



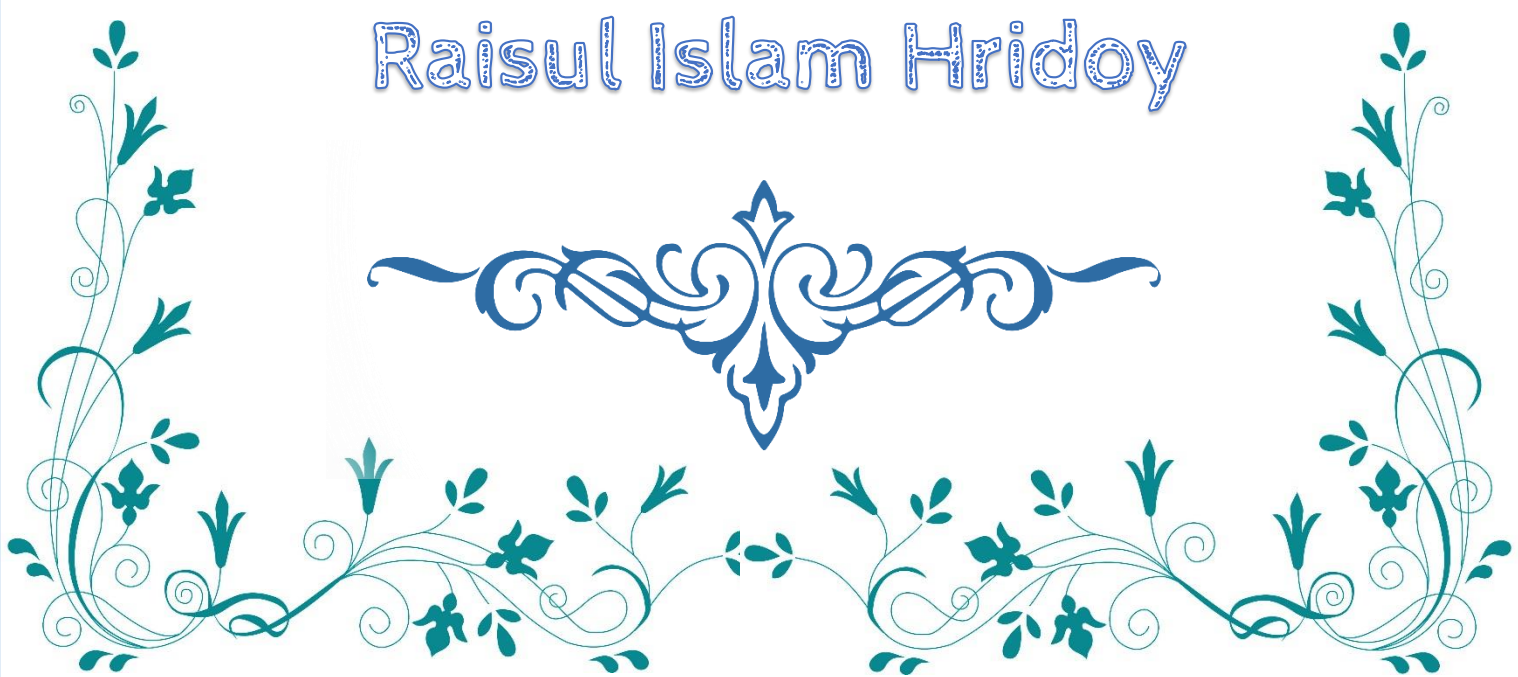
প্রাথমিক শিক্ষা

বিভাগ ৩ মিসেস

স্বামী



Raisul Islam Hridoy



প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ ৪১ তম +৪২ তম +৪৩ তম বিসিএস ও অন্যান্য পরিষ্কার জন্য

দিনঃ ০১

১। মনোরঞ্জিকা পত্রিকাটি কে সম্পাদনা করতেন?

- কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

২। ফর্দ শব্দের অর্থ কি?

- তালিকা

৩। নীহার শব্দের অর্থ কোনটি—

ক. তুষার

খ. কাদা

গ. পানি

ঘ. সাগর

উত্তরঃ- ক

৪। বাদলের ধারা ঝরে ঝরে এই বাক্যটিতে

কারক ও বিভক্তি কোনটি?

- অপাদানে ৬ষ্ঠী বিভক্তি

৫। নির্ভুল বানান কোনটি?

ক. মুহুমুহু

খ. মুহুমুহ

গ. মুহুমুহ

ঘ. মুহুমুহু

উত্তরঃ- ক

৬। জিন্দাবাদ কোন ভাষার শব্দ?

ক. আরবি

খ. উর্দু

গ. বাংলা

ঘ. ফারসি

উত্তরঃ- ঘ

৭। শৃগালবৃত্তি শব্দের অর্থ কি?

- কার্যসিদ্ধিতে কৌশলের আশ্রয়

৮। প্রশ্ন: মধ্যযুগের অবসান ঘটে কখন?

- ঈশ্বর গুপ্তের মৃত্যুর সঙ্গে।

৯। উনিশ শতকের সবচেয়ে খ্যাতিনামা বাউল শিল্পী

কে?

- লালন শাহ

১০। চর্যাপদ যে বাঙ্গালির একথা প্রমাণ করে ছাড়েন কে?

- ডঃ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়

১১। 'ভাষা আন্দোলন' ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

- আরেক ফাল্গুন

১২। 'সুন্দর মাত্রই একটি আকর্ষণ শক্তি আছে।' এ

বাক্যে 'সুন্দর' শব্দটি কোন পদ?

- বিশেষ্য

১৩। দেয়াল রচনাটি কার লেখা?

- হুমায়ূন আহমেদ

১৪। বিনয়কৃষ্ণ মুখোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম কোনটি?

- যাযাবর

১৫। চশমা কোন ভাষার শব্দ?

ক. ফারসি

খ. আরবি

গ. উর্দু

ঘ. পর্তুগিজ

উত্তরঃ- ক

১৬। সকল দেশের রাণী সে যে আমার জন্মভূমি,

কার লেখা উক্তি?

- দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

১৭। গোকুলের ষাঁড় বাগধারাটির অর্থ কি ?

- স্বেচ্ছাচারী

১৮। কাজলকালো কোন সমাস?

- উপমান কর্মধারয়

১৯। নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা?

- চতুরঙ্গ (উপন্যাস)

২০। যে নারীর স্বামী ও পুত্র নেই?

- অবীর

21. The synonym of 'Charitable'—

- generous

22. The antonym of 'Diligent'—

- indolent

23. The word 'intolerable' is —

- adjective

24. Which one is correct?

A. Convence

B. Conveyance

C. Convance

D. Conviyance

Ans:- B

25. It _____ when I reached home.

- was raining

26. What is the sound made by a goat?

A. Cooing

B. Hooting

C. Squeaking

D. Bleating

Ans:- D

27. 'In no time' means—

- soon

28. What is the time _____ your watch?

- by

29. Do not cry down your enemy এর

সঠিক বাংলা অনুবাদ কি?

- শত্রুকে খাটো করে দেখোনা

30. Lion's Share means—

- major portion

৩১। প্রচলিত পদ্ধতিতে কত সপ্তাহে ১ বছর হয়?

ক. ৫০ সপ্তাহ

খ. ৫২ সপ্তাহ

গ. ৫৫ সপ্তাহ

ঘ. ৫৭ সপ্তাহ

উত্তরঃ- খ

৩২। শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার সুদে কত বছরে

১৭৫ টাকার সুদ ৮৭.৫৯ টাকা হবে?

- ১০ বছর

৩৩। একটি আয়তাকার জমির ক্ষেত্রফল ৫৭৬০ বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য ৯৬ মিটার হলে প্রস্থ কত?

- ৬০ মিটার

৩৪। পর পর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, তাদের যোগফল কত?

- ১৫

৩৫। একটি ৪৮ মিটার লম্বা খুঁটি ভেঙ্গে গিয়ে সম্পূর্ণভাবে বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সাথে ৩০° কোণ উৎপন্ন করে। খুঁটিটি কত উঁচুতে ভেঙ্গেছিল?

- ১৬ মিটার

৩৬। $\frac{x}{3} + \frac{4}{x+1} = 2$ হলে x এর মান?

- 3

৩৭। ১,২৭,১২৫,... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- ২১৬

৩৮। প্রত্যেকটি অংক কেবল একবার নিয়ে ৮,৯,৭,৬,৩,২ অংক গুলো দ্বারা তিন অঙ্কবিশিষ্ট কতগুলো ভিন্ন সংখ্যা গঠন করা যায়।

- ১২০

৩৯। একটি সংখ্যা ৪০% এর সাথে ৪৫ যোগ করলে ঐ সংখ্যাটিই হলে সংখ্যাটি কত?

- ৭৫

৪০। চিনির দাম ২০% কমল, কিন্তু চিনির ব্যবহার ২০% বৃদ্ধি পেল। এতে চিনি বাবদ ব্যয় শতকরা কত ভালো বা কমলো?

- ৪% কমবে

৪১। বিমসটেক ভুক্ত দেশের সংখ্যা কয়টি

- ৭টি

৪২। জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম তারিখ

- ১৭ মার্চ ১৯২০

৪৩। ইদলিব কোন দেশের শহর

- সিরিয়ার

৪৪। মুক্তিযুদ্ধের কোন সেক্টর কেবল নৌ কমান্ডো দ্বারা গঠিত

- ১০ নম্বর

৪৫। MENA কোন দেশের সংবাদ সংস্থা

- মিশর

৪৬। বাংলাদেশ বিমানের বোয়িং ৭৮৭-৮ বিমানটির কি নামকরণ করা হয়

- আকাশবীণা

৪৭। ২০২১ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে মোট কতটি দেশ অংশ নেবে

- ১০টি (সম্ভাব্য), স্বাগতিক দেশ- ভারত

৪৮। বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-০১ এর পরীক্ষামূলক সম্প্রচার শুরু হয়?

- ০৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮

৪৯। MIGA কখন প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ১৯৮৮

৫০। চীনের ই কমার্স প্রতিষ্ঠাতা আলিবাবা ডট কম এর প্রতিষ্ঠাতা

- জ্যাক মা

দিনঃ ০২

১। মাঝি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের একটি —

- কবিতা

২। সর্বাপেক্ষে ব্যথা, ওষুধ দিব কোথা? কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অধিকরণে ৭মী

৩। রচনা ও লিঙ্গ ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

- রূপতত্ত্ব বা শব্দতত্ত্ব

৪। Lexicography এর বাংলা পারিভাষিক শব্দ

- অভিধানতত্ত্ব

৫। ভবিষ্যৎ না ভেবে কাজ করে যে- এক কথায় হবে

- অবিমূষ্যকারী

৬। কোন বানানটি শুদ্ধ—

ক. আবিষ্কার

খ. অত্যাধিক

গ. অদ্যপি

ঘ. আদ্যাক্ষর

উত্তরঃ- ক

৭। বিশ্বকবি তার কোন কবিতাটি উৎসর্গ করেছিলেন বিদ্রোহী কবি কে

- বসন্ত

৮। জিজ্ঞাসিব জনে জনে- “জনে জনে” কোন কারকে কোন বিভক্তি? - কর্মে ৭মী

৯। কোথায় থাকা হয়- বাক্যটি কোন বাচ্যের উদাহরণ

-ভাববাচ্যের উদাহরণ

১০। “ যত্ন করলে রত্ন মিলিবে” এখানে “ করিলে” কোন ক্রিয়ার উদাহরণ

- দ্বিকর্মক

11. He was send to prison ----- stealing.

- for

12. The synonym of 'colossal'—

- vast

13. The verb form of danger is—

A. Dangle

B. Endanger

C. Dangerous

D. Dangerously

Ans:- B

14. The antonym of 'Brevity'—

- prolixity

15. The correct spelling is —

A. Addultration

B. Adultration

C. Addulteration

D. Adulteration

Ans:- D

16. If we had a boat, we_____the river.

- Would Cross

17. Adjective of the word Circle

- circular

18. The word gravity is

- Noun

19. The bird has (fly) away.

- flown

20. She is afraid _____ snakes.

- of

২১। কোন সংখ্যার দ্বিগুনের সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭বেশি হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করুন

- ৪

২২। একজন ব্যাটসম্যান প্রথম তিনটি টি ২০ খেলায় ৮২,৮৫ ও ৯২ রান করলে। চতুর্থ খেলায় কত রান করলে; তার গড় রান ৮৭ হবে ?

- ৮৯

২৩। $x^4 + x^2 + 1$ এর একটি উৎপাদক $x^2 + x + 1$ হলে অপরটি কত?

- $x^2 - x + 1$

২৪। শতকরা কত হার সুদে ২৫ বছরে কোন মূলধন সুদেমুলে ৪ গুন হবে-

- ১২%

২৫। সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ 50° হলে অপর কোণটি কত?

- 80°

২৬। সামান্তরিকের কর্ণদ্বয় পরস্পর সমান হলে সামান্তরিকটি হবে

- আয়তক্ষেত্র

২৭। .৬০ মিটার দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি নলকে ৩:৭:১০

অনুপাতে টুকরা করা হয়েছে। ছোট টুকরাটি কত মিটার

- ৯মিটার

২৮। ৬১২ টাকায় একটি ব্যাগ বিক্রয় করায় ১৫% ক্ষতি হয়। ব্যাগটি কত টাকায় বিক্রয় করলে ১০% লাভ হবে

- ৭৯২

২৯। ১. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল ১৬ বর্গমিটার, পরিধি ৮ মিটার। এর ব্যাসার্ধ কত?

- ৪ মিটার

৩০। একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেমি ?

- ৩৬ বর্গ সেমি

৩১। ৩. সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের সমান বাহু দুটির ছেদবিন্দুতে ত্রিভুজের যে কোণ উৎপন্ন হয় তাকে বলা হয়-

- শিরঃকোণ

৩২। ২৫ থেকে কোন সংখ্যাটি বিয়োগ করলে বিয়োগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৫ বেশি হবে?

- ১০

৩৩। পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ১০ গুণ ছিল। পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

- ৯ বছর

৩৪। দুটি সংখ্যার সমষ্টি ৭০ এবং অন্তরফল ১০ হলে বড় সংখ্যাটি কত?

- ৪০

৩৫। সর্বমোট কত সংখ্যক গাছ হলে একটি বাগানে ৭, ১৪, ২১, ৩৫ ও ৪২ সারিতে গাছ লাগালে একটিও কম বা বেশি হবে না?

- ২১০

৩৬। কবির সাহেব ১০% সরল সুদে ৭০০ টাকা এবং ৫% সরল সুদে ১৩০০ টাকা বিনিয়োগ করলে এক বছর পর তিনি মোট কত সুদ পাবেন?

- ১৩৫ টাকা

৩৭। একটি ড্রাম ২৭০ টাকায় বিক্রি করাতে
ক্রয়মূল্যের ওপর ১০% ক্ষতি হতে ক্রয়মুখে কত?

- ৩০০ টাকা

৩৮। ১০. একটি গাড়ি ৩ ঘন্টায় ১২ কিমি গেলে ২
ঘন্টায় কত মিটার যাবে?

- ৮০০০

৩৯। ৯. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

ক. ১৩

খ. ২৩

গ. ২৯

ঘ. ৩৯

উত্তরঃ- ঘ

৪০। একটি আয়তকার বাগানের দৈর্ঘ্য ২৩ মিটার
এবং প্রস্থ ১৭ মিটার হলে বাগানটির পরিসীমা কত?

- ৮০ মিটার

৪১। বোকো হারাম জঙ্গী কোন দেশের

- নাইজেরিয়ার

৪২। ১৯৭৪ সালে মুজিব-ইন্দিরা চুক্তি কোথায়
স্বাক্ষরিত হয়?

- দিল্লি

৪৩। বঙ্গবন্ধু গোল্ডকাপ ফুটবল প্রতিযোগিতা কবে
শুরু হয়?

- ১৯৯৬

৪৪। লুফথানসা (Lufthansa) কোন দেশের বিমান
সংস্থা?

- জার্মানি

৪৫। পৃথিবী ঘূর্ণনের ফলে আমরা ছিটকে পড়ি না
কেন?

- মাধ্যাকর্ষণ বলে জন্যে

৪৬। মাদের তেরেসা কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন?

- আলবেনিয়া, নাগরিকত্বঃ- ভারত

৪৭। ইউরোপীয় বনিকদের মধ্যে কারা প্রথমে
বাংলায় এসেছিলেন?

- পর্তুগিজ

৪৮। শামসুল হক শিক্ষানীতি বাংলাদেশের শিক্ষা
ব্যবস্থাকে কয়টি স্তরে পুরর্বির্ন্যাস করে?

- ৩ টি

৪৯। আর্ষ শিক্ষার প্রধান লক্ষ্য কয়টি?

- দুটি

৫০। আন্তর্জাতিক স্বাক্ষরতা দিবস পালিত হয় —

- ৮ সেপ্টেম্বর

দিনঃ ০৩

১। বাংলাদেশের প্রথম ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র কোনটি?

- বেতবুনিয়া

২। আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি কমিশনের সদর
দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ভিয়েনায়

৩। চাঁদে কোন শব্দ করলে তা শুনা যাবেনা কেন?

- চাঁদে বায়ুমণ্ডল নেই

৪। স্বর্ণের খাদ বের করার জন্য কোন এসিড
ব্যবহৃত হয়?

- নাইট্রিক এসিড

৫। আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন
প্রণালী?

- বেরিং

৬। বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ-

- একই হয়

৭। ঢাকার ঐতিহাসিক আহসান মঞ্জিল নির্মান হয়
কবে?

- ১৮৭২ সালে

৮। এপিকালচার অর্থ কি?

- মৌ চাষ

৯। মানুষের লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজমের সংখ্যা কত
জোড়া?

- ১ জোড়া

১০। সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট বারাক ওবামার
হোয়াইট হাউস স্মৃতি নিয়ে লিখা বই কোনটি?

- আ প্রমিজড ল্যান্ড

১১। 'পালমৌ' ভ্রমণকাহিনীটি কার রচনা?

(ক)শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(খ)সুনিল গঙ্গোপাধ্যায়

(গ)সঞ্জিবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

(ঘ)তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

উত্তরঃ-সঞ্জিবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১২। 'আলোছায়া' পদটি কোন সমাসের অন্তর্গত?

(ক)দ্বন্দ্ব সমাস

(খ)অব্যয়ীভাব সমাস

(গ)তৎপুরুষ সমাস

(ঘ)তর্মধারয় সমাস

উত্তরঃদ্বন্দ্ব সমাস

১৩। 'দিবারাত্রির কাব্য' কার লেখা উপন্যাস?

(ক)তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

(খ)শ্রীকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়

(গ)ঈশান চন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়

(ঘ)মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

উত্তরঃমানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

১৪। কোনটি শুদ্ধ বানান?

(ক)আকাংখা

(খ)আকাঙ্ক্ষা

(গ)আকাঙ্খা

(ঘ)আকাংক্ষা

উত্তরঃআকাঙ্ক্ষা

১৫। কোনটি 'বাতাস' শব্দের সমার্থক নয়?

(ক)পাবক

(খ)মারুত

(গ)পবন

(ঘ)অনিল

উত্তরঃপাবক

১৬। ভাষা আন্দোলন বিষয়ক উপন্যাস কোনটি?

(ক)আরেক ফালগুন

(খ)জীবন ঘষে আগুন

(গ)নন্দিত নরকে

(ঘ)পিঙ্গল আকাশ

উত্তরঃআরেক ফালগুন

১৭। কোন পান্থ ক্ষান্ত হও হেরি দীর্ঘ পথ? - কার লেখা?

(ক)কৃষ্ণ চন্দ্র মজুম দার

(ক)ঈশ্বরচন্দ্রগুপ্ত

(গ)কামিনীরায়

(ঘ)যতীন্দ্রমোহনবাগচী

উত্তরঃঈশ্বরচন্দ্রগুপ্ত

১৮। কোন চরণটি সঠিক?

(ক)ধন ধানে পুষ্পে ভরা

(ক)ধন্য ধান্যে পুষ্পে ভরা

(গ)ধন্যে ধান্যে পুষ্পে ভরা

(ঘ)ধন্যে ধান্য পুষ্পে ভরা

উত্তরঃধন ধানে পুষ্পে ভরা

১৯। কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?

(ক)দরিত্রতা

(খ)উপযোগিতক

(গ)শ্রদ্ধাঞ্জলি

(ঘ)উর্দ্ধ

উত্তরঃউর্দ্ধ

২০। 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা সখিনা বিবির কপাল ভাঙল।' —এটি কোন বাক্য?

(ক)সরল

(খ)মিশ্র বা জটিল

(গ)যৌগিক

(ঘ)সংযুক্ত

উত্তরঃ মিশ্র বা জটিল

21. Choose the correct synonym for-
"Extempore"

a) Planned

b) Improvise

c) Imprumptu

d) Immediate

Ans:-Imprumtu

22. Choose the correct synonym for-
“Menaching”

- a) Encouraging
- b) Alarming
- c) Promising
- d) Auspicious

Ans:-Alarming

23. Choose the correct anatomy for-
“Oblige”

Bind

Require

Bother

Censure

Ans:-Censure

24. Choose the correct anatomy for-
“Cynical”

- a) Pessimistic
- b) Gullible
- c) Equivocal
- d) Liberal

Ans:-Gullible

25. ‘Succumb’ means -

- a) win
- b) achieve
- c) submit
- d) conquer

Ans:-submit

26. We look forward ____ a response from
you.

- a) in receiving
- b) to receive
- c) to receiving

d) for receiving

Ans:-to receiving

27. Some writer sink __ oblivion in
course of time

- a) into
- b) under
- c) from
- d) on

Ans:-into

28. “Pass away” means

- a) fall
- b) disappear
- c) die
- d) erase

Ans:-die

29. Pick the word that is synonymous
with ‘authoritarian’

- a) autocratic
- b) elderly
- c) potential
- d) senior

Ans:-autocratic

30. The word “permissive” implies

- a) humble
- b) law-abiding
- c) liberal
- d) submissive

Ans:-liberal

31. Subject-verb agreement’ refers to

- a) number and person
- b) number person and gender
- c) person only
- d) number only

Ans:-number and person

32. A formal composition of speech expressing high praise of somebody—

- a) elegy
- b) eulogy
- c) caricature
- d) exaggeration

Ans:-eulogy

33. The word “Shrug” indicating doubt or indifference is associated with—

- a) Shoulders
- b) Head
- c) Forehead
- d) Eyebrows

Ans:-Shoulders

34. He is quite — in dealing with people.

- a) unskillful
- b) imprudent
- c) diplomatic
- d) impolite

Ans:-diplomatic

35. They suffered much — tornado had hit their village?

- a) until
- b) since
- c) as if
- d) let alone

Ans:-since

৩৬। কোনটি সবচেয়ে ছোট?

- a) $\frac{11}{2}$
- b) $\frac{11}{3}$
- c) $\frac{13}{2}$
- d) $\frac{15}{4}$

উত্তরঃ $\frac{13}{2}$

৩৭। $\frac{q}{p} = \frac{1}{4}$ তবে $\frac{p+q}{p-q}$ এর মান—

- a) $\frac{15}{3}$
- b) $\frac{13}{3}$
- c) $\frac{15}{4}$
- d) $\frac{15}{4}$

উত্তরঃ $\frac{15}{3}$

৩৮। রহিম, করিম ও গাজী তিন জনে একটি কাজ করতে পারে যথাক্রমে ১৫, ৬ এবং ১০ দিনে।

একত্রে তিনজনে কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

- a) ৩ দিন
- b) ১৮ দিন
- c) ২১ দিন
- d) ১৫ দিন

উত্তরঃ-৩ দিন

৩৯। কোন সংখ্যার 40% এর সাথে 42 যোগ করলে যোগফল হবে ঐ সংখ্যাটি। উহা কত?

- a) 70
- b) 80
- c) 90
- d) 75

উত্তরঃ-70

৪০। কোন সংখ্যার 60% থেকে 60 বিয়োগ করলে ফলাফল হবে 60। তবে সংখ্যাটি কত?

- a) 250
- b) 100
- c) 200
- d) 300

উত্তরঃ-200

৪১। $\log_2\left(\frac{1}{32}\right)$ এর মান—

- a) $\frac{1}{25}$
- b) -5

- c) $\frac{1}{5}$
d) $\frac{5}{6}$

উত্তরঃ -5

8২। একটি রম্বসের কর্ণদ্বয় যথাক্রমে 4cm এবং 6cm হয় তবে রম্বসের ক্ষেত্রফল কত?

- a) 6
b) 8
c) 12
d) 24

উত্তরঃ-12

8৩। $(4x^2-16)$ এবং $6x^2+24x+24$ এর গসাণ্ড—

- a) $x+2$
b) $x+4$
c) $x-2$
d) $2(x+2)$

উত্তরঃ- $2(x+2)$

88। x^3-x^2 কে $x-2$ দ্বারা ভাগ করলে অবশেষে থাকবে—

- a) 2
b) 4
c) -6
d) -8

উত্তরঃ-4

8৫। $3x - 7y + 10 = 0$ এবং $y - 2x - 3 = 0$ এর সমাধান—

- a) $x=1, y=-1$
b) $x=1, y=1$
c) $x=-1, y=-1$
d) $x=-1, y=1$

উত্তরঃ- $x=-1, y=1$

8৬। যদি $a+b=2, ab=1$ হয় তবে, a এবং b এর মান যথাক্রমে—

- a) 0, 2
b) 1, 1

- c) -1, 3

- d) -3, -1

উত্তরঃ-1, 1

89। $1^2+2^2+3^2+\dots+x^2$ এর মান কত?

$$x(x+1)(2x+1)/6$$

$$x(x+1)/2$$

$$x$$

$$\{x(x+1)/2\}^2$$

উত্তরঃ- $x(x+1)(2x+1)/6$

8৮। $f(x)=x^3-2x+10$ হলে $f(0)$ কত?

- a) 1
b) 5
c) 8
d) 10

উত্তরঃ-10

8৯। $(x-4)^2+(y+3)^2=100$ বৃত্তের কেন্দ্রীয় স্থানাংক কত?

- a) (0,0)
b) (4, -3)
c) (-4, 3)
d) (10, 10)

উত্তরঃ-(4, -3)

৯০। একটি ত্রিভুজাকৃতি কাঠের বাহুগুলোর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 20m, 21 এবং 29m হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

- a) $200m^2$
b) $210m^2$
c) $290m^2$
d) $300m^2$

উত্তরঃ- $210m^2$

দিনঃ ০৪

১। মহাপৃথিবী কাব্যগ্রন্থ কার রচনা?

- জীবনানন্দ দাশ

২। 'বৃষ্টি' এর সন্দি বিচ্ছেদ হবে-

- বৃষ + তি
- ৩। 'বিশ্বকবি' সমাস কি হবে?
- বিশ্বের কবি
- ৪। 'বিসর্জন' নাটকটির রচয়িতা কে?
- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ৫। আয়না বিবির পালা উপন্যাসের রচয়িতা কে?
- সৈয়দ শামসুল হক
- ৬। 'পানি' শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত?
- হিন্দি
- ৭। পকেটমার শব্দটি কোন শ্রেণীর?
- মিশ্র
- ৮। 'কুঞ্জর' শব্দের অর্থ কি
- হাতি
- ৯। নীরস এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ—
- নিঃ + রস
- ১০। বুদ্ধদেব বসু কর্তৃক প্রকাশিত 'কবিতা' একটি—
- পত্রিকা
- ১১। কমলাকান্ত কার ছদ্মনাম?
- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- ১২। লহর শব্দের অর্থ কি?
- ঢেউ
- ১৩। পর্বত এর বিশেষণ কোনটি?
- পার্বত্য
- ১৪। বদমেজাজী শব্দের 'বদ' কোন ধরনের উপসর্গ?
- ফারসি
- ১৫। গঠন অনুযায়ী বাক্য কত প্রকার?
- তিন প্রকার
16. 'All at once' — phrase টির অর্থ—
- Suddenly
17. He is afflicted _____ gout.
- with
18. 'Our team is better than yours' বাক্যে 'team' শব্দটি কোন প্রকারের noun?
- Common Noun
19. Correct synonym for the word 'insane'—
- crazy
20. Akbar still works in that office. এখানে 'still' শব্দটি—
- Adverb
21. I hope you are not love _____ her.
- with
22. The antonym of the word 'Eternal' is
- temporary
23. 'Genocide' is —
- a noun
24. 'de facto' means—
- in fact
25. Love for mankind is called—
- philanthropy
26. The poor are deprived _____ their rights.
- of
27. The noun form of the word 'very' is
- variation Raisal Islam Hridoy
28. The first language means the _____ language
- natural
29. The thickness of the books—
- varies
30. 'In a nutshell' means—
- briefly
- ৩১। শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৭০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ১০৫ টাকা হবে?
- ৩%
- ৩২। $3x^2+7x+4$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করলে পাওয়া যায়—
- $(x+1)(3x+4)$

৩৩। ঢাকা থেকে কোনো স্টেশনের দূরত্ব ১২০ কিমি। ঢাকা থেকে যাত্রা করে একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৪৫ কিমি বেগে চললে ঐ স্টেশনে পৌঁছাতে কত সময় লাগবে?

- ২ ঘণ্টা ৪০ মিনিট

৩৪। একটি সেনাবাহিনীর গুদামে ১২০০ জন সৈনিকের ৩০ দিনের খাদ্য মজুত আছে। ১০ দিন পর ঐ সেনাবাহিনীতে আরো ৩০০ জন সৈনিক আসল। বাকি খাদ্য তাদের আর কত দিন চলবে?

- ১৬ দিন

৩৫। একটি বাগানে ২২৫ টি সারি আছে। প্রতি সারিতে ১০৫ টি গাছ আছে। ঐ বাগানে কতটি গাছ আছে?

- ২৩৬২৫ টি

৩৬। $3(4x-6) = (3x+9)$ কে সমাধান করলে x এর মান —

- ৩

৩৭। $(a-b)$, (a^2-ab) , (a^2-b^2) এর ল.সা.গু —

৩৮। একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য ৭.৫ ফুট হলে, বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?

- ২৮.১২৫ বর্গফুট

৩৯। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৪২ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণফল ৪৯। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?

- ৭

৪০। ৩ টি গরুর মূল্য ৯ টি খাসির মূল্যের সমান। ২ টি গরুর মূল্য ২৪,০০০ টাকা হলে, ২ টি খাসির মূল্য কত?

- ৮০০০ টাকা

৪১। ফুলবাড়ী কয়লাখনি কোন জেলায় অবস্থিত?

- দিনাজপুর

৪২। বাংলাদেশ টেলিভিশনের উপকেন্দ্র কয়টি?

- ১৪ টি

৪৩। মেসোপোটেমিয়া কোন দেশের পুরাতন নাম?

- ইরাক

৪৪। বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কত সালে?

- ১৯১১ সালে

৪৫। মালেশিয়ার প্রশাসনিক রাজধানী —

- পুত্রজায়া

৪৬। পদার্থ বিজ্ঞানকে এক কথায় কি বুঝায়?

- শক্তির পরিবর্তন

৪৭। স্টাচু অব লিবার্টি যুক্তরাষ্ট্রের কোন দ্বীপে অবস্থিত?

- বেডলোস

৪৮। কোন কোষ পরস্পরের সাথে কখনো মিলিত হয় না?

- দেহকোষ

৪৯। পেট্রোল ইঞ্জিন আবিষ্কার করেন কে?

- নিকোলাস অটো

৫০। বর্তমানে বাংলাদেশে মাতৃকালীন ছুটি—

- ৬ মাস

দিনঃ ০৫

১। কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

ক. বাক্+দান = বাগদান

খ. উৎ+ছেদ = উচ্ছেদ

গ. পর+পর = পরস্পর

ঘ. সম+সার = সংসার

উত্তরঃ- গ

২। 'কিরণ' এর সমার্থক শব্দ নয়—

ক. রবি

খ. রশ্মি

গ. প্রভা

ঘ. কর

উত্তরঃ- ক

৩। 'দংশন' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. দম্+শন

খ. দম+সম

গ. দম+ষন

ঘ. দঙ+শন

উত্তরঃ- ক

৪। 'মাধ্যমিক'— এর প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক. মাধ্য+ষিক

খ. মধ্যম+ষিক

গ. মাধ্য+মিক

ঘ. মাধ্যম+ইক

উত্তরঃ- খ

৫। তৎসম শব্দ কোনটি?

ক. বৈষ্ণব

খ. নক্ষত্র

গ. চামার

ঘ. ঈমান

উত্তরঃ- খ

৬। কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. ঈন্দ্রীয়

খ. ঈন্দ্রিয়

গ. ইন্দ্রিয়

ঘ. ইন্দ্রীয়

উত্তরঃ- গ

৭। কোনটি উপমিত কর্মধারয় এর উদাহরণ?

ক. স্নেহনীড়

খ. কুসুমকোমল

গ. করপল্লব

ঘ. ঘনশ্যাম

উত্তরঃ- গ

৮। চর্যাপদের ভাষাকে পণ্ডিতগণ কোন ধরনের ভাষা বলেছে?

ক. আর্য ভাষা

খ. প্রকৃত ভাষা

গ. পালি ভাষা

ঘ. সন্ধ্যা ভাষা

উত্তরঃ- ঘ

৯। চর্যাগীতি আবিষ্কার করেন-

ক. দীনেশচন্দ্র সেন

খ. মহাকবি বাল্মিকী

গ. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ

ঘ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

উত্তরঃ- ঘ

১০। চর্যাপদ কোথা থেকে আবিষ্কৃত হয়েছে?

ক. তিব্বত

খ. বাংলাদেশ

গ. নেপাল

ঘ. চীন

উত্তরঃ- গ

১১। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস কত বছরের পুরনো বলে মনে করা হয়?

ক. এক হাজার

খ. দু হাজার

গ. তিন হাজার

ঘ. চার হাজার

উত্তরঃ- ক

১২। চর্যাপদের রচনার উদ্দেশ্য--

ক. সাহিত্য চর্চা

খ. ধর্মচর্চা

গ. সঙ্গীত চর্চা

ঘ. কোনটিই নয়

উত্তরঃ- খ

১৩। চর্যাপদের বেশির ভাগ পদ কত চরণে রচিত?

ক. আট

খ. চৌদ্দ

গ. বারো

ঘ. দশ

উত্তরঃ- ঘ

১৪। চর্যাপদের উল্লেখযোগ্য সংস্কৃত টিকাকার কে?

ক. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

খ. মুনিদত্ত

গ. সুনীতিকুমার

ঘ. ড. শহীদুল্লাহ

উত্তরঃ- খ

১৫। 'খনার বচন' কি সংক্রান্ত?

ক. কৃষি

খ. ব্যবসা

গ. শিল্প

ঘ. রাজনীতি

উত্তরঃ- ক

১৬। হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কাকে চর্যার আদি কবি মনে করেন?

ক. লুই পা

খ. কাহু পা

গ. ভুসুক পা

ঘ. টেন্টন পা

উত্তরঃ- ক

১৭। বৌদ্ধদের কোন সম্প্রদায়ের সাধকগণ চর্যাপদ রচনা করেন?

ক. মহাযানী

খ. সহজযানী

গ. হীন যানী

ঘ. বজ্রযানী

উত্তরঃ- খ

১৮। গদ্য-পদ্য মিলিয়ে 'সেক শুভোদয়া' গ্রন্থে অধ্যায় আছে--

ক. ১২ টি

খ. ১৪ টি

গ. ১৭ টি

ঘ. ১৫ টি

উত্তরঃ- ঘ

১৯। কাহুপা বিরচিত পদের সংখ্যা কত?

ক. ২টি

খ. ৫টি

গ. ৭টি

ঘ. ১৩টি

উত্তরঃ- ঘ

২০। চর্যাপদ প্রথম প্রকাশিত হয়--

ক. নেপাল থেকে

খ. মোহামেডান লিটালারি সোসাইটি থেকে

গ. বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ থেকে

ঘ. ওপরের কোনটিই নয়

উত্তরঃ- গ

২১। ৮ জন শ্রমিক ৫ দিনে ২৪০০ টাকা আয় করে।

১০ জন শ্রমিক কতদিনে সমপরিমাণ টাকা আয় করবে?

ক. ৩ দিনে

খ. ৪ দিনে

গ. ৫ দিনে

ঘ. ৬ দিনে

উত্তরঃ- খ

২২। যদি ৫টি বেড়াল ৫টি ইঁদুর ধরে ৫ দিনে, তাহলে ১০০ টা বেড়াল ১০০টা ইঁদুর ধরবে-

ক. ১ দিনে

খ. ৫ দিনে

গ. ২০ দিনে

ঘ. ১০০ দিনে

উত্তরঃ- খ

২৩। ১৫ জনের কোন কাজের অর্ধেক করতে ২০ দিন লাগে, কত দিনে ২০ জন লোক পুরো কাজটি শেষ করতে পারবে?

ক. ২০

খ. ১৫

গ. ৩০

ঘ. ৪০

উত্তরঃ- গ

২৪। যদি ৬টি ঘোড়া ৪ দিনে ৩০ সের ছোলা খায়, তবে ৮টি ঘোড়া কত দিনে ৩০ সের ছোলা খাবে?

ক. ৪ দিনে

খ. ২ দিনে

গ. ৩ দিনে

ঘ. ৬ দিনে

উত্তরঃ- গ

২৫। ৮ জন লোক একটি কাজ ৬ দিনে করতে পারে। কাজটি ৩ দিনে করতে হলে কতজন নতুন লোক নিয়োগ করতে হবে?

ক. ৬ জন

খ. ৮ জন

গ. ৭ জন

ঘ. ১২ জন

উত্তরঃ- খ

২৬। যদি একটি কাজ ৯ জন লোকে ১২ দিনে শেষ করতে পারে, তবে ১২ জন লোক এই কাজটি কতদিনে শেষ করতে পারবে?

ক. ৯ দিন

খ. ৫ দিন

গ. ১০ দিন

ঘ. ২০ দিন

উত্তরঃ- ক

২৭। ২০ জন লোক একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। ঐ কাজ ৫ দিনে সম্পন্ন করতে হলে কতজন লোক দরকার হবে?

ক. ৬০ জন

খ. ৪০ জন

গ. ৩০ জন

ঘ. ২৫ জন

উত্তরঃ- খ

২৮। ১২ জন শ্রমিক ৩ দিনে ৭২০ টাকা আয় করে। তবে ৯ জন শ্রমিক সমপরিমাণ টাকা আয় করবে-

ক. ৫ দিনে

খ. ৪ দিনে

গ. ৬ দিনে

ঘ. ৩ দিনে

উত্তরঃ- খ

২৯। যে পরিমাণ খাদ্যে ২০০ জন লোকের ২০ সপ্তাহ চলে, ঐ পরিমাণ খাদ্যে কতজন লোকের ৮ সপ্তাহ চলবে?

ক. ৩০০ জন

খ. ৪০০ জন

গ. ৫০০ জন

ঘ. ৬০০ জন

উত্তরঃ- গ

৩০। একটি রাস্তা মেরামত করতে ১০ জন শ্রমিকের ১৬ দিন লাগলে ৮ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে?

ক. ১৬ দিন

খ. ১৮ দিন

গ. ২০ দিন

ঘ. ২৪ দিন

উত্তরঃ- গ

৩১। শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৭০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ১০৫ টাকা হবে?

ক. ৩%

খ. ৫%

গ. ৭%

ঘ. ১%

উত্তরঃ- ক

৩২। ২.৫ মিটার বর্গাকার একটি খোলা চৌবাচ্চায়

২৮,৯০০ লিটার পানি ধরে। এর ভিতরে

এলুমিনিয়ামের পাত লাগাতে প্রতি বর্গমিটারে ৫

টাকা হিসাবে মোট কত খরচ পড়বে?

ক. ২২৯.৬০ টাকা

খ. ১২৯.২৯ টাকা

গ. ২২৭.৮০ টাকা

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তরঃ- ঘ

৩৩। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থকে দ্বিগুণ

করলে ক্ষেত্রফল মূল আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলের

ক. দ্বিগুণ হবে

খ. চারগুণ হবে

গ. ছয়গুণ হবে

ঘ. তিনগুণ হবে

উত্তরঃ- খ

৩৪। কোনো বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৫০% বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

ক. ৫০%

খ. ১০০%

গ. ১২৫%

ঘ. ১৫০%

উত্তরঃ- গ

৩৫। ৮০ ফুট দীর্ঘ এবং ৭০ ফুট প্রস্থ একটি বাগানের বাহিরের চতুর্দিকে ৫ ফুট প্রস্থ একটি রাস্তা আছে? রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত হবে?

ক. ১৬০০ বর্গফুট

খ. ১২০০ বর্গফুট

গ. ৮৫৫ বর্গফুট

ঘ. ৯৫০ বর্গফুট

উত্তরঃ- ক

36. When water -----, it turns into ice.

A. will freeze

B. freezes

C. would freeze

D. froze

উত্তরঃ- B

37. The path ----- paved, so we were able to walk through the path.

A. was

B. had been

C. has been

D. being

উত্তরঃ- B

38. Choose the correct sentence from the given alternatives:

A. I thought he loves me

B. I thought he loved me

C. I thought he will love me

D. I thought he may love me

উত্তরঃ- B

39. `My doctor suggested --- some exercise.

A. that I get

B. that I got

C. me to get

D. that we should get

উত্তরঃ- A

40. How many times --- you? Turn that music down!

A. do I tell

B. am I telling

C. have I told

D. have I been telling

উত্তরঃ- D

41. Apparently, Suchi ----- married in May ----- but she hasn't invited me!

A. is getting

B. gets

C. will get

D. will have got

উত্তরঃ- D

42. Do you like Paris? I don't know. I ----- -- there.

A. never went

B. didn't go

C. never gone

D. haven't been

উত্তরঃ- D

43. He said that he ---- be unable come.

- A. Will
B. Shall
C. Should
D. Would

উত্তরঃ- D

44. He had written the book before he----
--?

- A. retired
B. had retired
C. has retired
D. will be retired

উত্তরঃ- A

45. Choose the correct sentence.

- A. I have looked for a good doctor before I met you.
B. I had looked for a good doctor before I met you.
C. I looked for a good doctor before I had met you.
D. I am looking for a good doctor before meeting you.

উত্তরঃ- B

46. Fill in the blank with the appropriated part: ----- We look forward-----a response from you.

- A. to receiving
B. to receive
C. in receiving
D. for receiving

উত্তরঃ- A

47. Travellers ----- their reservation well in advance if they want to visit the St. Martins inland.

- A. had better to get

- B. had to better get
C. had better get
D. had better got

উত্তরঃ- C

48. After food has been dried or canned -
---- for later consumption.

- A. it should be stored
B. that it should be stored
C. should be stored
D. which should be stored

উত্তরঃ- A

49. Rishan walks as if he ----- lame.

- A. is
B. had been
C. has
D. were

উত্তরঃ- D

50. One of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternatives is your answer.

- A. He has no desire for fame
B. I intend going to Rajshahi
C. He is too miserly to part with his money
D. He has invited me for dinner

উত্তরঃ- B

দিনঃ ০৬

১। কোনটি শুদ্ধ বানান

- ক. Tuberculosis
খ. Tuberculosis
গ. Tuberculosis
ঘ. Tuberculosis

উত্তরঃ- ঘ

২। Mother loves me. Here 'loves' is an example of the —

- transitive verb

৩। King শব্দটির Abstract form হবে—

- Kingship

৪। We should not depend _____ foreign aids.

- on

৫। the synonym of 'Condone'—

- forgive

৬। the antonym of 'inimical'—

- friendly

৭। He worked instead of —

ক. playing

খ. play

গ. played

ঘ. have played

উত্তরঃ- ক

৮। the police is looking _____ the case.

- into

৯। John Keats is primarily a poet of—

- beauty

১০। Which is the noun of the word 'beautiful'—

ক. beauty

খ. beautify

গ. beauteous

ঘ. beautifully

উত্তরঃ- ক

১১। রাজবংশী উপজাতি বাস করে—

- রংপুর

১২। ফেনী নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

- পার্বত্য-ত্রিপুরা

১৩। রাজমহলের যুদ্ধ কখন অনুষ্ঠিত হয়?

- ১৫৭৬ সালে

১৪। শের শাহ প্রবর্তিত নতুন তাম্র মুদ্রার নাম কি ছিল?

- দাম

১৫। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ কাগজের কল কোনটি?

- খুলনা নিউজপ্রিন্ট মিল

১৬। পৃথিবীর সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম নদী—

- ডি নদী

১৭। ডেড সী কি?

- একটি হৃদ

১৮। গুটি বসন্ত রোগের কারণ—

- ভাইরাস

১৯। পূর্ণাঙ্গ মৌমাছিকে কি বলা হয়?

- ইমাগো

২০। লালারসে কোন এনজাইম থাকে—

- টায়ালিন

২১। 'আমির হামজা' কাব্য রচনা করেন কে?

- ফকির গরীবুল্লাহ

২২। আনোয়ারা উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- নজিবর রহমান

২৩। হুমায়ুননামার রচয়িতা কে?

- গুলবদন বেগম

২৪। 'অধোগতি' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. অধ + গতি

খ. অধঃ + গতি

গ. অধ + অগতি

ঘ. অধঃ + অগতি

উত্তরঃ- খ

২৫। নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. মরিচীকা

খ. মরীচিকা

গ. মরিচিকা

ঘ. মরীচীকা

উত্তরঃ- খ

২৬। সম্বাদ কৌমুদী পত্রিকাটি ছিল—

- সাপ্তাহিক

২৭। হাসনাহেনা কোন ভাষার শব্দ?

- জাপানি

২৮। নিচের কোনটি স্ত্রীলিঙ্গ ভিন্ন শব্দ?

ক. বিদ্বান

খ. সৎমা

গ. সতীন

ঘ. সধবা

উত্তরঃ- ক

২৯। কোনটি বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ?

ক. তেমাথা

খ. চা-বিস্কুট

গ. মহাত্মা

ঘ. মনগড়া

উত্তরঃ- গ

৩০। ঘাঘু শব্দের দ্বারা কি বুঝায়?

- অভিজ্ঞ

৩১। একজন দোকানদার ৮% লাভে একটি জিনিস

৫৪ টাকায় বিক্রি করেন। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত?

- ৫০ টাকা

৩২। একটি পরীক্ষায় ৭৫টি প্রশ্ন ছিল। আপনি ৬০টি

প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়েছেন। শতকরা মোট কত শুদ্ধ

উত্তর দিয়েছেন?

- ৮০%

৩৩। ৯৫, ৮৭, ৮০, ৭৪,..... ধারাটির ৮ম পদ কত

হবে?

- ৬০

৩৪। একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার

ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- ৫৪০ ডিগ্রি

৩৫। ০, ১, ২ এবং ৩ দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের

বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল -

- ২১৮৭

৩৬। দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

- ১০০

৩৭। পর পর দশটির সংখ্যার প্রথম ৫টির যোগফল

৫৬০ হলে শেষ ৫টির যোগফল কত?

- ৫৮৫

৩৮। একটি সংখ্যা ও তার বিপরীত ভগ্নাংশের যোগফল সংখ্যাটির দ্বিগুণের সমান। সংখ্যাটি কত?

- ১ অথবা, (-১)

৩৯। ৬০ মিটার বিশিষ্ট একটি রশিকে ৩:৭:১০

অনুপাতে ভাগ করলে টুকরোগুলোর সাইজ কত?

- ৯:২১:৩০।

৪০। একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের

ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক- চতুর্থাংশের উপর

অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ?

- ১৬।

৪১। মাইক্রো কম্পিউটারে সবকিছু একত্রে থাকাকে কি বলে?

- লজিক বোর্ড

৪২। দুটি কম্পিউটার টেলিফোন লাইনের সাথে

সংযুক্ত করে

কে?

- মডেম

৪৩। কম্পিউটার গণনার একক কোনটি?

- বাইট

৪৪। এক্সেল কোন ধরনের প্যাকেজ প্রোগ্রাম?-

- স্প্রেডশিট

৪৫। কম্পিউটারে ব্যবহৃত প্রোগ্রাম সমষ্টিকে কি

বলে?

- সফটওয়্যার

৪৬। কম্পিউটারের কাজের গতি কি দ্বারা প্রকাশ

করা হয়?

- ন্যানো সেকেন্ড

৪৭। কম্পিউটারের ভাষায় কয়টি অক্ষর আছে?

- ২টি

৪৮। কখন প্রথম মাইক্রো প্রসেসর প্রযুক্তির আবির্ভাব ঘটে?

- ১৯৮১ সালে।

৪৯। কোন প্রজন্মের কমপিউটারের সঙ্গে মনিটরের সংযোগ শুরু হয়।

- তৃতীয়

৫০। কমপিউটারের প্রথম প্রোগ্রামিং ভাষা কোনটি?

- ADA

দিনঃ ০৭

1. She tried to be serious but she couldn't help ----- ?

- laughing

2. He is named -- his father.

- after

3. The practice of keeping one wife or husband is called -

- Monogamy

4. Find out the synonym of ' Remote' .

- Distant

5. He does not attend --- his office timely.

- at

6. I congratulate him ---- his success.

- on

7. The word 'senile'is related to - -

- Old age

8. I have no objection to ---- your story again.

- hearing

9. His sympathy ---- the poor is praise worthy.

- for

10. The synonym of 'Franchise' ---

Privilege

১১। $x + y = 8$; $x - y = 6$ হলে $x^2 + y^2$ এর মান কত?

- 50

১২। $x^2 + 4y^2 + 8x - 16y + 16$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে?

- $(-4xy)$

১৩। $x - y = 2$ এবং $xy = 24$ হলে, x এর ধনাত্মক মানটি ---

- 6

১৪। $|x - 3| < 5$ হলে ---

- $2 < X < 8$

১৫। প্রথম n সংখ্যক স্বভাবিক সংখ্যার ঘনের সমষ্টি ২২৫ হলে n -এর মান কত?

- 5

১৬। একটি গুণোত্তর শ্রেণীর প্রথম ছয়টি পদের যোগফল তার প্রথম তিনটি পদের যোগফলের নয় গুণ। সাধারণ অনুপাত হবে--

- 2

১৭। সার্বিক সেট $U = \{1,2,3,4,5,6\}$, $A = \{1,3,5\}$, $B = \{3,5,6\}$ হলে $A' \cap B'$ হবে--

- $\{2,4\}$

১৮। কোন শ্রেণীর ৩০ জন ছাত্রের মধ্যে ২০ জন ফুটবল এবং ১৫ জন ক্রিকেট খেলা পছন্দ করে। প্রত্যেক ছাত্র দুটি খেলার অন্তত একটি খেলা পছন্দ করে। কতজন ছাত্র দুটি খেলাই পছন্দ করে?

- ৫ জন

১৯। ৭ জন পুরুষ ও ৬ জন মহিলার একটি দল হতে ৫ সদস্যের একটি কমিটি কতভাবে নির্বাচিত করা যায় যাতে সবসময় কমিটিতে অন্তত ৩ জন পুরুষ থাকে?

- ৭৫৬

২০। ৫ জন ব্যক্তি হতে ৩ সদস্যের একটি কমিটি কত বিভিন্ন উপায়ে বেছে নেওয়া যায় যাতে একজন নির্দিষ্ট ব্যক্তি সবসময় থাকবে?

- ৬

২১। শব্দঃ কর্ণ ; আলোঃ ?

- চক্ষু

২২। গোয়েন্দা বিভাগে নিম্নের কোন রশ্মি ব্যবহৃত হয়?

- x রশ্মি

২৩। Polygraph বা মিথ্যা ধরার যন্ত্র আবিষ্কার করেন কে-

- জন এ লারসন

২৪। তারকাসমূহের তাপমাত্রা নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়--

- পাইরোমিটার

২৫। লেজার রশ্মি কে কত সালে আবিষ্কার করেন?

- মাইম্যান, ১৯৬০

২৬। প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলিক পদার্থের সংখ্যা-

- ৯২

২৭। বিশ্বের কতটি দেশ হাইড্রোজেন বোমার সফল পরীক্ষা চালিয়েছে?

- ৬ টি

২৮। মৌলিক ধাতুর অপর নাম কি ?

- সিদ্ধ বা স্বয়সিদ্ধ ধাতু

২৯। পৃথিবীর আকার ও আয়তন সম্পর্কীয় বিদ্যা কি?

- জিওলজি

৩০। ধ্বনিতত্ত্ব সম্পর্কীয় বিদ্যা-

- ফনেটিক্স

৩১। নিন্দাসূচক বিষয়কে ভদ্র ভাষায় আবৃত করাকে কি বলে?

- ব্যাজ-স্তুতি

৩২। সাহিত্যে অলঙ্কার প্রধানত কত প্রকার?

- ২

৩৩। যে কাজ এখনও চলছে তাকে কি বলে?

- ঘটমান বর্তমান

৩৪। 'বাঙালিরা ভাত খায়' কোন কালের উদাহরণ?

- সাধারণ বর্তমান

৩৫। গঠনরীতি ও অর্থের দিক থেকে সাধিত ধাতু কয় প্রকার ?

- ৩ প্রকার

৩৬। অনুজ্ঞা কোন কোন কালে ব্যবহৃত হয় ?

- বর্তমান ও ভবিষ্যৎ কালে

৩৭। নির্দেশক ভাবের সাধারণ বর্তমান কালের সম্ভ্রমাত্মক মধ্যম পুরুষের বিভক্তি কি ?

- এন

৩৮। ঋ, র, ষ এর পরে কি হয় ?

- ৭

৩৯। ট ও ঠ-এর আগে কোন বিধান হয়?

- ষ-ত্ব বিধানের /৭-ত্ব বিধান

৪০। মূর্ধন্য ষ হয় না কোন প্রত্যয়ে ?

- সাৎ

৪১। 'আজীবন' শব্দের 'আ'-এর অর্থ কি?

- পর্যন্ত

৪২। নিখুঁত শব্দটির 'নি' উপসর্গটি কোন প্রকার ?

- অর্ধতৎসম

৪৩। 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?

- বিপরীত

৪৪। যত বড় মুখ নয় তত বড় কথা - এখানে মুখ বলতে কি বোঝাচ্ছে ?

- শক্তি

৪৫। ডাক্তার বাবুর হাট যশ আছে - এখানে 'হাত' কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে ?

- নিপুণতা

৪৬। কেমন করে রেঁধেছ, একেবারে কাঁচাই রয়েছে - কাঁচার অর্থ কি ?

- অসিদ্ধ

৪৭। তালে তালে দোদুল, দোলে নাচের নেশারচুর'
এখানে 'তাল' কোন অর্থ প্রকাশ করেছে ?

- নৃত্যের একক

৪৮। এতো অল্প টাকায় মাস চলবে না - এই 'চলা'
কোন অর্থ প্রকাশ করেছে ?

- সংকুলান হওয়া

৪৯। টি, টা, খানা, খানি - কোন বচনে ব্যবহৃত হয়
?

- একবচন

৫০। ন্যাকামিটা এখন রাখ, বাক্যে ন্যাকামি শব্দের
সাথে টা যুক্ত হয়ে কোন অর্থ প্রকাশ করে ?

- নিরর্থকতা

দিনঃ ০৮

১। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে নিয়ে তৈরি
প্রামাণ্যচিত্র—

- হাসিনা: অ্যা ডটার'স টেল

২। বাংলাদেশ পুলিশ একাডেমি কোন জেলায়
অবস্থিত?

- রাজশাহী

৩। পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?

- নিউট্রন ও প্রোটন

৪। বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে উপরের স্তরের নাম কি?

- এক্সোস্ফিয়ার

৫। নিউজিল্যান্ডের আদিবাসীদের কি বলা হয়?

- মাউরি

৬। রাষ্ট্র কয়টি উপাদান নিয়ে গঠিত?

- চারটি

৭। ব্যারোমিটার আবিষ্কার করেন—

- টরেসিলি

৮। কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল
থাকে?

- ব্রোমিন

৯। অর্কিড কি ধরনের উদ্ভিদ?

- পরাশ্রয়ী

১০। আখ গাছের জন্য ক্ষতিকর কীট—

- মাজরা পোকা

11. Do not hate the poor. বাক্যটির Passive
form হবে—

- Let not the poor be hated

12. Karim had his car _____ by a
mechanic yesterday

- repaired

13. Boot leg mens —

- smuggle

14. A friend _____ in need is a friend
indeed

- in

15. A person who writes about his own
life writers—

- an autobiography

16. Good Morrow is —

- love poem

17. The antonym of 'Harbinger' is —

- follower

18. He is popular _____ all _____ his
goodness

- with, for

19. I went to the market with a view to
_____ a book.

- buying

20. Draw _____ picture of _____ owl

- a, an

২১। চলিত ভাষার জন্ম কোন অঞ্চলের ভাষাকে
কেন্দ্র করে?

- কোলকাতা

২২। বাংলা ভাষার সাধু ও চলিত রূপের মধ্যে
তুলনামূলক গবেষণা করেন কে?

- প্রমথ চৌধুরী

২৩। 'পেট' (উদর) দেশী শব্দ হিসেবে পরিচিত হলেও এর মূলে রয়েছে কোন ভাষা?

- তামিল

২৪। বাংলা ভাষায় আগত ফারসি শব্দগুলোকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?

- ৩ ভাগে

২৫। 'ব্যাকরণ' শব্দটির সঠিক বিন্যাস কোনটি?

- বি+আ+কৃ+অন

২৬। ব্যাকরণের উচ্চতর পর্যায়ে আলোচিত হয় কোনটি?

- অর্থতত্ত্ব

২৭। 'বৃক্ষমালা' যে কারণে অশুদ্ধ?

- বচনজনিত

২৮। 'অত্র অফিসের সবাই আজ উপস্থিত' বাক্যে 'অত্র' শব্দটি যে কারণে অশুদ্ধ--

- শব্দ প্রয়োগজনিত

২৯। সাধু ও চলিত রীতিতে অভিন্নরূপে ব্যবহৃত হয়?

- অব্যয়

৩০। পরের ই-কার ও উ-কার আগেই উচ্চারিত হওয়ার রীতিকে কি বলে?

- অপনিহিত

৩১। আপনার কাছে পাঁচটি আধুলি, ৮ টি সিকি আছে। আর কয়টা ১০ পয়সার মুদ্রা দিলে মোট ৫ টাকা হবে ?

- ০৫

৩২। কোন সংখ্যার এক চতুর্থাংশ থেকে ৪ বিয়োগ করলে বিয়োগফল হয় ২০। সংখ্যাটি কত?

- ৯৬

৩৩। পর পর দুটি পূর্ণ সংখ্যা নির্ণয় কর যাদের বর্গের পার্থক্য ৫৩ ?

- ২৬ ও ২৭

৩৪। 1.1, 0.01 ও 0.0011 এর সমষ্টি কত?

- 1.1111

৩৫। $4x^2 - 12x$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে?

- 9

৩৬। $x^2 - 3x - 2$ কে $x + 1$ দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

- 2

৩৭। $(4a^2 + 9b^2)$ রাশিটির সাথে কোনটি যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

- $12ab$

৩৮। $(2x + 1)$ এর বর্গ কত?

- $4x^2 + 4x + 1$

৩৯। $\angle A$ এবং $\angle B$ পরস্পর সম্পূরক কোণ। $\angle A = 115^\circ$ হলে $\angle B =$ কত?

- 65°

৪০। AB রেখাংশের উপর P একটি বিন্দু হলে কোন সম্পর্ক সবসময় প্রযোজ্য?

- $AB > AP$

৪১। পূর্ব সতর্কতা ছাড়াই কোন দুর্যোগ সংঘটিত হয়?

- ভূমিকম্প

৪২। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর পূর্ব-পশ্চিম দ্বন্দের ফলে সৃষ্ট পূর্বের অর্থনৈতিক জোটাটির নাম ছিল--

- কমেকন

৪৩। বর্তমান বিশ্বের কোন দেশটির সংবিধানকে 'শান্তি সংবিধান' বলা হয় ?

- জাপান

৪৪। কোন মার্কিন প্রেসিডেন্ট হোয়াইট হাউজে বসবাস করেন নি?

- জর্জ ওয়াশিংটন

৪৫। রাশিয়ায় জারতন্ত্রের অবসান ঘটে কবে?

- ১৯১৭ সালে

৪৬। সাইপ্রাস কোন দুই দেশের মধ্যে বিবাদের কারণ?

- গ্রিস ও তুরস্ক

৪৭। কুতুবদিয়া বাতিঘর নির্মাণ করা হয় কখন?

- ১৮৪৬ সালে

৪৮। বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারী কত সালে

অনুষ্ঠিত হয়?

- ১৯৭৪ সালে

৪৯। বাংলাদেশের প্রাথমিক শিক্ষার বয়সসীমা কত?

- ৬-১১ বছর

৫০। কোন শ্রেণী পর্যন্ত অবৈতনিক নারী শিক্ষা চালু

করা হয়েছে ?

- দ্বাদশ শ্রেণী

দিনঃ ০৯

১। $x > y$ এবং $z < 0$ হলে, কোনটি সঠিক?

- $xz < yz$

২। $a = 2b = 3c$ এবং $abc = 36$ হলে, c এর মান

- ২

৩। $3X^3 + 2X^2 - 21X - 20$ রাশিটির একটি

উৎপাদক -

- $x+1$

৪। $X+y = 3$, $x-y = 1$ হলে, $4xy$ এর মান -

- ৪

৫। ABCD সামান্তরিকের $AB = 12$ সে.মি এবং D

বিন্দু থেকে AB এর লম্ব-দূরত্ব ৬ সে.মি।

সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল -

- ৭২ বর্গ সে.মি

৬। সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহুর দৈর্ঘ্য $2\sqrt{3}$ একক

হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল -

- $3\sqrt{3}$ বর্গ একক

৭। একটি সংখ্যা ৩১ থেকে যত বেশি ৫৫ থেকে

তত কম, সংখ্যাটি কত?

- ৪৩

৮। একটি সরলরেখার উপর লম্ব অঙ্কণ করলে

কয়টি সমকোণ পাওয়া যায়?

- ২টি

৯। একটি চতুর্ভুজের ৩ কোণের সমষ্টি ২৮০ ডিগ্রি।

৪র্থ কোণের মান কত?

- ৮০ ডিগ্রি

১০। কোন সংখ্যার ৬ গুণ হতে ১৫ গুণ ৬৩ বেশি?

- ৭

১১। বাংলাদেশের একমাত্র প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন

ক্ষেত্র—

- হালদা নদী

১২। বাংলাদেশ প্রথম যে দেশের বিরুদ্ধে টেস্ট ম্যাচ

জয় লাভ করে -

- জিম্বাবুয়ে

১৩। বাংলাদেশে চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া গেছে?

- বিজয়পুরে

১৪। আন্তর্জাতিক আদালতের সভাপতির মেয়াদ কাল

কত বছর?

- ৩ বছর।

১৫। কোন ক্রিকেটার 'Oxford Blue' নামে পরিচিত

ছিলেন?

- ইমরান খান

১৬। ক্রিকেটে আউট হওয়ার উপায় কয়টি?

- ১০টি

১৭। ইন্ডোনেশিয়া অধ্যাদেশ কখন বাতিল করা হয়?

- ১৯৯৬ সালে

১৮। শান্তিতে অবদানের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর

রহমান পেয়েছেন?

- জুলিও কুরি পদক

১৯। বাংলাদেশ ও ভারতের সাথে সমুদ্র সীমার

মীমাংসা হয়েছে কোন আদালতে?

- Arbitral Tribunal

২০। বাংলাদেশে কয়টি পরমাণু চিকিৎসা কেন্দ্র

আছে?

- ১৩ টি

২১। রবীন্দ্রনাথের কাব্যে গতিতত্ত্বের প্রকাশ পেয়েছে?

- 'বলাকা

২২। চর্যাপদে কয়জন মহিলা কবি রয়েছে.?

- ১জন।

২৩। "স্বাধীনতা আমার স্বাধীনতা" গল্পের লেখক কে?

- মমতাজউদদীন আহমদ

২৪। রাইচরণ রবীন্দ্রনাথের কোনগল্পের চরিত্র?

- খোকাবাবুর প্রত্যাবর্তন

২৫। পতঙ্গ পিঞ্জর' গ্রন্থটির রচিতা কে?

- শওকত ওসমান

২৬। চর্যাপদ কোন সময়ে রচিত হয় ?

- সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতাব্দীর মধ্যবর্তী সময়ে।

২৭। কৃত্রিম ভাষা ব্রজবুলি ভাষার বিখ্যাত

সাহিত্যিকের/ শ্রেষ্ঠ কবি নাম কী?

- বিদ্যাপতি (জয়দেব ও ব্রজবুলি ভাষার বিখ্যাত কবি)

২৮। আধুনিক বাংলা গীতি কবিতার সূত্রপাত কিসের মাধ্যমে?

- টপ্পাগান।

২৯। 'গাজিকালু ও চম্পাবতী' কোন ধরনের সাহিত্য?

- পুঁথি সাহিত্য।

৩০। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে বিশ্বকবি উপাধি দেন কে?

- মুনি ব্রহ্মবান্ধব উপাধ্যায়

31. The synonym of the word "Envoy" is-

- Ambassador

32. The antonym of the word 'Abandon'

is-

- Retain

33. Which is the adjective of the word

'Name'?

- Nominal

34. Which is the appropriate preposition

in the sentence 'He deals _____ rice'?

- With

35. Rice sells cheap is—

- Active voice

36. Which is the reported speech of the sentence 'He said, the earth moves round the sun'?

- He said that the earth moves round the sun.

37. The meaning of the idiom 'ABC' is-

- Elementary knowledge.

38. Which one is a phrase prepositional verb?

- Look at

39. King Liar is' a—

- Tragedy

40. 'Pride and Prejudice' is-

- A novel

৪১। অসম্পূর্ণ বা পঙ্গু ধাতুর দৃষ্টান্ত কোনটি?

- √আ

৪২। ক্রিয়ার যে অংশকে বিশ্লিষ্ট করা যায় না, তাকে বলে?

- ধাতু

৪৩। পাঠক শব্দটি কোন শ্রেণির ধাতু হতে গঠিত?

- সংস্কৃত

৪৪। 'ভাইয়ে' 'ভাইয়ে বেশ মিল' বাক্যে 'ভাইয়ে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্তায় ৭মী

৪৫। 'তাকে দিয়ে কিছু হবে না'- বাক্যে 'তাকে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্তৃকারকে দ্বিতীয়া

৪৬। পরস্পর অস্বয়যুক্ত দুই বা ততোধিক পদকে এক পদে পরিণত করার নাম?

- সমাস

৪৭। বাংলা গদ্যের প্রথম যুগে কোন রীতির প্রচলন ছিল?

- সাধুরীতি

৪৮। বাংলা সাধু ভাষা বলতে বোঝায়-

- তৎসম শব্দবহুল ভাষার রীতি
- ৪৯। ব্যাকরণের উচ্চতর পর্যায়ে আলোচিত হয় কোনটি?
- অর্থতত্ত্ব
- ৫০। কে সর্বপ্রথম বাংলা টাইপ সহযোগে বাংলা ব্যাকরণ মুদ্রণ করেন?
- ব্রাসি হ্যালহেড

দিনঃ ১০

- ১। নয়নচারা গল্পটি কার লিখা?
- সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ
- ২। "শান্তির পরশ লাগি নত হয় মন পরিপূর্ণ শুচিতায় আকাশ ভুবন"
- লাইন দুটি কোন কবিতার অংশ?
- সন্ধ্যা
- ৩। শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় যে বিশেষণে অধিক পরিচিত—
- অপরাজেয় কথাশিল্পী
- ৪। একসূত্রে গল্পটির লেখক কে?
- শওকত ওসমান
- ৫। চাঁদ সওদাগর কোন মঙ্গলকাব্যের নায়ক?
- মনসামঙ্গল
- ৬। আমরা সবাই রাজা — এ পঙক্তিটির রচয়িতা কে?
- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ৭। জন্মেছি এই দেশে — কবিতাটিতে প্রকাশ পেয়েছে?
- দেশের মাটির প্রতি সুগভীর মমত্ব
- ৮। জৈনক বঙ্গ মহিলা কার ছদ্মনাম?
- কামিনী রায়
- ৯। বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম সার্থক গদ্যশিল্পী —
- মীর মশাররফ হোসেন
- ১০। জীবন বিনিময় করিতার বিষয় কি?
- পিতৃশ্রমের জয়

- ১১। ভালো করে পড়লে সফল হবে— এখানে ক্রিয়ার কোন ভাব প্রকাশ পেয়েছে?
- সাপেক্ষ
- ১২। আপন ভালো পাগলেও বুঝে। এখানে " ভাল" কোন পদ?
- বিশেষ্য
- ১৩। সন্দেশ শব্দটির প্রকৃত ও প্রত্যয়জাত অর্থ কি?
- সংবাদ
- ১৪। দাখিলা শব্দের অর্থ কি?
- খাজনা আদায়ের রশিদ
- ১৫। এই বিষয়ে আপনি মথা ঘামাবেন না। এখানে মথা শব্দের অর্থ কি?
- ভাবনা করা
- ১৬। উচ্চারণের দিক থেকে 'ল' হচ্ছে—
- দন্তবর্ণ
- ১৭। থেকে থেকে শিশুটি কাঁদছে। বাক্যে থেকে থেকে কি অর্থ প্রকাশ করেছে?
- কালের বিস্তার
- ১৮। কোথায় যাওয়া হচ্ছে?—এটা কোন বাচ্যের উদাহরণ?
- ভাববাচ্য
- ১৯। আবু ইসহাক বাংলা একাডেমি পুরস্কার কবে লাভ করেন?
- ১৯৬০ সালে
- ২০। কোন ভাষায় সাহিত্যের গান্ধীর্ষ্য ও আভিজাত্য প্রকাশ পায়?
- সাধু ভাষায়
- ২১। মানব দেহে জ্বীনের সংখ্যা কত?
- ৪০০০০
- ২২। যক্ষ্মার প্রতিষেধক কোনটি?
- B.C.G
- ২৩। E.Coli মানবদেহের কোথায় থাকে?
- অন্ত্রে
- ২৪। মাশরুম এক ধরণের-

- ফাঙ্গাস
- ২৫। মাইট্রোকন্ড্রিয়ায় কত ভাগ প্রোটিন থাকে?
- ৭৩%
- ২৬। মানুষের গায়ের রং কোন উপাদানের উপর নির্ভর করে?
- মেলানিন
- ২৭। প্রজাতির নামকরণ শুরু হয় কত সালে?
- ১৭৬০
- ২৮। রক্তে PH এর মান কত?
- ৭.২-৭.৪
- ২৯। প্রথম জীবনের উদ্ভিদ হয় কোন পরিবেশে ?
- জলজ
- ৩০। উদ্ভিদের বৃদ্ধি নির্ণায়ক যন্ত্র-
- ক্রেসকোগ্রাফ
- ৩১। ৪০ কেজি জৈব ও ইউরিয়া সারের মিশ্রণে জৈব সারের পরিমাণ ১০%। কত কেজি সার মিশালে নতুন মিশ্রণে জৈব সারের পরিমাণ ২০% হবে?
- ৫ কেজি
- ৩২। কোন সংখ্যার তিন চতুর্থাংশের এক পঞ্চমাংশের মান ৬০। সংখ্যাটি কত?
- ৪০০
- ৩৩। একটি দ্রব্য ৪২০ টাকায় ক্রয় করে ১৫% লাভে বিক্রয় করা হল। বিক্রয়মূল্য ক্রয়মূল্য অপেক্ষা কত টাকা বেশি?
- ৬৩ টাকা
- ৩৪। মাতা ও কন্যার বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর। ৫ বছর আগে মাতার কন্যার বয়সের ৪ গুণ ছিল। ৭ বছর পর মাতার বয়স কত হবে?
- ৫২ বছর
- ৩৫। একটি পাইপ দ্বারা একটি ট্যাংক ৩ ঘন্টায় পূর্ণ হয়। দ্বিতীয় পাইপটি দ্বারা ট্যাংকটি পূর্ণ হতে ৬ ঘন্টা সময় লাগে। দুইটি পাইপ একসাথে ছেড়ে দেয়া হলে ট্যাংকটি পূর্ণ হতে কত মিনিট লাগবে?
- ১২০ মিনিট

- ৩৬। একটি বর্গাকার জমির এক পার্শ্ব মাপার সময় ভুলে দৈর্ঘ্যে ১০ শতাংশ বেশি মাপা হয়। ক্ষেত্রফলের ক্ষেত্রে ভুলের পরিমাণ কত শতাংশ?
- ২১%
- ৩৭। ৩০০ মিটার দীর্ঘ একটি মালবাহী ট্রেন ঘন্টায় ৭২কিলোমিটার বেগে ২৫ সেকেন্ডে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুটির দৈর্ঘ্য কত?
- ২০০ মিটার
- ৩৮। $\log_2 \sqrt{520}$ এর মান -
- 2
- ৩৯। $(a-b)/ab + (b-c)/bc + (c-a)/ca$ এর মান -
- 0
- ৪০। $82x+3 = 23x+6$ হলে, x এর মান -
- 1
41. 9. Climate is a _____ of the environment.
- state
42. He talked as if he _____ everything.
- had known
43. wish if I _____ a cricketer.
- were
44. I would have lent you my notes if you _____ me.
- had asked
45. It is high time we _____ ready or we may miss the train.
- got
46. The word 'acrimonious' is the antonym of—
- hostile
47. What kind of noun is “man”?
- Common
48. She was absent _____ her cold.

- because of

49. Every one _____ Ruma wants milk in the tea.

- except

50. It _____ a hot day, we remained in the tent.

- was

দিনঃ ১১

১। বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?

- ১০টি

২। "ক" বর্ণের ধ্বনিসমূহের উচ্চারণ স্থান

- জিহ্বামূল

৩। আস্থান এর প্রকৃত উচ্চারণ কোনটি?

- আওভান

৪। কোন বর্ণীয় বর্ণের সঙ্গে যুক্ত “ন কখনও “ণ”

হয়না

- চ-বর্গ

৫। খাটি বাংলা উপসর্গ কয়টি?

- ২১টি

৬। হের ঐ দুয়ারে দাঁড়িয়ে কে? বাক্যে ব্যবহৃত

“হের” কোন ধাতু

- অঞ্জাতমূল

৭। কবি কবি ভাব ,কিন্তু ছন্দের অভাব- -এ বাক্যে

“কবি কবি” কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে

- উপহাস অর্থে

৮। সূর্য উঠলে আঁধার দূরীভূত হয় “উঠলে” কোন

ক্রিয়াপদ

- অসমাপিকা

৯। সোনার স্বপ্নের সাধ পৃথিবীতে কবে আর ঝরে

কার লেখা

- জীবনানন্দ দাশের

১০। হস্তি শব্দটির পর কোন বহুবচন বোধক শোব্দটি

বসে

- যুথ

১১। “রোহিনী” চরিত্রটি কোন উপন্যাসের?

- কৃষ্ণকান্তের উইল

১২। কোন সময়কে বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগ বলা হয়?

- ১২০১-১৩৫০ খ্রিষ্টাব্দ

১৩। কোন রাজবংশের আমলে চর্যাপদ রচনা শুরু হয়?

- পাল

১৪। ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ কত খ্রিষ্টাব্দে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ১৮০০ সাল

১৫। কালীপ্রসন্ন সিংহ এর ছদ্মনাম কোনটি?

- যাযাবর

১৬। “পঞ্চতন্ত্র” গ্রন্থটি কার রচনা?

- সৈয়দ মুজতবা আলী

১৭। “অন্যপুষ্টি” কোন পাখিকে বলা হয়?

- কোকিল

১৮। বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃত উপসর্গ কতটি?

- ২০

১৯। সে আমার সম্পত্তি নয়, সে আমার সম্পদ — বাক্যটির বর্ণনাকারী?

- অপু

২০। যতীন্দ্রমোহন বাগচী রচিত বিখ্যাত কবিতা—

- কাজলাদিদি

27. I've never seen such a “slow-coach”

like you. Here “slow-coach” means —

- a very lazy per

28. What is the meaning of the

expression “bottom line”?

- The essential point

29. Don't worry. English Grammar is not

— to understand.

- too difficult

30. She argued — me about the marriage.

- with

৩১। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৫ মিটার কম ও প্রস্থ ৩ মিটার অধিক হলে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আবার দৈর্ঘ্য ৫ মিটার অধিক ও প্রস্থ ২ মিটার কম হলেও ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। এর দৈর্ঘ্য কত?

- ২৫ মিটার

৩২। $9+7+5 + \dots$ ধারাটির প্রথম n সংখ্যক পদের যোগফল -144 হলে $n =$ কত?

- 18

৩৩। $\log 11 + \log 121 + \log 1331 + \dots$ ধারাটির প্রথম দশটি পদের সমষ্টি কত?

- $55 \log 11$

৩৪। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৭ : ২ এবং ৫ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৮ : ৩ হবে। পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

- ১০ বছর

৩৫। সোনা পানির তুলনায় 19.3 গুণ ভারী। আয়তাকার একটি সোনার বারের দৈর্ঘ্য 8.8 সে.মি, প্রস্থ 6.8 সে.মি এবং উচ্চতা 2.5 সে.মি। সোনার বারের ওজন কত?

- 2919.88 গ্রাম

৩৬। একটি ফ্যাক্টরিতে মাসে $50,000$ ব্যাগ সিমেন্ট উৎপন্ন হয়। ঐ ফ্যাক্টরিতে আনুষঙ্গিক খরচ মাসে $80,000$ টাকা এবং কাঁচামাল ক্রয় বাবদ $95,000$ টাকা মাসে খরচ হয়। শতকরা 20 টাকা হারে লাভ করতে হলে প্রতি ব্যাগ সিমেন্টের দাম কত?

- 181.92 টাকা

৩৭। একটি ব্যাগ 10% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। বিক্রয় মূল্য 85 টাকা বেশি হলে 5% লাভ হয়। ব্যাগটির ক্রয় মূল্য কত?

- 300 টাকা

৩৮। ৪ জন পুরুষ বা ৮ জন স্ত্রীলোক একটি কাজ ৯ দিনে করতে পারে। ৬ জন স্ত্রীলোক সেই কাজ কত দিনে করতে পারবে?

- ৪ দিনে

৩৯। সুমন ও জামাল যথাক্রমে 5000 টাকা ও 8000 টাকা মূলধন নিয়ে একটি কারবার শুরু করল। ৩ মাস পর সুমন আরও 1000 টাকা দিল এবং দিলীপ 9000 টাকা মূলধন নিয়ে কারবারের নতুন অংশীদার হলো। এক বছরে 3600 টাকা লাভ হলে সুমন লাভের টাকা কত পাবে?

- 1380 টাকা

৪০। 30 লিটার মিশ্রণে এসিড ও পানির ওজনের অনুপাত $9 : 3$ । ঐ মিশ্রণে কি পরিমাণ পানি মিশালে এসিড ও পানির ওজনের অনুপাত $3 : 9$ হবে?

- 80 লিটার

৪১। বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাশ্মের নাম-

- রাজ কাঁকড়া

৪২। সালোকসংশ্লেষণ সংঘটিত হয় যেখানে-

- ক্লোরোফিল আছে

৪৩। ধানের বাদামি রোগ হয়-

- ছত্রাক দ্বারা

৪৪। কোন উদ্ভিদের কান্ড রূপান্তরিত হয়ে পাতার কাজ করে?

- ফণিমনসা

৪৫। জিম্বাবুয়েকে আগে কি নামে ডাকা হতো?

- দক্ষিণ রোডেশিয়া

৪৬। জাতিসংঘের শরণার্থী বিষয়ক হাইকমিশনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- জেনেভা

৪৭। দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশটি এক সময়

স্পেনীয় সাম্রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

- ফিলিপাইন

৪৮। আরব সাগর ও লোহিত সাগরের মধ্যস্থিত
প্রণালী নাম—

- বাব- এল মান্দেব

৪৯। বাংলাদেশে বিচারপতিদের সর্বোচ্চ বয়সসীমা
কত?

- ৬৭ বছর

৫০। তত্ত্বাবধায়ক সরকারের আইন কখন পাস হয়?

- ২৭ মার্চ, ১৯৯৬

দিনঃ ১২

১। একটি সাইকেল ৭২০০ টাকায় বিক্রি করায়
১০% ক্ষতি হয়। কত টাকায় বিক্রি করলে ১২%
লাভ হবে?

- ৮৯৬০ টাকা

২। একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল
ঐ সরলরেখার এক চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের
ক্ষেত্রফলের কতগুণ?

- ১৬

৩। যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১৫ দিনে করতে
পারে অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি
কত দিনে শেষ হবে?

- ১১ সমস্ত ১/৪

৪। পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর।
মাতার বয়স পুত্রের বয়স অপেক্ষা ২০ বছর বেশি।
পিতা ও মাতার গড় বয়স কত?

- ৪০ বছর

৫। ১১ জন লোকের গড় ওজন ৭০ কেজি। ৯০
কেজি ওজনের একজন লোক চলে গেলে বাকিদের
গড় ওজন কত?

- ৬৮ কেজি

৬। যদি $(x-5)(a+x) = x^2-25$ হয়, তবে a এর
মান কত?

- 5

৭। $1+3+5+7+\dots+99 =$ কত?

- ৪৯৫০

৮। বৃত্তের ব্যাস ৩ গুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ
বৃদ্ধি পাবে?

- ৩ গুণ

৯। ৬,৮,১০ এর গাণিতিক গড় ৭,৯ এবং কোন
সংখ্যার গাণিতিক গড় সমান?

- ৮

১০। সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল—

- ভূমি×উচ্চতা

১১। বেদের মেয়ে নাটকটি কার রচনা?

- জসীম উদ্দীন

১২। 'প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা—

- শামসুর রাহমান

১৩। 'রঙ্গপুর বার্তাবহ' সংবাদপত্রটি কতসালে প্রথম
প্রকাশিত হয়?

- ১৮৪৭ সালের আগষ্ট মাসে

১৪। ইসলামিক রেনেসাঁর কবি কে?

- ফররুখ আহমদ

১৫। জামাই বারিক প্রহসনটি কার রচিত?

- দীনবন্ধু মিত্র

১৬। 'মধুমালতী' কাব্যের অনুবাদক কে?

- মুহম্মদ কবীর

১৭। 'প্রফুল্ল' নাটকটি কে রচনা করেছেন?

- গিরিশচন্দ্র ঘোষ

১৮। 'কল্লোল' পত্রিকা কোন সালে প্রকাশিত হয়?

- ১৯২৩ সালে

১৯। 'আরণ্যক' উপন্যাসের রচয়িতার নাম কী?

- বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

২০। 'নদীবক্ষে' কার রচনা?

- কাজী আব্দুল ওয়াদুদ

২১। রাত্রির শেষভাগ এক কথায় —

- পররাত্র

২২। সমাসের রীতি ও নিয়ম এসেছে কোন ভাষা
থেকে?

- সংস্কৃত

২৩। জগতে কীর্তিমান হও সাধনায় — বাক্যে

'সাধনায়' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- করণে ৭মী

২৪। 'to kick the bucket এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ

শব্দবন্ধ—

- পটল তোলা

২৫। রাত্রিকালীন যুদ্ধের সংক্ষিপ্ত রূপ—

- সৌপ্তিক

২৬। বঙ্গভাষা শীর্ষক সনেট রচনায় মাইকেল

মধুসূদন দত্ত অবলম্বন করেছেন কোন রীতি?

- শেক্সপীয়রীয় ও পেত্রার্কীয়

২৭। ফেলো কড়ি, মাখো তেল ' বলতে বোঝায় -

- আবদারহীন নগদ কারবার

২৮। মেঘে বৃষ্টি হয়” একানে মেঘ কোন কারক -

- অপাদান কারক

২৯। চলিত গদ্য রীতির ধারা প্রবর্তন করে কোন

পত্রিকা -

- সবুজপত্র

৩০। খাঁচার ভিতর অচিন পাখি কেমনে আসে যায় -

মরমি গানটির রচয়িতা কে -

- লালন শাহ

31. 'By fits and starts' means —

- irregularly

32. What is the antonym of 'Expel'?

- admit

33. he writes a letter — in this sentence

write is a/an —

- transitive verb

34. He ran fast lest he _____ should

miss the train.

- should

35. Feed the baby _____ milk

- on

36. the man died _____ over eating

- from

37. He hankered _____ fame

- after.

38. Noun of the word 'rally' is —

- reliance

39. Boat leg means —

- smuggle

40. The count _____ your help

- upon

৪১। ভবদহ বিল কোথায় অবস্থিত?

- যশোরে

৪২। বাংলাদেশে 'সোর্ড অব অনার' — পুরস্কারপ্রাপ্ত

প্রথম নারী কে?

- মারজিয়া ইসলাম

৪৩। রেল ইঞ্জিনের আবিষ্কারক কে?

- স্টিফেনসন

৪৪। কসোভার রাজধানী হচ্ছে—

- প্রিস্টিনা

৪৫। ইন্টারনেটের মাধ্যমে চিকিৎসা পদ্ধতির নাম —

- টেলিমেডিসিন

৪৬। জীবদেহের অতিরিক্ত গ্লুকোজ কোথায় সঞ্চিত

থাকে?

- যকৃতে

৪৭। কে প্রথম বলেন পৃথিবী একটি চুম্বক?

- গিলবার্ট

৪৮। পানিকে বরফে পরিণত করলে আয়তনে—

- বাড়ে

৪৯। কোন জারক রস পাকস্থলীতে দুধ জমাট

বাঁধায়?

- রেনিন

৫০। দিবারাত্রি সংঘটিত হয়—

- আর্হিক গতির জন্য

দিনঃ ১৩

1. The teacher pulled him _____ the ear.

- by
2. The synonym of 'Haughty'—
- arrogant
3. The antonym of 'Gullible'—
- suspicious
4. The word wonderful is a/an —
adjective
5. His uncle arrived while he ____ the
dinner.
- was cooking
6. Keep watch on my bag lest the thief
____ steal it.
- should
7. Call to mind means—
- remember
8. Get the picture _____ in your room.
- hung
9. Get _____ bad company
- rid of
10. Everybody longs _____ happiness
- for
- ১১। প্রতিটি লেবুর দাম ১ টাকা। ২০ হালি লেবু কত
টাকায় বিক্রি করা যাবে?
- ৮০ টাকা
- ১২। পিতা ও তাদের চার সন্তানের বয়সের গড় ২২
বছর ৫ মাস। মাতা ও তাদের ঐ চার সন্তানের
বয়সের গড় ২১ বছর ২ মাস। পিতার বয়স ৪৫
বছর হলে, মাতার বয়স কত?
- ৩৮ বছর ৯ মাস
- ১৩। একটি স্কুলে ৪৫০ জন শিক্ষার্থী আছে এবং
তার মধ্যে ১৮% ছাত্রী। ঐ স্কুলে কতজন ছাত্রী
আছে?
- ৮১ জন
- ১৪। ৫০ কেজি দুধের সাথে ৫ কেজি চিনি মিশানো
হলো। চিনি মিশ্রিত দুধে চিনি ও দুধের অনুপাত
কত?
- ১:১০
- ১৫। ১ কুড়ি মাছের দাম ৫০ টাকা হলে, ১ টি
মাছের দাম কত?
- ২.৫০ টাকা
- ১৬। একটি গুণোত্তর ধারার ১ম ও ২য় পদ যথাক্রমে
১২৫ ও ২৫ হলে, ধারাটির ৬ষ্ঠ পদ কত?
- ১/২৫
- ১৭। একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ১২ বার
ঘোরে। চাকাটি ৫ সেকেন্ডে কত বার ঘোরে?
- ৩৬০°
- ১৮। $x-y=1$ এবং $xy=56$ হলে, $x+y$ এর মান
কত?
- 15
- ১৯। $4x^2-28x$ এর সাথে কত যোগ করলে
যোগফলটি পূর্ণ বর্গ হবে?
- 49
- ২০। $a+b=c$ হলে, $a^3+b^3+3abc =$ কত?
- c^3
- ২১। পানিতে ভাসমান জীবদের কি বলে?
- প্লাঙ্কটন
- ২২। পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ আকরিক লোহার ক্ষেত্র কোনটি?
- মেসাবি পর্বতমালা
- ২৩। মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ সূত্র আবিষ্কার করেন—
- নিউটন
- ২৪। রাজশাহীর আদি নাম কি?
- রামপুর বোয়ালিয়া
- ২৫। মোট কয়টি বিষয়ে নোবেল পুরস্কার দেওয়া
হয়?
- ৬ টি
- ২৬। বর্তমান মন্ত্রীপরিষদে টেকনোক্র্যাট মন্ত্রী কত
জন?

- ৩ জন
- ২৭। উপমহাদেশে ব্যাংকিং ব্যবস্থা চালু হয় কোন আমলে?
- মুঘল
- ২৮। বাংলার বার ভূঁইয়াদের নেতা কে ছিলেন?
- ইশা খাঁ
- ২৯। ক্ষুদ্রঋণের প্রবর্তক কে?
- ড. মুহাম্মাদ ইউনুস
- ৩০। পদ্মার প্রধান উপনদী—
- মহানন্দা
- ৩১। 'লাইলি-মজনু' কাব্যের মূল উৎস —
- আরবীয় লোকগাঁথা
- ৩২। বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগ কোন সময়কে বলা হয়?
- ১২০১-১৮০০
- ৩৩। বড়দিদি গ্রন্থটি কার রচনা?
- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- ৩৪। 'একা এবং কয়েকজন' কার লেখা?
- সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
- ৩৫। কৃষ্ণকুমারী কি—
- একটি ট্র্যাডেজি নাটক
- ৩৬। গুণরাজ কার উপাধি?
- মালাধর বসু
- ৩৭। ঝিলিমিলি গ্রন্থটি —
- নাট্যধর্মী
- ৩৮। ছায়ানট কাজী নজরুল ইসলামের একটি —
- কাব্যগ্রন্থ
- ৩৯। বাংলা সাহিত্যের 'মৌমাছি' হলেন—
- বিমল ঘোষ
- ৪০। ফেয়ারীর ডায়েরী কার রচিত?
- আলাউদ্দিন আল আজাদ
- ৪১। বিজ্ঞানের 'বি' উপসর্গ কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
- বিশেষ

- ৪২। 'অনুতাপ' সমস্তপদটির ব্যাসবাক্য কি?
- অণুতে যে তাপ
- ৪৩। 'রকেট অতি দ্রুত চলে' — কোন বিশেষণের উদাহরণ?
- ক্রিয়া - বিশেষণের বিশেষণ
- ৪৪। পরীক্ষা আসিলে চোখে জ্বর ঝড়ে। এই বাক্যে পরীক্ষা কোন কারকে কোন বিভক্তি?
- অপাদানে শূণ্য
- ৪৫। সম্বোধন পদ বাক্যের কোথায় বসে?
- বাক্যের শুরুতে
- ৪৬। কর্মে অতিশয় তৎপর, একথায় —
- ত্বরিতকর্মা
- ৪৭। ধাতু বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যোগ করার উদ্দেশ্য কি?
- নতুন শব্দ গঠন
- ৪৮। ইতর প্রাণিবাচক শব্দের বিভক্তিতে কি যুক্ত হয়?
- গুলি
- ৪৯। দম্পতি কোন সমাসের উদাহরণ?
- দ্বন্দ্ব
- ৫০। 'মধুমাখা' শব্দের সঠিক ব্যাসবাক্য কি?
- মধু দ্বারা মাখা
- দিনঃ ১৪**
- ১। সুন্দর ব্যবহার একটি —
- প্রবন্ধ
- ২। সাগরকন্যা গ্রন্থটি কার রচনা?
- রাজিয়া মাহবুব
- ৩। রাজা গল্পে কাকে "নিষ্ঠুর তস্কর" বলা হয়েছে?
- রহিমকে
- ৪। বাংলা আমার কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া?
- অমিয়ধারা
- ৫। পাখিদের নিয়ে রচয়না "বাগডু" কেমন চরিত্রের লোক—

- দরদী মনের
৬। "রূপকথার সেই আশ্চর্য প্রদীপ"— প্রবন্ধটি কার রচিত?
- সুব্রত বড়ুয়া
৭। লেখক শামসুল কবীর একজন—
- প্রাবন্ধিক
৮। 'অপূর্ব ক্ষমা' গল্পটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে?
- বিষাদ সিন্ধু
৯। মনুষ্যত্ব লাভের উপায় কি?
- শিক্ষা গ্রহণ
১০। শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ভাগ্যের সন্ধানে গিয়েছিলে
- রেঙ্গুন
১১। ছেলে-মেয়ে কোন প্রকার দ্বন্দ্ব সমাস
- অলুক দ্বন্দ্ব
১২। সিংহাসন শব্দটি কোন সমাসের উদাহরণ?
- কর্মধারয়
১৩। পরাজয়ে ডরে না বীর— বাক্যটিতে " পরাজয়ে" কারক বিভক্তি নির্ণয় করুন।
- অপাদান কারকে ৭ মী
১৪। কুলি শব্দের লিপ্যন্তর —
- কামিন
১৫। নিশীথ রাতে বাজছে বাঁশি। এ বাক্যে "নিশীথ" কোন পদ?
- বিশেষণ
১৬। বাংলা ব্যঞ্জনবর্ণে মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?
- ৬ টি
১৭। বাঙালিরা ভাত খায় — কোন কালের উদাহরণ?
- সাধারণ বর্তমান
১৮। উপসর্গ মূলত —
- অব্যয়সূচক শব্দাংশ
১৯। বিভক্তিযুক্ত শব্দ দুইবার উক্ত হলে তাকে কি বলা হয়?
- পদের দ্বিরুক্তি

- ২০। বচন ব্যাকরণের কিরূপ শব্দ?
- প্রাতিপদিক শব্দ
21. The synonym of the word 'candid' is
- frank
22. Many years have passed since I _____my friend.
- met
23. The meaning of 'Magnanimity' is —
- generosity
24. She did not indulge _____ fits of thmperament.
- from
25. The antonym of the word 'punitive' is
- rewarding
26. The adjective of the word 'laugh' is —
- laughable
27. Francis Bacon is a famous —
- essayist
28. He looked at me _____ his red eyes.
- with
29. I sold a car _____ Jim
- to
30. I started _____ on my essay today
- working
৩১। কোন কর্মকর্তার বেতন একমাসে ১০% বৃদ্ধি পেল, আবার পরবর্তী মাসে তার বেতন ১০% কমলো। এতে ঐকর্মকর্তার মূল বেতনের কি পরিবর্তন ঘটলো?
- ১% কমলো
৩২। ১৫ জন লোক একটি কাজ ১০ দিনে করতে পারে। ঐ কাজ ৩ দিনে সম্পন্ন করতে কতজন লোক দরকার হবে?
- ৫০ জন

৩৩। একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় ৮ কি.মি এবং প্রতিকূলে ঘণ্টায় ৪ কি.মি. চললে স্রোতের বেগ কত?

- ২ কি.মি.

৩৪। একটি ঘরের দৈর্ঘ্য ৮ মি., প্রস্থ ৬ মি. এবং উচ্চতা ৩ মি. হলে ঘরের চার দেয়ালের ক্ষেত্রফল কত?

- ৮৪ বর্গ মি

৩৫। যদি কোন বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি পায়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- ২১%

৩৬। $a = -4$, $b = -5$ হলে, $(a-b)^2$ এর মান কত?

- 1

৩৭। $f(x) = x^3 + x^2 + x - 1$ হলে, $f(-2)$ এর মান কত?

- (-7)

৩৮। যদি $x^3 + hx + 10 = 0$ এর একটি সমাধান 2 হয় তবে h এর মান কত?

- (-9)

৩৯। কোন তিনটি মাত্রায় জ্যামিতিক ঘনবস্তু তৈরি হয়?

- দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, উচ্চতা

৪০। সুষম পঞ্চভুজের বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ হবে—

- ৭২°

৪১। মানসবাদীর প্রথা প্রবর্তন করেন কে?

- আকবর

৪২। পানি পথের দ্বিতীয় যুদ্ধ করে সংঘটিত হয়?

- ১৫৫৬ সালে

৪৩। নদীর গতিপথ পরিবর্তিত হয়ে যায় —

- ভূমিকম্পের জন্য

৪৪। উপমহাদেশে প্রথম রেলগাড়ি চালু হয় কত সালে?

- ১৮৫৩ সালে

৪৫। বাংলা একাডেমির প্রথম পরিচালক —

- মুহাম্মাদ এনামুল হক

৪৬। অলিম্পিক পতাকার পরিকল্পনাকারী—

- ব্যারন পিয়েরে দ্য কুবার্তা

৪৭। বাংলাদেশ টেলিভিশনের প্রথম নাটক কোনটি?

- একতলা দোতলা

৪৮। সালোকসংশ্লেষ সবচেয়ে বেশি কোন আলোতে হয়?

- লাল

৪৯। লোহায় মরিচা ধরার জন্য কোনটি প্রয়োজন?

- $H_2O + O_2$ (পানি ও অক্সিজেন)

৫০। বাংলাদেশে সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প—

- তৈরি পোশাক

দিনঃ ১৫

১। 'এসো বিজ্ঞানের রাজ্যে'— প্রবন্ধগ্রন্থটির লেখক কে?

- আবদুল্লাহ আল মুতী

২। বাংলার মুখ — কবিতাটির রচয়িতা কে?

- জীবনানন্দ দাশ

৩। "বল দেখি এ জগতে ধার্মিক কে হয়"

সর্ব জীবে দয়া যার ধার্মিক সে হয়" — কবিতাংশটির রচয়িতা কে?

- ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

৪। 'একটি পাখি' কবিতায় "পাখি" শব্দটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- বিশাল শূণ্যতা

৫। 'জীবন বিনিময়' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে?

- বুলবুলিস্তান

৬। 'ভৃত্য চড়িল উটের পৃষ্ঠে উমর ধরিল রশি,

মানুষে স্বর্গে তুলিয়া ধরিয়া ধুলায় নামিল শশী।' —

এ চরণ দুটির রচয়িতা—

- কাজী নজরুল ইসলাম

৭। জহির রায়হানের 'সময়ের প্রয়োজনে' গল্পটির ঘটনা—

- মুক্তিযুদ্ধের

৮। 'ওদের জন্য ভালোবাসা' প্রবন্ধটির লেখক কে?

- মাহবুবুল হক

৯। 'শাহজাহানের মৃত্যুস্বপ্ন' কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়?

- রূপছন্দা

১০। 'বসন্ত' কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?

- পশারিণী

১১। ইতর বিশেষ — বাগধারাটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়?

- পার্থক্য

১২। তসবির শব্দের অর্থ কি?

- ছবি

১৩। প্রকৃতি বলতে কি বুঝায়?

- শব্দের মূল

১৪। বাঁশি বাজে ওই দূরে — কোন বাচ্যের উদাহরণ?

- কর্ম-কর্তৃবাচ্যের

১৫। বাংলা লিপি ও বর্ণমালার উদ্ভব হয়েছে কোন লিপি থেকে?

- ব্রাহ্মী লিপি

১৬। 'জমাখরচ' সমস্ত পদটির সঠিক ব্যাসবাক্য —

- জমা ও খরচ

১৭। ব্যাকরণের প্রধান কাজ —

- ভাষার বিশ্লেষণ

১৮। তিনি চোখে দেখেন না। — বাক্যটিতে 'চোখে' শব্দটির কারক বিভক্তি কোনটি?

- করণে ৭মী

১৯। "কাকনিদ্রা" শব্দটির অর্থ কি?

- অগভীর সতর্ক নিদ্রা

২০। 'নীল যে অম্বর = নীলাম্বর' — কোন সমাস?

- কর্মধারয়

২১। কাগজের পূর্বমূল্যঃবর্তমান মূল্য = ২:৩, পূর্বের তুলনায় মূল্য শতকরা কত বৃদ্ধি পেয়েছে?

- ৫০%

২২। কোন শিক্ষার্থী পরীক্ষায় ৮০০ নম্বরের মধ্যে ৫৭৬ নম্বর পেল। সে শতকরা কত নম্বর পেল?

- ৭২%

২৩। ১২০ মিটার লম্বা একটি ট্রেন ৩৩০ মিটার লম্বা একটা সেতু অতিক্রম করবে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘণ্টায় ৩০ কিমি হলে, সেতুটি অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- ৫৪ সেকেন্ড

২৪। ১৫ কেজি চাল ২৫৫ টাকায় পাওয়া যায়। ৩৪০ টাকায় কত কেজি চাল পাওয়া যাবে?

- ১৭ কেজি

২৫। ২০ টি হাঁসের মূল্য ১৫ টি মুরগির মূল্যের সমান। ১ টি হাঁসের মূল্য ৬০ টাকা হলে, ১ টি মুরগির মূল্য কত?

- ৮০ টাকা

২৬। ৭/১৭ এর হর এবং লবের সংগে কোন সংখ্যাটি যোগ করলে ভগ্নাংশটি ৩/৫ হবে?

- ৮

২৭। $(3x+2)(2x-6) = (4-3x)(1-2x)-10$ হলে, x এর মান কত?

- (-2)

২৮। $2x+15 = 27-4x$ কে সমাধান করলে x এর মান কত হবে?

- (2)

২৯। কোন বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত—

- ২২:৭

৩০। দুইটি নির্দিষ্ট বিন্দু দিয়ে কয়টি বৃত্ত আঁকা যাবে?

- অসংখ্য

- ৩১। শেনজেন ভুক্ত দেশের সংখ্যা কতটি?
- ২৬ টি
- ৩২। দক্ষিণ আফ্রিকার প্রশাসনিক রাজধানী —
- প্রিটোরিয়া
- ৩৩। সুমাত্রা দ্বীপটি অবস্থিত —
- ভারত মহাসাগরে
- ৩৪। ইয়াঙ্গুন কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
- ইরাবতী
- ৩৫। 'সার্পেন্ট অব দি নাইল' নামে পরিচিত —
- রানী ক্লিওপেট্রা
- ৩৬। 'যুদ্ধই জীবন, যুদ্ধই সার্বজনীন' — কার উক্তি?
- হিটলার
- ৩৭। উইকিলিকস- এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
- জুলিয়ান অ্যাসাঞ্জ
- ৩৮। মার্শাল টিটো কোন দেশের প্রেসিডেন্ট ছিলেন?
- যুগোস্লাভিয়ার
- ৩৯। জাপানের সম্রাট আকিহিতো একজন—
- সমুদ্র বিজ্ঞানী
- ৪০। 'স্ট্যাচু অব ডেমোক্রেসি' কোথায় নির্মিত হয়েছে?
- চীনে
41. Girl কোন ধরনের noun?
- common noun
42. Change the word 'clear' into verb —
- clarify
43. Of ____ two girls she is the better
- the
44. Have you seen _____ ewe?
- a
45. The cow is _____ useful animal
- a
46. Dhaka is _____ than all other cities in Bangladesh
- bigger

47. The more you read the ____ you learn
- more
48. In case you study well, you _____
- will pass
49. Please walk ___ the stairs
- up
50. The tree has been blown _____ by the strong wind
- away

দিনঃ ১৬

- ১। এবার আমি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছি— বাক্যটি কোন কালের?
- পুরাঘটিত বর্তমান
- ২। বাড়ি থেকে নদী দেখা যায়— এই বাক্যে 'বাড়ি থেকে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
- অধিকরণে ৫ মী
- ৩। অস্থির মানব মন— এই বাক্যের বাগধারা কি?
- মন না মতি
- ৪। তৎপুরুষ সমাসে কোন পদ প্রধান?
- পরপদ
- ৫। কদাচর শব্দটি কোন সমাস?
- কর্মধারয়
- ৬। ঘরে-বাইরে কোন সমাস—
- অলুক দ্বন্দ্ব
- ৭। ক্রিয়া ও ধাতুর পরে যে প্রত্যয় যুক্ত হয়—
- কৃৎ প্রত্যয়
- ৮। শত্রুকে দমন করে যে — এই বাক্যের এক কথায় প্রকাশ—
- অরিন্দম
- ৯। করপল্লব কোন সমাসের উদাহরণ?
- উপমিত কর্মধারয়
- ১০। বাক্য গঠনের অপরিহার্য অঙ্গ কোনটি?
- ক্রিয়া

১১। বিদ্রোহী কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত?

- অগ্নিবীণা

১২। সংবাদ প্রভাকর পত্রিকার প্রতিষ্ঠাটা সম্পাদক কে ছিলেন?

- ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

১৩। সধবার একাদশী কোন ধরনের রচনা?

- প্রহসন

১৪। এক পয়সার বাঁশি কোন ধরনের রচনা—

- ছোটদের জন্য রচিত

১৫। মহান বিজ্ঞানী জগদীশ রচনার লেখকের নাম কি?

- বন্দে আলী মিয়া

১৬। নারীতীর্থ প্রতিষ্ঠান কে গড়ে তোলেছিল?

- মোহাম্মদ লুৎফর রহমান

১৭। অন্নদাশঙ্কর রায়ের 'পারী' একটি—

- ভ্রমণকাহিনী

১৮। পুস্তকের শ্রেণীবদ্ধ সংগ্রহকে কি বলে?

- লাইব্রেরি

১৯। ডার-হরকরা গল্পের প্রধান চরিত্র কে?

- দীনু

২০। কবি ফররুখ আহমেদ কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

- যশোর

21. He acted as if he (know) everything

- knew

22. Adjective of the word 'envy' is —

- envious

23. You are not amenable _____ reason

- to

24. The disgusted man grumbled _____ his fat

- at

25. What is the synonym of 'Hamlet'?

- village

26. 'If winter comes can spring be far behind'— said by—

- Shelley

27. He use to smoke, _____?

- didn't he

28. The antonym of 'Meticulous'—

- careless

29. 'A man of letters' means—

- a scholar

30. His father came to see him —

- off

৩১। শতকরা বার্ষিক ৭.৫০ টাকা হার সুদে কত টাকার ৭৩ দিনের সুদ ৬০ টাকা হবে?

- ৪০০০ টাকা

৩২। ২০ থেকে ১০০ এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- ১৭ টি

৩৩। একটি সংখ্যার ৩ গুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

- ১৮

৩৪। ১ গ্যালন = কত লিটার?

- ৪.৫৪৬ লিটার

৩৫। ৪০ থেকে বড় কিন্তু ৫০ থেকে ছোট মৌলিক সংখ্যা কোনগুলো?

- ৪১,৪৩,৪৭

৩৬। একটি ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল ২০ সেমি। সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৩ সেমি ও ৫ সেমি।

সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত?

- ৪ সেমি

৩৭। $a+b+c = 9$ এবং $a^2+b^2+c^2 = 29$ হলে, $ab+bc+ca$ এর মান কত?

- 26

৩৮। $(x-7)(4x-29) = (2x-5)(2x-17) + 1$ হলে x এর মান কত?

- 9

৩৯। $x+y = 12$ এবং $x-2 = 2$ হলে, $xy = ?$

- 32

৪০। $x-2 = 2$ এবং $xy = 3$ হলে, $x+y$ এর মান কত?

- 19/4

৪১। রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে—

- লোহিত রক্ত কণিকায়

৪২। বাংলাদেশ বিমানের প্রতীক —

- বলাকা

৪৩। কোন রঙের কাপে চা তাড়াতাড়ি ঠাণ্ডা হয়?

- কালো

৪৪। সবচেয়ে বড় স্তন্যপায়ী প্রাণী কি?

- নীল তিমি

৪৫। লেবুতে কোন এসিড থাকে?

- সাইট্রিক এসিড

৪৬। বাগদাদ শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- টাইগ্রিস

৪৭। বাংলাদেশে টিকাদান কর্মসূচি চালু হয় কবে?

- ১৯৭৯

৪৮। বাংলাপিডিয়া প্রকাশ করে কারা?

- এশিয়াটিক সোসাইটি

৪৯। কোন পদার্থ রক্ত জমাট বাঁধতে বাঁধা দেয়?

- হেপারিন

৫০। কোন দ্বীপে নেপোলিয়নকে নির্বাসন দেওয়া হয়েছিল—

- সেন্ট হেলেনা

দিনঃ ১৭

১। কাজী নজরুল ইসলামের নামের সাথে জড়িত 'ধূমকেতু' কোন ধরনের প্রকাশনা?

- পত্রিকা।

২। জসীমউদদীনের প্রথম প্রকাশিত কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- রাখালী।

৩। 'রাইফেল রোটি আওরাত' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- আনোয়ার পাশা।

৪। 'মা যে জননী কান্দে' কোন ধরনের রচনা?

- কাব্য।

৫। বহিঃপীর কী?

- একটি নাটক।

৬। শরৎচন্দ্রের কোন উপন্যাসটি সরকার কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হয়েছিল?

- পথের দাবী।

৭। এস ওয়াজেদ আলী রচিত প্রবন্ধ কোনটি?

- ভবিষ্যতের বাঙালি।

৮। 'ভাষা মানুষের মুখ থেকে কলমের মুখে আসে, উল্টোটা করতে গেলে মুখে শুধু কালি পড়ে।' কে বলেছেন?

- প্রমথ চৌধুরী।

৯। তুমি না বলেছিলে আগামীকাল আসবে? -

এখানে 'না' এর ব্যবহার কী অর্থে?

- হ্যাঁ-বাচক।

১০। কার মাথায় হাত বুলিয়েছে- এখানে 'মাথা'

শব্দের অর্থ-

- ফাঁকি দেওয়া।

১১। উপসর্গের সঙ্গে প্রত্যয়ের পার্থক্য কী?

- উপসর্গ থাকে সামনে, প্রত্যয় থাকে পেছনে।

১২। তুমি এতক্ষণ কী করেছ?- এ বাক্যে 'কী' কোন পদ?

- সর্বনাম।

১৩। আকাশে তো আমি রাখি নাই মোর উড়িবার

ইতিহাস।- এ বাক্যে 'আকাশে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অধিকরণ কারকে সপ্তমী।

১৪। এই বিষয়ে আপনি মাথা ঘামাবেন না। এখানে

'মাথা' শব্দের অর্থ-

- ভাবনা করা

১৫। 'স্মৃতির মিনর ভেঙ্গেছে তোমার ভয় কি বন্ধু
আমরা এখনো চার কোটি পরিবার খাড়া রয়েছে
তো'- এ কবিতাংশটি কার লেখা?

- আলাউদ্দিন আল আজাদ

১৬। 'সাঁঝের মায়া' কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- বেগম সুফিয়া কামাল

১৭। সৈয়দ শামসুল হকের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক
উপন্যাসের নাম কি?

- নীল দংশন

১৮। 'তোমাদের কখন আসা হলো'- এটি কোন
বাচ্যের উদাহরণ?

- ভাববাচ্য

১৯। বাংলা সাহিত্যের সমর্থক ট্রাজেডি নাটক
কোনটি?

- কৃষ্ণকুমারী

২০। আধুনিক বাংলা উপন্যাসের জনক কে?

- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

২১। 'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায় হে'-
পঙক্তিটির রচয়িতা কে?

- বিভীসিকা

22. Who of the following is a famous epic
poet in English literature?

- John Milton

23. The Police are looking _____ the
case

- into

24. T.S. Eliot was born in—

- USA

25. Good students are mindful _____ their
studies.

- of

26. The synonym of 'Prohibit'—

- Ban

27. The antonym of 'Nebulous'—

- clear

28. The child cried for _____ mother.

- its

29. It is high time we _____ place

- left

30. The hen has _____ ten eggs

- laid

৩১। ৭২ কেজি ওজন বিশিষ্ট একটি মিশ্রণ A এর
১৭ ভাগ, B এর ৩ ভাগ এবং C এর ৪ ভাগ দ্বারা
গঠিত। মিশ্রণে B কত টুকু আছে?

- ৯ কেজি

৩২। ৫৬ কে ৭:৮ অনুপাতে হ্রাস করলে নতুন
সংখ্যা হবে—

- ৪৯

৩৩। পিতা ও দুই পুত্রের বর্তমান গড় বয়স ২২
বছর। ৩ বছর পর দুই পুত্রের গড় বয়স ১৩ হলে
পিতার বর্তমান বয়স কত?

- ৪৬ বছর

৩৪। যে পরিমাণ খাদ্য ২০০ জন লোকের ২০ সপ্তাহ
চলে ঐ পরিমাণ খাদ্য কতজন লোকের ৮ সপ্তাহ
চলবে?

- ৫০০ জন

৩৫। ৩ জন পুরুষ ও ৬ জন বালকের গড় আয়
১২.০০ টাকা। ১ জন পুরুষের আয় ২ জন বালকের
আয়ের সমান হলে ১ জন পুরুষের আয় কত?

- ১৮ টাকা

৩৬। একজন বিক্রেতা শার্টের গায়ে লিখিত
বিক্রয়মূল্য ৯০ টাকার উপর ১৫% ডিসকাউন্ট দেন।
শার্টটির ক্রয়মূল্য কত?

- ৭৬.৫০ টাকা

৩৭। $x^2+y^2=8$ এবং $xy=7$ হলে $(x+y)^2$ এর মান
কত?

- 22

৩৮। $(x+y)^2-(x-y)^2 =$ কত?

- $4xy$

৩৯। $a-1/a = 5$ হলে, a^2+1/a^2 এর মান কত?

- 27

৪০। $a-b = 4$, $ab = 3$ হলে, $a^3-b^3 = ?$

- 100

৪১। বাংলাদেশে চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া গেছে কোথায়?

- বিজয়পুরে

৪২। উপগ্রহের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি কোন গ্রহের?

- বৃহস্পতি

৪৩। ডেইলি মিরর পত্রিকা কোথা থেকে প্রকাশিত হয়?

- লন্ডন

৪৪। সকল সম্প্রদায় উদ্ভিদ হচ্ছে—

- স্ব-ভোজী

৪৫। পৃথিবীর বৃহত্তম কৃত্রিম খাল কোনটি?

- গ্রান্ড খাল

৪৬। পৃথিবীর বৃহত্তম রাবার উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

- ইন্দোনেশিয়া

৪৭। আরাকান পাহাড় হতে উৎপন্ন নদী কোনটি?

- সাঙ্গু নদী

৪৮। সুলতান মাহমুদ কত বার ভারবর্ষ আক্রমণ করেন?

- ১৭ বার

৪৯। টেলিফোন লাইনের মধ্যদিয়ে প্রবাহিত হয়—

- তড়িৎ শক্তি

৫০। ইউরোপে রেনেসাঁ শুরু হয়—

- চতুর্দশ শতাব্দীতে

দিনঃ ১৮

১। চৈত্রের ভালবাসা কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- নির্মলেন্দু গুণ

২। এই বিশ্বকে এ শিশুর বাসযোগ্য করে যাব আমি

— পঙ্কজিতির রচয়িতা কে?

- সুকান্ত ভট্টাচার্য

৩। কবি কঙ্গ কোন যুগের কবি?

- মধ্যযুগের

৪। আধুনিক যুগের নাগরিক কবি কে?

- শামসুর রাহমান

৫। রূপসী বাংলার ও নির্জনতার কবি কে?

- জীবনানন্দ দাশ

৬। বাংলা উপন্যাসের জনক কে?

- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৭। নানাচর্চা প্রবন্ধের লেখক কে?

- প্রমথ চৌধুরী

৮। বিসর্জন নাটকের নায়িকার নাম কি?

- অপর্ণা

৯। শওকত ওসমানের মুক্তিযোদ্ধাভিত্তিক উপন্যাস—

- জাহান্নাম হইতে বিদায়

১০। বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক কোনটি?

- ভদ্রার্জুন

11. Act শব্দটির verb কোনটি?

- Enact

12. The pros and cons— phrase টির অর্থ কি?

- good and evil

13. I went there _____ my bike

- by

14. Read attentively — এটা কোন ধরনের বাক্য?

- Imperative

15. Do not impute motives _____ him

- to

16. I have no desire _____ riches

- for

17. The synonym of reluctant —

- averse

18. The antonym of Rebellious —

- loyal

19. I will phone you when I ____ the news

- get

20. My mother had me _____ milk everyday

- drinking

২১। একটি গ্রামের বার্ষিক মৃত্যুর হার জনসংখ্যার ৪%। ঐ গ্রামের জনসংখ্যা ১২৫০ জন হলে বছরে কতজন মারা যায়?

- ৫০ জন

২২। $2+6+18+\dots$ ধারাটির ৮ পদের সমষ্টি কত?

- ৬৫৬০

২৩। ১৫ টি কমলালেবুর দাম ৬০ টাকা হলে, ২১ টি কমলালেবুর দাম কত?

- ৮৪ টাকা

২৪। দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯, বড় সংখ্যাটি কত?

- ১০০

২৫। ৭ টি ঘোড়া ও ৫ টি গরুর মূল্য ৫২০০ টাকা। একটি গরুর মূল্য ২০০০ টাকা হলে একটি ঘোড়ার মূল্য কত?

- ৬০০০ টাকা

২৬। ৫ টি ঘণ্টা প্রথমে একত্রে বেজে পরে যথাক্রমে ৬,১২,২৪,৩০ ও ৪০ সেকেন্ড অন্তর অন্তর বাজতে লাগল। কতক্ষণ পরে ঘণ্টা গুলো পুনরায় একত্রে বাজবে?

- ২ মিনিট

২৭। একটা পার্কার কলম ৩০০ টাকায় ক্রয় করে ২৬০ টাকা বিক্রয় করা হয়েছে। এতে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হল?

- ৪০ টাকা

২৮। কোন বাড়িতে ৮ জন লোকের ৩০ দিনের খাদ্য আছে। ৬ দিন পর ঐ বাড়িতে ৪ জন মেহমান এলো। বাকি খাদ্য তাদের আর কতদিন চলবে?

- ১৬ দিন

২৯। একটি পন্য ১২২৯.৬০ টাকায় বিক্রয় করলে ৬০% লাভ হয়, ঘোড়াটির ক্রয় মূল্য কত?

- ১১৬০ টাকা

৩০। ৫০ পয়সার ৫০ দিনের সুদ ৫০ পয়সা হলে দৈনিক সুদের হার কত?

- ২ টাকা

৩১। যে মৌল বা যৌগ ইলেকট্রন দান করে তাকে কি বলে?

- বিজারক

৩২। কোষ আবিষ্কার করেন কে?

- রবার্ট হুক

৩৩। ক্যালকুলাস কে আবিষ্কার করেন?

- নিউটন

৩৪। জোয়ার ভাটার তেজকটাল কখন হয়?

- অমাবস্যা

৩৫। দুধের শর্করা বা শ্বেতসারকে কি বলে?

- ল্যাকটোজ

৩৬। জীবের রাসায়নিক গঠন উপাদান কি?

- DNA

৩৭। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে গঠিত কমিশন —

- নাথান কমিশন

৩৮। প্রথম ইন্টারনেট ব্যবহারকারী দেশ?

- যুক্তরাষ্ট্র

৩৯। ব্রিসবেন কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?

- অস্ট্রেলিয়া

৪০। দহগ্রাম ছিটমহলের আয়তন কত?

- ৩৫ বর্গমাইল

৪১। মরি মরি! কি সুন্দর প্রভাতের রূপ— বাক্যে মরি মরি কোন শ্রেণীর অব্যয়?

- অনস্বয়ী

৪২। যে বিশেষ্য পদ দ্বারা কোন বস্তুর দোষ বা গুণের নাম বুঝায় তাকে কি বিশেষ্য বলে?

- গুণবাচক বিশেষ্য

৪৩। করেছে, করেছে, করেছেন- একই শব্দের এ তিনটি রূপ কি কারণে ব্যবহৃত হয়?

- মর্যাদাভেদে

৪৪। খোকাকে তুমি কাঁদিও না— এ বাক্যটিতে কোন ক্রিয়া ব্যবহৃত হয়েছে?

- প্রয়োজক

৪৫। যে পদে বেশ সংখ্যক ব্যক্তি বা প্রাণীর সমষ্টি বুঝায় তাকে কোন ধরনের বিশেষ্য বলে?

- সমষ্টিবাচক বিশেষ্য

৪৬। বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর, নদে এল বান— এখানে টাপুর টুপুর কোন ধরনের শব্দ?

- দ্বিরুক্ত শব্দ

৪৭। যে বিশেষ্য পদে কোন ক্রিয়ার ভাব বা কাজের ভাব প্রকাশিত হয়, তাকে কি বলে?

- ভাববাচক বিশেষ্য

৪৮। সুন্দর মাত্রই একটা আকর্ষণ শক্তি আছে- এই বাক্যে 'সুন্দর' শব্দটি কোন পদ?

- বিশেষণ

৪৯। যে পদ দ্বারা কোন এক জাতীয় প্রাণী বা পদার্থের সাধারণ নাম বুঝায়- তাকে বলে?

- জাতিবাচক বিশেষ্য

৫০। যত্ন করলে রত্ন মেলে- এখানে করলে কোন ধরনের ক্রিয়া?

- দ্বিকর্মক

দিনঃ ১৯

১। 'এইসব গ্রামে' কবিতাটি আবুল হোসেনের কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?

- নব বসন্ত

২। স্মৃতিসৌধ কবিতার রচয়িতা কে?

- ফয়েজ আহমেদ

৩। লালসালু কিসের প্রতীক?

- ভন্ডামীর প্রতীক

৪। সে আমার সম্পত্তি নয় সে আমার সম্পদ- উক্তিটি কোন ছুটব গল্প থেকে নেওয়া?

- হৈমন্তি

৫। বিলাসী গল্পের বর্ণনাকারী কে?

- ন্যাড়া

৬। বন্দী শিবির থেকে কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- শামসুর রাহমান

৭। জীবনের হিসাব কবিতাটির রচয়িতা কে?

- সুকুমার রায়

৮। মহৎ জীবন গ্রন্থটি কার রচনা?

- মুহম্মদ লুৎফর রহমান

৯। দুর্মর কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া?

- পূর্বাভাস

১০। আশরাফ সিদ্দীকির বিখ্যাত কবিতা কোনটি?

- নিমন্ত্রণ

১১। নিশীথ রাতে বাজে বাঁশি- বাক্যে নিশীথ কোন পদ?

- বিশেষণ

১২। গডডল শব্দের অর্থ কি?

- মেঘ

১৩। আমার গানের মালা আমি করবো কারে দান - এই বাক্যে 'কারে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্মে ৭ মী

১৪। খেয়া পার করে যে এর সঠিক এক কথায় প্রকাশ-

- পাটনী

১৫। দুয়ারে দাঁড়ায়ে প্রার্থী, ভিক্ষা দেহ তারে- এখানে 'দুয়ারে' কোন কারক?

- ঐকদেশিক আধারাধিকরণ

১৬। কারচুপি শব্দের কার উপসর্গটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ফারসি

১৭। উচল বলিয়া অচলে বাড়িছ পড়িনু অখাধ জলে-

এখানে 'অচল' কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- পর্বত

১৮। সেখানে কেউ নেই - এ বাক্যটিকে অস্থিবাচক

বাক্যে পরিণত করলে দাঁড়ায়-

- জায়গাটা নির্জন

১৯। সাধু ও চলিত ভাষার পার্থক্য কোন পদে হয়?

- ক্রিয়া ও সর্বনাম

২০। নাসিকার সাহায্যে উচ্চারিত স্বরধ্বনিকে কি বলে?

- অনুনাসিক স্বর

২১। মহাকাশ থেকে পৃথিবীর রং কেমন দেখায়?

- নীল ও সাদা

২২। কলেরার জীবাণু আবিষ্কার করেন কে?

- রবার্ট কচ

২৩। মানুষ ব্যতীত শৃষ্ঠতর অনুভূতিসম্পন্ন প্রাণী কোনটি?

- পেঙ্গুইন

২৪। বঙ্গোপসাগরের তটরেখার দৈর্ঘ্য কত?

- ৭১১ কি.মি.

২৫। বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি?

- বেনাপোল

২৬। বাংলাদেশের প্রথম স্যাটেলাইট চ্যানেলের নাম কি?

- এটিএন বাংলা

২৭। এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ইয়াংসিকিয়াং

২৮। পার্বত্য শান্তিচুক্তি কবে সম্পাদিত হয়?

- ২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭ সালে

২৯। নিউট্রন আবিষ্কার করেন কে?

- চ্যাডউইক

৩০। ডেটন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কত সালে?

- ১৯৯৫ সালে

31. The man was accused ___ murder

- of

32. The synonym of 'Triumph'-

- victory

33. The antonym of 'Tranquil'-

- restless

34. Man cannot live alone, Here 'alone' is

- adverb

35. When water freezes, it turns ____ ice.

- into

36. If I _____ money, I would have give you.

- had

37. Elizabeth Tragedy is centred on ____

- revenge

38. No sooner had he left ____ I come

- than

39. He was guilty _____ comtempt of court

- of

40. He has studied English ___ five years

- for/since

৪১। $p+q = 5$ এবং $p-q = 3$ হলে pq এর মান কত?

- 4

৪২। $9a^2+16b^2$ রাশিটির সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণ বর্গ হবে?

- 24ab

৪৩। m এর মান কত হলে, $4x^2 - mx + 9$ এ m এর মান কত?

- 12

৪৪। একটি সংখ্যার অর্ধেকের সঙ্গে ৬ যোগ করলে

যে উত্তর পাওয়া যায়, সংখ্যাটির দ্বিগুণ থেকে ২১

বিয়োগ করলে একই ফল পাওয়া যায়। সংখ্যাটি

কত?

- 18

৪৫। একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দ্বিগুণ। এর ক্ষেত্রফল ৫১২ বর্গমিটার হলে, পরিসীমা কত?

- ৯৬ মিটার

৪৬। বৃত্তের কেন্দ্র হতে ২৪ মিটার দীর্ঘ জ্যা- এর উপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য ৫ সেমি হলে ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য কত হবে?

- ১৩ সেমি

৪৭। একটি ফুটবলের ব্যাস ১০ ইঞ্চি হলে ফুটবলের আয়তন কত?

- ৫২৩.৬০ ঘণ ইঞ্চি

৪৮। ১৬,২২,৩৪,৫৮,১০৬, ধারাটির পরের পদ কত?

- ২০২

৪৯। ৩ জন লোকের গড় ওজন ৫৩ কেজি। এদের কারো ওজন ৫১ কেজির কম নয়। এদের একজনের সর্বোচ্চ ওজন কত হবে?

- ৫৭ কেজি

৫০। শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার মুনাফায় ৭৫০ টাকায় ৪ বছরের মুনাফা কত?

- ১৫০ টাকা

দিনঃ ২০

1. Mother laughs বাক্যে laughs কিসের উদাহরণ?

- Intransitive verb

2. I attend _____ office punctually

- at

3. Humility is -

Abstract Noun

4. Antonym of the word 'Doctrine' is -

- error

5. One should be careful about _____ duty.

- one's

6. Aroma এর সঠিক synonym কোনটি?

- fragrance

7. She _____ home yesterday

- came

8. কোন Word টি একই সাথে Noun ও Verb?

- brush

9. My brother has no interest _____ music

- in

10. 'Prior to' means-

- before

১১। বনফুল কার ছদ্মনাম?

- বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

১২। মাইকেল মধুসূদন দত্তের তিলোত্তমাসম্ভব কাব্য একটি-

- কাহিনীকাব্য

১৩। সিন্ধু হিন্দোল কাব্যের বিখ্যাত কবিতা কোনটি?

- দারিদ্র

১৪। বেহুলা গীতাভিনয় নাটকটি কে রচনা করেন?

- মীর মশাররফ হোসেন

১৫। কমেডি অব এররস থেকে অনুদিত গ্রন্থ হল-

- ভ্রান্তিবিলাস

১৬। যোগাযোগ উপন্যাসের নায়িকা চরিত্র কে?

- কুমুদিনি

১৭। পৃথিবীতে কে কাহার? - এই উক্তিটি কোন ছোট গল্পের?

- পোস্ট মাস্টার

১৮। রূপসী বাংলা কাব্যগ্রন্থ কিসের পরিচায়ক?

- স্বদেশপ্রীতি

১৯। মানব-মুকুট গ্রন্থটি কার রচিত?

- এয়াকুব আলী চৌধুরী

২০। হযরত মুহাম্মাদ (সঃ) এর জীবনী গ্রন্থ-

- মরু ভাস্কর

২১। প্রকৃত গতিবেগ ঘণ্টায় ৭ কিমি এরূপ নৌকায় নদীর স্রোতের অনুকূলে ৩৩ কিমি যেতে ৩ ঘণ্টা লেগেছে। ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

- ১১ ঘণ্টা

২২। ১২০ জন ছাত্রের মধ্যে ৩০ জন ফেল করলে পাশের হার কত?

- ৭৫%

২৩। একটি ছাগল ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল। ছাগলটি আরো ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হত। ক্রয়মূল্য কত?

- ৫০০০ টাকা

২৪। ১৫০ টাকায় একটি জিনিস ক্রয় করে দামে বিক্রয় করলে ৩০% লাভ হবে?

- ১৯৫ টাকা

২৫। শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে কোন মূলধন ২৫ বছরে সুদে-মূলে ৪ গুণ হবে?

- ১২ টাকা

২৬। ১,৩,৬,১০,১৫,২১,..... ধারাটির দ্বাদশ পদ কত?

- ৭৮

২৭। ৫ সন্তানের বয়সের গড় ৭ বছর এবং পিতা সহ তাদের বয়সের গড় ১৩ বছর। পিতার বয়স কত?

- ৪৩ বছর

২৮। কোন গ্রামের লোকসংখ্যা ৩% বৃদ্ধি পেয়ে ২০৬০ জন হল। পূর্বে ঐ গ্রামের লোকসংখ্যা কত ছিল?

- ২০০০ জন

২৯। বৃত্তের একটি চাপের ওপর অঙ্কিত কেন্দ্রস্থ কোণ বৃত্তস্থ কোণের কত অংশ?

- দ্বিগুন

৩০। ১৮০° বা দুই সমকোণ বড় কিংবা ৩৬০° বা চার সমকোণ অপেক্ষা ছোট কোণ কে কি বলে?

- প্রবৃত্ত কোণ

৩১। পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা খর্বকায় জাতি কোনটি?
- পিগমি

৩২। কোন দেশের সংবিধান অলিখিত?

- যুক্তরাজ্য

৩৩। ১,২ ও ৫ টাকার নোটে কার স্বাক্ষর থাকে?
- অর্থ সচিব

৩৪। বাংলাদেশের সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাতের অঞ্চল -
- লালপুর

৩৫। জাপানের আইন সভার নাম কি?
- ডায়েট

৩৬। কাজাখস্তান এর রাজধানীর নাম কি?
- আলমাতা

৩৭। বংশগতির জনক কে?
- জোহান মেন্ডেল

৩৮। জাগ্রত চৌরঙ্গী স্মৃতিসৌধটি কোথায় অবস্থিত?
- জয়দেবপুর

৩৯। সিন্ধু সভ্যতার অপর নাম কি?
- নগর সভ্যতা

৪০। ফরাসি বিপ্লবের সময় ফ্রান্সের রাজা কে ছিলেন?
- ষোড়শ লুই

৪১। ব্যাকরণ শব্দটি হলো?
- তৎসম

৪২। ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর প্রণীত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কি?
- ব্যাকরণ কৌমুদী

৪৩। অলি-গলি " শব্দটিকে ব্যাকরণের সংজ্ঞায় বলে হয়?
- দ্বিরুক্ত অনুচর শব্দ

৪৪। বাগধারা ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?
- বাক্যতত্ত্ব

৪৫। বাংলা ব্যাকরণ প্রথম যে ভাষায় লেখা হয়?
- পর্তুগিজ

৪৬। ভাষার মৌলিক উপাদান কোনটি?

- ধ্বনি

৪৭। রাজ রামমোহন রায় প্রণীত ব্যাকরণের নাম কি?

- গৌড়ীয় ব্যাকরণ

৪৮। কোন শব্দটি ব্যাকরণের আলোচ্যসূচিতে পড়ে না?

- মনস্তত্ত্ব

৪৯। বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণ কে রচনা করেন?

- মানুয়েল ডি আসসুস্পসাম

৫০। ভাষা প্রকাশ বাংলা ব্যাকরণ " কে রচনা করেন?

- সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়

দিনঃ ২১

১। প্রতিদিন কচুরিপানা দ্বিগুণ হারে বৃদ্ধি পায়। ৩০ দিনে পুকুরটি কচুরিপানায় ভর্তি হলে কত দিনে শেষ অর্ধাংশ ভর্তি হয়েছে?

- ১ দিনে

২। দুটি সংখ্যার অন্তর ১২, বড়টির সাথে ১ যোগ করলে ছোটটির দ্বিগুণ হয়। সংখ্যা দুটি কি?

- ২৫, ১৩

৩। চা পাতার মূল্য ২৫% কমলে পূর্বে যে চায়ের পাতার মূল্য প্রতি কেজি ৭২ টাকা ছিল, বর্তমানে সে চা পাতার মূল্য প্রতি কেজি কত?

- ৫৪ টাকা

৪। ক্রয়মূল্যঃ বিক্রয়মূল্য = ৫:৬, এতে শতকরা কত লাভ হবে?

- ২০%

৫। কোন সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬ ও ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- ১৪১

৬। $২+৪+৮+১৬+.....$ ধারাটির n সংখ্যক পদের সমষ্টি ২৫৪ হলে, n এর মান কত?

- ৭

৭। একটি আয়তাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ৮৪০ বর্গমিটার এবং দৈর্ঘ্য ৪০ মিটার হলে প্রস্থ কত?

- ২১ মিটার

৮। ১ টন কত কেজির সমান?

- ১০০০ কেজি

৯। বৃত্তের কেন্দ্রের নিকটবর্তী জ্যা দূরবর্তী জ্যা-
- অপেক্ষা বড় হবে

১০। একটি সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল ১৪৪ বর্গ একক। সমকোণ সন্নিহিত বাহুদ্বয়ের একটির দৈর্ঘ্য

১২ একক হলে অপরটি কত?

- ২৪ একক

১১। 'নৌকা ঘাটে বাঁধা' এখানে 'ঘাটে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অধিকরণে ৭ মী

১২। বৃহৎ + পতি = বৃহস্পতি কোন সন্ধির উদাহরণ?

- নিপাতনে সিদ্ধ

১৩। একই সঙ্গে উচ্চারিত দুটি মিলিত স্বরধ্বনিকে কি বলে?

- যৌগিক স্বর

১৪। স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কি বলে?

- কার

১৫। বিচরণ শব্দে 'বি' উৎসর্গটি কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- গতি

১৬। একটি অপূর্ণ বাক্যের পর অন্য একটি বাক্যের অবতারণা করতে হলে ব্যবহৃত হয়-

- কোলন

১৭। 'গা সহা' কোন সমাস?

- উপপদ তৎপুরুষ

১৮। ঝন্ ঝন্ করে কাচের গ্লাসটি ভেঙ্গে গেল।

এখানে ঝন্ ঝন্ -

- ধ্বন্যাঙ্ক অব্যয়

১৯। ভাষার কোন রীতিতে 'সর্বনাম ও ক্রিয়া' পদ বিস্তারিত?

- সাধু

২০। উ এবং উ কোন স্থান থেকে উচ্চারিত হয়?

- ওষ্ঠ

২১। নির্মাল্য কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- কামিনী রায়

২২। 'চর্যাপদের' মূল বিষয়বস্তু কি?

- বৌদ্ধধর্মের সাধন-ভজন

২৩। বোবা কাহিনী উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- জসীমউদ্দীন

২৪। ধূসর পাণ্ডুলিপি কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- জীবনানন্দ দাস

২৫। ছাপার অক্ষরে প্রথম বাংলা বই কোনটি?

- কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ

২৬। জয়যাত্রা কবিতায় আত্মার বন্ধন বলতে কি বুঝিয়েছেন?

- বিশ্বমানবতার একাত্মতা

২৭। 'খেয়া' রবি ঠাকুরের একটি-

- কাব্যগ্রন্থ

২৮। কপালকুণ্ডলা উপন্যাসের কেন্দ্রীয় চরিত্র কোনটি?

- নবকুমার

২৯। সত্যেন্দ্রনাথ দত্তের একমাত্র উপন্যাস কোনটি?

- জন্ম-দুঃখী

৩০। ভাস্কি কুলা গল্পের বড় মিশ্রণ চরিত্রটি-

- ভালানটিয়ার সরদার

৩১। বিশ্ব সভ্যতার কবে যাত্রা শুরু হয়?

- খ্রিষ্টপূর্ব ৫০০০ অব্দ থেকে

৩২। পৃথিবীর প্রথম সভ্যতা বলা হয় কোন সভ্যতা কে?

- মিশরীয় সভ্যতাকে

৩৩। হোমো স্যাপিয়েন্স বা আধুনিক মানুষের উদ্ভব হয় কোন যুগে?

- সেনোজোয়িক যুগে

৩৪। মিশরে কোন সভ্যতার সূচনা ঘটে?

- নগর সভ্যতা

৩৫। প্রথম পর্যায়ে মিশরীয় লিপি কি ছিল?

- চিত্র ভিত্তিক

৩৬। পাটিগণিতের গুণ পদ্ধতি কারা আবিষ্কার করে?

- মেসোপটেমীয়রা

৩৭। সুমেরীয় সভ্যতার ধর্মীয় ও রাষ্ট্রীয় নেতাদের উপাধি কি ছিল?

- পাতেশী

৩৮। ব্যাবিলনীয় সভ্যতার স্থপতি কে ছিলেন?

- হাম্মুরাবি

৩৯। ব্যাবিলনীয় শূন্যেদান কে তৈরী করেন?

- নেবুচাদ নেজার

৪০। ব্যাবিলনীদের প্রধান দেবতার নাম কি?

- মারডক

41. Rice and curry ___ my favorite food.

- is

42. You, he and I ____ friends.

- are

43. The color ___ his books is red.

- of

44. Every man _____ to succeed.

- wants

45. Every mother loves her child, _____

- don't they?

46. Let her solve the matter, _____

- will you?

47. The Antonym for "ENORMOUS" is-

- Tiny

48. The phrase "Get the axe" means-

- lose the job

49. Do you know _____ her name is?

- what

50. Fill in the blank with appropriate use of tense--

I couldn't mend the computer myself, so

I _____ at a shop.

- had it mended

দিনঃ ২২

১। হোয়াইট হল কোথায় অবস্থিত?

- লন্ডন

২। কিডনির কার্যকরী একক কি?

- নেফ্রন

৩। গ্লুকোজের স্থূল সংকেত কি?

- CH₂O

৪। 'অ্যাবেল' পুরস্কার কোন বিষয়ের অবদানের জন্য

দেওয়া হয়?

- গণিত

৫। মানুষের লালারসে কোন এনজাইম থাকে?

- টায়ালিন

৬। সরকারের আয়ের বৃহত্তম অংশ কি?

- মূল্য সংযোজন কর

৭। কোন নদীর অপর নাম কীর্তিনাশা?

- পদ্মা

৮। ২১ দফার প্রথম দাবি কি ছিল?

- বাংলাদেশে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে

স্বীকৃতি

৯। ফনোগ্রাম কি?

- শব্দগ্রহণ ও পুনরুৎপাদন যন্ত্র

১০। ইনসুলিন কে আবিষ্কার করেন?

- বেন্ডিং

১১। ইসক্রা কাব্যগ্রন্থটি কার রচিত?

- নির্মলেন্দু গুণ

১২। 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই'

চরণটির রচয়িতা কে?

- চণ্ডীদাস

১৩। নিম্নলিখিত কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া

হয়েছে?

- ধানখেত

১৪। মেঘনা নদীর শান্ত মেয়ে তিতাসে মেঘের মতো
পাল উড়িয়ে কী ভাসে। এ লাইন দুটির রচয়িতা কে?

- আল মাহমুদ

১৫। তিতাস একটি নদীর নাম কি জাতীয় গ্রন্থ?

- উপন্যাস

১৬। সারেং বউ কোন জাতীয় রচনা?

- উপন্যাস

১৭। বড়াই ও রাধা চরিত্রদ্বয় এর স্রষ্টা কে?

- চণ্ডীদাস

১৮। বাংলার মিল্টন বলা হয় কোন লেখককে?

- হেমচন্দ্রকে

১৯। সত্য সুন্দর দাস কার ছদ্মনাম?

- মোহিতলাল মজুমদার

২০। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে শান্তিনিকেতন
প্রতিষ্ঠা করেন?

- ১৯০১ সালে

২১। $2x^2 - x - 3$ এর উৎপাদক কত?

- $(2x-1)(x+1)$

২২। একজন লোক কোন দেয়াল থেকে কমপক্ষে
কত দূরে দাঁড়ালে নিজের কথার প্রতিধ্বনি শুনতে
পারে?

- ৫৬ ফুট

২৩। সুমম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ

১৩৫° হলে তার বাহুর সংখ্যা কত?

- ৮

২৪। গণিতের প্রতীক চিহ্ন কয়টি?

- ৪ টি

২৫। ১৫ মিটার দৈর্ঘ্য, ৭ মিটার প্রস্থ ও ৫ মিটার
গভীর একটি পুকুর খনন করতে কি পরিমাণ মাটি
কাটতে হবে?

- ৫২৫ ঘন মিটার

২৬। যত দাতা প্রত্যেকে ততো ১০ টাকা দেয়াতে

মোট ২৫০ টাকা হলে দাতার সংখ্যা কত?

- ৫ জন

২৭। দুটি রাশির যোগফল ২৪২ এবং তাদের অনুপাত ৬:৫ হলে সংখ্যা দুয় কত?

- ১৩২ ও ১১০

২৮। একটি বাক্সের দৈর্ঘ্য ২ মিটার, প্রস্থ ১ মিটার ৫০ সে.মি. ও উচ্চতা ১ মিটার। বাক্সটির আয়তন কত?

- ৩ ঘন মিটার

২৯। একটি আয়তাকার মসজিদের ১৫ মিটার দীর্ঘ এবং ১১ মিটার প্রশস্থ মেঝে ২.২ মিটার লম্বা ও ১.২৫ মিটার চওড়া কতটি মাদুর দিয়ে ঢাকা যাবে?

- ৬০ টি

৩০। একটি সংখ্যার ১২% নিলে ৯৬ পাওয়া যায়, সংখ্যাটি কত?

- ৮০০

৩১। বিশ্বের সর্ব প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার হল-

- ENIC.

৩২। এনালগ এবং ডিজিটাল কম্পিউটারের সমন্বয়ে ঘটিত-

- হাইব্রিড কম্পিউটার

৩৩। কম্পিউটার সফটওয়্যার জগতে নামকরা প্রতিষ্ঠান-

- মাইক্রোসফট

৩৪। পৃথিবীর প্রথম গণনাযন্ত্রের নাম কি?

- অ্যাবাকাস

৩৫। কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বা ব্রেন হিসেবে কাজ করে কোনটি?

- প্রসেসর

৩৬। বিশ্বের একমাত্র এবং প্রথম কম্পিউটার জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

- যুক্তরাষ্ট্রের আটলান্টায়

৩৭। সবচেয়ে শক্তিশালী কম্পিউটার কোনটি?

- সুপার কম্পিউটার

৩৮। কম্পিউটারের তথ্য দেখার জন্য সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয় কোনটি?

- কী বোর্ড

৩৯। কম্পিউটারের যন্ত্রাংশ বা যন্ত্রকে কি বলে?

- হার্ডওয়্যার

৪০। পাওয়ার পয়েন্ট কোন ধরনের প্যাকেজ প্রোগ্রাম?

- মাল্টিমিডিয়া

41. Who is called a 'poet of beauty'?

- John Keats

42. Get over' means_____

- overcome

43. The synonym of 'mandatory'-

- Obligatory

44. Who, which, what are_____

- Relative Pronoun

45. What is the antonym of the word 'Pale'?

- Joyful

46. What kind of noun is "man"?

- Common

47. She was absent _____ her cold.

- because of

48. The meaning of 'yield' is_____

- Produce

49. We sat _____ the teacher

- beside

50. Every one _____ Ruma wants milk in the tea.

- except

দিনঃ ২৩

1. He is expert _____ physics

- in

2. He said to me, "May you have wealth".— বাক্যটির indirect speech হবে—

- He wished me that I might have wealth.

3. 'De facto' means—

- in reality

4. Verb of the word 'new' is —

- renew

5. 'You are not amenable _____ reason.

শূণ্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- to

6 The synonym of 'Abolish'—

- cancel

7. Choose the correct narration —

He says, 'I am well'.

- He says that he is well

8. Everything hinges _____ what happens

next. বাক্যটির শূণ্যস্থানে বসবে—

- Upon

9. ' Scarcely had he come _____ it

started raining'. বাক্যের শূণ্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- when

10. The right expression for 'Am I not'

is—

- aren't I?

11. If I _____ you, I would never do it.

- were

12. He has no control _____ himself.

- Over

13. Iron is a useful metal. এখানে ' Iron'

শব্দটি কোন Noun?

- Material Noun

14. He has been ill _____ Friday.

- since

15. Mother loves me. Here 'Loves' is an

example of the —

- Transitive verb

১৬। বিদ্যে বোঝাই বাবুমশাই চড়ি শখের বোটে

মাঝিরে কন বলতে পারিস সূর্যি কেন ওঠে?

এই কবিতাংশটুকু কোন কবির রচনা—

- সুকুমার রায়

১৭। সিরাজদ্দৌলা নাটকের নাট্যকার —

- গিরিশ চন্দ্র

১৮। 'কবর' কবিতায় দাদু কোন হাতে তরমুজ বিক্রি করতেন?

- শাপলার হাতে

১৯। বাংলা কবিতার ছন্দ প্রধানত কত প্রকার?

- চার

২০। কাজী নজরুলের প্রথম রচনা কোনটি?

- বাউন্ডেলের আত্মকাহিনী

২১। সকল দেশের রানী সে যে- আমার জন্মভূমি —
চরণটি কোন কবির রচনা?

- দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

২২। রাজলক্ষ্মী চরিত্রের স্রষ্টা কোন ঔপন্যাসিক?

- শরৎচন্দ্র

২৩। 'শূণ্যপুরাণ' এর রচয়িতা কে?

- রামাই পণ্ডিত

২৪। 'জোছনা ও জননীর গল্প' উপন্যাসটি কে রচনা করেন?

- হুমায়ূন আহমেদ

২৫। 'ডালভাত' কেমন অর্থের শব্দযোগে দ্বিরুক্ত হয়েছে?

- মিলনার্থক

২৬। সাম্রাজ্যের চেয়েও বড় রচনায় 'বড়' কে?

- শেকস্‌ পিয়র

২৭। পল্লী বর্ষা কবিতায় 'রঙ্গিন চিঠি' কোন পথ দিয়ে যায়?

- কেয়া বনের পথ

২৮। 'ফি-বছর' — সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

- বছর বছর

২৯। মহত্বের শক্তি প্রবন্ধটির রচয়িতা কে?

- এয়াকুব আলী চৌধুরী

৩০। 'সবুজের অভিযান' কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে?

- বলাকা

৩১। একটি গাড়ি ৩,৫০,০০০ টাকায় খরিদ করা হল। গাড়িটি কত টাকায় বিক্রি করলে শতকরা ১০ টাকা হারে লাভ থাকবে?

- ৩৮৫০০০ টাকা

৩২। কোন সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪,৩৬ ও ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- ১৪১

৩৩। একটি ছাত্রাবাসে ৩০ জন ছাত্রের ১৫ দিনের খাদ্য মজুদ আছে। কয়েকজন নতুন ছাত্র ছাত্রাবাসে ভর্তি হওয়ায় ঐ খাদ্য ১০ দিনে শেষ হয়ে গেল। কতজন নতুন ছাত্র ভর্তি হয়েছে?

- ১৫ জন

৩৪। $11+1৮+2৫+32+.....$ ধারাটির ২৯তম পদের সমষ্টি কত?

- ৩১৬১

৩৫। একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৮০ মিটার এবং প্রস্থ ৬০ মিটার। ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?

- ৪৮০০ বর্গমিটার

৩৬। $ax^2 + (a^2+1)x+a$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করলে পাওয়া যায়—

- $(x+a)(ax+1)$

৩৭। $5x-3 = 2x+9$ এর সমাধান সেট হবে—

- 4

৩৮। ৮৭৩৬০ মিনিটকে মাস, দিন ও ঘণ্টায় পরিণত করলে পাওয়া যায়—

- ২ মাস ১৬ ঘণ্টা

৩৯। ৮,১০,৭,১১ সংখ্যাগুলোর গড় কোনটি?

- ৯

৪০। ৬ ফুট দীর্ঘ একটি বাঁশের ৪ ফুট দীর্ঘ ছায়া হয়। একই সময়ে একটি গাছের ছায়া ৬৪ ফুট লম্বা। গাছটির উচ্চতা কত ফুট?

- ৯৬

৪১। গুয়াত্তানামে বে বন্দিশালা কোথায় অবস্থিত?

- কিউবা

৪২। সোয়াইন ফ্লুর ভাইরাস চিকিৎসা শাস্ত্রে কি নামে পরিচিত?

- এইচ১এন১

৪৩। মুদ্রাস্ফীতির কারণ কি?

- টাকার সরবরাহ বৃদ্ধি

৪৪। সবচেয়ে শক্ত পদার্থ কোনটি?

- হীরা

৪৫। কমলাপুর রো স্টেশনের স্থাপতি কে?

- বর বৃষ্টি

৪৬। বাংলায় চিরস্থায়ী ভূমি ব্যবস্থা কে প্রবর্তন করেন?

- কর্নওয়ালিস

৪৭। ডুবোজাহাজ হতে পানির উপরে কোনো বস্তু দেখার জন্য ব্যবহৃত হয়—

- পেরিস্কোপ

৪৮। 'এভিকালচার' বলতে কি বোঝায়?

- পাখি পালন বিদ্যা

৪৯। কিডার গার্টেন পদ্ধতির প্রবর্তক কে?

- ফ্রোয়েবল

৫০। 'ডং' কোন দেশের মুদ্রার নাম?

- ভিয়েতনাম

দিনঃ ২৪

১। বাউল গানকে কি সাহিত্য বলা হয়?

- তত্ত্ব সাহিত্য

২। কবিগানের রচয়িতা ছিলেন কারা—

- নিম্ন বর্ণের হিন্দু

৩। চাচা কাহিনীর লেখক কে?

- সৈয়দ মুজতবা আলী

৪। পঞ্চপাণ্ডব বলা হয় কাদের—

- তিরিশের কবিদের

৫। খানকাহ কি?

- সুফীদের আস্তানা

৬। 'এ জগতে হয়, সেই বেশি চায় আছে যার ভূরি ভূরি রাজার হস্ত করে সমস্ত কাঙ্গালের ধন চুরি'—

চরণটি কোন কবিতার অংশ?

- দুই বিঘা জমি

৭। 'কত ছবি, কত গান'— এর লেখক কে?

- আলাউদ্দিন আল আজাদ

৮। "মরিতে চাহিনা আমি সুন্দর ভুবনে" —এই

চরণটি কার লেখা?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৯। "এ ভরা বাদর মাহ ভাদর

শূন্য মন্দির মোর" —এ পঙতিটির রচয়িতা কে?

- বিদ্যাপতি

১০। 'কমলাকান্তের দপ্তর' বঙ্কিমচন্দ্রের একটি —

- রম্যরচনা গ্রন্থ

১১। 'কার্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

- √কৃ + য

১২। দিন ও রাতের সন্ধিক্ষণ— এক কথায় কি হবে?

- গোধূলি

১৩। 'স্মৃতিসৌধ' কোন কর্মধারয় সমাস?

- মধ্যপদলোপী

১৪। যে কাজ এখনো চলছে তাকে কি বলে?

- ঘটমান বর্তমান

১৫। 'আমার বই পড়া হয়েছে' বাক্যটির কর্তৃবাচ্য রূপ হচ্ছে —

- আমি বই পড়েছি

১৬। 'চকলেট' কোন ভাষার শব্দ?

- মেক্সিকান

১৭। 'নজরুলজয়ন্তী' হচ্ছে—

- নজরুলের জন্ম দিবস

১৮। 'মস্তকের সাধন কিংবা শরীর পাতন' — এখানে কিংবা কোন অব্যয়?

- বিয়োজক অব্যয়

১৯। 'সন্ধ্যায় সূর্য অস্ত যায়' — কোন বর্তমান কালের উদাহরণ?

- নিত্যবৃত্ত

২০। 'গাঁয়ে ফু দিয়ে বেড়ানো' বাগধারাটির অর্থ কি?

- কোন দায়িত্ব গ্রহণ না করা

২১। তিন ঘণ্টা ধরে প্রবল বৃষ্টি হচ্ছে

- it has been raining heavily for three hours.

২২। ট্রেন না আসা পর্যন্ত আমাদেরকে অপেক্ষা করতে হবে

- we shall have to wait until train arrives.

২৩। তার স্বপ্ন কখনো বাস্তবায়িত হবে না

- his dream will never come into reality.

২৪। হয় সংগ্রাম কর, নতুবা অত্যাচারীত হও।

- either fight or be oppressed

২৫। চন্দ্র যেন রাতের প্রদীপ

- the moon is as it were the lamp of the night

২৬। অপমানের চেয়ে মৃত্যু শ্রেয়

- death is preferable to dishonour

২৭। কলম দুটির একটিতেও চলবে না

- neither of the pens will do

২৮। আমি অর্থের চেয়ে সন্মান পছন্দ করি

- i prefer honour to money

২৯। মৃত্যুর সময় অসময় নেই

- death knows no times

৩০। ছাত্রজীবন শিক্ষা লাভের সময়

- student life is the time for receiving education

৩১। আপন ভালো তো জগৎ ভালো

- to the pure all things are pure
৩২। বিনা মেঘে বজ্রপাত
- A bolt from the blue
৩৩। মরা হাতী লাখ টাকা
- the very ruins of greatness are great
৩৪। যেমন কর্ম তেমন ফল
- as you sow, so you reap
৩৫। যতক্ষণ শ্বাস ততক্ষণ আশ
- while there is life, there is hope
৩৬। বাংলার নারীরা প্রথম ভোটাধিকার অর্জন করেন কবে?
- ১৯২৯ সালে
৩৭। দোজোংখা কোন দেশের ভাষা?
- ভুটান
৩৮। আইসল্যান্ডের আইনসভার নাম কি?
- আলথিং
৩৯। জার্মানির বিমান সংস্থার নাম কি?
- লুফথানসা
৪০। জাতিসংঘের প্রথম মহিলা উপমহাসচিব কে?
- লুইজি ফ্রেজেট
৪১। বিশ্বের কোন দেশে প্রথম মার্স ভাইরাস দেখা যায়?
- সৌদি আরব
৪২। যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম কৃষ্ণ পররাষ্ট্র মন্ত্রী কে?
- কলিন পাওয়েল
৪৩। বাংলাদেশের ভাসমান হাসপাতালের নাম কি?
- জীবনতরী
৪৪। ল্যান্ড অব মার্বেল কোন দেশের উপনাম?
- ইতালি
৪৫। পৃথিবীর প্রধান লৌহ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?
- চীন
৪৬। আফ্রিদি উপজাতির বাস কোথায়?
- পাকিস্তান

- ৪৭। পৃথিবীর উচ্চতম রাজধানী শহর কোনটি?
- লাপাজ
৪৮। পশ্চিম তীর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
- জর্ডান
৪৯। ফার্ন আমাদের দেশে কি নামে পরিচিত?
- টেকিশাক
৫০। প্রথম নারী মহাকাশচারী কে?
- ভ্যালেন্টিনা তেরেসকোভা

দিনঃ ২৫

- ১। ১৫ টি ভেড়ার মূল্য ৫ টি গরুর মূল্যের সমান। ২ টি গরুর মূল্য ৩০০০ টাকা হলে ৬ টি ভেড়ার মূল্য কত?
- ৩০০০ টাকা
২। ১,২,৩,৫,৮,১৩,২১,৩৪ ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?
- ৫৫
৩। কোন ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে একই ভাবে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত?
- ৩৬০°
৪। যদি ১০ টি বলদ ২০ দিনে ৫০ বিঘা জমি চাষ করতে পারে, তবে ১২ টি বলদ ১৫ দিনে কত বিঘা জমি চাষ করতে পারবে?
- ৪৫ বিঘা
৫। একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা ৪৪ মিটার। প্রস্থ অপেক্ষা দৈর্ঘ্য ২ মিটার বেশি হলে, দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত হবে?
- ১২ মিটার, ১০ মিটার
৬। $a+b=c$ হলে, $a^3+b^3+3abc =$ কত?
- c^3
৭। তিন পুত্রের বয়সের গড় ১৬ বছর। পিতাসহ পুত্রদের বয়সের গড় ২৫ বছর। পিতার বয়স কত?
- ৫২ বছর

৮। $3x+7y=10$ এবং $4x-y=3$ হলে, x ও y এর মান কত?

- 1,1

৯। বর্তমানে ৫ কেজি আলুর দাম পূর্বে ৪ কেজি আলুর দামের সমান হলে আলুর দাম শতকরা কত কমেছে?

- ২০%

১০। ১০ থেকে বড় কিন্তু ৫০ থেকে ছোট সংখ্যাগুলোর মধ্যে কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে?

- ১১ টি

১১। প্রঞ্জলতা শব্দের অর্থ কি?

- সহজবোধ্যতা

১২। বৃক্ষ কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?

- বনবাণী

১৩। কামিনী রায় রচিত আলো ও ছায়া কি?

- কাব্যগ্রন্থ

১৪। মঙ্গল কাব্যে কতজন কবির সন্ধান পাওয়া যায়?

- ৬২ জন

১৫। মরু-ভাস্কর অর্থ কি?

- মরুভূমির সূর্য

১৬। উমর ফারুক কবিতায় কাকে পরশ মানিক বলা হয়েছে?

- ইসলামকে

১৭। দুরন্ত পথিক কিসের প্রতীক?

- তারুণ্যের

১৮। পল্লীবর্ষা কবিতায় আসরের মধ্যমণি কে?

- গাঁয়ের বৃদ্ধ

১৯। জীবনানন্দ দাশ প্রধানত —

- প্রকৃতির কবি

২০। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কাব্যকে অনুবিশ্ব বলা হয়?

- মানসী

২১। লাজুক লতা গল্পগ্রন্থটি কার রচিত?

- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

২২। ডা. লুৎফর রহমান রচিত প্রথম বইটি একটি?

- উপন্যাস

২৩। মোসলেম ভারত পত্রিকাটি কে সম্পাদনা করেন?

- মোজাম্মেল হক

২৪। টুনি চরিত্রটি কোন উপন্যাসের?

- হাজার বছর ধরে

২৫। নীহারিকা দেবী কার ছদ্মনাম?

- অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত

২৬। বুদ্ধদেব বসু কর্তৃক প্রকাশিত 'বিখ্যাত কবিতা' একটি—

- পত্রিকা

২৭। স্বামী কালিকানন্দ এর ছদ্মনাম কি ছিল?

- অবধূত

২৮। 'অভাগা যদিও চায়, সাগর শুকায়ে যায়'

প্রবাদটির রচয়িতা কে?

- মুকুন্দরাম

২৯। 'আমি বিজয় দেখেছি' গ্রন্থের প্রকৃতি কি?

- মুক্তিযুদ্ধ চালাকলীন স্মৃতিকথা

৩০। মানুষ যা চায় ভুল করে চায়, যা পায় তা চায় না— উক্তিটি কার?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৩১। বাংলা সাহিত্যে গাজী মিয়া কে?

- মীর মশাররফ হোসেন

31. With open arms — এর অর্থ কি?

- warmly

32. 'Few and far between' means—

- seldom

33. He is accessible _____ all

- to

34. 'Bill of fare' is—

- a list of dishes at a restaurant

35. What is the adjective of the word

'Heart'?—

- heartening

36. What is the antonym of 'Expel'?

- admit

37. The synonym of 'serene' is—

- severe

38. Opposite word of 'apex' is —

- bottom

39. Rahim died ____ over eating.

- from

40. Bangladesh was liberated _____ 1971

- in

৪১। ইরানের অইন সভার নাম কি?

- মজলিশ

৪২। কিসের জন্য জীব নাড়াচাড়া করতে পারে?

- প্রোটোপ্লাজমের জন্য

৪৩। সিলেট কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- সুরমা

৪৪। মাটির প্রধান উপাদান কি?

- অক্সিজেন পদার্থ

৪৫। কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার কে উন্মোচন করেন?

- শহীদ শফিউর রহমানের বাবা

৪৬। সুয়েজ খাল জাতীয়করণ করা হয় কবে?

- ১৯৫৬ সালে

৪৭। পার্ল হারবার কোথায় অবস্থিত?

- যুক্তরাষ্ট্রের হাওয়াই

৪৮। মানবাধিকার দিবস পালিত হয় কবে?

- ১০ ডিসেম্বর

৪৯। যুক্তরাষ্ট্রের ক্রীতদাস প্রথা বিলোপকারী

প্রেসিডেন্ট এর নাম কি?

- আব্রাহাম লিংকন

৫০। হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?

- ফিনল্যান্ড

দিনঃ ২৬

১। মাইকেল মধুসূদন দত্তের অমর কীর্তি কোনটি?

- মেঘনাদবধ কাব্য

২। কাজী নজরুল ইসলামের মা কবিতাটি কোন কাব্য গ্রন্থ থেকে নেওয়া?

- ঝিঙেফুল

৩। কাজলকালো এর সঠিক ব্যাসবাক্য কি?

- কাজলের ন্যায় কালো

৪। কোন জাতীয় শব্দের 'ষ' এর ব্যবহার হয় না?

- বিদেশী

৫। সৎপাত্রে কন্যা দাও- 'সৎপাত্রে' পদটি কোন কারকে কোন বিভক্তির প্রয়োগ হয়েছে

- সম্প্রদানে সপ্তমী

৬। 'নীল যে পদ্ম=নীলপদ্ম' কোন সমাস?

- কর্মধারয় সমাস

৭। 'প্রিয় স্বাধীনতা' কবিতায় কোন নদীর উল্লেখ আছে?

- মেঘনা

৮। খ্যাতির বিড়ম্বনা নাটকটি—

- হাস্যরসাত্মক

৯। সাত সাগরের মাঝি কবিতায় কবি কাকে এই মাঝি বলেছেন?

- সুদক্ষ নেতাকে

১০। বৃক্ষ কবিতাটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?

- বনবানী

১১। তিনি সৎ লোক ছিলেন, তাই না?

- He was honest, wasn't he?

১২। মেয়েটি যেমন বুদ্ধিমতী তেমন রূপবতী।

- The girl is as beautiful as she is intelligent.

১৩। সফল না হওয়া পর্যন্ত চেষ্টা করা উচিত।

- One should go on trying until he is successful.

১৪। সত্য কথা বলতে কি, সে একজন মিথ্যাবাদী।

- To speak the truth, he is a liar.

১৫। এখন প্রভাত।

- It is dawn now.

১৬। গল্পটি পড়তে মজার।

- The story is pleasant to read.

১৭। তুমি কি এক কাপ চা খাবে?

- Will you take a cup of tea?

১৮। সে দিন আকাশে চাঁদ ছিলো না?

- There are no moon in the sky on that night.

১৯। এটি একটি চমৎকার দৃশ্য বটে।

- This is nice scenery indeed.

২০। আয়ের অধিক ব্যয় করিও না।

- Do not live beyond your means.

২১। একজন লোক সপ্তাহে ২২০০ টাকা আয় করেন

এবং ১৬৫০ টাকা ব্যয় করেন। তার সঞ্চয়ের সাথে

আয়ের অনুপাত হবে-

- ১:৪

২২। একটি জিনিস ১২০ টাকায় ক্রয় করে ১৪৪

টাকায় বিক্রি করলে ক্রয়মূল্য ও লাভের অনুপাত

কত হবে?

- ৫:১

২৩। একটি মাছ ২৫% লাভে বিক্রি করা হলে উহার

ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত নির্ণয় করুন।

- ৪:৫

২৪। একজন লোক সপ্তাহে ৪,৫০০ টাকা আয়

করেন এবং ৩,০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার আয়ের

সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত হবে-

- ৩:১

২৫। A:B=3:4 এবং B:C=6:5 হলে, A:C = কত?

- 9:10

২৬। করিম ও রহিমের নম্বরের অনুপাত ৩:৪ এবং

রহিম ও মোহনের নম্বরে অনুপাত ৬:৭। তাহলে

করিম ও মোহনের নম্বরের অনুপাত কত?

- ৯:১৪

২৭। পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১১:৪। পুত্রের বয়স ১৬ হলে পিতার বয়স কত?

- ৪৪ বছর

২৮। দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫:৮। ছোট সংখ্যাটি

৬৫ হলে, বড় সংখ্যাটি কত?

- ১০৪

২৯। দুইটি সংখ্যার বিয়োগফল ৬৬। তাদের

অনুপাত ৭:৫ হলে সংখ্যা দুটি কত?

- ২৩১, ১৬৫

৩০। কোনো ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত

৪:৫:৯ হলে প্রথম কোণটি কত (ডিগ্রিতে)?

- ৪০

৩১। মানবাধিকার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে কখন

আন্তর্জাতিক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

- ১৯৬৬ সালে

৩২। ১৭৮৩ সালে ভার্সাইতে কয়টি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

- ৪

৩৩। যুক্তরাষ্ট্র ও ইংল্যান্ডের মধ্যে স্বাক্ষরিত

যুক্তরাষ্ট্রের ঐতিহাসিক 'স্বাধীনতা চুক্তি' কি নামে পরিচিত?

- প্রথম ভার্সাই চুক্তি

৩৪। ভার্সাই নগরী কোন দেশে অবস্থিত?

- ফ্রান্স

৩৫। প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তিতে কোন চুক্তি

স্বাক্ষরিত হয়?

- ভার্সাই চুক্তি

৩৬। 'জেনেভা কনভেনশন' হয়েছিল-

- ১৯০৬ সনে

৩৭। যুদ্ধবন্দীদের প্রতি আচরণ সম্পর্কিত জেনেভা

কনভেনশন যে সনে স্বাক্ষরিত হয়-

- ১৯৪৯ সনে

৩৮। যুদ্ধ ও সশস্ত্র সংঘর্ষ সংক্রান্ত আইন প্রণয়ন বিষয়ে ১৯৪৯ সনের জেনেভা কনভেনশনসমূহ অভিহিত-

- 'চারটি রেডক্রস কনভেনশন' নামে

৩৯। শাত-ইল-আরবকে কেন্দ্র করে ইরাক ও ইরানের মধ্যে স্বাক্ষরিত চুক্তির নাম—

- আলজিয়ার্স চুক্তি

৪০। ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয়?

- ১৯৭৮

৪১। বাংলাদেশের পাহাড়ী এলাকার গড় উচ্চতা কত ফুট?

- ২০৫০

৪২। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম কি?

- বিজয়

৪৩। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত 'বিজয়'-এর পূর্ণ নাম-

- তাজিংডং

৪৪। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ চূড়া কোনটি?

- কেওক্রাডং

৪৫। কেওক্রাডং পাহাড় কোথায় অবস্থিত?

- বান্দরবান

৪৬। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড় কোনটি?

- গারো পাহাড়

৪৭। গারো পাহাড় কোন জেলায় অবস্থিত?

- ময়মনসিংহ

৪৮। 'লালমাই পাহাড়' কোন জেলায় অবস্থিত?

- কুমিল্লা

৪৯। 'চন্দ্রনাথের পাহাড়' কোথায় অবস্থিত?

- সীতাকুণ্ডে

৫০। জৈয়ন্তিকা পাহাড় কোথায় অবস্থিত?

- সিলেট

দিনঃ ২৭

১। রাশিয়ার পার্লামেন্টের নাম কি?

- ডুমা। এটি উচ্চকক্ষ ও নিম্নকক্ষ দুই ভাগে বিভক্ত।

২। ড.ইউনুসের সামাজিক ব্যবসার ধারণা চালু করতে যাচ্ছে কোন দেশ?

- ক্যারিবীয় দেশ ডোমিনিকান রিপাবলিক

৩। স্বাধীনতা পুরস্কার (শিক্ষা) ২০২০ পেয়েছেন?

- ভারতেশ্বরী হোমস

৩। সর্বশেষ বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবার কথা ছিল ?

- ২০২০ সালের নভেম্বরে গ্লাসগো নগরীতে (স্কটল্যান্ড)। কোভিড-১৯ এর জন্য বাতিল ঘোষণা করা হয়েছে।

৪। জাপানের ফুকুশিমা পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রে ভূমিকম্প ও সুনামি আঘাত হানে কবে?

- ২০১১ সালে

৫। দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্রার নাম?

- ওন

৬। থাইল্যান্ডে সামরিক অভ্যুত্থান হয় কত সালে?

- ২০১৪ সালে

৭। ভারতের সংবিধান প্রণীত হয় কবে?

- ১৯৫০ সালে

৮। বর্তমানে চামড়া ও চামড়াজাত পন্য রপ্তানি করে বছরে আয়ের পরিমাণ কত?

- প্রায় ৩ হাজার ৯০০ কোটি ডলার [সূত্রঃ প্রথম আলো]

৯। ১৭ মার্চ ২০২০ জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের কততম জন্মদিন পালিত হয়?

- ১০০ তম জন্মদিন [মুজিব শত বর্ষ]

১০। জাতীয় শিশু দিবস কবে?

- ১৭ই মার্চ

১১। বঙ্গবন্ধুর " অসমাপ্ত আত্মজীবনী " প্রথম প্রকাশিত হয় কবে?

- ২০১২ সালে

১২। বঙ্গবন্ধু কারাগারে দিনলিপি নিয়ে বইয়ের নাম কি?

- কারাগারের রোজনাচা (১৭ মার্চ ২০১৭)

১৩। বিশ্বের ৫৮ টি উন্নয়নশীল ও স্বল্পোন্নত দেশের মধ্যে ইন্টারনেট ব্যবহারে বাংলাদেশ কততম?

- ৪৬ তম

১৪। “কারাগারের রোজনামা” বঙ্গবন্ধুর কততম জন্মদিনে প্রকাশিত হয়?

- ৯৭ তম জন্মদিনে (১৭ মার্চ ২০১৭)

১৫। বানৌজা নিশান কি?

- দেশে নির্মিত দ্বিতীয় বড় যুদ্ধ জাহাজ -

১৬। নেদারল্যান্ডসের রাজধানী ও ভাষার নাম কি?

- আমস্টারডাম, ওলন্দাজ

১৭। দেশে প্রথমবারের মতো দুটি সাবমেরিন আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয় কবে?

- ১২ মার্চ ২০১৭

১৮। দেশের উদ্বোধিত সাবমেরিন দুটির নাম কি কি?

- নবযাত্রা ও জয়যাত্রা

১৯। বর্তমানে দেশে গ্যাসক্ষেত্র কয়টি?

- ২৭ টি।

২০. He is devoid commonsense.

- of

২১. Climate is a of the environment.

- state

২৩. He talked as if he everything.

- had known

২৪. what type of noun is “kindness”?

- abstract

২৫. while he along the road a snake bit him?

- was walking

২৬. Nobel price is considered the highest honour can be achieved in various field.

- That

২৭. Emperor Akbar— was a son of Humayun .

- a great leader

২৮. I cut myself, here “myself” is an-

- Reflexive pronoun

২৯. I wish if I a cricketer.

- were

৩০. shakespeare is known mostly for his

- Drama

৩১. I will give you a map of the new town in case you lost.

- get

৩২. Why..... angry with me yesterday?

- were you

৩৩. This contrat will be confirmed December?

-on

৩৪. is a good exercise.

- Walking

৩৫. I shall look the matter.

- into

৩৬. Our teacher makes us very hard.

- work

৩৭. We insist on leaving the room.

your

৩৮. my situation was like out of the frying pan the fire.

- into

৩৯. I would have lent you my notes if you me.

- had asked

40. No sooner had we started out for Dhaka it started to rain.

- then

41. Many scientists are still hoping life on another planet.

- to find

42. She is so afraid of the dark that she can't sleep there is a light on outside her room.

- unless

43. I've got go a job interview Saturday next.

- to, to, on

44. Is it more profitable to put my money in the bank or play the.....?

- market

45. Having been acquitted on all charge, he can now hold his head.....?

- up

46. It is high time we ready or we may miss the train.

- got

47. The Ambassador walked slowly..... the room The queen.

- along, behind

48. The idiomatic phrase 'cash cow' means:

- a source of steady profit

49. The word 'indigent' is synonymous with the word

- destitute

50. The word 'acrimonious' is the antonym of

- hostile

দিনঃ ২৮

১। দেশের প্রথম ওয়ুধ পার্ক কোথায় স্থাপিত হয়?

- গজারিয়া।

২। ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা পায়?

- ২০০০ সালে।

৩। বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি?

উত্তর : কাঁঠাল।

৪। সার্কের বর্তমান সদস্য কয়টি?

- ৮ টি।

৫। বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

- EU.

৬। আলফ্রেড নোবেল কী আবিষ্কার করেন?

- ডিনামাইট।

৭। কোন দেশটি G-৪ এর সদস্য নয়?

- সুইডেন।

৮। হাজার হুদের দেশ কোনটি?

- ফিনল্যান্ড।

৯। কোথায় সেনাবাহিনী নেই?

- মালদ্বীপ।

১০। কবে রেডক্রস প্রতিষ্ঠা হয়?

- ১৮৬৩ সালে।

১১। 'বিশ্ব মানবাধিকার দিবস' কবে পালন হয়?

- ১০ ডিসেম্বর।

১২। FIFA প্রতিষ্ঠা হয় কবে?

- ১৯০৪ সালে।

১৩। কিরগিস্তানের রাজধানী কোথায়?

- বিশকেক।

১৪। রাসায়নিক অগ্নিনির্বাপক কাজ করে অগ্নিতে-

- অক্সিজেন সরবরাহে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে।

১৫। গ্রীনহাউস ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের

সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কী হবে?

- নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে।

১৬। বঙ্গবন্ধু জেল জীবনের ওপর রচিত বইয়ের নাম কী.?

- ৩০৫৩ দিন।

১৭। ৮ আগস্ট ২০১৮ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের কতটি আঞ্চলিক কেন্দ্র উদ্বোধন করা হয়.?

- ৬ টি।

১৮। মোট উৎপাদনরত গ্যাস ক্ষেত্র কতটি.?

- ১৯ টি।

১৯। বর্তমানে দেশে সরকারি কলেজ কতটি.?

- ৫৯৮ টি।

২০। ভারতের প্রথম নারী বিচারপতি কে.?

- ফাতিমা বিবি।

২১। ঢাকা থেকে প্রকাশিত প্রথম বাংলা সংবাদপত্র -

- ঢাকা প্রকাশ।

২২। বিশ্বে বাংলা ভাষার অবস্থান কততম.?

- ৫ম।

২৩। উদ্ভিদের প্রাণের অস্তিত্ব আবিষ্কার করেন.?

- জগদীশচন্দ্র বসু।

২৪। বর্তমান বিশ্বে একমাত্র স্বাধীন নগর রাষ্ট্র -

- সিঙ্গাপুর।

২৫। বিশ্বে কার্বনমুক্ত প্রথম দেশ-

- ভুটান।

২৬। ন্যাটোর বর্তমান সদস্য হচ্ছে-

- ৩০ টি।

২৭। মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক উপন্যাস 'দুই সৈনিক' এর রচয়িতা কে.?

- শওকত ওসমান।

২৮। 'অগ্নিবীণা' কাব্যের কবিতা সংখ্যা.?

- ১২ টি।

২৯। 'পুরোনো বাংলা গদ্য' গ্রন্থের লেখক কে.?

- আনিসুজ্জামান।

৩০। জনসংখ্যার দিক থেকে বিশ্বে ঢাকা কততম শহর?

- ১৬তম

৩১। বিশ্বের কতটি দেশে বনভূমি নাই?

- ৪৩টি।

৩২। টেকসই উন্নয়ন সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- ১১৮ (১৪৯টি দেশের মধ্যে)।

৩৩। বাংলাদেশের প্রতি হাজারে কতজন ৫ বছরের শিশু মারা যায়?

- ৩৮জন।

৩৪। বিশ্ব ব্যাংকের তথ্য অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় কত?

- ২০৬৮ মার্কিন ডলার।

৩৫। প্রস্তাবিত যমুনা রেলওয়ে সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

- ৪.৫ কি.মি.।

৩৬। বিশ্বের ৫ম অর্থনীতির দেশ হচ্ছে?

- ভারত।

৩৭। সংবিধানে নির্বাচন কমিশন গঠনের কথা বলা আছে-

- ১১৮ অনুচ্ছেদে।

৩৮। তাইওয়ানের সাথে সম্পর্ক স্থাপনকারী দেশ-

- ২১টি।

৩৯। বাংলাদেশের নামটি প্রথম কত সালে ব্যবহৃত হয়?

- ১৯৬৯ সালে।

৪০। বিশ্বের প্রথম টেস্টটিউব বেবির নাম কী?

- লুইস ব্রাউন।

৪১। প্রকৃতির লাঙল বলা হয় কাকে?

- কেঁচো।

৪২। 'দেশ বন্ধু' কার উপাধি?

- চিত্তরঞ্জন দাস।

৪৩। এভারেষ্ট জয়ী প্রথম বাঙালি কে?

- সত্যব্রত দাস।

৪৪। 'আলোকিত মানুষ চাই' -এটি কোন প্রতিষ্ঠানের শ্লোগান?

- বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র।

৪৫। EPZ -এর পূর্ণরূপ কি?

- Export Processing Zone.

৪৬। ব্যাকরণ চর্চার আদিভূমি কোন দেশ?

- গ্রিস।

৪৭। বিশ্বের সবচেয়ে বড় আইনসভা কোন দেশের?

- ভারত।

৪৮। 'সায়াক্স' শব্দের অর্থ কি?

- সন্ধ্যা।

৪৯। 'বিজয় উল্লাস' ভাস্কর্যটি কোথায় অবস্থিত?

- কুষ্টিয়া।

৫০। বিশ্বের সর্বাধিক রাষ্ট্র দ্বারা পরিবেষ্টিত দেশ?

- রাশিয়া।

দিনঃ ২৯

১। বিশ্বে ইন্টারনেট চালু হয় কখন?

- ১৯৬৯ সালে।

২। বাংলাদেশে ইন্টারনেট চালু হয় কখন?

- ১৯৯৬ সালে।

৩। ইন্টারনেটের জনক কে?

- ভিনটন জি কার্ফ।

৪। WWW এর অর্থ কি?

- World Wide Web.

৫। WWW এর জনক কে?

- টিম বার্নার্স লি।

৬। ই-মেইল এর জনক কে?

- রে টমলি সন।

৭। ইন্টারনেট সার্চ ইঞ্জিনের জনক কে?

- এলান এমটাজ।

৮। Internet Corporation For Assigned Names And Number- ICANN এর প্রতিষ্ঠা কবে?

- ১৮ সেপ্টেম্বর ১৯৮৮ সালে(সদর

দপ্তরক্যালিফোর্নিয়া)

৯। ইন্টারনেট জগতের প্রথম ডোমেইনের নাম কি?

- ডট কম।

১০। কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান সিম্বোলিকস

ইন্টারনেট জগতের প্রথম ডোমেইন ডট

কমরেজিস্ট্রেশন করে কবে?

- ১৫ মার্চ ১৯৮৫ সালে।

১১। ইন্টারনেট ব্যবহারকারী শীর্ষদেশ কোনটি ?

- প্রথম-চীন, দ্বিতীয় যুক্তরাষ্ট্র

১২। বহু জনপ্রিয় ওয়েব ব্রাউজার (Web Browser) কি?

- Mozilla Firefox.

১৩। বিখ্যাত সার্চ ইঞ্জিন Google এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- সার্জে এম বেরিন ও লেরি পেজ।

১৪। জনপ্রিয় সামাজিক নেটওয়ার্কিং সাইট কি?

- Facebook. দ্বিতীয় Twitter

১৫। জনপ্রিয় সামাজিক নেটওয়ার্কিং সাইট টুইটারের কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- ২০০৬ সালে।

১৬। টুইটারের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- জ্যাক উর্সে, ইভান উইলিয়াম, বিজ স্টোর্ন।

১৭। ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- মার্ক জুকারবার্গ (সহযোগিতায় ছিলেন ক্রিস হেগস, ডাসটিন মোক্রোভিজ, এডুয়ার্দে সাভেরিনা)

১৮। বহুল ব্যবহৃত সামাজিক নেটওয়ার্কিং সাইট ফেসবুক কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ২০০৪ সালে।

১৯। ইন্টারনেটের মাধ্যমে প্রদত্ত চিকিৎসা পদ্ধতিকে কি বলে?

- টেলি মেডিসিন।

২০। উইকিপিডিয়া কি?

- অনলাইনভিত্তিক মুক্ত/ফ্রি বিশ্বকোষ।

২১। উইকিপিডিয়া কে প্রতিষ্ঠা কে?

- জিমি ওয়েলস(যুক্তরাষ্ট্র)

২২। উইকিপিডিয়া কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ২০০১ সালে।

২৩। উইকিলিকস (wiki-leaks) কি?

- সুইডেন ভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা ।
- ২৪। উইকিলিকস (Wiki-leaks) এর কাজ কি?
- বিশ্বের বিভিন্ন ক্ষেত্রের গুরুত্বপূর্ণ গোপন সংবাদ সংগ্রহ করে প্রকাশ করা ।
- ২৫। উইকিলিকস (Wiki-leaks) কে প্রতিষ্ঠা করেন?
- জুলিয়ান আসেঞ্জ (অস্ট্রেলিয়া)
- ২৬। বিশ্বে প্রথম ইন্টারনেট নেটওয়ার্কিংয়ের নাম কি?
- ARPANET
- ২৭। ফ্লিকার কি?
- ছবি শেয়ারিং সাইট
- ২৮। ইউটউব কি?
- ভিডিও শেয়ারিং সাইট
- ২৯। YouTube এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
- জাভেদ করিম (সহায়তায় সিভ চ্যান)
- ৩০। স্প্যাম কি?
- অনাকাঙ্ক্ষিত ই-মেইল
- ৩১। কম্পিউটার মাউসের জনক কে ?
- ডগলাস এঙ্গেলবার্ট।
- ৩২। কম্পিউটারের আবিষ্কারক কে?
- হাওয়ার্ড আইকন
- ৩৩। আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?
- জন ভান নিউম্যান
- ৩৪। FACEBOOK -এর সদর দপ্তর কোথায়?
- California
- ৩৫। Google কে প্রতিষ্ঠা করা হয়?
- ১৯৯৮ খ্রিঃ
- ৩৬। 3g সেবা সর্বপ্রথম কখন চালু হয়?
- ২০০১ খ্রিঃ
- ৩৭। 4g এর প্রকৃত bandwidth কত?
- 10MBps
- ৩৮। কম্পিউটারের DPT এর পূর্ণ রূপ কি?
- Dual Port Transreceiving
- ৩৯। কে মাইক্রোপ্রসেসর তৈরি করেন?
- ড. টেড হফ (১৯৭১ সালে)
- ৪০। কম্পিউটারে সর্বপ্রথম operating system ব্যবহার করা হয় কবে?
- ১৯৭১ খ্রিঃ
- ৪১। Printer কি ধরনের device?
- output
- ৪২। GPS এর পূর্ণরূপ কী?
- Global positioning System
- ৪৩। GSM এর পূর্ণরূপ কী?
- Global system for mobile communications
- ৪৪। বারকোড কী?
- এক প্রকার সাংকেতিক চিহ্ন
- ৪৫। মিনি কম্পিউটারের জনক কে.?
- কেনেথ এইচ ওলসেন
- ৪৬। বিশ্বের প্রথম কম্পিউটারের নাম কি.?
- ENIAC
- ৪৭। কম্পিউটারের প্রজন্ম কয়টি.?
- ৫টি
- ৪৮। প্রথম ডিজিটাল কম্পিউটারের নাম কি.?
- Mark-1
- ৪৯। বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটারের নাম কি.?
- আইবিএম-১৬২০সিরিজ,
- ৫০। বাংলাদেশে প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার কোথায় স্থাপন করা হয়.?
- বাংলাদেশ পরমানু শক্তি কেন্দ্র কমিশনে
- দিনঃ ৩০**
- ১। ১২০ মিটার লম্বা একটি ট্রেন ৩৩০ মিটার লম্বা একটি সেতু অতিক্রম করবে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘন্টায় ৩০ কিমি হলে, সেতুটি অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?
- ৫৪ সেকেন্ড

২। ৫০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ঘন্টায় ৩৬ কিমি বেগে চলে। রাস্তার পাশের একটি খুঁটিকে ট্রেনটি কত সেকেন্ডে অতিক্রম করবে?

- ৫ সেকেন্ড

৩। একজন ট্রাক ড্রাইভারকে ৪ ঘন্টায় ১৮০ মাইল অবশ্যই ভ্রমণ করতে হবে। যদি সে প্রথম ৩ ঘন্টা ৫০ মাইল বেগে যায় তবে শেষ ঘন্টায় সে কত মাইল বেগে যাবে?

- ৩০

৪। ঘন্টায় ৪ কিমি গতি বৃদ্ধি করায় ৩২ কিমি পথ অতিক্রম করতে ৪ ঘন্টা সময় কম লাগে। বৃদ্ধির পূর্বে গতি কত ছিল?

- ৪ কি.মি

৫। একটি গাড়ি ঘন্টায় ৪৫ মাইল বেগে ২০ মিনিট চলার পর ঘন্টায় ৬০ মাইল বেগে ৪০ মিনিট চলে। সম্পূর্ণ পথের জন্য গাড়িটির গতিবেগের গড় কত?

- ৫৫ মাইল/ঘন্টা

৬। এক ব্যক্তি সকালে ৬ কিমি/ঘন্টা বেগে হেঁটে বাসা থেকে অফিসে যান এবং বিকালে ৪ কিমি/ঘন্টা বেগে হেঁটে অফিস থেকে বাসায় ফেরেন, এতে তার ১ ঘন্টা বেশি লাগে। বাসা থেকে অফিসের দূরত্ব-

- ১২ কিমি

৭। ভ্রমণের প্রথম ৬ ঘন্টায় একটি গাড়ির গড় বেগ ছিল ৪০ কিমি/ঘন্টা এবং বাকি অংশের গড় বেগ ছিল ৬০ কিমি/ঘন্টা। যদি সম্পূর্ণ ভ্রমণে গাড়িটির গড় বেগ ৫৫ কিমি/ঘন্টা হয় তবে ভ্রমণের মোট সময়কাল কত?

- ২৪ ঘন্টা

৮। একটি কুকুর একটি শৃগালের ৫০০ মিটার পেছন থেকে তাড়া করলো। যদি ১ কিমি যেতে শৃগালের ১০ মিনিট এবং কুকুরের ৬ মিনিট লাগে তবে কতক্ষণ পর কুকুর শৃগালকে ধরতে পারবে?

- ৭.৫ মিনিট

৯। রেজা গাড়ি ভাড়া করে ১৮০ টাকা স্থির এবং ১ টাকা হারে প্রতি মাইল। আসিফ গাড়ি ভাড়া করে ২৫০ টাকা স্থির এবং ০.৫০ টাকা হারে প্রতি মাইল। যদি প্রত্যেকের d মাইল ভ্রমণ করে এবং প্রত্যেকের মোট ভাড়া সমান হয়, তাহলে d এর মান কত?

- ১৪০

১০। এক ব্যক্তি খাড়া পূর্বদিকে ৫ মাইল দূরত্ব অতিক্রম করে প্রতি মাইল ২ মিনিটে এবং খাড়া পশ্চিম দিকে পূর্বস্থানে ফিরে আসে প্রতি মিনিটে ২ মাইল হিসেবে। ঐ ব্যক্তির গড় গতিবেগ ঘন্টায় কত মাইল।

- ৪৮ মাইল

১১। বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী সার ও বীজ ছিটানোর যন্ত্র আবিষ্কার করেন?

- এটি এম জিয়াউদ্দিন

১২। পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ গঠনকালে ব্রিটিশ ভারতের গভার্নর জেনারেল ও ভাইসরয় ছিলেন-

- লর্ড কার্জন

১৩। পাহাড়তলী কী জন্য বিখ্যাত?

- রেলের ইঞ্জিন ও বগি মেরামতের জন্য। এটি চট্টগ্রামে অবস্থিত।

১৪। সন্তোষ কী জন্য বিখ্যাত?

- কাগমারী সম্মেলন এখানে অনুষ্ঠিত হয়। এটি টাঙ্গাইলে অবস্থিত।

১৫। রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় কখন স্থাপিত হয়?

- ৬ জুলাই ১৯৫৩ সালে।

১৬। বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় কখন স্থাপিত হয়?

- ১৯৬১ সালে।

১৭। চন্দ্রঘোনা কাগজের কলে কোন প্রধান কাঁচামাল ব্যবহৃত হয়?

- বাঁশ ও কাঠ।

১৮। পাকশী কাগজের কলে কোন প্রধান কাঁচামাল ব্যবহৃত হয়?

- আখের ছোবরা।

১৯। গারো উপজাতীয়রা কোথায় বসবাস করে?

- ময়মনসিংহে।

২০। খাসিয়া উপজাতীয়রা কোথায় বসবাস করে?

- সিলেটে।

২১। পিএটিসি এর প্রধানক কর্মকর্তাকে কী বল হয়?

- রেকর্টর।

২২। বাংলাদেশ স্কাউটস এর প্রধান কর্মকর্তাকে কী বলা হয়?

- কমিশনার।

২৩। বাংলাদেশ বিমান সংস্থার নিয়ন্ত্রনকারী মন্ত্রণালয়ের নাম কী?

- বেসামরিক বিমান ও পর্যটন মন্ত্রণালয়।

২৪। চিনি ও খাদ্য সংস্থা কোন মন্ত্রণালয়ের অধিনে?

- শিল্প মন্ত্রণালয়।

২৫। মুঘলরা ঢাকা শহরের নাম কী দেয়?

- জাহাঙ্গীরনগর।

২৬। মুঘলরা চট্টগ্রামের কী নাম দেয়?

- ইসলামাবাদ।

২৭। 'হারমণি' লোকসাহিত্য সংকলনগ্রন্থের লেখক কে?

- মুহম্মদ মনসুর উদ্দীন।

২৮। বড়ু চণ্ডীদাসের কাব্যের নাম কী?

- শ্রীকৃষ্ণকীর্তন।

২৯। জয়দেবের কাব্যের নাম কী?

- গীতগোবিন্দ।

৩০। শিল্প ও সাহিত্যের কোন শাখায় হুমায়ূন আহমেদ বিখ্যাত ছিলেন?

- উপন্যাসে।

৩১। শিল্প ও সাহিত্যের কোন শাখায় এসএম সুলতান বিখ্যাত ছিলেন?

- চিত্রকলায়।

৩২। 'দুরন্ত' এর ভাস্কর কে?

- রাশা।

৩৩। 'জননী' এর ভাস্কর কে?

- ভিনসেন্ট ভ্যানগগ।

৩৪। 'অশ্রুমালা' এর রচয়িতা কে?

উত্তরঃ কায়কোবাদ।

৩৫। বাংলাদেশ কখন জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?

- ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ সালে।

৩৬। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম মুসলিম উপাচার্য কে?

- স্যার এ এফ রহমান।

৩৭। ঢাকার বিখ্যাত তাঁরা মসজিদের নির্মাতা কে?

- মির্জা আহমেদ খান।

৩৮। ঢাকার বড় কাটারার নির্মাতা কে?

- শাহ সুজা।

৩৯। শাহ সুলতান বলখীর মাজার কোথায়?

- বগুড়ার মহাস্থানগড়ে।

৪০। বাবা আদম শহীদের মাজার কোথায়?

- বগুড়ার আদমদীঘিতে।

৪১। 'শেষের কবিতা' কোন শ্রেণির সাহিত্যকর্ম?

- কাব্যধর্মী উপন্যাস।

৪২। 'কালের কলস' কোন শ্রেণির সাহিত্যকর্ম?

- কাব্যগ্রন্থ।

৪৩। 'পদ্মাবতী'র রচয়িতা কে?

- পদ্মাবতী কাব্যের রচয়িতা আলাওল, পদ্মাবতী

নাটকের রচয়িতা মাইকেল মধুসূদন দত্ত, পদ্মাবতী

সমালোচনামূলক গ্রন্থের রচয়িতা সৈয়দ আলী

আহসান।

৪৪। 'জমিদার দর্পণ' নাটকের রচয়িতা কে?

- মীর মশাররফ হোসেন।

৪৫। বাংলাদেশের জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থাপতি কে?

- সৈয়দ মইনুল হোসেন।

৪৬। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম উপাচার্যের নাম কী?

- স্যার পি. জে. হাটজ।

৪৭। কার্জন হল কখন নির্মিত হয়?

- ১৯০৪ সালের ১৯ ফেব্রুয়ারি।

৪৮। ময়নামতি কেন বিখ্যাত?

- প্রাচীন বৌদ্ধসভ্যতার জন্য।

৪৯। ১৯০৫ সালে ঢাকাকে রাজধানী করে যে নতুন প্রদেশ গঠিত হয় তার নাম কী?

- পূর্ব বঙ্গ ও আসাম।

৫০। নতুন প্রদেশ পূর্ববঙ্গ ও আসামের প্রাদেশিক গভর্নর কে ছিলেন?

- স্যার ব্যামফিল্ড ফুলার। (তখন সমগ্র ভারতের গভর্নর ছিলেন—লর্ড কার্জন)

দিনঃ ৩১

১। ১৫ জন লোক একটি কাজ শেষ করে ৩ ঘন্টায়।

৫ জন লোক ঐ কাজ কত সময়ে শেষ করবে?

- ৯ ঘন্টা

২। ৫০ জন লোক ২০টি নলকূপ বসাতে ১০০ দিন সময় নেয়। তাহলে ২৫ জন লোকের ১০টি নলকূপ বসাতে কত সময় লাগবে?

- ১০০ দিন

৩। একটি পুকুর খনন করতে ৩০০ জন লোকের ২৫ দিন লাগে। পুকুরটি ১ দিনে খনন করতে কত জন লোকের দরকার হবে?

- ৭৫০০ জন

৪। একটি কাজ ১৫ জন লোক ১০ দিনে করতে পারে। কত জন লোক ঐ কাজ ১ দিনে সম্পন্ন করতে পারবে?

- ১৫০ জন

৫। যে পরিমাণ খাদ্যে ১৫ জন লোকের ৪০ দিন চলে ঐ পরিমাণ খাদ্যে ৪০ জন লোকের কত দিন চলবে?

- ১৫ দিন

৬। যে পরিমাণ খাদ্যে ১৫ জন লোকের ৪০ দিন চলে, ঐ পরিমাণ খাদ্যে ২০ জন লোকের কতদিন চলবে?

- ৩০ দিন

৭। যদি ৬টি ঘোড়া ৪ দিনে ৩০ সের ছোলা খায়, তবে কয়টি ঘোড়া ঐ সময়ে ২৫ সের ছোলা খাবে?

- ৫টি

৮। যদি ১০টি বলদ ২০ দিনে ৫০ বিঘা জমি চাষ করতে পারে, তবে ১২টি বলদ ১৫ দিনে কত বিঘা জমি চাষ করতে পারবে?

- ৪৫ বিঘা

৯। যদি ১৫টি বলদ ১০ দিনে ১২ বিঘা জমি চাষ করতে পারে, তবে ৯টি বলদ কত দিনে ১৮ বিঘা জমি চাষ করবে?

- ২৫ দিন

১০। যদি ১২ জন শ্রমিক ৪ দিনে টাকা ২৮৮০ আয় করে, তবে ৮ জন শ্রমিক কতদিনে সমপরিমাণ টাকা আয় করবে?

- ৬ দিন

১১। 'ইঁদুর' কার বিখ্যাত ছোটগল্পের নাম?

- সোমেন চন্দ

১২। 'একাত্তরের যীশু' গল্পটির রচয়িতা কে?

- শাহরিয়্যার কবির

১৩। 'ডাকহরকরা' গল্পটির রচয়িতা কে?

- তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

১৪। বাংলা সাহিত্যের আধুনিকতম শাখা কোনটি?

- ছোটগল্প

১৫। 'জিবরাঈলের ডানা' গল্পের রচয়িতা কে?

- শাহেদ আলী

১৬। 'বাংলা সাহিত্যের কথা' গ্রন্থটি রচনা করেন-

- মুহম্মদ শহীদুল্লাহ

১৭। 'বঙ্গালীর ইতিহাস' বইটির লেখক কে?

- নীহারঞ্জন রায়

১৮। 'আত্মঘাতী বাঙালী' কার রচিত গ্রন্থ?

- নীরদচন্দ্র চৌধুরী

১৯। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক প্রথম

উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ কার রচনা?

- দীনেশচন্দ্র সেন

২০। কোন গ্রন্থটি বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস?

- বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

২১। ‘পারস্য প্রতিভা’ গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- মোহাম্মদ বরকতুল্লাহ

২২। কোন গ্রন্থটি মোতাহের হোসেন চৌধুরী রচিত?

- সংস্কৃতি-কথা

২৩। ‘সংস্কৃতি-কথা’ গ্রন্থটির রচয়িতার নাম-

- মোতাহের হোসেন চৌধুরী

২৪। বাংলাদেশের একজন জনপ্রিয় বিজ্ঞানবিষয়ক লেখক হচ্ছেন-

- জাফর ইকবাল

২৫। ‘এসো বিজ্ঞানের রাজ্যে’ লেখক কে?

- আবদুল্লাহ আল মুতী শরফুদ্দীন

২৬। ‘মানবজীবন’, ‘মহৎ জীবন’, ‘উন্নত জীবন’-

প্রভৃতি গ্রন্থের রচয়িতা-

- মোহাম্মদ লুৎফর রহমান

২৭। ‘প্রভাত-চিন্তা’, ‘নিভৃত-চিন্তা’, ‘নিশীথ-চিন্তা’

প্রভৃতি গ্রন্থের রচয়িতা-

- কালীপ্রসন্ন ঘোষ

২৮। ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে সবচেয়ে প্রামাণ্য ও

মৌলিক গ্রন্থের লেখক কে?

- বদরুদ্দীন ওমর

২৯। তৎপুরুষ সমাসে কোন পদ প্রধান?

- পরপদ

৩০। অবয়ীভাব সমাসে ‘অব্যয়’ পদের অর্থ-

- প্রধান থাকে

31. Which one is a correct sentence?

- Afrin has lost her handbag

32. After Pritom ----- his cloths, he began to study.

- had washed

33. I wish I ----- dead. Fill in the gap---

- were

34. Which one is a correct sentence?

- The wind stopped blowing.

35. We had better ----- the schedule of the examination? The right option for the gap is----

- check

36. I prefer swimming to --

- walking

37. Which one is the right form of verb given in the bracket? I (to lay) the book on the table

- laid

38. I would not mind ----- to night.

- going out

39. It was long ----- seen him last.

- i have

40. Would you mind ---- the window ?

- close

৪১। ক্রিকেট খেলায় একটি নো-বলে নিচের কোন আউটটি হয়?

- রান আউট

৪২। ক্রিকেটের টাই বেকিং পদ্ধতি কি?

- বোল্ড আউট

৪৩। ICC stands for- Or আইসিসি ইংরেজিতে কি বোঝায়?

- International Cricket council

৪৪। ICC এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- Dubai

৪৫। কতটি দেশ টেস্ট খেলার সদস্য?

- ১০

৪৬। কত সালে ক্রিকেট শুরু হয়?

- ১৮৭৭

৪৭। টেস্ট ক্রিকেট ইতিহাসে এক ক্রিকেট মৌসুমে Calender year এ সর্বাধিক সংগ্রহকারী ক্রিকেটার-

- মোহাম্মদ ইউসুফ

৪৮। একদিনের ক্রিকেট কবে থেকে শুরু হয়?

- ৫ জানুয়ারি ১৯৭১

৪৯। একদিনের ক্রিকেটে প্রথম হ্যাটট্রিক করেন কে?

- পাকিস্তানের জালাল উদ্দিন

৫০। একদিনের আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে অভিষেক ম্যাচে হ্যাটট্রিক করেছেন কোন বোলার?

- তাইজুল ইসলাম

দিনঃ ৩২

১। ছন্দের যাদুকর বলা হয় কাকে?

- সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

২। প্রতিদান কবিতাটির রচয়িতা কে?

- জসীমউদ্দীন

৩। পুকুরে মাছ আছে। কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অধিকরণে ৭মী

৪। বাংলা ভাষায় প্রথম উপন্যাস কোনটি?

- আলালের ঘরের দুলাল

৫। সূর্য দীঘল বাড়ি- উপন্যাসের লেখক কে?

- আবু ইসহাক

৬। কোনটি মনসা মঙ্গলের চরিত্র?

- লক্ষ্মিন্দর

৭। বাক্যের অপরিহার্য পদ কোনটি?

- ক্রিয়াপদ

৮। অলিন্দ শব্দের অর্থ কি?

- বারান্দা

৯। সে স্কুলে গিয়েছে।-বাক্যটি ---

- পুরাঘটিত বর্তমান

১০। চাঁদ কোন শ্রেণির শব্দ?

- তদ্ভব

১১। The Antonym of 'Ruthless'

- kind

১২। 'Swan Song' means--

- last work

১৩। 'Out and out' means---

- thoroughly

১৪। I shall compensate you _____ the loss

- for

১৫। 'Afraid' is a/an----

- adjective

১৬। My brother has no appetite ___ food

- for

১৭। He and I ___ well

- are

১৮। The adjective of the word 'Truth' is-

- true

১৯। One of my _____ a lawyer

- friends is

২০। Slow and steady ___ the race

- wins

২১। ৫০ পয়সার ৫০ দিনের সুদ ৫০ পয়সা হলে দৈনিক সুদের হার কত?

- ২ টাকা

২২। a-b=4, ab=3 হলে, a³- b³=?

- 100

২৩। x+y=6 হলে,xy এর বৃহত্তর মান কত?

- 9

২৪। সুষম বাহুভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ ৪৫° হলে এর বাহুর সংখ্যা কত?

- ৮

২৫। ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত কতটি মৌলিক সংখ্যা আছে?

- ১০ টি

২৬। ১৭:২৫ কে শতকরায় প্রকাশ করলে পাওয়া যায়?

- ৬৮%

২৭। ত্রিভুজের যে কোনো দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরলরেখা তৃতীয় বাহুর----

- অর্ধেক

২৮। ৫ টাকায় ২ টি কমলা কিনে ৩৫ টাকায় কয়টি কমলা বিক্রি করলে ৪০% লাভ হবে?

- ১০ টি

২৯। ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজক আছে----

- ১২ টি

৩০। সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেকটি কোণের পরিমাণ কত?

- ৬০°

৩১। জীবদেহে কোনটিকে রাসায়নিক কারখানা বলা হয়?

- কোষ

৩২। টিপাইমুখ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- মণিপুর

৩৩। FBI কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থা?

- যুক্তরাষ্ট্রের

৩৪। একবিংশ শতাব্দীর প্রথম ধূমকেতুর নাম কি?

- লাইনিয়ার

৩৫। হাজার হৃদের দেশ কোনটি?

- ফিনল্যান্ড

৩৬। নোবেল পুরস্কার কত সাল থেকে প্রচলিত হয়েছে?

- ১৯০১

৩৭। সর্বশেষ মোগল সম্রাট কে ছিলেন?

- দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ

৩৮। বাংলাদেশ ও মিয়ানমার কে পৃথককারী নদী---

- নাফ

৩৯। WTO এর সদর দফতর কোথায়?

- জেনেভা

৪০। পলাশী দিবস হল--

- ২৩ জুন

৪১। বিশ্বের প্রথম নারী প্রধানমন্ত্রী কে?

- শ্রীমাতো বন্দরনায়েকে

৪২। অপরায়েয় বাংলা কোথায় অবস্থিত

- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কলা ভবনের সামনে

৪৩। ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দফতর কোথায়?
- ব্রাসেলস

৪৪। আন্তর্জাতিক নারী দিবস পালিত হয়?

- ৮ মার্চ

৪৫। বাংলার প্রাচীনতম জনপদ কোনটি?

- রূঢ়

৪৬। বাংলাদেশ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে প্রথম অংশ নেয়?

- ১৯৯৯ সালে

৪৭। কাদেরকে বর্গী বলা হতো?

- মারাঠা দস্যুদের

৪৮। নিশীথ সূর্যের দেশ কোনটি?

- নরওয়ে

৪৯। ২০২০ সালে বিশ্ব অলিম্পিক কোথায় অনুষ্ঠিত হবার কথা ছিল?

- টোকিও, জাপান [বাতিল হয়েছে করোনা মহামারির জন্য]

৫০। জাতীয় শিক্ষক দিবস?

- ১৯ জানুয়ারি [বিশ্ব শিক্ষক দিবস ৫ অক্টোবর]

দিনঃ ৩৩

১। অনুতাপ কোন সমাস?

- অব্যয়ীভাব সমাস

২। ওরা কদম আলী- নাটকটির রচয়িতা কে?

- মামুনুর রশীদ

৩। কত বঙ্গদে 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্য আবিষ্কৃত হয়?

- ১৩১৬ বঙ্গদে

৪। চণ্ডীমঙ্গল কাব্য কে রচনা করেন?

- মুকুন্দরাম

৫। যুগ সন্ধিক্ষণের কবি?

- ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

৬। বসন্তে ফুল ফুটে। বাক্যে বসন্ত কোন কারক?

- অধিকরণ কারক

৭। কোনটি ইংরেজি উপসর্গ?

- ফুল

৮। গায়ে হলুদ কোন সমাসের উদাহরণ?

- তৎপুরুষ

৯। কাজটা ভালো দেখায় না- এ বাক্যের 'দেখায়' ক্রিয়াটি কোন ধাতুর উদাহরণ?

- কর্মবাচ্যের ধাতু

১০। বাক্যে ব্যহ্রদ শব্দকে বলা হয়--

- পদ

11. He is committed _____ working sincerely for this country.

- to

12. Everyone should respect _____ teachers.

- his

13. T. S. Eliot is a _____ poet.

- modern

14. English is _____ in many countries.

- spoken

15. The antonym of 'punishment' ----

- reward

16. He is famous all _____ the world.

- over

17. Mr. Rashid was rich _____ he was not a happy man.

- but

18. He is lazy. He never does _____ work.

- any

19. The noun is 'able' is----

- ability

20. The adjective of the word 'laugh' is_____

- laughable

২১। এক ডজন কমলা ২৪ টাকায় ক্রয় করে কত টাকায় বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হবে?

- ৩০ টাকা

২২। একটি বৃত্তাকার পার্কের ব্যাস ৬০ মি. এবং $\pi=৩.১৪১৬$ হলে পার্কটির পরিধির দৈর্ঘ্য কত?

- ১৮৮.৪৯৬মি.

২৩। ১ থেকে ৪৯ পর্যন্ত সংখ্যার গড় কত?

-২৫

২৪। ০০৫ এর ৩% কত?

- ০০১৫%

২৫। দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. ৯৬ হলে গ.সা.গু. কত?

- ১৬

২৬। নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ১০ ও ৫ কিমি। নদী পথে ৪৫ কিমি দীর্ঘপথ একবার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত সময় লাগবে?

- ১২ ঘণ্টা

২৭। $x+y= 12$, $x-y= 2$ হলে $xy=?$

- 35

২৮। $a+b+c=9$, $a^2+b^2+c^2=29$ হলে, $ab+bc+ca=?$

- 26

২৯। a^3+1 এবং a^3-1 রাশিগুলোর গু.সা.গু. কত?

- 1

৩০। বৃত্তে অনর্লিখিত চতুর্ভুজের বিপরীত কোনদ্বয় পরস্পর ---

- সম্পূরক

৩১। ইউরো মুদ্রার প্রবর্তক কে?

- রবার্ট মুন্ডেল

৩২। নোবেল বিজয়ী প্রথম বাঙ্গালী কে?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৩৩। রাষ্ট্র গঠনের উপাদান কয়টি?

- ৪ টি

৩৪। ঘড়ির কাঁটার চলার পথকে কোন গতি বলে?

- পর্যায়

৩৫। গোধুলীর কারণ কি?

- বিস্ফেপণ

৩৬। ভারত-শ্রীলংকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

- পক প্রণালী
- ৩৭। ঢাকা সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী হয়েছিলো?
- ১৬১০ সালে
- ৩৮। সাফ গেমস অনুষ্ঠিত হয় কত বছর পর পর?
- ২ বছর
- ৩৯। কোন রক্ত গ্রুপকে সর্বজনীন গ্রহীতা বলে?
- AB রক্ত গ্রুপ
- ৪০। নিউজিল্যান্ডের অধিবাসীদের কি বলে?
- মাউরি
- ৪১। গোল্ডেন জুবিলি টাওয়ার এর স্থপতি কে?
- মৃগাল হক
- ৪২। উপমহাদেশের প্রথম রেলপথ কোথায় স্থাপিত হয়?
- মুম্বাই
- ৪৩। কোন মুসলিম দেশ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদান করে?
- ইরাক
- ৪৪। মাদার অফ হিউম্যানিটি কাকে বলা হয়?
- শেখ হাসিনা
- ৪৫। বাংলাদেশ স্কয়ার কোথায় অবস্থিত?
- লাইবেরিয়া
- ৪৬। বাংলাদেশ কোন অলিম্পিক গেমসে প্রথম অংশগ্রহন করে?
- লস এঞ্জেলস
- ৪৭। এভিকালচার বলতে বুঝায়?
- পাখি পালন
- ৪৮। গ্রীনিচ মানমন্দির কোথায় অবস্থিত?
- যুক্তরাজ্যে
- ৪৯। প্রথম ভার্সাই চুক্তির ফলাফল কি?
- আমেরিকার স্বাধীনতা লাভ
- ৫০। ন্যাম এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
- ১২০

দিনঃ ৩৪

- ১। মাইকেল মধুসূদন দত্তের অমর কীর্তি কোনটি?
- মেঘনাদবধ কাব্য
- ২। কাজী নজরুল ইসলামের মা কবিতাটি কোন কাব্য গ্রন্থ থেকে নেওয়া?
- ঝিঙেফুল
- ৩। কাজলকালো এর সঠিক ব্যাসবাক্য কি?
- কাজলের ন্যায় কালো
- ৪। কোন জাতীয় শব্দের 'ষ' এর ব্যবহার হয় না?
- বিদেশী
- ৫। সৎপাত্রে কন্যা দাও- 'সৎপাত্রে' পদটি কোন কারকে কোন বিভক্তির প্রয়োগ হয়েছে
- সম্প্রদানে সপ্তমী
- ৬। 'নীল যে পদ্ম=নীলপদ্ম' কোন সমাস?
- কর্মধারয় সমাস
- ৭। 'প্রিয় স্বাধীনতা' কবিতায় কোন নদীর উল্লেখ আছে?
- মেঘনা
- ৮। খ্যাতির বিড়ম্বনা নাটকটি—
- হাস্যরসাত্মক
- ৯। সাত সাগরের মাঝি কবিতায় কবি কাকে এই মাঝি বলেছেন?
- সুদক্ষ নেতাকে
- ১০। বৃক্ষ কবিতাটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?
- বনবানী
- ১১। ঢাকায় সুবা-বাংলার রাজধানী কখন স্থাপিত হয়?
- ১৬১০
- ১২। ইংরেজ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি কখন বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যার দেওয়ানি লাভ করেন?
- ১৭৬৫
- ১৩। বাংলায় মুসলমানদের মধ্যে আধুনিক শিক্ষা প্রচলনের জন্য কে অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন?
- নওয়াব আব্দুল লতিফ
- ১৪। বাংলা ভাষার মৌলিক রূপ কয়টি?

- ২

১৫। 'সাধুভাষা' পরিভাষাটি প্রথম ব্যবহার করেন-

- রাজা রামমোহন রায়

১৬। বাংলা গদ্যের প্রথম যুগে কোন রীতির প্রচলন ছিল?

- সাধু রীতি

১৭। চলিত ভাষার আদর্শরূপে গৃহীত ভাষাকে বলা হয়-

- প্রমিত ভাষা

১৮। কোন লেখক চলিত ভাষাকে মান ভাষারূপে প্রতিষ্ঠা করার জন্য আন্দোলন করেছিলেন?

- প্রমথ চৌধুরী

১৯। 'বাংলা সাহিত্যের কথা' গ্রন্থটি রচনা করেন-

- মুহম্মদ শহীদুল্লাহ

২০। 'বাঙ্গালীর ইতিহাস' বইটির লেখক কে?

- নীহারঞ্জন রায়

21. Sabuj entered the room, sat down, and ---- his book.

- opened

22. She will go to Europe for higher studies after she ---- her study at Chittagong University.

- has finished

23. The university requires that all the students ---- this course.

- take

24. Yesterday morning I got up and looked out of the window. The sun was shining, but the ground was very wet. It ---- raining.

- had been

25. Choose the correct expression: The doctor suggested that the patient ----- his weight.

- lose

26. When he got home last night, he found that somebody ---- into the flat.

- had entered

27. The thief said that he was ashamed of what he-----.

- had done

28. The students went to the principal and requested that the examinations ----- postponed.

- be

২৯। কোন দেশকে 'নিশীথ সূর্যের দেশ' বলা হয়?

- নরওয়ে

৩০। 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- ময়হারুল ইসলাম

৩১। UNESCO এর সদর দপ্তর কোথায়?

- প্যারিস

৩২। বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় নদী বন্দর কোনটি?

- নারায়ণগঞ্জ

৩৩। কম্পিউটার হার্ডওয়্যারের মধ্যে কয়টি অংশ আছে?

- ৩টি

৩৪। 'মা তোর বদন খানি মলিন হলে আমি নয়ন জলে ভাসি' কে লিখেছেন?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৩৫। 'একখানি ছোট ক্ষেত আমি একলা'- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন কবিতার রচনা?

- সোনারতরী

৩৬। বাংলাদেশের প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময়কাল কোনটি?

- ১৯৭৩-১৯৭৮

৩৭। বয়লার অথবা কেটলির তলায় কিসের স্তর পড়ে?

- ক্যালসিয়াম কার্বনেট

৩৮। 'এক সাগর রক্তের বিনিময়ে বাংলার স্বাধীনতা আনলে যারা'- কে লিখেছেন?

- গোবিন্দ হালদার

৩৯। জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য সংখ্যা কত?

- ১৫

৪০। 'কাঁদতে আসিনি, ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি' কবিতাটির রচয়িতা কে?

- মাহবুব-উল-আলম

৪১। '৫২ এর ভাষা আন্দোলনের সময় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস চ্যান্সেলর কে ছিলেন?

- ড. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন

৪২। বিধবা বিবাহ আইন প্রচলনে কার অবদান ছিল?

- ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

৪৩। চিকনগুনিয়া রোগটি কিসের মাধ্যমে ছড়ায়?

- এডিস মশা

৪৪। জেল হত্যা দিবস কবে?

- ৩রা নভেম্বর

৪৫। বাংলাদেশের ক্রিকেট দলের প্রথম টেস্ট অধিনায়ক কে ছিলেন?

- নাইমুর রহমান দুর্জয়

৪৬। বাংলাদেশ সংসদ ভবনের স্থপতি কে?

- লুই আই কান

৪৭ ব্রিটিশ রাজপরিবারের বাসভবনের নাম কি?

- বাকিংহাম প্যালেস

৪৮। হালদা ভ্যালি কোথায় অবস্থিত?

- খাগড়াছড়ি

৪৯। অন্ধদের জন্য লিখনরীতির উদ্ভাবন করেন কে?

- ব্রেইল

৫০। হোয়াংহো নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

- কুয়েনলুন পর্বত

দিনঃ ৩৫

১। 'ধ্বনি দিয়ে আট বাঁধা শব্দই ভাষার ইট' এই ইটকে বাংলা ভাষায় বলে

- বর্ণ

২। ষড়ঋতু এর সন্ধি বিচ্ছেদ

- ষট্ + ঋতু

৩। অপমান শব্দের অপ উপসর্গটি যে অর্থে ব্যবহৃত

- বিপরীত

৪। ইচ্ছা শব্দের বিশেষণ

-ঐচ্ছিক

৫। নিশীথ রাতে বাজছে বাঁশী। নিশীথ

- বিশেষণ

৬। যা বলা হয়নি

- অনুক্ত

৭। গুরু শব্দের স্ত্রী লিঙ্গ কি?

- গুরী

৮। বাংলা ভাষায় ধাতুর গণ কয়টি?

- ২০ টি

৯। গোঁফ খেজুরে বাগধারার অর্থ

- নিতান্ত অলস

১০। রাবনের চিতা

- চির অশান্তি

১১। পহেলা বৈশাখ চালু করেন

- সম্রাট আকবর

১২। হনন করার ইচ্ছা

- জিঘাংসা

১৩। কোনগুলো শিশু ধ্বনি?

- শ,স,ষ

১৪। আভরন শব্দের অর্থ

- অলংকার

১৫। নন্দিত নরকে যাঁর উপন্যাস

- হুমায়ুন আহমেদ

১৬। চলিত ভাষার প্রবর্তক রূপে খ্যাত কে?

- প্রমথ চৌধুরী

১৭। হাসনাহেনা কোন ভাষার শব্দ?

- জাপানি
- ১৮। অপলাপ শব্দের অর্থ
- অস্বীকার
- ১৯। প্রত্যয়গতভাবে শুদ্ধ
- উৎকর্ষ, উৎকৃষ্ট, উৎকৃষ্টতা,
- ২০। পুণ্যে মতি হোক। পুণ্যে
- বিশেষ্য রূপে ব্যবহৃত
- ২১। সমাস ভাষাকে
- সংক্ষেপ করে
- ২২। তিনি দরিদ্র কিন্তু খুব উদার
- যৌগিক বাক্য
- ২৩। বচন ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?
- রূপতত্ত্ব
- ২৪। যে ব্যক্তির দুহাত সমান চলে
- সব্যসাচী
- ২৫। দুটি পুরুষবাচক শব্দ রয়েছে কোন শব্দটির?
- ননদ
- ২৬। পদ মূলত কত প্রকার?
- ২ প্রকার
- নোটঃ সর্বমোট হলোঃ৫ প্রকার
- ২৭। মধুমাখা এর সঠিক ব্যাসবাক্য কি?
- মধু দ্বারা মাখা
- ২৮। সৌভাগ্যের বিষয়
- একাদশে বৃহস্পতি
- ২৯। অভিনিবেশ শব্দটির অর্থ কি?
- মনোযোগ
- ৩০। রাশি শব্দের দ্বিরুক্তিতে কোন অর্থ প্রকাশ পায়?
- আধিক্য
- ৩১। হাতের পাঁচ অর্থ
- শেষ সম্বল
- ৩২। সুন্দর মাত্রেরই একটা আকর্ষণ শক্তি আছে।
এখানে সুন্দর
- বিশেষ্য
- ৩৩। তুমি না বলেছিলে আগামীকাল আসবে??
এখানে না - হ্যাঁ বাচক
- ৩৪। যেই তার দর্শন পেলাম, সেই আমরা প্রস্থান
করলাম
- মিশ্র বাক্য
- ৩৫। ঢাকের কাঠি বলতে বুঝায়
- মোসাহেব
- ৩৬। শাহনামা রচনা করেন
- ফেরদৌসী
- ৩৭। বাগধারা ভাষা বিশেষের কি?
- ঐতিহ্য
- ৩৮। ভাষা মানুষের মুখ থেকে কলমের মুখে আসে,
উল্টোটা করতে গেলে মুখে শুধু কালি পড়ে - প্রমথ
চৌধুরী
- ৩৯। আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে প্রার্থনা টি
- ঈশ্বরী পাটনীর
- ৪০। কাশবনের কন্যা
- উপন্যাস
- ৪১। যে সমাসের পূর্ব পদ সংখ্যাবাচক এবং সমস্ত
পদের দ্বারা সমাহার বোঝায় তাকে বলে
- দ্বিগু সমাস
- ৪২। প্রথম বাংলা থিসরাস বা সমার্থক শব্দের
অভিধান সংকলন করেন
- অশোক মুখোপাধ্যায়
- ৪৩। নিরানব্বইয়ের ধাক্কা
- সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি
- ৪৪। একুশে ফেব্রুয়ারি প্রথম সংকলনের সম্পাদক
- হাসান হাফিজুর রহমান
- ৪৫। রাঙ্গমাটি কোন সমাস?
- কর্মধারয়
- ৪৬। কষ্টে অতিক্রম করা যায় না যা -দুরতিক্রম্য
- ৪৭। উৎকর্ষতা যে কারনে অশুদ্ধ
- প্রত্যয়জনিত কারনে
- ৪৮। ইয়ার বকশী বাগধারাটির অর্থ কি?

- রঙ্গরস প্রিয় বন্ধু

৪৯। ভাষা প্রকাশ বাঙ্গলা ব্যাকরণ রচনা করেন

- সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়

৫০। ত্রিঃপাদ

- সব সময়ে বাক্যে থাকবে

দিনঃ ৩৬

১। লেবেদেফ নাটকটির রচয়িতা কে?

- মামুনুর রশীদ

২। যে যে পদে সমাস হয় তাদের প্রত্যেককে কি বলে?

- সমস্যমান পদ

৩। অবাক্ষ জলে নেমে স্নান। এর এক কথায় কি হবে?

- অবগাহন

৪। আষাঢ়ে বৃষ্টি নামে- এখানে "আষাঢ়ে" শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অধিকরণে ৭মী

৫। হারামণি কোন সমাস?

- কর্মধারয় সমাস

৬। পুস্তকের শ্রেণীবদ্ধ সংগ্রহকে কি বলে?

- লাইব্রেরি

৭। আহসান হাবীবের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- রাত্রিশেষ

৮। মনোরঞ্জিকা পত্রিকার সম্পাদক কে?

- কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

৯। একই সঙ্গে উচ্চারিত দুটি মিলিত স্বরধ্বনিকে কি বলে?

- যৌগিক স্বর

১০। শরৎচন্দ্রের শ্রেষ্ঠ রচনা কোনটি?

- শ্রীকান্ত

১১। আনারস কোন শব্দ?

- পত্নীগীজ

১২। ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের বাংলা বিভাগের প্রথম প্রধান কে ছিলেন?

- উইলিয়াম কেরি

১৩। রায় গুণাকর কার উপাধি?

- ভারতচন্দ্র

১৪। বাংলা ব্যঞ্জনবর্ণে মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?

- ৬টি

১৫। বিচরণ শব্দে বি উপসর্গটি কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- গতি

১৬। গীতিকাকে ইংরেজিতে কি বলা হয়?

- ব্যালাড

১৭। বিদ্যাপতি কোন ভাষার কবি?

- ব্রজবুলি

১৮। একা এবং কয়েকজন কর লেখা?

- সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

১৯। বাংলা সাহিত্যে আধুনিকতার উদ্যোক্তা কে?

- মাইকেল মধুসূদন দত্ত

২০। বাংলা সাহিত্যে প্রথম মহাকাব্য কোনটি?

- মেঘনাদবধ কাব্য

২১। স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায়?

- রঙ্গলাল বন্দোপাধ্যায়

২২। মৃন্ময়ী চরিত্রটি কোন ছোটগল্পের?

- সমাপ্তি

২৩। শান্তিপুত্রের কবি বলা হয় কাকে?

- মোজাম্মেল হক

২৪। রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্য 'বনফুল' প্রকাশিত হয় কোন পত্রিকায়?

- জ্ঞানাকুর

২৫। ভারতী পত্রিকার সম্পাদকের নাম কি?

- দ্বিজেন্দ্রনাথ ঠাকুর

01. Noun of the word 'Break' is -

Ans: Breakdown.

02. 'Might' শব্দটির Adjective কি হবে?

Ans: Mighty.

03. 'Does he speak English Well?' বাক্যটির সঠিক Passive form কী হবে?

Ans: Is English spoken well by him?

04. 'All his pupil like him.' বাক্যটির সঠিক Passive form হচ্ছে -

Ans: He is liked by all his pupils.

05. Anis said, "I must write a letter". The indirect narration of this sentence is -

Ans: Anis said that he had to write a letter.

06. "How dare you wake me up?" The lion roared at the mouse. The correct narration of this sentence is -

Ans: The lion roared and asked the mouse how it dared to wake him up.

07. "By fits and starts" means -

Ans: Irregularly.

08. "Fag end" means -

Ans: The last part.

09. The idiom 'Bring to book' means -

Ans: Rebuke.

10. "He prides himself his wealth. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক Preposition কি হবে?

Ans: on.

11. The boy wonders in the streets.'

বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক Preposition কি হবে?

Ans: at.

12. What is the antonym of 'Expel'?

Ans: Admit.

13. What is the synonym of 'Remember'?

Ans: Recollect.

14. What is the antonym of the word 'Somber'?

Ans: Bright.

15. What is the meaning of the word 'Nascent'?

Ans: Beginning.

16. He talks as if he _____ mad

Ans: were

17. 'Do not shut the door' বাক্যটির passive form কি হবে?

Ans: Let not the door be shut

18. He is devoid _____ commonsense.

Ans: of

19. What is the synonym of 'impediment'?

Ans: barrier

20. The price of rice is up. সঠিক বাংলা অনুবাদ ---

Ans:- চালের বাজার উধ্বমুখী

21. Maiden speech means----

Ans: first speech

22. You would success if you ____ again.

Ans: tried

23. The boys speak English _____

Ans: fluently

24. The word 'paranoid' is connected with-

Ans: psychology

25. I prepare my lesson _____ than you.

Ans: more carefully

দিন: ৩৭

১। উত্তরা গণভবন কোথায় অবস্থিত?

উ: নাটোর

২। লালন ফকিরের জন্মস্থান কোথায়?

উ: কুষ্টিয়া

৩। সাতছড়ি জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?

উ: হবিগঞ্জ

৪। 'বাংলাদেশ ও বঙ্গবন্ধু' গ্রন্থটির লেখক কে?

উ: মোনায়েম সরকার

৫। পাটের জিন বিন্যাস কে আবিষ্কার করেন?

উ: মোনায়েম সরকার

৬। বাংলাদেশের প্রথম EPZ কোথায় গড়ে উঠেছে?

উ: চট্টগ্রাম

৭। 'সুলতানার স্বপ্ন' কার রচনা?

উ: বেগম রোকেয়া

৮। বাংলাদেশের প্রথম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় স্থাপিত হচ্ছে?

উ: পাবনা

৯। বাংলাদেশে কোথায় প্রথম তেলক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়?

উ: হরিপুর

১০। বাংলাদেশ ও বার্মার সীমান্ত নদী কোনটি?

উ: নাফ

১১। সিকিমের পর্বত থেকে বাংলাদেশের কোন নদীর উৎপত্তি হয়েছে?

উ: করতোয়া

১২। ম্যানগ্রোভ কি?

উ: উপকূলীয় বন।

১৩। বরেন্দ্র যাদুঘর কোন জেলায়?

উ: রাজশাহী

১৪। স্বর্ণ উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষস্থানীয় দেশ কোনটি?

উ: চীন

১৫। ২০১৯ সালে বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

উ: ইংল্যান্ডে

১৬। হরপ্পা ও মহেঞ্জোদারোতে প্রাপ্ত সভ্যতা ইতিহাসে কোন সভ্যতা হিসেবে পরিচিত?

উ: সিন্ধু সভ্যতা

১৭। কনফুসিয়াস কে?

উ: দার্শনিক

১৮। তাহরির স্কয়ার কোথায় অবস্থিত?

উ: মিশর

১৯। শেখ সাদী কোন ভাষার কবি ছিলেন?

উ: ফারসি

২০। পৃথিবীর সবচেয়ে বেশি সংখ্যক লোক কোন ভাষায় কথা বলে?

উ: ম্যান্ডারিন

২১। টমাস আলভা এডিসন আবিষ্কার করেন

উ: বৈদ্যুতিক বাল্ব

২২। ফরাসী বিপ্লব সংঘটিত হয়?

উ: ১৭৮৯ সালে

২৩। হাজার হৃদের দেশ কোনটি?

উ: ফিনল্যান্ড

২৪। আফ্রিকাকে স্পেন থেকে আলাদা করেছে?

উ: জিব্রালটার প্রণালী

২৫। গ্রীনিচ মানমন্দির কোন দেশে অবস্থিত?

উ: যুক্তরাজ্য

২৬। সুন্দরবনকে 'World Heritage Site' হিসেবে ঘোষণা করেছে-

উ: UNESCO

২৭। কোন বিখ্যাত ম্যাগাজিন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে রাজনীতির কবি হিসেবে আখ্যা দিয়েছিল?

উ: নিউজউইক

২৮। 'Global Terrorism Index' অনুযায়ী বিশ্বে সর্বাপেক্ষা ঝুঁকিপূর্ণ রাষ্ট্র-

উ: ইরাক

২৯। বর্তমানে বাংলাদেশে মোট কয়টি বীমা প্রতিষ্ঠান রয়েছে?

উ: ৭৬

৩০। মোবাইল কমিউনিকেশনে 4G এর ক্ষেত্রে 3G এর তুলনায় অতিরিক্ত বৈশিষ্ট্য কি?

উ: ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সুবিধা

৩১। বাঙ্গলা মুদ্রাস্ফরের জনক বলা হয় কাকে?

উ: চার্লস উইঙ্ক্লিঙ্গ

৩২। ‘মানব উন্নয়ন সূচক ২০১৫’ র্যাংকিংয়ে বিশ্বে প্রথম দেশ কোনটি?

উ: নরওয়ে

৩৩। ‘বীর প্রতিক’ খেতাবপ্রাপ্ত একমাত্র বিদেশী মুক্তিযোদ্ধা-

উ: উইলিয়াম এ এস ওডারল্যান্ড

৩৪। বাংলাদেশের কোন চিত্রশিল্পী ফ্রান্সের সর্বোচ্চ উপাধি ‘Knight in order of Fine Arts and Humanities’ লাভ করেন?

উ: শাহাবুদ্দিন আহমেদ

৩৫। World Trade Organization (WTO)- এর বর্তমান প্রধানের নাম কি?

উ: রবার্টো কার্ভালহো আজেভিদো

৩৬। বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোগ্রামের ডিজাইনার কে?

উ: এ.এন. সাহা

৩৭। বাংলাদেশের কোন নারী সম্প্রতি পরিবেশ রক্ষায় বিশেষ ভূমিকার জন্য ‘ওয়াক্সারী মাথাই’ পুরস্কার পেয়েছেন?

উ: খুরশীদা বেগম।

৩৮। মূল্য সংযোজন কখন থেকে চালু করা হয়?

উ: ১ জুলাই ১৯৯১

৩৯। আসাদ গেট কোন স্মৃতি রক্ষার্থে নির্মিত?

উ: ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থান

৪০। বিশ্ব ব্যাংকের প্রেসিডেন্ট-

উ: জিম ইয়ং কিম

৪১। সাধারণ বীমা কর্পোরেশন কবে প্রতিষ্ঠা লাভ করে?

উ: ১৪ মে ১৯৭৩।

৪২। ‘গোল্ডেন ট্রায়গল’ কোন অঞ্চল নিয়ে গঠিত?

উ: মিয়ানমার, থাইল্যান্ড ও লাওস।

৪৩। বাংলাদেশে ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীগুলোর ক্রেডিট রেটিং এ কোন পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়?

উ: CAMELS

৪৪। “I have not seen the Himalays, I have seen Sheikh Mujib” উক্তিটি কার?

উ: ফিদেল কাস্ত্রো

৪৫। প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঝুঁকির মাত্রার ভিত্তিতে পরিমাপকৃত World Risk Index, ২০২০ অনুযায়ী বাংলাদেশ বিশ্বের কততম ঝুঁকিপূর্ণ দেশ?

উ: পঞ্চম

৪৬। বাংলাদেশের রণসংগীতের রচয়িতা কে?

উ: কাজী নজরুল ইসলাম

৪৭। বর্তমানে যে যে নোট সরকারী মুদ্রা-

উ: ১,২ ও ৫ টাকা

৪৮। বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার-

উ: ১.১%

৪৯। সেন্টমার্টিন দ্বীপের অপর নাম কী?

উ: জিনজিরা

৫০। ২০২০ সালে কোন ব্যক্তি চিকিৎসায় স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করে?

উ: উবায়দুল কবীর চৌধুরী

দিনঃ ৩৮

১। বাংলাদেশের কোন অনুষ্ঠানটি জাতিসংঘের ইউনেসকো সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত হয়?

উ: মঙ্গল শোভাযাত্রা

২। বরেন্দ্র মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?

উ: রাজশাহী

৩। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের আসন কয়টি?

উ: ৩৫০টি

৪। বাংলাদেশের জাতীয় দিবস কোনটি?

উ: ২৬ মার্চ

৫। বাংলাদেশের পোশাক খাতের প্রধান বৈদেশিক বাজার কোন দেশ?

উ: যুক্তরাষ্ট্র

৬। বাংলা ভাষাকে দেশের দ্বিতীয় ভাষার মর্যাদা দিয়েছে কোন দেশ?

উ: সিয়েরা লিয়ন [বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর সেবায় অনুপ্রাণিত হয়ে]

৭। সুচিত্রা সেনের পৈতৃক নিবাস কোথায়?

উ: পাবনা

৮। খাসিয়া উপজাতি বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বাস করে?

উ: সিলেট

৯। দেশের বৃহৎ পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

উ: ৬.১৫ কি.মি

১০। বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ জেলা কোনটি?

উ: রাঙ্গামাটি

১১। বাংলাদেশ এশিয়ার কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

উ: দক্ষিণ এশিয়া

১২। প্রধানমন্ত্রীকে 'ভ্যাকসিন হিরো' পুরস্কার প্রধান করেন-

উ: গ্লোবাল এলায়েন্স অব ভ্যাকসিনেশন ও ইমিউনাইজেশন।

১৩। দেশের সার্বিক উন্নয়ন নির্ভর করে _____ এর উপর।

উ: শিক্ষা ব্যবস্থা

১৪। বর্তমান সরকারের জিরো টলারেন্স নীতি ঘোষণা করা হয়েছে किसের বিরুদ্ধে?

উ: সন্ত্রাস, জংগিবাদ ও মাদক

১৫। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জাতীয় সংগীত পরিবেশন বাধ্যতামূলক করা হয়েছে কোন চেতনায়?

উ: দেশাত্মবোধ সৃষ্টির লক্ষ্য নিয়ে

১৬। বাংলাদেশে বিসিএস ক্যাডার সার্ভিসে ক্যাডারের সংখ্যা কত?

উ: ২৬ টি

১৭। ট্রান্স প্যাসিফিক পার্টনারশীপ (টিপিপি) এর সম্ভাব্য নতুন নাম কি?

উ: টিপিপি মাইন্যাস ১

১৮। ক্রিকেট বিশ্বকাপের বর্তমান চ্যাম্পিয়ন কে?

উ: ইংল্যান্ড

১৯। আল শাবাব কোন দেশের সংগঠন?

উ: সোমালিয়া

২০। ইন্টারপোলের সদরদপ্তর কোথায়?

উ: লিও

২১। ISIS কোন দেশের সন্ত্রাসী সংগঠন?

উ: ইরাক ও সিরিয়া

২২। যুক্তরাষ্ট্রের নব নির্বাচিত প্রেসিডেন্ট জো বাইডেনের প্রতীক ছিল?

উ: গাধা

২৩। AU কোন মহাদেশের সংগঠন?

উ: আফ্রিকা

২৪। NATO এর সদর দপ্তর কোথায়?

উ: বেলজিয়াম

২৫। সুমাত্রা দ্বীপ কোন দেশের অংশ?

উ: ইন্দোনেশিয়া

২৬। গুয়ানতানামো বে' কোথায় অবস্থিত?

উ: কিউবা

২৭। দক্ষিণ ও উত্তর আমেরিকা কোন প্রবাহের দ্বারা যুক্ত?

উ: পানামা খাল

২৮। এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি?

উ: নেপাল

২৯। টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য মাত্রা (এসডিজি) অর্জনের সময় কাল কত?

উ: ২০১৬ থেকে ২০৩০

৩০। বিশ্বকাপ ফুটবলে সর্বশেষ বিজয়ী দেশ কোনটি?

উ: ফ্রান্স [রানার-আপঃ ক্রোয়েশিয়া]

৩১। জিকা ভাইরাস किसের মাধ্যমে ছড়ায়?

উ: মশা

৩২। সৌরজগতের কোন গ্রহের উপগ্রহ নেই?

উ: বুধ

৩৩। GMT মানে কি?

উ: Greenwich Mean Time

৩৪। নবায়ণযোগ্য জ্বালানী কোনটি?

উ: পরমাণু শক্তি

৩৫। নাসা কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?

উ: মহাকাশ গবেষণা

৩৬। সম্প্রতি চাঁদে সফল মহাকাশযান পাঠিয়েছেন কোন দেশ?

উ: চীন

৩৭। বিশ্বের সবচেয়ে বড় সংবিধান কোন দেশের?

উ: ভারত

৩৮। পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জের অবস্থান কোথায়?

উ: ক্যারিবিয়ান সাগর

৩৯। হরোপ্লা মহেঞ্জোদারো কোন সভ্যতার অন্তর্ভুক্ত?

উ:সিন্ধু

৪০। Six Machine কোন ক্রিকেটারের আত্মজীবনী?

উ: ক্রিস গেইল

৪১। ধান উৎপাদনে বাংলাদেশ কততম?

উ: চতুর্থ

৪২। পানামা খাল কোন মহাদেশে?

উ: উত্তর আমেরিকা

৪৩। ভুটানের মুদ্রার নাম কি?

উ: গুলট্রাম

৪৪। কোন দুই মাস নিয়ে হেমন্ত ঋতু হয় ?

উ: কার্তিক-অগ্রহায়ণ

৪৫। মুজিবনগর দিবস কবে পালন করা হয়

উ: ১৭ এপ্রিল

৪৬। দেশের একমাত্র পুলিশ একাডেমি কেন্দ্র অবস্থিত?

উ: রাজশাহী

৪৭। ভানুসিংহ ঠাকুর কার ছদ্মনাম

উ: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৪৮। ১৯৯৯ সালে একদিনের বিশ্বকাপ ক্রিকেট কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

উ: ইংল্যান্ড

৪৯। বিশ্বের শীর্ষ চা উৎপাদনকারী দেশ কোনটি ?

উ: চীন

৫০। আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি- গানটির সুরকার কে?

উ: আলতাফ মাহমুদ

দিনঃ ৩৯

1. To meet trouble half-way phrase টির অর্থ কি?

- to be puzzled

2. Adjective of the word 'Float' is-----

- floating

3. Abstract noun of the word 'obey' is-----

- obedience

4. 'Prison' শব্দটির verb-----

- Imprison

5. At last the beast in him got _____ upperhand. বাক্যের শূন্যস্থানে বসবে----

- the

6. What is the verb of thr word 'play'?

- play

7. If I _____ you, I would never do it.

- were

8. The right expression for 'Am I not' is--

-

- aren't I?

9. 'Neglect' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- Carelessness

10. 'Hard and fast'---- Phrase টি অর্থ কি?

- Fixed

11. 'White Elephant' phrase টির অর্থ কি?

- Very costly possession

12. Drive the nail into the table. এখানে

'nail' শব্দটি কোন ধরনের noun?

- material

13. Still water run deep. এখানে still শব্দটি?

- Adjective

14. Akbar still works in the office. এখানে 'still' শব্দটি -----

- Adverb

15. He did not profit _____ experience.

বাক্যটির শূণ্যস্থানে বসবে----

- by

16. He despaired _____ success শূণ্যস্থানে বসবে----

- of

17. 'Back Up' means---

- support

18. What is the synonym of 'adjourn'?

- to stop

19. He has been ill _____ Friday last.

- since

20. Joy এর Adjective -----

- Joyous

21. 'Please' শব্দটির noun হচ্ছে-----

- pleasure

22. 'Few and far between' means---

- seldom

23. He is accessible _____ all.

- to

24. The word 'dilly-dally' means---

- waste time

25. 'Sea' শব্দটির Adjective হচ্ছে---

- marine

২৬। সমাজবিজ্ঞান শব্দটির প্রবর্তক কে?

- অগাস্ট কোঁৎ

২৭। পারমানবিক বোমার আবিষ্কারক কে?

- ওপেন হাইমার

২৮। হিথ্রো বিমানবন্দর কোথায় অবস্থিত?

- লন্ডন

২৯। হিউম্যান রাইট ওয়াচ কোন দেশ ভিত্তিক আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংগঠন?

- যুক্তরাষ্ট্র

৩০। ওপেকের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

- ১৩ টি

৩১। বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট ইউনিয়ন কোনটি?

- হাজিপুর

৩২। ফরাসি বিপ্লবের সময় ফ্রান্সের রাজা কে ছিলেন?

- ষোড়শ লুই

৩৩। যে মৌল বা যৌগ ইলেকট্রন দান করে তাকে কি বলে?

- বিজারক

৩৪। বাংলাদেশে সংসদীয় গণতন্ত্রের উত্তরণ ঘটে কখন?

- ৬ আগস্ট, ১৯৯১

৩৫। হিটলার কত সালে জার্মানির চ্যান্সেলর হন?

- ১৯৩৩

৩৬। তড়িৎ প্রবাহের একক কোনটি?

- অ্যাম্পিয়ার

৩৭। বস্তুর মধ্যে পদার্থের মোট পরিমাণকে কি বলে?

- ভর

৩৮। ক্যালকুলাস কে আবিষ্কার করেন?

- নিউটন

৩৯। হোয়াইট হল কোথায় অবস্থিত?

- লন্ডন

৪০। বঙ্গভবন ব্রিটিশ আমলে কি নামে পরিচিত ছিলো?

- লাট ভবন

৪১। স্থায়ী সালিসি আদালত কোথায় অবস্থিত?

- হেগে

৪২। টুগরিক কোন দেশের মুদ্রার নাম?

- মঙ্গোলিয়া

৪৩। ইসলাম খান বাংলার রাজধানী রাজমহল থেকে কোথায় নেন?

- ঢাকা

৪৪। কসোভোকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম দেশ কোনটি?

- আফগানিস্তান

৪৫। রেশম চাষকে বলা হয়?

- Sericulture

৪৬। সুমেরীয় সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিলো?

- মেসোপটেমিয়ায়

৪৭। কনফুসিয়াস হল-

- চীনের দার্শনিক

৪৮। আলীবর্দী খান জাতিতে কি ছিলেন?

- তুর্কি

৪৯। ভার্সাই নগরী কোন দেশে অবস্থিত?

- ফ্রান্স

৫০। মানবদেহের সবচেয়ে কঠিন পদার্থ কোনটি?

- এনামেল

দিনঃ ৪০

১। 'চাষাভূষার কাব্য' কার সাহিত্যকর্ম?

- নির্মলেন্দু গুণ

২। বাংলা ভাষার প্রথম মুসলিম কবির নাম কি?

- শাহ মুহম্মদ সগীর

৩। বাংলা ভাষায় যতি চিহ্ন প্রচলন করেন কে?

- ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

৪। 'কেউ কিছু বলতে পারেনা' নাটকটি অনুবাদ করেছেন কে?

- মুনীর চৌধুরী

৫। কোন আমলে বাংলা গজল ও সুফী সাহিত্যের সৃষ্টি হয়?

- হোসেন শাহী

৬। সর্বহারা কাব্যটি কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ১৯২৬

৭। 'নতুন চাঁদ' কাব্যটির রচয়িতা কে?

- কাজী নজরুল ইসলাম

৮। জাল উপন্যাসটি কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ১৯৮৮

৯। 'রাণী খালের সাঁকো' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- আহসান হাবীব

১০। বাংলা সাহিত্যে সব্যসাচী লেখক হিসেবে খ্যাত কে?

- সৈয়দ শামসুল হক

১১। বাংলা উপন্যাসের স্থপতি কে?

- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১২। 'কাশ বনের কন্যা' কোন জাতীয় রচনা?

- উপন্যাস

১৩। কবর নাটকের উপজীব্য বিষয় কি?

- ভাষা আন্দোলন

১৪। জহির রায়হান কত সালে জন্মগ্রহণ করেন?

- ১৯৩৫ সালের ১৯ আগস্ট

১৫। 'খোয়াবনামা' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

১৬। 'ঠিকানা' কবিতার রচয়িতা কে?

- আতোয়ার রহমান

১৭। 'লাইলী মজনু' কাব্যের মূল উৎস কি?

- আরবীয় লোকগাঁথা

১৮। পুঁথি সাহিত্য বলতে বুঝায়-

- ইসলামী চেতনা সম্পর্কিত সাহিত্য

১৯। 'মেঘদূত' কাব্য কার রচনা?

- মহাকবি কালিদাস

২০। 'সিন্ধু-হিন্দোল' হল--

- প্রেমের কবিতা

২১। 'পদ্মাবতী' পুঁথি প্রথম সম্পাদনা করেন কে?

- ড. মুহম্মদ এনামুল হক

২২। ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ থেকে প্রকাশিত বাংলা বাংলা গ্রন্থের সংখ্যা কত?

- ১৩টি

- ২৩। 'বনফুল' কাব্যটি প্রকাশিত হবার সময় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বয়স ছিলো-
- ১৫ বছর
- ২৪। শিশু পত্রিকা 'আঙ্গুর' সম্পাদনা করেন কে?
- ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
- ২৫। ঠাকুর মার ঝুলির রচয়িতা কে?
- শ্রী দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার
- ২৬। আল মাহমুদ রচিত বিখ্যাত কথা সাহিত্য কোনটি?
- পানকৌড়ির রক্ত
- ২৭। বাংলা কবিতায় আধুনিক কবিতার প্রবর্তক কে?
- মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- ২৮। দীনবন্ধু মিত্রের প্রহসন কোনটি?
- বিয়ে পাগলা বুড়ো
- ২৯। মধুসূদন দত্তের মেঘনাদবধ কাব্যের উৎস কি?
- রামায়ণ
- ৩০। 'আবোল তাবোল' কে রচনা করেন?
- সুকুমার রায়
- ৩১। বাংলা মৌলিক নাটকের সূত্রপাত হয় কখন?
- ১৮৫২ সালে
- ৩২। সংশ্লিষ্ট কার রচনা?
- শহীদুল্লা কায়সার
- ৩৩। বাঙ্গালির ইতিহাস বইটির লেখক কে?
- নীহাররঞ্জন রায়
- ৩৪। বাংলা সাহিত্যে প্রথম মুসলিম নাট্যকার রচিত নাট্যগ্রন্থ কোনটি?
- বসন্ত কুমারী
- ৩৫। 'ছতোম- প্যাঁচার নকশা'র রচয়িতা কে?
- কালীপ্রসন্ন সিংহ
- ৩৬। রবীন্দ্রনাথ নোবেল পুরস্কার পান কোন গ্রন্থের জন্য?
- song offerings
- ৩৭। চোখের বালি কোন ধরনের উপন্যাস?
- দ্বন্দ্বমূলক উপন্যাস

- ৩৮। ব্যথার দান হল-
- গদ্যকাব্য
- ৩৯। রাজলক্ষ্মী চরিত্রটি কোন উপন্যাসের?
- শ্রীকান্ত
- ৪০। জয়যাত্রা কবিতাটির রচয়িতা কে?
- আব্দুল কাদির
- ৪১। পূর্বাশার আলো কথাটির অর্থ কি?
- নতুন স্বপ্ন ও সম্ভাবনা
- ৪২। কালকূট কোন লেখকের ছদ্মনাম?
- সমরেশ বসু
- ৪৩। বাংলা সাহিত্যে প্রাচীন যুগ শুরু হয় কোন রাজত্বকাল থেকে?
- পাল রাজত্বকাল
- ৪৪। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন গ্রন্থটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেন?
- বসন্ত
- ৪৫। হে দারিদ্র তুমি মোরে করেছ মহান তুমি মোরে দানিয়াছ খ্রীস্টের সমান কণ্টক মুকুট শোভা। ---- কোন কবির রচয়িতা ?
- কাজী নজরুল ইসলাম
- ৪৬। কপোতাক্ষ নদ কবিতায় যে সম্বোধনসূচক শব্দ ব্যবহার করা হয়েছে?
- হে নদ
- ৪৭। সুন্দর ব্যবহার একটি--
- প্রবন্ধ
- ৪৮। এটিকেট কথার অর্থ-
- মার্জিত আচরণ
- ৪৯। দুরন্ত পথিক কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থ থেকে নেওয়া?
- রিক্তের বেদন
- ৫০। নোলক কবিতাটি রচনা করেছেন?
- আল মাহমুদ

দিনঃ ৪১

১। এশীয় অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংক এর সদর দপ্তর

- বেইজিং, চীন।

২। এশীয় অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংক এর প্রেসিডেন্ট

- জিন লিকুন।

৩। World Meteorological Organization এর বর্তমান মহাসচিব

- ফিনল্যান্ডের নাগরিক পেত্তেরি তালাশ।

৪। “টু কিল এ মকিং বার্ড ” উপন্যাসের রচয়িতা কে

- যুক্তরাষ্ট্রের হারপার লি।

৫। “দ্য নেম অব দ্য রোজ ” উপন্যাসের রচয়িতা

- ইতালির উমবের্তো একো।

৬। গম উৎপাদনে শীর্ষ জেলা

- ফরিদপুর।

৭। বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি জনশক্তি রপ্তানি করা হয়

- ওমানে।

৮। প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে UNDP ‘র শুভেচ্ছা দূত নিযুক্ত হয়

- মশরাফি বিন মর্তুজা।

৯। দেশে বর্তমান ইউনিয়ন পরিষদের সংখ্যা

- ৪৫৭১ টি।

১০। কবি রফিক আজাদের মৃত্যু হয়

- ১২ মার্চ ২০১৬।

১১। আরব লীগের সদস্য রাষ্ট্র কতটি?

- ২২ টি

১২। “জননী ও গর্বিত বর্ণমালা “ভাস্কর্যের স্থপতি

- মৃগাল হক। এটি ঢাকার পরিবাগে অবস্থিত।

১৩। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ চূড়া “সাকা হাফং ” এ প্রথম আরোহীর নাম

- জিঙ ফুলেন।

১৪। দেশের প্রথম ও একমাত্র বিশ্ব বাণিজ্য কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করা হয়

- চট্টগ্রামে, ৩০ জানুয়ারী, ২০১৬।

১৫। জিকা ভাইরাস কোন মশার মাধ্যমে ছড়ায়?

- এডিস।

১৬। বর্তমান বিশ্বে সবচেয়ে দীর্ঘ উড়োজাহাজের নাম

- এয়ারল্যান্ডার ১০।

১৭। মার্শাল দীপপুঞ্জের প্রথম নারী প্রেসিডেন্ট

- হিলদা হাইনে।

১৮। Queen of facebook কে?

- সঙ্গীত শিল্পী শাকিরা।

১৯। আর্থিক লেনদেনের বার্তা প্রদানকারী আন্তর্জাতিক নেটওয়ার্ক ব্যবস্থার নাম - - SWIFT

(Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication)

২০। জাতিসংঘের সাবেক মহাসচিব বুট্রোস ঘালি মারা যান

- ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৬।

২১। নৌবাহিনীর প্রধানের পদবী

- এডমিরাল [বিমান বাহিনীর প্রধানের পদবী - এয়ার চীফ মার্শাল। (১৭ জানুয়ারী ২০১৬ এ পরিবর্তন আনা হয়)]

২২। ১ ফেব্রুয়ারি ২০১৬ কোন সংস্থার সামনে একুশে ভাস্কর্য উন্মোচন করা হয়?

- জাতিসংঘ।

২৩। সম্প্রতি মার্কিন প্রেসিডেন্ট পদক প্রাপ্ত বাংলাদেশী

- সাঈফ সালাউদ্দীন।

২৪। “গ্লোবাল ম্যাকেঞ্জি ইন্সটিটিউট ” এর তালিকায় বিশ্বের মাথাপিছু ঋণ

- ২৭,২০০ মার্কিন ডলার।

২৫। দেশে এই পর্যন্ত কতবার রোহিঙ্গা শুমারি হয়?

- ১ বার (চলমান)।

২৬। বর্তমানে দেশে উপজেলার সংখ্যা কতটি?

- ৪৯২টি (সর্বশেষ হবিগঞ্জের শায়েস্তাগঞ্জ)

২৭। বর্তমানে দেশে থানার সংখ্যা কতটি?

- ৬৫০টি

২৮। বর্তমানে দেশে পৌরসভার সংখ্যা কতটি?

- ৩২৮টি

২৯। বর্তমানে রপ্তানীর শীর্ষে খাদ্যজাত পণ্য

- কাঁকড়া, কুঁচিয়া ও চিংড়ি

৩০। জনসংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কি.মি.) কত?

- ১১০৩ জন

৩১। দেশে বর্তমানে সচিব পদের সংখ্যা কতটি?

- ১৫৬ টি

৩২। দেশে মোট স্থলবন্দর কয়টি?

- ২৪ টি

৩৩। মোট সরকারি কলেজ কতটি?

- ৫৯৮ টি

৩৪। ময়মনসিংহ বিভাগ সৃষ্টি করা হয় --

- ১৪ সেপ্টেম্বর ২০১৫ (৮ম, আয়তনে ক্ষুদ্র বিভাগ, জেলা- ৪টি)

৩৫। ময়মনসিংহ বিভাগের সংসদীয় আসন --

- ২৪ টি।

৩৬। জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার কত?

- ৭.০৫%

৩৭। সর্ববৃহৎ চুনাপাথরের খনি?

- তাজপুর, বদলগাছী, নওগাঁ

৩৮। “কমলাকান্তের দণ্ডুর”- কোন শ্রেণীর রচনা

- প্রবন্ধ

৩৯। “দি ডিসগাইজ” নাটকের বাংলা অনুবাদক কে?

- গেরাসিম লেবেদফ

৪০। ‘শর্মিলা’ রবীন্দ্রনাথের ঠাকুর রচিত কোন

উপন্যাসের নায়িকা?

- দুইবোন

৪১। ‘কাদম্বিনী’ চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন

গল্পের?

- জীবিত ও মৃত

৪২। বাংলাদেশের স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী উদযাপিত

হবে কবে?

- ২০২১ সালে

৪৩। বাংলাদেশ উন্নত ও সমৃদ্ধশালী দেশে পরিণত হবে কত সালে?

- ২০৪১ সালে

৪৪। বিশ্ব ব্যাংকের ডুয়িং বিজনেস সূচকে ১৮৯ টি

দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- ১৭৬ তম

৪৫। জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের সদস্য সংখ্যা কত?

- ১৫টি (৫ টি স্থায়ী ও ১০ টি অস্থায়ী)

৪৬। মিয়ানমারের বিরুদ্ধে জাতিসংঘের বিবৃতিতে ভেটো প্রদান করে কোন দুটি দেশ?

- চীন ও রাশিয়া

৪৭। মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প কোন কোন দেশের উপর নতুন ভ্রমণ নিষেধাবজ্ঞা দেন?

- ইরান, সিরিয়া, ইয়েমেন, লিবিয়া, সোমালিয়া ও সুদান

৪৮। বাংলাদেশে এ পর্যন্ত ঘোষিত স্থল বন্দর কয়টি?

- ২৩ টি

৪৯। নতুন ভ্যাট আইন ২০১২ কার্যকর হবে কবে?

- ২০১৭ সালের জুলাই থেকে

৫০। রাশিয়ার মুদ্রার নাম কি?

- রুশ রুবল

দিনঃ ৪২

১। ২০ ফুট লম্বা একটি বাঁশ এমনভাবে কেটে

দু’ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট?

- ৮ মিটার

২। ঘড়িতে এখন ৮টা বাজে। ঘণ্টার কাঁটা ও

মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হলো

- ১২০°

৩। একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি

- ৬ সমকোণ

৪। একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল যথাক্রমে ১৩২ সেন্টিমিটার ও ১৩৮৬ বর্গসেন্টিমিটার। বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য কত?

- ৪২ সেন্টিমিটার

৫। $x+y=2$, $x^2+y^2=4$ হলে, $x^3+y^3=$ কত?

- ৪

৬। ক খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বোন। ঘ হচ্ছে গ-এর মা, চ, ঘ-এর পুত্র। চ-এর সংগে ক-এর সম্পর্ক কি?

- ক এর মামা চ

৭। ০.০৩, ০.১২, ০.৪৮, -- শূন্যস্থানে সংখ্যাটি কত হবে?

- ১.৯২

৮। একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে প্রত্যেকে তত পয়সার চেয়ে আরও ২৫ পয়সা বেশি করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৫ টাকা উঠল। ঐ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা কত?

- ৭৫

৯। তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল তাদের যোগফলের ৫ গুন; সংখ্যা তিনটির গড় কত?

- ৪

১০। $\sqrt{169}$ is equal to -

- 13

১১। একটি আয়তাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল ১৯২ বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য ৪ মিটার কমালে এবং প্রস্থ ৪ মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আয়তাকার কক্ষের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট বর্গাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- ১৯৬ বর্গমিটার

১২। তিন সদস্যের একটি বিতর্কদলের সদস্যদের গড় বয়স ২৪ বছর। যদি কোনো সদস্যের বয়সই ২১ বছরের নিচে না হয় তবে তাদের কোন এক জনের সর্বোচ্চ বয়স কত হতে পারে ?

- ৩০ বছর

১৩। একটি সমকোণী ত্রিভুজের লম্ব ভূমি অপেক্ষা ২ সে:মি: ছোট ; কিন্তু অতিভুজ ২ সে:মি: বড়। অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত ?

- ১০সে:মি:

১৪। একটি সাবানের আকার ৫ সে:মি:× ৪ সে:মি:× ১.৫ সে:মি: হলে ৫৫ সে:মি: দৈর্ঘ্য, ৪৮সে:মি: প্রস্থ এবং ৩০ সে:মি: উচ্চতাবিশিষ্ট একটি বাস্তুর মধ্যে কতটি সাবান রাখা যাবে ?

- ২৬৪০টি

১৫। ১,১,২,৩,৫,৮,১৩,২১,..... ধারার ১০ম পদটি কত ?

- ৫৫

১৬। $4x+4x+4x+4x$ এর মান কত ?

- $22x+2$

১৭। ৫ জন তাঁত শ্রমিক ৫ দিনে ৫টি কাপড় বুনতে পারে। একই ধরনের ৭টি কাপড় বুনতে ৭ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে ?

- ৫দিন

১৮। $3x-8 = 32$ হলে x এর মান কত ?

- 2

১৯। $(x-y,3) = (0, x+2y)$ হলে $(x,y) =$ কত ?

- (-1,-1)

২০। x এবং y উভয়ই বিজোড় সংখ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?

- $x+y$

২১। চাঁদের অমাবস্যা কার রচনা?

- সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ

২২। শেষ বিকেলের মেয়ে উপন্যাসের লেখক কে?

- জহির রায়হান

২৩। সেলিনা হোসেনের উপন্যাস....

- পোকামাকড়ের ঘর বসতি

২৪। খেলারাম খেলে যা' উপন্যাসের রচয়িতা কে ?

- সৈয়দ শামসুল হক

২৫। আলাউদ্দীন আল আজাদের উপন্যাস...

- তেইশ নম্বর তৈল চিত্র(১৯৬০)
২৬। রাইফেল রোটি আওরাত” কার লেখা?
- আনোয়ার পাশা
২৭। ”রেখা চিত্র” আবুল ফজলের কোন ধরনের রচনা?
উ:আত্মজীবনীমূলক
২৮। দত্তা’ কার লেখা?
উ:শরৎচন্দ্রচট্টোপাধ্যায়
২৯। শ্রীকান্ত কার লেখা এবং কয়টি খণ্ড?
উ:শরৎচন্দ্রচট্টোপাধ্যায়,এবং ৪টি খণ্ড
৩০। শামসুর রাহমানের বিখ্যাত কাব্য_____
- দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে
৩১। শেষের কবিতা কি?
- উপন্যাস
৩২। রমনা পার্কে’ কার লেখা?
- নীলিমা ইব্রাহিম
৩৩। উত্তম পুরুষ’কার রচনা?
- রশীদ করিম
৩৪। প্রেমের সমাধী’কে লিখেছেন?
- মজিবর রহমান
৩৫। কাঁটাতারে প্রজাপতি’কার রচনা?
- সেলিনা হোসেন
৩৬। পথের দাবী’কে লিখেছেন ?
- শরৎচন্দ্রচট্টোপাধ্যায়
৩৭। অভয়া’কোন উপন্যাসের চরিত্র?
- শ্রীকান্ত
৩৮। রবীন্দ্রনাথের প্রথম উপন্যাস?
- বউ ঠাকুরাণীর হাট
৩৯। মৃত্যু স্কুধা কার লেখা?
- কাজী নজরুল ইসলাম
৪০। পুতুল নাচের ইতিকথা,পদ্মানদীর মাঝি,জননী,কার লেখা?
- মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
৪১। অমিত,লাবন্য,ও কেটি কোন উপন্যাসের চরিত্র?

- শেষের কবিতা
৪২। প্রথম সার্থক উপন্যাস কোনটি?
- দুর্গেশনন্দিনী’বঙ্কিমচন্দ্রচট্টোপাধ্যায়
৪৩। বাংলা ভাষার উৎপত্তি কোন শতাব্দীতে?
- সপ্তম শতাব্দী।
৪৪। পানিনি রচিত গ্রন্থের নাম কি?
- ব্যাকরণ অষ্টাধয়ী।
৪৫। পানিনি কোন ভাষার ব্যাকরণকে শৃঙ্খলাবদ্ধ করেন?
- সংস্কৃত ভাষা।
৪৬। বাংলা ভাষার মূল উৎস কোনটি?
- বৈদিক।
৪৭। বাংলা ভাষার আদি সাহিত্যিক নিদর্শন কি?
- শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য।
৪৮। বাংলা ভাষা কোন আদি বা মূল ভাষা গোষ্ঠীর অন্তর্গত?
- ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা গোষ্ঠী।
৪৯। বাংলা ভাষার উদ্ভব ঘটে কোন দশকে?
- খ্রিষ্টীয় দশম শতকের কাছাকাছি সময়ে।
৫০। ভারতীয় আর্য ভাষার প্রাচীন রূপ কোথায় পাওয়া যায়?
- প্রাচীন গ্রন্থ ঋগ্বেদের মন্ত্রগুলোতে।
দিনঃ ৪৩
১। বাংলা গদ্যের ব্যাপক ব্যবহার শুরু হয় কখন থেকে?
- আধুনিক যুগে।
২। বাংলা গদ্যের ব্যাপক ব্যবহার শুরু হয় কখন থেকে?
- আধুনিক যুগে।
৩। ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর মতে খ্রীষ্টপূর্ব কত পর্যন্ত বাংলা ভাষার অস্তিত্ব ছিল?
- পাঁচ হাজার বছর।
৪। আর্য ভারতীয় গোষ্ঠীর প্রাচীনতম সাহিত্যিক ভাষার নাম কি?

- বৈদিক ও সংস্কৃত ভাষা।

৫। বাংলা ভাষার মূল উৎস কোন ভাষা?

- বৈদিক ভাষা।

৬। বৈদিক ভাষা থেকে বাংলা ভাষা পর্যন্ত বিবর্তনের প্রধান তিনটি ধারা কি কি?

- প্রাচীন ভারতীয় আর্য, মধ্য ভারতীয় আর্য ও নব্য ভারতীয় আর্য।

৭। কোন ভাষা বৈদিক ভাষা নামে স্বীকৃত?

- আর্যগণ যে ভাষায় বেদ-সংহিতা রচনা করেছেন।

৮। কোন ব্যাকরণবিদের কাছে সংস্কৃত ভাষা চূড়ান্তভাবে বিধিবদ্ধ হয়?

- ব্যাকরণবিদ পানিনির হাতে।

৯। সংস্কৃত ভাষা কত অব্দে চূড়ান্তভাবে বিধিবদ্ধ হয়?

- খ্রিষ্টপূর্ব ৪০০ দিকে।

১০। কোন ভাষাকে প্রাকৃত ভাষা বলে?

- খ্রিষ্টপূর্ব ৮০০ খ্রীঃ দিকে বৈদিক ভাষা

বিবর্তনকালীন সময়ে জনসাধারণ যে ভাষায় নিত্য নতুন কথা বলত।

১১। প্রাকৃত ভাষা বিবর্তিত হয়ে শেষ যে স্তরে উপনীত হয় তার নাম কি?

- অপভ্রংশ।

১২। সুনীত কুমার চট্টোপাধ্যায়ের মতে বাংলা ভাষার উদ্ভব কোন অপভ্রংশ থেকে কোন সময় কালে?

- পূর্ব ভারতে প্রচলিত মাগধী অপভ্রংশ এবং খ্রিষ্টীয় দশম শতকের কাছাকাছি সময়ে বাংলা ভাষার উদ্ভব হয়।

১৩। ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর মতে বাংলা ভাষার উৎস কোন অপভ্রংশ থেকে?

- গৌড় অপভ্রংশ থেকে।

১৪। কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার উৎপত্তি?

- মাগধী প্রাকৃত।

১৫। প্রাচীন ভারতীয় আর্য ভাষার স্তর কয়টি?

- তিনটি।

১৬। বৈদিক ভাষা হতে বাংলা ভাষায় বিবর্তনের প্রধান ধারা কয়টি?

- তিনটি।

১৭। বাংলা ভাষা কোন গোষ্ঠীর বংশধর?

- হিন্দ-ইউরোপী গোষ্ঠীর।

১৮। কোন যুগে বাংলা লিপির গঠনকার্য স্থায়ীরূপ লাভ করে?

উঃ প্রাচীন যুগে।

১৯। বাংলার প্রথম মুদ্রন প্রতিষ্ঠানের নাম কি ?

- শ্রীরামপুর মিশন।

২০। কত সালে 'শ্রীরামপুর মিশন' প্রতিষ্ঠিত হয় ?

- ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দে।

২১। বাংলা ছাড়া ব্রাহ্মী লিপি থেকে আর কোন লিপির উদ্ভব ঘটেছে ?

- সিংহলী, শ্যামী, নবদ্বীপী, তিব্বতী ইত্যাদি।

২২। বাংলা অক্ষর বা বর্ণমালা কোন সময়ে একচ্ছত্র প্রভাব বিস্তার লাভ করে ?

- খ্রিঃ দশম ও একাদশ শতাব্দীর মধ্যে।

২৩। ব্রাহ্মী লিপির বিবর্তনের ধারায় কোন বর্ণমালা থেকে বাংলা বর্ণমালার উৎপত্তি ?

- পূর্ব ভারতীয় বর্ণমালা কুটিল থেকে।

২৪। ব্রাহ্মী লিপির পূর্ববর্তী লিপি কোনটি?

- খরোষ্ঠী লিপি।

২৫। ভারতীয় লিপিশালার প্রাচীনতম রূপ কোনটি?

- দুইটি।

২৬। খ্রিষ্টপূর্ব ৩য় শতকে কোন শাসকের শাসনমালা ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ পাওয়া যায়?

- সম্রাট অশোক।

২৭। বাংলা লিপি ও বর্ণমালার উদ্ভব হয়েছে কোন লিপি থেকে?

- কুটিল লিপি।

২৮। ব্রাহ্মী লিপির পূর্ববর্তী লিপি কোনটি ?

- খরোষ্ঠী লিপি।

২৯। কোন যুগে বাংলা লিপি ও অক্ষরের গঠনকার্য শুরু হয় ?

- সেন যুগে।

৩০। কোন কোন লিপির উপর বাংলা লিপির প্রভাব বিদ্যমান ?

- উড়িয়া মৈথিলি ও আসামী লিপির উপর।

৩১। বাংলা গদ্যের বিকাশে বলিষ্ঠ ভূমিকা পালন করে-?

- সাময়িক পত্র।

৩২। বাংলা সাহিত্যের প্রথম নিদর্শন কি?

- চর্যাপদ।

৩৩। চর্যাপদ রচনা করেন কারা ?

- বৌদ্ধ সিদ্ধাচার্যগণ।

৩৪। চর্যাপদ কোন যুগের নিদর্শন?

- আদি/ প্রাচীন যুগ।

৩৫। চর্যাপদের পুঁথিকে কোথা কে এবং কখন আবিষ্কার করেন?

- মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭।

৩৬। চর্যাপদের রচনা কাল কত?

- সপ্তম -দ্বাদশ শতাব্দী।

৩৭। চর্যাপদ কোন ভাষায় রচিত হয়?

- বঙ্গকামরূপী ভাষায়।

৩৮। চর্যাপদ কোথায় পাওয়া যায়?

- নেপালের রাজ দরবারের গ্রন্থাগারে।

৩৯। টীকাকার মুনিদত্তের মতানুসারে চর্যাপদের নাম কি ?

- আশ্চর্য চর্যায়।

৪০। নেপালে প্রাপ্ত পুঁথিতে পদগুলির কি নাম দেয়া হয়েছে ?

- চর্যার্চ্য বিনিশ্চয়।

৪১। বাংলা ভাষার সঙ্গে মিল খুঁজে পাওয়া যায় কোন ভাষার?

- মুন্ডা ভাষার।

৪২। কোন লিপি থেকে বাংলা লিপির উদ্ভব ঘটেছে?

- ব্রহ্মী লিপি।

৪৩। ভারতীয় লিপিমালার প্রাচীনতম রূপ কয়টি ও কি কি?

- দুইটি ক. খরোষ্ঠী, খ. ব্রহ্মী।

৪৪। ভারতের মৌলিক লিপি কোন লিপিকে বলা বলে?

- ব্রহ্মী লিপি।

৪৫। চর্যাপদের ভাষাকে কে বাংলা ভাষা দাবি করেছেন?

- অধ্যাপক সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায়।

৪৬। আধুনিকের পন্ডিতগণের মতে, নেপালে প্রাপ্ত চর্যাপদের পুঁথির নাম কি ?

- চর্যাগীতি কোষ।

৪৭। চর্যার প্রাপ্ত কোন সংখ্যক পদটি টীকাকার কর্তৃক ব্যাখ্যা হয় নি ?

- ১১ সংখ্যক পদ।

৪৮। কত বঙ্গদে চর্যাপদ প্রথম প্রকাশিত হয়?

- ১৩২৩ বঙ্গাব্দে

৪৯। পুরাণ কোন ভাষায় রচিত?

- সংস্কৃত

৫০। চণ্ডীমঙ্গলের আদি কবি কে?

- মানিক দত্ত

দিনঃ ৪৪

1. Nature is the _____ Physician.

- best

2. Leo Tolstoy is a _____ novelist

- Russian

3. Everything _____ to help him

- has been

4. A person unable to pay his debts—

- insolvent

5. Is there any milk in that jag? Not—

- much

6. If a ruby is heated it _____ temporarily loses its colour.
- will
7. Most people are not devoid of _____ common sense.
- of
8. Do you know the man _____ white dress?
- in
9. When water _____ it turns into ice.
- freezes
10. You conduct admits _____ no excuses
- of
11. He is coming _____ Friday
- on
12. We often _____ a victim of Circumstances
- fall
13. Every man's path is best _____ difficulties
- with
14. 'Romeo and Juliet' is a _____
- tragedy
15. He is lazy. He never does _____ work
- any
- ১৬। $a+b=8$ এবং $ab=15$ হলে, a^2+b^2 এর মান নির্ণয় কর।
- ৩৪
- ১৭। $x-y=3$ এবং $xy=10$ হলে, $(x+y)^2$ এর মান নির্ণয় কর।
- ৪৯
- ১৮। $x-\frac{1}{x}=5$ হলে, $\frac{x+1}{x^2}$ এর মান নির্ণয় কর।
- ২৯

- ১৯। $x-\frac{1}{x}=4$ হলে, $x^2+\frac{1}{x^2}=?$
- 18
- ২০। $8a+ax^3$ এর সঠিক উৎপাদকে বিশ্লেষণ কোনটি?
- $a(2+x)(4-2x+x^2)$
- ২১। দুটি সংখ্যার যোগফল ১৬০ এবং একটি অপরটির ৩ গুণ হলে, সংখ্যা দুটি কত?
- ১২০, ৪০
- ২২। কোন ভগ্নাংশের লবের সাথে ৫ যোগ করলে এর মান ২ হয়। আবার হর হর থেকে ১ বিয়োগ করলে এর মান ১ হয়। ভগ্নাংশটি নির্ণয় করো।
- ভগ্নাংশটি $\frac{3}{8}$
- ২৩। কুলি-মজুর কবিতাটির রচয়িতা কে?
- কাজী নজরুল ইসলাম
- ২৪। 'ধনধান্য পুষ্পভরা' জনপ্রিয় এই দেশাত্মমূলক গান নেওয়া হয়েছে কোন নাটক থেকে?
- সাজাহান
- ২৫। হলদে পরীর দেশ কোন জাতীয় রচনা?
- ভ্রমণ কাহিনী
- ২৬। রাইফেল রুটি আওরাত গ্রন্থটি কে রচনা করেন?
- আনোয়ার পাশা
- ২৭। পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম কি?
- দক্ষিণ তালপট্ট দ্বীপ
- ২৮। মোনালিসা কোথায় সংরক্ষিত আছে?
- লুভর মিউজিয়াম
- ২৯। আফ্রিকান ইউনিয়নের মূল প্রবক্তা কে?
- মোয়াম্মার আলি গান্দাফি
- ৩০। দুধে কোন এসিড থাকে?
- ল্যাক্টিক
- ৩১। অমর্ত্য সেন কোন বিষয়ে গবেষণা করে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
- দুর্ভিক্ষ ও দারিদ্র্য
- ৩২। পিলখানা হত্যা দিবস কবে?
- ২৯

- ২৫ ফেব্রুয়ারি
- ৩৩। জাতিসংঘ মোট কয়টি অঙ্গ সংগঠন নিয়ে গঠিত?
- ৬টি
- ৩৪। জিব্রাল্টার প্রণালি কোন দুটি মহাসাগরকে পৃথক করেছে?
- আটলান্টিক ও ভূমধ্যসাগর
- ৩৫। সিকারাওয়ার রাজধানী কি?
- মানগুয়া
- ৩৬। রতন চিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের?
- পোস্টমাস্টার
- ৩৭। রূপজালাল নামে আত্মজীবনী লিখেছেন কে?
- নওয়াব ফয়জুল্লাহ চৌধুরাণী
- ৩৮। বাংলাদেশে কখন সর্বপ্রথম গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়?
- ১৯৫৫ সালে
- ৩৯। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম প্রেসিডেন্টের নাম কি?
- জর্জ ওয়াশিংটন
- ৪০। গোল্ড কোস্ট কোন দেশের পূর্ব নাম?
- ঘানা
- ৪১। কফি উৎপাদনে পৃথিবীর বিখ্যাত দেশ কোনটি?
- ব্রাজিল
- ৪২। দার্শনিক উল নামে পরিচিত কোনটি?
- জিংক অক্সাইড
- ৪৩। সর্বাপেক্ষা বেশি ক্ষমতা সম্পন্ন ইঞ্জিন —
- বৈদ্যুতিক ইঞ্জিন
- ৪৪। রামমোহন রায় কে 'রাজা' উপাধি প্রদান করেন কে?
- দ্বিতীয় আকবর
- ৪৫। সিন্ধু সভ্যতা কোন যুগের?
- তাম্রযুগের
- ৪৬। লর্ড মাউন্টব্যাটেন কততম বাইসরয়?
- ২০ তম

- ৪৭। বাংলাদেশের একমাত্র পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?
- রাজশাহী
- ৪৮। মিয়ানমারের পার্লামেন্টের নাম কি?
- পিদাংগু
- ৪৯। টুপাক আমারু কোন দেশের গেরিলা সংস্থা?
- পেরু
- ৫০। চেরনোবিল ভাইরাস সর্বপ্রথম কবে কম্পিউটারে আঘাত হানে?
- ২৬ এপ্রিল, ১৯৯৯

দিনঃ ৪৫

- ১। চৈত্রের ভালবাসা কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?
- নির্মলেন্দু গুণ
- ২। লোক সাহিত্যের উপাদান কি?
- জনশ্রুতিমূলক বিষয়
- ৩। সতীদাহ প্রথা বিলুপ্ত করেন কে?
- লর্ড বেন্টিক
- ৪। ভারতের প্রথম মুদ্রা প্রবর্তক 'ইলতুতমিশ' কত সালে দিল্লির সিংহাসনে আরোহন করেন?
- ১২১১ সালে
- ৫। পদ্মগোখরো গল্পের নায়িকা কে?
- জোলেখা
- ৬। বাঙালি জাতির প্রধান অংশ কোন মূল জাতিগোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত?
- অস্ট্রিক
- ৭। বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কি?
- পুন্ড্র
- ৮। বাংলা (দেশ ও ভাষা) উৎপত্তির বিষয়টি কোন গ্রন্থে সর্বাধিক উল্লেখিত হয়েছে?
- আইন-ই-আকবরী
- ৯। ঢাকার লালবাগের দুর্গ কে নির্মাণ করেন?
- শায়েস্তা খান
- ১০। বাংলার 'ছিয়াত্তরের মন্বন্তর' -এর সময়কাল কত?

- ১৭৭০ খিস্টাব্দ
- ১১। সর্বদলীয় কেন্দ্রীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয় কবে?
- ৩১ জানুয়ারি ১৯৫২
- ১২। ৬ দফা দাবি পেশ করা হয় কবে?
- ১৯৬৬ সালে
- ১৩। বঙ্গবন্ধুর ১৯৭১ সালের ৭ মার্চের ভাষণের সময় পূর্ব পাকিস্তানে কোন আন্দোলন চলছিল?
- পূর্ব পাকিস্তানের অসহযোগ আন্দোলন
- ১৪। ২৬ মার্চ ১৯৭১ -এর স্বাধীনতা ঘোষণা বঙ্গবন্ধু কিসের মাধ্যমে জারি করেন?
- ওয়ারলেসের মাধ্যমে
- ১৫। বাংলাদেশে রোপা আমন ধান কখন কাটা হয়?
- অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসে
- ১৬। সুন্দরবনের কত শতাংশ বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমান্তের মধ্যে পড়েছে?
- ৬২%
- ১৭। তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে রদ করা হয়?
- ১৫তম
- ১৮। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ কত কক্ষবিশিষ্ট?
- এক কক্ষবিশিষ্ট
- ১৯। ভারতের 'ছিটমহল' বাংলাদেশের ভৌগোলিক সীমায় কতটি অন্তর্ভুক্ত হয়েছে?
- ১১১টি
- ২০। বাংলাদেশের প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত কবে?
- ১৯৭৪ সালে?
- ২১। কোন উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর ধর্ম ইসলাম?
- পাঙন
- ২২। ঢাকার 'ধোলাই খাল' কে খনন করেন?
- ইসলাম খান
- ২৩। বাংলাভাষাকে পাকিস্তান গণপরিষদে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয় কবে?
- ৯ মে ১৯৫৪ সালে
- ২৪। মুক্তিযুদ্ধকালীন বুদ্ধিজীবীদের ওপর ব্যাপক হত্যাকাণ্ড সংঘটিত হয় কবে?
- ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭১
- ২৫। 'শুভলং' ঝরনা কোন জেলায় অবস্থিত?
- রাঙামাটি
- ২৬। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা গৃহীত হয় কবে?
- ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২
- ২৭। কোনো রাষ্ট্রীয় অনুষ্ঠানে জাতীয় সংগীতের কত লাইন বাজানো হয়?
- প্রথম ৪ টি চরন
- ২৮। ECNEC-এর চেয়ারম্যান বা সভাপতি কে?
- প্রধানমন্ত্রী
- ২৯। বর্তমান সময়ে বাংলাদেশ সরকারের বড় অবদান কি?
- স্যাটেলাইট
- ৩০। বাংলাদেশে বয়স্কভাতা কবে চালু হয়?
- ১৯৯৮ সালে
- ৩১। মেয়র মোহাম্মদ হানিফ ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য কত?
- ১১.৮ কি.মি.
- ৩২। ফিশারিজ ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?
- চাঁদপুরে
- ৩৩। 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' কোথায় অবস্থিত?
- বঙ্গোপসাগরে
- ৩৪। গলদা চিংড়ি কোন দশক থেকে রপ্তানি পন্য হিসেবে স্থান করে নেয়?
- আশির দশক থেকে
- ৩৫। চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ-এর দীক্ষাগুরু কে ছিলেন?
- শিলভদ্র
- ৩৬। প্রান্তিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত?
- বান্দরবন
- ৩৭। খাসিয়া গ্রামগুলো কি নামে পরিচিত?
- পুঞ্জি

৩৮। লর্ড ক্যানিং ভারত উপমহাদেশে কোন ব্যবস্থা চালু করেন?

- পুলিশ ব্যবস্থা

৩৯। ১৯ মে ২০১২ কোন বাংলাদেশি এভারেস্ট জয় করেন?

- নিশাত মজুমদার

৪০। পাকিস্তানে গণপরিষদের অধিবেশনে বাংলাকে রাষ্ট্রভাষা করার প্রথম দাবি উপস্থাপন কে করেন?

- ধীরেন্দ্রনাথ দত্ত

৪১। বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা' এর চিত্রকর কে?

- কামরুল হাসান

৪২। যশোর জেলায় কোন বিল অবস্থিত?

- ভবদহ

৪৩। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

৪৪। 'বর্ণালী এবং শুভ্রা' কি?

- উন্নতজাতের ভূট্টা

৪৫। গভীর সমুদ্রবন্দর নির্মাণের জন্য প্রস্তাবিত সোনাদিয়া দ্বীপের দৈর্ঘ্য কত?

- ৯ বর্গ কিমি

৪৬। 'Making of a Nation Bangladesh' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- নুরুল ইসলাম

৪৭। বাংলাদেশের পক্ষে ওয়ানডে অভিষেকে কোন ক্রিকেটার পাঁচ উইকেট পেয়েছেন?

- তাসকিন আহমেদ ও মোস্তাফিজুর রহমান

৪৮। দ্য ব্লাড টেলিগ্রাম (The blood Telegram) গ্রন্থটির লেখক কে?

- গ্যারি জে ব্যাস

৪৯। বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ব্ল্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া কি নামে পরিচিত?

- কুষ্টিয়া গ্রেড

৫০। কোন বিখ্যাত ম্যাগাজিন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে রাজনীতির কবি (Poet of Politics) আখ্যা দিয়েছিল?

- নিউজ উইকস

দিনঃ ৪৬

১। সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?

- নাটকের সংলাপে

২। দুটি পুরুষবাচক শব্দ আছে কোনটির?

- ননদ

৩। সমাচার দর্পন পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন ?

- জন ক্লার্ক মার্শম্যান

৪। 'এ যে আমাদের চেনা লোক' - বাক্যে 'চেনা' কোন পদ ?

- বিশেষণ

৫। 'গোরক্ষ বিজয়' কাব্যে কোন ধর্মমতের কাহিনী অবলম্বনে লেখা ?

- নাথ ধর্ম

৬। 'জজ সাহেব' কোন সমাসের উদাহরণ ?

- কর্মধারয়

৭। 'পাখী সব করে রব রাতি পোহাইল' পঙক্তির রচয়িতা -

- মদনমোহন তর্কালঙ্কার

৮। 'এ মাটি সোনার বাড়ী' - এ উদ্ধৃতিতে 'সোনা' কোন পদ ?

- বিশেষণের অতিশায়ন

৯। আবুল ফজলের আত্মজীবনীমূলক রচনা কোনটি?

- রেখাচিত্র

১০। বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন 'চর্যাপদ' কোন ছন্দে রচিত?

- মাত্রাবৃত্ত

১১। 'পালামৌ' কোন ধরনের রচনা?

- ভ্রমণ কাহিনী

১২। 'রোহিণী' কোন সাহিত্যকর্মের চরিত্র?

- কৃষ্ণকান্তের উইল

১৩। সাহিত্র পত্রিকা 'কবিতা' এর সম্পাদক ছিলেন?

- বুদ্ধদেব বসু

১৪। 'গায়ে-হলুদ' কোন সমাস?

- বহুব্রীহী

১৫। 'অপসংস্কৃতি' শব্দটিতে 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- নিকৃষ্ট

১৬। একটি অপূর্ণ বাক্যের পর অন্য একটি অপূর্ণ বাক্যের অবতারণা করতে হলে কোন যতি চিহ্নটি ব্যবহৃত হয়?

- কোলন

১৭। শব্দের রূপ পরিবর্তন किसের আলোচ্য বিষয়?

- রূপতত্ত্বের

১৮। ফাল্গুন-ফাগুন-এর উদাহরণ

- অন্তর্হতি

১৯। কোন নদীটি বঙ্গ জনপদের উত্তরাঞ্চলের সীমানা ছিল

- পদ্মা

২০। আমি কোন লিঙ্গ?

- উভয় লিঙ্গ

২১। 'অন্তর টিপুনি' বলতে কি বোঝায়?

- গোপন ব্যথা

২২। বাংলাপিডিয়া প্রকাশের উদ্যোক্তা

- বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি

২৩। 'তার বয়স বেড়েছে, কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি,-এটি কোন ধরনের বাক্য?

- যৌগিক বাক্য

২৪। 'আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- আবুল মনসুর আহমদ

২৫। 'বুলবুলিতে ধান খেয়েছে' বাক্যে 'বুলবুলিতে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্তায় ৭মী

২৬। 'শঙ্খনীল কারাগার' উপন্যাসটি কার লেখা?

- হুমায়ূন আহমেদ

২৭। ক্রিয়াপদের মূল অংশকে কি বলে?

- ধাতু

২৮। "আমার সোনার বাংলা আমি তোমায় ভালোবাসি" কে লিখেছেন?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

২৯। "বুকের রক্তে লিখেছি একটি নাম বাংলাদেশ" কোন কবি লিখেছেন?

- মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান

৩০। মঙ্গলকাব্যে কোন দেবীর কাহিনি আছে?

- মনসা দেবী

৩১। 'ঐ চাকরীর আশা ছেড়েছি' - কোন অর্থ প্রকাশ পায়?

- হতাশা

৩২। আবুল ফজলের রেখাচিত্র কোন ধরনের রচনা?

- আত্মজীবনী

৩৩। 'বাংলার মুখ' কবিতাটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?

- রূপসী বাংলা

৩৪। প্রথম প্রকৃত বাংলা উপন্যাস কোনটি?

- দুর্গেশনন্দিনী

৩৫। "মম এক হাতে বাঁকা বাঁশের বাঁশরী আর হাতে রণতূর্য" -কোন কবিতার চরণ?

- বিদ্রোহী

৩৬। মহাকবি আলাওল কোন যুগের কবি?

- মধ্যযুগ

৩৭। রবীন্দ্রনাথের কতো বছর বয়সে 'বনফুল' প্রকাশিত হয়?

- পনের বছর

৩৮। বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ১৯৫৫

৩৯। বঙ্গদর্শন সাহিত্য পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক কে?

- বঙ্কিমচন্দ্র

৪০। 'মর নবে তুহঁ মম শ্যাম সমান' কার লেখা?

- রবীন্দ্রনাথ

৪১। বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যা কে কি বলা হয়?

- ব্যাস

৪২। $a+b=7$ এবং $a^2+b^2=25$ নিচের কোনটি ab

এর মান হবে?

- 12

৪৩। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ।

আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল 1250 বর্গমিটার হলে এর

দৈর্ঘ্য কত?

- 50 মিটার

৪৪। $x > y$ এবং $z < 0$ এর জন্য কোণ মান সঠিক?

- $xz < yz$

৪৫। $f(x)=x^3+kx^2-6x-9$; k এর সমান কত হলে

$f(3)=0$ হবে?

- 0

৪৬। ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে

পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। ক

একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

- ৩০ দিনে

৪৭। একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে

তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- ৩৪১

৪৮। কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে

যোগফল ১২, ১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- ৭০

৪৯। দুইটি সম্মিহিত কোণের সমষ্টি দুই সমকোণ হলে

একটিকে অপরটির কী বলে?

- সম্পূরক কোণ

৫০। ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার

একক স্থানীয় অংক ৯ তাদের সমষ্টি কত?

- ১০৭

দিনঃ ৪৭

১। $1+2+3+\dots+50 =$ কত?

- ১২৭৫

২। একটি সংখ্যার ৩ গুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

- ১৮

৩। ২% সুদে ১০০ টাকার ৩ বছরের সুদ অপেক্ষা

৩% সুদে ঐ টাকায় ৩ বছরের সুদ কত বেশি হবে?

- ৩ টাকা

৪। একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২৮ মিটার ও প্রস্থ ১৮

মিটার। ক্ষেত্রের বাইরে চার দিকে ২ মিটার চওড়া

রাস্তা আছে। রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত?

- ১৬৮ বর্গ মিটার

৫। ৯০ থেকে ১০০ এর মধ্যে কয়টি মৌলিক সংখ্যা

আছে?

- ১ টি

৬। একটি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড় ৮৩০ থেকে

তত ছোট। সংখ্যাটি কত?

- ৭৮৬

৭। $a+b = 13$ এবং $a-b = 3$ হলে a^2+b^2 এর মান

কত?

- ৪৭

৮। $x^2-13x-48$ এর উৎপাদক কত?

- $x+3$

৯। ১ মণ কত কেজির সমান?

- ৩৭.৩২ কেজি

১০। ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?

- ৫০৫০

১১। "সাত গম্বুজ" মসজিদের নির্মাতা ও গম্বুজ সংখ্যা

কত?

- শায়েরুজ্জামান খান। গম্বুজ সংখ্যা ৩টি।

১২। বাংলাদেশে রঙিন টেলিভিশন চালু হয় কত

সালে?

- ১৯৮০ সালের ১ ডিসেম্বর।

১৩। বেতবুনিয়া ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্রটি কোথায় এবং

কত সালে স্থাপিত হয়?

- রাঙ্গামাটিতে, স্থাপিত ১৯৭৫ সালে।

১৪। বাক্যের প্রতিটি শব্দের সাথে অশ্বয় সাধনের জন্য যে সকল বর্ণ যুক্ত হয় তাকে কী বলে?

- বিভক্তি

১৫। নিরাপত্তা পরিষদের মোট সদস্য কত?

- ১৫টি(স্থায়ী ৫+অস্থায়ী ১০=১৫টি)

১৬। "অপরাজেয় বাংলা"ভাস্কর্যের স্থপতি কে?

- সৈয়দ আব্দুল্লাহ খালেদ।(উদ্বোধন ১৯৭৯, ১৬ ডিসেম্বরে)

১৭। বাংলাদেশ কততম অধিবেশনে জাতিসংঘের

১৩৬ তম সদস্যপদ পায়?

- ২৯তম (১৯৭৪ এর ১৭ এপ্রিলে)

১৮। ইউনেস্কো(UNESCO) প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- ১৯৪৫ সালে(কার্যকর-৪নভে:১৯৪৬)

১৯। বাংলাদেশে প্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা

চালু হয় কবে?

-১৯৯০ সালে

২০। পৃথিবীর নিকটতম গ্রহের নাম কী?

- শুক্র

২১। किसের তারতম্য থেকে আবহাওয়ার অবস্থা জানা যায়?

- বায়ুচাপ

২২। কোন রঙের বস্তু তাপ শোষণ কম করে?

- সাদা

২৩। ভূ-পৃষ্ঠে কোন ধাতু সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়?

- অ্যালুমিনিয়াম(৮.১%)

২৪। সাবানকে শক্ত করে কোনটি?

- সোডিয়াম সিলিকেট

২৫। বিলিরুবিন তৈরি হয় কোথায়?

- প্লীহাতে।

২৬। গাছের পাতা পীত বর্ণ ধারণ করে किसের অভাবে?

- নাইট্রোজেনের

২৭। মানুষের অটোজোমের সংখ্যা কত?

- ২২ জোড়া (২৩ জোড়া ক্রোমোজম)

২৮। বিশ্বকাপ ফুলবল খেলা প্রথম কোথায় কত সালে শুরু হয়?

- ১৯৩০ সালে (উরুগুয়েতে।)

২৯। বায়ুর আদ্রতা পরিমাপ করার যন্ত্রের নাম কী?

- হাইগ্রোমিটার

৩০। ময়মনসিংহ জেলার পূর্বনাম কী?

- নাসিরাবাদ।

৩১। বাংলাদেশে কতটি ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র রয়েছে?

- ৪টি (বেতবুনিয়া-১৯৭৫,তালিাবাদ-

১৯৮২,মহাখালী-১৯৯৫,সিলেট-১৯৯৭)

৩২। বাংলাদেশের এক মাত্র অস্ত্র তৈরি কারখানাটি কোথায় অবস্থিত?

- গাজীপুরে-১৯৮০

৩৩। বাংলা কোন উপন্যাস ইংরেজি"Tree Without Roots"নামে অনুবাদ হয়?

- লালসালু(১৯৬৭)

৩৪। টুথপেস্টের প্রধান উপাদান কী?

- সাবান ও পাউডার

৩৫। বিখ্যাত নাটক"মুত্তাসীর ফ্যান্টাসী"র লেখক কে?

- সেলিম আল দীন।

৩৬। বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সাথে কোন পদের সম্পর্কে "কারক"বলে?

- নাম পদের।

৩৭। "কোথায় স্বর্গ?কথায় নরক?কে বলে তা বহুদূর?মানুষের মাঝে স্বর্গ নরক, মানুষেতে সুরাসুর। পঙক্তিটি কার?

- শেখ ফজলুল করিম।

৩৮। জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিবের নাম কী?

- ট্রিগভেলি (নরওয়ে-১৯৪৬-৫৩)

৩৯। সাহিত্যে একমাত্র মরণোত্তর নোবেল বিজয়ী কে?

- এরিক কে. কার্লফেল্ট

৪০। দুই কোরিয়ার বিভক্তিসূচক সীমারেখার নাম কি?

- ৩৮• অক্ষরেখা

41. 'Truth' শব্দটির Adjective form হবে?

- true

42. He is writing a letter বাক্যটির passive form হবে--

- A letter is being written by him

43. He attends office every day ____

Friday

- but

44. The synonym of 'Hide' is---- Disguise

45. He objects ____ having to go to so many parties

- to

46. He ran fast lest he ____ miss the train

- should

47. The police are looking ____ the case.

- into

48. A nurse waits ____ the patient.

- upon

49. The teacher made the children ____ the book

- read

50. The student was ran ____ by a truck

- over

দিনঃ ৪৮

১। ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি

- ইতিহাসবেত্তা

২। এক থেকে শুরু করে ক্রমাগত

- একাদিক্রমে।

৩। যার উপস্থিত বুদ্ধি আছে

- প্রত্যুৎপন্নমতি

৪। যার বংশ পরিচয় এবং স্বভাব কেউই জানে না

- অজ্ঞাতকুলশীল

৫। যে ক্রমাগত রােদন করছে

- রােরুদ্যমান।

৬। যে বিষয়ে কোনাে বিতর্ক (বা বিসংবাদ) নেই

- অবিসংবাদিত।

৭। অন্যের মনােরঞ্জনের জন্য অসত্য ভাষণ

- উপচার

৮। কাজে যার অভিজ্ঞতা আছে

- করিতকর্মা

৯। কুকুরের ডাক

- বুকুন

১০। কুমারীর পুত্র

- কানীনময়

১১। এ এক বিরাট "সত্য"। - এখানে 'সত্য' কোন

পদ রূপে ব্যবহৃত হয়েছে ?

- বিশেষ্য

১২। “ অচেনা” কোন সমাস ?

- তৎপুরুষ

১৩। “গাড়ী স্টেশন ছাড়ে”। এখানে 'স্টেশন' কোন

কারকে কোন বিভক্তি ?

- অপাদান কারকে শূন্য

১৪। লিঙ্গান্তর হয় না। এমন শব্দ কোনটি ?

- কবিরাজ

১৫। মস্তকের সাধন কিংবা শরীর পাতন এখানে

'কিংবা' কি অর্থে বসেছে?

- বিয়োজক অব্যয়

১৬। ভাষায় সর্বনাম ব্যবহারের উদ্দেশ্য --

- বিশেষ্যের পুনরাবৃত্তি দূর করা

১৭। সন্ধির প্রধান সুবিধা কি?

- উচ্চারণ

১৮। কর্মভোগ এড়ানো যায় না এখানে 'কর্ম' অর্থ

- কৃতকর্ম

১৯। তুমি না বলেছিলে আগামীকাল আসবে? এখানে না--

- প্রশ্নবোধক অর্থে

২০। অমিত্রাক্ষর ছন্দের বৈশিষ্ট্য কি?

- অন্তমিল থাকেনা

২১। পুণ্যে মতি হোক এখানে 'পুণ্যে' কি অর্থে বসেছে?

- বিশেষ্য

২২। তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি কি ধরনের বাক্য?

- যৌগিক বাক্য

২৩। ভাষায় সাহিত্যের গাষ্ঠীর্ষ ও আভিজাত্য প্রকাশ পায়

- সাধু ভাষায়

২৪। সন্ধ্যায় সূর্য অস্ত যায় কোন ক্রিয়ার কাল?

- মনিত্যবৃত্ত অতীত

২৫। লোকটা যে পিছনে লেগেই রয়েছে, কী বিপদ!! এখানে 'কী' ---

-বিরক্তি বোঝায়

২৬। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম আনুষ্ঠানিক স্কুল জীবনের সূচনা হয়--

- কলকাতার ওরিয়েন্টাল সেমিনারিতে

২৭। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর পিতার সাথে প্রথম হিমালয় ভ্রমণ করেন কত সালে?

- ১৮৭৩ সালে

২৮। কারও কারও মতে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম কবিতা “ভারতভূমি” ১৮৭৩ সালে কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয় ?

- বঙ্গদর্শন

২৯। মুগালিনী দেবী রায়চৌধুরীর সাথে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বিবাহ ১৮৮৩ সালের কত তারিখে হয় ?

- ৯ ডিসেম্বর

৩০। বাংলাদেশের কোন স্মৃতি বিজড়িত এলাকায় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর জমিদারির জন্য ঘুরে বেড়ান ?

- কালিগ্রাম

৩১। কোন নদীবক্ষে নৌকায় চড়ে বেড়ানোর সময়, নদীবক্ষের বালুচর, কাশবন, সূর্যোদয়-সূর্যাস্ত কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের হৃদয়কে আলোড়িত করে এবং তা কবির কাব্যে স্থান পায় ?

- পদ্মা

৩২। চিত্রা, চৈতালি, কল্পনা, ক্ষণিকা কবিগুরু কোথায় বসে লেখেন?

- শিলাইদহ

৩৩। কার প্রেরণায় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর শিবাজী উতসব কবিতা রচনা করেন?

- বালগঙ্গাধর তিলক

৩৪। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তার দেশ ও সমাজকে আত্মনির্ভরশীল করে তোলার বিস্তৃত কর্মসূচি তুলে ধরেন-

- স্বদেশী সমাজ প্রবন্ধে

৩৫। শিলাইদহের বাস তুলে দিয়ে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর শান্তিনিকেতনে যান কত সালে?

- ১৯০১ সালে

৩৬। বঙ্কিমচন্দ্র চট্টপাধ্যায়ের “বঙ্গদর্শনের” আয়ুষ্কাল (কতদিন পর পত্রিকাটি বন্ধ হয়ে যায়) কতদিন ছিল?

- ৪ বছর

৩৭। ১৮৮০ সালের দিকে বঙ্কিমচন্দ্র কি করেন?

- সাহিত্যচর্চার চেয়ে ধর্মচর্চা প্রতি বেশি ঝুঁকে পড়েন

৩৮। ১৮৫২ সালে কোন পত্রিকায় কবিতা প্রকাশের মাধ্যমে বঙ্কিম চন্দ্র চট্টপাধ্যায় সাহিত্যচর্চা শুরু করেন?

- সংবাদ প্রভাকর

৩৯। বঙ্কিমচন্দ্রের জীবদ্দশায় দুর্গেশনন্দিনীর কতটি সংস্করণ বের হয়?

- ১৩ টি

৪০। বঙ্কিমচন্দ্রের কোন উপন্যাসটি সমালোচক মহলে উচ্চ-প্রশংসিত হয়?

- কপালকুব্জলা

৪১। কোন উপন্যাসটি ছিয়াত্তরে মঘন্তরের পটভূমিকায় সন্যাসী বিদ্রোহের ছায়া অবলম্বনে রচিত?

- আনন্দমঠ

৪২। মাইকেল মধুসূদন দত্তের বাবা পেশায় ছিলেন-

- উকিল

৪৩। কাঙ্গাল হরিনাথ কার সাহিত্যগুরু ছিলেন?

- মীর মশাররফ হোসেন

৪৪। কোন নাটকটি নওয়াব আব্দুল লতিফকে উতসর্গ করা হয়?

- বসন্তকুমারী নাটক

৪৫। কোনটি রচনার কারণে মীর মশাররফ হোসেন মামলায় জড়িয়ে পড়েন?

- গো-জীবন

৪৬। নীলকরদের অত্যাচারের কাহিনী সুন্দরভাবে রূপায়িত হয়েছে কোন গ্রন্থে ?

- উদাসীন পথিকের মনের কথা

৪৭। কালাচাঁদ কার পিতার নাম ?

- দীনবন্ধু মিত্র

৪৮। গন্ধর্ব নারায়ণ কার পিতৃদত্ত নাম ?

- দীনবন্ধু মিত্র

৪৯। মাত্র ৪৩ বছর বয়সে মৃত্যুবরণ করেন কে?

- দীনবন্ধু মিত্র

৫০। নীল দর্পণ নাটক ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?

- মাইকেল মধুসূদন দত্ত

দিনঃ ৪৯

১। সবচেয়ে ভালো তাপ পরিবাহক হচ্ছে-

- তামা

২। জাতিসংঘ কত সালে সংঘটিত হয়?

- ১৯৪৫ সাল

৩। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশের নাগরিকগণ বাংলাদেশী বলে পরিচিতি হবেন?

- ৬(২)

৪। ব্যাবিলনের শূন্য উদ্যান কে গড়ে তুলেছিল?

- নেবুচাদ নেজার

৫। ভিটামিন "ডি" এর অভাবে শিশুদের কোন রোগ হয়?

- রিকেটস

৬। বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ কোনটি?

- মহেশখালী

৭। দক্ষিণ গোলার্ধে উত্তর-আয়নান্ত ঘটে কখন?

- ২২ ডিসেম্বর

৮। কোন গ্রহের চাঁদ/উপগ্রহ নেই?

- বুধ

৯। জীবের বংশগতির বৈশিষ্ট বহন করে-

- ক্রোমোজম

১০। পারদ তাপ -

- সুপরিবাহী

১১। Presise এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- Definite

১২। After the storm comes the calm, এখানে after শব্দটি-

- Preposition

১৩। king শব্দটির Abstract form হবে-

- kingship

১৪। Mitu Said to me, "I was ill" বাক্যটির indirect speech কি-

- Mitu told me that she had been ill.

১৫। You must adhere _____ your principle বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দটি বসবে?

- to

১৬। Prison শব্দটির Verb-

- Imprison

১৭। People শব্দটির adjective -

- Populous

১৮। At last the best in him got _____
upperhand. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে-

- the

১৯। Don't cry _____ spilt milk. বাক্যের
শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে?

- over

২০। Verb of the word 'sale' is ---

- sell

২৩। স্বাধীনতার প্রথম ডাকটিকেটে কোন ছবি
ছিলো-

- কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার

২৪। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়-

১৯৩৯ সালের ১ সেপ্টেম্বর

২৫। বাংলার শেষ হিন্দু রাজা কে ছিলেন?

- লক্ষ্মণ সেন

২৬। স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য

"বীর উত্তম" উপাধি লাভ করে কতজন?

- ৬৮ জন (সংশোধিত)

২৬। মৈমনসিংহ গীতিকার 'মহুয়া' পালার রচিয়তা
কে?

- দ্বিজ কানাই

২৭। প্রাকৃতিক গ্যাসের উপাদান হল-

- মিথেন

২৮। তামা ও দস্তার সংকরায়নে তৈরি হয়-

- পিতল

২৯। বাংলাদেশের গভীরতম নদী কোনটি?

- মেঘনা

৩০। বাংলাদেশের একমাত্র খরস্রোতা নদীর নাম
কি?

- কর্ণফুলী

৩১। সুয়েজ খাল কোথায় অবস্থিত?

- মিশর

৩২। প্রাথমিক শিক্ষা স্তরে অর্জন উপযোগী প্রান্তিক
যোগ্যতা মোট কয়টি?

- ২৯ টি (সংশোধিত)

৩৩। ছয় দফা দাবি উত্থাপন করা হয় কোথায়?

- লাহোর

৩৪। শিল্প বিপ্লব শুরু হয় কোন দেশে?

- ইংল্যান্ড

৩৫। বিবিসির বর্তমান কার্যালয়ের নাম কি?

- ব্রডকাস্টিং হাউস

৩৬। প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপকরণ কি?

- মিথেন

৩৭। রাষ্ট্রপতি পদ প্রার্থীর বয়স কমপক্ষে কত বছর
হতে হবে?

- ৩৫ বছর

৩৮। নিয়ন একটি-

- মৌলিক পদার্থ

৩৯। সোমপুর বিহার কোথায় অবস্থিত?

- নওগাঁ

৪০। এলটিটিই গেরিলারা কোন দেশের?

- শ্রীলঙ্কা

৪১। সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয় করা হয়?

- প্রতিধ্বনি

৪২। ব্ল্যাক বক্স কি?

- বিমানে রক্ষিত ফ্লাইট ডাটা রেকর্ডার

৪৩। বাংলাদেশে বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা কখন
থেকে চালু করা হয়?

- ১ জানুয়ারি, ১৯৯২

৪৪। ইবনে বতুতা কত সালে বাংলাদেশ ভ্রমণ
করেন?

- ১৩৪৫ সাল

৪৫। বিশ্ব মান দিবস কত তারিখে পালন হয়?

- ১৪ অক্টোবর

৪৬। কাগজের প্রধান রাসায়নিক উপাদান কি?

- সেলুলোজ

৪৭। কোন মুসলিম নারী সর্বপ্রথম নোবেল শান্তি
পুরস্কার পান?

- শিরিন এবাদি

৪৮। পাহাড়পুরের বৌদ্ধ বিহারের নির্মাতা কে?

- ধর্মপাল

৪৯। আদর্শ মাটিতে কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকে?

- ৫%

৫০। আয়নার পিছনে কোন ধাতু ব্যবহার করা হয়?

- রৌপ্য

দিনঃ ৫০

১। সামরিক শাসন জারি করা হয়

- ১৯৫৮ সালের ৭

২। আইয়ুব খান ক্ষমতা দখল করেন

- ১৯৫৮ সালের ২৭ অক্টোবর

৩। মৌলিক গণতন্ত্র চালু করেন

- আইয়ুব খান

৪। আইয়ুব বিরোধী আন্দোলন শুরু হয়

- ১৯৬১ সালে

৫। ১৫ দফা কর্মসূচি ঘোষণা করে

- ১৯৬২ সালে

৬। বাঙ্গালি জাতির মুক্তির সনদ

- ৬ দফা দাবি

৭। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার আসামি ছিল

- ৩৫ জন

৮। শেখ মুজিবুর রহমানকে " বঙ্গবন্ধু " উপাধি দেয়া হয়

- ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি

৯। আইয়ুব খান পদত্যাগ করেন

- ১৯৬৯ সালের ২৫ মার্চ

১০। কেন্দ্রীয় আইন পরিষদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়

- ১৯৭০ সালের ৭ ডিসেম্বর

১১। প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়

- ১৯৭০ সালের ১৭ ডিসেম্বর

১২। পাকিস্তান জাতীয় পরিষদের অধিবেশন স্থগিত করেন

- আগা খান

১৩। অসহযোগ আন্দোলনের ডাক দেন

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১৪। পূর্ববাংলার স্বাধীনতার ঘোষণা দেয়া হয়

- ১৯৭১ সালের ৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণে

১৫। অপারেশন সার্চ লাইট চালানোর নীলনক্সা করা হয়

- ১৯৭১ সালের ১৭ মার্চ

১৬। বঙ্গবন্ধু স্বাধীনতার ঘোষণা দেন

- ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে ওয়্যারলেসযোগে

১৭। বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতার ঘোষণাটি ছিল

- ইংরেজিতে।

১৮। বাংলাদেশের অধিকাংশ নদীর উৎপত্তিস্থল

- ভারতে

১৯। বাংলাদেশে নদী পথের দৈর্ঘ্য

- ৯৮৩৩ কিমি

২০। সারাবছর নৌ চলাচলের উপযোগী নৌপথ

- ৩,৮৬৫ কি.মি

২১। পরিত্যক্ত পলিথিন থেকে জ্বালানী তেল

উৎপাদনের পদ্ধতি উদ্ভাবন করেন কে?

- তৌহিদুল ইসলাম

২২। ঢাকা মেট্রো পলিটন পুলিশের ৫০তম থানা কোনটি?

- হাতিরঝিল

২৩। ২০১৮ সালে কোন বিষয়ে নোবেল পুরস্কার প্রদান করা হয়নি?

- সাহিত্য

২৪। বর্তমান বিশ্বের সর্বোচ্চ মুদ্রাস্ফীতির দেশ কোনটি?

- ভেনিজুয়েলা

২৫। মালদ্বীপের সাবেক প্রেসিডেন্ট মামুন আব্দুল গাইয়ুম কত বছর ক্ষমতায় ছিলেন?

- ৩০ বছর

২৬। পোপ ফাঙ্গিস ঢাকায় সফর করেন —

- ৩০ নভেম্বর, ২০১৭

২৭। বিশ্বের কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ ই-পাসপোর্ট সেবা চালু করেছে?

- ১১৯

২৮। ইমরান খানের জীবনী নিয়ে নির্মিত চলচ্চিত্রের নাম কী?

- কাগান

২৯। সম্প্রতি টেস্ট ক্রিকেটে ভারতের সর্বনিম্ন রান ছিল?

- ৩৬

৩০। Meeting of the century কি?

- ডোনাল্ড ট্রাম্প ও কিম জং উন এর মধ্যে যে বৈঠক অনুষ্ঠিত হইয়েছিল

৩১। সম্প্রতি আত্মঘাতি বোমা হামলার জন্য আলোচিত 'সোইদা শহর' কোন দেশে অবস্থিত?

- সিরিয়া

৩২। কাতালোনিয়ার স্বাধীনতাকামী নেতা কে?

- কার্লোস পুজদেমন

৩৩। 'ভিশন টোয়েন্টি টোয়েন্টি'- ধারণার প্রবক্তা কে?

- মাহাথির মোহাম্মদ

৩৪। সম্প্রতি ইরান ও ছয় জাতির পরমাণু চুক্তি থেকে বের হয়ে যাওয়ার ঘোষণা দেয় কোন রাষ্ট্র?

- যুক্তরাষ্ট্র

৩৫। মুজিব বর্ষ হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে —

- ২০২০-২১ সালকে

৩৬। বাণিজ্য যুদ্ধ চলমান রয়েছে কোন দুটি দেশের মধ্যে?

- চীন ও যুক্তরাষ্ট্র

৩৭। ২০১৮ সালে ২১ তম রাশিয়া বিশ্বকাপ ফুটবলে প্রথমবারের মত ফাইনাল খেলার গৌরব অর্জন করে-

- ক্রোয়েশিয়া

৩৮। কিউবার বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে?

- মিগুয়ের দিয়াজ কানেল

৩৯। NATO' এর ২৯তম সদস্য দেশ কোনটি?

- মন্টিনিগ্রো

৪০। হুতি বিদ্রোহীরা কোন দেশে আন্দোলনরত?

- ইয়েমেন

৪১। বাংলাদেশের প্রথম নারী নির্বাচন কমিশনের নাম কি?

- কবিতা খানম

৪২। ট্রাম্প ও পুতিনের প্রথমবারের মত বৈঠক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- হেলসিংকি, ফিনল্যান্ড, ২০১৮ সালের ১৬ জুলাই

৪৩। বাংলাদেশের 4G সেবা চালু হয় —

- ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০১৮

৪৪। বঙ্গবন্ধু চেয়ার স্থাপন করা হয়েছে কোন দেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে

- থাইল্যান্ড

৪৫। দেশের ১২তম সিটি কর্পোরেশনের নাম —

- ময়মনসিংহ

৪৬। ২০২০ সালের গ্রীষ্মকালীন ৩২তম অলিম্পিক গেমস বাতিল হবার কারণ?

- মহামারি করোনা ভাইরাস

৪৭। সম্প্রতি কয়টি জেলার বাংলা নামের সাথে মিল রেখে ইংরেজি বানান পরিবর্তন করা হয়েছে?

- ৫টি

৪৮। বঙ্গবন্ধু-১ স্যাটেলাইটের নিয়ন্ত্রক প্রতিষ্ঠান কোনটি?

- BTRC

৪৯। নেপালের ত্রিভুবন আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরে দুর্ঘটনা ঘটে কত তারিখে?

- ১২ মার্চ

৫০। ২০১৯-২০ অর্থবছরে বাংলাদেশের বাজেটের পরিমাণ —

- ৫ লাখ ২৩ হাজার ১৯০ কোটি টাকা

দিনঃ ৫১

১। কোন মুসলিম মনীষী প্রথম নোবেল পুরস্কার পান?

- আনোয়ার সাদাত

২। হ্যারি পটার কি?

- শিশুতোষ বই

৩। মালয়েশিয়ার জাতীয় খেলার নাম কি?

- ব্যাডমিন্টন

৪। বাতাসের উষ্ণতা বাড়তে শব্দের গতি-

- বাড়ে

৫। তাপ প্রয়োগে সবচেয়ে বেশি প্রসারিত হয়?

- বায়বীয় পদার্থ

৬। পূর্ণ বয়স্ক পুরুষের মোট রক্তের গড় পরিমাণ -

- ৫ লিটার

৭। কোন বস্তুর ভর ১০ কেজি হলে বস্তুর ওজন-

- ৯৮ নিউটন

৮। রংধনুতে হলুদ রঙের পাশের দুটি রঙ কি কি?

- সবুজ ও কমলা

৯। বিশ্বের কোন নগরটি দুটি মহাদেশে অবস্থিত?

- ইস্তাম্বুল

১০। নদী ছাড়া মহানন্দা কি?

- আম

১১। ধাতু বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যুক্ত করার উদ্দেশ্য কি?

- নতুন শব্দ গঠন

১২। 'বিষবৃক্ষ' কোন সমাস-

- কর্মধারয়

১৩। 'উন্নত' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- উৎ+নত

১৪। যে জমিতে ফসল জন্মায় না--

- উষর

১৫। সাদা মেঘে বৃষ্টি হয় না। এখানে 'মেঘে' কোন কারক?

- অপাদান কারক

১৬। কলুর বলদ কোন সমাসের উদাহরণ?

- অলুক তৎপুরুষ সমাস

১৭। বহুত্বসব শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি?

- বহি+উৎসব

১৮। 'বুলবুলিতে ধান খেয়েছে' --- বাক্যের

'বুলবুলিতে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্তৃকারকে সপ্তমী

১৯। কোন সমাসে ব্যাসবাক্য হয় না?

- অলুক সমাস

২০। আলোয় আধাঁর দূর হয়। বাক্যটিতে 'আলোয়' শব্দটি কোন কারকের উদাহরণ?

- অধিকরণ

২১। একটি রম্বসের প্রতিটি বাহু ১৩ সেমি, একটি

কর্ণ ২৪ সেমি হলে, অপর কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

- ১০ সেমি

২২। $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হলে $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

- 1

২৩। দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু. এবং ল.সা.গু. যথাক্রমে

২ এবং ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপরটি কত?

- ৭২

২৪। দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫:৮, সংখ্যা দুইটির

সাথে ২ যোগ করলে অনুপাত হয় ২:৩। সংখ্যা দুইটি কি কি?

- ১০ এবং ১৬

২৫। কোন বাহিনীতে যদি আরো ১১ জন সদস্য

নিয়োগ করা যেত, তাহলে তাদের ২০, ২০, ৪০, ৫০

ও ৬০ সারিতে দাঁড় করানো যেত, ঐ বাহিনীতে

সদস্য কত ছিল?

- ৫৮৯

২৬। $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

- ০

২৭। ১৩ সেমি ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সেমি

দূরে জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত?

- ১২ সেমি

২৮। বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

- ২২:৭

২৯। $\sqrt{2}$ কোন ধরনের সংখ্যা?

- অমূলদ

৩০। পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যার অন্তর কত?

- ১

৩১। যদি $x+5y=16$ এবং $x=-3y$ হয় তাহলে $y=?$

- ৪

৩২। ১৫ ইউনিটের বিক্রয়মূল্য ২০ ইউনিটের ক্রয়মূল্যের সমান হলে বিক্রেতা কত লাভ করবে?

- ৩৩.৩%

৩৩। একটি গ্রামের লোকসংখ্যা ৮% হারে বেড়ে ১৬২০ হলে পূর্বের লোকসংখ্যা কত ছিল?

- ১৫০০ জন

৩৪। একটি কলম ২৭০ টাকায় বিক্রয় করতে ১০% ক্ষতি হয়। কলমটির ক্রয়মূল্য কত ছিল?

- ৩০০ টাকা

৩৫। ২০০ এর ১২% এর সাথে ১০০ যোগ করলে কত হবে?

- ১০১

৩৬। একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দেড়গুণ। এর ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার হলে তার পরিসীমা কত?

- ৬০ মিটার

৩৭। $a + b = 9m$ এবং $ab = 18m^2$ হলে $a-b$ এর মান কত?

- $3m$

৩৮। বার্ষিক শতকরা ৫% হার সুদে ৭২০ টাকার ২ বছর ৪ মাসের সুদ কত?

- ৮৪ টাকা

৩৯। টাকায় ৩ টি করে আম ক্রয় করে টাকায় ২ টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- ৫০%

৪০। ABC ত্রিভুজের E ও F যথাক্রমে AB ও AC এর মধ্যবিন্দু হলে EF = কত?

- $\frac{1}{2}BC$

41. The woman was trembling ____ fear.

- with

42. The synonym of 'pragmatic'---

- practical

43. The antonym of 'perilous'---

- Safe

44. "Contaminate" means?

- pollute

45. He is ___ European.

- a

46. The word "Reproduction" is a ___

- noun

47. What is the masculine form of "Bee"?

- Drone

48. Which one is Reflexive pronoun?

- myself

49. "Duchess" is feminine of ___

- Duke

50. What is the time ___ your watch?

- by

দিনঃ ৫২

১। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন হলে '৭মার্চ ভবন' উদ্বোধন করেন?

- রোকেয়া হয়

২। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ৫১ তম সমাবর্তনে প্রধান বক্তা লাইবেরিয়ার শান্তি কন্যা 'লেমাহ গবায়ই' কত সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?

- ২০১১

৩। সম্প্রতি কোন দেশের নাম পরিবর্তন করা হয়েছে?

- সোয়াজিল্যান্ড

৪। আইসিসি ত্যাগের সিদ্ধান্ত নিয়েছে কোন রাষ্ট্র?

- ফিলিপাইন

৫। সমুদ্র গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হচ্ছে কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে?

- ঢাকা

৬। বিশ্বকাপ ফুটবলে সর্বাধিক বার জয়লাভ করে কোন রাষ্ট্র?

- ব্রাজিল

৭। সরকার কর্তৃক ৩৩১ কোটি ৭০ লক্ষ টাকায় ক্রয়কৃত 'রোজ গার্ডেন' ঢাকার কোথায় অবস্থিত?

- টিকাটুলি

৮। বর্তমানে বিশ্বে তেল রপ্তানীতে শীর্ষদেশ কোনটি?

- সৌদি আরব

৯। কক্সবাজারে অবস্থিত বিশ্বের দীর্ঘতম মেরিন ড্রাইভ সড়কটির দৈর্ঘ্য কত?

- ৮০ কি.মি

১০। জাতিসংঘের সাবেক মহাসচিব 'কফি আনান' কোন দেশের নাগরিক ছিলেন?

- ঘানা

১১। সূর্যপ্রসাদ ভি এস নাইপল কত সালের সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান?

- ২০০১ সালে

১২। যুগান্তর ও সমকাল পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক গোলাম সারওয়ার এর নিজ জেলার নাম কি?

- বরিশাল

১৩। আরব-ন্যাটো গঠনের ঘোষণা দিয়েছে কোন দেশ?

- যুক্তরাষ্ট্র

১৪। সম্প্রতি 'শান্তির স্বপ্ন আইন' স্বাক্ষরিত হয় কাদের মধ্যে?

- ফিলিপাইন - মোরো উপজাতি

১৫। Friends of Bangladesh পুরস্কার দেয়া হয়েছে কাকে?

- ফ্রান্সিস জুলিয়ান

১৬। ৫৯তম গণিত অলিম্পিয়াডে বাংলাদেশের হয়ে স্বর্ণ পদক জয় করেন কে?

- আহমেদ জাওয়াদ

১৭। থাইল্যান্ডের চিয়াং রাই প্রদেশের থাম লুয়াং পাহাড়টি কোন দেশের সাথে সীমান্ত ঘেষা?

- মায়ানমার

১৮। সংসদে পাস হওয়া ১৭ তম সংশোধনীতে নারী সংরক্ষিত আসন ৫০টি কত বছরের জন্য সংরক্ষিত রাখার ঘোষণা দেওয়া হয়?

- ২৫ বছর

১৯। সৌদি আরবের সাথে কোন দেশের কূটনৈতিক সম্পর্ক জটিল আকার ধারণ করেছে?

- কানাডা

২০। ২০২০ সালে বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য বিষয় ছিল —

- প্রকৃতির জন্য সময়

২১। মহাবীর হেঙ্করের রাজত্ব কোথায় ছিল?

- ট্রয় নগরীতে

২২। কোন মশার কামড়ে ফাইলেরিয়া হয়?

- কিউলেব্র

২৩। জাতি সংঘের সর্বশেষ সদস্য দেশ কোনটি?

- দক্ষিণ সুদান

২৪। ইউরোপীয় দেশ হিসেবে বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয় কোন দেশ?

- পূর্ব জার্মানি

২৫। পৃথিবীতে প্রাণের সূচনা হয় আনুমানিক —

- ১০০ কোটি বছর আগে

২৬। বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন কত সালে গঠিত হয়?

- ১৯৭২ সালে

২৭। সালোকসংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি হয় কোন আলোতে?

- লাল আলোতে

২৮। খাদ্য থেকে উদ্ভিদের শক্তি উৎপাদন প্রক্রিয়াকে কি বলে?

- শ্বসন

২৯। পৃথিবী থেকে চন্দ্রের দূরত্ব কত?

- ৩,৮৪,৪০০ কিমি

৩০। পৃথিবীর সকল শক্তির মূল উৎস কি?

- সূর্য

৩১। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত নটিক্যাল মাইল?

- ২০০ নটিক্যাল

৩২। পৃথিবীর সবচেয়ে বড় বদ্বীপ কোনটি?

- বাংলাদেশ

৩৩। ফরায়েজী আন্দোলনের উদ্দেশ্য কি ছিলো?

- ধর্মীয় সংস্কার

৩৪। রোগ প্রতিরোধক ক্ষমতা বাড়ায়-

- ভিটামিন

৩৫। প্রকৃতিতে প্রাপ্ত সবচেয়ে কঠিন পদার্থ কি?

- হীরক

৩৬। সূর্য হতে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সেকেন্ড সময় লাগে?

- ৫০০ সেকেন্ড বা, ৮.৩২ মিনিট

৩৭। প্রশান্ত মহাসাগরের আয়তন কত বর্গকিলোমিটার?

- ১৫,৫৫,৫৭,০০০ বর্গকিলোমিটার

৩৮। বর্তমানে বাংলাদেশের জাতীয় উদ্যান কয়টি?

- ১৭ টি

৩৯। মানবদেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গ কি?

- ত্বক

৪০। কত তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

- ৪° সেন্টিগ্রেড

৪১। নিল আর্মস্ট্রং কত তারিখে চাঁদে অবতরণ করেন?

- ১৯৬৯ সালের ২০ জুলাই

৪২। পাতায় মৃত অঞ্চলের সৃষ্টি হয় किसের অভাবে?

- পটাশিয়াম

৪৩। দাঁত ও হাড়কে মজবুত করে কোন উপাদান?

- ফসফরাস

৪৪। কঠিন কার্বন ডাই-অক্সাইড কোনটি?

- ড্রাই আইস

৪৫। ইবনে বতুতা কোন দেশের পর্যটক?

- মরক্কোর

৪৬। সমুদ্র নীল দেখায়-

- সূর্যরশ্মির বিক্ষেপণে

৪৭। একটি জাহাজ সমুদ্র থেকে নদীতে প্রবেশ করলে জাহাজের তল-

- আরো ডুববে

৪৮। বাংলাদেশে সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত স্থানের নাম কি?

- বাংলাবান্ধা

৪৯। প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ উড্ডয়ন করে কোন দেশ?

- রাশিয়া

৫০। মোগল বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- বাবর

দিনঃ ৫৩

১। অভ্যন্তরীণ নৌ পরিবহন কর্তৃপক্ষ তৈরি হয়েছে

- ১৯৫৮ সালে

২। কাগুই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে প্রথম বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয়

- পাকিস্তান আমলে

৩। অভ্যন্তরীণ নৌ পথে দেশের মোট বাণিজ্যিক মালামালের কত শতাংশ আনা নেয়া হয়?

- ৭৫%

৪। বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশন প্রতিষ্ঠিত হয়

- ১৯৭২ সালে

- ৫। বাংলাদেশে চা চাষ হচ্ছে
- উত্তর ও পূর্বাঞ্চলের পাহাড়ে
- ৬। সারা বছর বৃষ্টিপাত হয়
- উষ্ণ ও আর্দ্র জরবায়ু অঞ্চলে
- ৭। বাংলাদেশে চির হরিৎ বনাঞ্চল
- পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল
- ৮। বাংলাদেশের লবণাক্তের পরিমাণ বেশি
- দক্ষিণাঞ্চলের বেশ কিছু এলাকা
- ৯। বাংলাদেশের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পত্রপতনশীল বনভূমি
- দক্ষিণ পূর্ব ও উত্তর পূর্ব অংশের পাহাড়ী অঞ্চল
- ১০। চিরহরিৎ বনকে বলা হয়
- চির সবুজ বন
- ১১। বাংলাদেশের চিরহরিৎ বনভূমির পরিমাণ
- ১৪ হাজার বর্গ কি.মি
- ১২। ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনভূমির প্রধান বৃক্ষ
- শাল
- ১৩। মধুপুর ভাওয়াল বনভূমি
- ময়মনসিংহ, টাঙ্গাইল ও গাজীপুরে
- ১৪। শ্রোতজ বনভূমি প্রধানত জন্মে
- সুন্দরবনে
- ১৫। বাংলাদেশে শ্রোতজ বা গরান বনভূমির পরিমাণ
- ৪,১৯২ বর্গ কি.মি
- ১৬। গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে বয়ে যায়
- দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ু
- ১৭। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা প্রতি বছর গড়ে বৃদ্ধি
- ৪ মিমি থেকে ৬ মিমি
- ১৮। গত ৪ হাজার বছরে ভূমিকম্পে পৃথিবীতে মানুষ মারা যায়
- প্রায় ১ কোটি ৫০ লাখ
- ১৯। ভৌগোলিক ভাবে বাংলাদেশের অবস্থান
- ইন্ডিয়ান ও ইউরোপিয়ান প্লেটের সীমানায়
- ২০। বাংলাদেশে ভূমিকম্পের মানবসৃষ্ট কারণ
- পাহাড় কাটা
- ২১। ইন্দোনেশিয়ায় মারাত্মক সুনামি আঘাত হানে
- ২০০৪ সালের ২৬ ডিসেম্বর
- ২২। WHO এর প্রতিবেদন ২০২০ তে বায়ুদূষণে ঢাকার অবস্থান
- ২য় (৪৪০০ শহরের মধ্যে)
- ২৩। বিশ্বের প্রথম নাগরিকত্বের স্বীকৃতি পাওয়া রোবট হচ্ছে
- সোফিয়া
- ২৪। সোফিয়ার মুখ হলিউডের কোন অভিনেত্রীর আদলে তৈরি করা হয়েছে?
- অড্রে হেপবার্নের
- ২৫। আড়াই বছর বয়সী সোফিয়াকে নাগরিকত্বের মর্যাদা দেয়?
- সৌদি আরব।
- ২৬। সম্প্রতি বিশ্বের একমাত্র উড়ন্ত চক্ষু হাসপাতাল বাংলাদেশের কোথায়?
- চট্টগ্রামে।
- ২৭। সম্প্রতি কম্বোডিয়ার সঙ্গে কয়টি সমঝোতা হয় বাংলাদেশের?
- ৯টি।
- ২৮। দেশে বর্তমানে বে সরকারি মেডিকেল কলেজের সংখ্যা
- ৩১ টি (নতুন অনুমোদন ৫ টি)
- ২৯। দেশের প্রথম তরল পেট্রোলিয়াম গ্যাস ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হচ্ছে
- কুয়াকাটা, পটুয়াখালি
- ৩০। দেশে শ্রম আদালত রয়েছে -
- ৭ টি
- ৩১। দেশের প্রথম LNG টার্মিনাল তৈরি হয়েছে
- মহেশখালী, কক্সবাজারে
- ৩২। পৃথিবী সৃষ্টির এই তত্ত্বটিকে বলা হয়-
- মহাবিস্ফোরণ তত্ত্ব বা Big Bang Theory

৩৩। বাংলাদেশে প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রাথমিক মোট মজুদ

- ৩৯.৯ ট্রিলিয়ন ঘনফুট

৩৪। প্রাকৃতিক গ্যাসের উত্তোলনযোগ্য মজুদ -

- ২৭.৭৬ ট্রিলিয়ন ঘনফুট

৩৫। ২০২৬ সালে প্রথমবারের মতো ফুটবল বিশ্বকাপ আয়োজন করবে ----

- কানাডা

৩৬। প্রথম কবে বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করা হয়

-- ০২ ই মার্চ, ১৯৭১

৩৭। বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করেন

-- আ স ম আব্দুর রব

৩৮। শেখ মজিবুর রহমানকে প্রেফতার করে পশ্চিম পাকিস্তানে নিয়ে যায়

-- ২৫ মার্চ, ১৯৭১ মধ্যরাতে

৩৯। সর্বপ্রথম বাংলাদেশের স্বাধীনতা মন্ত্রিসভা গঠিত হয়

-- ১০ এপ্রিল, ১৯৭১

৪০। বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার গঠিত হয়েছিল

-- ১০ এপ্রিল, ১৯৭১।

৪১। বাংলাদেশকে প্রজাতন্ত্র ঘোষণা করা হয়েছিল

-- ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১।

৪২। বাংলাকে ২য় রাষ্ট্রভাষা করা হয়েছে-

- সিয়েরা লিওন

৪৩। কর্ণফুলী পেপারস মিলস কত সালে প্রতিষ্ঠা হয়?

- ১৯৫৩

৪৪। সাফ গেমস কত সাল থেকে শুরু হয়?

- ১৯৪৫ সাল

৪৫। অস্ট্রেলিয়া মহাদেশের উষ্ণতম মাস-

- জানুয়ারি

৪৬। বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে?

- ৫ জুন

৪৭। এডেন সমুদ্রবন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

- ইয়েমেন

৪৮। ব্যাঙের ছাতায় অনুপস্থিত -

- ক্লোরোফিল

৪৯। সমাজের ভিত্তি কি?

- ঐক্য

৫০। পদ্মা ও যমুনা কোথায় মিলিত হয়েছে?

- গোয়ালন্দ

দিনঃ ৫৪

১। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নাটক "নটীর পূজা" কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ১৯২৬ সাল

২। আনন্দমঠ উপন্যাসটি কার রচিত?

- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৩। অমর কাব্য — অনুবাদ গ্রন্থটি কার রচনা?

- ড. মুহাম্মাদ শহীদুল্লাহ

৪। ফণিমনসা কাব্যগ্রন্থটি কে রচনা করেন?

- কাজী নজরুল ইসলাম

৫। চিঠি নাটকটির রচয়িতা —

- মুনীর চৌধুরী

৬। রাণী খালের সাঁকো — কার বিখ্যাত কাব্য?

- আহসান হাবীব

৭। শাহাদৎ হোসেন রচিত নাটক —

- মনসদের মোহ

৮। এক মুঠো জন্মভূমি — উপন্যাসের লেখক কে?

- সৈয়দ শামসুল হক

৯। সমাগম উপন্যাসের জনক —

- শওকত ওসমান

১০। আশায় বসতি কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- আহসান হাবীব

১১। কারক শব্দটির অর্থ —

- যা ক্রিয়া সম্পাদন করে

১২। 'সকলকে মরতে হবে'— বাক্যে "সকলকে"
কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- কর্মকারকে দ্বিতীয়া

১৩। বাংলা ভাষার প্রথম কবিতা সংকলন —

- চর্যাপদ

১৪। কুপমন্ডুক বাগধারাটির অর্থ —

- সীমিত জ্ঞানের মানুষ

১৫। যে সমাসে পূর্ব পদের বিভক্তির লোপ হয়না

তাকে বলে —

- অলুক সমাস

১৬। বিশেষণের সাথে বিশেষ্যের যে সমাস হয় তা

কোন সমাস?

- কর্মধারয়

১৭। সমাসবদ্ধ পদের পরবর্তী অংশকে কি বলে—

- পর পদ বা উত্তর পদ

১৮। কৌশলে কার্যোদ্ধার — কোন বাগধারাটির অর্থ?

- ধরি মাছ না ছুঁই পানি

১৯। যা কষ্টে অর্জন করা যায় তাকে এক কথায় কি

বলে —

- কষ্টার্জিত

২০। টাকায় টাকা হয় — বাক্যে "টাকায়" কোন

কারকে কোন বিভক্তি?

- অপাদানে ৭মী

21. আমাদের দেশে প্রাথমিক শিক্ষা বাধ্যতামূলক
করা উচিত।

- Primary education should be
compulsory in our County

22. আয়ের অধিক ব্যয় করিও না।

- Do not live beyond your means

23. Where do you put _____

- up

24. Actual meaning of the word

'principal' is —

- foremost

25. 'May allah help you' — what kind of
sentence?

- optative

26. O'Henry is famous for —

- short story

27. He divided the money _____ the two
children

- between

28. I have read the book _____ you lent
me

- that

29. I saw _____ one-eyed man

- a

30. He attended _____ the airport

- at

৩১। ৬ ফুট দীর্ঘ একটি বাঁশের ৪ ফুট দীর্ঘ ছায়া
হয়। একই সময়ে একটি গাছের ছায়া ৬৪ ফুট লম্বা।
গাছটির উচ্চতা কত ফুট?

- ৯৬ ফুট

৩২। কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হতে ১ বিয়োগ করলে
বিয়োগফল ৯, ১২ ও ১৫ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য
হবে?

- ১৮১

৩৩। $0.01 \times 0.02 =$ কত?

- ০.০০০২

৩৪। একজন লোক সপ্তাহে ১২৫০ টাকা আয় করেন
এবং ১০০০ টাকা ব্যয় করেন। তাঁর সঞ্চয়ের সাথে
আয়ের অনুপাত কত?

- ১:৫

৩৫। তিন ভাইয়ের বয়সের গড় ১৬ বছর। পিতাসহ
তিন ভাইয়ের বয়সের গড় ২৫ বছর হলে, পিতার
বয়স কত?

- ৫২ বছর

৩৬। যদি $x + \frac{1}{x} = 5$ হয়, তবে $\frac{x}{x^2} + x + 1$ এর মান

কত?

- $(\frac{1}{6})$

৩৭। $a - \frac{1}{b} = 3$ হলে, $a^3 - \frac{1}{b^3} =$ কত?

- ৩৬

৩৮। $12x^2 + 7x - 10$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ —

- $(4x+5)(3x-2)$

৩৯। একটি সুষম ষড়ভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ হবে—

- 120°

৪০। একটি বহুভুজের বাহুর সংখ্যা ৬ হলে, বহুভুজের অন্তঃকোণ গুলোর সমষ্টি কত হবে?

- ৮ সমকোণ

৪১। ব্রহ্মপুত্র নদের প্রাচীন নাম কি ছিল?

- লৌহিত্য

৪২। শান্ত সাগর কোথায় অবস্থিত?

- চাঁদে

৪৩। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সমাপ্তি ঘটে কত সালে—

- ১৯৪৫ সালে

৪৪। সর্বপ্রথম কোন দেশ পারমাণবিক বোমা তৈরি করে?

- যুক্তরাষ্ট্র

৪৫। গোবি মরুভূমি কোন দেশে?

- মঙ্গোলিয়ায়

৪৬। লেনা নদী কোথা থেকে উৎপত্তি কোথায়?

- বৈকাল হ্রদ

৪৭। অর্কিড কি ধরনের উদ্ভিদ?

- পরাশ্রয়ী

৪৮। ফিজিওলজির জনক কে?

- অ্যারোসিসট্রেটাস

৪৯। সৌরজগতের দ্রুততম গ্রহ কোনটি?

- বুধ

৫০। ২০২২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবল কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

- কাতার

দিনঃ ৫৫

১। দুই জার্মানি আনুষ্ঠানিক ভাবে একত্রিত হয় কবে?

- ৩ অক্টোবর, ১৯৯০

২। বাংলাদেশে কত সালে গ্যাসক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয়?

- ১৯৫৫ সালে

৩। তাইওয়ানের পার্লামেন্টের নাম কি?

- উয়ান

৪। সিডনি শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- মারে ডার্লিং

৫। শিশু একাডেমি প্রতিষ্ঠা হয় কত সালে?

- ১৯৭৭ সাল

৬। ইনকা সভ্যতা কোথায় গড়ে উঠেছিল?

- দক্ষিণ আমেরিকায়

৭। বাকল্যান্ড বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- বুড়িগঙ্গা

৮। উচ্চতা নির্ণয়ের যন্ত্রের নাম কি?

- অলটিমিটার

৯। বুশম্যান জাতি কোথায় বাস করে?

- বতসোয়ানা

১০। উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কি?

- ট্যাকোমিটার

১১। ১২০ টি ২৫ পয়সার মুদ্রা ও ১০ পয়সার মুদ্রা

একত্রে ২৭ টাকা হলে, ২৫ পয়সার মুদ্রার সংখ্যাব কত?

- ১০০ টি

১২। ৫০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৩৬ কি.মি

বেগে চলে। রাস্তার পাশের একটি খুঁটিকে ট্রেনটি

কত সেকেন্ডে অতিক্রম করবে?

- ৫ সেকেন্ড

১৩। শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে ৫ বছরে ৪০০

টাকার সুদ ১৪০ টাকা হবে?

- ৭ টাকা

১৪। যে ভগ্নাংশের লব হরের চেয়ে ছোট তাকে কি বলে?

- প্রকৃত ভগ্নাংশ

১৫। দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫:৬ এবং তাদের গ.সা.গু. ৪ হলে, সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?

- ১২০

১৬। $৫+c+১১+.....$ ধারার কোন পদ ৩৮৩?

- ১২৭

১৭। $a-\frac{1}{a} = 5 \sqrt{3}$ হলে, $a^2+\frac{1}{a^2} =$ কত?

- 77

১৮। $x^2-7x+12 =$ কত?

- $(x-4)(x-3)$

১৯। $m^2+n^2 = 8$ এবং $mn = 7$ হলে $(m+n)^2$ এর মান কত?

- 22

২০। $p+q+r = 0$ হলে, $p^3+q^3+r^3$ এর মান কত?

- $3pqr$

২১। দুধে ভাতে উৎপাত গল্পগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- আখতারুজ্জামান ইলিয়াস

২২। চাঁদ সওদাগর বাংলা কোন কাব্যধারার চরিত্র?

- মনসামঙ্গল

২৩। সঞ্চিতা কোন কবির কাব্য সংকলন?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

২৪। মানচিত্র নাটকটির রচয়িতা কে?

- আনিস চৌধুরী

২৫। জন্ডিস ও বিবিধ বেলুন নাটকটি কে রচনা করেন?

- সেলিম আল দীন

২৬। সুবচন নির্বাসনে নাটকটি কে রচনা করেছেন?

- আবদুল্লাহ আল মামুন

২৭। রতন নামের নায়িকা চরিত্রটি কোন ছোট গল্পের?

- পোস্ট মাস্টার

২৮। রাজলক্ষী চরিত্রের স্রষ্টা কে?

- শরৎচন্দ্র

২৯। মুস্তফা চরিত গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- মাওলানা আকরাম খাঁ

৩০। ধর্মবিষয়ক আখ্যান গ্রন্থ-

- মঙ্গলকাব্য

31. You should not blush _____ shame at you own mistake

- with

32. The pros and cons _____ phrase টির অর্থ-

- good and evil

33. Neither Raz nor Mitu _____ qualified for the job

- is

34. I hope you are not angry _____ her

- with

35. The synonym of 'Abhor'-

- detest

36. My friend _____ before I came

- had left

37. He always goes home _____ foot

- on

38. the car is almost -

- the same as mine

39. My uncle deals _____ rice

- in

40. No man can _____ alone

- live

৪১। "এ এক বিরাট সত্য" এখানে সত্য কোন পদ রূপে ব্যবহৃত হয়েছে ?

- বিশেষ্য

৪২। "গাড়ী স্টেশন ছাড়ে"। এখানে স্টেশন কোন

কারকে কোন বিভক্তি ?

-অপাদান কারকে শূন্য

৪৩। বাংলা সাহিত্যের প্রথম নারী কবি কে ?

- চন্দ্রাবতী

৪৪। 'আজকে তোমায় দেখতে এলাম জগৎ আলো নূরজাহান' - 'আজকে' শব্দটির কারক ও বিভক্তি কোনটি?

- অধিকরণে ২য়া

৪৫। পুত্রের নিকট মাতার পত্রের সম্বোধন কোনটি হবে?

- স্নেহাসম্পদ

৪৬। বাংলা সাহিত্যে চলিত ভাষায় রচিত প্রথম গ্রন্থ-

- বীরবলের হালখাতা

৪৭। দোসরা তারিখ জ্ঞাপক শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে-

- হিন্দি

৪৮। ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসবকে এককথায় বলে-

- হীরক জয়ন্তী

৪৯। কোন ভাষায় সাহিত্যের আভিজাত্য প্রকাশ পায়?

- সাধু ভাষায়

৫০। 'বগুড়ার চিনিপাতা দই সুস্বাদু'-বাক্যটির চিনিপাতা কোন কারক?

- করণ কারক

দিনঃ ৫৬

১। 'আজ রবিবার নাটকটির রচয়িতা কে?

- হুমায়ূন আহমেদ

২। বাংলা ভাষায় প্রথম সাময়িকপত্র কোনটি?

- দিগদর্শন

৩। 'এই বনে বাঘের ভয় নেই'। বাক্যে "বাঘের" শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- অপাদানে ষষ্ঠী

৪। বেটাইম শব্দটির গঠন-

- ফারসি+ইংরেজি

৫। উনপঞ্চাশের মনস্কর - পটভূমির নাটক কোনটি?

- নেমেসিস

৬। কবি ও বৈজ্ঞানিকদের মধ্যে মিল কোন দিক থেকে? উভয়েই-

- সাধক

৭। কবি ফররুখ আহমদ 'বৃষ্টি' কবিতায় তুলে ধরেছেন-

- গ্রীষ্মকালীন প্রকৃতির রূপ

৮। 'রসগোল্লা' রম্যরচনাটি কোন গ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?

- ধূপছায়া

৯। আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ রচিত কবিতা কোনটি?

- মাগো ওরা বলে

১০। 'ওরে নবীন, ওরে আমার কাঁচা'- চরণটির রচয়িতা কে?

- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

১১। আশেরীয়দের রাজধানী কি ছিল?

- নিপ্পুর

১২। তুমি আজ কতদূরে... গানটির সুরকার কে?

- সুবল দাস গুপ্ত

১৩। কোন সভ্যতা নদীর তীরে গড়ে উঠেনি?

- গ্রিক সভ্যতা

১৪। অপরাধ বিজ্ঞানের জনক কে?

- লোমব্রাসো

১৫। পৃথিবীর সবচেয়ে সরু রাষ্ট্র কোনটি?

- চিলি

১৬। হাবানা সনদ স্বাক্ষরিত হয় কবে?

- ১৯৫৭ সালে

১৭। লুঙ্গি কোন ভাষার শব্দ?

- বর্মী

১৮। পৃথিবীর সর্ববৃহৎ তামার খনি কোন দেশে অবস্থিত?

- চিলি

১৯। সবচেয়ে বেশি পটাশিয়াম পাওয়া যায়—

- ডাবে

২০। লালাবাগ কেল্লার নির্মাণ কাজ আরম্ভ করেন কে?

- যুবরাজ মোহাম্মদ আযম

২১। $3x^2-7x-6$ এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ —

- $(3x+2)(x-3)$

২২। $x-y = 10$, $xy = 5$ হলে, $(x+y)^2 =$ কত?

- 120

২৩। $x+y = 5$, $xy = 6$ হলে, $x^3+y^3 =$ কত?

- 35

২৪। $p-\frac{1}{p} = 3$ হলে, $p^3-\frac{1}{p^3} =$ কত?

- 36

২৫। $4a^2+11a+6 = 0$ হলে, $a = ?$

- (-2)

২৬। একজন লোক মাসে ২০০০০ টাকা আয় করেন

এবং ১৮০০০ টাকা ব্যয় করেন। তার ব্যয়ের সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত কত?

- ৯:১

২৭। ৩ হতে ৩০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

- ৯ টি

২৮। লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘণ্টায় ১৮ কিমি ও ৬ কিমি। নদীপথে ৪৮ কিমি অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে কত সময় লাগবে—

- ৬ ঘণ্টা

২৯। একটি চৌবাচ্চায় দুটি নল আছে। প্রথম ও

দ্বিতীয় নল যথাক্রমে ৬ ও ১২ ঘণ্টায় খালি

চৌবাচ্চাটি পূর্ণ করতে পারে। দুটি নল একসাথে

খোলে দিলে খালি চৌবাচ্চাটি কত ঘণ্টায় পূর্ণ হবে?

- ৪ ঘণ্টা

৩০। ১ পাউন্ড = কত গ্রাম?

- ৪৫৩.৬০ গ্রাম

31. Sinners will suffer—

- in the long run

32. What is the synonym of the word 'sticky'?

- adhesive

33. He is devoid _____ common sence.

- of

34. The antonym of 'Amateur'—

- professional

35. The antonym of 'liberty' is—

- slavery

36. Try hard lest you _____ fail

- should

37. He is superior _____ me

- to

38. We often _____ a victim to circumstances

- fall

39. Bag and baggage means—

- leaving nothing behind

40. Hold water means—

- bear examination

৪১। ফুলকুমারী শব্দটি কোন সমাস?

- উপমিত কর্মধারয়

৪২। সৌন্দর্য সকলকে আকর্ষণ করে। এই বাক্যে 'সৌন্দর্য' কোন পদ?

- বিশেষ্য

৪৩। 'স্কুল>ইস্কুল' ধ্বনি পরিবর্তন প্রক্রিয়ার নাম কি?

- আদি স্বরাগম

৪৪। 'ড় ও ঢ়' ধ্বনি দুটিকে কি বলে?

- তাড়নজাত ধ্বনি

৪৫। ঘনশ্যাম কোন সমাস?

- উপমান কর্মধারয়

৪৬। নিত্য মূর্খন্য -স্ব কোন শব্দে বর্তমান?

- আষাঢ়

৪৭। বিভক্তি যুক্ত শব্দ ও ধাতুকে বলে—

- পদ

৪৮। শব্দ ও ধাতুকে বলে?

- প্রকৃতি

৪৯। অপব্যয় এর 'অপ' উপসর্গটি কি অর্থে ব্যবহৃত?

- অপকর্ম

৫০। দুটি সমবর্ণের একটির পরিবর্তনকে কি বলে?

- বিষমীভবন

দিনঃ ৫৭

১। 'মুজিব বর্ষ' কী?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী (জন্ম ১৭ মার্চ ১৯২০)।

২। মুজিব বর্ষের সময়কাল কত?

উত্তর: ১৭ মার্চ ২০২০—১৬ ডিসেম্বর ২০২১।

৩। 'মুজিব বর্ষ' ঘোষণা করেন কে?

উত্তর: প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৪। মুজিব বর্ষের ক্ষণগণনা শুরু হয় কবে?

উত্তর: ১০ জানুয়ারি ২০২০ থেকে।

৫। মুজিব বর্ষের ক্ষণগণনা অনুষ্ঠান কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

উত্তর: তেজগাঁও পুরাতন বিমানবন্দর, ঢাকা।

৬। তেজগাঁও পুরাতন বিমানবন্দরে মুজিব বর্ষের ক্ষণগণনা উদ্বোধন করেন কে?

উত্তর: প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৭। মুজিব বর্ষ উপলক্ষে ওয়েবসাইট তৈরি করেছে কোন প্রতিষ্ঠান/সরকারের কোন বিভাগ?

উত্তর: সরকারের তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি বিভাগ।

৮। মুজিব বর্ষ উদ্যাপনে সরকারের তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি বিভাগের তৈরি ওয়েবসাইটের নাম কী?

উত্তর: www.muajib100.gov.bd

৯। মুজিব বর্ষের লোগোর ডিজাইনার কে?

উত্তর: সব্যসাচী হাজার।

১০। কে কবে মুজিব বর্ষের লোগো উন্মোচন করেন?

উত্তর: প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা, ১০ জানুয়ারি ২০২০।

১১। মুজিব বর্ষের উদ্বোধন করা হবে কবে?

উত্তর: ১৭ মার্চ ২০২০ (জাতীয় প্যারেড স্কয়ারে)।

১২। ইউনেস্কোর কততম সাধারণ অধিবেশনে বঙ্গবন্ধুর জন্মশতবার্ষিকী পালনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়?

উত্তর: ৪০তম।

১৩। 'মুজিব বর্ষ' উপলক্ষে কত তারিখকে বিমা দিবস হিসেবে ঘোষণা করা হয়?

উত্তর: ১ মার্চ।

১৪। বঙ্গবন্ধুর জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষে বাংলাদেশ ব্যাংক কতটি স্মারক মুদ্রা প্রকাশ করবে?

উত্তর: চারটি (একটি স্বর্ণমুদ্রা, একটি স্মারক মুদ্রা, ১০০ টাকা মূল্যমানের একটি স্মারক নোট ও ২০০ টাকা মূল্যমানের স্মারক নোট)।

১৫। 'মুজিব বর্ষ' উপলক্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বিশেষ সমাবর্তন অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা ছিল কবে?

উত্তর: ৫ সেপ্টেম্বর ২০২০।

১৬। 'মুজিব বর্ষ' ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বিশেষ সমাবর্তনে সমাবর্তন বক্তা হিসেবে উপস্থিত থাকার কথা ছিল কার?

উত্তর: নোবেল বিজয়ী বাঙালি অর্থনীতিবিদ অভিজিৎ বিনায়ক বন্দ্যোপাধ্যায়।

১৭। ৫ সেপ্টেম্বর ২০২০ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বিশেষ সমাবর্তনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে সম্মানসূচক কোন ডিগ্রি প্রদান করা হবে?

উত্তর: ডক্টর অব লজ (মরণোত্তর)।

১৮। অমর একুশে বইমেলা ২০২০ কাকে উৎসর্গ করা হয়?

উত্তর: 'মুজিব বর্ষ' উপলক্ষে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে?

১৯। মুজিব শব্দের অর্থ কী?

উত্তর: উত্তরদাতা।

২০। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

উত্তর: ফরিদপুর জেলার গোপালগঞ্জ মহকুমার

টুঙ্গিপাড়া গ্রামে (বর্তমানে গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া গ্রামে)।

২১। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জন্মগ্রহণ করেন কবে?

উত্তর: ১৭ মার্চ ১৯২০।

২২। ১৭ মার্চ কী দিবস?

উত্তর: জাতীয় শিশু দিবস।

২৩। বঙ্গবন্ধুর পিতার নাম কী?

উত্তর: শেখ লুৎফর রহমান।

২৪। বঙ্গবন্ধুর মাতার নাম কী?

উত্তর: সায়েরা খাতুন।

২৫। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ডাকনাম কী ছিল?

উত্তর: খোকা।

২৬। বঙ্গবন্ধুর স্ত্রীর নাম কী?

উত্তর: বেগম ফজিলাতুন্নেসা মুজিব (ডাকনাম বেগু)।

২৭। বঙ্গবন্ধু কোথায় প্রাথমিক শিক্ষা শুরু করেন?

উত্তর: গিমাডাঙ্গা প্রাথমিক বিদ্যালয়ে।

২৮। বঙ্গবন্ধু ম্যাট্রিকুলেশন পাস করেন কোন স্কুল থেকে?

উত্তর: গোপালগঞ্জ সেন্ট মথুরানাথ মিশনারি স্কুল থেকে।

২৯। বঙ্গবন্ধু কোথা থেকে বিএ ডিগ্রি লাভ করেন?

উত্তর: কলকাতার ইসলামিয়া কলেজ থেকে।

৩০। বঙ্গবন্ধু ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হন কবে?

উত্তর: ১৯৪৭ সালের সেপ্টেম্বর মাসে (আইন বিভাগে)।

৩১। বঙ্গবন্ধু ইসলামিয়া কলেজে পড়ার সময় কোথায় থাকতেন?

উত্তর: কলকাতার বেকার হোস্টেলের ২৪ নম্বর কক্ষে।

৩২। ইসলামিয়া কলেজের বর্তমান নাম কী?

উত্তর: মাওলানা আজাদ কলেজ।

৩৩। বঙ্গবন্ধুকে কবে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে

বহিষ্কার করা হয়?

উত্তর: ১৯৪৯ সালের এপ্রিল মাসে।

৩৪। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কবে বঙ্গবন্ধুর ছাত্রত্ব ফিরিয়ে দেয়?

উত্তর: ১৪ আগস্ট ২০১০।

৩৫। বঙ্গবন্ধু কবে রাজনীতিতে জড়িয়ে পড়েন?

উত্তর: ১৯৩৯ সালে গোপালগঞ্জ মিশনারি স্কুলে পড়ার সময়।

৩৬। বঙ্গবন্ধু কবে প্রথম কারাবরণ করেন?

উত্তর: ১৯৩৮ সালে (সাত দিন)।

৩৭। বঙ্গবন্ধু রাজনৈতিক কারণে প্রথম কবে কারাবরণ করেন?

উত্তর: ১১ মার্চ ১৯৪৮ সালে। (রাষ্ট্রভাষা আন্দোলনে)

৩৮। বঙ্গবন্ধু কবে মুসলিম ছাত্রলীগ প্রতিষ্ঠা করেন?

উত্তর: ১৯৪৮ সালের ৪ জানুয়ারি।

৩৯। ১৯৪৯ সালের ২৩ জুন গঠিত তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তান আওয়ামী মুসলিম লীগের কোন পদে ছিলেন?

উত্তর: যুগ্ম সাধারণ সম্পাদক।

৪০। বঙ্গবন্ধু কবে আওয়ামী মুসলিম লীগের সাধারণ সম্পাদক হন?

উত্তর: ৯ জুলাই ১৯৫৩ (১৯৫৩-১৯৬৬)।

৪১। বঙ্গবন্ধু ১৯৫৪ সালের প্রাদেশিক নির্বাচনে কোন আসন থেকে নির্বাচিত হন?

উত্তর: গোপালগঞ্জ।

৪২। যুক্তফ্রন্ট সরকারে বঙ্গবন্ধু কোন মন্ত্রণালয়ের দায়িত্ব পান?

উত্তর: কৃষি, সমবায় ও পল্লী উন্নয়ন (১৯৫৪ সালের ১৫ মে)।

৪৩। বঙ্গবন্ধু কবে আওয়ামী লীগের সভাপতি নির্বাচিত হন?

উত্তর: ১৯৬৬ সালের ১ মার্চ (ষষ্ঠ কাউন্সিলে)।

৪৪। বঙ্গবন্ধুকে প্রধান আসামি করে আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা করা হয়?

উত্তর: ১৯৬৮ সালের ১ জানুয়ারি।

৪৫। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার প্রকৃত নাম কী?

উত্তর: 'রাষ্ট্রদ্রোহিতা বনাম শেখ মুজিব ও অন্যান্য'।

৪৬। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার বিচার শুরু হয় কবে?

উত্তর: ১৯৬৮ সালের ১৯ জুন (ঢাকা সেনানিবাসে)।

৪৭। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামি ছিল কতজন?

উত্তর: ৩৫ জন (বঙ্গবন্ধুসহ)।

৪৮। বঙ্গবন্ধু কবে ছয় দফা দাবি ঘোষণা করেন?

উত্তর: ১৯৬৬ সালের ৫ ফেব্রুয়ারি (লাহোরে)।

৪৯। বঙ্গবন্ধু কবে আনুষ্ঠানিকভাবে ছয় দফা দাবি ঘোষণা করেন?

উত্তর: ১৯৬৬ সালের ২৩ মার্চ।

৫০। বঙ্গবন্ধু কবে 'স্বাধীন বাংলা বিপ্লবী পরিষদ' গঠন করেন?

উত্তর: ১৯৬০ সালে।

দিনঃ ৫৮

৫১। বঙ্গবন্ধুর নেতৃত্বে সর্বদলীয় সংগ্রাম পরিষদ গঠন করা হয় কবে?

উত্তর: ১৯৬৪ সালের ১১ মার্চ।

৫২। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা প্রত্যাহার করে বঙ্গবন্ধুকে কবে মুক্তি দেওয়া হয়?

উত্তর: ১৯৬৯ সালের ২২ ফেব্রুয়ারি।

৫৩। শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেওয়া হয় কবে?

উত্তর: ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি রেসকোর্স ময়দানে (সোহরাওয়ার্দী উদ্যান)।

৫৪। শেখ মুজিবুর রহমানকে বঙ্গবন্ধু উপাধি দেন কে?

উত্তর: তৎকালীন ডাকসুর ভিপি তোফায়েল আহমেদ।

৫৫। বঙ্গবন্ধু কবে 'বাংলাদেশ' নামকরণ করেন?

উত্তর: ১৯৬৯ সালের ৫ ডিসেম্বর।

৫৬। বঙ্গবন্ধু কত তারিখে জনসভায় ৬ দফার প্রশ্নে আওয়ামী লীগকে নির্বাচিত করার জন্য দেশবাসীর প্রতি আহ্বান জানান?

উত্তর: ১৯৭০ সালের ৭ জুন রেসকোর্স ময়দানের জনসভায়।

৫৭। ১৭ অক্টোবর ১৯৭০ বঙ্গবন্ধু তাঁর দলের নির্বাচনী প্রতীক হিসেবে কোন প্রতীক পছন্দ করেন?

উত্তর: নৌকা।

৫৮। বঙ্গবন্ধুকে কবে 'জাতির জনক' উপাধি দেওয়া হয়?

উত্তর: ৩ মার্চ ১৯৭১ (উপাধি দেন আ স ম আবদুর রব)।

৫৯। কবে বঙ্গবন্ধু তাঁর ঐতিহাসিক ভাষণ দেন?

উত্তর: ১৯৭১ সালের ৭ মার্চ।

৬০। কোথায় বঙ্গবন্ধু তাঁর ৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণ দেন?

উত্তর: রেসকোর্স ময়দানে (বর্তমান সোহরাওয়ার্দী উদ্যান)।

উত্তর: ৪টি।

৬১। কোন ভাষণে বঙ্গবন্ধু স্বাধীনতার ডাক দেন?

উত্তর: ৭ মার্চের ভাষণে।

উত্তর: ৬২। ৭ মার্চের ভাষণে বঙ্গবন্ধু কয়টি দাবি উপস্থাপন করেন?

উত্তর: ৪টি।

৬৩। বঙ্গবন্ধুর ৭ মার্চের ভাষণ স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র থেকে কী নামে প্রচারিত হতো?

উত্তর: বজ্রকণ্ঠ নামে।

উত্তর: ৬৪। বঙ্গবন্ধু স্বাধীনতার ঘোষণা দেন কবে?

উত্তর: ১৯৭১ সালের ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে।

উত্তর: ৬৫। পাকিস্তান সেনাবাহিনী বঙ্গবন্ধুকে কখন গ্রেপ্তার করে?

উত্তর: ২৬ মার্চ ১৯৭১ (প্রথম প্রহরে)।

উত্তর: ৬৬। মুজিবনগর সরকারের রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

উত্তর: ৬৭। পাকিস্তানের ২৪ বছরে বঙ্গবন্ধু কত বছর

কারাগারে কাটিয়েছেন?

উত্তর: ১২ বছর।

৬৮। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক কে ছিলেন?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

৬৯। বঙ্গবন্ধুকে নিয়ে 'জয় মুজিবুর' কবিতাটি কে লেখেন?

উত্তর: অন্নদাশঙ্কর রায়।

৭০। 'বঙ্গবন্ধু' কবিতাটি কার লেখা?

উত্তর: জসীমউদ্দীন (১৬ মার্চ ১৯৭১)।

৭১। বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার পর আন্তর্জাতিক চাপে পাকিস্তান সরকার কবে বঙ্গবন্ধুকে মুক্তি দেয়?

উত্তর: ৮ জানুয়ারি ১৯৭২।

৭২। বঙ্গবন্ধু পাকিস্তানের কারাগার থেকে মুক্তি পেয়ে কয়টি দেশ হয়ে বাংলাদেশে আসেন?

উত্তর: দুটি (ইংল্যান্ড ও ভারত)।

৭৩। বঙ্গবন্ধু পাকিস্তান থেকে প্রথমে কোন দেশে যান?

উত্তর: ইংল্যান্ড (লন্ডন)।

৭৪। লন্ডনে কার সঙ্গে বঙ্গবন্ধুর সাক্ষাৎ হয়?

উত্তর: ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রী এডওয়ার্ড হিথের সঙ্গে (৯ জানুয়ারি ১৯৭২)।

৭৫। লন্ডন থেকে ঢাকা আসার পথে বঙ্গবন্ধু কোথায় যাত্রাবিরতি করেন?

উত্তর: দিল্লি (ভারত)।

৭৬। বিমানবন্দরে বঙ্গবন্ধুকে কে কে স্বাগত জানান?

উত্তর: ভারতের রাষ্ট্রপতি ভি ভি গিরি ও প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধী।

৭৭। বঙ্গবন্ধু কত তারিখে দেশে ফেরেন?

উত্তর: ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ (স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস)।

৭৮। বঙ্গবন্ধু কত তারিখে অস্থায়ী সংবিধান আদেশ

জারির মাধ্যমে সংসদীয় পদ্ধতির সরকারব্যবস্থা প্রবর্তন করেন?

উত্তর: ১৯৭২ সালের ১১ জানুয়ারি।

৭৯। বঙ্গবন্ধু প্রধানমন্ত্রী হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন কবে?

উত্তর: ১২ জানুয়ারি ১৯৭২।

৮০। বঙ্গবন্ধু কবে ভারত সরকারের আমন্ত্রণে ভারত সফর করেন?

উত্তর: ৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২।

৮১। বঙ্গবন্ধু কবে 'জুলিও কুরি' পুরস্কারে ভূষিত হন?

উত্তর: ১০ অক্টোবর ১৯৭২ (পুরস্কারে ভূষিত করে বিশ্ব শান্তি পরিষদ)।

৮২। বঙ্গবন্ধু কবে বাংলাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচনের তারিখ (৭ মার্চ ১৯৭৩) ঘোষণা করেন?

উত্তর: ৪ নভেম্বর ১৯৭২।

৮৩। কত তারিখে বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশের প্রথম সংবিধানে স্বাক্ষর করেন?

উত্তর: ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭২।

৮৪। বঙ্গবন্ধু কবে 'জোটনিরপেক্ষ আন্দোলন'-এর শীর্ষ সম্মেলনে যোগদানের জন্য আলজেরিয়া যান?

উত্তর: ৬ সেপ্টেম্বর ১৯৭৩।

৮৫। বঙ্গবন্ধু পাকিস্তানের যে কারাগারে বন্দী ছিলেন?

উত্তর: মিয়ানওয়ালি কারাগার।

৮৬। ১৯৭১ সালের ২৬ মার্চ বঙ্গবন্ধুকে গ্রেপ্তারে পরিচালিত অভিযানের নাম কী?

উত্তর: অপারেশন 'বিগবার্ড'।

৮৭। বঙ্গবন্ধু কবে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে বাংলায় ভাষণ দেন?

উত্তর: ১৯৭৪ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর (২৯তম অধিবেশনে)।

৮৮। স্বাধীনতার পর বঙ্গবন্ধুর শাসনামলে বিশ্বের কতটি দেশ বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয়?

উত্তর: ১৩০টি।

৮৯। বঙ্গবন্ধুর রচিত কতটি বই প্রকাশ পেয়েছে?

উত্তর: ৩টি (অসমাপ্ত আত্মজীবনী, কারাগারের রোজনামচা ও আমার দেখা নয়চীন)।

৯০। বঙ্গবন্ধু প্রকাশিত প্রথম বই কোনটি?
উত্তর: অসমাপ্ত আত্মজীবনী (প্রকাশিত হয় জুন ২০১২ সালে)।

৯১। অসমাপ্ত আত্মজীবনী কতটি ভাষায় অনূদিত হয়?
উত্তর: ১৩টি (সর্বশেষ ইতালীয় ভাষায়, অনুবাদক আন্না কোক্কিয়ারেঞ্জা)

৯২। বঙ্গবন্ধুর প্রকাশিত দ্বিতীয় বই কোনটি?
উত্তর: কারাগারের রোজনামচা (প্রকাশিত হয় ১৭ মার্চ ২০১৭)।

৯৩। কারাগারের রোজনামচা কতটি ভাষায় অনূদিত হয়েছে?
উত্তর: ২টি (সর্বশেষ অসমীয়া ভাষা, অনুবাদ সৌমেন ভারতীয়)।

৯৪। বঙ্গবন্ধুর প্রকাশিত সর্বশেষ বইয়ের নাম কী?
উত্তর: আমার দেখা নয়চীন (প্রকাশিত হয় ফেব্রুয়ারি বইমেলা ২০২০)।

৯৫। বঙ্গবন্ধুকে নিয়ে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার লেখা বইয়ের নাম কী?
উত্তর: শেখ মুজিব আমার পিতা।

৯৬। বঙ্গবন্ধুকে নিয়ে মুজিব ভাই বইটি কে লিখেছেন?
উত্তর: এবিএম মুসা।

৯৭। বঙ্গবন্ধুকে কবে সপরিবারে হত্যা করা হয়?
উত্তর: ১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট (১৫ আগস্ট জাতীয় শোক দিবস)।

৯৮। বঙ্গবন্ধুর হত্যাকারীদের আদালতে বিচার শুরু হয় কবে?
উত্তর: ১২ মার্চ ১৯৯৭।

৯৯। বঙ্গবন্ধুর হত্যাকারীদের বিচার শেষ হয় কবে?
উত্তর: ২০১০ সালের ২৭ জানুয়ারি।

১০০। বঙ্গবন্ধুর হত্যাকারীদের মধ্যে কতজনের ফাঁসি

কার্যকর করা হয়েছে?

উত্তর: ৬ জনের।

দিনঃ ৫৯

১। 'ইতিহাস' শব্দটির উৎপত্তি "ইতিহ" শব্দ থেকে; যার অর্থ 'ঐতিহ্য'।

২। ঐতিহ্য হচ্ছে অতীতের অভ্যাস, শিক্ষা, ভাষা, শিল্প, সাহিত্য-সংস্কৃতি যা ভবিষ্যতের জন্য সংরক্ষিত করা হয়।

৩। ইতিহাস হলো বর্তমান ও অতীতের মধ্যে এক অন্তর্হীন সংলাপ

৪। ইতিহাস শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ করলে দাঁড়ায়, 'ইতিহ+আস" যার অর্থ এমনই ছিল বা এরূপ ঘটেছিল।

৫। গ্রিক শব্দ 'হিস্টরিয়া' (Historia) থেকে ইংরেজি 'হিস্টরি' (History) শব্দটি উৎপত্তি, যার বাংলা প্রতিশব্দ হচ্ছে ইতিহাস।

৬। 'হিস্টরিয়া' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন গ্রিক ঐতিহাসিক "হেরোডোটাস"। তিনি ইতিহাসের জনক হিসেবে খ্যাত।

৭। হেরোডোটাসই প্রথম ইতিহাস এবং অনুসন্ধান-এ দুটি ধারণাকে সংযুক্ত করেন।

৮। ইতিহাস বিজ্ঞানের একটি শাখা ও গবেষণার বিষয়।

৯। আধুনিক ইতিহাসের জনক জার্মান ঐতিহাসিক 'লিওপোল্ড ফন র্যাংক'। তার ধারণামতে, প্রকৃতপক্ষে যা ঘটেছিল তার অনুসন্ধান ও তার সত্য বিবরণই ইতিহাস।

১০। আধুনিক মতানুসারে, ইতিহাস হচ্ছে মানব সভ্যতার বিবর্তনের সঙ্গে সম্পর্কিত বিভিন্ন কর্মকাণ্ডের ধারাবাহিক ও সত্যনিষ্ঠ বিবরণ।

১১। ইতিহাসের উপাদান দুই প্রকার। ক. লিখিত উপাদান খ. অলিখিত উপাদান

১২। পঠন-পাঠন, আলোচনা ও গবেষণা কর্মের সুবিধার্থে ইতিহাসকে প্রধানত দুই ভাগে ভাগ করা যায়। ক. ভৌগোলিক অবস্থানগত খ. বিষয়বস্তুগত

১৩। ইতিহাস পাঠ মানুষকে অতীতের পরিপ্রেক্ষিতে বর্তমান অবস্থা বুঝতে, ভবিষ্যৎ অনুমান করতে সাহায্য করে।

১৪। খ্রিষ্টপূর্ব ৫০০০ থেকে ৩২০০ অব্দ পর্যন্ত নীল নদের অববাহিকায় একটি সমৃদ্ধ জনপদের উদ্ভব হয়।

১৫। প্রাচীন মিশরের নিরবচ্ছিন্ন ও দীর্ঘ ইতিহাসের সূচনা হয় নবোপলীয় যুগে, ৫০০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে।

১৬। ৬৭০-৬৬২ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে অ্যাসিরীয়রা মিশরে আধিপত্য বিস্তার করে।

১৭। ৫২৫ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে পারস্য মিশর দখল করে নিলে প্রাচীন মিশরের সভ্যতার সূর্য অস্তমিত হয়।

১৮। ইতিহাসের জনক হেরোডোটাস বলেছেন "মিশর নীল নদের দান।" নীলনদ না থাকলে মিশর মরুভূমিতে পরিণত হতো।

১৯। মিশরের সবচেয়ে বড় পিরামিড হচ্ছে 'ফারাও খুফুর' পিরামিড।

২০। মিশরীয় সভ্যতার অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য ছিল লিপি বা অক্ষর আবিষ্কার।

২১। মিশরীয় চিত্রলিপিকে বলা হয় "হায়ারোগ্লিফিক" বা পবিত্র অক্ষর।

২২। মিশরীয়রা প্রথম কাগজ তৈরি করে এবং গ্রিকরা এই কাগজের নাম দেয় 'প্যাপিরাস'। এই শব্দ থেকে ইংরেজি পেপার শব্দের উৎপত্তি।

২৩। মিশরীয়রা অঙ্কশাস্ত্রের দুইটি শাখা জ্যামিতি ও পাটিগণিতের প্রচলন করেন। তারা যোগ, বিয়োগ ও ভাগের ব্যবহার জানত।

২৪। ৪২০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে মিশরীয়রা প্রথম সৌর পঞ্জিকা আবিষ্কার করে। ৩৬৫ দিনে বছর এ হিসেবের আবিষ্কারকও তারা।

২৫। সিন্ধু নদের অববাহিকায় গড়ে উঠেছিল সিন্ধু সভ্যতা। এই সভ্যতার সংস্কৃতিকে হরপ্পা সংস্কৃতি বা হরপ্পা সভ্যতা বলা হয়।

২৬। সিন্ধু সভ্যতা যুগের অধিবাসীরা দ্রব্যের ওজন পরিমাপ করতে শিখেছিল।

২৭। গ্রিকসভ্যতার সঙ্গে দুইটি সংস্কৃতির নাম জড়িত। একটি হেলেনিক অপরটি হেলেনিস্টিক।

২৮। প্রাচীন গ্রিসে প্রথম গণতন্ত্রের সূচনা হয় এজেসে।

২৯। বিয়োগান্ত নাটক রচনায় গ্রিকরা বিশেষ পারদর্শী ছিল। এসকাইলাসকে এই ধরনের নাটকের জনক বলা হয়।

৩০। গ্রিকরা প্রথম বিজ্ঞান চর্চার সূত্রপাত করে ৬০০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে। পৃথিবীর মানচিত্র প্রথম অঙ্কন করেছিল গ্রিকরা।

৩১। গ্রিক জ্যোতির্বিদরা সূর্য ও চন্দ্রগ্রহণের কারণ নির্ণয় করতে সক্ষম হন।

৩২। ইতালির টাইবার নদীর তীরে রোমকে কেন্দ্র করে একটি বিশাল সাম্রাজ্য নিয়ে গড়ে উঠে রোমান সভ্যতা।

৩৩। রোমান সভ্যতা প্রায় ৬০০ বছর স্থায়ী হয়েছিল।

৩৪। লাতিন রাজা রোমিউলাস রোম নগরীর প্রতিষ্ঠা করেন। তার নাম অনুযায়ী নগরের নাম হয় রোম।

৩৫। রোমানদের অন্যতম প্রধান দেবতার নাম ছিল জুপিটার।

৩৬। বিশ্বসভ্যতার ইতিহাসে রোমানদের সর্বশ্রেষ্ঠ ও গুরুত্বপূর্ণ অবদান হচ্ছে আইন প্রণয়ন

৩৭। খ্রিষ্টপূর্ব পাঁচ শতকের মাঝামাঝি সময়ে রোমানরা ফৌজদারি ও দেওয়ানি আইন সাজাতে সক্ষম হন।

৩৮। ৫৪০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে ১২ টি ব্রোঞ্জ পাত্রে সর্বপ্রথম আইনগুলো খোদাই করে লিখিত হয়।

৩৯। পাল রাজাদের শাসনকাল থেকে বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস সম্পর্কে ধারণা পাওয়া যায়।

৪০। ৩২৭-২৬ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে গ্রিক বীর আলেকজান্ডারের ভারত আক্রমণের সময় থেকে প্রকৃত ইতিহাস পাওয়া যায়।

৪১। গ্রিক লেখকদের মতে বাংলাদেশে তখন 'গঙ্গারিডাই' নামে এক শক্তিশালী রাজ্য ছিল।

৪২। ৩২১ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে মৌর্য সম্রাট চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য ভারতের এক বিশাল অঞ্চলের উপর মৌর্য বংশের প্রভুত্ব স্থাপন করেন।

৪৩। ভারতে গুপ্ত সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠিত হয় ৩২০ খ্রিষ্টাব্দে।

৪৪। শশাংকের রাজধানী ছিল কর্ণসুবর্ণ

৪৫। ৬৩৭ খ্রিষ্টাব্দের কিছু আগে শশাংক মৃত্যুবরণ করেন।

৪৬। অস্ট্রিক ছিল বাংলার আদি অধিবাসীদের ভাষা।

৪৭। মুসলমান শাসনের সূচনাকালকে বাংলায় মধ্যযুগের শুরু বলা হয়।

৪৮। বাংলায় মুসলমান শাসনের সূচনা করেন বখতিয়ার খলজি।

৪৯। একজন স্বাধীন সুলতান হিসেবে ফখরুদ্দিন নিজ নামে মুদ্রা প্রচলন করেছিলেন।

৫০। সুলতান গিয়াসউদ্দিন আযম শাহের আমলে প্রথম বাঙালি মুসলমান কবি শাহ মুহম্মদ সগীর 'ইউছুফ-জোলেখা' কাব্য রচনা করেন।

দিনঃ ৬০

১) সামরিক শাসন জারি করা হয় - ১৯৫৮ সালের ৭ অক্টোবর

২) আইয়ুব খান ক্ষমতা দখল করেন - ১৯৫৮ সালের ২৭ অক্টোবর

৩) মৌলিক গণতন্ত্র চালু করেন - আইয়ুব খান

৪) আইয়ুব বিরোধী আন্দোলন শুরু হয় - ১৯৬১ সালে

৫) ছাত্র সমাজ ১৫ দফা কর্মসূচি ঘোষণা করে - ১৯৬২ সালে

৬) ভারত পাকিস্তান যুদ্ধ হয় - ১৯৬৫ সালের ৬ সেপ্টেম্বর

৭) ভারত পাকিস্তান যুদ্ধ চলে - ১৭ দিন

৮) বাঙ্গালি জাতির মুক্তির সনদ - ৬ দফা দাবি

৯) ৬ দফা দাবি উত্থাপন করেন - বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১০) ৬ দফা দাবি উত্থাপন করা হয় - ১৯৬৬ সালের ৫-৬ ফেব্রুয়ারি

১১) আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার আসামি ছিল - ৩৫ জন

১২) আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার প্রধান আসামি করা হয় - বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে

১৩) আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার শুনানি হয় - ১৯৬৮ সালের ১৯ জুন

১৪) উনসত্তরের গণ অভ্যুত্থান হয় - ১৯৬৯ সালে

১৫) গণ অভ্যুত্থানে শহীদ হন - আসাদ, ড. শামসুজ্জোহা

১৬) আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা থেকে শেখ মুজিবুর রহমানকে মুক্তি দেয়া হয় - ১৯৬৯ সালের ২২ ফেব্রুয়ারি

১৭) শেখ মুজিবুর রহমানকে " বঙ্গবন্ধু " উপাধি দেয়া হয় - ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি

১৮) আইয়ুব খান পদত্যাগ করেন - ১৯৬৯ সালের ২৫ মার্চ

১৯) কেন্দ্রীয় আইন পরিষদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় - ১৯৭০ সালের ৭ ডিসেম্বর

২০) নির্বাচনে মোট ভোটার ছিল - ৫ কোটি ৬৪ লাখ

২১) কেন্দ্রীয় আইন পরিষদের নির্বাচনে আওয়ামী লীগ আসন লাভ করে - ১৬৭ টি (১৬৯ এর মধ্যে)

২২) প্রাদেশিক পরিষদের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় - ১৯৭০ সালের ১৭ ডিসেম্বর

- ২৩) প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে আ.লীগ আসন পায় - ২৮৮ টি (৩০০ এর মধ্যে)
- ২৪) পাকিস্তান জাতীয় পরিষদের অধিবেশন স্থগিত করেন - আগা খান
- ২৫) অধিবেশন স্থগিত করা হয় - ১৯৭১ সালের ১ মার্চ
- ৬) অসহযোগ আন্দোলনের ডাক দেন - বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
- ২৭) অসহযোগ আন্দোলনের ডাক দেয়া হয় - ১৯৭১ সালের ২ মার্চ
- ২৮) বঙ্গবন্ধুর ৭ মার্চের ভাষণের সময় পূর্ব পাকিস্তানে চলছিল - অসহযোগ আন্দোলন
- ৩০) পূর্ববাংলার স্বাধীনতার ঘোষণা দেয়া হয় - ১৯৭১ সালের ৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণে
- ৩১) অপারেশন সার্চ লাইট চালানোর নীলনক্সা করা হয় - ১৯৭১ সালের ১৭ মার্চ
- ৩২) নীলনক্সা করেন - টিক্কা খান, রাও ফরমান আলী
- ৩৩) অপারেশন সার্চ লাইট হলো - ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চের বর্ষরহত্যাভাঙ্গ
- ৩৪) বঙ্গবন্ধু স্বাধীনতার ঘোষণা দেন - ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে ওয়্যারলেসযোগে
- ৩৫) বঙ্গবন্ধুকে শেখ মুজিবুর রহমানকে গ্রেফতার করা হয় - ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে আনুমানিক রাত ১.৩০ মিনিটে
- ৩৬) শেখ মুজিবুর রহমান স্বাধীনতার ঘোষণা দেন- ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে ২৫ মার্চ রাত ১২ টার পর
- ৩৭) বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতার ঘোষণাটি ছিল - ইংরেজিতে।
- ৩৮) বাংলাদেশের অধিকাংশ নদীর উৎপত্তিস্থল - ভারতে
- ৩৯) বাংলাদেশে নদী পথের দৈর্ঘ্য - ৯৮৩৩ কিমি
- ৪০) সারাবছর নৌ চলাচলের উপযোগী নৌপথ - ৩,৮৬৫ কি.মি

- ৪১) অভ্যন্তরীণ নৌ পরিবহন কর্তৃপক্ষ তৈরি হয়েছে - ১৯৫৮ সালে
- ৪২) কাণ্ডাই জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে প্রথম বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয় - পাকিস্তান আমলে
- ৪৩) অভ্যন্তরীণ নৌ পথে দেশের মোট বাণিজ্যিক মালামালের - ৭৫% আনা নেয়া হয়
- ৪৪) বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশন প্রতিষ্ঠিত হয় - ১৯৭২ সালে
- ৪৫) বাংলাদেশে চা চাষ হচ্ছে - উত্তর ও পূর্বাঞ্চলের পাহাড়ে
- ৪৬) সারা বছর বৃষ্টিপাত হয় - উষ্ণ ও আর্দ্র জরবায়ু অঞ্চলে
- ৪৭) বাংলাদেশে চির হরিৎ বনাঞ্চল - পার্বত্য চট্টগ্রামের বনাঞ্চল
- ৪৮) বাংলাদেশে খনিজ সম্পদ সমৃদ্ধ জেলা সমূহ - পূর্বাঞ্চলীয় পাহাড়ি জেলা সমূহ
- ৪৯) বাংলাদেশের লবণাক্তের পরিমাণ বেশি - দক্ষিণাঞ্চলের বেশ কিছু এলাকা
- ৫০) বাংলাদেশের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ ও পত্রপতনশীল বনভূমি- দক্ষিণ পূর্ব ও উত্তর পূর্ব অংশের পাহাড়ী অঞ্চল
- দিনঃ ৬১**
- ৫১) চিরহরিৎ বন বলতে বুঝায় - চির সবুজ বন
- ৫২) চিরহরিৎ বনভূমির পরিমাণ - ১৪ হাজার বর্গ কি.মি
- ৫৩) প্রচুর বাঁশ ও বেত জন্মে - সিলেটে
- ৫৪) রাবার চাষ হয় - পার্বত্য চট্টগ্রাম ও সিলেটে
- ৫৫) ক্রান্তীয় পাতাঝরা অরণ্য - ময়মনসিংহ, টাঙ্গাইল, গাজীপুর, দিনাজপুর ও রংপুর জেলায়
- ৫৬) শীতকালে গাছের পাতা সম্পূর্ণ ঝরে যায় - ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনভূমির
- ৫৭) ক্রান্তীয় পাতাঝরা বনভূমির প্রধান বৃক্ষ - শাল

৫৮) মধুপুর ভাওয়াল বনভূমি - ময়মনসিংহ, টাঙ্গাইল ও গাজীপুরে
 ৫৯) দিনাজপুরে এটি - বরেন্দ্র নামে পরিচিত
 ৬০) স্রোতজ বনভূমি- দক্ষিণ পশ্চিমাংশের নোয়াখালী ও চট্টগ্রাম জেলার উপকূলীয় বন
 ৬১) স্রোতজ বনভূমি প্রধানত জন্মে - সুন্দরবনে
 ৬২) বাংলাদেশে স্রোতজ বা গরান বনভূমির পরিমাণ - ৪,১৯২ বর্গ কি.মি
 ৬৩) বাংলাদেশ সরকারে বিভাগ - ৩ টি
 ৬৪) আইনবিভাগের কাজ - আইন প্রণয়ন ও প্রচলিত আইনের সংশোধন
 ৬৫) আইন বিভাগের একটি অংশ - আইনসভা
 ৬৬) এপ্রিল মাসের গড় তাপমাত্রা - কক্সবাজার ২৭.৬৪ ডিগ্রী, নারায়ণগঞ্জে ২৮.৬৬ ডিগ্রী, রাজশাহীতে ৩০ ডিগ্রী
 ৬৭) গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে বয়ে যায় - দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ু
 ৬৮) কালবৈশাখী ঝড় আঘাত হানে - পশ্চিম ও উত্তর পশ্চিম দিক থেকে
 ৬৯) প্রলয়ংকারী ঘূর্ণিঝড় হয় - ১৯৯১ সালের ২৯ এপ্রিল
 ৭০) বাংলাদেশে বর্ষাকাল - জুন হতে অক্টোবর মাস
 ৭১) প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় - জুন মাসের শেষ দিকে মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে
 ৭২) বর্ষাকালে আবহাওয়া সর্বদা - উষ্ণ থাকে
 ৭৩) বর্ষাকালে গড় উষ্ণতা - ২৭ ডিগ্রী সে.
 ৭৪) বর্ষাকালে সবচেয়ে বেশি গরম পড়ে - জুন ও সেপ্টেম্বর মাসে

৭৫) বাংলাদেশের মোট বৃষ্টিপাতের - ৪/৫ ভাগ হয় হয় বর্ষাকালে
 ৭৬) বর্ষাকালে সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন গড় বৃষ্টিপাত হয় - ৩৪০ ও ১১৯ সে.মি
 ৭৭) বর্ষাকালে ক্রমে বৃষ্টিপাত বেশি হয় - পশ্চিম হতে পূর্ব দিকে
 ৭৮) বর্ষাকালে বিভিন্ন জেলার বৃষ্টিপাতের পরিমাণ - পাবনায় প্রায় ১১৪, ঢাকায় ১২০, কুমিল্লায় ১৪০, শ্রীমঙ্গলে ১৮০ এবং রাঙ্গামাটিতে ১৯০ সে.মি
 ৭৯) বর্ষাকালে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় - মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে
 ৮০) বর্ষাকালে পর্বতের পাদদেশে এবং উপকূলবর্তী অঞ্চলের কোথাও বৃষ্টিপাত - ২০০ সে.মি কম হয়
 ৮১) বর্ষাকালে বিভিন্ন অঞ্চলের বৃষ্টিপাত - সিলেটের পাহাড়ী অঞ্চলে ৩৪০ সেমি, পটুয়াখালীতে ২০০ সেমি, চট্টগ্রামে ২৫০ সেমি, রাঙ্গামাটিতে ২৮০ সেমি এবং কক্সবাজারে ৩২০ সেমি।
 ৮২) জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা প্রতি বছর গড়ে বৃদ্ধি - ৪ মিমি থেকে ৬ মিমি (হিরন পয়েন্ট, চর চংগা, কক্সবাজার)
 ৮৩) গত ৪ হাজার বছরে ভূমিকম্পে পৃথিবীতে মানুষ মারা যায় - প্রায় ১ কোটি ৫০ লাখ
 ৮৪) ভৌগোলিক ভাবে বাংলাদেশের অবস্থান - ইন্ডিয়ান ও ইউরোপিয়ান প্লেটের সীমানায়
 ৮৫) বাংলাদেশে ভূমিকম্পের মানবসৃষ্ট কারণ - পাহাড় কাটা
 ৮৬) ভূমিকম্পের ফলে সমুদ্রের পানি উপকূলে উঠে - ১৫-২০ মিটার উঁচু হয়ে
 ৮৭) ভূমিকম্পের ফলে সৃষ্টি হয় - সুনামি

৮৮) ইন্দোনেশিয়ায় মারাত্মক সুনামি আঘাত হানে -

২০০৪ সালের ২৬ ডিসেম্বর

৮৯) বাংলাদেশে ভূমিকম্প হয়ে থাকে - টেকটনিক

প্লেটের সংঘর্ষের কারণে

৯০) বাংলাদেশের ভূমিকম্প বলয় মানচিত্র তৈরি

করেছিলেন - ফরাসি ইঞ্জিনিয়ার কনসোর্টিয়াম ১৯৮৯

সালে

৯১) তিনি বলয় দেখিয়েছেন - ৩ টি

৯২) বলয়গুলোকে ভাগ করেছেন - প্রলয়ংকারী,

বিপজ্জনক, লঘু

৯৩) এই বলয় সমূহকে বলা হয় - সিসমিক রিস্ক

জোন

৯৪) বরেন্দ্রভূমি - নওগাঁ, রাজশাহী, বগুড়া,

জয়পুরহাট, রংপুর ও দিনাজপুরের অংশ বিশেষ

নিয়ে গঠিত

৯৫) বরেন্দ্রভূমির আয়তন - ৯৩২০ বর্গ কি.মি

৯৬) প্লাবন সমভূমি থেকে এর উচ্চতা - ৬ থেকে

১২ মিটার

৯৭) বরেন্দ্র অঞ্চলের মাটি - ধূসর ও লাল বর্ণের

৯৮) মধুপুর ও ভাওয়ালের সোপানের আয়তন -

৪,১০৩ বর্গ কি.মি

৯৯) সমভূমি থেকে এর উচ্চতা - ৬থেকে ৩০

মিটার

১০০) মধুপুর ও ভাওয়ালের মাটি - লালচে ও ধূসর

দিনঃ ৬২

১। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বিশ্বের দরিদ্র

দেশগুলোর জন্য কি পরিমাণ অর্থ মঞ্জুর করা

হয়েছে?

= ১০০বিলিয়ন

[ব্যাখ্যা: ৭-১৮ ডিসেম্বর ২০০৯ ডেনমার্কের রাজধানী

কোপেনহেগেনে অনুষ্ঠিত হয় COP-15 সম্মেলন। এ

সম্মেলনেই প্রথমবারের মতো বৈশ্বিক তাপমাত্রা ২ ডিগ্রী সেন্সিয়াসে সীমিত রাখার ব্যপারে ঐকমত্যে দৌঁছে বিশ্ব নেতৃবৃন্দ। আর উক্ত সম্মেলনে Green Climate Fund বিশ্বের দরিদ্র দেশগুলোকে ১০০ বিলিয়ন ডলার দেয়ার প্রতিশ্রুতি দেয়।

২। বাংলাদেশের জাতীয় পতাক কবে গৃহীত হয়?

= ১৭জানুয়ারী, ১৯৭২।

৩। সমুদ্র পৃষ্ঠ ৪৫সে.মি. বৃদ্ধি পেলে ২০৫০ সাল

নাগাদ বাংলাদেশে ক্লাইমেট শরণার্থী হবে ?

= ৩.৫ কোটি

৪। বিশ্বব্যাংক অনুযায়ী ভবিষ্যতের জলবায়ু

পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলায় বিশ্ব

সাহায্যের কত শতাংশ বাংলাদেশকে দেবে ?

= ৩০%

৫। সবচেয়ে বেশি চর্চাপদ পাওয়া যায় কার ?

=কাফুপা

৬। The Phrase ' Nouveau Riche ' means

- New Rich

7. protocol means

= Records of rules

8. Let us begin by looking at the

minutes of the meeting . here 'Minutes

means

= Written record

9. অলিভ টারটল কোথায় পাওয়া পায় ?

= সেন্ট ম্যান্টিনে

১০. প্রান্তিক হৃদ কোথায় অবস্থিত?

= বান্দরবানে

১১. অতিথি পাখির জন্য পরিচিত যার অন্য নাম

প্যারা দ্বীপ তার আসল নাম কি?

= সোনাদিয়া

১২। দ্যা ব্লাড টেলিগ্রাম গ্রন্থটির লেখক কে ?

= গ্যারি জে বোস (অন্য গ্রন্থ > দি ক্রুয়েল বার্থ অব

বাংলাদেশ)

১৩। মংডু কোন দেশ দুটির সীমান্ত এলাকা ?

- বাংলাদেশ - মিয়ানমার

১৪। প্রশান্ত মহাসাগরে যুক্তরাষ্ট্রের ৭ম নৌবহরের সদর দপ্তর হচ্ছে

= ইউকোসুক

১৫। ১৯৮২ সালের সমুদ্র আইন সংক্রান্ত

কনভেনশন অনুযায়ী একটি উপকূলীয় রাষ্ট্রের

মহীসোপানের সীমা হবে

= ৩৫০ নটিক্যাল মাইল

১৬। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পূর্ব-পশ্চিম দ্বন্দ্বের ফলে সৃষ্ট পূর্বের অর্থনৈতিক জোটটির নাম

= কমেকন

১৭। ডমিনো তত্ত্বটি কোন অঞ্চলের জন্য প্রযোজ্য হবে ?

= দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া

১৮। শান্তির সংবিধান বলা হয়

= জাপান

১৯। ১৯৮৯ থেকে ওজনস্তর বিষয়ক মন্ট্রিল প্রটোকল কতবার সংশোধন করা হয়েছে ?

= ৪ বার

২০। বাংলাদেশে কাল বৈশাখী হয় কখন

= প্রাক-মৌসুমী বায়ু ঋতুতে

২১। ভারতীয় কোন রাজ্যের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত নেই ?

= নাগাল্যান্ড (অপসন অনুযায়ী)

২২। হিমবাহের ক্ষয় দ্বারা গঠিত হয়

= ইউ- আকৃতির উপত্যকা

২৩। বাংলাদেশের কৃষি কোন ধরণের ?

- ধান- প্রধান নিবিড় স্বয়ংভোগী

২৪। আপদ বা হাজার্ড এর প্রত্যক্ষ প্রভাব ?

= পরিবেশগত

২৫। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কাজকে পর্যায়ক্রম

অনুযায়ী সাজাতে হলে কোন কাজটি সর্ব প্রথম হবে?

= দুর্যোগ প্রস্তুতি

২৬। গোয়েন্দা বিভাগে কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

= এক্স রশ্মি

২৭। আকৃতি, অবস্থান ও কাজের ভিত্তিতে আবরণী টিস্যু কত প্রকার ?

= ৩ প্রকার

২৮। কম্পিউটার থেকে সংরক্ষিত ডাটা উত্তোলনের পদ্ধতিকে বলা হয়

= রিড

২৯। 'সুশাসন' শব্দটি সর্বপ্রথম কোন সংস্থা সুস্পষ্টভাবে ব্যাখ্যা করে ?

= বিশ্বব্যাংক

৩০। জোহানেসবার্গ প্ল্যান অব ইম্পিমেন্টেশন

সুশাসনের সঙ্গে কোন বিষয়টিকে গুরুত্ব দেয় ?

= টেকসই উন্নয়ন

৩১। কবি ওয়ালা ও শায়েরওয়ালা উদ্ভব ঘটে কখন?

= আঠারো শতকের শেষার্ধে ও উনিশ শতকের প্রথমার্ধে

৩২। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ অনুযায়ী 'ঢাকা' বাংলাদেশের রাজধানী

= ৫(১)

৩৩। পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি ?

= বৈকাল

৩৪। বাংলাদেশের আপীল বিভাগের মোট বিচারক কতজন ?

= ১১জন।

৩৫। স্টেইনলেস স্টীলের অন্যতম উপাদান

= ক্রোমিয়াম,

৩৬। সর্বাপেক্ষা হালকা গ্যাস

= হাইড্রোজেন

৩৭। সংকর ধাতু পিতলের উপাদান

= তামা ও দস্তা

৩৮। ভাষার ক্ষুদ্রতম একক

= ধ্বনি (বাক্যের > শব্দ)

৩৯। তুমি অধম, তাই বলে আমি উত্তম হইব না

কেন ? কার উক্তি

= বঙ্কিম

৪০। প্রথম বাংলাদেশী হিসেবে এভারেস্ট জয় করেন কে ?

= মুসা ইব্রাহিম

৪১। ভারত- মিয়ানমার উভয় দেশের সাথে সীমান্ত আছে বাংলাদেশের কোন জেলার ?

= রাঙামাটি

৪২। ডায়োট হিসেবে বেশি ব্যবহৃত হয়

= রেকটিফায়ার

৪৩। রেডক্রস কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?

= ১৮৬৩

৪৪। তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী

= ওয়াইমাক্স

৪৫। পারস্পরিক আবেশ ব্যবহৃত হয়

= ট্রান্সফরমারে

৪৬। ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে বলে

= ছায়াবৃত্ত

৪৭। কোন ত্রিভুজের ৩টি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থকোণ তিনটির সমষ্টি কত ?

= ৩৬০ ডিগ্রি

৪৮। অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর কোন ঘটনাটি ঘটে ?

= অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

৪৯। একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে ?

= ৫৪০ ডিগ্রি

৫০। পরপর ৩টি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত ?

= ১৫

দিনঃ ৬৩

৫১। একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য ২মিটার বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল ৩৬০

বর্গমিটার বেড়ে যায়। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য কত ?

= ২ মিটার।

৫২। 'বিদ্রোহী' কোন কাব্যের অন্তর্গত ?

= অগ্নিবীণার ২য় কাব্য

৫৩। আলাওলে 'তোহফা' কোন ধরনের কাব্য ?

= নীতিকাব্য

৫৪। 'পরাগলী মহাভারত' খ্যাত গ্রন্থের অনুবাদের নাম কী?

= কবীন্দ্র পরমেশ্বর

৫৫। সাহিত্য অলঙ্কার কত প্রকার ?

= ২প্রকার

৫৬। A Formal composition or speech expressing high praise of somebody

= eulogy

৫৭. বাংলাদেশ কোন দেশ থেকে সাহায্য বেশি পায়?

= জাপান

৫৮। বায়ুমণ্ডলের যে স্তরে বেতার তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়

= আয়নোস্ফিয়ার

৫৯। কোন কবি নিজেকে বাঙালি হিসেবে পরিচয় দিয়েছেন ?

= ভুসুকু পা

৬০। বাংলা ভাষায় ছন্দ কত প্রকার ?

= ৩প্রকার

৬১। সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি।

পাখি সব করে রব, রাতি পোহাইল। পঙক্তিদ্বয় কার ?

= মদনমোহন তর্কালঙ্কার

৬২। রবীন্দ্রনাথের 'সোনার তরী' কবিতা কোন ছন্দে রচিত ?

=মাত্রাবৃত্ত

৬৩। বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায়?

=ফরিদপুর

৬৪। রাসায়নিক অগ্নিনির্বাপক কাজ করে অগ্নিতে --

= অক্সিজেন সরবরাহ প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে

৬৫। গ্রীন হাউজ ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কী হবে?

= নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে

৬৬। বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুত খরচ

= একই হয়

৬৭। ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়

= ১৯০৪ সালে

৬৮। কিসের অভাবে ফসলের পরিপক্বতা বিলম্বিত হয় ?

= সালফারের

৬৯। দুটি সম্মিলিত কোণের সমষ্টি দুই সমকোণ হলে একটিকে অপরটির কি বলে ?

= সম্পূরক কোণ

৭০। বাংলা সাহিত্যের আদি কবি কে ?

= লুইপা

৭১। বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন কে?

= রাজা রামমোহন রায় (ইংরেজি লেখেন) আর বাংলা হরফে লেখে- ব্রাহ্মি হ্যালহেড

৭২। প্রাচীনতম বাঙালী কবি কে?

= শাহ মুহাম্মদ সগীর

৭৩। বাংলা কথ্য ভাষার আদি গ্রন্থ কোনটি ?

= কুপার শাস্ত্রের অর্থভেদ

৭৪। অগ্নিবীণার প্রথম কবিতা কোনটি ?

= প্রলয়োল্লাস

৭৫। একাত্তরের চিঠি - কী?

"= মুক্তিযোদ্ধাদের পত্র সংকলন (৮২টি পত্র)

৭৬। বাংলাদেশে বর্তমানে সরকারী বিশ্ববিদ্যালয়ের সংখ্যা কত ?

= ৪৫ টি ।

৭৭। বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন কোনটি ?

= ভোলা জেলার হাজিপুর

৭৮। সুলতানি আমলে বাংলার রাজধানীর নাম কি ?

= গৌড়

৭৯। বৃটিশ ভারতের শেষ ভাইসরয় কে ছিলেন ?

= লর্ড মাউন্টব্যাটেন

৮০। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বর্তমান পররাষ্ট্র মন্ত্রীর নাম কি?

= জন কেরি

৮১। টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?

= নাফ (৫৬ কি.মি)

৮২। এসকাপের সদর দপ্তর কোথায় ?

= ব্যাংকক

৮৩। ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয় ?

= বিদ্যুত

৮৪। চাঁদ দিগন্ত রেখার কাছে অনেক বড় দেখায় কেন ?

= বায়ুমণ্ডলীয় প্রতিসরণে

৮৫। কোন ধাতু পানি অপেক্ষা হালকা ?

= সোডিয়াম

৮৬। পারমানবিক চুল্লীতে পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয় ?

= সোডিয়াম

৮৭। পৃথিবীর প্রথম বাণিজ্যিক যোগাযোগ কৃত্রিম উপগ্রহ কোনটি ?

= আর্লিবার্ড

৮৮। জোয়ারের কত সময় পর ভাঁটার সৃষ্টি হয় ?

= ৬ ঘণ্টা ১৩ মিনিট

৮৯। অ্যালিউমিনিয়াম সালফেটকে বাংলায় কি বলে?

= ফিটকিরি

৯০। কোন কোন স্থানে সলিড ফিনাইল ব্যবহৃত হয়?

= পায়খানা, প্রসাবখানায়

৯১। ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক ৯ তাদের সমষ্টি কত ?

= ১০৭।

৯২। গৌড়ের সোনা মসজিদ কার আমলে নির্মিত হয়?

= আলউদ্দিন হোসেন শাহ

৯৩। পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি ধাতু পাওয়া যায় কোনটি ?

= এ্যালুমিনিয়াম। ২য় লোহা, তবে লোহার ব্যবহার সবচেয়ে বেশি।

৯৪। পারমাণবিক চুল্লীতে কোন মৌল জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত হয়

= ইউরেনিয়াম -২৩৯

৯৫। বৈদ্যুতিক হিটার ও ইস্ত্রিতে কোন ধাতুর তার ব্যবহার করা হয় ?

= নাইক্রোম (নিকেল + ক্রোমিয়াম)

৯৬। বাংলা ভাষার প্রথম সাময়িক পত্র কোনটি ?

= দিকদর্শন

৯৭। বাংলা সাহিত্যে কখন গদ্যের সূচনা হয় ?

= উনিশ শতকে

৯৮। রবীন্দ্রনাথে অতিপ্রাকৃত গল্প কোনটি ?

= ক্ষুধিত পাষণ

৯৯। বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম ঔপন্যাসিকের নাম কি?

= মীর মশাররফ হোসেন (রত্নবতী)

১০০। জীবননন্দ দাশের প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি ?

= কবিতার কথা

দিনঃ ৬৪

১০১। শওকত ওসমানের কোন উপন্যাসের জন্য

আদমজী পুরস্কার লাভ করেন ?

= ক্রীতদাসের হাসি

১০২। 'উপরোধ' শব্দের অর্থ কি?

= অনুরোধ

১০৩। ঐতিহাসিক ২১ দফার প্রথম দাবীটি ছিল

= বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা

১০৪। ঢাকায় সর্বপ্রথম বাংলার রাজধানী হয়

= ১৬১০ সালে।

১০৫। কোন গোষ্ঠী থেকে বাঙালি জাতির প্রধান অংশ গড়ে উঠেছে ?

= অস্ট্রিক

১০৬। জাতীয় স্মৃতিসৌধের উচ্চতা কত ?

= ১৫০ ফুট / ৪৫.৭২ মিটার / ৪৬.৫ মিটার

১০৭। ফেয়ার ফ্যাক্স কী ?

= যুক্তরাষ্ট্রের গোয়েন্দা সংস্থা

১০৮। দক্ষিণ আফ্রিকা কত বছর শ্বেতাঙ্গ শাসনে ছিল ?

= ৩৪২ বছর

১০৯। বসনিয়ায় যুদ্ধবিরতি স্বাক্ষরের মধ্যস্থতাকারী কে ?

= বিলক্লিন টন (ডেটন চুক্তি

১১০। ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি?

= ফ্রঁসোয়া ওলাদ

১১১। টেভিতে রঙিন ছবি উৎপাদনের জন্য মৌলিক রং এর ছবি ব্যবহার করা হয় = ৩টি

১১২। পৃথিবীতে কখন ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটা তৈরি করে ?

= এপসন , ১৯৮১,। নাম > অসবর্ন-১

১১৩। যে যন্ত্রের সাহায্যে পরিবর্তী উচ্চ বিভবকে নিম্ন বিভবে এবং নিম্ন বিভবকে উচ্চ বিভবে রূপান্তরিত করা হয় তার নাম কি?

= ট্রান্সফর্মার

১১৪। চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে ?

= ভিটা- বি কমপ্লেক্স

১১৫। উদ্ভিদের পাতা হলদে হয়ে যায় কিসের অভাবে ?

= নাইট্রোজেনের অভাবে

১১৬। মানুষের স্পাইনাল কর্ডের দৈর্ঘ্য কত ?

= ১৮ ইঞ্চি

১১৭। ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে ?

= অগ্নাশয় বা প্যানক্রিয়াস থেকে ।

১১৮। জীবজগতের সবচেয়ে ক্ষতিকারক রশ্মি কোনটি ?

= আল্ট্রা-ভায়োলেট রশ্মি

১১৯। কোথায় দিন রাত্রি সমান

= নিরক্ষরেখায়

১২০। ছায়াপথ তার নিজ অক্ষকে কেন্দ্র করে ঘুরে আসতে যে সময় লাগে তাকে কি বলে ?

= কসমিক ইয়ার । আর সূর্যকে একবার পৃথিবীর প্রদক্ষিণ করতে যে সময় লাগে তাকে > সৌর বর্ষ ।

১২১। A farmer had 17 hens . All but 9 died . How many live hens were left ?

= 9

122. The Fifth Consonant from the beginning of this sentence is the letter

= t

123. Two men , starting at the same point , walk in opposite directions for 4 miters , turn left and walk another 3 meters . What is the distance between them ?

= 10

124. লৌকিক কাহিনীর প্রথম রচয়িতা কে?

= দৌলত কাজী

১২৫। মাসিক মোহাম্মদী কবে সালে প্রকাশিত হয় ?

= ১৯২৭

১২৬। কোন পত্রিকাটি ১৯২৩ সালে প্রকাশিত হয় ?

= কল্লোল

১২৭। ঢাকা থেকে প্রকাশিত পত্রিকার নাম

= ত্রান্তি , প্রগতি , শিখা

১২৮। বাংলা ভাষায় কয়টি খাঁটি বাংলা উপসর্গ আছে?

= ২১টি

১২৯। কত খ্রিস্টাব্দে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় হতে জগত্তারিণী পদক লাভ করেন ?

= ১৯২৩ সালে। ১৯৩৬ সালে ঢা.বি. থেকে ডি. লিট.।

১৩০। বাংলা মৌলিক নাটকের যাত্রা শুরু হয় কোন নাট্যকারের হাত দিয়ে ?

= রাম নারায়ন তর্করত্ন

১৩১। প্রত্যক্ষ কোনো বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয়

= উপমা

১৩২। এ মাটি সোনার বাড়া - এ উদ্ধৃিতে 'সোনা' কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে ?

= বিশেষণের আতিশায়ন

১৩৩। আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি- এর রচয়িতা কে ?

= আবু জাফর উবায়দুল্লাহ

১৩৪। রাজারবাগ পুলিশ লাইনে ' দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী কে ?

= মৃগাল হক

১৩৫। রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিস্তম্ভের নাম কি ?

= রক্ত সোপান

১৩৬। বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য ?

= ১৩৬ তম

১৩৭। জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম বাংলাদেশী সভাপতি কে?

= হুমায়ুন রশিদ চৌধুরী (৪১তম অধিবেশনে)

১৩৮। লোক সংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম স্থানে ?

= ৮ম

১৩৯। সেন্ট মার্টিন আইল্যান্ডের আয়তন কত বর্গ কি.মি.?
= ৮

১৪০। বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কবে ?
= ১৯৭৩।

১৪১। সর্বাপেক্ষা ছোট তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের বিকিরণ হচ্ছে =গামা

১৪২। মার্কিন কংগ্রেসের নির্বাচিত সদস্য কতজন ?
= ৫৩৮ (সিনেটর > ১০০+ নিম্নকক্ষ > ৪৩৫+ ৩জন ওয়াশিংটন ডিসি)

১৪৩। বিলিরুবিন তৈরি হয়
= যকৃত (কিন্তু সঞ্চিত হয় প্লীহায়

১৪৪। বাদুড় অন্ধকারে চলাফেরা করে কিভাবে ?
= সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে

১৪৫। মুসলমান প্রধান না হয়েও কোন দেশটি ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য ?
= উগান্ডা

১৪৬। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় অধিষ্ঠিত ছিলেন ?
= রুজভেল্ট

১৪৭। কিউবায় ক্ষেপনাস্ত্র সঙ্কটের সময় যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন ?
= জন এফ কেনেডি ।

১৪৮। কোন দেশের মহিলারা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করেন ?
= নিউজিল্যান্ডের

১৪৯। রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি কোন সালে স্বাক্ষরিত হয় ?
= ১৯৯৩ ।

১৫০। আসিয়ান রিজিওনাল ফোরামের সদস্য কত ?
= ২৭ ।

১৫২। বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে ?

= ১৯৭৪সালে।

১৫৩। অ্যানোস্টি ইন্টারন্যাশনাল কত সালে শান্তিতে নোবেল পায় ?

= ১৯৭৭

দিনঃ ৬৫

প্রশ্ন: আধুনিক বাংলা ভাষার পরিধি কত সাল থেকে শুরু হয়েছে ?

উঃ ১৮০১ সাল থেকে। (প্রস্তুতিপর্বঃ ১৮০০-১৮৬০, বিকাশপর্বঃ ১৮৬০-১৯০০, রবীন্দ্রপর্বঃ ১৯০০-১৯৩০, রবীন্দ্রোত্তরঃ ১৯৩০-১৯৪৭ ও বাংলাদেশঃ ১৯৪৭-)

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার উৎপত্তি কোন শতাব্দীতে?

উঃ সপ্তম শতাব্দী।

প্রশ্ন: পানিনি রচিত গ্রন্থের নাম কি?

উঃ ব্যাকরণ অষ্টাধয়ী।

প্রশ্ন: পানিনি কোন ভাষার ব্যাকরণকে শৃঙ্খলাবদ্ধ করেন?

উঃ সংস্কৃত ভাষা।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার মূল উৎস কোনটি?

উঃ বৈদিক।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার আদি সাহিত্যিক নিদর্শন কি?

উঃ শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষা কোন আদি বা মূল ভাষা গোষ্ঠীর অন্তর্গত?

উঃ ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা গোষ্ঠী।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার উদ্ভব ঘটে কোন দশকে?

উঃ খ্রিষ্টিয় দশম শতকের কাছাকাছি সময়ে।

প্রশ্ন: ভারতীয় আর্য ভাষার প্রাচীন রূপ কোথায় পাওয়া যায়?

উঃ প্রাচীন গ্রন্থ ঋগ্বেদের মন্ত্রগুলোতে।

প্রশ্ন: বাংলা গদ্যের ব্যাপক ব্যবহার শুরু হয় কখন থেকে?

উঃ আধুনিক যুগে।

প্রশ্ন: বাংলা গদ্যের ব্যাপক ব্যবহার শুরু হয় কখন থেকে?

উঃ আধুনিক যুগে।

প্রশ্ন: ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর মতে খ্রীষ্টপূর্ব কত পর্যন্ত বাংলা ভাষার অস্তিত্ব ছিল?

উঃ পাঁচ হাজার বছর।

প্রশ্ন: আর্য ভারতীয় গোষ্ঠীর প্রাচীনতম সাহিত্যিক ভাষার নাম কি?

উঃ বৈদিক ও সংস্কৃত ভাষা।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার মূল উৎস কোন ভাষা?

উঃ বৈদিক ভাষা

প্রশ্ন: বৈদিক ভাষা থেকে বাংলা ভাষা পর্যন্ত বিবর্তনের প্রধান তিনটি ধারা কি কি?

উঃ প্রাচীন ভারতীয় আর্য, মধ্য ভারতীয় আর্য ও নব্য ভারতীয় আর্য।

প্রশ্ন: কোন ভাষা বৈদিক ভাষা নামে স্বীকৃত?

উঃ আর্যগণ যে ভাষায় বেদ-সংহিতা রচনা করেছেন।

প্রশ্ন: কোন ব্যাকরণবিদের কাছে সংস্কৃত ভাষা চূড়ান্তভাবে বিধিবদ্ধ হয়?

উঃ ব্যাকরণবিদ পানিনির হাতে।

প্রশ্ন: সংস্কৃত ভাষা কত অর্ধে চূড়ান্তভাবে বিধিবদ্ধ হয়? উঃ খ্রিষ্টপূর্ব ৪০০ দিকে।

প্রশ্ন: কোন ভাষাকে প্রাকৃত ভাষা বলে?

উঃ খ্রিষ্টপূর্ব ৮০০ খ্রীঃ দিকে বৈদিক ভাষা

বিবর্তনকালীন সময়ে জনসাধারণ যে ভাষায় নিত্য নতুন কথা বলত।

প্রশ্ন: প্রাকৃত ভাষা বিবর্তিত হয়ে শেষ যে স্তরে

উপনীত হয় তার নাম কি?

উঃ অপভ্রংশ।

প্রশ্ন: সুনীত কুমার চট্টোপাধ্যায়ের মতে বাংলা ভাষার উদ্ভব কোন অপভ্রংশ থেকে কোন সময় কালে?

উঃ পূর্ব ভারতে প্রচলিত মাগধী অপভ্রংশ এবং খ্রিষ্টীয়

দশম শতকের কাছাকাছি সময়ে বাংলা ভাষার উদ্ভব হয়।

প্রশ্ন: ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর মতে বাংলা ভাষার

উৎস কোন অপভ্রংশ থেকে?

উঃ গৌড় অপভ্রংশ থেকে।

প্রশ্ন: কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার উৎপত্তি?

উঃ মাগধী প্রাকৃত।

প্রশ্ন: প্রাচীন ভারতীয় আর্য ভাষার স্তর কয়টি?

উঃ তিনটি।

প্রশ্ন: বৈদিক ভাষা হতে বাংলা ভাষায় বিবর্তনের প্রধান ধারা কয়টি?

উঃ তিনটি।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষা কোন গোষ্ঠীর বংশধর?

উঃ হিন্দ-ইউরোপী গোষ্ঠীর।

প্রশ্ন: কোন যুগে বাংলা লিপির গঠনকার্য স্থায়ীরূপ লাভ করে?

উঃ প্রাচীন যুগে।

প্রশ্ন: বাংলার প্রথম মুদ্রন প্রতিষ্ঠানের নাম কি ?

উঃ শ্রীরামপুর মিশন।

প্রশ্ন: কত সালে 'শ্রীরামপুর মিশন' প্রতিষ্ঠিত হয় ?

উঃ ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দে।

প্রশ্ন: বাংলা ছাড়া ব্রাহ্মী লিপি থেকে আর কোন লিপির উদ্ভব ঘটেছে ?

উঃ সিংহলী, শ্যামী, নবদ্বীপী, তিব্বতী ইত্যাদি।

প্রশ্ন: বাংলা অক্ষর বা বর্ণমালা কোন সময়ে একচ্ছত্র প্রভাব বিস্তার লাভ করে ?

উঃ খ্রিঃ দশম ও একাদশ শতাব্দীর মধ্যে

প্রশ্ন: ব্রাহ্মী লিপির বিবর্তনের ধারায় কোন বর্ণমালা থেকে বাংলা বর্ণমালার উৎপত্তি ?

উঃ পূর্ব ভারতীয় বর্ণমালা কুটিল থেকে

প্রশ্ন: ব্রাহ্মী লিপির পূর্ববর্তী লিপি কোনটি?

উঃ খরোষ্ঠী লিপি

প্রশ্ন: ভারতীয় লিপিশালার প্রাচীনতম রূপ কোনটি?

উঃ দুইটি

প্রশ্ন: খ্রিষ্টপূর্ব ৩য় শতকে কোন শাসকের শাসনমালা ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ পাওয়া যায়?

উঃ সম্রাট অশোক।

প্রশ্ন: বাংলা লিপি ও বর্ণমালার উদ্ভব হয়েছে কোন লিপি থেকে?

উঃ কুটিল লিপি।

প্রশ্ন: ব্রাহ্মী লিপির পূর্ববর্তী লিপি কোনটি ?

উঃ খরোষ্ঠী লিপি।

প্রশ্ন: কোন যুগে বাংলা লিপি ও অক্ষরের গঠনকার্য শুরু হয় ?

উঃ সেন যুগে।

প্রশ্ন: কোন কোন লিপির উপর বাংলা লিপির প্রভাব বিদ্যমান ?

উঃ উড়িয়া মৈথিলি ও আসামী লিপির উপর।

প্রশ্ন: বাংলা গদ্যের বিকাশে বলিষ্ঠ ভূমিকা পালন করে-?

উঃ সাময়িক পত্র।

প্রশ্ন: বাংলা সাহিত্যের প্রথম নিদর্শন কি?

উঃ চর্যাপদ।

প্রশ্ন: চর্যাপদ রচনা করেন কারা ?

উঃ বৌদ্ধ সিদ্ধাচার্যগণ।

প্রশ্ন: চর্যাপদ কোন যুগের নিদর্শন?

উঃ আদি/ প্রাচীন যুগ।

প্রশ্ন: চর্যাপদের পুঁথিকে কোথা কে এবং কখন আবিষ্কার করেন?

উঃ মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭।

প্রশ্ন: চর্যাপদের রচনা কাল কত?

উঃ সপ্তম -দ্বাদশ শতাব্দী।

প্রশ্ন: চর্যাপদ কোন ভাষায় রচিত হয়?

উঃ বঙ্গকামরূপী ভাষায়

প্রশ্ন: চর্যাপদ কোথায় পাওয়া যায়?

উঃ নেপালের রাজ দরবারের গ্রন্থাগারে।

প্রশ্ন: টীকাকার মুনিদত্তের মতানুসারে চর্যাপদের নাম কি ?

উঃ আশ্চর্য চর্যায়।

প্রশ্ন: নেপালে প্রাপ্ত পুঁথিতে পদগুলির কি নাম দেয়া হয়েছে ?

উঃ চর্যার্চ্য বিনিশ্চয়।

প্রশ্ন: বাংলা ভাষার সঙ্গে মিল খুঁজে পাওয়া যায় কোন ভাষার?

উঃ মুন্ডা ভাষার।

প্রশ্ন: কোন লিপি থেকে বাংলা লিপির উদ্ভব ঘটেছে?

উঃ ব্রহ্মী লিপি।

প্রশ্ন: ভারতীয় লিপিমালার প্রাচীনতম রূপ কয়টি ও কি কি? উঃ দুইটি ক. খরোষ্ঠী, খ. ব্রাহ্মী।

প্রশ্ন: ভারতের মৌলিক লিপি কোন লিপিকে বলা বলে? উঃ ব্রাহ্মী লিপি।

প্রশ্ন: চর্যাপদের ভাষাকে কে বাংলা ভাষা দাবি করেছেন?

উঃ অধ্যাপক সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায়।

প্রশ্ন: আধুনিকের পন্ডিতগণের মতে, নেপালে প্রাপ্ত চর্যাপদের পুঁথির নাম কি ?

উঃ চর্যাগীতি কোষ।

প্রশ্ন: চর্যার প্রাপ্ত কোন সংখ্যক পদটি টীকাকার কর্তৃক ব্যাখ্যা হয় নি ?

উঃ ১১ সংখ্যক পদ।

প্রশ্ন: চর্যার প্রাপ্ত পুঁথিতে কোন কোন সংখ্যক পদে সম্পূর্ণ পাওয়া যায় নি ?

উঃ ২৪, ২৫, ৪৮ সংখ্যক পদ।

প্রশ্ন: চর্যার প্রাপ্ত কোন পদটির শেষাংশে পাওয়া যায় নি ?

উঃ ২৩ সংখ্যক পদ।

প্রশ্ন: চর্যাগীতিকা হরপ্রসাদ শাস্ত্রী কর্তৃক কবে প্রকাশিত হয়েছিল ?

উঃ ১৯১৬ সালে।

প্রশ্ন: চর্যা সংগ্রহটিতে সর্বসমেত কয়টি চর্যাগীতি ছিল? উঃ ৫১ টি।

প্রশ্ন: চর্যাপদের তিব্বতী অনুবাদ কে আবিষ্কার করেন? উঃ ডঃ প্রবোধচন্দ্র বাগচী।

প্রশ্ন: চর্যাপদের ভাষায় কোন অঞ্চলের নমুনা পরিলক্ষিত হয়?

উঃ পশ্চিম বাংলার প্রাচীনতম কথ্য ভাষার।

প্রশ্ন: ডঃ সুনীতি কুমার চট্টোপাধ্যায় কবে চর্যাপদে ভাষা বাংলা বলে প্রমাণ করেন?

উঃ ১৯২৬ সালে।

প্রশ্ন: চর্যাপদের প্রতিপাদ্য বিষয় কি?

উঃ চর্যাপদের মূল প্রতিপাদ্য বিষয় বৌদ্ধ সহজিয়া সিদ্ধাদের গুহ্য সাধনতত্ত্ব এবং তৎকালীন সমাজ ও জীবনের পরিচয়।

প্রশ্ন: চর্যাপদ কোন ছন্দে রচিত ?

উঃ মাত্রাবৃত্তে ছন্দে।

প্রশ্ন: চর্যাপদের পুঁথি নেপালে যাবার কারন কি?

উঃ তুর্কী আক্রমণকারীদের ভয়ে পণ্ডিতগণ তাদের পুঁথি নিয়ে নেপালে পালিয়ে গিয়ে শরনার্থী হয়েছিলেন।

প্রশ্ন: কীর্তিলতা পুরুষ পরীক্ষা বিভাগসার প্রভৃতি সাহিত্যকর্মের রচয়িতা কে?

উঃ মিথিলার কবি বিদ্যাপতি।

প্রশ্ন: কবীন্দ্রবচন সমুচ্চয় ও সদুক্তি কর্ণামৃত কাব্য কোন যুগে রচিত?

উঃ সেনযুগে।

প্রশ্ন: সর্বসমেত কয়টি চর্যাগীতি পাওয়া গিয়েছে?

উঃ সাড়ে ছেচল্লিশটি।

প্রশ্ন: সবচেয়ে বেশী পদ কে রচনা করেছেন ?

উঃ কাহুপা-১৩ টি।

প্রশ্ন: চর্যাপদের রচয়িতা কে বা কারা ?

উঃ কাহুপা, লুইপা, কুকুরীপা, ভুসুকু, সরহপাদ সহ মোট ২৪ জন।

প্রশ্ন: চর্যাপদ কোন সময়ে রচিত হয় ?

উঃ সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতাব্দীর মধ্যবর্তী সময়ে।

দিনঃ ৬৬

প্রশ্ন: চর্যাপদের পদগুলো কোন কোন ভাষায় রচিত বলে দাবি করা হয়?

উঃ বাংলা, হিন্দী, মৈথিলী, অসমীয় ও উড়িয়া ভাষায়।

প্রশ্ন: রাজা লক্ষন সেনের রাজসভার পঞ্চরত কে কে ছিলেন?

উঃ উমাপতিধর, শরণ, ধোয়ী, গোবর্ধন আচার্য ও জয়দেব।

প্রশ্ন: বাংলা ছাড়া কোন কোন বাব্যগ্রহে বাঙালী জীবনের চিত্র রয়েছে?

উঃ গাথা সপ্তপদী ও প্রাকৃত পৈঙ্গলের।

প্রশ্ন: চন্ডীদাস সমস্যা কি?

উঃ বাংলা সাহিত্য একাধিক পদকর্তা নিজেকে চন্ডীদাস পরিচয় দিয়ে যে সমস্যা সৃষ্টি করেছেন তাই চন্ডীদাস সমস্যা।

প্রশ্ন: বাংলা সাহিত্যে স্বীকৃত চন্ডীদাস কয়জন?

উঃ তিনজন। বড় চন্ডীদাস, দীন চন্ডীদাস এবং দ্বীজ চন্ডীদাস।

প্রশ্ন: শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন কাব্য কোথা থেকে উদ্ধার করা হয়?

উঃ পশ্চিম বঙ্গের বাকুড়া জেলার কাকিলা গ্রামের এক গৃহস্থ বাড়ীর গোয়ালঘর থেকে উদ্ধার করেন।

প্রশ্ন: বৈষ্ণব পদাবলীর আদি রচয়িতা কে?

উঃ বড় চন্ডীদাস

প্রশ্ন: আদি যুগে লোকজীবনের কথা বিধৃত সর্বপ্রথম সাহিত্যিক নিদর্শন কোনটি?

উঃ ডাক খনার বচন।

প্রশ্ন: মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের প্রধান দুটি ধারা কি?

উঃ ১। কাহিনীমূলক ও ২। গীতিমূলক।

প্রশ্ন: শ্রী চৈতন্যের নামানুসারে মধ্যযুগের বিভাজন কিরূপ?

উঃ চৈতন্য পূর্ববর্তী যুগ (১২০১-১৫০০ খ্রিঃ), চৈতন্য যুগ (১৫০১-১৬০০) ও চৈতন্য পরবর্তী যুগ (১৬০১-১৮০০)

প্রশ্ন: গীত গোবিন্দ কাব্যগ্রন্থের রচয়িতার নাম কি ?

উঃ জয়দেব।

প্রশ্ন: ব্রজবুলি ভাষার বিখ্যাত সাহিত্যিকের/শ্রেষ্ঠ কবি নাম কি?

উঃ বিদ্যাপতি এবং জয়দেব।
 প্রশ্ন: চৈতন্য পরবর্তী যুগ বা মধ্যযুগের শেষ কবি কে? উঃ ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর।
 প্রশ্ন: আধুনিক যুগের উদগাতা কে?
 উঃ মাইকেল মধুসূদন দত্ত
 প্রশ্ন: কোন যুগকে অবক্ষয়ের যুগ বলা হয় ?
 উঃ ১৭৬০-১৮৬০সাল পর্যন্ত।
 প্রশ্ন: বাংলা সাহিত্যের আধুনিক যুগের সময়কাল কয়পর্বে বিভক্ত ও কি কি?
 উঃ চারটি পর্বে বিভক্ত। যেমন- ১. প্রস্তুতি পর্ব (১৮০১-১৮০৫)খ্রিঃ, ২. বিকাশ পর্ব (১৮৫১-১৯০০) খ্রিঃ, ৩.রবীন্দ্র পর্ব (১৯০১-১৯৪০) খ্রিঃ ও ৪.অতি-আধুনিক যুগ (১৯০১ বর্তমান কালসীমা)।
 প্রশ্ন: আধুনিক যুগ কোন সময় পর্যন্ত বিস্তৃত?
 উঃ ১৮০১ সাল থেকে বর্তমান।
 প্রশ্ন: যুগ সন্ধিক্ষণের কবি কে ?
 উঃ ঈশ্বরচন্দ্র দত্ত।
 প্রশ্ন: ব্রজবুলী ভাষার উদ্ভব কখন হয়?
 উঃ কবি বিদ্যাপতি যখন মৈথিল ভাষায় রাধাকৃষ্ণ লীলার গীতসমূহ রচনা করেন।
 প্রশ্ন: ব্রজবুলি ভাষা কোন জাতীয় ভাষা?
 উঃ মৈথিলী এবং বাংলা ভাষার মিশ্রনে যে ভাষার সৃষ্টি হয়।
 প্রশ্ন: ব্রজবুলি কোন স্থানের উপভাষা ?
 উঃ মিথিলার উপভাষা
 প্রশ্ন: বাংলা ভাষায় রামায়ন কে অনুবাদ করেন?
 উঃ কৃত্তিবাস
 প্রশ্ন: রামায়নের আদি রচয়িতা কে?
 উঃ কবি বাল্মীকি। প্রশ্ন: বাংলা ভাষায় মহাভারত কে অনুবাদ করেন?
 উঃ কাশীরাম দাস
 প্রশ্ন: মহাভারতের আদি রচয়িতা কে?
 উঃ বেদব্যাস। প্রশ্ন: গীতি কাব্যের রচয়িতা কে?
 উঃ গোবিন্দচন্দ্র দাস।

প্রশ্ন: পুঁথি সাহিত্যের প্রথম সার্থক কবি কে?
 উঃ ফকির গরিবুল্লাহ।
 প্রশ্ন: মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ কবি কে?
 উঃ মুকুন্দরাম চক্রবর্তী।
 প্রশ্ন: বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীনতম শাখা কোনটি? উঃ কাব্য।
 প্রশ্ন: বাংলা গদ্য সাহিত্য কখন শুরু হয়?
 উঃ আধুনিক যুগে
 প্রশ্ন: আলাওল কোন যুগের কবি?
 উঃ মধ্য যুগের।
 প্রশ্ন: মধ্যযুগের অবসান ঘটে কখন?
 উঃ ঈশ্বর গুপ্তের মৃত্যুর সঙ্গে।
 প্রশ্ন: উনিশ শতকের সবচেয়ে খ্যাতনামা বাউল শিল্পী কে?
 উঃ লালন শাহ।
 প্রশ্ন: বাংলা গদ্যের জনক কে?
 উঃ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।
 প্রশ্ন: আধুনিক যুগের শ্রেষ্ঠ প্রতিভু কে?
 উঃ বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
 প্রশ্ন: বাংলা ভাষার আদি কবি ?
 উঃ কানা হরিদত্ত।
 প্রশ্ন: বাংলা গদ্যের উৎপত্তি কখন?
 উঃ আঠার শতকে।
 প্রশ্ন: কাঙ্গাল হরিনাথ কখন আবির্ভূত হন?
 উঃ উনিশ শতকের শেষার্ধ্বে।
 প্রশ্ন: বিষাদসিদ্ধ কোন যুগের গ্রন্থ?
 উঃ আধুনিক যুগের।
 প্রশ্ন: মধ্যযুগের অন্যতম সাহিত্য নিদর্শন কি?
 উঃ পদ্মাবতী ও অন্নদামঙ্গল।
 প্রশ্ন: চন্ডীদাস কোন যুগের কবি ?
 উঃ মধ্যযুগের।
 প্রশ্ন: আধুনিক বাংলা গীতি কবিতার সূত্রপাত?
 উঃ টপ্পাগান
 প্রশ্ন: টপ্পা গানের জনক কে?

উঃ নিধুবাবু (রামনিধি গুপ্ত)।

প্রশ্নঃ মীর মোশাররফ সাহিত্য ক্ষেত্রে আবির্ভূত হন?

উঃ উনিশ শতকের শেষার্ধ্বে।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যে মহাকাব্য ধারার অন্যতম মহাকবি?

উঃ মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যে গীতিকাব্য ধারার প্রথম কবি?

উঃ বিহারীলাল চক্রবর্তী।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের প্রথম নির্দর্শন কি?

উঃ শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন।

প্রশ্নঃ শ্রীকৃষ্ণ কীর্তনকাব্য কে রচনা করেন?

উঃ বড়- চন্ডীদাস

প্রশ্নঃ শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন কাব্য কোন যুগের নিদর্শন?

উঃ চৈতন্যপূর্ব যুগ।

প্রশ্নঃ বড়- চন্ডীদাসের শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন কাব্য কে উদ্ধার করেন?

উঃ বসন্তরঞ্জন রায়, ১৯০৯।

প্রশ্নঃ উনিশ শতকের নাট্য সাহিত্য ধারার অন্যতম রূপকার?

উঃ মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস কোনটি?

উঃ আলালের ঘরের দুলাল।

প্রশ্নঃ ‘আলালের ঘরের দুলাল’ এর রচয়িতা কে?

উঃ প্যারীচাদ মিত্র।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্য কথ্যরীতির প্রবর্তক কে?

উঃ প্রমথ চৌধুরী

প্রশ্নঃ ছোটগল্পের আরম্ভে ও উপসংহারে কোন গুণটি প্রধান?

উঃ নাটকীয়তা।

প্রশ্নঃ বাংলা ভাষায় প্রথম সামাজিক নাটক কোনটি ?

উঃ কুলীনকুল সর্বস্ব।

প্রশ্নঃ বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম নাটক ও নাট্যকার কে? উঃ ভদ্রার্জুন- তারারচরণ সিকদার।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক নাট্যকার কে?

উঃ মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক ট্রাজেডি নাটক কোনটি ?

উঃ কৃষ্ণকুমারী।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের প্রথম মূদ্রিত গ্রন্থ কোনটি?

উঃ ‘কথোপকথন’।

প্রশ্নঃ বাংলা উপন্যাস সাহিত্য ধারার জনক?

উঃ বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।

প্রশ্নঃ রোমান্টিক প্রণয় উপাখ্যান ধারার অন্যতম কবি? উঃ শাহ মুহাম্মদ সগীর।

প্রশ্নঃ রোমান্টিক প্রণয় উপাখ্যান ধারার অন্যতম গ্রন্থ?

উঃ ইউসুফ- জুলেখা।

প্রশ্নঃ মঙ্গলকাব্যের ধারার অন্যতম কবি?

উঃ মুকুন্দরাম

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যে ছোটগল্পের প্রকৃত জনক?

উঃ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।

প্রশ্নঃ ‘কথোপকথন’ এর রচয়িতা কে?

উঃ উইলিয়াম কেরি।

প্রশ্নঃ ঢাকা থেকে প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?

উঃ নীল দর্পন

প্রশ্নঃ বাংলা সনেটের জনক কে?

উঃ মাইকেল মধুসূদন দত্ত

প্রশ্নঃ সনেটের জনক কে?

উঃ ইটালীর পেত্রাক।

প্রশ্নঃ ‘গাজঅকালু ও চম্পাবতী’ কোন ধরনের সাহিত্য? উঃ পুঁথি সাহিত্য।

প্রশ্নঃ বাংলাদেশের লোক সাহিত্যের বিখ্যাত গবেষক কে?

উঃ আশরাফ সিদ্দিকী।

প্রশ্নঃ রূপকথা কে সংগ্রহ করেছিলেন?

উঃ দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার।

প্রশ্নঃ বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে প্রধানত কয়টি যুগে ভাগ করা?

উঃ তিনটি। (প্রাচীন যুগ, মধ্যযুগ ও অধুনিক যুগ)

প্রশ্ন: ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহর মতে প্রাচীন যুগের পরিধি কত পর্যন্ত বিস্তৃত ছিল?

উঃ ৬৫০-১২০০ সাল পর্যন্ত। প্রশ্ন: মধ্য যুগের বাংলা ভাষার পরিধি কত সাল পর্যন্ত বিস্তৃত ছিল?

উঃ ১২০১-১৮০০ সাল পর্যন্ত।

দিনঃ ৬৭

☞ বাংলা ভাষায় শব্দের শ্রেণিবিভাগ কয় প্রকার = তিন প্রকার।

☞ বাংলা ভাষায় অর্ধতৎসম শব্দ গুলো এসেছে কোন ভাষা থেকে = সংস্কৃত।

☞ লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ = কেরানি।

☞ "সংহারক" শব্দটির অর্থ কি = বিনাশকারী।

☞ "চকলেট" কোন দেশের ভাষা থেকে এসেছে = মেক্সিকো।

☞ বাক্যের একক কি = শব্দ।

☞ "দাম" কি জাতের শব্দ = গ্রীক।

☞ "অঞ্চল" শব্দটি কি ধরনের শব্দ = তৎসম।

☞ সংস্কৃত তৎসম শব্দ হলো = আগ্রহায়ন।

☞ "মিতালি" কোন জাতীয় শব্দ = যৌগিক।

☞ "ডাক্তার বাবু" কোন শ্রেণির শব্দ = মিশ্র।

☞ ক্রমবাচক শব্দ হলো = সপ্তম।

☞ সাহেব শব্দের বহুবচন হলো = সাহেবান।

☞ সকল নির্বাচককে সমষ্টিগতভাবে কি বলা হয় = নির্বাচকমন্ডলী।

☞ নিচের কোনটি বিশেষ নিয়মে সাধিত বহুবচনের উদাহরণ = সিংহ বনে থাকে।

☞ "বনে বনে ফুল ফুটেছে" এখানে ফুল হচ্ছে = বহুবচন।

☞ "ডালে ডালে কুসুমভার" এখানে 'ভার' কি অর্থ বহন করে = সমূহ।

☞ বিধবা শব্দের বিপরীত লিঙ্গ কি = বিপত্নীক।

☞ "নাটিকা" শব্দটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে = ক্ষুদ্রার্থে।

☞ নিত্য স্ত্রীবাচক বাংলা শব্দ = সতীন, সৎমা।

☞ "শুশ্রূ" শব্দের অর্থ কি = শ্বাশুড়ি।

☞ বকনা শব্দের অর্থ কি = গাই - বাচুর।

☞ লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ = কবিরাজ।

☞ "সেবক" শব্দটির শুদ্ধ স্ত্রীবাচক = সেবিকা।

☞ অরন্য এর লিঙ্গান্তর কি = অরণ্যানী।

☞ সমার্থক যুগ্ম শব্দ = হাসি - খুশি।

☞ "পথে পথে" কোন ধরনের শব্দ = দ্বিরগতি শব্দ।

☞ "সারা বাড়িটা খাঁ খাঁ করছে" এখানে খাঁ খাঁ হলো = দ্বিরগতি শব্দ।

☞ "ডেকে ডেকে হয়রান হয়েছি" এখানে ডেকে ডেকে দ্বিরগতি শব্দ কি অর্থে ব্যবহার হয়েছে = পৌনঃপুনিকতা।

☞ বিশেষণ পদযোগে গঠিত দ্বিরগতি শব্দ কোনটি = লাল লাল ফুল।

☞ "গায়ে হলুদ" কোন সমাসের উদাহরণ = বহুব্রীহি।

☞ সমাস শব্দের অর্থ কি = সংক্ষেপন।

☞ সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে এসেছে = সংস্কৃত।

☞ "মনমাঝি" এর সঠিক ব্যাসবাক্য = মনরূপ মাঝি।

☞ ব্যাসবাক্যের অপর নাম কি = বিগ্রহ বাক্য।

☞ "মহাকীর্তি" এর সঠিক ব্যাসবাক্য = মহতী যে কীর্তি।

☞ অব্যয়ীভাব সমাসের উদাহরণ = অনুতাপ।

☞ "পকেটমার" কোন সমাসের উদাহরণ = উপপদ তৎপুরুষ।

☞ পূর্বপদ বিশেষণ ও পরপদ বিশেষ্য হলে কোন বহুব্রীহি সমাস হয় = ব্যতিহার।

☞ সংখ্যালঘু শব্দটি কোন সমাস কর্মধারয়।

☞ সমাস নিম্পন্ন পদটিকে কি বলে = সমস্ত পদ।

☞ সমাস ভাষাকে কি করে = সংক্ষেপ করে।

- ☞ সিংহাসন" শব্দটি কোন সমাস = মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাস।
- ☞ সমাস কয় প্রকার = ৬ প্রকার।
- ☞ হজ্জুযাত্রা" কোন সমাসের উদাহরণ = ৪র্থী তৎপুরুষ।
- ☞ মধ্যপদলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ = হাসিমুখ।
- ☞ লাঠালাঠি" কোন সমাস = ব্যতিহার বহুব্রীহি সমাস।
- ☞ কুলের সমীপে" এর সংক্ষিপ্ত রূপ কি = উপকূল।
- ☞ ত্রিভুজ" কোন সমাস = দ্বিগু।
- ☞ যে যে পদে সমাস হয় তাদের প্রত্যেকটিকে বলে = সমস্যমান পদ।
- ☞ ভাষার মৌলিক রীতি কী = কথা বলার রীতি।
- ☞ প্রাকৃত কথার অর্থ কোনটি = স্বাভাবিক।
- ☞ যে ইংরেজ ব্যক্তির কাছে বাংলা ভাষা স্মরণীয় হয়ে আছে তার নাম কি = উইলিয়াম কেরি।
- ☞ বাংলা ভাষার উদ্ভব হয় = সপ্তম খ্রিস্টাব্দে।
- ☞ কোন ভাষার সাহিত্যের গাভীর্য ও ও আভিজাত্য প্রকাশ পায় = সাধু ভাষার।
- ☞ "বন্য" শব্দটির চলিত রূপ কি = বুনো।
- ☞ বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রা বর্ণ কয়টি = ৪ টি।
- ☞ ড় ও ঢ় ধ্বনি দুটি কি বলে = তাড়নজাত।
- ☞ বাংলা ব্যঞ্জন বর্ণ কয়টি = ৩৯ টি।
- ☞ পাশাপাশি দুটি স্বরধ্বনি একাক্ষর হিসাবে উচ্চারিত হলে তাকে কি বলে = যৌগিক স্বরধ্বনি।
- ☞ ঘোষ ধ্বনি হলো = দ।
- ☞ ঘোষ ধ্বনি নয় = শ।
- ☞ দুটি মহাপ্রাণ ধ্বনি = খ, ঝ
- ☞ বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ = ১০ টি
- ☞ স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ কে বলে = কার।
- ☞ ব্যঞ্জন বর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ কে বলে = ফলা।
- ☞ বাংলা স্বরধ্বনিতে মোট কয়টি স্বরধ্বনি আছে = সাতটি।
- ☞ চ বর্ণীয় ধ্বনির আগে কোনটি ব্যবহৃত হয় = ঞ
- ☞ "ক্ষ" যুক্তবর্ণটি তে কি কি বর্ণ যুক্ত আছে = হ্ + ম
- ☞ " থ " যুক্তবর্ণ টি তে কি কি বর্ণ আছে = ত + থ।
- ☞ ভাষার মূল উপাদান হচ্ছে = ধ্বনি।
- ☞ শব্দ গঠনের উদ্দেশ্যে শব্দ বা নাম প্রকৃতির এবং ক্রিয়া প্রকৃতির পরে যে শব্দাংশ যুক্ত হয় তাকে কি বলে = প্রত্যয়।
- ☞ শব্দ ও ধাতুর মূলকে বলে = প্রকৃতি।
- ☞ "মাধ্যমিক" এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি = মধ্যম + ষিক।
- ☞ " ষঃ " যুক্তবর্ণ গঠিত হয়েছে = ষ + ঞ
- ☞ গুরু শব্দটির বিশেষণ রূপ কোনটি = গরিষ্ঠ।
- ☞ " শাকসবজি" কোন দুয়ের মিলন = তৎসম + ফারসি।
- ☞ " নিশীথ রাতে বাঁজছে বাঁশি" এখানে নিশীথ কোন পদ = বিশেষ্যের বিশ্লেষণ।
- ☞ বাংলা ব্যাকরণের নিয়ম অনুসারে কোন পদ ছাড়া বাক্য গঠন করা যায় না = ক্রিয়া পদ।
- ☞ তিনটি বছর - এখানে তিনটি কি পদ = বিশেষণ।
- ☞ "দ্বারা" দিয়া "হইতে" "থেকে" এগুলো বলে = অনুসর্গ অব্যয়।
- ☞ "সে পুরস্কার পেয়েছে" কোন ধরনের বর্তমান = পুরাঘটিত বর্তমান।
- ☞ "বাপুলী ভাত খায়" কোন কালের উদাহরণ = সাধারণ বর্তমান।
- ☞ " তুমি যদি যেতে ভালো হতো" বাক্যটিতে "যেতে" শব্দটিতে ক্রিয়ার কোন কাল = নিত্যবৃত্ত অতীত।

- ☞ বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত সংস্কৃতি উপসর্গ কয়টি = 20 টি
- ☞ বাংলা ভাষায় খাটি বাংলা উপসর্গ কয়টি = 21 টি।
- ☞ খাঁটি বাংলা উপসর্গ নয় = অভি।
- ☞ "সজাগ" শব্দটির "স" উপসর্গ কোন ভাষার = বাংলা।
- ☞ "পরাজয়ের" এ শব্দটি তে কোনটি উপসর্গ = পরা।
- ☞ খাঁটি বাংলা উপসর্গ যোগে গঠিত গঠিত শব্দ কোনটি = অজপাড়াগাঁ।
- ☞ "অজমূর্খ" শব্দের অজ কোন জাতের উপসর্গ = বাংলা।
- ☞ "অচিন" শব্দের "অ" উপসর্গ কোন জাতের = বাংলা।
- ☞ বিদেশী উপসর্গ কোনটি = বে-সামাল।
- ☞ "সেতারা" শব্দের অর্থ কি = তারকা।
- ☞ "অষ্টরস্ত্রী" শব্দটির অর্থ কি = ফাকি।
- ☞ "শাকে দিমু কানাসোঁয়া পানি" - "কানাসোঁয়া" শব্দটির অর্থ কি = কানায় কানায় পরিপূর্ণ।
- ☞ "মর্সিয়া" শব্দটির অর্থ কি = শোকগীতি।
- ☞ "কপোত" শব্দটির অর্থ কি = কবুতর।
- ☞ "কুঞ্জটিকা" শব্দটির অর্থ কি = কুয়াশা।
- ☞ "গণসাহিত্য" শব্দে "গণ" কথাটি ব্যবহৃত হয় = সাধারণ মানুষ অর্থে।

দিনঃ ৬৮

- ★ বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাশ্ম কাকে বলা হয়? উঃ রাজ কাঁকড়া
- ★ উদ্ভিদের জীবন্ত জীবাশ্ম কোনটি? উঃ Cycas
- ★ জীববিজ্ঞানের জনক কে? উঃ অ্যারিস্টটল।
- ★ কোন জলজ জীবটি বাতাসে নিঃশ্বাস নেয়? উঃ গুঁসুক।
- ★ ক্লোন পদ্ধতিতে জন্মগ্রহণকারী প্রথম ভেড়ার নাম কি? উঃ ডলি।

- ★ সবচেয়ে বড় কোষ কোনটি? উঃ উট পাখির ডিম।
- ★ ফুলকার সাহায্যে শ্বাসকার্য চলায় কে? উঃ মাছ।
- ★ তবকের সাহায্যে শ্বাসকার্য কে চালায়? উঃ কেঁচো।
- ★ শীতল রক্তের প্রাণী কোনটি? উঃ ব্যাঙ।
- ★ প্রাণী কোষের পাওয়ার হাউজ বলে? উঃ মাইটোকন্ড্রিয়াকে।
- ★ সাদা রক্তের বা বনহীন রক্ত কোন প্রাণীর? উঃ তেলাপোকা।
- ★ প্রাকৃতিক লাঙল বলা হয়? উঃ কেঁচোকে।
- ★ বাদুড় রাতের বেলা চলাচল করে? উঃ আন্দ্রোসোনিক সাউন্ড।
- ★ জীবাণু বিদ্যার জনক কে? উঃ ভন লিউয়েন হুক।
- ★ সবচেয়ে ক্ষুদ্র জীব কোষ কোনটি? উঃ মানব ডিম্বাণু।
- ★ পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম স্তন্যপায়ী প্রাণী কোনটি? উঃ বামন চিকা।
- ★ সর্বপ্রথম অনুবীন যন্ত্র তৈরী করেন কে? উঃ ভন লিউয়েন হুক।
- ★ অরিজিন অফ স্পিসিস বইটির রচয়িতা কে? উঃ ডারউইন।
- ★ উদ্ভিদ বিজ্ঞানের জনক কে? উঃ থিউফ্রাসটাস।
- ★ জীনের রাসায়নিক গঠন উপাদান কি? উঃ ডিএনএ।
- ★ সিল্কোনা কি কাজে ব্যবহৃত হয়? উঃ ম্যালেরিয়ার ঔষুধ।
- ★ শর্করা খাদ্যের প্রাথমিক উৎস কি? উঃ সবুজ উদ্ভিদ।
- ★ উদ্ভিদের প্রজনন অঙ্গ কোনটি? উঃ ফুল।
- ★ সবচেয়ে বড় ঘাস কি? উঃ বাঁশ।
- ★ কুইনাইন পাওয়া যায় কোন গাছ থেকে? উঃ সিনোকোনা।

- ★ কমলালেবুতে কোন এসিড পাওয়া যায়? উঃ অ্যাসকরবিক এসিড।
- ★ বাংলাদেশের সর্বোচ্চ উদ্ভিদ কোনটি? উঃ বৈলাম।
- ★ আঙ্গুরে কোন এসিড থাকে? উঃ টারটারিক এসিড।
- ★ কমলালেবুতে কোন এসিড থাকে? উঃ অ্যাসকরবিক এসিড।
- ★ কচু কেলে গলা চুলকায় কিসের উপস্থিতির জন্য? উঃ ক্যালসিয়াম অক্সালেট।
- ★ দুধের প্রোটিনের নাম কি? উঃ কেজিন।
- ★ লেবুতে কোন এসিড থাকে? উঃ সাইট্রিক এসিড।
- ★ চায়ের পাতায় কোন উপার থাকে? উঃ থিন।
- ★ কফিতে কোন উপার থাকে? উঃ ক্যাফেইন।
- ★ আপেলে কোন এসিড থাকে? উঃ সালিক এসিড।
- ★ দুধে কোন এসিড থাকে? উঃ ল্যাক্টিক এসিড।
- ★ আমলকিতে কোন এসিড থাকে? উঃ অক্সালিক এসিড।
- ★ তেঁতুলে কোন এসিড থাকে? উঃ টারটারিক এসিড।
- ★ তামাকে বিষাক্ত কোন পদার্থ বিদ্যমান? উঃ নিকোটিন।
- ★ দুধের শর্করাকে কি বলা হয়? উঃ ল্যাকটোজ।
- ★ সবচেয়ে বেশী পটাসিয়াম পাওয়া যায়? উঃ ডায়ে।
- ★ খাদ্য শক্তি বেশী থাকে কোন মাছে? উঃ শুটকি মাছে।
- ★ কোষের কাজ নিয়ন্ত্রন করে কে? উঃ নিউক্লিয়াস
- ★ কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী ডিম পাড়ে? উঃ প্লাটিপাস।
- ★ বৃহত্তম সামুদ্রিক পাখির নাম কি? উঃ গ্যালবাত্রোস।
- ★ পৃথিবীর দ্রুততম পাখি কোনটি? উঃ সুইফট বার্ড।
- ★ বিড়াল থেকে কোন রোগ ছড়ায়? উঃ ডিপথেরিয়া
- ★ ডাইবেটিস রোগ হয় কিসের অভাবে? উঃ ইনসুলিন।
- ★ ইনসুলিন কোথায় উৎপন্ন হয়? উঃ অগ্নাশয়ে।
- ★ আমিষ জাতীয় খাদ্য কোন জারক রস পরিপাক করে? উঃ পেপসিন।
- ★ মানবদেহে শ্বাসতন্ত্রের প্রধান অঙ্গ? উঃ ফুসফুস।
- ★ মানবদেহে সবচেয়ে বেশী রক্তচাপ কোথায়? উঃ ধমনীতে।
- ★ প্রোটিন জাতীয় খাদ্যের প্রধান কাজ কি? উঃ দেহের ক্ষয়পূরণ ও বৃদ্ধিসাধন।
- ★ ভয় পেলে গায়ের লোম খাড়া হয় কোন হরমোনের প্রভাবে? উঃ অ্যাডরেনালিন হরমোন।
- ★ মূদু আলোতে কাজ করে চোখের কোন অংশ? উঃ রডস।
- ★ দিনের আলোতে কাজ করে চোখের কোন অংশ? উঃ কোন
- ★ রঙ্গীন জিনিস দেখায় সাহায্য করে? উঃ কোন
- ★ দাড়ি গোঁফ গজায় কোন হরমোনের প্রভাবে? উঃ টেসটোস্টেরোন হরমোন।
- ★ কোন জন্তুর চারটি পাকস্থলী আছে? উঃ গরুর।
- ★ সবচেয়ে ছোট পাখি কি? উঃ হামিং বার্ড।
- ★ মৌমাছির চোখ কয়টি? উঃ ৫টি।
- ★ মাকড়সার চোখ কয়টি? উঃ ৮ টি।
- ★ মাকড়সার পা কয়টি? উঃ ৮ টি।
- ★ মাছির পা কয়টি? উঃ ৬ টি।
- ★ সবচেয়ে দ্রুতগামী স্থলচর জন্তু কি? উঃ চিতাবাঘ। (ঘন্টায় ৬০-৭০ মাইল)
- ★ কোনটি মাছকে ভেসে থাকতে সাহায্য করে? উঃ পটকা।
- ★ ব্যাঙের হৃৎপিণ্ডে কয়টি প্রকোষ্ঠ থাকে? উঃ ৩টি।

- ★ কেঁচো किसের সাহায্যে শ্বাসকার্য চালায়? উঃ ত্বকের।
- ★ মানবদেহে মোট হাড় থাকে কতটি? উঃ ২০৬ টি।
- ★ মানবদেহে মোট কশেরুখার সংখ্যা কত? উঃ ৩৩টি।
- ★ মানুষের মুখে কর্তন দাঁতের সংখ্যা কত? উঃ ২০টি।

দিনঃ ৬৯

- ★ মানবদেহের সবচেয়ে বড় গ্রন্থির নাম কি? উঃ যকৃৎ।
- ★ মানবদেহের ক্ষুদ্রতম গ্রন্থির নাম কি? উঃ স্টেপিস।
- ★ মানবদেহের সবচেয়ে বড় অস্থির নাম কি? উঃ ফিমার।
- ★ মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গের নাম কি? উঃ ত্বক।
- ★ লোহিত রক্ত কণিকার আয়ুষ্কাল কত দিন? উঃ ৫-৬ দিন।
- ★ অনুচক্রিকার গড় আয়ুষ্কাল কত? উঃ ১০ দিন।
- ★ রক্তের গ্রুপ আবিষ্কার করেন কে? উঃ ল্যান্ড স্টিনার।
- ★ বিলিরুবিন কোথায় তৈরী হয়? উঃ যকৃতে।
- ★ মূত্র প্রস্তুত হয় কোথায়? উঃ কিডনীতে।
- ★ মহিলাদের পরিণত জনন কোষকে কি বলা হয়? উঃ ডিম্বাণু।
- ★ প্রতি মিনিটে হৃদপিণ্ডের স্বাভাবিক গড় স্পন্দন কত? উঃ ৭২।
- ★ নাড়ীর স্পন্দন প্রবাহিত হয় किसের মাধ্যমে? উঃ ধমনীর মাধ্যমে।
- ★ মানুষ সাদা ও কালো হয় কোন হরমোনের জন্য? উঃ মেলানিন।

- ★ সেলসিয়াস স্কেলে মানবদেহের স্বাভাবিক উষ্ণতা কত? উঃ ৩৬.৯ ডিগ্রী।
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের রক্ত সঞ্চালন চক্র কে আবিষ্কার করেন? ইউলিয়াম হার্ভে
- ★ প্রশ্ন: ফারেনহাইট স্কেল এ মানব দেহের স্বাভাবিক উষ্ণতা কত? উঃ ৯৮.৪ ডিগ্রী
- ★ প্রশ্ন: নারী পুরুষের মধ্যে কার তথ্য ধারণ ক্ষমতা বেশি? নারীর
- ★ প্রশ্ন: কোন মস্তিষ্ক যে কোনো সিদ্ধান্ত দ্রুত দিতে পারে? পুরুষ
- ★ প্রশ্ন: পূর্ণাঙ্গ স্নায়ু কোষকে কী বলে? নিউরন
- ★ প্রশ্ন: পুরুষ মানুষের জনন বৈশিষ্টের জন্য দায়ী কোন ক্রোমোজম? Y ক্রোমোজম
- ★ প্রশ্ন: স্ত্রী জনন বৈশিষ্টের জন্য দায়ী কোন ক্রোমোজম? X ক্রোমোজম
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহে ক্রোমোজমের সংখ্যা কত? ২৩ জোড়া
- ★ প্রশ্ন: জীবের বংশ গতির একক কোনটি? জিন
- ★ প্রশ্ন: এন্টামিবার সংখ্যাধিক্যে মানব দেহে কী সৃষ্টি হয়? আমাশয়
- ★ প্রশ্ন: AIDS অর্থ কী? Acquired Immune Deficiency Syndrome.
- ★ প্রশ্ন: কোন গ্রুপের রক্তকে সর্বজন গ্রহীতা বলে? এবি গ্রুপ কে
- ★ প্রশ্ন: কোন গ্রুপের রক্তকে সর্বজনীন দাতা বলে? ও গ্রুপ
- ★ প্রশ্ন: বিশ্বের প্রথম টেস্ট টিউব বেবী কে? লুইস ব্রাউন (ইংল্যান্ড)
- ★ প্রশ্ন: পেসমেকার কে আবিষ্কার করেন? জার্মানির সিমেন্স এলিয়া কোম্পানী, ১৯৫৮ সালে
- ★ প্রশ্ন: মেডিসনের জনক কে? হিপোক্রেটিস
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের রক্তের পরিমাণ কত? ৫-৬ লিটার

- ★ প্রশ্ন: পেনিসিলিন কে আবিষ্কার করেন ?
আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
- ★ প্রশ্ন: জীব দেহের শক্তির উৎস কী ? খাদ্য
- ★ প্রশ্ন: রাতকানা রোগ হয় কোন ভিটামিনের
অভাবে ? ভিটামিন এ
- ★ প্রশ্ন: বেরিবেরি রোগ হয় কোন ভিটামিনের
অভাবে ? ভিটামিন-বি -১
- ★ প্রশ্ন: ঠোঁটের কোনা মুখের ঘা কিসের অভাবে
হয় ? ভিটামিন -বি -২
- ★ প্রশ্ন: ক্ষতস্থান থেকে রক্ত পড়া বন্ধ করে কোন
ভিটামিন ? ভিটামিন-কে
- ★ প্রশ্ন: প্রাণীর প্রজনন কাজে প্রয়োজন কোন
ভিটামিন ? ভিটামিন-ই
- ★ প্রশ্ন: রক্তশূন্যতা দেখা দেয় কোন ভিটামিনের
অভাবে ? উ: ভিটামিন -বি- ১২
- ★ প্রশ্ন: সহজে সর্দি কাশি হয় কোন ভিটামিনের
অভাবে ? উ: ভিটামিন - সি
- ★ প্রশ্ন: মোটামুটি ভাবে আদর্শ খাদ্য কোনটি ? উ:
দুধ
- ★ প্রশ্ন: স্ট্রোক হওয়ার কারণ কী ? উ: মস্তিষ্কে
রক্ত স্রবণ বা রক্ত প্রবাহে বাধা
- ★ প্রশ্ন: গলগন্ড রোগ হয় কিসের অভাবে ? উ:
আয়োডিনের অভাবে
- ★ প্রশ্ন: নিউমোনিয়া রোগ হয় কোথায় ? উ:
ফুসফুসে
- ★ প্রশ্ন: ভিটামিন সি সমৃদ্ধ ফল কি কি ? উ:
আমলকী, আমড়া, লেবু, পেয়ারা ও কমলা
- ★ প্রশ্ন: কোন উদ্ভিজ্জ আমিষ? ডাল
- ★ প্রশ্ন: কচু শাকে কি বেশি থাকে ? উ: লৌহ
- ★ প্রশ্ন: উচ্চ শ্রেণীর প্রটিন সমৃদ্ধ খাবার কোনটি ?
উ: মাংস
- ★ প্রশ্ন: নিম্ন শ্রেণীর প্রটিন সমৃদ্ধ খাবার কোনটি ?
উ: ডাল
- ★ প্রশ্ন: কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায়
তরল থাকে ? উ: ব্রোমিন
- ★ প্রশ্ন: কোন মৌলিক ধাতু সাধারণ তাপমাত্রায়
তরল থাকে ? পারদ
- ★ প্রশ্ন: প্রকৃতিতে সবচেয়ে কঠিন পদার্থ কোনটি ?
উ: হীরা
- ★ প্রশ্ন: যেসব নিউক্লিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান
কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয় তাকে কী বলে ? উ:
আইসোটোন বলে
- ★ প্রশ্ন: যেসব নিউক্লিয়াসের প্রোটন সংখ্যা সমান
কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয় তাকে কী বলে ? উ:
আইসোটোপ বলে
- ★ প্রশ্ন: পরমানুর নিউক্লিয়াসে কি থাকে ? উ:
প্রোটন ও নিউট্রন
- ★ প্রশ্ন: ড্রাই আইস বা শুষ্ক বরফ কাকে বলে ? উ:
কঠিন কার্বন ডাই অক্সাইড কে
- ★ প্রশ্ন: নিউট্রন আবিষ্কার করেন কে ? উ:
চ্যোডইউক
- ★ প্রশ্ন: টেস্টিং সল্ট এর রাসায়নিক নাম কী ? উ:
সোডিয়াম মনো গ্লুটামেট
- ★ প্রশ্ন: খাবার লবনের রাসায়নিক নাম কী ? উ:
সোডিয়াম ক্লোরাইড
- ★ প্রশ্ন: কাচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল কী ? উ: বালি
- ★ প্রশ্ন: প্রাকৃতিক গ্যাস এর প্রধান উপাদান কী ?
উ: মিথেন

দিনঃ ৭০

- ★ প্রশ্ন: টুথপেস্টের প্রধান উপাদান কী ? উ:
সাবান ও পাউডার
- ★ প্রশ্ন: আয়নার পিছনে কিসের প্রলেপ দেয়া হয় ?
উ: সিলভারের
- ★ প্রশ্ন: রসায়নের 'রুকসল্ট' কী ? উ: সোডিয়াম
অক্সাইড
- ★ প্রশ্ন: রসায়নের 'সিল্ক অব লাইম ' কী ? উ:
ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড

- ★ প্রশ্ন: 'সোডা ওয়াটার' কী? উ: পানিতে কার্বনডাই অক্সাইড এর মিশ্রন
- ★ প্রশ্ন: সর্বাপেক্ষা হালকা গ্যাস কোনটি? উ: হাইড্রোজেন
- ★ প্রশ্ন: সর্বাপেক্ষা ভারী ধাতু কোনটি? লরেনসিয়াম
- ★ প্রশ্ন: সর্বাপেক্ষা হালকা ধাতু কোনটি? উ: লিথিয়াম
- ★ প্রশ্ন: সর্বাপেক্ষা ভারী মৌলিক গ্যাস কোনটি? উ: রেডন
- ★ প্রশ্ন: পরমানুর সর্বাপেক্ষা হালকা কোনা কোনটি? উ: ইলেকট্রন
- ★ প্রশ্ন: সবচেয়ে মূল্যবান ধাতু কোনটি? উ: প্ল্যাটিনাম
- ★ প্রশ্ন: 'উড স্পিরিট' কী? উ: মিথাইল এলকোহল
- ★ প্রশ্ন: তামার সাথে দস্তা বা জিঙ্ক মেশালে কি উৎপন্ন হয়? উ: পিতল
- ★ প্রশ্ন: তামার সাথে টিন মিশালে কী উৎপন্ন হয়? উ: ব্রোঞ্জ
- ★ প্রশ্ন: সাধারণত বেটারিতে কোন ধরনের তরল বেবহত হয়? উ: সালফিউরিক অ্যাসিড
- ★ প্রশ্ন: ইস্পাত তৈরিতে লোহার সাথে কী মিশাতে হয়? উ: কার্বন
- ★ প্রশ্ন: ইস্পাতে কার্বনের শতকরা পরিমাণ কত? উ: ০.১৫ - ১.৫ %
- ★ প্রশ্ন: একোয়া রেজিয়া বা রাজ অম্ল কাকে বলে? উ: ৩:১ অনুপাতের নাইট্রিক ও হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
- ★ প্রশ্ন: রাজ অম্ল কী কাজে বেবহত হয়? উ: সোনা গলাতে
- ★ প্রশ্ন: ভিনেগার কাকে বলে? উ: ৪% - ১০% এসিটিক অ্যাসিডের জলীয় দ্রবনকে
- ★ প্রশ্ন: রেকটিফাইড স্পিরিট হলো? উ: ৯৫% ইথাইল আলকোহল + ৫% পানি
- ★ প্রশ্ন: বাতাসে নাইট্রোজেন এর পরিমাণ কত? উ: ৭৮.০২%
- ★ প্রশ্ন: বাতাসে অক্সিজেন এর পরিমাণ কত? উ: ২০.৬১%
- ★ প্রশ্ন: হাইড্রোজেন মৌলের অনুতে পরমানুর সংখ্যা কত? উ: ২ টি
- ★ প্রশ্ন: কোনো পদার্থের পারমানবিক সংখ্যা হলো? উ: পরমানুর প্রোটন সংখ্যা
- ★ প্রশ্ন: উড পেল্লিলের শীষ কী দিয়ে তৈরী হয়? উ: গ্রাফাইট
- ★ প্রশ্ন: লেখার চক কী দিয়ে তৈরী? উ: ক্যালসিয়াম সালফেট
- ★ প্রশ্ন: কোন ধাতু সবচেয়ে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়? উ: তামা
- ★ প্রশ্ন: গ্যাভানাইজিং কী? উ: লোহার উপর দস্তার প্রলেপ
- ★ প্রশ্ন: অ্যাসিড নীল লিটমাস পেপারকে কী করে? উ: লাল করে
- ★ প্রশ্ন: ক্ষার লাল লিটমাস পেপারকে কী করে? উ: নীল করে
- ★ প্রশ্ন: ভূপৃষ্ঠে কোন ধাতু সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়? উ: অলুমিনিয়াম
- ★ প্রশ্ন: কোন অধাতু বিৎদুত অপরিবাহী? উ: গ্রাফাইট
- ★ প্রশ্ন: পরমানুর চার্জ নিরপেক্ষ কণিকা কোনটি? উ: নিউট্রন
- ★ প্রশ্ন: পরমানুর পজেটিভ চার্জযুক্ত কণিকা কোনটি? উ: প্রোটন
- ★ প্রশ্ন: পরমানুর নেগেটিভ চার্জযুক্ত কণিকা কোনটি? উ: ইলেকট্রন
- ★ প্রশ্ন: হীরক উজ্জ্বল দেখায় কেন? উ: আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলনের জন্য

- ★ প্রশ্ন: জীব সংরক্ষণ ও পচন নিবারণের জন্য কী ব্যবহৃত হয়? উ: ফরমালিন
- ★ প্রশ্ন: কাঁদুনে গ্যাস এর রাসায়নিক নাম কী ? উ: করপিক্রিন
- ★ প্রশ্ন: পৃথিবীতে মোট মৌলিক পদার্থের সংখ্যা কত ? উ: ১০৯ টি
- ★ প্রশ্ন: প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলের সংখ্যা কতটি ? উ: ৯২ টি
- ★ প্রশ্ন: প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলের মধ্যে ধাতুর সংখ্যা কতটি ? উ: ৭০ টি
- ★ প্রশ্ন: ক্লোরিন প্রকৃতিতে কিভাবে থাকে ? উ: গ্যাসীয় অবস্থায়
- ★ প্রশ্ন: আয়োডিন প্রকৃতিতে কিভাবে থাকে ? উ: কঠিন অবস্থায়
- ★ প্রশ্ন: ল্যাফিং গ্যাস এর রাসায়নিক নাম কী ? উ: নাইট্রাস অক্সাইড
- ★ প্রশ্ন: মাধ্যাকর্ষণ বল সবচেয়ে বেশি কোথায় ? উ: ভূপৃষ্ঠে

দিনঃ ৭১

- ★ প্রশ্ন: নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস কোথায় ? উ: ফুয়েল সেল
- ★ প্রশ্ন: প্রেসার কুকারে রান্না তারাতারি হওয়ার কারণ কী ? উ: উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি
- ★ প্রশ্ন: আকাশে মেঘ থাকলে গরম বেশি লাগে কেন ? উ: মেঘ ভূ-পৃষ্ঠের তাপ বিকিরণে বাধা দেয় বলে
- ★ প্রশ্ন: পৃথিবীর কেন্দ্রস্থলে বস্তুর ওজন কেমন ? উ: শূন্য
- ★ প্রশ্ন: পাহাড়ে ওঠা কষ্টকর কেন ? উ: অভিকর্ষজ বলের বিপরীদে কাজ করার জন্য
- ★ প্রশ্ন: কোন রংয়ের কাপে চা তারাতারি ঠাণ্ডা হয় ? উ: কালো

- ★ প্রশ্ন: কয়টি পদ্ধতিতে তাপ পরিবহন হয় ? উ: ৩ টি
- ★ প্রশ্ন: সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে কোন পদ্ধতিতে ? উ: বিকিরণ পদ্ধতিতে
- ★ প্রশ্ন: কঠিন পদার্থে তাপ কোন পদ্ধতিতে প্রবাহিত হয় ? উ: পরিবহন পদ্ধতিতে
- ★ প্রশ্ন: তরল পদার্থে তাপ কোন পদ্ধতিতে প্রবাহিত হয় ? উ: পরিচলন পদ্ধতিতে
- ★ প্রশ্ন: গ্রীষ্ম কালে কোন ধরনের কাপড় পরিধান করা ভালো ? উ: সাদা
- ★ প্রশ্ন: শীত কালে কেন কালো কাপড় পরিধান করা ভালো ? উ: কালো কাপড় তাপ শোষণ করে বলে
- ★ প্রশ্ন: রেল লাইনে দুটি পাতের মধ্যে কেন ফাঁকা রাখা হয় ? উ: তাপ বৃদ্ধির ফলে প্রসারিত হয়ে যেন বেঁকে না যায়
- ★ প্রশ্ন: শীত কালে ভেজা কাপড় তারাতারি শুখে যায় কেন ? উ: বাতাসে জলীয় বাষ্প কম থাকে বলে
- ★ প্রশ্ন: কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি ? উ: কঠিন মাধ্যমে
- ★ প্রশ্ন: চাদে কোনো শব্দ করলে শোনা যায় না কেন ? উ: বাতাস নেই বলে
- ★ প্রশ্ন: শূন্য ঘরে শব্দ জোরে হয় কেন ? উ: শূন্য ঘরে শব্দের শোষণ ক্ষমতা কম বলে
- ★ প্রশ্ন: সমুদ্রের গভীরতা কী দিয়ে পরিমাপ করা হয় ? উ: প্রতিধ্বনি দিয়ে
- ★ প্রশ্ন: কম্পাঙ্ক বাড়লে শব্দের তীক্ষ্ণতা ? উ: বাড়ে
- ★ প্রশ্ন: তরঙ্গ দর্ঘ্য বাড়লে শব্দের তীক্ষ্ণতা ? উ: কমে।
- ★ প্রশ্ন: বিদ্যুৎ চমকবার কিছুক্ষণ পরে শব্দ শোনা যায় কেন ? উ: আলোর গতি শব্দের গতির চেয়ে বেশি

- ★ প্রশ্ন: আকাশ নীল দেখায় কেন ? উ: নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি
- ★ প্রশ্ন: মুখ্য রং কোন তিনটি ? উ: লাল,নীল,সবুজ
- ★ প্রশ্ন: দৃশ্যমান বর্ণালীর ক্ষুদ্রতম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কোন আলোর ? উ: বেগুনী
- ★ প্রশ্ন: দৃশ্যমান বর্ণালীর বৃহত্তম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কোন আলোর ? উ: লাল
- ★ প্রশ্ন: সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে সময় লাগে ? উ: ৮ মিনিট ২০ সেকেন্ড
- ★ প্রশ্ন: বায়ু মণ্ডলের ওজনস্তর ধংসের জন্য দায়ী ? উ: ক্লোরো ফ্লুর কার্বন, (সি এফ সি)
- ★ প্রশ্ন: বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ ? উ:একই হয়
- ★ প্রশ্ন: সাধারণ বৈদ্যুতিক বাত্রে কোন গ্যাস ব্যবহৃত হয় ? উ: নাইট্রোজেন
- ★ প্রশ্ন: বিদ্যুতকে কাজে লাগানোর জন্য কার অবদান বেশী ? উ: বিজ্ঞানী ভোল্ট
- ★ প্রশ্ন: গুরু কোষে তড়িত চালক শক্তি কত ? উ: ১.৫ ভোল্ট
- ★ প্রশ্ন: বৈদ্যুতিক একক কী ? উ: ওয়াট
- ★ প্রশ্ন: বৈদ্যুতিক এক ইউনিট সমান ? উ: এক কিলোওয়াট / আওয়ার
- ★ প্রশ্ন: বিদ্যুত পরিবাহকের রোধের একক কী ? উ: ওহম
- ★ প্রশ্ন: চুম্বকের আকর্ষণ সবচেয়ে বেশী কোথায় ? উ: মেরু বিন্দুতে
- ★ প্রশ্ন: মাধ্যাকর্ষণ শক্তি কে আবিষ্কার করেন ? উ: নিউটন
- ★ প্রশ্ন: বৃষ্টির ফোটা গোলাকার হওয়ার কারণ কী ? উ: ফোটার চারদিকে বাতাসের সমান চাপ
- ★ প্রশ্ন: কে প্রথম রোবট আবিষ্কার করেন ? উ: উইলিয়াম গে ওয়ালটার
- ★ প্রশ্ন: সূর্যের শক্তি উৎপন্ন হয় কোন পদ্ধতিতে ? উ: পরমানু ফিউশন
- ★ প্রশ্ন: প্রকৃতিতে রেডিও আইসোটোপের সংখ্যা কত ? উ: ৫০ টি
- ★ প্রশ্ন: উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কী ? উ: ট্যাকমিটার
- ★ প্রশ্ন: ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কী ? উ: সিসমোগ্রাফ
- ★ প্রশ্ন: রঙ্গিন টেলিভিশন থেকে যে ক্ষতিকর রশ্মি বের হয় তাকে কী বলে ? উ: গামা রশ্মি
- ★ প্রশ্ন: দুধের ঘনত্ব কোন যন্ত্র দিয়ে মাপা হয় ? উ: ল্যাকটোমিটার
- ★ প্রশ্ন: টেলিভিশন কে আবিষ্কার করেন ? উ: জন এল বেয়ার্ড
- ★ প্রশ্ন: রেডিও কে আবিষ্কার করেন ? উ: মার্কনি
- ★ প্রশ্ন: রেলওয়ে ইঞ্জিন কে আবিষ্কার করেন ? উ: স্টিফেনসন
- ★ প্রশ্ন: বাষ্প ইঞ্জিন কে আবিষ্কার করেন ? উ: জেমস ওয়াট
- ★ প্রশ্ন: কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন ? উ: হাওয়ার্ড এইকিন
- ★ প্রশ্ন: আধুনিক কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন ? উ: চার্লস ব্যাবেজ
- ★ প্রশ্ন: পেনিসিলিন কে আবিষ্কার করেন ? উ: আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
- ★ প্রশ্ন: পারমানবিক বোমা কে আবিষ্কার করেন ? উ: ওপেন হেমার
- ★ প্রশ্ন: এটম বোমা কে আবিষ্কার করেন ? উ: অটোহ্যান
- ★ প্রশ্ন: মহাজাগতিক রশ্মি কে আবিষ্কার করেন ? উ: রাদারফোর্ড
- ★ প্রশ্ন: বংশ গতিবিদ্যার জনক কে ? উ: মেন্ডেল
- ★ প্রশ্ন: হোমিওপ্যাথিক ঔষুধের আবিষ্কার করেন কে ? উ: হ্যানিম্যান
- ★ প্রশ্ন: রিলেটিভিটির সূত্র কে আবিষ্কার করেন ? উ: এলবার্ট আইনস্টাইন

★ প্রশ্ন: ক্যালকুলাস কে আবিষ্কার করেন ? উঃ
নিউটন

★ প্রশ্ন: আলোর গতির আবিষ্কারক কে ? উঃ এ
মাইকেলসন

★ প্রশ্ন: রকেটের সূত্রের আবিষ্কারক কে ? উঃ
গডার্ড

★ প্রশ্ন: ইলেকট্রন কে আবিষ্কার করেন ? উঃ জন
থম্পসন

দিনঃ ৭২

★ প্রশ্ন: ল্যাপটপ কী ? উঃ এক ধরনের ছোট
কম্পিউটার

★ প্রশ্ন: বিশ্বের সর্ব প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার
কোনটি ? উঃ ENIAC

★ প্রশ্ন: প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামের রচয়িতা কে ?
উঃ লেডী এ্যাডো অগাস্টা

★ প্রশ্ন: মুক্তা কীভাবে তৈরী হয় ? উঃ বিনুকের
প্রদাহের ফলে

★ প্রশ্ন: অ্যাসিড আবিষ্কার হয় কবে ? উঃ ১৯৮১
সালে

★ প্রশ্ন: প্রোটন কণিকা আবিষ্কার করেন কে ? উঃ
রাদারফোর্ড

★ প্রশ্ন: আলকাতরা কী থেকে তৈরী হয় ? উঃ
কয়লা

★ প্রশ্ন: নাসা প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে ? উঃ ১৯৫৮
সালে

★ প্রশ্ন: নাসার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ? উঃ
যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডায়

★ প্রশ্ন: মহাকাশে পাঠানো প্রথম উপগ্রহ কোনটি ?
উঃ স্কুটনিক -১

★ প্রশ্ন: স্কুটনিক -১ মহাকাশে পাঠানো হয় কবে ?
উঃ ১৯৫৭ সালে

★ প্রশ্ন: পৃথিবীর প্রথম মহাকাশচারী কে ? উঃ
উইরি গ্যাগারিন (১৯৬১ সালে)

★ প্রশ্ন: মহাকাশে গমন কারী প্রথম প্রাণী ? উঃ
লাইকা নামের কুকুর

★ প্রশ্ন: চাদের বুকে প্রথম মানুষ অবতরণ করে ?
উঃ ২১ জুলাই , ১৯৬৯ সালে

★ প্রশ্ন: চাদের বুকে অবতরণ করা চন্দ্রযানের নাম
কী ? উঃ অ্যাপোলো -১১

★ প্রশ্ন: চাদের বুকে কে প্রথম অবতরণ করে ?
উঃ নীল আর্মস্ট্রং ও এডউইন অল্ড্রিন

★ প্রশ্ন: মহাকাশে গমনকারী প্রথম মহিলা নভোচারী
কে ? উঃ ভ্যালেন্টিনা তেরেস্কোভা (১৯৬৩)

★ প্রশ্ন: মঙ্গল গ্রহে পাঠানো মহাকাশ যানের নাম
কী ? উঃ পাথ ফাইন্ডার

★ প্রশ্ন: শনি গ্রহে পাঠানো মহাকাশযানের নাম কী
? উঃ ক্যাসিনি

★ প্রশ্ন: সূর্যের নিকটতম নক্ষত্র কোনটি ? উঃ
প্রক্সিমা সেন্টারাই

★ প্রশ্ন: সেলসিয়াস স্কেলে মানব দেহের স্বাভাবিক
উষ্ণতা কত ? উঃ ৩৬.৯ ডিগ্রী

★ প্রশ্ন: স্বাভাবিক অবস্থায় একজন মানুষের উপর
প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে বায়ুর চাপ কত ? উঃ ১৫
পাউন্ড

★ প্রশ্ন: সিস্টোলিক চাপ বলতে কী বুঝায় ? উঃ
হৃদপিণ্ডের সংকোচন চাপ

★ প্রশ্ন: ডায়োস্টোল চাপ বলতে কী বুঝায় ? উঃ
হৃদপিণ্ডের প্রসারণ

★ প্রশ্ন: রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে কোথায় ? উঃ
লোহিত রক্তকণিকায়

★ প্রশ্ন: রক্তের লোহিত রক্ত কণিকা তৈরী হয় ?
উঃ অস্থিমজ্জায়

★ প্রশ্ন: মানব দেহে মোট কশেরুকার সংখ্যা কতো
? উঃ ৩৩ টি

★ প্রশ্ন: মানুষের মুখে কর্তন দাতের সংখ্যা কতো ?
উঃ ২০ টি

★ প্রশ্ন: রক্ত কতো প্রকার ? উঃ ৩ প্রকার

- ★ প্রশ্ন: হিমোগ্লোবিনের কাজ কী ? উ: অক্সিজেন ও কার্বন ডাই অক্সাইড বহন করা
- ★ প্রশ্ন: পালমোনারী (ফুসফুসীয়) শিরা কী বহন করে ? উ: অক্সিজেন বাহী রক্ত
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের হৃৎপিণ্ড কতো প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট ? উ: চার প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট
- ★ প্রশ্ন: লোহিত রক্ত কণিকার আয়ুকাল কতো দিন ? উ: ৫ -৬ দিন
- ★ প্রশ্ন: অনুচক্রিকার গড় আয়ু কতো দিন ? উ: ১০ দিন
- ★ প্রশ্ন: রক্ত শুন্যতা বলতে বুঝায় ? উ: রক্তে হিমোগ্লোবিনের পরিমাণ কমে যাওয়া
- ★ প্রশ্ন: রক্তের গ্রুপ আবিষ্কার করেন কে ? উ: ল্যান্ড ষ্টিনার
- ★ প্রশ্ন: বিলিরুবিন কোথায় তৈরী হয় ? উ: যকৃত
- ★ প্রশ্ন: বক্ষ গহ্বর ও উদর পৃথক রাখে কে ? উ: ডায়াফ্রাম
- ★ প্রশ্ন: কিডনীর কার্যকরী একক কী ? উ: নেফরন
- ★ প্রশ্ন: মূত্রের বাঝালো গন্ধের দায়ী পদার্থের নাম কী ? উ: এমোনিয়া
- ★ প্রশ্ন: মূত্র হলুদ দেখায় কেন ? উঃ বিলিরুবিনের জন্য
- ★ প্রশ্ন: অ্যামাইনো অ্যাসিড ইউরিয়ায় পরিনত হয় কোথায় ? উ: যকৃত এ
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহে রাসায়নিক দূত হিসাবে কাজ করে কী ? উ: হরমোন
- ★ প্রশ্ন: ডায়াবেটিস রোগ হয় কোন প্রাণরসের অভাবে ? উ: ইনসুলিন
- ★ প্রশ্ন: পিত্ত রস অগ্নাশয় রসের সাথে মিলিত হয় কোথায় ? উ: ডিওডেনাম
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহে বৃহত্তম গ্রন্থি কোনটি ? উ: যকৃত
- ★ প্রশ্ন: চোখের জল নিঃসৃত হয় কোথা থেকে ? উ: লেকরিমাল গ্রন্থি থেকে
- ★ প্রশ্ন: নার্ভের মাধ্যমে প্রবাহিত আবেগের গতি প্রতি সেকেন্ডে কত মিটার ? উ: ১২৫ মিটার
- ★ প্রশ্ন: একজন সুস্থ মানুষের একটি হৃদ কম্পন সম্পূর্ণ হতে কত সময় লাগে ? উঃ ০.৪ সেকেন্ড
- ★ প্রশ্ন: শরীর থেকে বর্জ পদার্থ ইউরিয়া বের করে দেয় কোন অঙ্গ ? উঃ কিডনি
- ★ প্রশ্ন: একজন স্ত্রী লোক জননকালে প্রতি মাসে কয়টি ডিম্ব উৎপাদন করে ? উ: ১ টি
- ★ প্রশ্ন: মূত্র প্রস্তুত হয় কোথায় ? উ: কিডনীতে
- ★ প্রশ্ন: থাইরয়েড গ্রন্থি হতে নিঃসৃত প্রানরসের নাম কী ? উ: থাইরক্সিন
- ★ প্রশ্ন: চোখের মধ্যে সবচেয়ে সংবেদনশীল অংশের নাম কি ? উ: রেটিনা
- ★ প্রশ্ন: আমিষ জাতীয় খাদ্য পরিপাক করে কোন জারক রস ? উ: পেপসিন
- ★ প্রশ্ন: বহিঃকর্ণ ও মধ্যকর্ণ এর সংযোকস্থলের পর্দাটির নাম কি ? উ: টিম্প্যানিক পর্দা
- ★ প্রশ্ন: জীব দেহের ওজনের প্রায় ২৪ ভাগ কোন পদার্থ ? উ: কার্বন
- ★ প্রশ্ন: যকৃত বা পেশী কোষে অতিরিক্ত গ্লুকোজ জমা থাকে কি রূপে ? উ: গ্লাইকোজেন রূপে
- ★ প্রশ্ন: প্রোটিন জাতীয় খাদ্যের প্রধান কাজ কি ? উ: দেহের ক্ষয় পূরণ ও বৃদ্ধি জাতীয় কাজ করা
- ★ প্রশ্ন: কোন হরমোনের অভাবে স্নায়ু ও পেশীর অস্থিরতা বেড়ে যায় ও পেশীর খিচুনী শুরু হয় ? উ: প্যারা থরমোন
- ★ প্রশ্ন: জীবন রক্ষাকারী হরমোন কোনটি ? উঃ অ্যালডোস্টেরন
- ★ প্রশ্ন: ফসফরাস বেশি থাকে কোন অঙ্গে ? উ: অস্থিতে
- ★ প্রশ্ন: খাদ্য দ্রব্য সবচেয়ে বেশি শোষিত হয় পোস্টিক নালীর কোন অংশে ? উ: ক্ষুদ্রান্তে
- ★ প্রশ্ন: মানুষের করোটিতে কতটি অস্থি থাকে ? উ: ২৪ টি

- ★ প্রশ্ন: প্রতি মিনিটে হৃদপিণ্ডের স্বাভাবিক গড় স্পন্দন কত ? উঃ ৭২
- ★ প্রশ্ন: ধমনী শেষ হয় কোথায় ? উ: লসিকায়
- ★ প্রশ্ন: মানুষ সাদা ও কালো হয় কোন হরমোনের কারণে ? উ: মেলানিন
- ★ প্রশ্ন: মস্তিষ্কে প্রতি মিনিটে কি পরিমাণ রক্ত সরবরাহ হয় ? উ: ৩৫০ মি.লি.
- ★ প্রশ্ন: পরিপাক তন্ত্রের সবচেয়ে শক্তিশালী স্ফিত অংশের নাম কি ? উ: পাকস্থলী
- ★ প্রশ্ন: কোন জিনিস পিত্তের বর্ণের জন্য দায়ী ? উ: বিলিরুবিন
- ★ প্রশ্ন: নিউরন কি ? উ: স্নায়ু কলার প্রতিটি কোষকে নিউরন বলে
- ★ প্রশ্ন: কোন সন্ধিতে সবচেয়ে বেশী Movement হয় ? উ: সাইনভিয়াল সন্ধি
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের ক্ষুদ্রতম অস্থির নাম কি ? উ: স্টেপিস
- ★ প্রশ্ন: রোগ জীবাণু ধ্বংস করতে সাহায্য করে কোন রস ? উ: পিত্তরস
- ★ প্রশ্ন: কোন হরমোন রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বাড়ায় ? উ: গ্লোকাগন
- ★ প্রশ্ন: একজন বয়স্ক লোক প্রতি মিনিটে কত বার শ্বাস নেয় ? উ: ১২ - ১৮ বার
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের রক্ত সঞ্চালন চক্র আবিষ্কার করেন কে ? উ: উইলিয়াম হার্ভে
- ★ প্রশ্ন: কোন অ্যাসিড মানব দেহে অপেক্ষাকৃত বেশি পরিমাণে আছে ? উ: HCL
- ★ প্রশ্ন: লম্বা হওয়ার জন্য কোন হরমোন দায়ী ? উ: গ্রোথ হরমোন
- ★ প্রশ্ন: জরায়ু সংকোচন সহায়তা করে কোন হরমোন ? উ: অক্সিটোসিন
- ★ প্রশ্ন: রক্ত কি ধরনের কলা ? উ: যোজক কলা
- ★ প্রশ্ন: স্নায়ু কোষের বর্ধিত অংশকে কি বলে ? উ: এক্সোন
- ★ প্রশ্ন: প্রশ্বাসে কি ধরনের বায়ু ফুসফুসে প্রবেশ করে ? উ: অক্সিজেন মিশ্রিত
- ★ প্রশ্ন: রক্তের চাপ কোথায় সবচেয়ে কম ? উ: শিরায়
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের সবচেয়ে বড় গ্রন্থির নাম কি ? উ: যকৃত
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের সবচেয়ে বড় অস্থির নাম কি ? উ: ফিমার
- ★ প্রশ্ন: কোনটি শিশু কালে অপসারণ করলে বামনত্ব হয় ? উ: পিটুইটারি
- ★ প্রশ্ন: শোশনের সময় দেহ হতে কি নির্গত হয় ? উ: কার্বন - ডাই - অক্সাইড
- ★ প্রশ্ন: শুক্রাশয় থেকে নিসৃত হরমোনের নাম কি ? উ : টেস্টোস্টেরন
- ★ প্রশ্ন: মাইটোসিস কোথায় সংগঠিত হয় ? উ : দেহ কোষে
- ★ প্রশ্ন: রক্তে লোহিত ও শ্বেত কণিকার অনুপাত কত ? উ: ৫০০ : ১
- ★ প্রশ্ন: রক্ত জমাট বাধার পার রক্তের হালকা অবশিষ্ট তরল অংশকে কি বলে ? উ: সিরাম
- ★ প্রশ্ন: মানব দেহের সর্বাপেক্ষা দৃঢ় ও দীর্ঘ অস্থি কোনটি ? উ: উরুর অস্থি
- ★ প্রশ্ন: অনুচক্রিকার কাজ কি ? উ: রক্ত জমাট বাধায়
- ★ প্রশ্ন: লিউকোমিয়া রোগের কারণ কি ? উ: রক্তে শ্বেত কণিকার মাত্রা বেড়ে যাওয়া
- ★ প্রশ্ন: দেহের শক্তির প্রধান মাধ্যম কি ? উ: শ্বসন
- ★ প্রশ্ন: দেহে মেলানিনের প্রধান কাজ কি ? উ: সূর্য রশ্মির ক্ষতিকর প্রভাব থেকে দেহকে রক্ষা করা
- ★ প্রশ্ন: কোন গ্রন্থির রসে রক্তে গ্লুকোজ হ্রাস পায় ? উ: অগ্নাশয়
- ★ প্রশ্ন: অক্ষি গোলকের প্রাচীরের নাম কি ? উ: রেটিনা

দিনঃ ৭৩

- ★ প্রশ্ন: রক্তে প্রয়োজনের অতিরিক্ত গ্লুকোজ পাওয়া গেলে কোন রোগ বুঝা যায় ? উ: ডায়াবেটিস
- ★ প্রশ্ন: কোন হরমোনের প্রভাবে মেয়েদের অঙ্গসৌষ্ঠব বৃদ্ধি পায় ? উ: ইস্ট্রোজেন
- ★ প্রশ্ন: নালী বিহীন গ্রন্থী গুলোর মধ্যে কোনটি প্রধানতম ? উ: পিটুইটারি
- ★ প্রশ্ন: থাইরয়েডের অবস্থান কোথায় ? উ: গলায় ল্যারিংক্সের এর উপরে , দু পাশে
- ★ প্রশ্ন: মানুষের অ্যাপেন্ডিক্স কোথায় অবস্থান করে ? উ: সিকামে
- ★ প্রশ্ন: ক্ষুদ্রান্ত্র এর বিশোসক একক কি ? উ : ভিলাস
- ★ প্রশ্ন: ভিটামিন কে ও বি কোথায় সংশ্লেষিত হয় ? উ: বৃহদস্ত্র
- ★ প্রশ্ন: ব্লাড ক্যান্সার কেন হয় ? উ: রক্তে শ্বেত কণিকার সংখ্যা বেড়ে গেলে
- ★ প্রশ্ন: চোখে আলো প্রবেশ করে কোন অংশ দিয়ে ? উ: কর্ণিয়া
- ★ প্রশ্ন: ইনসুলিন অগ্নাশয়ের কোথায় তৈরী হয় ? উ: বিটা কোষে
- ★ প্রশ্ন: চোখের পানির উৎস কোথায় ? উ: ল্যাক্রিমাল গ্রন্থী
- ★ প্রশ্ন: মানব চোখে পেশীর সংখ্যা কত ? উঃ ৬ টি
- ★ প্রশ্ন: মানব চোখে কয়টি অক্ষু গ্রন্থী থাকে ? উ: ২ টি
- ★ বাংলাদেশে কবে প্রথম টেস্টটিউব শিশুর জন্ম হয়? উঃ ৩০ জুন, ২০০১
- ★ বাংলাদেশের কোন হাসপাতালে ১ম টেস্টটিউব শিশুর জন্ম হয়? উঃ সেন্ট্রাল হাসপাতাল। ধানমন্ডি ঢাকা।
- ★ টেস্টটিউব শিশুদের মায়ের নাম কি ছিল? উঃ ফিরোজা বেগম।
- ★ বাংলাদেশের টেস্ট টিউব শিশু জন্মানের উদ্যোগ নেন কে? উঃ ডাঃ পারভীন ফাতেমা।
- ★ ডায়রিয়া হলে রোগীকে ঘনঘন খাবার স্যালাইন দেওয়ার কারণ কি? উঃ দেহের পানিশূন্যতা রোধ করা।
- ★ গর্ভাবস্থায় মায়ের জন্য কোন টিকা অত্যাবশ্যকীয়? উঃ টিটি (টিটেনাস টক্সয়েড) টিকা।
- ★ কোন কোন সংক্রামক রোগ সাধারণত একবারের বেশি হয় না? উঃ বসন্ত ও হাম।
- ★ এন্টিবায়োটিক কি? উঃ আণুবীক্ষণিক জীবাণু বা ছত্রাক কর্তৃক সৃষ্ট রাসায়নিক পদার্থ।
- ★ ভাইরাস কি? উঃ একপ্রকার অত্যন্ত ক্ষুদ্র বা অতি আণুবীক্ষণিক জীবাণু।
- ★ পোলিওতে অধিক আক্রান্ত হয় কারা? উঃ শিশুরা।
- ★ কিসের উপস্থিতিতে শরীরে জন্ডিস হয়? উঃ অতিরিক্ত বিলিরুবিনের উপস্থিতিতে।
- ★ এনিমিয়া বা রক্ত শূন্যতার রোগটি হয় কি কারণে? উঃ লৌহের অভাবে।
- ★ পেনিসিলিন কোন রোগ থেকে প্রাণীকে রক্ষা করে? উঃ ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ।
- ★ ক্যান্সার রোগের কারণ কি? উঃ কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি।
- ★ এন্টামিবার সংখ্যাধিক্যে মানব দেহে কি সৃষ্টি হয়? উঃ আমাশয়।
- ★ গোলকুমি দেহের কোন অংশে বাস করে? উঃ অন্ত্রে।
- ★ ইনফ্লুয়েঞ্জা ও হাম রোগের টিকা কি থেকে প্রস্তুত করা হয়? উঃ ভাইরাস থেকে।
- ★ হেপাটাইটিস বা জন্ডিস রোগের প্রধান কারণ কি? উঃ ভাইরাস।
- ★ হেপাটাইটিস বা জন্ডিস রোগ প্রধানত সংক্রামিত হয় কিভাবে? উঃ পানির মাধ্যমে।

- ★ মস্তিষ্কের ধমনী ছিড়ে রক্তপাত হওয়া কে কি বলে? উঃ স্ট্রোক।
- ★ নিউমোনিয়া রোগটি হয় কোথায়? উঃ ফুসফুসে।
- ★ চিকিৎসা ক্ষেত্রে সালফার প্রধানত ব্যবহৃত হয় কি জন্য? উঃ চর্ম রোগের চিকিৎসা।
- ★ টিটেনাস কিভাবে হয়? উঃ ব্যাকটেরিয়া দ্বারা।
- ★ স্কার্ভি রোগের প্রতিষেধক কোন ভিটামিন? উঃ ভিটামিন সি।
- ★ এইডস রোগে কি হয়? উঃ দেহের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা লোপ পায়।
- ★ এক্সরে এর একক কি? উঃ রনজেন।
- ★ ক্লোরোফর্ম কি জন্য ব্যবহৃত হয়? উঃ চেতনানাশক হিসেবে।
- ★ সাধারণ পদার্থ বিজ্ঞান কত প্রকার ও কি কি? উঃ দুই প্রকার, যথাঃ বলবিদ্যা ও বস্তুর বিদ্যা।
- ★ পদার্থবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয় রাশি কয়টি ও কি কি? উঃ দুইটি যথাঃ বস্তু ও শক্তি।
- ★ কাজ করার সামর্থ্যকে কি বলে? উঃ শক্তি।
- ★ 'জড় নিজের ভর ধ্বংস করে শক্তি উৎপাদন করে'- উক্তিটি কে করেছেন? উঃ বিজ্ঞানী আইনস্টাইন।
- ★ অনুর বৈশিষ্ট্য কয়টি ও কি কি? উঃ তিনটি, যথাঃ আন্তঃআণবিক দূরত্ব, আণবিক আকর্ষণ বল ও আণবিক গতি।
- ★ আসঞ্জন বল কি? উঃ বিভিন্ন পদার্থের অনুর মধ্যে পারস্পরিক আকর্ষণ বল।
- ★ পদার্থের সাধারণ ধর্ম কয়টি? উঃ ১৪ টি।
- ★ মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ সূত্র আবিষ্কার করেন কে? উঃ বিজ্ঞানী নিউটন।
- ★ পৃষ্ঠটান বা তলটান কোন পদার্থের বিশেষ ধর্ম? উঃ তরল পদার্থ।
- ★ দূরবীন যন্ত্র কে আবিষ্কার করেন? উঃ গ্যালিলিও।
- ★ পদার্থের ধর্ম ও অনুর ধর্ম কেমন? উঃ অভিন্ন।
- ★ কোন ধর্মের জন্য দুটি পদার্থ একই জায়গা দখল করতে পারে না? উঃ অভেদ্যতা।
- ★ পরমাণুর ভর বলতে কি বুঝায়? উঃ নিউট্রন ও প্রোটনের মিলিত ভর।
- ★ $E=mc^2$ সূত্রটি কে আবিষ্কার করেন? উঃ বিজ্ঞানী আইনস্টাইন।
- ★ মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ বল কে আবিষ্কার করেন? উঃ নিউটন।
- ★ মহাকর্ষীয় ধ্রুবক G এর মান কে নির্ণয় করেন? উঃ বিজ্ঞানী ক্যাভেন্ডিস।
- ★ মহাকর্ষীয় ধ্রুবক G এর মান কত? উঃ $6.67 \times 10^{-11} \text{ m}^3 \text{ kg}^{-1} \text{ Sec}^{-2}$
- ★ অভিকর্ষজ ত্বরণ g এর মান ভূপৃষ্ঠে কত? উঃ 9.81 ms^{-2}
- ★ পড়ন্ত বস্তুর সূত্র কে আবিষ্কার করেন? উঃ গ্যালিলিও।
- ★ পড়ন্ত বস্তুর সূত্র সমূহ, কে প্রমাণ করেন? উঃ বিজ্ঞানী নিউটন।
- ★ বস্তুর ওজন কোথায় বেশি? উঃ মেরু অঞ্চলে।
- ★ পৃথিবীর আকর্ষণ বল ছাড়িয়ে যেতে বস্তুর প্রয়োজনীয় গতি কত? উঃ ৭ মাইল/সেকেন্ড।
- ★ বলের একক কি? উঃ নিউটন।
- ★ একটি বস্তুর ভর 1 কিলোগ্রাম এবং 20 মিটার/সেকেন্ড হলে ভরবেগ কত উঃ ২০ কিলোগ্রাম-মিটার/সেকেন্ড।
- ★ একক সময়ে কোন বস্তু দ্বারা অতিক্রান্ত দূরত্বকে কি বলে? উঃ দ্রুতি।
- ★ একক সময়ে নির্দিষ্ট দিকে বস্তুর অতিক্রান্ত দূরত্ব কে কি বলে? উঃ বেগ।
- ★ সময়ের সাথে বেগ বেগ বৃদ্ধির হারকে কি বলে? উঃ ত্বরণ।
- ★ সময়ের সাথে বেগের হ্রাসের হারকে কি বলে? উঃ মন্দন।

- ★ নির্দিষ্ট দিকে কোন বস্তুর অবস্থান পরিবর্তনকে কি বলে? উঃ সরণ।
- ★ 'বস্তুর ভরবেগের পরিবর্তনের হার বস্তুর উপর প্রযুক্ত বলের সমানুপাতিক' -এটা নিউটনের কোন সূত্র? উঃ দ্বিতীয় সূত্র।

দিনঃ ৭৪

- ★ 'প্রত্যেক ক্রিয়ারই একটি সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়া আছে' - এটা নিউটনের কোন সূত্র? উঃ গতির তৃতীয় সূত্র।
- ★ অভিকর্ষ বস্তুর উপর কি ধরনের বল? উঃ নিম্নমুখী বল।
- ★ ভরের আন্তর্জাতিক একক কি? উঃ কিলোগ্রাম
- ★ MKS পদ্ধতিতে বলের একক কি? উঃ নিউটন।
- ★ FPS পদ্ধতিতে বলের একক কি? উঃ পাউন্ডাল।
- ★ এম কে এস পদ্ধতিতে ভিত্তি কি? উঃ মিটার কিলোগ্রাম সেকেন্ড।
- ★ সিজিএস পদ্ধতির ভিত্তি কি? উঃ সেন্টিমিটার গ্রাম সেকেন্ড।
- ★ এফপিএস পদ্ধতির ভিত্তি কি? উঃ ফুট পাউন্ড সেকেন্ড।
- ★ নিউটন কি? উঃ বলের একক।
- ★ ত্বরণের একক কি? উঃ মিটার/সেকেন্ড^২
- ★ কোন বস্তুকে পৃথিবী যে বল দ্বারা তার কেন্দ্রের দিকে টানে তাকে কি বলে? উঃ মাধ্যাকর্ষণ।
- ★ বেগ ও দ্রুতির মধ্যে পার্থক্য কি? উঃ বেগ দিক রাশি এবং দ্রুতি আদিক রাশি।
- ★ যখন কোন বল কোন বস্তুতে গতির সঞ্চার করে তখন কি সৃষ্টি হয়? উঃ জুল।
- ★ নিউটন-মিটারকে কি বলে? উঃ জুল।
- ★ শক্তির একক কি? উঃ জুল।
- ★ 'বিশ্বের সামগ্রিক শক্তি ভাঙারে কোন তারতম্য ঘটে না' এটিকে কি বলে? উঃ শক্তির নিত্যতা সূত্র।
- ★ কোন যন্ত্র প্রতি সেকেন্ডে যে কাজ করে তাকে কি বলে? উঃ ক্ষমতা।
- ★ কাজ করার হারকে কি বলে? উঃ ক্ষমতা।
- ★ কোন বস্তুতে প্রদত্ত সঞ্চিত শক্তিকে কি বলে? উঃ গতিশক্তি
- ★ তাপের একক কি? উঃ ক্যালোরি।
- ★ তাপমাত্রার একক কি? উঃ ডিগ্রি (সেলসিয়াস, ফারেনহাইট ও রোমার কেলভিন)।
- ★ তাপমাত্রা মাপার যন্ত্রের নাম কি? উঃ থার্মোমিটার।
- ★ তাপ পরিবহন পদ্ধতি কয়টি? উঃ ৩ টি, পরিবহন, পরিচলন ও বিকিরণ।
- ★ কঠিন পদার্থের তাপ পরিবাহিতা হয় কোন পদ্ধতিতে? উঃ পরিবহন পদ্ধতি।
- ★ তরল পদার্থের তাপ পরিবাহিতা হয় কোন পদ্ধতিতে? উঃ পরিচলন পদ্ধতি।
- ★ কোন পদ্ধতিতে তাপ পরিবহনে কোন মাধ্যমে প্রয়োজন হয় না? উঃ বিকিরণ পদ্ধতি।
- ★ স্থলভাগ অপেক্ষা সমুদ্র ধীরে ধীরে উত্তপ্ত হয় কেন? উঃ আপেক্ষিক তাপ বেশি বলে।
- ★ আপেক্ষিক তাপ কি? উঃ কোনো পদার্থের একক ভরের উষ্ণতা এক ডিগ্রি বৃদ্ধি করতে যে পরিমাণ তাপের প্রয়োজন হয়, তাকে ওই পদার্থের আপেক্ষিক তাপ বলে।
- ★ আপেক্ষিক তাপের একক কি? উঃ জুল।
- ★ থার্মোমিটারে পারদ ব্যবহার করা হয় কেন? উঃ অল্প তাপে আয়তন অনেক বৃদ্ধি পায়।
- ★ ডাঙ্কারি থার্মোমিটারে ধাক্কাটা থাকে কত থেকে কত ডিগ্রী ফারেনহাইট? উঃ ৯৫ ডিগ্রী থেকে ১১০ ডিগ্রী ফারেনহাইট।
- ★ ডাঙ্কারি থার্মোমিটার কোন স্কেলের পরিমাপ করে? উঃ ফারেনহাইট স্কেল।
- ★ সবচেয়ে ভালো তাপ পরিবাহক কি? উঃ কপার বা তামা।

- ★ ১ গ্রাম পানির তাপমাত্রা ১ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড বাড়াতে কতো তাপের প্রয়োজন? উঃ ১ ক্যালরি।
- ★ এক বিটিইউ -তে কত ক্যালরি? উঃ ৮০ ক্যালোরি।
- ★ পরম শূন্য স্কেলে নিম্নতম তাপমাত্রা কত? উঃ ২৭৩ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড।
- ★ পরম শূন্য তাপমাত্রার মান সেলসিয়াস স্কেলে কত ? উঃ -২৭৩ ডিগ্রী সেলসিয়াস।
- ★ কেলভিন স্কেলে পরম তাপমাত্রার মান কত ? উঃ 273 K
- ★ তাপমাত্রার পরম স্কেলে পানির স্ফুটনাঙ্কের মান কত ? উঃ (273 + 100) K = 373K
- ★ ফারেনহাইট স্কেলে পরমশূন্যের মান কত ? উঃ -৪৫৯.৪ ডিগ্রী ফারেনহাইট।
- ★ তাব তরঙ্গ চলে কোন পথে? উঃ সরল পথে।
- ★ একটি বন্ধ ঘরে একটা চালু ফ্রিজের দরজা খুলে রাখলে ঘরের তাপমাত্রা? উঃ কোন পরিবর্তন হবে না।
- ★ এভারেস্ট পর্বতের উপর পানি ফুটে কত সেন্টিগ্রেড উষ্ণতায়? উঃ ৭০ ডিগ্রী সেঃ।
- ★ পানির গলনের লীনতাপ কত? উঃ ৩৩৪ জুল/গ্রাম
- ★ পানির বাষ্পীভবনে লীনতাপ কত? উঃ ২২৬০ জুল/গ্রাম
- ★ তাপমাত্রা ও পানির ঘনত্বের মধ্যে সম্পর্ক কি? উঃ 4° নিচে বা উপরে ঘনত্ব কমে।
- ★ প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হওয়ার কারণ কি? উঃ উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি।
- ★ বর্ষাকালে ভিজে কাপড় শুকাতে দেরি হয় কেন? উঃ বাতাসে জলীয়বাষ্পের পরিমাণ বেশি থাকে বলে।
- ★ এক ব্রিটিশ থার্মাল ইউনিট সমান কত? উঃ ২৫১ ক্যালোরি।
- ★ পেট্রোল ইঞ্জিন সফলতার সাথে প্রথম চালু করেন কে? উঃ জেমস ওয়াট।
- ★ সাধারণ মোটর গাড়ির ইঞ্জিনের পিস্টন থাকে? উঃ চারটি।
- ★ সর্বাপেক্ষা বেশি কর্ম দক্ষতা সম্পন্ন ইঞ্জিন কি? উঃ বৈদ্যুতিক মোটর।
- ★ একটি মোটর গাড়ি সোজা সমতলে দ্রুতগতিতে চললে কি পরিমাণ কর্মদক্ষতা পাওয়া যায়? উঃ 25%।
- ★ আলো কি? উঃ শক্তি।
- ★ আলো কিভাবে চলে? উঃ সরল পথে।
- ★ লাইট ইয়ার কি? উঃ আলো এক বছরের যে দূরত্ব অতিক্রম করে।
- ★ সাদা আলো কোন তিনটি রঙের মিশ্রণ? উঃ লাল, আকাশি ও সবুজ।
- ★ মুখ্য রং কি কি? উঃ লাল নীল সবুজ।
- ★ লাল ও সবুজ মিলে কি হয়? উঃ হলুদ
- ★ লাল ও আকাশি মিলে কি রং হয়? উঃ ম্যাজেন্ডা।
- ★ লাল আকাশি সবুজ মিলে হয়? উঃ সাদা।
- ★ সূর্য অস্ত যাওয়ার সময় লাল দেখায় কেন? উঃ লাল আলোর তরঙ্গদৈর্ঘ্য বেশি থাকে।
- ★ কোন বস্তুর যখন সমস্ত আলো শোষণ করে তখন তাকে কেমন দেখায়? উঃ কালো।
- ★ যে বস্তু সকল আলো প্রতিফলিত করে তার রং কেমন? উঃ সাদা।
- ★ কোন বর্ণের আলোর প্রতিসরণ সবচেয়ে কম? উঃ বেগুনি।
- ★ আলো যে সাতটি বর্ণের সমষ্টি, এটি কে প্রমাণ করেন? উঃ নিউটন।
- ★ আকাশে রংধনু সৃষ্টির কারণ কি? উঃ বৃষ্টির ক্ষুদ্র কণা।
- ★ আলোর উৎপত্তির কারণ কি? উঃ ইলেকট্রন।

- ★ লাল আলোতে একটি সবুজ ফুলকে কেমন দেখায়? উঃ কালো।
- ★ কোন বর্ণের আলোর প্রতিসরণ সবচেয়ে বেশি? উঃ লাল।
- ★ চোখে কি পরিমাণ আলো প্রবেশ করবে তা কিসের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়? উঃ আইরিস দ্বারা।
- ★ চোখের ভিতরে যে স্থানে ফোকাস বিন্দু পড়ে তাকে কি বলে? উঃ রেটিনা।
- ★ রেটিনা কিসের সাহায্যে প্রতিবিশ্বের খবর মস্তিষ্কে পৌঁছায়? উঃ অপটিক নার্ভ এর সাহায্যে।
- ★ চোখ কিভাবে লেন্সের আকার পরিবর্তন করে? উঃ সিলিয়ারি পেশী।
- ★ দীর্ঘ দৃষ্টি সংশোধনের জন্য কি ধরনের লেন্স ব্যবহার করা হয়? উঃ উত্তল লেন্স।
- ★ হ্রস্বদৃষ্টি দূর করার জন্য কি ধরনের লেন্স ব্যবহার করা হয়? উঃ অবতল লেন্স।
- ★ একই লেন্সের দুই পৃষ্ঠই যখন বাইরের দিকে স্ফীত থাকে তখন তাকে কি বলে? উঃ উভোত্তল লেন্স।
- ★ একটি লেন্সের দুই পৃষ্ঠই যখন ভেতরের দিকে চেপে থাকে তখন তাকে কি বলে? উঃ উভাবতল লেন্স।
- ★ কোনো লেন্সের একটি পৃষ্ঠ সমতল অপর পৃষ্ঠ উত্তর তাকে কি বলে? উঃ সমতলোত্তল।
- ★ লেন্স থেকে প্রতিসৃত রশ্মিগুলো লেন্স এর বিপরীত দিকে একটি বিন্দুতে মিলিত হয়েছে বলে মনে হয়। ওই বিন্দুকে কি বলে? উঃ ফোকাস বিন্দু।
- ★ সর্বপ্রথম বিদ্যুতের অস্তিত্ব কে আবিষ্কার করেন? উঃ থেলিস।
- ★ যেকোনো দুটি বস্তুর ঘর্ষণের ফলে বিদ্যুৎ উৎপন্ন হয়, কে আবিষ্কার করেন? উঃ ডঃ গিলবার্ট।
- ★ তারের মধ্য দিয়ে ইলেক্ট্রন চলাচলের জন্য যে শক্তির প্রয়োজন হয় তাকে কি বলে? উঃ বিদ্যুৎ শক্তি।
- ★ তড়িৎ প্রবাহের হারকে কি বলে? উঃ তড়িৎ কারেন্ট।
- ★ তড়িৎ প্রবাহের একক কি? উঃ অ্যাম্পিয়ার।
- ★ প্রতি সেকেন্ডে ১ কুলম্ব প্রবাহকে কি বলে? উঃ ১ অ্যাম্পিয়ার।
- ★ ওহমের সূত্রের গাণিতিক রূপ কি? উঃ $V = IR$ = বিভব অন্তর/তড়িৎ কারেন্ট।
- ★ বৈদ্যুতিক ক্ষমতার একক কি? উঃ ওয়াট।
- ★ বৈদ্যুতিক ক্ষমতার ব্যবহারিক একক কি? উঃ কিলোওয়াট-আওয়ার।
- ★ শুষ্ক কোষের তড়িৎ চালক শক্তি কত? উঃ 1.5 ভোল্ট।
- ★ দূরের বিদ্যুৎ পাঠানোর সময় ভোল্টেজ বৃদ্ধির কারণ কি? উঃ কারেন্ট ও তাপক্ষয় রোধ।
- ★ বৈদ্যুতিক মোটরের কাজ কি? উঃ তড়িৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর।
- ★ টেলিভিশন ইউটিউব এর ভেতরে পর্দায় যে রাসায়নিক পদার্থ দ্বারা লেপন করা থাকে তার কাজ কি? উঃ তড়িৎ শক্তিকে আলোক শক্তিতে রূপান্তর করা।
- ★ বৈদ্যুতিক ঘন্টায় কোন চুম্বক ব্যবহার করা হয়? উঃ এসি তড়িৎ চুম্বক।
- ★ বৈদ্যুতিক বাত্বের ফিলামেন্ট কোন ধাতু দিয়ে তৈরি? উঃ টাংস্টেন।
- ★ বৈদ্যুতিক ইন্ড্রি এবং হিটারের কি তার ব্যবহৃত হয়? উঃ নাইক্রোম তার।
- ★ আমরা টর্চ লাইটে যে ব্যাটারি ব্যবহার করি তার নাম কি? উঃ শুষ্ক বিদ্যুৎ কোন।
- ★ বৈদ্যুতিক আবেশ তারা চার্জ উৎপাদনে আধুনিক যন্ত্রের নাম কি? উঃ ভ্যান ডি গ্রাফ।

- ★ টেলিফোন লাইনের মধ্য দিয়ে কোন নদী প্রবাহিত হয়? উঃ বিদ্যুৎ শক্তি।
- ★ যে তাপমাত্রায় উত্তপ্ত করলে চুম্বকের চুম্বকত্ব নষ্ট হয় তাকে কি বলে? উঃ কুরি বিন্দু।
- ★ তড়িৎ এককের নাম কি? উঃ কুলম্ব।
- ★ অ্যাম্পিয়ার কি? উঃ কুলম্ব/সেকেন্ড।

দিনঃ ৭৫

- (১০) রোমান্টিক প্রণয়োখ্যান ধারার প্রথম কবি = শাহ মুহাম্মদ সগীর।
- (১০) " মর্সিয়া" শব্দটির উৎপত্তি যে ভাষা থেকে = আরবী।
- (১০) প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন = ম্যানুয়েল দ্যা আসসুম্পাসাও।
- (১০) পণিনি কে ছিলেন ? = একজন বৈয়াকরণিক।
- (১০) " ব্যাকরণ মঞ্জরি" কার লেখা = ডঃ এনামুল হক।
- (১০) "বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ" প্রথম কে রচনা করেন = রাজা রামমোহন রায়।
- (১০) ব্যাকরণ শব্দের বৃৎপত্তিগত অর্থ হলো = বিশেষভাবে বিশ্লেষণ।
- (১০) ব্যাকরণের কোন অংশে সন্ধি আলোচনা করা হয় = ধ্বনিতত্ত্বে।
- (১০) ক্রিয়ামূল, ক্রিয়ারকাল, পুরুষ ইত্যাদি ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত = রূপতত্ত্বে।
- (১০) ভাষার কোন রীতি পরিবর্তনশীল = চলিত রীতি।
- (১০) আঞ্চলিক ভাষার অপর নাম কি = উপভাষা।
- (১০) কোন ভাষারীতির পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট = সাধুভাষা।
- (১০) বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগ বলা হয় = ১২০১ - ১৩৫০ খ্রিস্টাব্দ।
- (১০) " বাবুর্চি " কোন ভাষার শব্দ = তুর্কি।
- (১০) শ্রীরামপুর মিশনারীরা স্মরণীয় যে জন্য = প্রথম বাংলায় মুদ্রন।

- (১০) উপভাষা Dialect = অঞ্চল বিশেষে মানুষের মুখের ভাষা।
- (১০) পৃথিবীতে বর্তমানে কতগুলো ভাষা প্রচলিত আছে = আড়াই হাজার।
- (১০) বাংলা ভাষায় সাধু ও চলিত ভাষার বৈশিষ্ট্য কোনটি ? = সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ এক বিশেষ পদ্ধতি মেনে চলে।
- (১০) ভারতীয় উপমহাদেশের আঞ্চলিক ভাষা গুলোর আদিম উৎস কি? = অনার্য ভাষা।
- (১০) প্রাচীন ভারতীয় আর্য ভাষা চিহ্নিত করুন = বৈদিক।
- (১০) শব্দের ক্ষুদ্রতম অংশকে বলে = বর্ণ।
- (১০) যে যে বর্ণের সমন্বয়ে " ষঃ " যুক্তবর্ণ গঠিত হয়েছে = ষ + ণ
- (১০) বাংলা ব্যঞ্জন বর্ণে মাত্রাহীন বর্ণ = ৬ টি
- (১০) ধ্বনি নির্দেশক প্রতিক হলো = বর্ণ।
- (১০) " ঙ্ৰ " যুক্তবর্ণটি কি হবে = ত + র + উ
- (১০) বাংলা মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি = সাতটি।
- (১০) আশু > আউশ- এটি ধ্বনি বিপর্যয়ের কোন নিয়মের উদাহরণ = অপিনিহিতি।
- (১০) যে রীতিতে "জ্ঞান" শব্দটি সিনান স্নান> সিনান) শব্দে পরিণত হয় তার নাম = স্বরাগম।
- (১০) পরের 'ই'-কার ও 'উ'-কার আগে উচ্চারিত হওয়ার নিয়ম কে বলে = অপিনিহিতি।
- (১০) একই স্বরের পুনরাবৃত্তি না করে মাঝখানে স্বরধ্বনি যুক্ত হয় তাকে বলে = অসমীকরণ।
- (১০) " দৈনিক " শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি = দিন + এক।
- (১০) পাশাপাশি দুটি বর্ণের মিলনকে বলে = সন্ধি।
- (১০) "অহরহ" শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি = অহঃ + অহ।
- (১০) " ব্যর্থ " শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি হবে = বি + অর্থ।

- (১০) "তাৎক্ষণিক" শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি =
তৎক্ষণ + ইক।
- (১১) সন্ধি বিচ্ছেদ করুন "পনির" = পন + ইর
- (১২) "অলঙ্কার" শব্দটির সন্ধিজাত বিশ্লেষণ কি =
অলম + কার।
- (১৩) "বনস্পতি" এর সন্ধি বিচ্ছেদ কি = বন +
পতি।
- (১৪) "মনীষী" শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কি = মনস্ +
ঈষা।
- (১৫) "মনঃকষ্ট" এর সন্ধি বিচ্ছেদ কি হবে = মনঃ +
কষ্ট।
- (১৬) সন্ধি র উদ্দেশ্য হলো = ধ্বনিগত মাধুর্য সৃষ্টি।
- (১৭) "পর্যালোচনা" এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কি =
পরি + আলোচনা।
- (১৮) "" সংবিধান"" এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কি =
সম + বিধান।
- (১৯) "দর্শনীয়" শব্দটির সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ করো =
দৃশ + অনীয়।
- (২০) "নাবিক" শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কি = নৌ +
ইক।
- (২১) "নায়ক" শব্দটির সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কি = নৈ +
অক।
- (২২) গত্ব বিধান কি = তৎসম শব্দের রীতি।
- (২৩) ক্রিয়া পদের মূল অংশকে বলে = প্রকৃতি
- (২৪) "মশারি" এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কি হবে
= মশা + আরি।
- (২৫) আর্য ভাষার কোন স্তর থেকে বাংলা ভাষার উদ্ভব
হয়েছে = প্রাচীন ভারতীয় আর্য ভাষা।
- (২৬) "সুরঞ্জনা ওইখানে যেয়ো নাকো তুমি" কোন
কবি এ কথা বলেছেন? = জীবনানন্দ দাশ।
- (২৭) "আপনা মাংসে হরিণা বৈরি" লাইনটি কোন
সাহিত্যের অন্তর্গত? = চর্যাপদ।
- (২৮) "স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায় হে কে
বাঁচিতে চায়" কার রচনা = রঙ্গলাল
বন্দ্যোপাধ্যায়।
- (২৯) "পথিক তুমি পথ হারিয়েছ" কোন গ্রন্থের
অন্তর্গত = কপালকুন্ডলা।
- (৩০) পাখির নীড়ের মতো চোখ "বাংলা কাব্যে সুন্দরী
নারীর চোখের এই অনবদ্য ও অনিন্দ্যসুন্দর
উপমার স্রষ্টা কে = জীবনানন্দ দাশ।
- (৩১) "গভীর দুঃখে মগ্ন আকাশ, সমস্ত পৃথিবী" কোন
কবির কবিতা = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (৩২) বাংলা সাহিত্যে কিশোর কবি নামে পরিচিত =
সুকান্ত ভট্টাচার্য।
- (৩৩) কোন গ্রন্থটি সরকার কতৃক বাজেয়াপ্ত হয়েছিল =
পূর্ব বাংলার ভাষা আন্দোলন ও তৎকালীন
রাজনীতি।
- (৩৪) কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত রচনা
কোনটি = বাউন্ডেলের আত্মজীবনী।
- (৩৫) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর রচিত চাঁদের অমবস্যা
কোন শ্রেণির উপন্যাস = মনোসমীক্ষনমূলক।
- (৩৬) কোন পত্রিকাটিতে মুসলমানদের মহিমা, তত্ত্ব,
ঐতিহ্য সম্বন্ধে বলা হয়েছে = সুধাকর।
- (৩৭) বাংলা ভাষায় প্রকাশিত দৈনিক সংবাদ পত্র
কোনটি = সংবাদ প্রভাকর।
- (৩৮) কোন সাময়িক পত্রিকাটি ঢাকা থেকে প্রকাশিত
হয় = চতুরঙ্গ।
- (৩৯) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন পত্রিকাটিকে
(৪০) অভিনন্দন
(৪১) বানী দিয়েছিলেন = ধূমকেতু।
- (৪২) ঢাকায় বুদ্ধির আন্দোলনের মুখপাত্ররূপে
প্রকাশিত পত্রিকাটির নাম কি = শিখা।
- (৪৩) বাংলা ভাষার প্রথম সংবাদ পত্রের নাম কি =
সমাচার দর্পন।
- (৪৪) বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা কবি = চন্দ্রাবতী।
- (৪৫) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় প্রথম উপন্যাস = বড়দিদি।

- (১০) বঙ্গিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রথম উপন্যাস = দুর্গেশনন্দিনী ।
- (১১) কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম উপন্যাস = বাঁধন হারা ।
- (১২) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর প্রথম উপন্যাস = বৌঠাকুরানীর হাট ।
- (১৩) বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম নাট্যকার = মীর মশাররফ হোসেন ।
- (১৪) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর কোন উপন্যাসটিতে ত্রিভুজ প্রেমের চিত্র অঙ্কিত হয়েছে = গৃহদাহ ।
- (১৫) কোন গ্রন্থ প্রকাশের মাধ্যমে বাংলা সাহিত্যে নতুন যুগের সূচনা হয় = প্রভাবতী সম্ভাষণ ।
- (১৬) জসিম উদ্দিন কবর কবিতা রচনার সময় তিনি = কলেজে পড়তেন ।
- (১৭) উপজাতীয় জীবনকাহিনী নিয়ে রচিত উপন্যাস = কর্ণফুলী ।
- (১৮) নিচের কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর আত্মজীবনীমূলক উপন্যাস = শ্রীকান্ত ।
- (১৯) হিন্দি ও ফারসি থেকে কোন কাব্য ধারার প্রচলন হয় = প্রণয়োখ্যান ।
- (২০) কোন বাঙালি নাট্যকার বাংলা নাটকের পথিকৃৎ = মাইকেল মধুসূদন দত্ত ।
- (২১) উপমহাদেশে প্রথম ছাপাখানা স্থাপন হয় কত সালে = ১৪৯৮ খ্রিস্টাব্দে ।
- (২২) আরাকান রাজসভার প্রথম বাঙালি কবি = দৌলত কাজী ।
- (২৩) বাংলা সাহিত্যের প্রথম ট্রাজেডী নাটক = কৃষ্ণকুমারী ।
- (২৪) বাংলা সাহিত্যের প্রথম ছোট গল্পকার কে = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ।
- (২৫) জসিমউদ্দিনের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি = রাখালী ।
- (২৬) বঙ্গীয় মুসলিম সাহিত্য পত্রিকায় ১৩২৬ খ্রিস্টাব্দে কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত কবিতার নাম কি = মুক্তি ।
- (২৭) বাংলায় লেখা প্রথম মুদ্রিত গ্রন্থ "ব্রাহ্মণ - রোমান ক্যাথলিক সংবাদ" এর রচয়িতা কে = দোম আন্তোনিও দো রোজারিও ।
- (২৮) বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম ব্যাকরণ গ্রন্থের রচয়িতা = রাজা রামমোহন রায় ।
- (২৯) বাংলা ব্যাকরণ প্রথম রচনা করেন = এন বি হ্যালহেড ।
- (৩০) Blank verse অর্থ কি = অমিত্রাক্ষর ।
- (৩১) " কবর" ও "আঠারো বছর বয়স" কবিতা দুটি কোন ছন্দে রচিত = মাত্রাবৃত্ত ।
- (৩২) ছেলে - ভুলানো ছড়া সমূহ সাধারণ কোন ছন্দে রচিত = স্বরবৃত্ত ।
- (৩৩) "হে দরিদ্র, তুমি করেছ মোরে মহান" এ চরণটি কোন ছন্দে রচিত = অমিত্রাক্ষর ।
- (৩৪) যে ছন্দে মূল পর্বের মাত্রা সংখ্যা চার তাকে বলে = অক্ষরবৃত্ত ।
- (৩৫) সনেট শব্দটি কোন ভাষা থেকে রচিত = ইতালিয়ান ।
- (৩৬) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কে "বিদ্যাসাগর" উপাধি দেন = সংস্কৃত কলেজ ।
- (৩৭) "কলিঙ্গ" পুরস্কার লাভ করেন যে বাঙালি = আল মুতি শরফুদ্দিন ।
- (৩৮) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর নোবেল পুরস্কার লাভ করেন কত সালে = ১৯১৩ সালে (গীতাঞ্জলির ইংরেজি অনুবাদের জন্য) ।
- (৩৯) পুঁথি সাহিত্যের প্রাচীনতম লেখক = সৈয়দ হামজা/দৌলত কাজী ।
- (৪০) দোভাষী পুঁথি বলতে কি বুঝায় = মিশ্রিত ভাষায় রচিত পুঁথি ।
- (৪১) বাংলা ভাষায় বৈষ্ণবপদাবলীর আদি কবি কে = চণ্ডীদাস ।

- (১০) "জ্ঞান যেখানে সীমাবদ্ধ, বুদ্ধি যেখানে আড়ষ্ট, মুক্তি সেখানে অসম্ভব" এ উক্তি টি কোন পত্রিকার প্রতি সংখ্যায় লেখা থাকত? = শিখা।
- (১১) "যেখানে ফ্রি থিংকিং নেই সেখানে কালচার নেই" উক্তি টি কোন লেখকের প্রবন্ধে পাওয়া যায়? = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (১২) "ওরে বাছা মাতৃকোষে রতনের রাজি,
- (১৩) এ ভিখারী দশা তোর আজি" এ পঙক্তিদ্বয় কোন কবিতার অন্তর্ভুক্ত? = বঙ্গভাষা।
- (১৪) "সব কটি জানালা খুলে দাও না" এই গানটির গীতিকার কে? = নজরুল ইসলাম বাবু।
- (১৫) "আমি বিজয় দেখেছি" এই গ্রন্থটির রচয়িতা কে? = এম আর আকতার মুকুল।
- (১৬) "একান্তরের ডায়েরি" কার রচনা? = সুফিয়া কামাল।
- (১৭) "পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়" কার লেখা? = সৈয়দ শামসুল হক।
- (১৮) মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি? = জলাংগী।
- (১৯) জহির রায়হানের "আরেক ফাল্গুন" কী ধরনের উপন্যাস? = ভাষা আন্দোলনভিত্তিক।
- (২০) গৌড়ীয় বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন = রাজা রামমোহন রায়।
- (২১) "পদ্মরাগ" রচনা করেন = বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন।
- (২২) 'দেনাপাওনা' উপন্যাস এর লেখক = শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- (২৩) "দেনাপাওনা" ছোট গল্পের লেখক হলেন = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (২৪) "রক্ত করবী" ও রক্তাক্ত প্রান্তর লিখেছেন যথাক্রমে = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ও মুনীর চৌধুরী।
- (২৫) কাজি ইমদাদুল হকের "আবদুল্লাহ" উপন্যাসের প্রদান উপজীব্য হলো = তৎকালীন মুসলিম মধ্যবিত্ত সমাজের চিত্র।
- (২৬) "পদ্মা নদীর মাঝি" উপন্যাসের উপজীব্য হলো = জেলে জীবনের বিচিত্র সুখ দুঃখ।
- (২৭) মীর মশাররফ হোসেন এর "বিষাদ সিন্ধু" কোন ঐতিহাসিক ঘটনা অবলম্বনে রচিত হয় = কারবালার যুদ্ধ।
- (২৮) জীবনানন্দ দাশের "রূপসী বাংলা" কাব্যগ্রন্থ কিসের পরিচায়ক = স্বদেশপ্রেম ও নিসর্গময়তা।
- (২৯) সাহিত্য লেখা প্রবন্ধের "রোদ্যাঁ" কে = ফরাসি ভাস্কর।
- (৩০) "ঠক চাচা" চরিত্র টি কোন উপন্যাসের = আলালের ঘরে দুলাল।
- (৩১) বিদ্রোহী বধু জমিলা কোন উপন্যাসের চরিত্র = লালসালু।
- (৩২) "গৃহদাহ" উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্রের নাম কি = সুরেশ ও অচলা
- (৩৩) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর কোন গল্পটিতে মুসলমান চরিত্র আছে = কাবুলিওয়ালা।
- (৩৪) মীর মশাররফ হোসেন এর আত্মজীবনীমূলক রচনা = গাজী মিয়ার বস্তানী।
- (৩৫) চাঁদ সওদাগর কোন মঙ্গলকাব্যের প্রধান চরিত্র = মনসামঙ্গল।
- (৩৬) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর "চোখের বালি" উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্র হলো = মহেন্দ্র ও বিনোদিনী।
- (৩৭) "নন্দিনী" রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর কোন লেখার প্রধান চরিত্র = রক্তকরবী।
- (৩৮) "রোহিনী" কোন উপন্যাসের নায়ক নায়িকা = কৃষ্ণকান্তের উইল।
- (৩৯) "পথিক তুমি পথ হারিয়েছ" উদ্বৃত্তাংশের পথিক কে = নবকুমার।
- (৪০) "আমরা সবাই রাজা" এই পংক্তির রচয়িতা কে = রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (৪১) যে সবে বঙ্গভেতে জন্মি হিংসে বঙ্গবানী, সে সবে কাহার জন্ম নির্ণয় ন জানি" কোন কবির লেখা = কবি আবদুল হাকিম।

- (১০) "দেশী ভাষা বিদ্যা যার মনে ন জুয়ায়
- (১১) নিজ দেশ ত্যাগী কেন বিদেশ নি যায়"
কবিতাংশটি কার রচনা = আবদুল হাকিম।
- (১২) "জন্মেছি মাগো তোমার কোলেতে মরি যেন এই দেশে" = এই আকাজক্ষা কার = সুফিয়া কামাল।
- (১৩) বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিকতার জনক কে = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (১৪) কাজী নজরুল ইসলামের মরহম কবিতাটি কোন কাব্যের অন্তর্গত = অগ্নিবীণা।
- (১৫) " দেওয়ান মদিনা" কোন কাব্যের অন্তর্গত = মৈমনসিংহ গীতিকা।
- (১৬) " স্পেন বিজয়" ও "অনল প্রবাহ" কাব্যের রচয়িতা কে = ইসমাইল হোসেন সিরাজ।
- (১৭) কাজী নজরুল ইসলামের বিদ্রোহী কবিতাটি কোন সালে প্রকাশিত হয় = 1921
- (১৮) শামসুর রাহমানের কাব্য = প্রথম গান দ্বিতীয় মৃত্যুর আগে।
- (১৯) শাহনামা বাংলা অনুবাদ করেন = মোজাম্মেল হক।
- (২০) বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহাকাব্য = মহাভারত।
- (২১) বাংলা সাহিত্যের কথা দুই খন্ড গ্রন্থটির রচয়িতা = ডঃ মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ।
- (২২) বাংলা একাডেমী সংক্ষিপ্ত বাংলা অভিধান এর সম্পাদক কে = আহমদ শরীফ।
- (২৩) ভাষা প্রকাশ বাঙ্গালা ব্যাকরণ কে রচনা করেন = ডঃ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়।
- (২৪) কোন গ্রন্থটি বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস = বাংলা গদ্যরীতির ইতিহাস।
- (২৫) বাংলাদেশের আঞ্চলিক ভাষার অভিধান এর সম্পাদক = ডঃ মোহাম্মদ শহীদুল্লাহ।
- (২৬) " বাংলার ইতিহাস" গ্রন্থটির রচয়িতা কে = সুকুমার সেন।

- (১০) বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক প্রথম উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ রচনা করেছেন = ডঃ দ্বীনেশচন্দ্র সেন।

দিনঃ ৭৬

- (১০) উপমহাদেশে প্রথম ছাপাখানা স্থাপন করা হয় = 1498 সালে
- (১১) বাংলাদেশে প্রথম ছাপাখানা স্থাপন হয় = রংপুরে।
- (১২) রচয়িতার মূল গ্রন্থ থেকে যারা প্রাচীন পান্ডুলিপি লিপিবদ্ধ করতেন তাদের বলা হতো = অনুবাদক।
- (১৩) চর্যাপদের কোন পদটি খন্ডাকারে পাওয়া গেছে = 23 নং পদ।
- (১৪) চর্যাপদ আবিষ্কার হওয়ার স্থান = নেপালের রাজদরবারের গ্রন্থাগার।
- (১৫) বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম লেখক = লুই পা।
- (১৬) বাংলা ও মৈথিলী ভাষার সমন্বয়ে যে ভাষার সৃষ্টি হয়েছে তার নাম = ব্রজবুলি।
- (১৭) দোভাষী পুঁথির উল্লেখ যোগ্য কবি = সৈয়দ হামজা।
- (১৮) অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দকে কি বলে = দেশী।
- (১৯) কোন সময়কাল কে বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগ বলে = 1201 - 1350 খ্রি।
- (২০) মহাকবি আলাওল কোন যুগের কবি = মধ্য যুগের।
- (২১) মধ্যযুগের প্রথম কাব্য = শ্রীকৃষ্ণকীর্তন।
- (২২) বাংলা ভাষায় মধ্যযুগের বিস্তৃতিকাল কত = 1201 - 1800 খ্রিস্টাব্দ।
- (২৩) মধ্যযুগের উল্লেখ যোগ্য মুসলমান কবি কে = আলাউল।
- (২৪) মধ্যযুগে বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ কবি কে = ভারতচন্দ্র।
- (২৫) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজে বাংলা ভাষার চর্চা করতেন = রামরাম বসু।

- (১০) "বিবি কুলসুম" কার রচনা = মীর মোশাররফ হোসেন।
- (১১) "পঞ্চরত্ন" এর রচয়িতা কে = সৈয়দ মুজতবা আলী।
- (১২) বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম নাট্যকার = মীর মোশাররফ হোসেন।
- (১৩) Origin & Development of Bengali language এই গ্রন্থটির রচয়িতা = ডঃ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়।
- (১৪) বাংলা অনুবাদ কাব্যের সূচনা হয় কোন যুগে = মধ্যযুগে।
- (১৫) বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস রচনায় অগ্রযাত্রীর ভূমিকা পালন করেন = দীনেশচন্দ্র সেন।
- (১৬) যুগ সন্ধিক্ষণের কবি = ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত।
- (১৭) মধ্যযুগের প্রথম কবি = বড়ু চণ্ডীদাস।
- (১৮) বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে যুগ বিভাগ কয়টি = 3 টি।
- (১৯) বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন কোনটি = চর্যাপদ।
- (২০) বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন চর্যাপদ আবিষ্কার করেন = মহামহোপাধ্যায় হরপ্রসাদ শাস্ত্রী।
- (২১) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যখানি আবিষ্কৃত হয় কোথায় = গোয়ালঘরে।
- (২২) চণ্ডীমঙ্গল কাব্যের প্রধান কবি = মকুন্দরাম চক্রবর্তী।
- (২৩) "সই কি শুনাইল শ্যাম নাম" পদটির রচয়িতা কে = চণ্ডীদাস।
- (২৪) বাংলা ভাষায় বৈষ্ণবপদাবলীর আদি রচয়িতা কে = চণ্ডীদাস।
- (২৫) বৈষ্ণবপদাবলীর আদি কবি কে = বিদ্যাপতি।
- (২৬) "সুখের লাগিয়া এই ঘর বাঁধিনু অনেক পুড়িয়া গেল" এই পদটি র রচয়িতা কে = চণ্ডীদাস।
- (২৭) চৈতন্যদেবের জীবনভিত্তিক প্রথম কাহিনী কাব্য রচনা করেন = বৃন্দাবন দাস।
- (২৮) কোন ভাষা থেকে বাংলা ভাষার উদ্ভব হয়েছে = সংস্কৃত।
- (২৯) বাংলা ভাষার উদ্ভব হয়েছে কোন ভাষা থেকে = মাগধী প্রকৃত।
- (৩০) ইন্দো-ইউরোপীয় মূল ভাষাগোষ্ঠীর অন্তর্গত ভাষা কোনটি = বাংলা।
- (৩১) বাংলা ভাষার উদ্ভব ঘটে কোন সময়কাল থেকে = দশম শতকের কাছাকাছি সময়ে।
- (৩২) বাংলা ভাষার উদ্ভব হয় = সপ্তম খ্রিস্টাব্দে।
- (৩৩) বাংলা ভাষার বয়স কত = 100 বছর।
- (৩৪) মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যের কোন ধর্ম প্রচারকের প্রভাব অপরিসীম = শ্রীচৈতন্যদেব।
- (৩৫) গীতগোবিন্দ কোন ভাষায় রচিত = ব্রজবুলি।
- (৩৬) আবুল ফজলের "রেখাচিত্র" কোন ধরনের রচনা = আত্মজীবনী।
- (৩৭) জসিম উদ্দিন এর কোন কাব্যগ্রন্থ বিভিন্ন ভাষায় অনূদিত হয়েছে = নকশি কাঁথার মাঠ।
- (৩৮) পুঁথি সাহিত্য বলতে বুঝায় = ইসলামী চেতনাসম্পৃক্ত।
- (৩৯) পুঁথি সাহিত্যের প্রাচীনতম লেখক = সৈয়দ হামজা।
- (৪০) দোভাষী পুঁথি বলতে বুঝায় = মিশ্রিত ভাষায় রচিত পুঁথি।
- (৪১) দোভাষী পুঁথি সাহিত্যের প্রথম ও স্বার্থক কবি কে = ফকির গরীবুল্লাহ।
- (৪২) আমীর হামজা কাব্য রচনা করেন কে = ফকির গরীবুল্লাহ।
- (৪৩) ফোর্ট উইলিয়াম যুগে সবচেয়ে বেশি কাব্য রচনা করেন = মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার।
- (৪৪) কোনটি আধুনিক যুগের কাব্য = সারদামঙ্গল।
- (৪৫) বিধবা বিবাহ নিয়ে রহিতকরণ বিষয়ে কে কমলযুদ্ধ শুরু করেন = প্যারীচাঁদ মিত্র।
- (৪৬) বঙ্গিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রথম উপন্যাস = দুর্গেশনন্দিনী।

- (১০) "নীল দর্পন" কোন ধরনের রচনা = নাটক।
- (১১) কোন গ্রন্থের মাধ্যমে বাংলা সাহিত্যে নতুন যুগের সূচনা হয় = বেতাল পঞ্চবিংশতি।
- (১২) "সংবাদ প্রভাকর" পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক ছিলেন কে = ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত।
- (১৩) মাইকেল মধুসূদন দত্ত প্রবর্তিত নতুন ছন্দের নাম কি = অমিত্রাক্ষর।
- (১৪) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজে বাংলা বিভাগের শিক্ষক ছিলেন না কে = রামমোহন রায়।
- (১৫) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত সম্পর্কে কোন বক্তব্যটি সর্বাধিক গ্রহণযোগ্য = দুই যুগের মিলনকারী।
- (১৬) মাইকেল মধুসূদন দত্তের প্রধান অবদান = সনেটের প্রবর্তন।
- (১৭) "ঠাক চাচা" চরিত্র টি কোন উপন্যাসের লেখা = আলালের ঘরে দুলাল।
- (১৮) নীল দর্পণ নাটকের রচয়িতা = দীনবন্ধু মিত্র।
- (১৯) নীল দর্পণ ইংরেজিতে অনুবাদ করেন = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (২০) বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম সাময়িকী পত্র = দিগদর্শন।
- (২১) "শকুন্তলা" কার লেখা গ্রন্থ = ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।
- (২২) "একে কি বলে সভ্যতা" কে লিখেছেন = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (২৩) "বিষাদ সিন্ধু" কোন ধরনের রচনা = উপন্যাস, মীর মোশাররফ হোসেন।
- (২৪) কোন নাট্যকার বাংলা নাটকের পথিকৃৎ = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (২৫) বাংলা গদ্যের জনক বলা হয় কাকে = ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।
- (২৬) "বুড় শালিকের ঘাড়ে রোঁ" কোন জাতীয় শিল্পকর্ম = প্রহসন।
- (২৭) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোন গ্রন্থটি বাংলায় অনুবাদ করেন = ভ্রান্তিবিলাস।
- (২৮) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজে বাংলা বিভাগ চালু হয় কবে = 1801 সালে।
- (২৯) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজে বাংলা ভাষার চর্চা করতেন = রামরাম বসু।
- (৩০) কাজী নজরুল ইসলাম কে বাংলাদেশের জাতীয় কবি ঘোষণা করা হয় কখন = 1974 সালে।
- (৩১) বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক কে = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (৩২) শামসুর রাহমানের আত্মজীবনী কি = কালের ধুলোয় লেখা।
- (৩৩) রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর "নাইট" উপাধি ত্যাগ করেন = 1919 সালে।
- (৩৪) কায়কোবাদের প্রথম কাব্যগ্রন্থ = বিরহবিলাপ।
- (৩৫) "ময়নামতির চর" কাব্যগ্রন্থ টি কে লিখেছেন = বন্দে আলী মিয়া।
- (৩৬) জীবনানন্দ দাশের প্রথম কাব্যগ্রন্থ = ঝরা পালক।
- (৩৭) "The Field of Embroidered Quilt" কাব্যটি কবি জসিমউদ্দিনের কোন কাব্যের ইংরেজি অনুবাদ = নকশি কাঁথার মাঠ।
- (৩৮) "শকুন্তলা" কে অনুবাদ করেন = বিদ্যাসাগর।
- (৩৯) অল্পদামঙ্গল কাব্য কে রচনা করেন = ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর।
- (৪০) চাঁদ সওদাগর কোন মঙ্গলকাব্যের নায়ক = মনসামঙ্গল।
- (৪১) কোন দেবীর কাহিনী নিয়ে মঙ্গলকাব্য রচিত = মনসা দেবী।
- (৪২) মনসামঙ্গল কাব্যের আদি কবি = কানাহরি দত্ত।
- (৪৩) "ভাঁড়দত্ত" কোন কাব্যের চরিত্র = চণ্ডীমঙ্গল।
- (৪৪) কোন দুজন আরাকান রাজসভার কবি = মহাকবি আলাওল ও দৌলত কাজী।
- (৪৫) সতীময়না ও লোরচন্দ্রানী কাব্যটির রচয়িতা = দৌলত কাজী।

- (১০) "গুল-ই-বকাওলী" গ্রন্থের রচয়িতা কে = ইজ্জাতুল্লা।
- (১১) বাংলা অনুবাদ কাব্যের সূচনা হয় কোন যুগে = মধ্যযুগে।
- (১২) রোমান্টিক প্রণয়োখ্যান ধারার প্রথম কবি = শাহ মুহাম্মদ সগীর।
- (১৩) "লাইলী-মজনু" কাব্যটির অনুবাদক হলেন = দৌলত উজির বাহরাম খান।
- (১৪) প্রথম বাঙালি মুসলমান কবি = শাহ মুহাম্মদ সগীর।
- (১৫) শাহ মুহাম্মদ সগীরের উল্লেখযোগ্য কাব্য = ইউসুফ-জোলেখা।
- (১৬) "মৈমনসিংহ গীতিকা" কয়টি ভাষায় অনূদিত = 23 টি।
- (১৭) নদের চাঁদ মৈমনসিংহ গীতিকার কোন পালাটির প্রধান চরিত্র = মছয়া।
- (১৮) পালাগান গুলোর মধ্যে কোনটি মনসুর বয়াতির রচিত = দেওয়ান মদিনা।
- (১৯) মছয়া পালার রচয়িতা = দ্বিজ কানাই।
- (২০) মৈমনসিংহ গীতিকা সংগ্রহ করেন = দীনেশচন্দ্র সেন।
- (২১) ব্রিটিশ ভারতের নীলকরদের অত্যাচারের কাহিনী উপজীব্য করে কে নাটক রচনা করেন = দীনবন্ধু মিত্র।
- (২২) কাজি নজরুল ইসলামের রচনা নয় = বালুচর।
- (২৩) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কে ডি.লিট ডিগ্রি প্রদান করে = ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (1936)
- (২৪) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় কোন বাদ বা ইজম দ্বারা প্রভাবিত = মার্কসিজম।
- (২৫) জসিমউদ্দিনের নাটক = বেদের মেয়ে।
- (২৬) প্রমথ চৌধুরী একজন = প্রাবন্ধিক।
- (২৭) কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম উপন্যাস = বাঁধন হারা।
- (২৮) রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর তার "পূরবী" কাব্যটি কাকে উৎসর্গ করেন = ভিক্টোরিয়া ও কামপো (বিজয়া)।
- (২৯) বাংলা সাহিত্যের "ইতিবৃত্ত" কারা রচনা করেছেন = মুহাম্মদ আব্দুল হাই ও সৈয়দ আলী আহসান।
- (৩০) বিশ্বকবি তার একটি নাটক উৎসর্গ করেছেন বিদ্রোহী কবিকে। নাটকটির নাম কি? = বসন্ত।
- (৩১) কাজী নজরুল ইসলামের কাব্যগ্রন্থ নয় = মৃত্যুক্ষুদা।
- (৩২) "পাখীর নীড়ের মতো চোখ" বাংলা কাব্যে সুন্দরী নারীর চোখের এই অনবদ্য ও অনিন্দসুন্দর উপমার স্রষ্টা কে = জীবনানন্দ দাশ।
- (৩৩) কোনটি ফররুখ আহমেদের কাব্য = সিরাজুম মুনীর।
- (৩৪) কবি নজরুলের রচিত শেষ রচনা = নতুন চাঁদ।
- (৩৫) কবি কাজি নজরুল ইসলামের জন্ম বাংলা কোন সনে = 1306 সালে।
- (৩৬) "বৈকুণ্ঠের উইল" কার রচনা = শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- (৩৭) বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস = আলালের ঘরে দুলাল।
- (৩৮) "লালসালু" উপন্যাসের উপজীব্য হলো = ধর্মীয় ভঙ্গিমীর নিখুঁত চিত্র।
- (৩৯) "কাঁদো নদী কাঁদো" কার রচনা = সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।
- (৪০) উপজাতীয় জীবনকাহিনী নিয়ে রচিত = কর্ণফুলী।
- (৪১) "মৃগালিনী" উপন্যাস টি কার লেখা = বঙ্গিমচন্দ্র।
- (৪২) "হাজার বছর ধরে" কি = জহির রায়হানের উপন্যাস।
- (৪৩) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত উপন্যাস = জননী।
- (৪৪) "কপালকুন্ডলা" উপন্যাসের নায়কের নাম কি = নব কুমার।
- (৪৫) "সূর্যদীঘল বাড়ি'র" কার রচিত = আবু ইসহাক।

- (১০) বঙ্গিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রথম উপন্যাস = Rajmohon's wife.
- (১১) "দুধেভাতে উৎখাত" আখতারুজ্জমান ইলিয়াস এর কি? = গল্পগ্রন্থ।
- (১২) বাংলাদেশের কোন মহীয়সী নারীর রচনা "সুলতানার স্বপ্ন" = বেগম রোকেয়া।
- (১৩) "ছোট প্রাণ ছোট ব্যথা, ছোট ছোট দুঃখ কথা নিতান্তই সহজ সরল" ছোট গল্প সম্পর্কে কার রচনা = রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (১৪) কবি কাজি নজরুল ইসলাম প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময় কোথা থেকে কোথায় গিয়েছিলেন = লাহোর থেকে করাচি।
- (১৫) আধুনিক বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি = মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- (১৬) বিনয় কুমার মুখোপাধ্যায় এর ছদ্মনাম নাম = যাযাবর।
- (১৭) কবিকঙ্কন কার উপাধি = মকুন্দরাম চক্রবর্তী।
- (১৮) বেগম রোকেয়ার শ্রেষ্ঠ গ্রন্থ = অবরোধবাসিনী।
- (১৯) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর কোন উপন্যাস টি সরকার কতৃক বাজেয়াপ্ত হয়েছিল = পথের দাবী।
- (২০) T.S ইলিয়টের কবিতার বাংলা অনুবাদ করেন = রবিন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- (২১) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর রচিত = লালসালু।
- (২২) "চাঁদের অমবস্যা" উপন্যাস টির রচিতা = সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।
- (২৩) "আনন্দের মৃত্যু" উপন্যাস টির রচয়িতা = সৈয়দ শামসুল হক।
- (২৪) "শঙ্খনীল কারাগার" উপন্যাস টির রচয়িতা = হুমায়ুন আহমেদ।
- (২৫) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর পথের দাবী উপন্যাস টি কোন সরকার দ্বারা বাজেয়াপ্ত হয় = ব্রিটিশ সরকার।
- (২৬) "নন্দিত নরকে" কার লেখা = হুমায়ুন আহমেদ।

- (২৭) কোনটি প্রথম প্রকৃত বাংলা উপন্যাস = দুর্গেশনন্দিনী।
- (২৮) শেষের কবিতা কোন ধরনের রচনা = উপন্যাস।
- (২৯) "আনন্দ মঠ" উপন্যাসটি কার লেখা = বঙ্গিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।

দিনঃ ৭৭

- ১। যেসব অনুজীব রোগ সৃষ্টি করে তাদের কী বলে?
উত্তরঃ- প্যাথজেনিক
- ২। ইনফেকশন কী?
উত্তরঃ- সংক্রমন
- ৩। শিশুর মনস্তাত্ত্বিক চাহিদা পূরণে দরকার কী কী?
উত্তরঃ- স্বীকৃতি, স্নেহ এবং সাফল্য
- ৪। কোনটি আমিষ জাতীয় খাদ্য হজমে সাহায্য করে?
উত্তরঃ- ট্রিপসিন
- ৫। শর্করা জাতীয় খাদ্য হজমে কোনটি সাহায্য করে?
উত্তরঃ- টায়ালিন
- ৬। মানুষের রক্তে লোহিত কণিকা কোথায় থাকে?
উত্তরঃ- প্লীহাতে
- ৭। অগ্নাশয় নিঃসৃত রসকে কী বলে?
উত্তরঃ- ট্রিপসিন
- ৮। কোন যন্ত্রের সাহায্যে যান্ত্রিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর করা হয়?
উত্তরঃ- ডায়নামো
- ৯। মস্তিষ্ক কোন তন্ত্রের অঙ্গ?
উত্তরঃ- স্নায়ুতন্ত্রের
- ১০। স্নায়ুতন্ত্রের একক কী?
উত্তরঃ- নিউরন
- ১১। ভাইরাস জনিত রোগ কোনটি?
উত্তরঃ- জন্ডিস, এইডস ও চোখ ওঠা ইত্যাদি
- ১২। নিউমোনিয়া কি জনিত রোগ?
উত্তরঃ- ব্যকটেরিয়া
- ১৩। প্রাণি জগতের উৎপত্তি এবং বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে কী বলে?

উত্তরঃ- জেনেটিক/ বংশগতি বিদ্যা/ জীনতত্ত্ব

১৪। কোন জ্বালানী পোড়াল সালফার ডাই অক্সাইড বাতাসে আসে?

উত্তরঃ-ডিজেল

১৫। কোন জ্বালানী পোড়ালে কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস তৈরি হয়?

উত্তরঃ- পেট্রোল, অকটেন ও সিএনজি

১৬। মোবাইল টেলিফোনের লাইনের মধ্য দিয়ে কি প্রবাহিত হয়?

উত্তরঃ- তড়িৎ শক্তি

১৭। জীব জগতের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি?

উত্তরঃ- গামা রশ্মি

১৮। কোন রং দূর থেকে বেশি দেখা যায়?

উত্তরঃ- লাল রং

১৯। ক্যান্সার রোগ চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরনের উৎস কোনটি?

উত্তরঃ- আইসোটোপ

২০। যে সকল পরমানুর প্রোটন সংখ্যা একই কিন্তু ভর সংখ্যা ভিন্ন তাকে কী বলে?

উত্তরঃ- আইসোটোপ

২১। টিভি রিমোট কন্ট্রোলে কোন ডিভাইস ব্যবহার করা হয়?

উত্তরঃ-ইনফ্রারেড

২২। ডিএনএ অনুর দ্বি-হেলিক্স কাঠামোর জনক কে?

উত্তরঃ- ওয়াটসন ও ক্রিক

২৩। ডিএনএ কী?

উত্তরঃ- একটি নিউক্লিক এসিড

২৪। ডিএনএ প্রথম উপস্থাপন করেন কে?

উত্তরঃ- ফ্রেডরিক মাসচার

২৫। হিমোগ্লোবিন কি জাতীয় পদার্থ?

উত্তরঃ- আমিষ

২৬। গোয়েন্দা বিভাগ কোন রশ্মিটি ব্যবহার করে?

উত্তরঃ- X রশ্মি

২৭। বিচ্ছিন্ন অবস্থায় একটি পরমানুর শক্তি কেমন?

উত্তরঃ- যুক্ত অবস্থার চাইতে অধিক

২৮। ঘর্মান্ত দেহে পাখার বাতাস আরাম দেয় কেন?

উত্তরঃ- বাষ্পায়ন শীতলতার সৃষ্টি করে

২৯। আইসোটোপের ক্ষেত্রে এটমিক সংখ্যা সমান কিন্তু ভরসংখ্যা কেমন?

উত্তরঃ- সমান নয়

৩০। কোন বস্তুতে চার্জ বা অধানের অস্তিত্ব নির্ণয়ের যন্ত্র কী?

উত্তরঃ- তড়িৎ বীক্ষণ যন্ত্র

৩১। বেকিং পাউডারের মূল উপাদান কোনটি?

উত্তরঃ- NaHCO_3

৩২। আবরণী টিস্যু কত প্রকারের?

উত্তরঃ- ৩ প্রকারের

৩৩। হৃদপিণ্ডে কোন ধরণের পেশি দ্বারা গঠিত?

উত্তরঃ- বিশেষ ধরণের অনৈচ্ছিক টিস্যু দ্বারা

৩৪। কোন মশা ডেঙ্গু রোগ ছড়ায়?

উত্তরঃ- এডিস এজিপটাই

৩৫। Photosynthesis অর্থ কী?

উত্তরঃ- সালোক সংশ্লেষণ

৩৬। 'ক্রোমোজোম নৃত্য' কোষ বিভাজনের কোন দশায় দেখা যায়?

উত্তরঃ- অ্যানাফেজ

৩৭। নিউক্লিয়াস দুইবার এবং ক্রোমোজোম একবার বিভক্ত হয় কোন কোষ বিভাজন প্রক্রিয়ায়?

উত্তরঃ- মিয়োসিস

৩৮। নীলাভ সবুজ শৈবালে কোন কোষ বিভাজন ঘটে?

উত্তরঃ- অ্যামাইটোসিস

৩৯। একটি মাত্র কোষ দিয়ে জীবের জীবন শুরু হয় কেন?

উত্তরঃ- সকল জীবের আদিপুরুষ এককোষী ছিল বলে

৪০। কোন অঙ্গাণুটির সংখ্যা দ্বিগুণ হতে থাকলে
বংশধরদের মধ্যে আমূল পরিবর্তন ঘটবে?

উত্তরঃ- ক্রোমোজোম

৪১। ব্যাকটেরিয়া কোন প্রক্রিয়ায় বিভাজিত হয়?

উত্তরঃ- অ্যামাইটোসিস

৪২। বটগাছের নিষিক্ত ডিম্বক কোথায় পাওয়া যায়?

উত্তরঃ- ফুলের গর্ভাশয়ে

৪৩। যখন দুটি কোষের মিলন ঘটে তখন সে

অবস্থাকে কী বলে?

উত্তরঃ- ডিপ্লয়েড

৪৪। অনিয়ন্ত্রিত মাইটোসিস কী সৃষ্টি করে?

উত্তরঃ- ক্যান্সার

৪৫। টিউমার বা ক্যান্সারের কোষগুলো কী রকম?

উত্তরঃ- অস্বাভাবিক

৪৬। জনন কোষের বিভাজনের ফলে উৎপন্ন হয়

উত্তরঃ- গ্যামেট

৪৭। নিচের কোনটির টিউমার বা ক্যান্সার নির্ণয়ের

জন্য বায়োপসি করা হয়?

উত্তরঃ- কোষের বাহ্যিক গঠনের

৪৮। সপুষ্পক উদ্ভিদের পরাগধানীতে কোন বিভাজন
ঘটে?

উত্তরঃ- মিয়োসিস

৪৯। ক্ষত স্থান পূরণ হয় কোন বিভাজন প্রক্রিয়ার
মাধ্যমে?

উত্তরঃ- মিয়োসিস

৫০। নিচের কোনটি বহুকোষী জীব?

উত্তরঃ- বটগাছ

১. জাতিসংঘ গঠনের প্রধান উদ্যোক্তা কে?

— মার্কিন প্রেসিডেন্ট এফডি রুজভেল্ট।

২. জাতিসংঘ এর নামকরণ করেন কে?

— মার্কিন প্রেসিডেন্ট এফডি রুজভেল্ট।

৩. জাতিসংঘের নামকরণ করা হয় কবে?

— ১ জানুয়ারি, ১৯৪২।

৪. জাতিসংঘের সচিবালয়ের প্রধান কে?

— মহাসচিব।

৫. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায়?

— নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র।

৬. জাতিসংঘের ইউরোপীয় কার্যালয় কোথায়?

— জেনেভা, সুইজারল্যান্ড।

৭. জাতিসংঘের সদর দপ্তরের জায়গাটি কে দান
করেন— জন ডি রকফেলার জুনিয়র।

৮. জাতিসংঘের সদর দপ্তরের স্থপতি

— ডব্লিউ হ্যারিসন।

৯. জাতিসংঘের সনদ স্বাক্ষরিত হয় কবে

— ২৬ জুন, ১৯৪৫ সালে।

১০. জাতিসংঘ সনদ কার্যকরী হয় কবে থেকে

— ২৪ অক্টোবর, ১৯৪৫।

১১. জাতিসংঘের সনদের রচয়িতা

— আর্চিবাল্ড ম্যাকলেইশ (Archibald Macleish)।

১২. প্রতিবছর জাতিসংঘ দিবস পালিত হয়

— ২৪শে অক্টোবর।

১৩. জাতিসংঘের প্রত্যেক সদস্য দেশ কোন
পরিষদের সদস্য?

— সাধারণ পরিষদের।

১৪. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রধানকে কি
বলে — সভাপতি।

১৫. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রথম
অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয় কোথায়?

— লন্ডনের ওয়েস্ট মিনিস্টার হলে।

১৬. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের সভাপতি কত
বছরের জন্য নির্বাচিত হয়

— ১ বছরের জন্য।

১৭. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের নিয়মিত বার্ষিক
অধিবেশন শুরু হয়

— সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার।

১৮. নিরাপত্তা পরিষদের সদস্যরাষ্ট্রের মোট সংখ্যা
কত?

— ১৫টি।

১৯. নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র
— ৫টি (চীন, ফ্রান্স, রাশিয়া, যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্র)।
২০. নিরাপত্তা পরিষদের অধিবেশন কতবার
জাতিসংঘের সদরদপ্তরের ছাড়া অন্যত্র অনুষ্ঠিত হয়
— ২বার।
২১. নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য কত বছরের
জন্য নির্বাচিত হয়
— ২ বছরের জন্য।
২২. নিরাপত্তা পরিষদের সভাপতি কত বছরের জন্য
নির্বাচিত হয়
— ১ মাসের জন্য।
২৩. নিরাপত্তা পরিষদের কোনো সিদ্ধান্ত গ্রহণের
জন্য কমপক্ষে কতটি সদস্য দেশের সম্মতির
প্রয়োজন হয়
— ৯টি(৫টি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্রসহ অতিরিক্ত ৪টি
সদস্য রাষ্ট্রের)।
২৪. অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের অধিবেশন
সাধারণত বছরে কয়বার বসে
— বছরে দু'বার একমাস ব্যাপী।
২৫. অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের সদস্য কত
বছরের জন্য নির্বাচিত হয়
— ৩ বছরের জন্য।
২৬. অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের সদস্য দেশ
কয়টি
— ৫৪টি।
২৭. প্রতিবছর কয়টি রাষ্ট্র ৩ বছর মেয়াদে
অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের সদস্য নির্বাচিত
হয়
— ১৮টি।
২৮. আন্তর্জাতিক আদালত প্রতিষ্ঠিত হয়
— ২৪শে অক্টোবর, ১৯৪৫ সালে।
২৯. আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারকের সংখ্যা কত
— ১৫ জন।
৩০. আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারকের মেয়াদকাল
— ৯ বছর।
৩১. জাতিসংঘের অফিসিয়াল ভাষা কয়টি ?
— ৬টি (ইংরেজি, আরবি, ফারসি, চীনা, রুশ ও
স্প্যানিশ)।
৩২. জাতিসংঘের বাজেট কোন পরিষদে ঘোষিত হয়
— সাধারণ পরিষদে।
৩৩. জাতিসংঘ সনদে প্রথমে কতটি দেশ স্বাক্ষর
করে
— ৫১টি দেশ।
৩৪. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব ছিলেন
— ট্রাইগভে লাই (নরওয়ে) (১৯৪৬-১৯৫২)।
৩৫. জাতিসংঘ সচিবালয়ের কর্মকর্তা কর্মচারিগণ
তাদের কাজকর্মের ভাষা হিসেবে কোন ভাষা ব্যবহার
করেন
— ইংরেজি অথবা ফরাসি।
৩৬. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব শান্তিত মরণোত্তর
নোবেল পুরস্কার পান
— দ্যাগ হ্যামারশোল্ড (১৯৬১ সালে)।
৩৭. আয়তনে জাতিসংঘের ছোট দেশ কোনটি
— মোনাকো। (১.৯৫ বর্গ কি.মি.)।
৩৮. জনসংখ্যায় জাতিসংঘের ছোট দেশ কোনটি
— টুভ্যালু।
৩৯. কোন দেশ প্রথমে জাতিসংঘ সনদে স্বাক্ষর না
করেও জাতিসংঘের প্রতিষ্ঠাতা সদস্য হয়
— পোল্যান্ড।
৪০. জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত
— টোকিও (জাপান)।
৪১. জাতিসংঘের সর্বোচ্চ কর্মকর্তা কে
— মহাসচিব। [বর্তমান মহাসচিবঃ অ্যান্টোনিও
গুতেরেস, পর্তুগাল]
৪২. অছি পরিষদ কার অধীনে কাজ করে
— সাধারণ পরিষদের।
৪৩. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব বিমান দুর্ঘটনায়
মারা যান

- দ্যাগ হ্যামারশোল্ড (সুইডেন, ১৯৬১)।
৪৪. জাতিসংঘের সদর দপ্তরটি কত একর জমির ওপর প্রতিষ্ঠিত
- ১৭ একর।
৪৫. জাতিসংঘের আয়ের মূল উৎস কী
- সদস্য দেশসমূহের চাঁদা।
৪৬. জাতিসংঘের মহাসচিব কোন পরিষদের সুপারিশে নিযুক্ত হন
- নিরাপত্তা পরিষদের।
৪৭. জাতিসংঘের একমাত্র মুসলমান মহাসচিব কে
- কফি আনান (ঘানা) (৭ম)।
৪৮. উথান্ট কোন দেশের অধিবাসী ছিলেন
- মিয়ানমার।
৪৯. জাতিসংঘে দেয়া বাংলাদেশের চাঁদার পরিমাণ কত— নিজস্ব বাজেটের ০.০১% অংশ।
৫০. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম অধিবেশনে সদস্য পদ লাভ করে?
- ২৯তম।
- দিনঃ ৭৮**
- ১। প্রাণীদেহে শুষ্ক ওজনের কতভাগ প্রোটিন - ৫০%।
- ২। খাদ্যের উপাদান - ৬টি।
- ৩। আমিষের গঠনের একক - অ্যামাইনো এসিড।
- ৪। মানবদেহে কয়ধরনের অ্যামাইনো এসিড রয়েছে - ২০ ধরনের।
- ৫। মানুষের প্রধান খাদ্য - শর্করা।
- ৬। পানিতে দ্রবনীয় ভিটামিন - B, C।
- ৭। ঢেকি ছাটা চাল ও আটার ভিটামিন থাকে - থায়ামিন।
- ৮। দৈনিক পানি পান করা উচিত - ২-৩ লিটার।
- ৯। ব্রাইন বলা হয় - লবনের দ্রবনকে।
- ১০। পুষ্টির ইংরেজী শব্দ - Nutrition।
- ১১। কোষ গঠনে সাহায্য ও নিয়ন্ত্রন করে - ভিটামিন ই ও লাইসিন।

- ১২। কার্বোহাইড্রেট C:H:O এর অনুপাত - ১:২:১।
- ১৩। খাদ্যের কোন উপাদানটি মিষ্টি স্বাদযুক্ত - শর্করা।
- ১৪। FRUIT SUGAR বলা হয় - ফ্রুকটোজকে।
- ১৫। আমিষের শতকরা নাইট্রোজেন পরিমাণ - ১৬%
- ১৬। আমিষের মৌলিক উপাদান কয়টি - ৪টি
- ১৭। ইলিশের প্রোটিন আছে - ২০
- ১৮। মাছ থেকে কতভাগ প্রোটিন আসে - ৮০ ভাগ।
- ১৯। আমিষের অভাবে হয় - ম্যারাসমাস রোগ।
- ২০। মহিষের দুধে শক্তির পরিমাণ - ১১৭ ক্যালরী।
- ২১। শক্তি উৎপাদক খাদ্য - শর্করা।
- ২২। ভিটামিন এভাবে রোগ - রাতকানা জেরপথ্যালমিয়া।
- ২৩। খাদ্যে ফ্যাটি এসিড পাওয়া যায় - ২০ ধরনের।
- ২৪। ভিটামিন বি - ২০ প্রকার।
- ২৫। প্রাপ্ত বয়স্ক লোকের লৌহের প্রয়োজন - ৯গ্রাম।
- ২৬। খাদ্যের মধ্যে নিহিত শক্তির একক - কিলোক্যালরী।
- ২৭। Quetelet Index বলা হয় - BMI।
- ২৮। BMI- Body Mass index
- ২৯। দেহের চর্বি পরিমাণ নির্দেশক - BMI।
- ৩০। BMI- ওজন/(উচ্চতা)^২।
- ৩১। BMI এর অপর নাম - QLI।
- ৩২। বোরহানিতে পাওয়া যায় - ল্যাকটিক এসিড।
- ৩৩। ভিনেগার কী - অ্যাসেটিক এসিডের ৫% দ্রবন।
- ৩৪। তামাকে কোন পদার্থ থাকে - নিকোটিন, ক্যাফেইন।
- ৩৫। ধূমপান করার উপাদানটি নাম - Nicotina।
- ৩৬। সর্বপ্রথম এইডস চিহ্নিত হয় - আফ্রিকায়।
- ৩৭। পরিপোষক ইংরেজী শব্দ - Nutrients।
- ৩৮। উৎপত্তিগত আমিষ - ২ প্রকার।
- ৩৯। মানবদেহে ওজনের মোট ক্যালসিয়াম - ২ভাগ।
- ৪০। মানবদেহে ওজনের মোট পানি - ৬০ থেকে ৭৫ভাগ।
- ৪১। মানবদেহে ফসফরাসের প্রয়োজন - ৫গ্রাম।

- ৪২। এসিডেমিস হয় - পানির অভাবে।
 ৪৩। মানুষের মৃত্যু হয় - ১০% পানির অভাবে।
 ৪৪। মানবদেহের বৃদ্ধির সময়সীমা - ২০ থেকে ২৪ বছর।
 ৪৫। পুষ্টি - ৪ প্রকার।
 ৪৬। এইডসের ভাইরাসের নাম - HIV।
 ৪৭। এ পর্যন্ত অ্যামোইনো এসিডের সন্ধান পাওয়া গেছে - ২০ ধরনের।
 ৪৮। খাদ্যে ফ্যাটি এসিড পাওয়া যায় - ২০।
 ৪৯। স্নেহ - ২ প্রকার।
 ৫০। বিজ্ঞান শব্দের অর্থ - বিশেষ জ্ঞান।
 ৫১। স্নেহে দ্রবনীয় - ভিটামিন A,D,E,K।
 ৫২। ফল পাকানোর জন্য দায়ী - ক্যালসিয়াম কার্বোইড।
 ৫৩। HIV অক্রমণ করে - রক্তে শ্বেতকনিকায় লিম্ফোসাইটকে।
 ৫৪। আমাশয় - ২ প্রকার। এমিবিক ও ব্যাসিলারি।
 ৫৫। ভাইরাস - প্রকৃত পরজীবী।
 ৫৬। ভাইরাসকে বলা হয় - অকোষীয় জীব।
 ৫৭। ছত্রাকে বলা হয় - মৃতজীবী জীব।
 ৫৮। অনুজীবকে বলা হয় - আদিজীব।
 ৫৯। প্রথম ব্যাকটেরিয়া দেখতে পান - বিজ্ঞানী অ্যান্টনি ফন লিউয়েন হুক।
 ৬০। ধূমপানের উপাদানটির বিজ্ঞানিক নাম - Nicotiana Tabacum
- ২য় অধ্যায়
- ১। পানির ঘনত্ব নির্ভরশীল - তাপমাত্রা উপর।
 ২। ভূ-পৃষ্ঠের মোট পানির শতকরা মিঠাপানি - ১ ভাগ।
 ৩। পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি - ৪ ডিগ্রী সে:।
 ৪। বিশুদ্ধ পানির ধর্ম - স্বাদহীন, বর্ণহীন, গন্ধহীন।
 ৫। কোন জলীয় দ্রবণ এসিডীয় হলে এর pH - ৬.৫।
 ৬। বিশুদ্ধ পানির pH - ৭।
 ৭। শুধু পানিতে জন্মায় - সিংগারা।

- ৮। ওষুধ তৈরিতে পানি বিশুদ্ধ করা হয় - পাতন প্রক্রিয়ায়।
 ৯। এসিডের পরিমাণ বাড়লে pH এর মান - কমে।
 ১০। ব্লিচিং পাউডারের সংকেত - $Ca(OCl)Cl$ ।
 ১১। আমেরিকায় উত্তর ওহাইও অঙ্গরাজ্যের মরা হ্রদটি নাম - এরি।
 ১২। রামসায় চুক্তি হয় - ১৯৭১ সালে।
 ১৩। রামসায় কনভেনশন সংশোধন হয় - ১৯৮২ সালে।
 ১৪। গঙ্গা পানি বন্টন চুক্তি হয় - ১৯৭৭ সালে।
 ১৫। বুড়িগঙ্গা নদীর সাথে তুলনা করা হয় - এরি হ্রদের সাথে।
 ১৬। পানির স্ফুটনাঙ্ক - ৯৯.৯৮ ডিগ্রী সে:।
 ১৭। সমুদ্রের পানিকে বলে - Marine Water।
 ১৮। পানির অনুতে আছে - ২টি হাইড্রোজেন।
 ১৯। পৃথিবীর পানির মধ্যে শতকরা সমুদ্রের পানি - ৯০ ভাগ।
 ২০। পানির দ্রবীভূত অক্সিজেন মাত্রা ঠিক থাকে - সালোকসংশ্লেষণের মাধ্যমে।
 ২১। নদনদীর পানি - ক্ষারীয়।
 ২২। একলিটার বিশুদ্ধ পানির pH - ৭।
 ২৩। ত্বক ও ফুসফুসে ক্যালসার সৃষ্টি করে - পারদ/U।
 ২৪। রক্ত শূন্যতা হয় - সীসার অভাবে।
 ২৫। রামসায় চুক্তিতে বাংলাদেশ সম্মতি জ্ঞাপন ও স্বাক্ষর করে - ১৯৭৩ সালে।
 ২৬। লোনা পানির ইংরেজী শব্দ - Saline Water।
 ২৭। নাব্যতা হ্রাসকালে ভূমিকা আছে - তেল।
 ২৮। pH কমলে প্রাণীদেহে হতে নিগৃত হয় - Ca।
 ২৯। ইলিশ মিঠা পানিতে আসে - প্রজনের জন্য।
 ৩০। ইলিশ ডিম নষ্ট করে - লবণাক্ত পানিতে।
 ৩১। ভূ-গর্ভস্থ শতকরা লবণাক্ত পানির পরিমাণ - ৯৭ ভাগ।
 ৩২। বন্যার সময় পানি বিশুদ্ধকরণ করার জন্য ব্যবহার করা হয় - সোডিয়াম হাইপোক্লোরাইড।

৩৩।পানির মধ্যে ধূলিকণা পৃথক করার প্রক্রিয়া -
পরিষ্কারণ।

৩৪।খাওয়ার পানির জন্য সহজলভ্য প্রক্রিয়া -
স্ফুটন।

৩৫।কঠিন বর্জ্য পঁচতে সময় লাগে - ১ থেকে ২
দিন।

৩৬।সম্প্রতি তেজস্ক্রিয়া ঘটেছে - জাপানের
ফুকুশিমা।

৩৭।মানুষ বিকলাঙ্গ হয় - পারদের অভাবে।

৩৮।এরি হৃদকে মরা হৃদ ঘোষণা করা হয় - ১৯৬০
সালে।

৩৯।প্রাণীশূন্য নদীকে বলে - Dead Lake।

৪০।ETP - Effluent Treatment Plant।

৪১।ঢাকা শহরে প্রতিনিয়ত কঠিন পদার্থ উৎপন্ন হয়
- ৫০০ মে: টন।

৪২।বাংলাদেশ ভারত হতে গঙ্গা পানির ন্যায্য হিসাবে
পাওয়ার চুক্তি হয় - ১৯৯৬ সালে।

৪৩।ভারত সরকার গঙ্গা পানির গতিপথ পরিবর্তন
করে - ১৯৭৫ সালে।

৪৪।মানুষের মৌলিক অধিকার - ৫টি।(আমরা জানি,
মৌলিক অধিকার ৬টি।কিন্তু ৯ম শ্রেণীর বইয়ে ৫
টি।আবার ৩য় শ্রেণীর বইয়ে ৬টি)।

৪৫।রামসার কনভেনশন সংশোধন হয় - ২ বার।

৪৬।অম্লীয় পানির pH - ৪।

৪৭।বরফের গলনাঙ্ক - ০ ডিগ্রী সে:।

৪৮।১ কিউসেক পানির ভর - ১০০০ কেজি।

৪৯।পানির অনুর আকৃতি - কৌণিক।

৫০।পানি একটি - উভধর্মী পদার্থ।

🌀 ৩য় অধ্যায়

১।রক্তে লোহিত কণিকা সঞ্চিত থাকে - প্লীহাতে।

২।অনুচক্রিকার গড় আয়ু - ৫ থেকে ১০ দিন।

লোহিত রক্ত কণিকায় গড় আয়ু - ১২০ দিন।

শ্বেতকণিকার গড় আয়ু - ১-১৫ দিন।

৩।লোহিত কণিকার আকৃতি - চ্যাপ্টা।

৪।সর্বজন দাতা গ্রুপ - O+ গ্রুপ।

৫।রক্তে অ্যান্টিজেন নেই - O+ গ্রুপে।

৬।হৃৎপিণ্ডের আকৃতি - ত্রিকোণাকার।

৭।রক্তে কিসের পরিমাণ বেশি থাকা শরীরে জন্য
উপকারি - HDL।

৮।রক্তে কোলেস্টেরল স্বাভাবিক পরিমাণ - ১০০-
২০০mg/dl।

৯।মানুষের স্বাভাবিক রক্তচাপ - ১২০/৮০ mmHg।

১০।মানুষের মোট ওজন শতকরা - ৮% রক্ত।

১১।ধমনির রক্তের pH - ৭.৪।

১২।পূর্ণবয়স্ক মানুষের রক্তের পরিমাণ - ৫-৬
লিটার।

১৩।রক্ত গঠিত - যোজক টিস্যু।

১৪।রক্তের প্রধান উপাদান - লৌহ।

১৫।রক্তের প্রধান উপাদান - ২টি।

১৬।রক্তে রেচন পদার্থ - ইউরিয়া।

১৭।রক্ত লাল দেখায় - হিমোগ্লোবিন থাকায়।

১৮।দেহের প্রহরী - শ্বেতকণা।

১৯।রক্তে লিম্ফোসাইটের পরিমাণ - ২০-৪৫%।

২০।হিমোগ্লোবিন থাকে না - শ্বেতকণিকায়।

২১।রক্তে অ্যান্টিজেন থাকে - ২টি।

২২।AB গ্রুপে রক্তের মানুষ - ৩%।

২৩।হৃৎপিণ্ড বেষ্টনকারী পদার্থের নাম -
পেরিকার্ডিয়াম (২ স্তর)।

২৪।নিলয়ের অপর নাম - ভেন্টিকল।

২৫।একটি হৃৎস্পন্দনের সময় লাগে ০.৮ সেকেন্ড।

২৬।হৃৎপিণ্ড প্রসারণকে বলা হয় - ডায়াস্টোল।

২৭।প্রতিমিনিটে হার্টবিটকে বলে - ডাব।

২৮।কার্ডিয়াক চক্রের ধাপ - ৪টি।

২৯।LDL এর পূর্ণরূপ -Low Density
Lipoprotein।

৩০।সমগ্র রক্তে -৫৫% রক্তরস, ৪৫% রক্তকণিকা।

৩১।রক্তের তরল অংশকে বলে - প্লাজমা।

৩২।রক্ত কণিকা - ৩ প্রকার।

- ৩৩। রক্ত রসের -১০% জৈব ও অজৈব।
- ৩৪। রক্তরস আলাদা করলে রক্তের রং হবে - হালকা হলুদ।
- ৩৫। প্লেটলেট অর্থ - অণুচক্রিকা।
- ৩৬। ডেঙ্গুজ্বরে আক্রান্ত হলে কোন অবস্থার সৃষ্টি হয় - পারপুরা।
- ৩৭। মানুষের রক্তের A গ্রুপ শতকরা - ৪২%।
- ৩৮। মানুষের রক্তের B গ্রুপ শতকরা - ৯%।
- ৩৯। মানুষের রক্তের AB গ্রুপ শতকরা - ৩%।
- ৪০। মানুষের রক্তের O+ গ্রুপ শতকরা - ৪৬%।
- ৪১। RBC - Red Blood cell।
- ৪২। রেসাস ফ্যাক্টরের সংকেত - Rh।
- ৪৩। রক্তের গ্রুপ নির্ণয় করে - ডা. কার্ল ল্যান্ডস্টেইনার (১৯০০ সালে)।
- ৪৪। Rh ফ্যাক্টরের নামকরণ করা হয় - বানর দ্বারা।
- ৪৫। হৃৎপিণ্ডের অবস্থান - দুই ফুসফুসের মাঝে।
- ৪৬। হৃৎপিণ্ডের ওজন - ৩০০ গ্রাম।
- ৪৭। হৃৎপিণ্ডের সংকোচনকে বলা হয় - সিস্টোল।
- ৪৮। মানুষের হৃৎপিণ্ড প্রকোষ্ঠ - ৪ ভাগে।
- ৪৯। রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা - ৮০ থেকে ১২০ গ্রাম/ডেসি.লিটার।
- ৫০। HDL এর পূর্ণরূপ -High Density লিপপ্রোটেইন
- ৫১। ৪র্থ অধ্যায়
- ১। বয়ঃসন্ধিকালের সময়কাল - ১১ হতে ১৯ বছর।
- ২। টেস্টিসটির প্রথম সফলতা পায় -ড.প্যাট্রিক স্টেপটো ও ড. রবার্ট এডওয়ার্ডের, ইংল্যান্ড।
- ১৯৭৮ সালে ২৫ জুলাই ১১.৫৭ মিনিটে লুইস জয় ব্রাউন নামের এক বেবি।
- ৩। শৈশবকাল বলা হয় - ৫ বছর পর্যন্ত।
- ৪। মানুষের শরীরে বিভিন্ন পরিবর্তনের জন্য দায়ী - ২টি।
- ৫। ছেলেদের শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তনের জন্য দায়ী - টেস্টোস্টেরন।

- মেয়েদের শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তনের জন্য দায়ী - ইস্ট্রোজেন ও প্রজেস্টেরন।
- ৬। প্রথম টেস্টিসটির বেবি উদ্ভাবন করন - পেট্রুসি(১৯৫৯ সালে,ইটালিতে)।
- ৭। লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোম সংখ্যা - ১ জোড়া।
- ৮। স্ত্রী লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোম সংখ্যা - XX।
- পুরুষের লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোম সংখ্যা -XY।
- ৯। মানব কোষে ক্রোমোজোম সংখ্যা - ২৩ জোড়া।
- ১০। পৃথিবীর উৎপত্তি ও জীনের উৎপত্তি ঘটনা প্রবাহকে বলে - রাসায়নিক বিবর্তন।
- ১১। সর্বপ্রথম জীনের উৎপত্তি - সমুদ্রের পানিতে।
- ১২। সংযোগকারী জীব বলা হয় - প্লাটিপাস (সরীসৃপ ও স্তন্যপায়ী প্রাণির মধ্যে)।
- ১৩। বয়ঃসন্ধিকালে কোন হরমোন প্রভাব নেই - ইনসুলিন।
- ১৪। বয়ঃসন্ধিকালে পরিবর্তনের জন্য দায়ী - হরমোন।
- ১৫। বয়ঃসন্ধিকালে পরিবর্তন প্রধানত - ৩ প্রকার।
- ১৬। সর্বপ্রথম জন্ম নেয়া টেস্টিসটির বেবি বাঁচে - ২৯ দিন।(জন্ম প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে ইটালির বিজ্ঞানী ড.পেট্রুসি,১৯৫৯ সালে)।
- ১৭। বাংলাদেশের জন্ম নেয়া প্রথম ৩টি টেস্টিসটির বেবির নাম - হিরা,মনি ও মুক্তা (২০০১ সালে)।
- ১৮। মানুষের অটোসোম - ৪৪ টি।
- ১৯। জীবাশ্ম আবিষ্কার করে - জেনোফেন।
- ২০। নিউক্লিক এসিড সৃষ্টিতে ভূমিকা রয়েছে - অতি বেগুনি রশ্মি।
- ২১। পৃথিবী একটি জ্বলন্ত গ্যাসপিণ্ড ছিল - ৪৫০ কোটি বছর।
- ২২। সর্বপ্রথম কে "ইভোলিউশন" শব্দটি ব্যবহার করেন - হার্বার্ট স্পেনসার।
- ২৩। প্রাণ সৃষ্টিতে শুরুতে সর্বপ্রথম যৌগটি তৈরি হয় - অ্যামাইনো এসিড।
- ২৪। সময়ের সাথে নতুন প্রজাতির সৃষ্টিকে বলে - জৈব বিবর্তন।

- ২৫। অসম্পূর্ণ বিভক্ত নিলয় থাকে - সরীসৃপের।
 ২৬। উভচরের (ব্যাঙ) হৃৎপিণ্ড প্রকোষ্ঠের সংখ্যা - ৩।
 পাখির হৃৎপিণ্ড প্রকোষ্ঠের সংখ্যা - ৪।
 ২৭। মানবদেহে লুপ্তপ্রায় অঙ্গটি - ককসিস।
 ২৮। "বায়োলজি" শব্দের প্রতিষ্ঠাতা - ল্যামার্ক।
 ২৯। বংশগতির মতবাদ দেন - মেন্ডেল।
 বংশগতির বিদ্যার জনক - গ্রেগর জোহান মেন্ডেল।
 ৩০। মানবদেহে নিষ্ক্রিয় অঙ্গটি - অ্যাপেন্ডিক্স।
 ৩১। "Origin of species by meanse of natural selection" বইটির লেখক - চার্লস ডারউইন (১৮৫৯ সালে)।
 (জন্ম -১৮০৯ সালে, ইংল্যান্ড সাসবেরি এবং মৃত্যু-১৮৮২ সালে)।
 ৩২। স্যামন মাছ প্রজননের ঋতুতে ডিম পাড়ে - ৩ কোটি।
 ৩৩। "ফিলোসোফিক জুওলজিক" বইটির লেখক - ল্যামার্ক (১৮০৯ সালে)।
 ৩৪। "প্রাকৃতিক নির্বাচনে দায় প্রজাতির উদ্ভব" - গ্রন্থেরটি লেখক - চার্লস ডারউইন।
 ৩৫। ভাইরাস সৃষ্টি হয় - প্রোটোজোয়া থেকে।
 ৩৬। জৈব বিবর্তনের জনক - চার্লস ডারউইন।
 ৩৭। পৃথিবীর উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা - প্রায় ৪ লাখ।
 ৩৮। তিমি সাতার্নে জন্য ব্যবহার করে - ফ্লিপার।
 ৩৯। "অনটোজেনি রিপটিস ফাইলোজেনি" কার ভাষ্য - হেকেল।
 ৪০। একটি সরিষা গাছ হতে বছরে বীজ জন্মায় - ৭,৩০,০০০।
 এক জোড়া হাতির থেকে উদ্ভূত সবগুলো হাতি বেঁচে থাকলে ৭৫০ বছরে হাতির সংখ্যা হবে ১ কোটি ৯০ লাখ

দিনঃ ৭৯

৫ম অধ্যায়

- ১। গাড়ির দুইপাশে ও পিছনে হতে কয়টি দর্পণ ব্যবহার হয় - ৩টি।

- ২। চাঁদ দিগন্তে দিকে লাল দেখায় কেন - বায়ুমণ্ডলীয় প্রতিসরণের জন্য।
 ৩। +2D লেন্সটির ফোকাস দূরত্ব - ০.৫ মি।
 -2D লেন্সটির ফোকাস দূরত্ব - ৫০ সে.মি।
 ৪। লেন্সের ক্ষমতা এস. আই একক - রেডিয়ান/মিটার।
 ৫। শিশুর স্বাভাবিক চোখের স্পষ্ট দৃষ্টির ন্যূন্যতম দূরত্ব - ৫ সেমি।
 ৬। চোখের কোন অংশে উল্টো প্রতিবিম্ব গঠিত হয় - রেটিনা।
 ৭। বয়স্ক মানুষের স্বাভাবিক চোখের স্পষ্ট দৃষ্টির ন্যূন্যতম দূরত্ব - ২৫ সেমি।
 ৮। অবস্থা আলোয় সংবেদনশীল হয় - রড।
 ৯। রড অনুভূতি ও রঙের পার্থক্য নির্ধারণে সাহায্য করে - কোণ।
 ১০। আপতিত রশ্মি ও অভিলম্বের মধ্যবর্তী কোণকে বলে - আপতন কোণ।
 ১১। সংকট কোণের ক্ষেত্রে প্রতিসরণ কোণ - ৯০ ডিগ্রী।
 ১২। ঘন মাধ্যমে আলোর বেগ - কমে যায়।
 ১৩। উভয় লেন্সের বক্রতার ব্যাসার্ধ ও কেন্দ্র - ২টি।
 ১৪। উভয় লেন্সের আলোক কেন্দ্র - ১টি।
 ১৫। অবতল লেন্সের অপর নাম - অপসারী লেন্স।
 ১৬। আলো এক প্রকার - শক্তি।
 ১৭। লেন্স প্রধানত - ২ প্রকার।
 ১৮। চোখ কাজ করে - অভিসারী লেন্সের মতো।
 ১৯। চোখের ত্রুটি - ৪ ধরনের।
 ২০। চোখ ভালো রাখার জন্য বেশি প্রয়োজন - প্রোটিন যুক্ত খাবার।
 ২১। যে মসৃণ তলে আলোর নিয়মিত প্রতিফলন ঘটে তাকে - দর্পণ বলে।
 ২২। নিরাপদ ড্রাইভিং এর শর্ত - নিজ গাড়ির আশে পাশে সর্বদা খেয়াল রাখা।

২৩। পাহাড়ি রাস্তার বিপদজনক বাঁকে সমতল দর্পণ ব্যবহার হয় - ৯০ ডিগ্রী।

২৪। আলোর প্রতিসরণের সূত্র - ২ টি।

২৫। মানুষের দর্শনানুভূতির স্থায়িত্বকাল - ০.১ সেকেন্ড।

২৬। চোখের আলোক সংবেদন আবরণ - রেটিনা।

২৭। দর্পণ বিশেষভাবে ব্যবহার হয় - নিরাপদ ড্রাইভিং এ।

২৮। আলোর প্রতিসরণ ব্যবহার হয় - এক্স-রে তে।

২৯। চোখের রেটিনার রং - গোলাপি।

৩০। চোখের উপাদান নয় - আইক্র।

৩১। পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারণ - আলোর প্রতিসরণের কারণে।

৩২। স্বাভাবিক চোখের দূরবিন্দুর দূরত্ব - অসীম।

৩৩। +1D ক্ষমতা লেন্সের ফোকাস দূরত্ব -100cm উত্তল।

৩৪। বায়ু সাপেক্ষ কাচের প্রতিসরণাঙ্ক - ১.৫।

৩৫। রাস্তার বাতিতে ব্যবহার হয় - উত্তল দর্পণ।

🌊 ৬ষ্ঠ অধ্যায়

১। প্রাকৃতিক পলিমার - রাবার।

২। ভিনাইল ক্লোরাইড নামক মনোমার থেকে তৈরি হয় - পি ভি সি পাইপ।

৩। কৃত্রিম পলিমার - পলিথিন।

৪। প্যারাসুটের কাপড় তৈরিতে ব্যবহার - নাইলন।

৫। আলফা কী - পশম।

৬। প্লাষ্টিক শব্দের অর্থ - সহজে ছাঁচযোগ্য।

৭। পলিথিনের সংকেত -

৮। পলিমারের ক্ষুদ্র অনুকে বলে - মনোমার।

৯। পলিমার শব্দটি - গ্রীক।

১০। গ্রীক শব্দ "মেরোস" এর অর্থ - অংশ।

১১। মানুষের চুলে আর নখে থাকে - কেরাটিন প্রোটিন।

১২। তন্তুর রানী - রেশম।

১৩। চেল্লার অপর নাম - পিল।

১৪। জন্মদিনে ব্যবহারিত বেগুনে দ্রবীভূত হয় - বেনজিন।

১৫। রাবার সাধারণত কোন ধরনের হয় - হালকা বাদামি।

১৬। "পলি" অর্থ - অনেক।

১৭। উৎস অনুযায়ী পলিমার - ২ ভাগে ভাগ করা যায়।

১৮। আমরা যে পলিথিন ব্যবহার করি তা - "ইথিলিন" নামক মনোমার হতে তৈরি পলিমার।

১৯। তন্তু - ২ প্রকার।

২০। প্রায় ৪০ জাতের মেষ হতে পশম তৈরি হয় - ২০০ প্রকার।

☢️ ৭ম অধ্যায়

১। ভিনেগারের সংকেত - (CH₃COOH)।

২। শক্তিশালী এসিড - সালফিউরিক এসিড, নাইট্রিক এসিড, হাইড্রোক্লোরিক এসিড।

৩। এসিড নীল লিটমাসকে কোন রং এ পরিবর্তন করে - লাল।

৪। লাল লিটমাস কাগজকে ক্ষারের মধ্যে ডুবালে কোন রং হবে - নীল।

৫। হিস্টামিনকে অকার্যকর করে - ভিনেগার।

৬। ভিনেগারের অপর নাম - এসিটিক এসিড, সিরকা।

৭। টেস্টিংসল্ট যে নামে পরিচিতি - মনোসোডিয়াম গ্লুটামেট।

৮। জৈব এসিড - (CH₃COOH)।

৯। অম্লীয় দ্রবণের জন্য সঠিক - pH < 7।

১০। আমাদের ধমনির রক্তের pH - 7.4।

১১। ক্ষারক - (NaOH)।

NaOH (সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড) ক্ষারক। তেমনি

১২। নাম্বার Ca(OH)₂ (ক্যালসিয়াম হাইড্রোক্সাইড) ও ক্ষারক। যে সকল যৌগে OH (হাইড্রোক্সাইড) থাকে তার সব ই ক্ষারক।

যেমন: $Al(OH)_3$ (এলুমিনিয়াম হাইড্রোক্সাইড)। $Mg(OH)_2$ (ম্যাগনেসিয়াম হাইড্রোক্সাইড)।

১২। স্লাক লাইম - $[Ca(OH)_2]$ ।

১৩। পিপড়া কামরে নিঃসৃত হয় - ফরমিক।

১৪। মৌমাছি ছল ফুটালে ব্যবহার করা হয় - জিংক কার্বোনেট ($ZnCO_3$)।

১৫। চামড়া ট্যানিং করতে ব্যবহার হয় - খাবারের লবন।

১৬। জীবানুনাশক হিসেবে ব্যবহার হয় - ($CuSO_4$)।

১৭। অ্যামোনিয়া নাইট্রেট তৈরি হয় - HNO_3 থেকে।

১৮। $NaCl + HCl = NaOH$ (লবন) + H_2O (পানি)

১৯। কাপড় কাচার সোডার সাথে থাকে - ১০ অনু পানি।

২০। আইপিএস এর অত্যাবশ্যকীয় উপাদান - সালফিউরিক এসিড (H_2SO_4)।

২১। ভিনেগার সংকেতে থাকে - ৪টি হাইড্রোজেন।

২২। বেকিং সোডার সংকেতে হাইড্রোজেন পরমানুর সংখ্যা - ১টি।

২৩। মানব দেহের জন্য ক্ষতিকারক এসিড - হাইড্রোক্লোরিক।

২৪। নির্দেশক হলো - রাসায়নিক পদার্থ।

২৫। নির্দেশক - ৪ ধরনের।

২৬। রঙে pH এর মান কতটুকু পরিবর্তিত হলে মৃত্যু হতে পারে - 0.4।

২৭। এসিডের পরিমাণ বাড়লে, pH এর মান - কমে।

২৮। পাকস্থলী pH কত কম বা বেশি হলে বদহজম সৃষ্টি হয় - 0.5।

২৯। শিশুদের ত্বকের pH এর মান - 7।

৩০। আমাদের পাকস্থলীর খাদ্য হজমের জন্য দরকারি pH - 2।

৩১। ক্যালমিনের মূল উপাদান - ($ZnCO_3$)।

৩২। টুথপেস্টের pH সাধারণত - ৯ হতে ১১ মধ্যে হয়।

৩৩। অ্যান্টাসিড হলো - ক্ষার।

৩৪। প্রশমন কিক্রিয়ার মান হয় - ৭।

৩৫। কপার সালফেটকে বলা হয় - তুঁত।

৩৬। অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট - সার।

৩৭। দইয়ে ও বোরহানিতে থাকে - ল্যাকটিক এসিড।

৩৮। বাংলাদেশ নারী ও শিশু নির্যাতন আইন অনুযায়ী এসিড ছোড়ার শাস্তি - মৃত্যুদণ্ড (১৯৯৫ সালের আইন)।

৩৯। জবা ফুলের রং এসিডের মধ্যে উৎপন্ন করে - লাল রং।

৪০। জবা ফুলের রং ক্ষারকের মধ্যে উৎপন্ন করে - নীল রং।

৪১। আমাদের জিহ্বার লালায় কার্যকরী pH - 6.6।

৪২। নিরপেক্ষ জলীয় দ্রবণ pH এর মান - 7।

৪৩। আমাদের ত্বকের pH এর মান - 4-6।

৪৪। টেস্টিং সল্ট ব্যবহার করা হয় - খাবার স্বাদ বৃদ্ধির জন্য।

৪৫। কাপড় কাঁচার মূল উপাদান - সোডিয়াম স্টিয়ারেট।

৪৬। দুর্বল এসিড - এসিটিক এসিড, সাইট্রিক এসিড, অক্সালিক এসিড।

৪৭। শক্তিশালী এসিড - সালফিউরিক এসিড, নাইট্রিক এসিড, হাইড্রোক্লোরিক এসিড।

৪৮। চিনির রাসায়নিক নাম - সুক্রোজ।

৪৯। ব্লিচিং পাউডার - $Ca(OCl)Cl$ ফটকিরি - $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$ এই দুইটি রাসায়নিক পদার্থ পানি বিশুদ্ধ করনে ব্যবহার করা হয়।

৫০। নির্দেশক হলো অই সকল রাসায়নিক পদার্থ যারা নিজেদের রঙ পরিবর্তনের মাধ্যমে কোনো পদার্থ এসিড, ক্ষারক না নিরপেক্ষ তা নির্দেশ করে।

যেমন: লিটমাস পেপার, মিথাইল অরেঞ্জ, মিথাইল রেড, ফ্যানফথেলিন।

৮ম অধ্যায়

১। হিউমাস তৈরি হয় - মৃত গাছপালা আর প্রাণীর দেহাবশেষ থেকে। মাটিতে বিদ্যমান কালচের রংয়ের জৈব পদার্থ।

২। মাটিতে বিদ্যমান পানির পরিমাণ - ২৫%।

৩। মাটিতে pH কত হলে গম উৎপাদনের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি হয় - ৫-৬।

৪। কোন মাটির কণা সবচেয়ে বড় হয় - বালু মাটির।

৫। মাটির গঠন অনুযায়ী জৈব পদার্থের শতকরা পরিমাণ - ৫%। অজৈব - ৪৫%, বায়বীয় ২৫%, পানি ২৫%।

৬। কোন মাটির পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি - পলি মাটির।

৭। মাটির বৈশিষ্ট্য উপর ভিত্তি করে মাটি - ৪ প্রকার।

৮। চেরনোবিল দুর্ঘটনার কারন ছিল - তৈজস্ক্রিয় পদার্থ।

৯। সিমেন্ট ও প্লাস্টার অব প্যারিস তৈরির কাঁচামাল - জিপসাম।

১০। সবচেয়ে নরম খনিজ - ট্যালক।

১১। ফসল চাষাবাদের জন্য খুবই উপযোগী - দো-আঁশ মাটি।

১২। প্রকৃতিতে খনিজ পদার্থ পাওয়া গেছে - ২৫০০ ধরনের।

১৩। সিএনজি এর মূল উপাদান - মিথেন গ্যাস।

১৪। পেট্রোলিয়াম ব্যবহার হয় - আলকাতরা তৈরিতে।

১৫। কয়লায় কার্বনের পরিমাণ - অ্যানথ্রাসাইট-৯৫%, বিটুমিনাস-৫০ থেকে ৮০%, লিগনাইট - ৫০%।

১৬। সবচেয়ে পুরোনো কয়লা - অ্যানথ্রাসাইট।

১৭। ইউরিয়ার সারের কাঁচামাল হিসেবে প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার - ২১ ভাগ।

১৮। বিদ্যুৎ উৎপাদনে প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার - ৫১ ভাগ।

১৯। শিল্প কারখানায় প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার - ২২ ভাগ।

২০। বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে জ্বালানি হিসেবে প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার - ১ ভাগ।

২১। বাসা বাড়িতে রান্নার প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার - ১১ ভাগ।

২২। মাটির কোন স্তরে উদ্ভিদ ও প্রাণীর পচন শুরু হয় - হরাইজোন A।

২৩। সবচেয়ে কঠিন খনিজ - হীরা।

২৪। কোয়ার্টজের অপর নাম - সিলিকন ড্রাই অক্সাইড (SiO₂)।

২৫। কার্বনের রূপভেদ - ২টি।

২৬। পেট্রোলিয়ামকে পরিশোধনের জন্য আংশিক পাতন প্রক্রিয়ার তাপমাত্রা ব্যবহার হয় - ৪০০ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

২৭। মাটিতে বিদ্যমান বায়বীয় পদার্থের পরিমাণ - ২৫%।

২৮। মাটির নিরপেক্ষ হলে এর pH মান - ৭।

২৯। মাটির pH এর মান কত হলে জব উৎপাদন সর্বোচ্চ হয় - ৮।

৩০। মাটিতে চুন যোগ করা হয় - pH বাড়াতে।

৩১। ধাতব মুদ্রা তৈরিতে ব্যবহার হয় - Ag।

৩২। ট্যালকম পাউডারে ব্যবহার হয় - Talc।

৩৩। আমাদের দেশে জ্বালানি হিসেবে প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহার হচ্ছে - ২০০৩ সাল হতে।

৩৪। কয়লা ৩ প্রকার - অ্যানথ্রাসাইট, লিগনাইট, বিটুমিনাস।

৩৫। কয়লা উত্তোলনের পদ্ধতি - ২ টি।

৩৬। প্রাকৃতিক গ্যাসের শতকরা সিস্টেম লস হয় - ৫ ভাগ।

৩৭। ওয়াটার প্রুফ দ্রব্য প্রস্তুতে ব্যবহার হয় - বিটুমিন।

৩৮। CNG অর্থ - Compressed Natural Gas।

৩৯। মাটির ২য় স্তর - হরাইজোন বি / সাবসয়েল।

৪০। মাটির ওয় স্তর - হরাইজোন সি।

মাটির ৪র্থ স্তর - হরাইজোন ডি।

☀️ ৯ম অধ্যায়

১। অ্যানথ্রাক্স রোগ হয় - গবাদিপশুর।

২। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশের

জীববৈচিত্র্য ধ্বংস হয় যাবে - ৩০%।

৩। সামুদ্রিক প্রবালে জীবনযাপনের উপযোগী

তাপমাত্রা - ২২-২৮ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

৪। সমুদ্রের পানি ২ মিটার বাড়লে বাংলাদেশের যে

পরিমাণ এলাকা পানির নিচে যাবে - ১/১০ অংশ।

৫। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রধান কারণ - উষ্ণতা বৃদ্ধি।

৬। ২১০০ সালের মধ্যে পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা

বাড়তে পারে - ১.১-৬.৪০ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

৭। বাংলাদেশের সবচেয়ে শক্তিশালী সাইক্লোন আঘাত

হানে - ১৯৯১ সালে (২২৫ কি.মি/ঘণ্টায়)।

৮। টর্নেডো শব্দটি এসেছে - স্প্যানিশ ভাষা হতে

(দৈর্ঘ্য - ৫-৩০ কি.মি)।

৯। ভূমিকম্পের মাত্রা পরিমাপক যন্ত্রের নাম -

রিখটার স্কেল।

১০। খাদ্য ঘাটতির কারণে প্রতিবছর খাদ্য আমদানি

করতে হয় - ২ মিলিয়ন মেট্রিক টন।

১১। যে রাসায়নিক দ্রব্য বাতাসে ছড়িয়ে ঘূর্ণিঝড়ের

গতিবেগ কমানো যায় - সিলভার আয়োডাই (AgI)।

১২। সুনামি - জাপানি শব্দ।

১৩। সাইক্লোন তৈরি হতে সাগরের তাপমাত্রা

প্রয়োজন - ২৮ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

১৪। আমেরিকাতে ঘূর্ণিঝড়কে বলে - হারিকেন।

দূরপ্রাচ্যের দেশগুলো ঘূর্ণিঝড়কে বলে - টাইফুন।

১৫। বাতাসে অক্সিজেন ছাড়া মানুষ বাঁচতে পারে -

৪০-৫০ সেকেন্ড।

১৬। গত ১০০ বছরে তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেয়েছে - ০.৭

ডিগ্রি সেলসিয়াস।

১৭। ভূমিকম্পের ফলে বাংলাদেশের যে নদীর

গতিপথ পরিবর্তন হয় - ব্রহ্মপুত্র।

১৮। জীবানু জন্মানোর সহায়ক তাপমাত্রা - ৩৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

১৯। সমুদ্রের পানির উচ্চতা ৪৫ সে.মি বাড়লে

সুন্দরবন তলিয়ে যাবে - ৭৫%।

২০। ২০১০ সেন্টমার্টিন দ্বীপের প্রবাল বিলীন হয়ে

যায় - ৭০ ভাগ।

২১। বাংলাদেশের নদীর মধ্যে ভারত, নেপাল, ভুটানে

উৎপত্তি লাভ করছে - ৫৮ টি।

২২। বাংলাদেশের একমাত্র ম্যানগ্রোভ বন -

সুন্দরবন।

২৩। বেশি প্রবাল পাওয়া যায় - সেন্টমার্টিনে।

২৪। ২০৫০ সালে লবণাক্ততার পরিমাণ হবে -

১৬%।

২৫। IPCC- Intergovernmental Panel on Climate Change.

২৬। জলবায়ু প্রভাব সম্পর্কিত IPCC সংস্থার মূল্যায়ন রিপোর্টের নাম - AR4।

২৭। বিশ্বের জনসংখ্যা - ৬.৬ বিলিয়ন।

২৮। কত সালের বন্যায় মানুষের দুর্ভিক্ষ দেখা দেয় -

১৯৭৪ সালের।

২৯। El-nino শব্দটি সম্পর্কিত - খরার সাথে।

৩০। বাংলাদেশে ভয়াবহ খরা হয় - ১৯৭৮-৭৯

সালে।

৩১। খরার অন্যতম কারণ - গভীর নলকূপ স্থাপন

করা।

৩২। "সিডর" শব্দের অর্থ - চোখ।

বাংলাদেশে আঘাত হানে - ২০০৭ সালে।

৩৩। "Tornado" শব্দের অর্থ - বজ্রঝড়।

"Kyklos" শব্দের অর্থ - সাপের কুন্ডলী।

৩৪। সুনামীকে পৃথিবীর কত নম্বর প্রাকৃতিক দুর্যোগ

বলা হয় - ৩য়।

৩৫। বাংলাদেশ সুনামীতে ক্ষতিগ্রস্ত হন - ১৯৬২

সালে ২ এপ্রিল।

৩৬। pH এর মান কত হলে মাছের বেশিরভাগ ডিম নষ্ট হয়ে যায় - ৫ এর কম।

৩৭। পানিতে এসিড থাকলে pH এর মান হয় - ৭ এর কম।

৩৮। "Disaster" শব্দের অর্থ - দুর্যোগ।

৩৯। বাংলাদেশের নদীগুলোর মধ্যে ভারতে জন্ম প্রায় - ৫৫ টি নদীর।

৪০। রিখটার স্কেলে ১ মাত্রা বাড়া মানে ভূমিকম্পের শক্তি - ৩০ গুণ বেড়ে যাওয়া।

🚫 ১০ম অধ্যায়

১। কোনটি ভেক্টর রাশি - বল, ত্বরণ।

২। চলন্ত বাস থেমে গেলে বাসের যাত্রীরা সামনে ঝুঁকে যায় কেন - গতির জড়তার কারণে।

৩। নিউটনের প্রথম সূত্র হতে কোন বিষয়ে ধারণা পাওয়া যায় - জড়তা ও বল।

৪। নিউটনের ২য় সূত্র স্কেত্রে প্রযোজ্য - বল=ভর*ত্বরণ।

৫। শক্তিশালী নিউক্লিয় বল দুর্বল নিউক্লিয় বলের তুলনায় কতগুন বেশি - ১০^{১২}।

৬। বলের একক - নিউটন।

গতিবিষয়ে সূত্র প্রদান করে - নিউটন।

৭। স্যুটকেসের নিচে চাকা লাগানো হয় কেন - ঘর্ষণ কমাতে।

ঘর্ষণ কমাতে ব্যবহান হয় - লুব্রিকেন্ট।

৮। গাছ হতে নিচে ফল পড়ে - মাধ্যাকর্ষণ বলের কারণে।

৯। বেগের পরিবর্তন হারকে বলে - ত্বরণ।

১০। নিউটনের কোন সূত্র ব্যবহার করে রকেট চলে - ৩য়।

১১। চৌম্বক বল কয়টি ধর্ম প্রদর্শন করে - ২টি।

১২। শক্তিশালী নিউক্লিয় বলের পাল্লা কেমন - অতিক্ষুদ্র।

১৩। পৃথিবীর ও একটি বস্তুর মধ্যে যে আকর্ষণ তাকে বলে - অভিকর্ষ।

১৪। লেপটন ও হাউন হচ্ছে - মৌল কনিকা।

১৫। নিউক্লিয়াসকে কেন্দ্র করে ঘোরে - ইলেকট্রন।

১৬। নিউটনের গতিসূত্র প্রকাশ হয় - ১৬৮৭।

১৭। নিউটন কয়টি বিষয়ে উপর সম্পর্ক স্থাপন করে - ৪টি।

মৌলিক বল - ৪টি।

১৮। জড়তা - ২ প্রকার।

১৯। হাঁটতে গেলে উচু নিচু জায়গায় হাঁচত খাই কেন - স্থিতি জড়তার জন্য।

২০। সময়ের সাথে বস্তুর অবস্থান পরিবর্তনকে বলে - গতি।

২১। ঝুরঝুর বালিতে হাঁটা যায় না কেন - বল প্রয়োগ হয় না তাই।

২২। যে বলের কারণে রকেট জ্বালানী নির্গত হওয়ার বিপরীত দিকে চলে - ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া বলের কারণে।

২৩। ক্রিকেট বল ব্যাটের ওপর কোন বল ক্রিয়া করে - প্রতিক্রিয়া বল।

২৪। পদার্থের নিজস্ব অবস্থা বজায় রাখতে চাওয়ার ধর্মকে বলে - জড়তা।

পদার্থের জড়তা পরিমাপ হচ্ছে - ভর।

২৫। প্যারাসুট নিয়ে প্লেন থেকে ঝাঁপিয়ে পড়লে কোন ঘর্ষণের কারণে নিচে নামতে পারে - প্রবাহী ঘর্ষণ।

২৬। ঘর্ষণ বল কয়টি বিষয়ে নির্ভর করে - ২টি।

২৭। তেল বা গ্রিজ তলগুলোকে কী করে - মসৃণ।

২৮। গাড়ির টায়ারে সুতোর ব্যবহার হয় - সড়ক আঁকরে ধরার জন্য।

২৯। কিসের কারণে আমরা বই খাতা ধরে রাখতে পারি - ঘর্ষণের কারণে।

৩০। চাঁদ পৃথিবীকে কেন্দ্র করে ঘুরে কেন - মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য।

৩১। যে পদার্থ চুম্বকে আকর্ষণ করে তাকে - চুম্বক পদার্থ বলে।

৩২। সকল পদার্থ - পরমানু দিয়ে গঠিত।

৩৩। যা বস্তুর অবস্থান পরিবর্তন করতে চায় - বল।

৩৪। মাধ্যাকর্ষণ শক্তির তুলনায় তড়িৎ চৌম্বক বল
কতগুণ বেশি শক্তিশালী - 10^{12} গুণ।

৩৫। নিউটনের প্রথম সূত্র - বাইরে থেকে কোন বল
প্রয়োগ না করে স্থির বস্তু স্থিরই থাকবে এবং
সমবেগে চলতে থাকা বস্তু সমবেগে চলতে থাকবে।

৩৬। নিউটনের ২য় সূত্র - বস্তুর ভরবেগের
পরিবর্তনের হার প্রযুক্ত বলের সমানুপাতিক।

৩৭। নিউটনের ৩য় সূত্র - প্রত্যেক ক্রিয়া বলেরই
একটি সমান ও বিপরীত প্রতিক্রিয়া বল আছে।

৩৮। ভরের একক - কেজি।

৩৯। রাসায়নিক বিক্রিয়ার জন্য দায়ী - তড়িৎ চৌম্বক
বল।

দিনঃ ৮০

1. This is Babubhai. He's _____ doctor.

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: a

2. Divyang is _____ engineer.

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: b

3. Kirtika is M.A. student.

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: b

4. Give me a glass of water.

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: d

5. Mount Everest is highest peak.

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: c

6. A wife shouted at him.

- a. anger
- b. angry
- c. angrily
- d. angerful

Ans: c

7. Mayank is a boy. He doesn't do his
any work systematically.

- a. careless
- b. care
- c. careful
- d. carelessly

Ans: a

8. If you do your work , you will be
awarded.

- a. nicely

b. nice

c. niceful

d. nicely

Ans: a

9. Hetsi is talking with Nisarg as she has fallen in love with

a. he

b. him

c. her

d. his

Ans: b

10. Meera is talking very slowly. We can't listen voice clearly.

a. she's

b. hers

c. her

d. herself

Ans: c

11. He had the experience last night.

a. bad

b. more bad

c. worst

d. worse

Ans: c

12. Mom, I can't find my glasses, have you seen ?

a. they

b. there

c. them

d. it

Ans: c

13. your son like to play kabddi?

a. Does

b. Do

c. Is

d. Are

Ans: a

14. I not teach maths.

a. has

b. am

c. do

d. does

Ans: c

15. Pintu is too much upset today as he has a lot of home work and he like to do home work.

a. doesn't

b. don't

c. isn't

d. hasn't

Ans: a

16. Although it contains many difficult words, I read this books now.

a. can

b. could

c. may

d. might

Ans: a

17. How often do you play cricket?

- a. On Tuesday.
- b. For two hours.
- c. Almost every day.
- d. With your brother.

Ans: c

18. Where should we take lunch today?

- a. Dal-Dhikla.
- b. With guests.
- c. at 12:00 pm
- d. In restaurant

Ans: d

19. How long did Jhanvi study last night?

- a. with her friend.
- b. in her room.
- c. Maths and Science
- d. for three hours.

Ans: d

20. Nensi, can you put with your mother in low?

- a. in
- b. on
- c. down
- d. up

Ans: d

21. Shall we go with new project?

- a. in
- b. on
- c. for

d. up

Ans: b

22. Do you think this is something can be learned?

- a. who
- b. that
- c. how
- d. what

Ans: b

23. Dax, don't go out you have finished your work.

- a. as
- b. while
- c. when
- d. until

Ans: d

24. Make sure you close all the windows it starts to rain.

- a. after
- b. before
- c. if
- d. for

Ans: b

25. Mr.X at the University since 1990.

- a. has been teaching
- b. has been taught
- c. is teaching
- d. was teaching

Ans: a

26. Dhara, "I love chocolate." Montu,
"Dhara said that she chocolate."

- a. loved
- b. loves
- c. loving
- d. love

Ans: a

27. A boy said to a girl, "I went skiing."

- a. A boys asked a girl that he wanted skiing.
- b. A boys told a girl that he wanted skiing.
- c. A boy told a girl that he had gone skiing.
- d. A boy told a girl that she had gone skiing.

Ans: c

28. Mr. Kalam was from South, ?

- a. has he
- b. was he
- c. wasn't he
- d. didn't Kalam

Ans: c

29. The laptop isn't on the table,..... ?

- a. where it
- b. is it
- c. has
- d. isn't the laptop

Ans: b

30. The woodcutter cut a tree, ?

- a. did he
- b. didn't he
- c. does he
- d. doesn't he

Ans: b

31. There is petrol in a tank today
than yesterday.

- a. a little
- b. less
- c. lesser
- d. much

Ans: b

32. Nothing about the incident since
that time.

- a. has said
- b. was said
- c. has been said
- d. told

Ans: c

33. A new book by Angel Institute
next year.

- a. will publish
- b. will being published
- c. will be published
- d. will has been published

Ans: c

34. I think I know she left the job.

- a. where

b. if

c. why

d. until

Ans: c

35. I had known address, I would have come to meet you.

a. Whether

b. However

c. When

d. If

Ans: d

36. Get into the car you see me.

a. while

b. as soon as

c. unless

d. so

Ans: b

37. We plan to arrange a test next Monday.

a. during

b. on

c. at

d. for

Ans: b

38. What kind of books do you read?

a. Yes, I regularly read.

b. I read motivational books.

c. Many kinds of books are here to read.

d. Two hours daily.

Ans: b

39. I understand why you won't let me.

a. couldn't

b. must

c. can't

d. shouldn't

Ans: c

40. Dimpal doesn't like ice-cream, but her kids

a. do

b. don't

c. does

d. doesn't

Ans: a

41. This class belongs to me, it's

a. mine

b. my

c. your

d. am

Ans: a

42. He ate his dinner very

a. quickly

b. quick

c. useful

d. much

Ans: a

43. Most of basketball players are 6 tall or more.

- a. foots
- b. feets
- c. feet
- d. foot

Ans: c

44. Please speak little louder

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: a

45. May I get your cell number please?

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: d

46. There were many in this farm yesterday.

- a. ships
- b. sheeps
- c. sheep
- d. sheaps

Ans: c

47. She decided to live by alone in a city.

- a. her
- b. herself

- c. now
- d. a week

Ans: b

48. If you happen to see my parents there, give my best regards.

- a. then
- b. them
- c. hers
- d. theirs

Ans: b

49. He should be ashamed of

- a. he
- b. himself
- c. his
- d. him

Ans: b

50. The king remembers the Queen in a fair.

- a. meet
- b. to meet
- c. meeting
- d. to meeting

Ans: c

দিনঃ ৮১

51. You speak so that I can't understand properly

- a. fast
- b. fastly
- c. slow

d. nice

Ans: a

52. He has taken my car.

a. a

b. an

c. the

d. no article

Ans: d

53. Shraddha is a singer. She sings

a. beautiful

b. beautifully

c. beauty

d. beautifulness

Ans: b

54. "What are you going to do with these old papers?"

a. I am going to recycle them.

b. I am going to reuse they.

c. I am going to burn themself.

d. I am going to throw it.

Ans: a

55. We already our lunch when the guests arrived.

a. had-took

b. have-taken

c. had taken

d. did-take

Ans: c

56. The Olympic Games every four years.

a. are holding

b. are held

c. are helded

d. hold

Ans: b

57. you go really? You only arrived an hour ago!

a. Should

b. Must

c. Can

d. How

Ans: b

58. What is your busiest day of the week?

a. In the morning

b. Every day

c. Tuesday

d. Last week

Ans: C

59. How do we spell 'god' ?

a. Never

b. G-O-D

c. God is always kind

d. We also believe in 'god'

Ans: b

60. The bride was dressed white head foot.

a. with-from-to

b. in-from-to

c. with-to-from

d. in-on-below

Ans: b

61. My friend Ganesha, lives in heaven, has a mouse as a vehicle.

a. whose

b. who

c. that

d. he

Ans: b

62. You are a nice person everybody likes to be your friend.

a. such...as

b. such...that

c. same....as

d. so...that

Ans: b

63. The truck driver responsible for the accident.

a. was holding

b. was held

c. declared

d. had

Ans: b

64. Write only three answer, ?

a. don't you

b. won't you

c. will you

d. do you

Ans: b

65. No one can help you, ?

a. can he

b. can she

c. can they

d. can't you

Ans: c

66. "Please, give me some eatables," said a beggar to me.

a. A beggar requested me that give him some eatables.

b. A beggar requested me to gave him some eatables.

c. A beggar requested me that gave some eatables.

d. A beggar requested me to give him some eatables.

Ans: d

67. more you earn,more you can spend.

a. As-as

b. The-the

c. If-than

d. So-as

Ans: b

68. Let's go to see 'Bahubali'

a. I have seen it already.

b. I am seeing now.

c. I saw it already.

d. I would like it.

Ans: a

69. Have you ever met Tom Cruise?

No, I have never met

a. It

b. him

c. them

d. her

Ans: b

70. he invited me, I would have attended his birthday party.

a. Hardly had

b. Had

c. Had better

d. If

Ans: b

71. The athletes who the games are called competitors.

a. enter

b. entered

c. while entering

d. are

Ans: a

72. When you were young, you climb a tree ?

a. did

b. could

c. how

d. should

Ans: b

73. They are two brothers, but of them is hardworking.

a. none

b. either

c. neither

d. every

Ans: c

74. He has no girl friends.

Here 'girl' is used as

a. common noun

b. singular number

c. an adjective

d. female

Ans: c

75. Wings of Fire an autobiography of APJ Abdul Kalam.

a. are

b. is

c. has

d. was

Ans: b

76. I use your cell phone as I have forgotten mine?

a. May

b. Should

c. Would

d. Do

Ans: a

77. Divya Dimple if she could take her scooty.

- a. told
- b. helped
- c. sent
- d. asked

Ans: d

78. We our home work just now.

- a. are finished
- b. have finished
- c. had finished
- d. are finishing

Ans: b

79. There many children on the playground yesterday.

- a. are
- b. were
- c. did
- d. playing

Ans: b

80. 'To arrive' means

- a. to go
- b. to come
- c. to see
- d. to arrest

Ans: b

81. Next week, she is going to Surat with a view to a seminar.

a. will attend

- b. attend
- c. attends
- d. attending

Ans: d

82. Listen, someone a song.

- a. is singing
- b. sings
- c. singing
- d. will

Ans: a

83. He has killed his own father. He is in jail because of

- a. father's death
- b. homicide
- c. suicide
- d. patricide

Ans: d

84. A mosquito is flying your head.

- a. inside
- b. outside
- c. over
- d. on

Ans: c

85. Plural form of 'deer' is

- a. deer
- b. deeres
- c. deers
- d. dear

Ans: a

86. People are mad money

- a. over
- b. after
- c. in
- d. with

Ans: b

87. One who has no parents is called

- a. orphan
- b. abundant
- c. lucky
- d. careless

Ans: a

88. This is the hotel I had stayed last night.

- a. which
- b. that
- c. where
- d. costly

Ans: c

89. Find out the wrong spelling.

- a. communication
- b. pention
- c. cassette
- d. Independent

Ans: b

90. The scientific study of the human mind and behaviour is called

- a. Astrology

b. Biology

c. Pathology

d. Psychology

Ans: d

91. Find the odd word.

- a. a dog
- b. an ox
- c. a cow
- d. a parrot

Ans: d

92. I think that sign means we enter the building. Look, there is a security guard

- too.
- a. mustn't
- b. have to
- c. will
- d. don't

Ans: a

93. a wonderful picture it is?

- a. How
- b. What
- c. So
- d. Very

Ans: b

94. Don't chew panmasala, ?

- a. will you
- b. should you
- c. are you

d. never you

Ans: a

95. me, you should read English newspapers daily.

- a. Because of
- b. In spite of
- c. According to
- d. Though

Ans: a

96. Superlative form of adjective 'popular' is

- a. popularity
- b. popularest
- c. most popular
- d. the most

Ans: c

97. Antonyms of 'Qualify'.

- a. Imqualify
- b. Misqualify
- c. Disqualify
- d. Unqualify

Ans: c

98. I always get up early. Here, what part of speech 'get up' is

- a. an adjective
- b. a verb
- c. a preposition
- d. Simple Present Tense

Ans: b

99. My wife is a good cook.

- a. I am agree with you
- b. I agree with you
- c. I am agree to you
- d. I agree to you

Ans: b

100. Why do you travel by bus?

- a. a
- b. an
- c. the
- d. no article

Ans: d

দিনঃ ৮২

101. People not time.

- a. do-have
- b. are -have
- c. have-many
- d. are-much

Ans: a

102. Dhirubhai went to America earning money.

- a. with a view to
- b. for
- c. in order that
- d. in order to

Ans: a

103. Yesterday, the terrorists made the captives in a queue and then shot them dead..

- a. to stand
- b. standing
- c. stand
- d. stood

Ans: c

104. Find the wrong sentence from below.

- a. One of the students is missing, sir.
- b. Do you know why has she left her study?
- c. He is capable enough to afford costly items.
- d. A thing of beauty is joy forever.

Ans: b

105. He is richer than

- a. me
- b. her
- c. him
- d. I

Ans: d

106. "We like our work." - Which of following is appropriate passive of this sentence?

- a. We are very much liked our work
- b. Our work is liked by us.
- c. Our work are liked by us.
- d. Our work is like us.

Ans: b

107. We saw him a tree yesterday.

- a. cutting

- b. cut
- c. to cut
- d. was cutting

Ans: a

108. This is the doctor wife is suffering from cancer.

- a. his
- b. whose
- c. whom
- d. a

Ans: b

109. Sagar Samrat is..... big ship.

- a. A-a
- b. A-the
- c. The-a
- d. The-the

Ans: c

110. Find the most similar word for 'beg' from given below.

- a. implore
- b. argue
- c. request
- d. bow

Ans: a

111. I have never gone to Japan. I know people there.

- a. few
- b. a few
- c. many

d. most of

Ans: a

112. A teacher and afraid of teaching!

- a. It is an exclamatory sentence.
- b. It is not good habit.
- c. It says that a teacher must be afraid of teaching.
- d. All teachers are not afraid.

Ans: a

113. I am a doctor my wife is a nurse.

- a. when
- b. while
- c. so
- d. because

Ans: b

114. Divya since she arrived.

- a. talks
- b. talking
- c. is talking
- d. has been talking.

Ans: d

115. I am a good orator, ?

- a. don't you
- b. don't I
- c. aren't I
- d. aren't you

Ans: c

116. Ajya and Kajol are husband and wife.
They both love

a. for each other

- b. made for each other
- c. each other
- d. in each other

Ans: c

117. Meghna wants to speak in English but due to lack of self confidence she can't.

Which one suits proper.

- a. Meghna is not willing at all to make conversation in English.
- b. Meghna has a lot of fear in speaking in English.
- c. Meghna doesn't get encouragement from inside to talk in English.
- d. Meghna is good a t speaking in English.

Ans: c

118. Does she get up early and cook for family at this old age?

- a. have to
- b. has to
- c. is
- d. had

Ans: a

119. Indirect of - Gandhiji said, "Truth is god".

- a. Gandhiji said that truth was god.

b. Gandhiji said that truth wins at the end.

c. Gandhiji said that truth is god.

d. According to Gandhiji, truth is god.

Ans: c

120. I feel better today than yesterday.

(Change the degree)

a. I feel the best today.

b. I didn't feel better today than yesterday.

c. Yesterday didn't feel so well as than today.

d. I didn't feel so well yesterday as today.

Ans: d

121. Find out the correct spelling.

a. untill

b. psycology

c. colonel

d. Infinitive

Ans: c

122. I don't agree your proposal.

a. with

b. for

c. to

d. in

Ans: c

123. "No, not now." – The question must be-

a. What are you doing now?

b. Where are you going now?

c. May I call you?

d. How are you?

Ans: c

124. it stopped raining when we started our journey.

a. As soon as

b. Hardly had

c. No sooner did

d. Nevertheless

Ans: b

125. Find the in correct part of the sentence.

One of the most / widely spread / bad habit is / the use of tobacco.

a. One of the most

b. widely spread

c. bad habit is

d. the use of tobacco

Ans: c

126. a doctor in time, the patient can be saved.

a. Had-arrived

b. If-arrives

c. Do-arrive

d. Will-arrive

Ans: b

127. alphabets are readable in your book.

- a. A little
- b. A few
- c. Much
- d. How many

Ans: b

128. answers were given by you.

- a. Much
- b. Oldest
- c. A little
- d. A few

Ans: d

129. are you doing now?

- a. When
- b. What
- c. Who
- d. Whose

Ans: b

130. birds, can we fly?

- a. Before
- b. Like
- c. As
- d. Without

Ans: b

131. breakfast is in tin, go and take it.

- a. A little
- b. A few
- c. Very
- d. Many

Ans: a

132. clever you are, you can't solve this puzzle.

- a. Very
- b. However
- c. Even if
- d. Since

Ans: b

133. know computer operating among us.

- a. A little
- b. Jayesh
- c. A few
- d. One of

Ans: c

134. does sir ask a question than clever students give an answer.

- a. When
- b. Hardly had
- c. As soon as
- d. No sooner

Ans: d

135. dogs can make friendship with cats.

- a. few
- b. a few
- c. little
- d. a little

Ans: a

136. dogs seldom bite.

a. Barking

b. To bark

c. Bark

d. Barked

Ans: a

137. Gandhiji in Rajkot?

a. When studied

b. Did study

c. Was study

d. Does studied

Ans: b

138. god bless you!

a. How

b. May be

c. May

d. How

Ans: c

139. goods

a. A little

b. A few

c. Many

d. Several

Ans: a

140. he complains, the police will take action.

a. If

b. Unless

c. When

d. No sooner did

Ans: a

141. He has been seriously injured. There is hope for his survival.

a. a little

b. a few

c. little

d. few

Ans: c

142. I come in, sir?

a. Should

b. May be

c. May

d. How

Ans: C

143. I were the richest person of the world!

a. If

b. Unless

c. When

d. Not any

Ans: a

144. is very a regular class, sir.

a. My

b. Mines

c. Your

d. Ours

Ans: d

145. know about where the soul goes after the death.

a. Few

b. A few

c. Little

d. A little

Ans: a

146. Have love for animals.

a. lots off

b. a little

c. a few

d. many

Ans: b

147. Give me mango juice.

a. boiled

b. a few

c. 500

d. a little

Ans: d

148. There are mangoes in a fridge.

You can take any of them.

a. much

b. 12 litre

c. a little

d. a few

Ans: a

149. I have money. I will hire a rickshaw.

a. a little

b. a few

c. many

d. 100

Ans: c

150. Nensi ever you?

a. Has beaten

b. Do beats

c. Is beaten

d. When beats

Ans: c

দিনঃ ৮৩

151..... off the light, I went to bed.

a. Before

b. Switched

c. Having switched

d. Switching

Ans: c

152.They are brothers but neither of them takes care of their parents.

a. two

b. few

c. many

d. some

Ans: a

153.Very rivers in India are as long as the Narmada.

a. little

b. few

c. most other

d. many

Ans: b

154.He has lost of rupees in gambling.
Now, he lives like a beggar.

- a. a little
- b. a few
- c. a thousand
- d. All

155..... Salman had married in time, his kids would have been adult till now.

- a. If
- b. Unless
- c. When
- d. Hardly

Ans: a

156..... she away yesterday?

- a. Why ran
- b. Did run
- c. Where running
- d. Was run

Ans: b

157..... sir asks a question, even we won't answer.

- a. Hardly
- b. If
- c. Unless
- d. When

Ans: c

158..... water was in a jug so a crow survived.

- a. a little

- b. a few
- c. many
- d. little

Ans: a

159..... we without water?

- a. Can living
- b. Can live
- c. Can be
- d. Can be lived

Ans: b

160..... we do exercise, we will remain healthy.

- a. More
- b. If
- c. Unless
- d. When

Ans: b

161..... whom do the people work and earn?

- a. In
- b. For
- c. Around
- d. Why

Ans: b

162..... work has been done yet. What about remaining work?

- a. A little
- b. A few
- c. much

d. Most of

Ans: a

163..... you your kids?

a. Do love

b. How loving

c. How much loved

d. Are love

Ans: a

164..... 'you' a noun or a pronoun?

a. Do

b. Have

c. Are

d. Is

Ans: d

165..... you read, you cannot pass.

a. If

b. Till

c. Unless

d. When

Ans: c

166..... you were the creator of the world!

a. If

b. Unless

c. When

d. Did

Ans: a

167..... you 'English in Ten days' in the morning?

a. Did got

b. Will get

c. Do get

d. Did get

Ans: d

168. you up the form for next exam?

a. How fill

b. Did filled

c. Will fill

d. When will

Ans: c

169..... you..... long!

a. May live

b. Can live

c. May be live

d. How lived

Ans: a

170.10,000 visitors

www.angelforenglish.com last week.

a. were visit

b. did visit

c. visited

d. visitted

Ans: c

171.400 videos ... already ... by Angel for English on YouTube.

a. are uploaded

b. have uploaded

c. are been uploaded

d. have been uploaded

Ans: d

172.5,000 students had appeared in the exam. students could get through.

a. Few

b. A few

c. Little

d. A little

Ans: b

173.A festival of kites very famous in India.

a. has

b. is

c. are

d. does

Ans: b

174.A monkey a long tail.

a. have

b. does

c. has

d. is

Ans: c

175.A policeman asked a girl what ... name was.

a. she

b. hers

c. herself

d. her

Ans: d

176.I with guests when you called me.

a. discussed

b. am discussing

c. was discussing

d. was being discussed

Ans: c

177.Students for English Grammar as their exam is very near.

a. are prepared

b. are being prepared

c. are preparing

d. will be prepare

Ans: C

178.A baby not sandwich at this time yesterday.

a. was not eating

b. was eating

c. was ate

d. was being eatten

Ans: b

179.Look, these passengers for a bus?

a. are waiting

b. are waitting

c. are being wait

d. waiting

Ans: a

180.Gifts among the students now.

a. are distributing

b. were distributing

c. are being distributed

d. are being distributed

Ans: d

181.Kishan sir English at this moment.

a. is teach

b. does teaching

c. is teaching

d. teaches

Ans: c

182.At this time on next Sunday, you
travelling by plane to the moon.

a. are

b. were

c. will be

d. will being

Ans: c

183.My husband with his colleagues
golf now.

a. are play

b. are being play

c. is playing

d. are playing

Ans: c

184.It's not raining so we not an
umbrella.

a. were using

b. are using

c. are not using

d. will be use

Ans: b

185.He was too much busy as he was
his home work

a. was doing

b. doing

c. was being done

d. did

Ans: a

186.Be quiet. A new song

a. is sung

b. is singing

c. was sung

d. is being sung

Ans: d

187.We to the cinema tonight. We
have a lot of work to finish.

a. are going

b. will b going

c. were going

d. are not going

Ans: d

188.It's 8:30 o'clock now. His paper starts
at 9. He answers at 9:30

a. is writing

b. was writing

c. will write

d. will be writing

Ans: d

189..... we be trouble without water in future?

- a. Will be facing
- b. Won't facing
- c. Will facing
- d. Won't being faced

Ans: c

190.Sir asked me if I mischief in the class.

- a. am making
- b. is being made
- c. was made
- d. was making

Ans: d

191.Plants by the gardener, see.

- a. are being watered
- b. are watering
- c. are being watering
- d. are watered

Ans: a

192.The swimming pool at 9 o'clock yesterday.

- a. was repairing
- b. was being repaired
- c. was repaired
- d. repaired

Ans: b

193.Look! That man to open the door of your car.

- a. tries
- b. has been trying
- c. tried
- d. is trying

Ans: d

194.The river very fast after this rain stops.

- a. flows
- b. will be flowing
- c. is flowing
- d. has flowed

Ans: b

195.There must be something wrong with Umag's car as he to his office by bus.

- a. is go
- b. is gone
- c. will go
- d. is going

Ans: d

196.My father is a farmer but yours an advocate.

- a. am
- b. is
- c. are
- d. does

Ans: b

197.I am in hostel now.

- a. boy's
- b. boys
- c. boys'
- d. boys's

Ans: c

198.They are very clever but class teacher isn't so much

- a. they
- b. their
- c. them
- d. theirs

Ans: b

199.This is my mobile, where is ?

- a. yours
- b. your's
- c. your
- d. your're

Ans: a

200.Ours very regular class.

- a. are
- b. is
- c. doesn't
- d. have

Ans: b

দিনঃ ৮৪

201.After six months, you can also speak in English me.

- a. around

- b. like
- c. without
- d. about

Ans: b

202.All the winners prizes tomorrow.

- a. will be given
- b. will give
- c. will be giving
- d. will have given

Ans: a

203.America the powerful president.

- a. have
- b. has
- c. is
- d. does

Ans: b

204.Amirkhan a new movie next year.

- a. is release
- b. will be release
- c. going to release
- d. will release

Ans: d

205.Angel has been sending English Learning videos July 2014.

- a. since
- b. for
- c. from
- d. in

Ans: a

206. Angel is famous ... English in Jasdan.

- a. for
- b. in
- c. about
- d. with

Ans: a

207. Before sometimes, the monkey jumped the river.

- a. on
- b. into
- c. near
- d. upon

Ans: b

208. Before you gave answers, sir them to us.

- a. sent
- b. will send
- c. had sent
- d. was sending

Ans: c

209. Board not this question in the previous exam.

- a. did ask
- b. was ask
- c. does ask
- d. will ask

Ans: a

210. Columbus was in search America.

- a. for

b. of

- c. about
- d. under

Ans: b

211. Could is the past form of

- a. can
- b. can be
- c. cannot
- d. cloud

Ans: a

212. Cut this apple that knife.

- a. by
- b. with
- c. in
- d. into

Ans: b

213. Do you always go to school ... foot?

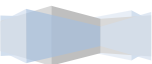
- a. on
- b. by
- c. with
- d. walking

Ans: a

214. Do you think that flying an airplane is a experience?

- a. terrified
- b. terrifying
- c. terrify
- d. terror

Ans: b



215. Don't disturb the principal. He in his chamber.

- a. sleeping
- b. is sleeping
- c. sleeps
- d. slept

Ans: b

216. Eagle has been flying in the sky last week.

- a. since
- b. for
- c. over
- d. before

Ans: a

217. Elders

- a. should respect
- b. should be respect
- c. should be respected
- d. should have been respected

Ans: c

218. English is taught Kishan sir to us very easily.

- a. of
- b. by
- c. for
- d. with

Ans: b

219. English ... all over the world.

- a. speaks

- b. is speak
- c. is speaking
- d. is spoken

Ans: d

220. Girls have been teasing boys 20 minutes.

- a. since
- b. for
- c. from
- d. in

Ans: b

221. God has been distributing wisdom among people many years.

- a. since
- b. for
- c. from
- d. so

Ans: b

222. Hanuman Ram too much.

- a. had
- b. was respected
- c. did respect
- d. respected

Ans: d

223. 'Have' used with plurals generally.

- a. is
- b. you
- c. are

d. you

Ans: a

224. Have you ever..... Taj Mahal?

a. see

b. saw

c. seen

d. have seen

Ans: c

225. He an airplane for 10 hours.

a. has flown

b. is flying

c. has been flying

d. will fly

Ans: c

226. He and she watching a movie now.

a. do

b. is

c. are

d. were

Ans: c

227. He didn't wait even minutes but started a lecture.

a. few

b. a few

c. little

d. a little

Ans: a

228. He divided his property his two sons.

a. among

b. in

c. between

d. in

Ans: c

229. He has many

a. female friends

b. females friends

c. females' friend

d. female's friend

Ans: a

230. He is very weak. He more.

a. can walk

b. can be not walked

c. cannot walk

d. can't

Ans: c

231. He or she watching a movie now.

a. is

b. are

c. does

d. has

Ans: a

232. He reminds us Paul Walker.

a. about

b. of

c. for

d. with

Ans: b

233.How you solve this puzzle?

- a. can solved
- b. can be solved
- c. do solved
- d. can solve

Ans: d

234.How many friends she ?

- a. do have
- b. does has
- c. does have
- d. are has

Ans: c

235.How many kites in the sky now ?

- a. are fly
- b. flying
- c. are flying
- d. have

Ans: c

236.I always capital.

- a. am
- b. is
- c. has
- d. do

Ans: b

237.I English now.

- a. can speak
- b. can be speak
- c. can speaking
- d. am speak

Ans: a

238.I English online since July, 2014.

- a. am teaching
- b. have taught
- c. have been teaching
- d. teaching

Ans: c

239.I am also your friend. Would you invite me your birthday celebration?

- a. on
- b. over
- c. in
- d. for

Ans: c

240.I am in hostel now.

- a. boy's
- b. boys's
- c. boys
- d. boys'

Ans: d

241.I had to walk 5 km yesterday as I had rupees for fare.

- a. few
- b. a few
- c. little
- d. a little

Ans: a

242.I have yet options to solve this question. I never lose hope.

- a. few
- b. a few
- c. little
- d. a little

Ans: b

243.I would not allow you to enter showing me a pass.

- a. without
- b. for
- c. about
- d. before

Ans: a

244.I you yesterday.

- a. was met
- b. did met
- c. meted
- d. met

Ans: d

245.If Bianca hadn't argued, Raghubhai the case.

- a. lost
- b. had lost
- c. would lose
- d. would have lost

Ans: d

246.If I ... a lot of money, I wouldn't work anymore.

- a. were
- b. have
- c. had
- d. has

Ans: c

247.If you have good friends in life, life is worth living.

- a. few
- b. a few
- c. little
- d. a little

Ans: b

248.In olden days, doves messages.

- a. take
- b. took
- c. taken
- d. had took

Ans: b

249.Kishan sir is very much fond teaching English.

- a. between
- b. from
- c. of
- d. for

Ans: c

250.Kishan sir 100 books to South Africa yesterday.

- a. was sent
- b. were sent

c. sented

d. sent

Ans: d

দিনঃ ৮৫

251. 'Kites' the plural form of kite.

A. is

B. are

C. have

D. do

Ans: A

252. Kites available in many colours and shapes.

A. have

B. are

C. do

D. many

Ans: B

253. Kites by Children, adult, girls and boys in India.

A. are fly

B. flew

C. are flown

D. flying

Ans: C

254. Kites in future also.

A. fly

B. will fly

C. will be flown

D. will flying

Ans: C

255. Kites last year also.

A. did fly

B. were flown

C. flew

D. flying

Ans: B

256. Listen, a nice song

A. is singing

B. has sung

C. was being sung

D. is being sung

Ans: D

257. Listen, an announcement ... to cancel all the flights due to heavy ice-fall.

A. making

B. is making

C. is made

D. is being made

Ans: D

258. Listen, she is talking you.

A. for

B. in

C. about

D. at

Ans: C

259. Look, a new missile

A. is launched

B. is launch

- C. is being launch
- D. is being launched

Ans: D

260. Look, many students kites.

- A. are fly
- B. are flown
- C. are flying
- D. are being flown

Ans: C

261. Marry a question to Mohan yesterday.

- A. was asked
- B. asked
- C. had asked
- D. asking

Ans: B

262. Merry two husbands.

- A. has
- B. have
- C. is
- D. are

Ans: A

263. Might is the past form of

- A. might
- B. may
- C. will
- D. can

Ans: B

264. Monday is the first day the week.

- A. of
- B. after
- C. during
- D. before

Ans: A

265. Mr. John in India since his wife died.

- A. settled
- B. has been settled
- C. has settled
- D. has been settling

Ans: C

266. My father is a farmer but yours an advocate.

- A. is
- B. are
- C. do
- D. does

Ans: A

267. My husband has studied only S.S.C.

- A. till
- B. up to
- C. for
- D. since

Ans: B

268. My monthly income is

1,000,000/-Tk.

A. down

B. below

C. under

D. more

Ans: B

269. Neha was angry herself for making such a stupid mistake.

A. about

B. with

C. on

D. for

Ans: B

270. New series already

A. have been launched

B. launched

C. has been launched

D. are launching

Ans: C

271. News good.

A. is

B. has

C. are

D. must

Ans: A

272. No sooner ... the sun ... , than the birds start chirping.

A. did rise

B. is rise

C. do rise

D. does rise

Ans: D

273. No sooner did sir enter the class, all the students stood up.

A. when

B. than

C. then

D. before

Ans: B

274. Once, I have visited America. I know cities there.

A. few

B. a few

C. little

D. a little

Ans: B

275. One of students absent today.

A. was

B. were

C. had

D. are

Ans: A

276. Our country is spiritual country, theirs religious.

A. is

B. are

C. also

D. have

Ans: A

277. Our sir teaches Mathematics

English.

A. across

B. besides

C. beside

D. both

Ans: B

278. Please, come the bathroom.

A. out of

B. over

C. on

D. in

Ans: A

279. Please, don't laugh ... those beggars.

A. for

B. against

C. at

D. against

Ans: C

280. Please, stop so many mistakes.

A. to make

B. make

C. making

D. makes

Ans: C

281. She her husband for 15 minutes.

A. is beating

B. has been beating

C. has been beaten

D. beats

Ans: B

282. The English English.

A. speak

B. spoke

C. spoken

D. is spoken

Ans: A

283. The rain comes the clouds.

A. in

B. near

C. from

D. under

Ans: C

284. The ship , Robinson arrived on the Island.

A. had been broken

B. having been broken

C. having broken

D. has broken

Ans: C

285. The stars counted.

A. can

B. can be

C. cannot be

D. must

Ans: C

286. Three Idiots really a watchable movie.

- A. are
- B. is
- C. superb
- D. do

Ans: B

287. Choose the correct spelling.

- A. Intillect
- B. Intelact
- C. Intelect
- D. Intellect

Ans: D

288. Chirag hardly ever cooks,..... ?

- A. isn't he
- B. he doesn't
- C. doesn't he
- D. does he

Ans: D

289. I don't know the cityhe lives.

- A. what
- B. where
- C. when
- D. which

Ans: B

290. Choose the appropriate option that correctly completes the sentence.

He always stammers in public meetings, but his today's speech.....

- A. was fairly audible to everyone.
- B. was not liked by the audience.
- C. was not received by the audience.
- D. was surprisingly fluent.

Ans: D

291. We have been in Sector: 8, Gandhinagar.....1997

- A. for
- B. from
- C. about
- D. since

Ans: D

292. Steadily (Find nearest opposite)

- A. unevenly
- B. shakily
- C. slowly
- D. irregularly

Ans: B

293. Choose the most suitable alternative in accordance with the correct use of tense.

- A. She just has her lunch.
- B. She has just had her lunch.
- C. She has had just her lunch.
- D. She just had her lunch.

Ans: B

294. Our armed forces are those of any other country in the world.

- A. Superior than

- B. Superior to
C. Superior from
D. Superior than

Ans: B

295. Do not cryspilt milk.

- A. on
B. over
C. about
D. for

Ans: B

296. He deserves my thanks formy purse and returned it to me without taking anything from it.

- A. having found
B. found
C. founded
D. find

Ans: A

297. A man of letters means

- A. A writer who wrote many letters
B. A good reader of letters
C. A person who has understanding power
D. A scholar with literary test.

Ans: D

298. 'The green eyed monster' means...

- A. hatred
B. love

- C. anger
D. jealousy

Ans: D

299. The electricity is than coal.

- A. cheap
B. to cheap
C. cheaper
D. cheapest

Ans: C

300. Give plural form of : 'Hypothesis'

- A. Hypotheses
B. Hypothesis
C. Hypothysis
D. Hypothises

Ans: A

প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ ও বিসিএর এর জন্য এই অংশটা রিভিশন করতে থাকেন। এই নোটের বিষয়ভিত্তিক বেসিক অংশ আগে শেয়ার করা হয়েছে। সিনেবাস অনুযায়ী প্রতিটি টপিকের আরো শর্টনোট ও গণিত সমাধান দেওয়া হবে। পরবর্তী পর্বে সব পেয়ে যাবেন।

আরো নোট পেতে যোগাযোগ করুনঃ-

📞 WhatsApp:- 01300430768

✉ Em@il:- raisulislamredoy@gmail.com

বিস্তারিতঃ- আমি কোনো নোট বিক্রি করিনা। দামাদামি না করার জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ রইলো।