



বিডিনিয়োগ.কম

Question Bank

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার মকল তথ্য

এখন বিডিনিয়োগ.কম এ

ভর্তি পরীক্ষা তথ্য

ফলাফল

সিটপ্ল্যান

প্রশ্নব্যাংক

নিচে ক্লিক করুন



www.bdniyog.com



Please Read

এখানে আমরা বিগত বছরের প্রশ্ন
দেওয়ার চেষ্টা করেছি। যাতে
শিক্ষার্থীরা এডমিশনের আগে
একটা আইডিয়া পায়। এখানে
প্রশ্নের মল্যুশন শতভাগ মঠিক নয়।
নিজে যাচাই করে নিন।

সকল ধরনের পিডিএফ

পেতে ভিজিট করুন

বিডিনিয়োগ.কম

www.bdnuyog.com



প্রতিদিনের চাকুরীর মার্কুলার পেতে [এখানে ক্লিক করুন](#)

প্রতি মাসের কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স পিডিএফ [এখানে ক্লিক করুন](#)

চাকুরীর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিমিএম এর প্রয়োজনীয় পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

প্রতি মাস্তাহের চাকুরী পত্রিকা ডাউনলোড [এখানে ক্লিক করুন](#)

মকল নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিডিনিয়োগ.কম দেশের মেরা পিডিএফ কালেকশন

SSC এর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

HSC এর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

মকল ধরনের **মাজেশন** ডাউনলোড [এখানে ক্লিক করুন](#)





72. হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?
A. সুইডেন B. ফিনল্যান্ড C. নরওয়ে D. ডেনমার্ক
73. কিউবার প্রধান ভাষা-
A. ইংরেজী B. মন্দারিন C. ফারসি D. স্প্যানিশ
74. বাংলাদেশে ধাতব মুদ্রা কবে থেকে চালু হয়?
A. ৩০ মার্চ ১৯৭২ B. ২২ ফেব্রুয়ারী
C. ১২ জুন D. ৪ জানুয়ারি ১৯৭৩
75. ঐতিহাসিক 'ছয়দফা' দাবী কবে আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করা হয়?
A. ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৪ B. ২২ মার্চ ১৯৫৮
C. ২০ এপ্রিল ১৯৬২ D. ২৩ মার্চ ১৯৬৬
76. বাংলাদেশে 'PSC' কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?
A. প্রশাসনিক B. সামরিক C. সাংবিধানিক D. সামাজিক
77. বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের উপর ভিত্তি করে যে ছায়াছবি নির্মিত হয়েছে তার নাম কী?
A. অস্তিত্বে আমার দেশ B. ওরা এগার জন
C. জন্মভূমি D. আলোর মিছিল
78. ২০১৫ সালে 'UEFA' চ্যাম্পিয়নস লীগ ফুটবলে শিরোপা জিতে কোন ক্লাব?
A. রিয়াল মাদ্রিদ B. বার্সেলোনা C. পিএসজি D. চেলসি
79. 'লাওস' এর মুদ্রার নাম কী?
A. ডলার B. রিয়াল C. কিপ D. মানাতা
80. ২০তম জাতিসংঘ জলবায়ু সম্মেলন (COP 20) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
A. দোহা, কাতার B. ওয়ারশ, পোল্যান্ড
C. লিমা, পেরু D. রিওডি জেনোরি, ব্রাজিল
- Answer Keys:** 1.A 2.A 3.A 4.C 5.A 6.D 7.D 8.B 9.D 10.D 11.A 12.B 13.D 14.C 15.C 16.B 17.A 18.D 19.D 20.D 21.A 22.B 23.B 24.D 25.A 26.D 27.A 28.C 29.D 30.D 31.B 32.A 33.B 34.B 35.B 36.A 37.D 38.B 39.B 40.B 41.B 42.A 43.C 44.C 45.B 46.A 47.A 48.B 49.D 50.B 51.C 52.A 53.C 54.B 55.C 56.D 57.D 58.B 59.A 60. 61. 62. 63. 64.A 65.B 66.A 67.B 68.D 69.B 70.D 71.B 72.B 73.C 74. 75.D 76.C 77.A 78.B 79.C 80.B

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৫-২০১৬

H-ইউনিট

সেট নং-02

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান- ৮০

বাংলা (আবশ্যিক)

01. 'বিলাসী' গল্পে কোন সমাজের কথা প্রকাশ পেয়েছে?
A. হিন্দু সমাজের B. বামুন সমাজের
C. অশিক্ষিত সমাজের D. বন্য সমাজের
02. 'বদন দঙ্ক না হয়' কথাটির অর্থ কী?
A. গাত্র যেন না পোড়ে B. পাত্র যেন না পোড়ে
C. মুখ যেন না পোড়ে D. দেহ যেন না পোড়ে
03. "অগ্র-পশ্চৎ ক্রম অনুযায়ী" এর সংকোচিত রূপ কোনটি?
A. অনুপূর্ব B. আনুপূর্বিক C. ক্রমাঙ্ঘয় D. ক্রমানুযায়ী
04. 'ইতঃপূর্ব' এর সঠিক বাংলা উচ্চারণ
A. ইতহপূর্ববে B. ইতোহপূর্ববে
C. ইতোপূর্ববে D. ইতপূর্ববে
05. 'ছেলে ত নয় যেন ননীর পুতুল'-বাক্যটি কী প্রকাশ করেছে?
A. ব্যঙ্গ B. বিরক্তি C. বিকল্প D. আদর
06. 'হু' যুক্তাক্ষরের সঠিক বিশ্লেষণ কোনটি?
A. হ + ন B. হ + ণ C. হ + ম D. হ + ঞ
07. যারে সহিতে নারি তার চলন বাঁকা। বাক্যে 'নারি' কী অর্থে ব্যরহৃত হয়েছে?
A. স্ত্রীলোক অর্থে B. স্ত্রীজাতি অর্থে
C. সক্ষম অর্থে D. না পারি অর্থে
08. আলাওলের 'তোহফা' কো ধরনের কাব্য?
A. আত্মজীবনী B. প্রণয়কাব্য C. নীতিবাক্য D. জঙ্গনামা
09. (...) ত্রিবিন্দু ব্যবহার হয়-
(i) বর্জন চিহ্ন হিসেবে (ii) শূন্যস্থান হিসেবে (iii) কথ্য
A. i, ii ও iii B. i ও ii
C. ii ও iii D. i ও iii
10. বাংলায় লেখা বাঙালির প্রথম ব্যাকরণ 'বাঙ্গালা ভাষার ব্যাকরণ' এর লেখক কে?
A. রাজা রাম মোহন রায় B. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
C. ব্রাসি হেলহেড D. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
11. নিচের কোন বানানটি সঠিক?
A. অশ্রাণ B. অঘান C. অশ্রহায়ন D. অশ্রহায়ন
12. নিচের কোনটি শোক-কবিতা নয়?
A. কবর B. স্মরণ C. পাথরের ফুল D. জীবন বন্দনা
13. নিচের কোনটি সঠিক নয়?
A. 'ষ' ধ্বনি আধুনিক বাংলায় ব্যবহৃত হয়
B. 'শ', 'ষ' ও 'স' তিনটি উত্থবর্ণ
C. 'ড়' ও 'ঢ়' বর্ণ দু'টি আড়নজাত ধ্বনি
D. শব্দের আদিতে রেফ () ব্যবহৃত
14. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী'তে কতসাল পর্যন্ত ঘটনা স্থান পেয়েছে?
A. ১৯৫২ B. ১৯৫৫ C. ১৯৬০ D. ১৯৬৬
15. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন অপার্থিক সম্পত্তি বলতে বুঝিয়েছেন-
A. পিতার মেহ, যত্ন B. মাতার মেহ, যত্ন
C. স্বামীর মেহ, যত্ন D. পরিবারের সূখ শান্তি
16. 'উকিল' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
A. গ্রিক B. ইংরেজি C. ফরাসি D. আরবি
17. 'বঙ্গভাষা' কবিতায় নবম থেকে দ্বাদশ চরণে কী উক্ত দেখা যায়?
A. শেকসপীয়রীয় B. অনিয়মিত শেকসপীয়রীয়
C. পেরুকীয় D. অপেরুকীয়
18. "অনেক সন্ধান করিয়াছিলাম, অকস্মাৎ সম্প্রতি একদিন তাকে — আদালতে দেখিলাম।
A. দেওয়ানী B. ফৌজদারী C. ম্যাজিস্ট্রেট D. পারিবারিক
19. 'Green Room' বলতে কী বোঝায়?
A. সাজ ঘর B. সবুজ ঘর C. সবুজ বলয় D. বাস ঘর
20. হুমায়ূন আহমেদের প্রথম উপন্যাস কোনটি?
A. আঙনের পরশমনি B. নন্দিত নরকে
C. হিমু রিমাভে D. শ খনীল কারাগার
21. মধুসূদন দত্তের 'মেধনাথবধ' কাব্যের উৎস কী?
A. রামায়ণ B. মহাভারত C. ভগবৎ D. কুমারসম্ভব
22. 'তামাশার জায়গা এ নয় — হলফ পড়।' কার উক্তি?
A. হাকিমের B. পুলিশের C. কনস্টেবল D. চাপরাশির
23. নারীদের শুধু রান্নাঘরেই সীমাবদ্ধ রাখা উচিত নয়। কারণ এটা তাদের—
(i) অকর্মণ্য করে তোলে (ii) মানসিক দাসত্ব প্রকাশ করে
(iii) স্বামীদের আরামপ্রিয়তা বৃদ্ধি করে।
উপরের কোনটি সঠিক?
A. i B. ii C. i ও ii D. ii ও iii





24. নুরাযোগ্য রোগে আক্রান্ত হয়ে কবি কী হারিয়ে ফেলেছেন?
A. চোখের শক্তি B. মনের শক্তি
C. বাক শক্তি D. কোনটিই নয়
25. আমি আজ তাহাদেরই দলে যাহারা কর্মী নন- 'যৌবনের গান' প্রবন্ধে আমি বলে কাকে বোঝানো হয়েছে?
A. তরুণদেব B. নবীনদের
C. কাজী নজরুল ইসলামকে D. বেগম রোকেয়াকে
26. 'হৈমন্তী' গল্পের কাহিনী সম্পাত কী?
A. হৈমর প্রতি অপূর ভালোবাসার ঘটতি ছিলো না
B. অপূর প্রতি হৈমর ভালোবাসার ঘটতি ছিলো না
C. পৌরীশঙ্কও বাবুর প্রতি অপূর শ্রদ্ধার ঘটতি ছিলো না
D. কোন কাহিনী সম্পাত নেই।
27. 'আব্দুল মজিদ কঙ্কালসার দেহ নিয়ে কোথায় শুয়ে ছিলো?
A. খাটের উপরে B. মাটিতে
C. খড়ের উপরে D. শীতল পাটিতে
28. "আবশ্য দখল একদিন তিনি পাইয়াছিলেন বটে, কিন্তু সে জেলা আদালতে নালিশ করিয়া নয়-উপরের আদালতের হুকুমে।" এখানে উপরের আদালতের হুকুমে বলতে বোঝানো হয়েছে-
A. হাইকোর্টের নির্দেশ B. স্ট্রটার নির্দেশ
C. সুপ্রিম কোর্টের নির্দেশ D. সরকারের নির্দেশ
29. আল্লাহ-কে ডাকো। কোন কারকে কোন বিভক্তি?
A. করণে ২য়া B. কর্তায় ২য়া
C. কর্মে ২য়া D. সম্পদানে ২য়া
30. 'কবি নীরব কোন ফাণ্ডন যে এসেছে ধরায় বসন্তে বসিয়া ভূমি লবে না কি ভব বন্দনায়।' পঙ্ক্তির রচয়িতা কে?
A. কাজী নজরুল ইসলাম B. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
C. সুফিয়া কামাল D. শামসুর রহমান

ইংরেজি (আবশ্যিক)

Read the following passage carefully and answer the questions (56-60):

Communicative competence can be developed by both implicit learning and explicit learning processes. The first one is a natural and subconscious process. But the second one process is mostly dependent on formal learning especially on the known rules of language. Conscious use of language is the significant feature of explicit learning. On the other hand, the use of language by the native speakers is significant in explicit learning.

31. 'Implicit' means ———
A. cryptic B. virtually contained
C. mysterious D. none
32. The headline of the passage may be ——— acquisition of language
A. acquisition of language
B. conscious learning of language
C. skills of language
D. ways of communicative competence
33. Explicit learning requires ——— .
A. subconscious mind B. grammar
C. spontaneous use of language D. none

34. Which one is correct?
A. Implicit learners must be a native speaker.
B. Implicit learners may be a native speaker.
C. both D. none
35. What does 'communicative competence' refer?
A. ability to use language appropriately
B. Ability to make connection
C. Ability to make relationship
D. Ability to speak fluently
36. What is the 4th lesson outcome of 'A Myanmar Family'?
A. To compare life in two countries
B. To discuss a picture
C. To learn an informal letter
D. To read an extract from a letter
37. 'The Waste Land' is ——— .
A. an essay B. a drama C. a novel D. a poem
38. Many of them have — their pastoral live and have become wage earners in cities.
A. taken B. given up C. left D. abandoned
39. বঙ্গবন্ধু বক্তৃতায় অধিতীয় ছিলেন-সঠিক ইংরেজি কোনটি?
A. As a lecturer Bangabondhu was second to none.
B. As a speaker Bangabondhu was second to none.
C. As an orator Bangabondhu was second to none.
D. As a narator Bangabondhu was second to none.
40. When did both husbands and wives work in the fields outside the house?
A. Industrial period
B. Feudal period
C. Pre-industrial feudal period
D. Modern period
41. The judge insisted that the jury ——— a verdict immediately.
A. returns B. return C. returned D. will return
42. Which is not true for the introverts?
A. They are usually shy.
B. They like to talk much.
C. They are not outgoing in nature
D. They are not very noisy
43. To 102-Empire State Building in Manhattan was the tallest building in the world till — .
A. 1931 B. 1971 C. 1970 D. 1996
44. World Heritage Site is recognized by an international committee of UNESCO comprising ——— .
A. 7 members B. 15 members
C. 21 members D. 25 members
45. When one is 'pragmatic' he is being —
A. wasteful B. productive C. practical D. fussy
46. Entrepreneur : profits :: Labourer ——— .
A. employees B. wages C. complaints D. union





47. A preposition used with a verb is an — .
A. adjective B. adverb C. appositive D. none
48. Which one is correct sentence?
A. This is an unique case.
B. This is a unique case.
C. This is a very unique case.
D. This is the most unique case.
49. What are you so angry — ?
A. about B. at C. with D. for
50. 'Parcel' means — .
A. quarrel B. piece of land
C. postage of unobstructed view D. postage
51. The correct spelling is —
A. questionnaire B. questionnaire
C. questionire D. questionair
52. — put a lot emphasis on the unity of the family.
A. The Japanese B. The Germans
C. The French D. The Chinese.
53. Who is the author of several books on wildlife?
A. Hazlitt B. Johnson
C. George Laycock D. Herrick
54. The antonym of 'prolific' is — ?
A. unworkable B. backward
C. controversial D. barren
55. Which word is the determiner in the sentence will it take much time?"
A. will B. take C. much D. time
56. Which one is active of 'He is not known here?'
A. He is known here.
B. Nobody knows him here.
C. Everybody knows him here.
D. Somebody knows him here.
57. What is the correct synonym of 'indigent'?
A. destitute B. comfortable
C. wealthy D. affluent
58. What is the verb of the word 'response'?
A. respons B. responsive
C. respond D. responsively
59. In 'I wandered lonely as a cloud' the daffodils gave the poet — .
A. a great deal of pleasure B. very pleasure
C. many pleasure D. much pleasure
60. In the poem 'Ozymandias' who calls Ozymandias 'king of kings'?
A. The traveller B. The speaker
C. Ozymandias himself D. Other kings
- সাধারণ জ্ঞান (এইচিক)**
(আইন ও মুসলিম বিধান বিভাগে ভর্তিচ্ছুদের জন্য)
61. আলোকিত মানুষ তৈরীর কর্মসূচী কোন সংগঠনের?
A. ব্রাক B. এশিয়াটিক সোসাইটি
C. গ্রামীণ ব্যাংক D. বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র
62. বাংলাদেশে আইন সংস্কারের জন্য সুপারিশমালা প্রস্তুতের দায়িত্ব কোন সংস্থার?
A. মানবাধিকার কমিশনের B. তথ্য কমিশনের
C. আইন কমিশনের D. জাতীয় সংসদের
63. উইম্বলডন কোন খেলার জন্য পরিচিত?
A. ক্রিকেট B. টেনিস C. ব্যাডমিন্টন D. ভলিবল
64. রাষ্ট্রের প্রতি নাগরিকদের প্রধান কর্তব্য কোনটি?
A. আইন মান্য করা B. ভোট দেওয়া
C. অনুগত্য করা D. কর প্রদান
65. কোন গাছকে সূর্যের কন্যা বলা হয়?
A. তুলা গাছ B. দেবদারু গাছ C. তাল গাছ D. বৈলাম বৃক্ষ
66. বৈসারী কী?
A. আদিবাসী সম্প্রদায়ের একটি উৎসব B. একটি নদীর নাম
C. একটি ফলের নাম D. একটি স্থানের নাম
67. ৮ নভেম্বর ২০১৫ তারিখে ২৫ বছরের সেনা শাসনের পর মায়ানমার গণতান্ত্রিক ধারার সংসদীয় নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। ক্ষমতাসীন ইউএসডি সূচির এলএলডি'র কাছে পরাজয় স্বীকার করে। কিন্তু তাতেও সেনাবাহিনীর পার্লামেন্টে অংশীদারিত্ব থাকবে। সেদেশের সেনাবাহিনীর জন্য পার্লামেন্টে কতভাগ আসন নির্ধারিত আছে?
A. ১০ ভাগ B. ১৫ ভাগ C. ২০ ভাগ D. ২৫ ভাগ
68. মারিয়ানা ট্রেনস অবস্থিত
A. আমেরিকা ও এশিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে
B. পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে
C. ভারত ও অস্ট্রেলিয়ার মধ্যবর্তী স্থানে
D. ইউরোপ ও আফ্রিকার মধ্যবর্তী স্থানে
69. ২০২২ সালের কমনওয়েলথ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
A. ডারবান (দক্ষিণ আফ্রিকা) B. গোল্ডকোস্ট (অস্ট্রেলিয়া)
C. নয়াদিল্লী (ভারত) D. ইসলামাবাদ (পাকিস্তান)
70. কোনটি মৌলিক যোগাযোগের অন্যতম মাধ্যম?
A. কম্পিউটার B. ফ্যাক্স C. মোবাইল D. ইন্টারনেট
71. এল.সি. কী?
A. টাকার পরিমাণ B. ঋণের দাবি
C. বাণিজ্য চুক্তি D. আমদানি চুক্তি
72. লালনের গানের বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—
A. শাস্ত্রজ্ঞান B. জাত বৈষম্য
C. শ্রেণী বৈষম্য D. আধ্যাত্মিকতা
73. 'কোর্ট অব রেকর্ড' কোন কোর্টকে বলা হয়?
A. সুপ্রিম কোর্ট B. জজ কোর্ট
C. গ্রাম আদালত D. জেলা কালেকটরেট
74. আবু মাজেন কার ডাক নাম?
A. ইয়াসির আরাফাত B. ইসমাইল হানিয়া
C. মাহমুদ আব্বাস D. বেঞ্জামিন নেতানিয়াহু
75. ঘড়িতে ৪টা বাজার সময় ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পর যে কোণ সৃষ্টি করে তা হলো—
A. ৬০° B. ১২০° C. ৯০° D. ১০৫°
76. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত—
A. ৩ B. ২২/৭ C. ২৫/৯ D. প্রায় ৫
77. 'উড়ত উড়ত পিঠে চলছে স্বদেশ' -এটি শামসুর রহমানের
A. কবিতা B. প্রবন্ধ C. উপন্যাস D. গল্প
78. ITLOS এর সদর দপ্তর কোথায়?
A. হেগ B. জেনেভা C. নিউইয়র্ক D. ভিয়েনা
79. ২০১৫ সালের অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার পান কে?
A. জ্যঁ তিরোলে B. টমাস সার্জেট
C. অ্যান্ড্রাস ডেটন D. মো ইয়ান
80. ফ্রিডম টাওয়ার কোথায় অবস্থিত?
A. দুবাই B. কুয়ালালামপুর
C. শিকাগো D. নিউইয়র্ক
- ফিক্‌হ**
(আল ফিক্‌হ বিভাগের ভর্তিচ্ছুদের জন্য)
61. বিবাহের হুকুম কী?
A. ফরয B. সুন্নাত C. হারাম D. সবগুলো
62. 'মুদারাবা' শব্দটি किसের সাথে সম্পর্কিত?
A. ইবাদাহ B. মুয়ামালাহ C. আকিদাহ D. কোনটিই না
63. 'ফিক্‌হ' শব্দের অর্থ—
A. মাসলা-মাসায়েল B. ফাতাওয়া
C. সুফ্বা জ্ঞান D. আইন





64. দৈহিক ও আর্থিক ইবাদতের উদাহরণ কোনটি?
A. নামায B. রোযা C. হজ্জ D. যাকাত
65. নিম্নোক্ত গ্রন্থসমূহের কোনটি ফিকহের গ্রন্থ নয়?
A. আল-হিদায়া B. আল-ফিকহুল আকবার
C. শরহে বিকায়াহ্ D. মুবতাসারুল কুদুরী
66. পঞ্চম খলিফা বলা হয়—
A. উমর ইবনে আব্দুল আজিজ B. হারুনুর রশিদ
C. আব্দুল মানিক D. মুয়াবিয়া (রা.)
67. নামাজের নিষিদ্ধ সময় কয়টি?
A. ২টি B. ৩টি C. ৪টি D. ৫টি
68. আল-কুরআনে কতজন নবী-রাসূলের নাম এসেছে?
A. ২৩ জন B. ২৪ জন
C. ২৫ জন D. ৩০ জন
69. 'সালাত' শব্দের অর্থ কী?
A. দো'আ B. মিনতি প্রকাশ
C. রুকু-সিজদা D. কোনটিই না
70. 'উদহিয়া' শব্দের অর্থ—
A. কুরবানী B. চাশতের সময়
C. গরু জবাই করা D. রক্ত প্রবাহিত করা
71. 'হাকিকাত' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
A. মুসতারাক B. মাজাস C. আ'ম D. খ'াস
72. সাময়িক বিবাহ কাদের নিকট বৈধ?
A. হানাফী B. শাফেয়ী C. হাম্বলী D. শিয়া
73. 'মাহরে মিসাল' শব্দের অর্থ—
A. সম পর্যায়ে মেয়েদের অনুরূপ মাহর B. বেশী মাহর
C. মাহরে ফাতেমা D. কোনটিই না
74. ইমাম আবু হানিফার মতে কুরবানী করা—
A. ফরয B. ওয়াজিব C. সুন্নাত D. কোনটিই না
75. 'ভুরাফাইন' বলতে বোঝায়—
A. আবু ইউসুফ ও মুহাম্মদ B. আবু হানিফা ও মুহাম্মদ
C. আবু হানিফা ও আবু ইউসুফ D. শাফেয়ী ও মালেক
76. পানির মৌলিক গুণ কয়টি?
A. ২টি B. ৩টি C. ৫টি D. ৭টি
77. আল কুরআনে মিরাসের নির্ধারিত অংশ কয়টি?
A. ৩টি B. ৪টি C. ৫টি D. ৬টি
78. মিরাস নিষিদ্ধকারী বিষয় কয়টি?
A. ৩টি B. ৪টি C. ৫টি D. ৬টি
79. 'মোবাহ' এর অর্থ—
A. মাকরুহ B. হারাম C. বৈধ D. নাযায়েজ
80. 'আহলু রাই' কারা?
A. মদীনাবাসী B. মক্কাবাসী C. কুফাবাসী D. বসরাবাসী
- Answer Keys:** 1.A 2.C 3.A 4.C 5.A 6.A 7.C 8.D 9.C 10.A 11.D 12.D 13.D 14.D 15.A 16.D 17.B 18. 19.A 20.B 21.B 22.D 23.C 24.C 25.C 26.D 27.D 28.B 29.C 30.C 31.B 32.D 33.C 34.C 35.A 36.A 37.D 38.B 39.C 40.C 41.B 42.B 43.C 44.C 45.C 46.B 47.B 48.B 49.C 50.B 51.A 52.C 53.C 54.D 55.C 56.B 57.A 58.A 59.B 60.C 61.D 62.C 63.B 64.C 65.A 66.A 67.C 68.A 69.A 70.B 71.D 72.D 73.A 74. 75.B 76.B 77.A 78.A 79.C 80.D 61. B 62.B 63.C 64.C 65.B 66.A 67.B 68.C 69.A 70.A 71.B 72.D 73.A 74.B 75.A 76.B 77. D 78.B 79.C 80.C

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৬-২০১৭

নম্বর

B-ইউনিট

(সেট-A)

বাংলা : ৩০

- সাহিত্যিক বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় পেশাগত জীবনে ছিলেন-
A. শিক্ষক B. উকিল C. ডাক্তার D. ম্যাজিস্ট্রেট
- 'মহাজাগতিক কিউরেটর' গল্পটি কোন গল্পের অন্তর্গত?
A. দীপু নাথার টু B. নিঃসঙ্গ গ্রহচারী
C. জলজ D. আমি তপু
- 'আহবান' গল্পে কথকের সহপাঠী কে ছিলেন?
A. আব্দুল B. আবেদালি C. শুকুর মিয়া D. নসর
- 'ধবল দুখের মতো জ্যোৎস্না ঢালিতেছে চাঁদ-পূর্ণিমার'-
কোন কবিতার লাইন?
A. একুশ মানে মাথা নত না করা B. ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯
C. নুরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়
D. আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
- নিচের কোন পংক্তিটি 'সাম্যবাদী' কবিতার?
A. 'তারি তরে ভাই, গান রচে যাই, বন্দনা করি তারে'
B. 'এই হৃদয়ের চেয়ে বড় কোনো মন্দির-কাবা নাই'
C. 'ওগো, তুমি কোথা যাও কোন বিদেশে'
D. 'এতক্ষণে অরিন্দম কহিলাম বিষাদে'
- 'খন্দর' কোন ভাষা থেকে আগত-
A. গুজরাতি B. সাঁওতালী C. তামিল D. ফারসি
- Agora শব্দের অর্থ-
A. মুদিখানা B. পণ্যাগার C. পণ্য D. মনোরম
- নিচের কোন বানানটি সঠিক-
A. প্রণয়ন B. প্রোণয়ন C. প্রোনয়ন D. প্রণয়ণ
- চর্চাপদ কে আবিষ্কার করেন?
A. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী B. প্রবোধচন্দ্র বাগচী
C. নলিনীকান্ত ভট্টশালী D. বসন্ত রঞ্জন রায়
- নিচের কোনটি ব্যঞ্জনসন্ধির উদাহরণ?
A. ভবন B. উচ্ছেদ C. অতএব D. দূত্তর
- বিদেশি প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ কোটি—
A. মেঘলা B. মিতুক C. গিন্ধীপনা D. দূত্তর
- 'শব্দধবল' কোন কর্মধারায় সমাস?
A. উপমান B. উপমিত C. মধ্যপদলোগী D. রূপক
- 'সূর্য-র সমার্থক শব্দ-
A. শিখি B. ময়ূখ C. বিভাবসু D. পাবক
- 'আসক্তি' শব্দের অর্থ-
A. আসক্তি B. অনুরাগ C. নৈকট্য D. যুক্ত
- 'স্বতন্ত্র' এর বিপরীত শব্দ-
A. অন্যতন্ত্র B. অপরতন্ত্র C. পরতন্ত্র D. অসমতন্ত্র
- 'নেই আকড়' বাগধারার অর্থ
A. শ্রমবিমুখ B. অপদার্থ
C. দলপতি D. একগুয়ে





ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৬-২০১৭
(ভেঁতুলিয়া 1 of 8) G-ইউনিট (বিবিএ) সেট-B

English (Compulsory for all)

01. Fill in the gap with the best alternatives:
The film was directed in the director's usual – style.
A. confusion B. idiosyncratic
C. personifying D. purifying
02. The idiom "A stitch in times nine"-refers the importance of–.
A. Saving lives B. timely action
C. saving time D. time tailoring
03. He lives in a suburb of Kushtia. The underlined phrase is–
A. A main phrase B. a noun phrase
C. an adjective phrase D. an adverbial phrase
04. Choose the wrong sentence—
A. Neither you nor I am in a sound position
B. Laziness is detrimental for success.
C. He begged the favor of my granting him leave.
D. Your action is not in conformity with the law.
05. Choose the correct sentence–
A. The mater was informed in the police.
B. The matter had been informed of the police.
C. The police were informed of the matter.
D. The police was informed of the matter.
06. The word "amenable" means–
A. Movable. B. Durable.
C. Agreeable. D. Answerable.
07. Which one is the right spelling?
A. disciplin B. dicipline
C. disciplinc D. discipline
08. Identify the odd word from the following words–
A. intimidate B. formalize
C. frighten D. terrify
09. Translate into English..... : সে এক সর্দাহ যাক্ অসুস্থ ।
A. He has been a weak
B. He has been ill a weak
C. He has been ill for a weak
D. He has been ill during a weak
10. Translate Bengali to English : তার বাড়ী পাবনা ।
A. His house is in Pabna
B. He comes from Pabna
C. Pabna his home
D. There his house in Pabna

Read the following passage with care and select the appropriate answer to the questions from (11 to 15.):

One of the great delusions of modern time is the prevailing belief that we are more civilized than our ancestors. At no other period in the history of mankind has the world 'civilization' been so often misused and misunderstood. It is not in the abundance of material alone that civilization lies.

Neither does it consist of the advance of scientific knowledge, however amazing that may be. The inventions and discoveries of science have undoubtedly brought unheard of blessing and comfort to us. But the essential quality of civilization lies in the spirit of man, in his attitude to himself, to his fellowmen and to life as a whole. Looking everywhere around us today, you will find that man has made no progress since the dawn of history, in his attitude towards his fellowmen. One all the highest pillar in the cities of the world, you will find the figure of a conqueror or a general solder. We know far more about our killers and destroyer than about our saviors and saints. The heroes of war are the heroes of the world.

11. What have scientific inventions given to mankind?
A. Wealth B. Civilization
C. Blessing and comforts
D. Destructive weapons.
12. Does the writer think that we are more civilized than our ancestors?
A. Yes B. No.
C. There has been no perceptible change.
D. The changer, if any, cannot be determined.
13. What is civilization according to the author?
A. Possession of goods
B. Inventions and discovery
C. Way of human behavior, thought and feeling
D. Another form of influence.
14. Who should be our heroes?
A. Saints and saviors B. Conqueror
C. Great man of history D. Politician
15. A vital quality of civilization depends upon–
A. Competitive spirit of man
B. Attitudes of man towards his fellowman
C. Man's desire to conquer nature
D. Management of resources
16. What is the synonym of 'Jovial'?
A. Jolly B. Gay C. Jealous D. Happy
17. Select the correct linking word to fill in the gap.
'Read attentively — you should fail in the examination.'
A. or B. until C. lest D. lilt
18. Translate into English : বরং মরিব আমি শুধু চুরি করিব না ।
A. I will rather die than steal.
B. I am rather die than steal.
C. I die than steal.
D. I would rather die than steal.
19. Selected the pair that best expresses the relationship–
A. Animosity: Hostility B. Dilemma : Peaceful
C. Obstacle : Progress D. Diligent: Lazy





20. Translate into English : নিজের কাজে মন দাও।
A. Mind your self work. B. Mind your self job.
C. Mind your own job. D. Mind your own business.
21. The synonym of "Genesis" is-
A. Introduction B. Preface
C. Beginning D. Foreword
22. Oyasis said, "I am going to Landon" is-
A. indirect narration B. indirect speech
C. a statement. D. a noun phrase.
23. Change the form of voice: My father loves me.
A. I loved my father
B. I was loved by my father.
C. I were loved by my father.
D. I am loved by my father.
24. Which one of the following is not collective noun?
A. Class B. Audience C. Peer D. Public
25. Subject verb agreement refers to-
A. Person only B. Number, person and gender
C. Number and gender D. Number only
26. Choose the correct spelling-
A. Achievement B. Achievemant
C. Acievement D. Achevement
27. Choose the right passive form of "Who will pay him?"
A. Who will be paid him?
B. Who would be paid him?
C. Whom he will be paid?
D. By whom will he be paid?
28. 'Theology' is a term related to-
A. Study of education B. Study of vote
C. Study of religion D. Study of politics
29. What is the verb of error?
A. Errard B. Errant C. Err D. Erratic
30. The correct spelling is-
A. Battoir B. Abattoir
C. Abottoire D. Abattoier
- হিসাববিজ্ঞান (ওধুমাত্র বাণিজ্য শাখার জন্য)**
31. ষ্ঠ সত্তা বলতে কি বুঝায়?
A. দু'টি সত্তা B. দু'জনের সত্তা
C. দু'টি পক্ষ D. দু'বার লেখা
32. কোনটি অ-নগদ লেনদেন নয়?
A. স্থায়ী সম্পত্তির অবচয়
B. শ্রমের বিনিময়ে কাঁচা
C. রহিমকে ৫,০০০ টাকা ধার নেয়া হল
D. বিজ্ঞাপন বাবদ পণ্য বিক্রয়
33. কোনটি রেওয়ামিলের ক্রেডিট লিকে বসে?
A. আন্তঃ পরিবহন B. বহিঃ পরিবহন
C. বহিঃ ফেরত D. আন্তঃ ফেরত
34. জুতা তৈরীর ক্ষেত্রে আরোপন কোণ্য ব্যয় কোনটি?
A. চামড়া ক্রয় B. আঠা ক্রয়
C. ফর্মা D. সুতা
35. কোনটি অলিক সম্পত্তি নয়?
A. কপিরাইট B. সুনাম C. পেটেন্ট D. আসবাবপত্র

36. নিচের কোনটি বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নিরূপনে বিবেচিত হয় না?
A. প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য B. ক্রয় ফেরত
C. বিক্রয় ফেরত D. সমাপনী মজুদ পণ্য
37. ক, খ ও গ তিন জন অংশীদার। তারা প্রত্যেকে মাসের শেষ তারিখে ৬০০, ৫০০ ও ৪০০ টাকা করে উত্তোলন করে। সুদের হার ৬% হলে খ এর উত্তোলনের সুদ কত?
A. ১৬৫ টাকা B. ১৮০ টাকা
C. ৩৩০ টাকা D. ৩৬০ টাকা
38. কোন নির্দিষ্ট বছরের ব্যয়কে ঐ নির্দিষ্ট বছরের আয়ের বিপরীতে চার্জ করতে হয় কোন নীতির কারণে?
A. ক্রয়মূল্য নীতি B. বস্তুনিষ্ঠতার নীতি
C. মিলকরণ নীতি D. রক্ষণশীলতা নীতি
39. "পেটেন্টের ক্রয়মূল্য" কোন জাতীয় ব্যয়?
A. মূলধন জাতীয় B. মুনাফা জাতীয়
C. বিলম্বিত মূলধন জাতীয় D. বিলম্বিত মুনাফা জাতীয়
40. অবচয় প্রক্রিয়া নিচের কোনটির সাথে জড়িত?
A. মূল্যায়নের সাথে B. ব্যয় বন্টনের সাথে
C. নগদ জমা করার সাথে D. মূল্য নিরূপনের সাথে
41. বাংলাদেশে হিসাববিজ্ঞানের পেশাগত সংগঠন কোনটি?
A. ICAB B. AICPA
C. IBA D. ICMAB
42. ব্যয়ের জন্য দায় সৃষ্টি হওয়ার সাথে হিসাবভুক্ত করা হয় হিসাববিজ্ঞানের কোন ভিত্তিতে?
A. নগদ B. বকেয়া C. অগ্রিম D. আর্থিক
43. ব্যবসায়ের সম্পত্তির উপর অভ্যন্তরীণ ব্যয়ের যে অধিকার রয়েছে তাকে কি বলে?
A. দায় সত্তা B. মালিকানা সত্তা
C. ব্যবসায়িক সত্তা D. ঐক্য সত্তা
44. পরিপূরক চূলে কি হয়?
A. ধরা পড়ে B. ধরা পড়ে না
C. কোনটি নয় D. ক+খ উভয়ই
45. বিক্রয় বহিতে কোনটি লিপিবদ্ধ হয়-
A. সকল বিক্রয় B. নগদ বিক্রয়
C. বাকীতে বিক্রয় D. বাকীতে ক্রয়
46. একটি ক্রয় চালানে মোট ১,৫০০ টাকার দশটি পণ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যাতে ৮% কারবারী বাট্রা এবং ২% নগদ বাট্রার উল্লেখ রয়েছে। যদি ধারে সময় কালের মধ্যে পরিশোধিত হয় তবে কত টাকা পরিশোধ করতে হবে?
A. ১,২০০ টাকা B. ১৩,৫২৪ টাকা
C. ১,৩৫২ টাকা D. ১,১৬৭ টাকা
47. কোনটি পরিমাণগত পরিবর্তন?
A. সম্পত্তি, দায় এবং ইকুইটিটির মূল্য পরিবর্তিত হওয়া
B. সম্পত্তি বৃদ্ধি ও অপর সম্পত্তি সম্পরিমাণে হ্রাস পাওয়া
C. সম্পত্তি বৃদ্ধি, দায় হ্রাস
D. দায় বৃদ্ধি সম্পত্তি হ্রাস





48. নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ পায় কারা?
A. স্বতন্ত্র শেয়ার হোল্ডার B. অধিকাংশ শেয়ার হোল্ডার
C. সঙ্কীর্ণ শেয়ার হোল্ডার D. ঋণ পত্রের মালিক
49. কেনটির প্রভাবে অলীক মূলধন প্রদর্শিত হয়?
A. দুর্নাম ক্রয় B. সম্পত্তি ইজারা গ্রহণ
C. প্রাথমিক বরচাবলী D. শেয়ার অধিহার
50. স্টক কখন বিলি করা হয়?
A. বার্ষিক সাধারণ সভায় পাশ হলে B. সবাই একমত হলে
C. শেয়ারের পূর্ণমূল্য আদায় হলে D. কোম্পানি নিবন্ধিত হলে
51. একটি সমন্বয় দাখিলা, যাতে খরচ ডেবিট এবং সম্পদ ক্রেডিট করা প্রয়োজন হয়, সেটি কি?
A. অপ্রদত্ত খরচ B. অনুপার্জিত আয়
C. বকেয়া আয় D. বকেয়া খরচ
52. ৫৯০ টাকার একটি প্রদেয় বিলের জন্য আদেষ্টার হিসাবকে ৯৫০ টাকা দ্বারা ক্রেডিট করা হলে রেওয়ামিরের অনিশ্চিত হিসাবের পরিমাণ কত হবে?
A. ৯৫০ টাকা B. ৫৯০ টাকা
C. ৩৬০ টাকা D. ১,৫৪০ টাকা
53. মজুদ পণ্যের ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য?
A. রক্ষণশীলতা B. ক্রয়মূল্য নীতি
C. আয় আদায়করণ নীতি D. হিসাবকাল ধারণা
54. দৈনিক ক্রয় বহির যোগফল ৬০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। এর সংশোধনী জ্ঞাবেদা কি হবে?
A. ক্রয় হিসাব ডেবিট, বিবিধ পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট
B. অনিশ্চিত হিসাব ডেবিট, ক্রয় হিসাব ক্রেডিট
C. ক্রয় হিসাব ডেবিট, ভুল হিসাব ক্রেডিট
D. ক্রয় হিসাব ডেবিট, অনিশ্চিত হিসাব ক্রেডিট
55. কোনটি উদ্ভূতপত্রে দেখানো হয়না?
A. বহিদায় B. সম্ভাব্য দায়
C. চলতি দায় D. বকেয়া দায়
- ব্যবসায় শিক্ষা (শুধুমাত্র বাণিজ্য শাখার জন্য)**
56. কোনটি নিশ্চয়তার চুক্তি?
A. জীবনবীমা B. নৌবীমা C. অগ্নিবীমা D. যানবা
57. বিল অব এন্ট্রি কে প্রস্তুত করেন?
A. রপ্তানিকারক B. গুচ্ছ বিভাগ
C. আমদানি কারক D. জাহাজ কোম্পানী
58. প্রেষণার 'Expectancy Theory'-এর প্রবর্তক কে?
A. এডামস্ B. ম্যাকলেলেড C. মাসলো D. ভিক্টর ক্রম
59. পণ্যকে অন্যের অনুরূপ পণ্য হতে স্বতন্ত্র করার লক্ষ্যে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
A. পেটেন্ট B. ট্রেডমার্ক C. লাইসেন্স D. ট্রেড লাইসেন্স
60. বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন কোন ধরনের পরিকল্পনার অংশ?
A. অকার্যকর পরিকল্পনা B. স্থায়ী পরিকল্পনা
C. লক্ষ্য D. কৌশল
61. ঋকিমুক্ত সিকিউরিটি কোনটি?
A. শেয়ার B. ট্রেজারী বিল C. বন্ড D. মিউচুয়াল ফান্ড
62. একক মালিকানা কারবারের ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য?
A. মুনাফা বন্টন B. স্বৈতকর
C. আইনগত অস্তিত্ব D. অধিক মুনাফা
63. প্রশিক্ষণের দ্বারা প্রধানত কোনটি বাড়ে?
A. শিক্ষা B. অভিজ্ঞতা C. মনোবল D. দক্ষতা
64. অবলম্বক কারা?
A. ঋণপত্রের ক্রেতা B. শেয়ার ও ঋণপত্রের বিক্রেতা
C. ঋণপত্রের লেবক D. শেয়ারের হিসাব লেবক
65. কার্যপরিধির বিচারে কোনটি বেশী বাড়বে?
A. ই-কমার্স B. ই-মার্কেটিং
C. ই-বিজনেস D. ই-রিটেইলিং
66. উদ্যোক্তার প্রধান কাজ কোনটি?
A. অর্থ সংস্থান B. ঝুঁকি গ্রহণ
C. সংগঠন D. হিসাবরক্ষণ
67. প্রত্যয়পত্র কোথায় ব্যবহৃত হয়?
A. বৈদেশিক বাণিজ্যে B. দেশীয় বাণিজ্যে
C. ঋণ সংগ্রহে D. চেক ভান্ডাতে
68. শ্রমের ক্রম্য ব্যবহার ব্যবসায়ের কোন জাতীয় উদ্দেশ্য?
A. অর্থনৈতিক B. সামাজিক
C. জাতীয় D. স্বল্পগত
69. বিভিন্ন দ্রব্যের মৌলিক মানের সীমাকে কি বলে?
A. প্রমিতকরণ B. পর্যায়িতকরণ
C. মোড়কীকরণ D. বিভেদীকরণ
70. আয়কর আইনের অধীনে নিবন্ধিত অংশিদারী কারবারে কর ধার্য করা হয় কিসের উপর?
A. নীট আয়ের B. প্রাপ্ত লভ্যাংশের
C. মোট লাভের D. বন্টনযোগ্য লাভের
71. মৌলভিত্তিক নেতৃত্বের উদ্ভাবক কে?
A. কেইথ ডেভিস B. ম্যাগসেসেগর
C. এফ. ই. ফিড্‌লার D. লুকা প্যাসিওলি
72. লেটার অব ক্রেডিট ইস্যু করে কোন ব্যাংক?
A. আমদানিকারক ব্যাংক B. রপ্তানিকারক ব্যাংক
C. কেন্দ্রীয় ব্যাংক D. সরকার
73. ব্যবসায় জোন্টের উদাহরণ নয় কোনটি?
A. ট্রাস্ট B. হোল্ডিং কোম্পানী
C. উৎপাদন সংঘ D. যৌথ কোম্পানী
74. ব্যবস্থাপনার কোন কাজের সাথে মনস্তাত্ত্বিক বিষয় জড়িত?
A. সংগঠন B. কর্মী সংস্থান
C. প্রেষণা D. নিয়ন্ত্রণ
75. কোম্পানীর কোন ধরনের দলিল স্বাধীন পৃথক সত্তার সৃষ্টি করে?
A. কার্যারম্ভের অনুমতিপত্র B. নিবন্ধনপত্র
C. পরিমেল নিয়মাবলী D. কোনোটাই নয়





76. নির্দেশনাকে প্রশাসনের হৃৎপিণ্ড বলেছেন কে?
A. মার্শাল B. আর্নেস্ট ডেল C. নিউম্যান D. ডেমন
77. কোনটি জাহাজি দলিল নয়?
A. বীমাপত্র B. চালানী রশিদ C. বন্দকীপত্র D. চালান
78. সদস্য হতে পারবে না কোন ধরনের সমবায় সমিতিতে?
A. প্রাথমিক B. ভোক্তা C. ক্রয় D. কেন্দ্রীয়
79. পণ্যের জীবনচক্রের ধাপ কয়টি?
A. ৩ B. ৪ C. ৫ D. ৬
80. পরিকল্পনার সংখ্যাভূক প্রকাশ কি?
A. প্রক্রিয়া B. কৌশল C. বাজেট D. নীতি
সাধারণ গণিত (অন্যান্য শাখার জন্য)
81. কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে যোগফল ১২, ১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে?
A. ৮৯ B. ৭০ C. ১৭০ D. ১৪২
82. ৭২ কেজি ওজন বিশিষ্ট একটি মিশ্রণ A এর ১৭ ভাগ, B এর ৩ ভাগ এবং C এর ৪ ভাগ দ্বারা গঠিত। উক্ত মিশ্রণে B কতটুকু আছে?
A. ৯ কেজি B. ১২ কেজি C. ১৭ কেজি D. ৫১ কেজি
83. $2^{x-1} + 2^{x+1} = 320$ হলে x এর মান কত?
A. 7 B. 12 C. 15 D. 17
84. যদি $(x-5)(a+x) = x^2 - 25$ হয় তবে a এর মান কত?
A. -5 B. 5 C. 25 D. -25
85. $(\sqrt{3}\sqrt{5})^4 = ?$
A. 250 B. 25 C. 225 D. 50
86. $x > y$ এবং $z < 0$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
A. $xz > yz$ B. $\frac{x}{z} > \frac{y}{z}$ C. $\frac{z}{x} < \frac{z}{y}$ D. $xz < yz$
87. একটি বর্গে পরিসীমা ৮ মিটার হলে ঐ ক্ষেত্রফল কত?
A. ৮ বর্গ মিটার B. ২ বর্গ মিটার
C. ৪ বর্গ মিটার D. ১৬ বর্গ মিটার
88. একটি বর্গের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ৬ সে.মি. হলে উহার কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
A. $6\sqrt{2}$ সে.মি. B. $2\sqrt{6}$ সে.মি.
C. $6\sqrt{3}$ সে.মি. D. $4\sqrt{3}$ সে.মি.
89. একটি পরীক্ষায় ৮০% ইংরেজিতে পাস করে এবং ৮৫% গণিতে পাস করে। যদি ৭৩% উভয় বিষয়ে পাস করে তবে উভয় বিষয়ে শতকরা কি হারে ফেল করে?
A. ৮ B. ১০ C. ১৫ D. ২৭
90. ৪ টাকায় একটি করে কমলা কিনে ২৪ টাকায় কয়টা কমলা বিক্রি করলে ২০% লাভ হয়?
A. ৫টি B. ৬টি C. ৪টি D. ৩টি
91. একটি ব্যক্তি তার মোট সম্পত্তির ৩/৭ অংশ ব্যয় করার পর অবশিষ্টের ৫/১২ অংশ ব্যয় করে দেখলেন যে, তার নিকট ১০০০ টাকা রয়েছে। তার মোট সম্পত্তির মূল্য কত?
A. ২০০০ টাকা B. ২৩০০০ টাকা
C. ২৫০০০ টাকা D. ৩০০০ টাকা
92. লুপ্ত সংখ্যাটি কত? ৮১, ২৭, —, ৩, ১
A. ৬ B. ৯ C. ১২ D. ১৮
93. এক ব্যক্তি তার স্ত্রীর চেয়ে ৭ বছরের বড়। স্ত্রীর বয়স ছেলের বয়সের ৪ গুণ। ৪ বছর পর ছেলের বয়স ১৫ বছর হলে বর্তমানে ঐ ব্যক্তির বয়স কত বছর?
A. ৩৫ B. ৪৪ C. ৫১ D. ৬৭
94. একজন মাঝি স্রোতের অনুকূলে ২ ঘন্টায় ৫ মাইল যাই এবং ৪ ঘন্টায় প্রাথমিক অবস্থানে ফিরে আসে। তার মোট ভ্রমণে প্রতি ঘন্টায় গতি বেগ কত?
A. ৫/৬ মাইল B. ৫/৩ মাইল
C. ১৫/৮ মাইল D. ১৫/৪ মাইল
95. দুইটির নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা ৮ মিনিটে পূর্ণ হয়। নল দুইটি খুলে দেওয়ার ৪ মিনিট পর প্রথম নলটি বন্ধ করে দেয়াতে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে আরও ৬ মিনিট লাগল। প্রত্যেক নল দ্বারা পৃথকভাবে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?
A. ১৮ মিনিট এবং ১২ মিনিট B. ২৪ মিনিট এবং ১২ মিনিট
C. ১৫ মিনিট এবং ১২ মিনিট D. ১০ মিনিট এবং ১৫ মিনিট
96. আফগান একটি পরীক্ষায় ৭৫% প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দেয়। যদি সে প্রথম ২২টির ১৮টি ও পরের ২/৩ অংশের উত্তর দেয় তবে পরীক্ষায় মোট কতটি প্রশ্ন ছিল?
A. ২৪ B. ৩২ C. ৩৬ D. ৪০
97. x ও y এর ব্যাস্তানুপাতিক যোগফল ও এদের গুণফলের ব্যাস্তানুপাতের অনুপাত 1:3 হলে x ও y যোগফল কত?
A. 1/3 B. 1/2 C. 1 D. 2
98. x : y এর ব্যাস্তানুপাত হবে কোনটি?
A. y:x B. $y : \frac{1}{x}$ C. $\sqrt{x} : \sqrt{y}$ D. $\frac{1}{x} : \frac{1}{y}$
99. $(x+3)(x-3)x^2 - 6$ দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?
A. 1 B. 3 C. -3 D. 6
100. দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু. ২৩ এবং অন্তর ৪৬। এরূপ ক্ষুদ্রতম সংখ্যাযুগল কোনটি?
A. ৩২ এবং ৬৯ B. ২৩ এবং ৯৬
C. ৩২ এবং ৯৬ D. ২৩ এবং ৬৯
101. দুইটি সংখ্যার গ.সা. গু বিয়োগফল এবং ল.সা.গু যথাক্রমে ১২, ৬০ এবং ২৪৪৮। সংখ্যা দুইটি কত?
A. ১০৮, ১৪৪ B. ১৪৪, ২০৪
C. ১১২, ১৪৮ D. ১৪৪, ২০৮





102. $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ এর গড় কোনটি?
A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{5}{8}$
103. বৃত্তের কেন্দ্রস্থ কোন পরিধিহু কোণের — ।
A. সমকোণ B. তিনগুণ C. দ্বিগুণ D. অর্ধেক
104. একটি ত্রিভুজের $\angle A = 60^\circ$ $\angle B = 80^\circ$ হলে $\angle C =$ কত?
A. 80° B. 30° C. 50° D. 60°
105. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কত গুণ বৃদ্ধি পাবে?
A. ৩ গুণ B. ৯ গুণ C. ১২ গুণ D. ১৬ গুণ

সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা (অন্যান্য শাখার জন্য)

106. পৃথিবীতে এমন দুটি দেশ আছে যাদের একটি ম্যাপ আঁকলে অন্যটির ম্যাপ স্বয়ংক্রিয়ভাবে হয়ে যাবে- দেশ দুটি হলো-
A. ভারত-পাকিস্তান B. ইরাক-ইরান
C. ভারত-বাংলাদেশ D. ভারত-চীন
107. কোন চুক্তির মাধ্যমে ই.ই.সি প্রতিষ্ঠা লাভ করে?
A. রোম চুক্তি B. ম্যাসট্রিট চুক্তি
C. ভিয়েনা কনভেনশন D. ব্রাসেলস চুক্তি
108. কোন পাখি পাথর ও লোহার টুকরা খায়?
A. পেঙ্গুইন B. অস্ট্রিচ C. ঙ্গল D. ইমু
109. কোন রং-এর কাপের চা দ্রুত ঠাণ্ডা হয়?
A. কালো B. সাদা C. নীল D. লাল
110. গ্রীনিপিচ কোন দেশের পরিবেশবাদী গ্রুপ?
A. হল্যান্ড B. পোল্যান্ড C. ফিনল্যান্ড D. ইংল্যান্ড
111. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে আদান-প্রদানের প্রযুক্তিকে কি বলা হয়?
A. ইন্টারকম B. ইন্টারনেট C. ফেসবুক D. টুইটার
112. ঢাকা সর্বপ্রথম রাজধানী হয় কত সালে?
A. ১৬১০ B. ১৬০০ C. ১৬২০ D. ১৬৩০
113. তাপ প্রয়োগে সবচেয়ে বেশী প্রসারিত হয় কোন পদার্থ?
A. তরল B. বায়বীয় C. কঠিন D. নরম
114. ছয়দফা দাবী প্রথম কোথায় উত্থাপন করা হয়?
A. ঢাকায় B. লাহোরে C. করাচিতে D. নারায়নগঞ্জে
115. সবচেয়ে কঠিন পদার্থের নাম কি?
A. সোনা B. হীরা C. তামা D. ইস্পাত
116. রহিম ২৫ ডালবাসে কিন্তু ২৪ নয়, সে ১৪৪ ডালবাসে কিন্তু ১৪৫ নয়, তাহলে সে নিচের কোনটি ডালবাসবে?
A. ৩০০ B. ৪০০ C. ৫০০ D. ৬০০
117. বাংলাদেশে কখন থেকে বয়স্ক ভাতা চালু হয়?
A. ১৯৯৭-১৯৯৮ B. ১৯৯৯-২০০০
C. ২০০০-২০০১ D. ২০১৪-২০১৫
118. বিশ্ববাজারে বাংলাদেশের ব্লাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া কি নামে পরিচিত?
A. কুষ্টিয়া গ্রেট B. বিনাইদহ গ্রেট
C. মেহেরপুর গ্রেট D. চুয়াডাঙ্গা গ্রেট

119. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থার?
A. এডিবি B. জাইকা C. বিশ্বব্যাংক D. আইএমএফ
120. জঙ্গলী অবস্থা ঘোষণার পূর্বেই উক্ত ঘোষণার বৈধতার জন্য কার প্রতিশ্রুতির প্রয়োজন?
A. রাষ্ট্রপতি B. প্রধানমন্ত্রী
C. স্পীকার D. প্রধান বিচারপতি
121. নিম্নের কোন দেশের সাথে বাংলাদেশের রাণিজ্যিক সম্পর্ক আছে কিন্তু কূটনৈতিক সম্পর্ক নেই?
A. সিন্ধাপুর B. উত্তর কোরিয়া C. ইসরাইল D. তাইওয়ান
122. ক: চ: ত:?
A. দ B. প C. ট D. ঘ
123. একজন শিক্ষক অর্থের বিনিময়ে ছাত্রদের পড়াচ্ছেন, তিনি বিক্রয় করছেন-
A. জ্ঞান B. শ্রম C. সেবা D. দ্রব্য
124. ২০১৬ সালের অর্থনৈতিক স্বাধীনতা সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?
A. হংকং B. নরওয়ে C. সুইজারল্যান্ড D. জাপান
125. বাংলাদেশের দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল ল্যান্ডিং স্টেশন কোথায়?
A. কুয়াকাটা B. ঝিলংঝা C. পারকি D. হাতিয়া
126. কোটি শুক বানান?
A. অব্বেষণ B. অব্বেষন C. অব্বেশন D. অব্বেশষণ
127. কোন দেশ বিশ্বে সর্বাধিক বিনিয়োগ করেছে?
A. জাপান B. চীন C. যুক্তরাজ্য D. যুক্তরাষ্ট্র
128. জাতীয় শিশুদিবস কত তারিখে পালিত হয়?
A. ১৭ জুন B. ১৭ ফেব্রুয়ারী C. ১৭ মার্চ D. ১৭ এপ্রিল
129. কোন দেশটি বর্তমানে ন্যাটো বাহিনীতে উপস্থিত আছে?
A. ইরাক B. আফগানিস্তান C. সুদান D. তুরস্ক
130. বাংলাদেশের পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কত সালে?
A. ১৯৭২ B. ১৯৭৩ C. ১৯৭১ D. ১৯৯৬
- Answer Keys:** 1.B 2.B 3.D 4.B 5.C 6.C 7.D 8.B 9.C 10.B 11.C 12.C 13.B 14.C 15.C 16.A 17.A 18.C 19.D 20.A 21.C 22.A 23.D 24.C 25.B 26.A 27.D 28.C 29.C 30.B 31.C 32.C 33.C 34.A 35.D 36.C 37.A 38.C 39.A 40.B 41.A 42.B 43.B 44.B 45.C 46.C 47.A 48.B 49.C 50.C 51.A 52.D 53.A 54.A 55.B 56.A 57.B 58.D 59.A 60.A 61.B 62.D 63.D 64.B 65.C 66.C 67.A 68.A 69.A 70.A 71.C 72.A 73.D 74.C 75.B 76.A 77.C 78.D 79.C 80.C 81.A 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 106.C 107.A 108.B 109.C 110.A 111.A 112.A 113.C 114.B 115.B 116.B 117.A 118.A 119.C 120.A 121.D 122.B 123.A 124.A 125.A 126.A 127.D 128.B 129.B 130.B





102. ৪ টাকায় ৫টি করে কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রী করলে শতকরা কত লাভ হবে?
A. ৪৫ B. ৪৭ C. ৮ D. ২২
সঠিক উত্তর ৫৬.২৫%
103. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ৪৭ হলে বড় সংখ্যাটি কত?
A. ২৮ B. ২৫ C. ২৪ D. ২৭
104. ১টি সংখ্যা ৭৪২ থেকে যত বড়, ৮৩০ থেকে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?
A. ৭৮০ B. ৭৮২ C. ৭৮৬ D. ৭৯০
105. বৃত্তের পরিধি ৫০% বাড়ানো হলে, ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পাবে কত?
A. ৫০% B. ১০০% C. ১২৫% D. ২২৫%
- সাধারণ জ্ঞান বুদ্ধিমত্তা (অন্যান্য শাখার জন্য)**
106. ৩ বিঘা কড়িডোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
A. তিস্তা B. পদ্মা C. সুরমা D. কুসিয়ারা
107. বৈশ্বিক উষ্ণতার জন্য বেশীরা ভাগ দায় কার?
A. সূর্যের B. গাছপালার C. মানুষের D. সমুদ্রের
108. 'WTO' এর সদর দপ্তর কোন শহরে অবস্থিত।
A. প্যারিস B. জেনেভা C. টোকিও D. নিউইয়র্ক
109. স্বাধীনতা যুদ্ধে বাংলাদেশকে কয়টি বিভক্ত করা হয়?
A. ১১ B. ৮ C. ৯ D. ৭
110. জাতীয় স্মৃতি সৌধের স্থপতি কে?
A. হামিদুর রহমান B. তানভীর কবির
C. মঈনুল হোসেন D. মাজাহারুল ইসলাম
111. হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?
A. সুইডেন B. নরওয়ে C. ফিনল্যান্ড D. পোল্যান্ড
112. বাংলাদেশের লোকশিল্প ষাদুঘর কোথায় অবস্থিত?
A. ময়নামতি B. সোনারগাঁ C. পাহাড়পুর D. ঢাকা
113. হোয়াংহো নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?
A. হিমালয় B. কুয়েনলুন পর্বত C. ব্লাকফরেস্ট D. আল্পস
114. যদি ৪=০, ৫=৫, ৬=১২, ৭=২১ এবং ৮=৩২ হয়, তবে ৯=কত?
A. ৩৬ B. ৪৫ C. ১৮ D. ৮১
115. 'তিতাস একটি নদীর নাম' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
A. ময়নুল আহসান সাবের B. অদ্বৈত মল্লবর্মন
C. শরৎচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় D. শচীন দেব বর্মন
116. মহাকাশে প্রথম কোন প্রাণীকে পাঠানো হয়?
A. ইঁদুর B. তেলাপোকা C. বিড়াল D. কুকুর
117. ২০১৪ সালে শান্তিতে নুবেকার কেঁ বা কাঁরা পেয়েছেন?
A. মালদা ও কৈলাশ B. মালদা ও কৈলাশ
C. কৈলাশ ও মালদা D. মালদা
118. স্বর্ণ উৎপাদনে শীর্ষ দেশ কোনটি?
A. চীন B. দক্ষিণ আফ্রিকা C. গিনি D. রাশিয়া
119. পিলখানায় BDR বিদ্রোহ সংঘটিত হয় কত তারিখে?
A. ২১/০২/০৯ B. ২৩/০২/০৯
C. ২৫/০২/০৯ D. ২৭/০২/০৯
120. ২০১৪ ফিফা বিশ্বকাপে সর্বোচ্চ গোলদাতা কে?
A. জেমস রড্রিগেজ B. উসম মুস্তাফা C. নেইমার D. মেসি
121. কাঙিজিউর মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত?
A. রংপুর B. গাইবান্ধা C. দিনাজপুর D. নাটোর
122. 'স্বোপার্জিত স্বাধীনতা' স্বাধীনতার স্থাপত্যটির স্থাপতি কে?
A. শামীম শিকদার B. আব্দুল্লাহ বালিদ
C. হামিশ খান D. আব্দুল হুসেইন
123. লালবাগের কেপ্তা স্থাপন করেন কে?
A. শায়েস্তা খান B. শাহ সুলতান C. তিপু সুলতান D. ইসলাম খান
124. প্রথম নারী জাতীয় অধ্যাপক কে?
A. সুফিয়া কামাল B. শাহেদা বাকুন
C. সায়েরা খাতুন বেলা D. আনোয়ারা বেগম

125. নিচের কোন দেশটি ইবোলা ভাইরাসে আক্রান্ত?
A. নাইজার B. মালি C. লিবিয়া D. গিনি
126. কোন মশাটি ডেঙ্গু জ্বরের বাহক?
A. এ্যানোফিলিস B. কিউলেব্রা C. এডিস D. সকল ধরনের মশা
127. কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?
A. পুকুরে B. সাগরে C. নদীতে D. বিলে
128. EFG : HIJ :: MNO : ?
A. PQR B. CDE C. STV D. NOP
129. Write the value of F + K - C.
A. 12 B. 14 C. 15 D. 16
130. দুটি বিড়াল, দুটি টিয়া, দুটি সাপ ও দুটি গরু একত্রিত হলে সেখানে কয়টি পা থাকবে?
A. ২০ B. ২২ C. ১৮ D. ১৬

- Answer Keys:** 1.B 2.C 3.C 4.D 5.C 6.D 7.B 8.B 9.B 10.C 11.A 12.D 13.C 14.D 15.C 16.B 17.D 18.A 19.B 20.D 21.B 22.D 23.A 24.A 25.B 26.A 27.C 28.B 29.B 30.C 31.A 32.A 33.A 34.A 35.B 36.A 37.B 38.A 39.D 40.B 41.A 42.D 43.D 44.A 45.D 46.B 47.C 48.C 49.A 50.A 51.C 52.A 53.B 54.A 55.A 56.B 57.D 58.B 59.A 60.A 61.B 62.B 63.D 64.B 65.D 66.C 67.C 68.A 69.B 70.B 71.D 72.A 73.C 74.B 75.B 76.B 77.C 78.B 79.B 80.A 81.D 82.A 83.C 84.D 85.A 86. সঠিক উত্তর ৫৯৫, ৪৭.৮ ৪৮.৮ ৪৯.৮ ৫০.৮ ৫১.৮ ৫২.৮ ৫৩.৮ ৫৪.৮ ৫৫.৮ ৫৬.৮ ৫৭.৮ ৫৮.৮ ৫৯.৮ ৬০.৮ ৬১.৮ ৬২.৮ ৬৩.৮ ৬৪.৮ ৬৫.৮ ৬৬.৮ ৬৭.৮ ৬৮.৮ ৬৯.৮ ৭০.৮ ৭১.৮ ৭২.৮ ৭৩.৮ ৭৪.৮ ৭৫.৮ ৭৬.৮ ৭৭.৮ ৭৮.৮ ৭৯.৮ ৮০.৮ ৮১.৮ ৮২.৮ ৮৩.৮ ৮৪.৮ ৮৫.৮ ৮৬.৮ ৮৭.৮ ৮৮.৮ ৮৯.৮ ৯০.৮ ৯১.৮ ৯২.৮ ৯৩.৮ ৯৪.৮ ৯৫.৮ ৯৬.৮ ৯৭.৮ ৯৮.৮ ৯৯.৮ ১০০.৮ ১০১.৮ ১০২.৮ ১০৩.৮ ১০৪.৮ ১০৫.৮ ১০৬.৮ ১০৭.৮ ১০৮.৮ ১০৯.৮ ১১০.৮ ১১১.৮ ১১২.৮ ১১৩.৮ ১১৪.৮ ১১৫.৮ ১১৬.৮ ১১৭.৮ ১১৮.৮ ১১৯.৮ ১২০.৮ ১২১.৮ ১২২.৮ ১২৩.৮ ১২৪.৮ ১২৫.৮ ১২৬.৮ ১২৭.৮ ১২৮.৮ ১২৯.৮ ১৩০.৮

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৫-২০১৬

G-ইউনিট (শাপলা 1 of 8) সেট-B

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান- ৮০

English (Compulsory for All):

01. Choose the best alternative for filling the gap.
Noise pollution can't be —
A. easy, avoid B. easy, avoided
C. early, avoid D. easier, avoided
02. 'Pass away' means —?
A. Disappear B. Die C. Erase D. Fall
03. If a person cannot stop taking drugs, here she is —?
A. Attached to them B. Committed to them
C. Addicted to them D. Devoted to them
04. Which one is the correct synonym of 'Manipulate'?
A. Mortgage B. Manage
C. Display D. Gloomy
05. The correct passive of "Does he write a letter?"
A. Was a letter written by him?
B. Is a letter written by him?
C. Is a letter to be written by him?
D. Has a letter been written by him?
06. Which is the correct sentence?
A. I wish I was in your shoes
B. I wish I got into your shoes
C. I wish I were in your shoes
D. I wish I get into your shoes
07. Which of the following sentences is correct?
A. He is comparatively better today.
B. He is good today than before.
C. He is better today.
D. He is best today than yesterday.





08. **Passive form of "Take care of your health".**
 A. Let your health taken care.
 B. Let your health be taken care of.
 C. Let your health taken care of.
 D. Health is taken care by you.
09. **Which of the following is a singular form?**
 A. Data B. Agenda C. Criteria D. index
10. **Worst is the superlative degree of—?**
 A. Wicked B. Bad C. Wrong D. Well
11. **Fill in the blank: The president ascended—the bill.**
 A. at B. with C. to D. into
12. **Choose the pair of words which shows similar relationship to "Butter: Baker".**
 A. Words: Writer B. Laws: Policeman
 C. Joy: Emotion D. Chalk: Blackboard

Read the following passage and answer questions (13-17):

To rejoice in life, to find the world beautiful and delightful to live in, was a mark of the Greek spirit which distinguished it from all that had gone before. It is a vital distinction. The joy of life is written upon everything the Greeks left behind, and they who leave it out of account fail to reckon with something that is of first importance in understanding how the Greek achievement came to pass in the world of antiquity. It is not a fact that jumps to the eye for the reason that their literature is marked as strongly by sorrow. The Greeks knew to the full how bitter life is as well as how sweet. Joy and sorrow, exultation and tragedy, stand hand in hand in Greek literature, but there is no contradiction involved thereby. Those who do not know the one do not really know the other either. The Greeks were keenly aware, terribly aware, of life's uncertainty and immense of death. Over and over again they emphasize the brevity and the failure of all human endeavor, the swift passing of all that is beautiful and joyful. But never, not in their darkest moments, do they lose their taste for life. It is always a wonder and a delight the world a place of beauty, and they themselves rejoicing to be alive in it.

13. **'Distinguished' means:**
 A. Dignified B. Important
 C. Differentiated D. Venerable
14. **'World of antiquity' means:**
 A. Stressed world B. Ancient world
 C. Antic world D. World of antiques
15. **Which word or phrase is similar in meaning of 'Exultation'?**
 A. Excitement and happiness B. Being exulted
 C. Exhaustion D. Tired happiness
16. **Choose the sentence which best explains 'Life's uncertainty'.**
 A. We don't know what will happen in future
 B. We don't know what life means
 C. We don't know what happens after life
 D. We don't know the certainty of life
17. **The word 'keenly' can be substituted by—?**
 A. Eagerly B. Acutely
 C. Unnecessarily D. Unfortunately
18. **What is the meaning of "A round dozen"?**
 A. Meaningless B. Certainly
 C. Meaningful D. None of them
19. **Fill in the gap. I have no aptitude — music.**
 A. for B. to C. of D. in
20. **Which one is reflexive pronoun?**
 A. He B. Each C. Myself D. Who
21. **"Justice delayed, justice denied" was stated by—?**
 A. Goldstone B. Shakespeare
 C. Emerson D. Disrae Lile

Translate into English questions (22-25):

22. আমি এটা না করে পারলাম না।
 A. I could not help do it. B. I could not help doing it.
 C. I could not help to do it. D. I could not but did it.
23. মানুষ বায়ু ছাড়া বাঁচতে পারে না।
 A. Man does not live without air.
 B. Man is not without air.
 C. Man can't live without air.
 D. Man lives without air.
24. পুষ্টির খাদ্য স্বাস্থ্যের জন্য ভাল।
 A. Good food is for good health B.
 B. Nutritious food is good for health.
 C. Nutritious in food is good and health.
 D. Healthy food is good for health.
25. সে কলেরায় মারা গিয়েছে।
 A. He was died of cholera. B. He died of cholera.
 C. He died from cholera. D. He died for cholera.
26. **Which spelling is correct?**
 A. Ascertain B. Assertain
 C. Asertain D. Asartain
27. **When one is "Pragmatic", he is being—**
 A. Fussy B. Wasteful C. Productive D. Practical
28. **The word "Ecological" is related to —?**
 A. Environment B. Economy
 C. History D. Mathematics
29. **"Mass literacy" Means —?**
 A. Organized education B. Unrestricted education
 C. Open education
 D. Education for as many people as possible
30. **The word "Anthropology" is related to—?**
 A. the study of soil B. the study of evolution
 C. the study of mineral D. the study of mankind

হিসাববিজ্ঞান (শুধুমাত্র বাণিজ্য শাখার জন্য)

31. **বিনিময় বিল বাতী করণ প্রকৃতপক্ষে প্রাপকের কি?**
 A. আর্থিক লাভ B. আর্থিক ক্ষতি
 C. অগ্রিম অর্থ প্রাপ্ত D. দ্রুত অর্থ প্রাপ্তি
32. **উদ্ভূত পথে দায়ের অনুকূলে নিচের কোনটি লিপিবদ্ধ হবে না?**
 A. বকেয়া খরচ B. বকেয়া আয়
 C. অগ্রিম চাঁদা D. অগ্রিম প্রাপ্তি
33. **প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ করা হলে, তা কিভাবে লেখা হয়?**
 A. নগদান ঘরে ক্রেডিট পার্শে B. ব্যাংকের ঘরে ডেবিট পার্শে
 C. নগদান ঘরে ডেবিট পার্শে D. ব্যাংকের ঘরে ক্রেডিট পার্শে
34. **CDBL সম্পৃক্ত কার সাথে?**
 A. নিকাশঘর B. শেয়ার বাজার
 C. ব্যাংক হার D. বৈদেশিক বিনিময়
35. **১২% কমিশন চার্জ করার পর নীট মুনাফার উপর কত টাকা কমিশন ধার্য করলে নীট লাভ ১৮০ টাকা হবে?**
 A. ৩০ B. ৩২.৪০ C. ১৬.২০ D. ১৫.৫০
36. **অংশীদারগণের উত্তোলনের কোন তারিখ উল্লেখ না থাকলে কত মাসের উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করা হয়?**
 A. ১২ B. ৬ C. ৮ D. ১০
37. **শূন্য ব্যালান্সের নির্দেশক কোনটি?**
 A. ক্রেডিট > ডেবিট B. ক্রেডিট < ডেবিট
 C. ক্রেডিট = ডেবিট D. কোনটি নয়
38. **প্রদেয় বিল পরিশোধ করলে নগদ প্রবাহ বিবরণীর কোন অংশ প্রভাবিত হয়?**
 A. বিনিয়োগ কার্যক্রম B. আয়-ব্যয় কার্যক্রম
 C. পরিচালন কার্যক্রম D. আর্থিক কার্যক্রম





39. কোন অনুমান অনুযায়ী লেনদেন ত্রয়মূল্যে হিসাবভুক্ত করা হয়?
A. মালিকানা স্বত্ব B. আর্থিক একক
C. সমকাল D. চলমান প্রতিষ্ঠান
40. নিচের কোনটি মজুদ আবর্তন অনুপাত বৃদ্ধির কারণ?
A. মজুদ পণ্যের পরিমাণ B. মজুদ পণ্যের পরিমাণ হ্রাস
C. মজুদ পণ্যের পরিমাণ বৃদ্ধি D. মজুদ পণ্যের পরিমাণ বৃদ্ধি
কিন্তু বিক্রয় হ্রাস
41. নিচের কোনটি নীতিগত ভুল?
A. একটি লেনদেন হিসাবে একবারও আনা হয়নি
B. একটি লেনদেনে ২১৭৫ টাকার স্থলে ২১৫৭ টাকা লেখা হয়েছে
C. মূলধন জাতীয় ব্যয়কে মূলধন জাতীয় ব্যয় ধরা হয়েছে।
D. সবগুলো
42. কোনটি সকল প্রকার সম্পত্তির বৈশিষ্ট্য?
A. দীর্ঘ জীবনকাল B. সংক্ষিপ্ত জীবনকাল
C. মূল্য D. দৃশ্যমান
43. সমাপনী মজুদ পণ্য কখন রেওয়ামিলে যাবে?
A. হিসাবকাল অর্থবার্ষিক হলে B. প্রারম্ভিক মাল না থাকলে
C. সমন্বিত ত্রয় থাকলে
D. গরমিল হিসাবের ত্রুটিতে ভেদ থাকলে
44. একটি ত্রয় চালানে প্রতিটি ১,০০০ টাকার ৫টি পণ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। চালানে ১০% কারবারী বাট্টা ও ৫% নগদ বাট্টার কথা উল্লেখ আছে। নির্দিষ্ট সময়কালের মধ্যে টাকা পরিশোধ করা না হলে কত টাকা পরিশোধ করতে হবে?
A. ৪,৫০০ টাকা B. ৩,০০০ টাকা
C. ৪,২০০ টাকা D. ৪,২৭৫ টাকা
সঠিক উত্তর: ৪০০০
45. আর্থিক বছরের শুরুতে সম্পত্তির পরিমাণ ছিল ৬৮২ টাকা এবং মালিকের ইকুইটি ছিল ৪১৮ টাকা। উক্ত বছরে সম্পত্তি বেড়েছে ৩৭ টাকা এবং দায় কমেছে ১৯ টাকা। বছর শেষে মালিকের ইকুইটির পরিমাণ কত হবে?
A. ৪১৮ টাকা B. ৪৩৬ টাকা C. ৪৭৪ টাকা D. ৭১৯ টাকা
46. যদি অনুপার্জিত আয় প্রাথমিকভাবে আয় হিসেবে লিপিবদ্ধ হয়, তবে হিসাবকাল শেষে অনুপার্জিত আয় চিহ্নিত করে কোথায় সমন্বয় দাবিদা অন্তর্ভুক্ত হবে?
A. আয় হিসাবে ডেবিট B. খরচ হিসাবে ক্রেডিট
C. সম্পত্তি হিসাবে ক্রেডিট D. অনুপার্জিত আয় হিসাবে ডেবিট
47. যদি প্রতি শেয়ারের পূর্ব মূল্য ২০ টাকা এবং অধিহার ৫ টাকা হয় তাহলে মূলধন হিসাবে কত টাকা লিপিবদ্ধ হবে?
A. ২৫ টাকা B. ১৭ টাকা C. ২০ টাকা D. ১৫ টাকা
48. যন্ত্রপাতির ত্রয়মূল্য ৫০,০০০ টাকা, আমদানি শুল্ক ৫,০০০ টাকা, বার্ষিক ১০% হারে ত্রুহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে তৃতীয় বছরের অবচয়ের পরিমাণ কত?
A. ৮,০০০ টাকা B. ৫,৪০০ টাকা
C. ৪,৮৬০ টাকা D. ৪,৫০০ টাকা
সঠিক উত্তর: ৫৫০০
49. অংশীদারী ব্যবসায় নতুন অংশীদার অন্তর্ভুক্তির সময় সম্পত্তির পূর্ণ মূল্যায়নের প্রয়োজনীয়তা কি?
A. আইনগত বাধ্যবাধকতা B. অংশীদারী চুক্তি
C. অংশীদারদের বৈষম্যরোধ D. মুদ্রাস্ফীতিজনিত
50. কোনটি পাবলিক একাউন্টিং এর আওতাভুক্ত?
A. ইন্টারনাল অডিটিং B. বালঞ্জিটিং
C. অডিটিং D. কস্ট একাউন্টিং
51. অনাদায়ী দেনা সমন্বয় করার পর অনাদায়ী দেনা সক্ষমতা হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত কি নির্দেশ করে?
A. অনাদায়ী দেনা কম হয়েছে
B. সক্ষমতার পরিমাণ কম ধরা হয়েছে
C. সক্ষমতার পরিমাণ বেশী ধরা হয়েছে
D. অনাদায়ী দেনা আদায় হয়েছে
52. কুষ্টিয়ার নিলয় খুলনার নয়নের নিকট ৪৫,০০০ টাকার পণ্য ত্রয়মূল্যের ৩৩.৩% মুনাফা যোগ করে প্রেরণ করে। পশ্চিমঘো $\frac{১}{১০}$ অংশ পণ্য বিনষ্ট হয়ে যায়। নয়ন $\frac{২}{১০}$ অংশ পণ্য ২০% মুনাফায় বিক্রি করে। বিক্রয় মূল্যের পরিমাণ কত?
A. ৫৪,০০০ টাকা B. ৪৩,২০০ টাকা
C. ৩২,৪০০ টাকা D. ৩৬,০০০ টাকা
53. হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি অনুযায়ী উদ্বৃত্ত পত্রে দেনাদার নীত আদায়যোগ্য মূল্যে দেখানো হয়?
A. সামঞ্জস্য B. মিলকরণ
C. ঐতিহাসিক ব্যয় D. রক্ষণশীলতা
54. অস্বাভাবিক মেরামত কোন জাতীয় ব্যয়?
A. মূলধন জাতীয় ব্যয় B. সাধারণ ব্যয়
C. মুনাফা জাতীয় ব্যয় D. কোনটি নয়
55. প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১০০০টি শেয়ারের বিক্রয় মূল্য যখন ১,০৫,০০০ টাকা, অন্যদিকে ৩০০০টি শেয়ারের বিক্রয় মূল্য ২,৯৪,০০০ টাকা তখন বাট্টার পরিমাণ কত?
A. ৬,০০০ টাকা B. ৭,০০০ টাকা
C. ১০,০০০ টাকা D. ১,০০০ টাকা
ব্যবসায় শিক্ষা (শুধুমাত্র বাণিজ্য শাখায় জন্য)
56. দ্রব্যের আকৃতি পরিবর্তনকে কি বলা হয়?
A. শিল্প B. ব্যবসা C. বাণিজ্য D. বিনিময়
57. বিভাগীয় বিপনী কি?
A. কর্ণজোট B. চক্রকার জোট
C. পূর্বাগর জোট D. সবগুলো
58. “কর্ম ও কর্মীর মধ্যে সামঞ্জস্যপূর্ণ পারস্পারিক সম্পর্ক হল সংগঠন”- উক্তিটি কার?
A. অধ্যাপক হ্যাসি B. অধ্যাপক ওয়েল
C. অধ্যাপক মিলওয়ার্ড D. কুঞ্জ ও’ডেনেল
59. কমদামে পণ্য বিক্রি করে বিদেশি বাজার দখল করার কৌশলকে কি বলা হয়?
A. Dumping B. Banned
C. Dump D. Embargo
60. ইনডেল ফার্ম কী?
A. পাইকারী ব্যবসা প্রতিষ্ঠান
B. এক প্রকার মধ্যস্থতাকারী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান
C. আমদানিকারক প্রতিষ্ঠান D. রপ্তানিকারক প্রতিষ্ঠান
61. একটি সীমাবদ্ধ অংশীদারী কারবারে ন্যূনতম কতজন সাধারণ অংশীদার থাকা বাধ্যতামূলক?
A. ২ B. ৭ C. ২০ D. ১০
62. নিম্নের কোনটি বাজারজাতকরণ মিশ্রণের আওতাভুক্ত নয়?
A. ঝুঁকি B. পণ্য C. মূল্য D. স্থান
63. ব্যবসায়িক জগতে ‘PERT’ কোন ধরনের কৌশল?
A. নিয়ন্ত্রণ B. পরিকল্পনা C. সংগঠন D. নির্দেশনা
64. নিচের কোনটি সেবামূলক ব্যবসায়ের সাথে জড়িত?
A. কোচিং ব্যবসা B. আইন ব্যবসা
C. ক্রিনিক ব্যবসা D. সবগুলো
65. নির্দেশনার পদ্ধতি নয় কোনটি?
A. আনুগত্য B. আস্থাস্বাস্থ্য
C. পরামর্শমূলক D. নির্ধারণ





66. পেট্রোল, কেরোসিন ও ডিজেল কোন ধরণের শিল্প?
A. নিষ্কাশন শিল্প B. বিশ্লেষণ শিল্প
C. যৌগিক শিল্প D. সংযোজন শিল্প
67. মনন ও মেধা দ্বারা সৃষ্টি কাজকে কি বলা হয়?
A. সৃজনশীলতা B. উদ্ভাবন
C. আবিষ্কার D. মেধা সম্পদ
68. ব্যবসা শুরু করার জন্যে কোন বিষয়টি সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ?
A. উদ্যোগ B. পুঁজি
C. ব্যবসায় ধারণা D. মনোবল
69. মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনার সাথে কোনটি অধিক সংশ্লিষ্ট?
A. কর্মী সংস্থান B. নেতৃত্ব C. প্রেষণা D. সংগঠন
70. বিনিময় হারের স্থিতিশীলতা রক্ষায় কাজ করে কোন প্রতিষ্ঠান?
A. IBRD B. ADB C. IMF D. IDB
71. 'Entrepot Trade' বলতে কি বুঝায়?
A. পুনঃরপ্তানিকারক বন্দর B. পুনঃরপ্তানি ব্যবসায়
C. আগাম বৈদেশিক বিনিময় D. জাহাজের বিবৃতি
72. 'SWIFTY' কী?
A. একটি ব্যাংক সমিতি B. একটি পরিশোধ পদ্ধতি
C. ক্রেডিট রেটিং পদ্ধতি D. একটি ব্যাংকিং পদ্ধতি
73. কোনটি স্থায়ী পরিকল্পনা?
A. প্রোগ্রাম B. প্রজেক্ট C. বাজেট D. পলিসি
74. কোনটি প্রেষণাদানের অনার্থিক উপাদান নয়?
A. নিরাপত্তা B. প্রশিক্ষণ
C. কাজের প্রশংসা D. বোনাস
75. হোল্ডিং কোম্পানী কোন সংগঠনের অন্তর্ভুক্ত?
A. রাষ্ট্রীয় ব্যবসায় B. ব্যবসায় জোট
C. সমবায় সমিতি D. অংশীদারী কারবার
76. বিশেষজ্ঞদের নির্বাহী হিসাবে নিয়োগ দেয়া হয় কোন ধরণের সংগঠনে?
A. সরলরৈখিক সংগঠন B. মেট্রিক্স সংগঠন
C. কার্যভিত্তিক সংগঠন D. কমিটি সংগঠন
77. ঋণ নিয়ন্ত্রণের সবচেয়ে কার্যকর কৌশল কোনটি?
A. জমার হার পরিবর্তন B. খোলাবাজার নীতি
C. ঋণের বরাদ্দকরণ D. ব্যাংক হার পরিবর্তন
78. অর্থসংক্রান্ত প্রতিবন্ধকতা দূর করে কে?
A. বীমা B. ব্যাংক C. বন্ধক D. পরিবহন
79. কোনটি ব্যবসায়ের সামাজিক পরিবেশের উপাদান?
A. মানবসম্পদ B. আন্তর্জাতিক সম্পর্ক
C. প্রযুক্তিগত শিক্ষা D. রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা
80. 'X' AND 'Y' তত্ত্বের প্রবর্তক কে?
A. ডগলাস ম্যাকডোগার B. হেনরি ফেয়ল
C. নিউম্যান D. টেইলর
- সাধারণ গণিত (অন্যান্য শাখার জন্য)**
81. ৬% হারে ৯ মাসে ১০০০ টাকার উপর সুদ কত হবে?
A. ৫০০ টাকা B. ৬০০ টাকা C. ৪৫০ টাকা D. ৬৫০ টাকা
সঠিক উত্তর : ৪৫ টাকা
82. একটি ভগ্নাংশের হয় ৩ লবের সমষ্টি ৭, লবের সংখ্যে ১ যোগ করলে তা হরের সমান হয়। ভগ্নাংশটি কত?
A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{5}{9}$
83. $a + b = ৫$, $a - b = ৩$ হলে ab এর মান কত?
A. ২ B. ৩ C. 4 D. ৮
84. ১০০ গজ লম্বা একটি সড়কের উভয় পাশে ১৫ ফুট পর পর গাছ লাগালে কয়টি গাছের প্রয়োজন?
A. ৪২টি B. ৩২টি C. ৬২টি D. ৪২টি
85. টাকায় ৫টি করে লিচু ক্রয় করে ৪টি করে বিক্রয় করলে লাভকরা কত লাভ হবে?
A. ২০% B. ২৫% C. ৪০% D. ৫০%
86. যদি x শূন্য থেকে বড় হয় কিন্তু ১ থেকে ছোট সংখ্যা হয় তাহলে নিচের কোনটি সবচেয়ে বড় সংখ্যা?
A. $\frac{1}{x^2}$ B. $\frac{1}{x}$ C. x D. x^3
87. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৬০% বাড়ানো হলো। ক্ষেত্রফল একই পরিমাণ রাখতে প্রস্থ কত শতাংশ কমাতে হবে?
A. ৩৭.৫ B. ৬০ C. ৩৮.৫ D. ৭৫
88. একটি শার্টের মূল্য ১৫% কমাতে ২১ টাকা দাম কমে গেল। আগে শার্টটির মূল্য কত ছিল?
A. ১২০ টাকা B. ১৪০ টাকা
C. ১৫০ টাকা D. ১৭৫ টাকা
89. গতকাল শেয়ারের দাম ২০% বেড়েছিল। কিন্তু আজ ২০% কমেছে। শেয়ারের দাম নীট কত বেড়েছে বা কমেছে?
A. ৪% বেড়েছে B. ৪% কমেছে
C. ৮% কমেছে D. ৮% বেড়েছে
90. $০.৩ \times ৩০ + ১০ = ?$
A. ০.৯ B. ০.০৯ C. ০.০০৯ D. ৯
91. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.ভ. ৯৬ হলে গ.সা. ভ. কত?
A. ১২ B. ১৬ C. ২৪ D. ৩০
92. একটি সংখ্যার অর্ধেকের এক তৃতীয়াংশের এক চতুর্থাংশের মান ১৫। ঐ সংখ্যাটি কত?
A. ৭২ B. ১২০ C. ১৮০ D. ৩৬০
93. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ২০% কমলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত কমবে?
A. ১০% B. ৩৬% C. ২০% D. ৩৮%
94. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের যোগফল তাদের ১৫ বছর পূর্বের বয়সের যোগফলের তিনগুণ। যদি পুত্রের বর্তমান বয়স ১৬ বছর হয়, তবে পিতার বর্তমান বয়স কত?
A. ৪০ B. ২৫ C. ৪৪ D. ৬৫
95. ক, খ ও গ ২৮০ টাকা নিয়ে কারবার শুরু করলো। ক ও খ মূলধন সমান, কিন্তু গ এর মূলধন ২০ টাকা কম। যেটি ৫৬ টাকা লাভ হলে গ কত টাকা লাভ পাবে?
A. ১৪ টাকা B. ১৬ টাকা C. ২০ টাকা D. ২৪ টাকা
96. সুদের হার ৭% থেকে কমে ৫% হলে এক ব্যক্তির আয় ৫ বছরে ৭০ টাকা কমে যায়। তার মূলধন কত?
A. ৬০০ B. ৭০০ C. ৮০০ D. ১০০০
97. ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর কত?
A. ৮ B. ১২ C. ১৮ D. ১৪০
98. কোন ভগ্নাংশটি $\frac{2}{3}$ থেকে বড়?
A. $\frac{৩৩}{৫০}$ B. $\frac{৮}{১১}$ C. $\frac{৩}{৫}$ D. $\frac{১১}{১৭}$





99. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গুণফল ৩৫ এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গুণ ফল ৬৩। দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?
A. ৫ B. ৬ C. ৭ D. ৮
100. ১৫টি গরুর মূল্য ৫টি ঘোড়ার মূল্যের সমান। ২টি ঘোড়ার মূল্য ৩,০০০ টাকা হলে ৩টি গরুর মূল্য কত?
A. ১,০০০ টাকা B. ১,৮০০ টাকা
C. ১,৫০০ টাকা D. ২,০০০ টাকা
সঠিক উত্তর : ৪৫০০ টাকা
101. $b^2 = ac$ হলে কোনটি সঠিক?
A. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ B. $\frac{a}{b} = \frac{c}{b}$ C. $\frac{b}{a} = \frac{b}{c}$ D. $\frac{c}{b} = b^2$
102. $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$ হলে $a^3 + \frac{1}{a^3} = ?$
A. ২৭ B. ৯ C. ০ D. ৩
103. ৩, ৭, ৬, ৫, ৯, ৩, ১২, ১, ১৫, -?
A. ১৮ B. ১৩ C. -১ D. ৩
104. গত বছর একটি কেকের $\frac{3}{8}$ অংশের দাম ছিল ১ টাকা, বর্তমানে ঐ কেকের $\frac{1}{6}$ অংশের দাম ১.২০ টাকা। মূল্য বৃদ্ধির শতকরা হার কত?
A. ৬০% B. ৮০% C. ৪০% D. ৫০%
105. ২ টা ১৫ মিনিটের সময় ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মাঝে কত ডিগ্রী কোণ উৎপন্ন হয়?
A. ২৮ ডিগ্রী B. ২১ ডিগ্রী
C. ২০ $\frac{1}{6}$ ডিগ্রী D. ২২ $\frac{1}{2}$ ডিগ্রী

সাধারণ জ্ঞান ও বুদ্ধিমত্তা (অন্যান্য শাখার জন্য)

106. "আলোকিত মানুষ চাই"-এটি কোন প্রতিষ্ঠানের শ্লোগান?
A. জাতীয় অক্ষ কেন্দ্র B. সূজন
C. বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্র D. পাবলিক লাইব্রেরী
107. বাংলা কোন দেশের ২য় সরকারী ভাষা?
A. নাইজেরিয়া B. উগান্ডা C. সিয়েরা লিয়ন D. জায়ারে
108. ২০১৫ সালে পবিত্র হজ্জব্রত পালনের সময় মিনার দুর্ঘটনা কত তারিখে সংঘটিত হয়েছিল?
A. ২৪ সেপ্টেম্বর B. ২৩ সেপ্টেম্বর
C. ২৫ ডিসেম্বর ১৯৭২ D. ৭ ডিসেম্বর ১৯৭২
109. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের ১ম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয়?
A. ৭ মার্চ ১৯৭৩ B. ৭ এপ্রিল ১৯৭৩
C. ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২ D. ৭ ডিসেম্বর ১৯৭২
110. প্রাকৃতিক কোন উৎস থেকে সবচেয়ে বেশী মুদু পানি পাওয়া যায়?
A. বৃষ্টিপাত B. নদী C. সমুদ্র D. হ্রদ
111. ৫ম আদম তমারীর প্রাথমিক কলাকল অনুযায়ী আয়তনে ক্ষুদ্রতম জেলা কোনটি?
A. নারায়নগঞ্জ B. ফেনী C. হেহেরপুর D. নরসিংদী
112. সিরিজটি সম্পূর্ণ কর: ৫, ২২, ১০, ২০, ১৬, ১৭, ২৩, ১৭, -, -।
A. ৩১, ৭ B. ৭, ৩১ C. ৩১, ৮ D. ৮, ৩১
113. পৃথিবীর প্রশস্ততম নদী কোনটি?
A. ইরাবতী B. ইয়াংসিকিয়াং C. আমাজন D. কঙ্গো
114. $০ \times ০.০০৮ \times ০.০০১০ \times ০.০১০০ =$ কত?
A. ০.০০০৮১০ B. ০.০০
C. ০.০১৮১০ D. কোনটিই নয়

115. ঢাকায় বাংলাদেশের রাজধানী স্থাপনের সময় মুঘল সুবেদার কে ছিলেন?
A. শায়েস্তা খাঁ B. ইসলাম খাঁ
C. ইব্রাহীম খাঁ D. আলীবর্দী খাঁ
116. ১৯৭১ সালে পাকবাহিনীর আত্মসমর্পনের সময় মুক্তিবাহিনীর প্রতিনিধিত্ব কে করেছিলেন?
A. এম. এ. জি. ওসমানী B. জাজিৎ সিং আরোরার
C. মেজর জলিল D. কাদের সিদ্দিকী
117. কোনটি অন্যগুলো থেকে আলাদা?
A. EPZ B. CDBL C. BSEC D. DSE
118. ঘড়িতে যখন দুপুর ১.০৫ বাজে আয়নাতে তখন কত বাজে?
A. সকাল ৫.০১ B. দুপুর ১.৫০
C. সকাল ১.০৫ D. রাত ৫.১০
সঠিক উত্তর : ১০.৫৫
119. যদি কোন কোডে 'TABLE' = 'WDEOH' তবে 'SKY'=?
A. VNB B. TBN C. BNY D. NYB
120. জাতিসংঘের সহস্রাব্দ উন্নয়নে লক্ষ্যমাত্রা পূরণের ক্ষেত্রে কৃষি ও খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে দক্ষিণ-এশিয়ায় সবচেয়ে সফল কোন দেশ?
A. বাংলাদেশ B. কিউবা C. মাদাগাস্কার D. ভিয়েতনাম
121. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কত সালে টেস্ট মর্যাদা পায়?
A. ১৯৯৮ B. ২০০০ C. ২০০৩ D. ২০০১
122. কোনটি বিশ্বব্যাংকের অঙ্গ সংগঠন নয়?
A. আইবিআরডি B. আইডিএ C. আইএফসি D. আইএমএফ
123. উইক্রিস্ট কোন দেশ ভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা?
A. যুক্তরাষ্ট্র B. অস্ট্রেলিয়া C. সুইডেন D. নরওয়ে
124. গ্রীণ পিস কোন ধরনের সংগঠন?
A. নারীবাদী B. সামরিক C. অর্থনৈতিক D. পরিবেশবাদী
125. সূর্যের সাথে সৌর শক্তির যে সম্পর্ক, আগুনের সাথে তেমন সম্পর্ক কার?
A. আলো B. ধোঁয়া C. তাপ D. অন্ধকার
126. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?
A. তানভীর কবির B. হামিদুর রহমান
C. হামিদুজ্জামান D. নিতুন কুন্ডু
127. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ কেমন হয়?
A. কম হয় B. খুব কম হয় C. একই হয় D. বেশী হয়
128. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন কে আহ্বান করেন?
A. প্রধানমন্ত্রী B. রাষ্ট্রপতি C. স্পিকার D. প্রধান বিচারপতি
129. মুজিব সরকারের ডাকটিকেটের ডিজাইনার কে ছিলেন?
A. কামরুল হাসান B. জয়নুল আবেদীন
C. বিমান মল্লিক D. হাশেম খান
- Answer Keys:** 1.B 2.B 3.C 4.B 5.B 6.C 7.C 8.B 9.D 10.B 11.C 12.A 13.C 14.B 15.A 16.A 17.A 18.D 19.A 20.C 21.A 22.B 23.C 24.B 25.B 26.A 27.D 28.A 29.D 30.D 31.D 32.B 33.D 34. (সঠিক উত্তর: ৪০০০) 35.C 36.B 37.C 38.C 39.B 40.B 41.C 42.A 43.C 44. (সঠিক উত্তর: ৫৫০০) 45.C 46.A 47.C 48. 49.C 50.C 51.B 52.CSS 53.D 54.A 55.A 56.A 57.C 58.D 59.A 60.B 61.A 62.A 63.A 64.D 65.A 66.B 67.D 68.A 69.A 70.C 71.B 72.B 73.D 74.D 75.B 76.D 77.D 78.B 79.B 80.A 81. (সঠিক উত্তর : ৪৫ টাকা) 82.B 83.C 84.A 85.B 86.D 87.D 88.B 89.B 90.A 91.B 92.C 93.B 94.C 95.B 96.B 97.C 98.B 99.C 100. সঠিক উত্তর: ৪৫০০ 101.A 102.C 103.C 104.B 105.D 106.C 107.C 108.B 109.A 110.A 111.A 112.B 113.C 114.B 115.B 116.B 117.A 118. (সঠিক উত্তর: ১০.৫৫) 119.A 120.A 121.B 122.D 123.B 124.D 125.C 126.B 127.C 128.B 129.C





77. একটি বাস্তবে ৪টি লাল, ৫টি নীল এবং ৭টি সাদা বল আছে। দৈব চয়নে একটি বলের লাল বা সাদা হওয়ার সম্ভাবনা কত?
A. 5/16 B. 12/16
C. 11/16 D. 19/16
78. $4x + 3y = c$ এবং $12x - 5y = 2(c+3)$ রেখা দুই মূলবিন্দু হইতে সমদূরবর্তী। c এর মান কত হইবে?
A. 8 B. 10 C. 12 D. 14
79. $\lim_{n \rightarrow 0} \frac{5^{n+1} + 7^{n+1}}{5^n - 7^n}$ এর মান কত হইবে?
A. 3/5 B. -5 C. -7 D. 1/7
80. একটি সভা শেষে প্রত্যেকে প্রত্যেকের সাথে কন্ডমর্দন কন্ডমর্দনের সংখ্যা 66 হইলে, কতজন লোক সভার উপস্থিত ছিলেন?
A. 11 B. 12 C. 33 D. 24
- Answer Keys:** 1.C 2.B 3.C 4.A 5.C 6.B 7.C 8.A 9.A 10.A 11.B 12.C 13.B 14.C 15.B 16.B 17.A 18.C 19.C 20.A 21.A 22.B 23.B 24.C 25.B 26.D 27.C 28.D 29.D 30.D 31.C 32.A 33.A 34.B 35.C 36.C 37.B 38.D 39.B 40.C 41.B 42.A 43.B 44.D 45.A 46.C 47.D 48.B 49.A 50.B 51.C 52.C 53.B 54.A 55.C 56.C 57.D 58.A 59.B 60.C 61.C 62.A 63.A 64.B 65.A 66.C 67.C 68.C 69.C 70.B 71.B 72.A 73.C 74.C 75.B 76.A 77.B 78.B 79.D 80.C

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৬-২০১৭

ডি-ইউনিট

সেট- B

জীববিজ্ঞান-৩৫

1. ফাইব্রিনোজেন থাকে না-
A. রক্তের সিরামে B. রক্তের প্লাজমায়
C. রক্তের সিরামে ও রক্তের প্লাজমায় D. কোনটি নয়
2. B ব্লাড গ্রুপে অ্যান্টিবডি থাকে-
A. Anti-B B. Anti-O
C. Anti-A D. Anti-A ও Anti-B
3. সাধারণত গড়ে প্রতি কোষে মাইটোকন্ড্রিয়া থাকে-
A. 1000 বা ততোধিক B. 300 হতে 400 টি
C. 100টি D. 200টি
4. আদিকোষে আবরণী বেষ্টিত অঙ্গাণু হলো-
A. নিউক্লিয়াস B. মাইটোকন্ড্রিয়া
C. লাইসোসোম D. কোনটিই নয়
5. 70S রাইবোসোমে প্রোটিন অণু রয়েছে-
A. 80 প্রকারের B. 42 প্রকারের
C. 60 প্রকারের D. 52 প্রকারের
6. অ্যান্টিবডি উৎপন্ন হয়-
A. প্লাজমা কোষ থেকে B. T-লিম্ফোসাইট থেকে
C. NK কোষ থেকে D. APC কোষ থেকে
7. অটোফ্যাগীতে প্রাচীর ফেটে যায়-
A. লাইসোসোমের B. গলগি বডি
C. রাইবোসোমের D. এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলামের
8. রক্তে ফ্যাগোসাইটোসিস প্রক্রিয়ায় জীবাণু গ্রাস করে-
A. ম্যাক্রোফেজ B. নিউট্রোফিল
C. বেসোফিল D. ইওসিনোফিল

9. পারঅক্সিসোম-এর প্রধান এনজাইম-
A. ATPase B. ADPase C. Catalase D. Lipase
10. কনজাংটিভাকে জীবাণু মুক্ত রাখে-
A. সোডিয়াম ক্লোরাইড B. সোডিয়াম বাই কার্বনেট
C. পানি D. লাইসোসোম
11. ক্রোমোসোমে DNA- এর শতকরা পরিমাণ-
A. প্রায় 45 ভাগ B. প্রায় ৫৫ ভাগ
C. প্রায় ৬০ ভাগ D. প্রায় ৪০ ভাগ
12. ডাইরাসে থাকে-
A. RNA B. DNA C. DNA বা RNA D. DNA ও RNA
13. ডাবল হেলিক্স মডেল অনুযায়ী DNA সূত্রে নাইট্রোজেন ক্ষারক থাকে-
A. ভিতরের দিকে B. বাইরের দিকে
C. A ও B উভয়ই D. কোনটিই নয়
14. লসিকার কোষ উপাদান হলো-
A. এরিশ্রোসাইট B. মেগাক্যারিওসাইট
C. মনোসাইট D. লিম্ফোসাইট
15. মাস্টার মলিকিউল-
A. microRNA B. DNA C. RNA D. siRNA
16. হেপারিন উৎপন্ন করে-
A. বেসোফিল B. ইওসিনোফিল C. লিম্ফোসাইট D. মনোসাইট
17. প্রাইমার হলো-
A. RNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
B. DNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
C. mRNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
D. সবগুলো
18. এরিশ্রোসাইট-এর স্বল্প আয়ুর কারণ-
A. মাইটোকন্ড্রিয়া না থাকা B. নিউক্লিয়াস না থাকা
C. হিমোগ্লোবিন না থাকা D. রক্তক দ্রব্য থাকা
19. আদিকোষে RNA পলিমারেজ থাকে-
A. তিন ধরনের B. দুই ধরনের
C. এক ধরনের D. পাঁচ ধরনের
20. ব্যাপন প্রক্রিয়ায় শোষিত হয়-
A. এল-অ্যামিনো এসিড B. ডি-অ্যামিনো এসিড
C. গ্লুকোজ D. ল্যাকটোজ
21. মানবদেহে প্রধানতঃ আঙ্গিকতন্ত্র দেখা যায়-
A. 13টি B. 12টি C. 11টি D. 10টি
22. অভিজ্ঞতার আলোকে শিক্ষা গ্রহণকে বলে-
A. অপেক্ষক প্রতিবর্ত B. সাপেক্ষ প্রতিবর্ত
C. করোটিক প্রতিবর্ত D. স্বাধুনিক প্রতিবর্ত
23. ট্রিপ্টোফ্যান অপেরন প্রক্রিয়ায় হয়-
A. ল্যাক্টোজ-এর উপস্থিতিতে B. ল্যাক্টোজ-এর অনুপস্থিতিতে
C. ট্রিপ্টোফ্যান-এর উপস্থিতিতে D. ট্রিপ্টোফ্যান-এর অনুপস্থিতিতে
24. ইমিউনভ্যাক্সিন সুরক্ষা দেয়-
A. অ্যালুমিন B. গ্লোবিউলিন C. হিমোগ্লোবিন D. ইনসুলিন
25. ডাইইউরোটিকস-এর উদাহরণ-
A. চা B. অ্যালকোহল C. তামাক D. সবগুলো
26. যকৃত জৈবনিক কাজ সম্পন্ন করে থাকে-
A. প্রায় এক শতাধিক B. প্রায় তিন শতাধিক
C. প্রায় পাঁচ শতাধিক D. প্রায় সাত শতাধিক
27. ব্যাকটেরিয়া কোষে লাইসোসোমিক চক্র সম্পন্ন করে-
A. M₁₃ ফায B. T₂ ফায C. T₆ ফায D. T₄ ফায
28. টায়ালিনের পরিপাক ক্রিয়া সংঘটিত হয়-
A. পাকস্থলিতে B. যকৃতে C. ক্ষুদ্রান্ত্রে D. অগ্নাশয়ে





ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৬-২০১৭

E-ইউনিট

Set Code-A

পদার্থ বিজ্ঞান-৪০

- কোনটি লক্কি রাশি?
 - তাপমাত্রা
 - ভর
 - কম্পাঙ্ক
 - সময়
- 10N এবং 15 N মানের দুইটি বল একটি কণার উপর প্রযুক্ত হলে নিম্নের কোন বলটি কণার উপর লক্কি হতে পারে না?
 - 25N
 - 30N
 - 15N
 - 20N
- কোয়ান্টাম তত্ত্ব আবিষ্কার করেন-
 - আলবার্ট আইনস্টাইন
 - স্যার আইজাক নিউটন
 - ম্যাক্স প্লাঙ্ক
 - আর্নেস্ট রাদার ফোর্ড
- কোনটি সর্বাপেক্ষা ক্ষুদ্র পাল্লা বিশিষ্ট বল-
 - ঘাত বল
 - তড়িৎ চুম্বকীয় বল
 - নিউক্লিয় দুর্বল বল
 - মহাকর্ষ বল
- মেসি ভূমির সাথে 53° কোণে ফুটবল কিক করল, ইহার আদি বেগ 10ms^{-1} হলে উচ্চতা কত হবে?
 - 6.5m
 - 8.2m
 - 3.2m
 - 9.6m
- যদি A ও B দৃষ্টি সমান মানের ভেক্টরের লক্কি A ভেক্টরের সমান হয় তবে A ও B ভেক্টরদ্বয়ের মধ্যবর্তী কোণ কত?
 - 180°
 - 120°
 - 90°
 - 60°
- অবস্থান- সময় দেখচিত্রে কি নির্দেশ করে?
 - ভরণ
 - সরন
 - দ্রুতি
 - মন্দন
- একটি গাধা 40N বল দ্বারা 8kg ভরের একটি বস্তু ভূমির সাথে 37° কোণে টানছে। বায়ের ত্বরণ কত?
 - 4ms^{-2}
 - 6ms^{-2}
 - 8ms^{-2}
 - 10ms^{-2}
- বল পয়েন্ট কোন নীতিতে কাজ করে?
 - পৃষ্ঠটান
 - সান্দ্রতা
 - মাধ্যাকর্ষণ
 - কোনটিই নয়
- কৌণিক ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্রের জন্য কোনটি সত্য-
 - $L = \text{ধ্রুবক}$
 - $P = \text{ধ্রুবক}$
 - $\tau = \text{ধ্রুবক}$
 - $F = \text{ধ্রুবক}$
- প্রতি এক বছর পরপর আমরা ইংরেজি নববর্ষ উৎসবন করি এটি কোন ধরণের পর্যাবৃত্তি?
 - স্থানিক
 - কালিক
 - উভয়ই
 - কোনটিই নয়
- কেন্দ্রমুখী বল দ্বারা কৃত কাজ-
 - ধনাত্মক
 - অসীম
 - শূন্য
 - ঋণাত্মক
- একটা গ্রহের ব্যাসার্ধ পৃথিবীর দ্বিগুণ হলে ঐ গ্রহের মুক্তি বেগ পৃথিবীর মুক্তি বেগ পৃথিবীর মুক্তি বেগের কত গুণ হবে?
 - 1.21
 - 1.41
 - 1.61
 - 1.81
- স্পর্শকোণ কত হলে কোন কৌসিক বল দিয়ে তরল পদার্থ উপরের দিকে উঠবে?
 - 120°
 - 180°
 - >90°
 - <90°
- একটি সম্পূর্ণ দৃঢ়বস্তুর আয়তন গুণাঙ্ক-
 - 0
 - 1
 - ∞
 - 1
- একটি সরল দোলকের দৈর্ঘ্য 21% বৃদ্ধি করা হলে পর্যায়কাল কত শতাংশ বৃদ্ধি পাবে?
 - 5%
 - 10%
 - 12%
 - 15%
- তরঙ্গের দ্রুত λ -এর জন্য দশা পার্থক্য কত?
 - 360°
 - 180°
 - 90°
 - 45°

- বিকিরণ তাপ চলে-
 - শব্দের বেগে
 - বিদ্যুতের বেগে
 - আলোর বেগে
 - বাতাসের বেগে
- পয়সনের অনুপাতের সীমা কোনটি?
 - $1 < \sigma < 2$
 - $-1 < \sigma < 2$
 - $-1 < \sigma < 1/2$
 - $-1/2 < \sigma < 1$
- সম্মেল হচ্ছে যে উপসূরের কম্পাঙ্ক মৌলিক সূরের কম্পাঙ্কের
 - সরল গুণিতক
 - 1.5 গুণ
 - 2 গুণ
 - অর্ধেক
- কোন তাপমাত্রায় গ্যাসের গতিশক্তি শূন্য হয়?
 - 273°C
 - 273°C
 - 303°C
 - 0°C
- 40°C তাপমাত্রায় 3g নাইট্রোজেন গ্যাসের মোট গতিশক্তি কত? [নাইট্রোজেনের গ্রাম আনবিক ভর 28g]
 - 416 J
 - 418 J
 - 403 J
 - 407 J
- কঠিন অবস্থায় এন্ট্রপির মান-
 - বেশি
 - কম
 - সমান
 - সর্বচ্ছা
- একটি রোধ থার্মোমিটারের রোধ 0°C ও 100°C তাপমাত্রায় যথাক্রমে 10Ω ও 20Ω। থার্মোমিটারটি একটি চুল্লিতে স্থাপন করার রোধ 35Ω হয়। চুল্লির তাপমাত্রা কত?
 - 200°C
 - 225°C
 - 250°C
 - 275°C
- কোনটি শ্রাব্যতার একক-
 - Nm
 - NC⁻¹
 - JC
 - V
- আহিত বস্তুর কোণায় সবচেয়ে বেশী আধান থাকে-
 - কেন্দ্রে
 - অবতল তলে
 - সমতল তলে
 - উত্তল তলে
- একটি বর্গক্ষেত্রের তিনটি কৌণিক বিন্দুতে যথাক্রমে 5C, 10C, -20C আধান স্থাপিত। চতুর্থ কৌণিক বিন্দুতে কত আধান স্থাপন করলে বর্গক্ষেত্রটির কেন্দ্র তড়িৎ বিভব শূন্য হবে?
 - 5C
 - 10C
 - +5C
 - +10C
- কোন পরিবাহিতে প্রবাহমাত্রা তিনগুণ করা হলে উৎপন্ন তাপের পরিমাণ কতগুণ হবে?
 - $\frac{1}{9}$
 - $\frac{1}{3}$
 - 3
 - 9
- একটি আধান কোন একটি চৌম্বক ক্ষেত্রের মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত হলে, সেটি যে বল লাভ করে তার মান নিচে কোনটির উপর নির্ভর করে না?
 - আধানের পরিমাণ
 - আধানের বেগ
 - চৌম্বক ক্ষেত্রের মান
 - আধানের প্রকৃতি
- 0.75 T এর একটি চৌম্বক ক্ষেত্রের সাথে 30° কোণ উৎপন্ন করে একটি ইলেকট্রন 10^7ms^{-1} বেগে গতিশীল হয়। ইলেকট্রনের উপর ক্রিয়াশীল চৌম্বক বলের মান কত?
 - $4 \times 10^{13} \text{N}$
 - $4 \times 10^{-13} \text{N}$
 - $6 \times 10^{13} \text{N}$
 - $6 \times 10^{-13} \text{N}$
- গুয়েরস্টেড কত সালে তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বকক্রিয়া আবিষ্কার করেন?
 - 1827
 - 1819
 - 1828
 - 1918
- একটি দিক পরিবর্তী প্রবাহের শীর্ষমান 20 A। এবং কম্পাঙ্ক 50 Hz। এর বর্গমূলীয় গড় মান কত?
 - 14.14 A
 - 13.13 A
 - 12.12 A
 - 11.11 A
- বাতাসে সোডিয়াম আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য $5.89 \times 10^{-7} \text{m}$ । যে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক 1.52 তাতে আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কত?
 - $3.9 \times 10^{-7} \text{m}$
 - $3.0 \times 10^{-7} \text{m}$
 - $3.5 \times 10^{-7} \text{m}$
 - $3.2 \times 10^{-7} \text{m}$





34. হাইগেনস কত সালে আলোর তরঙ্গতত্ত্ব প্রদান করেন-
A. 1675 B. 1678 C. 1680 D. 1682
35. কোন বেতার তরঙ্গের $E_0 = 9 \times 10^{-5} \text{Vm}^{-1}$ । B_0 এর মান কত?
A. $3 \times 10^3 \text{ T}$ B. $3 \times 10^{14} \text{ T}$
C. $3 \times 10^{-13} \text{ T}$ D. $3 \times 10^{-5} \text{ T}$
36. X-ray রশ্মির প্রকৃতি নিচের কোনটির প্রকৃতির সঙ্গে মিল আছে?
A. ক্যাথোড রশ্মি B. ধনাত্মক রশ্মি
C. গামা রশ্মি D. আলফা রশ্মি
37. একটি গতিশীল কণার মোট শক্তি এর স্থিরাবস্থার ১.৫ গুণ হলে কণাটির দ্রুতি কত?
A. $2.0 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ B. $2.24 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
C. $2.24 \times 10^7 \text{ ms}^{-1}$ D. $2.24 \times 10^9 \text{ ms}^{-1}$
38. কিশমিশ পুড়িং মডেল কোন বিজ্ঞানী প্রস্তাব করেন-
A. নিউটন B. ম্যাক্স প্রান্স
C. রাদারফোর্ড D. জে.জে. থমসন
39. কোন তেজস্ক্রিয় পদার্থের অর্ধজীবন 4 দিন। একগড় জীবন কত?
A. 4.77 d B. 5.77 d C. 6.77 d D. 3.77 d
40. অর্ধপরিবাহীতে যোজন ব্যান্ড ও পরিবহন ব্যান্ডের মধ্যবর্তী নিবিড় শক্তি ব্যবধানে ক্রম কত?
A. 1KeV B. 5KeV C. 1eV D. 5eV

গণিত-৪০

41. Matrices এর ব্যবহার কোনটি?
A. চিরায়ত বলবিদ্যায় B. বিন্যাস ও সমাবেশে
C. অন্তরীকরণে D. যোগজীকরণে
42. $P = \begin{bmatrix} 50 & 45 & 40 \\ 45 & 50 & 45 \\ 48 & 55 & 30 \end{bmatrix}$ $Q = \begin{bmatrix} 0.50 \\ 0.75 \\ 0.50 \end{bmatrix}$ হইলে $P \times Q = ?$
A. 240.50 B. 244.50 C. 242.50 D. 243.50
43. $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 5 \\ 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ হইলে,

(AB)C Matrix এর ক্রম কত?

- A. 2×3 B. 2×1 C. 3×2 D. 3×1
44. কার্ভেবীয় হানাঙ্ক $(-1, -\sqrt{3})$ হইলে পোলার হানাঙ্ক কত?
(যখন $r \geq 0$ এবং $\theta \in [0, 2\pi]$ অথবা, $\theta \in [-\pi, \pi]$)
A. $\left(3, \frac{4\pi}{3}\right)$ or $\left(3, -\frac{4\pi}{3}\right)$
B. $\left(1, \frac{4\pi}{3}\right)$ or $\left(2, -\frac{4\pi}{3}\right)$
C. $\left(-1, \frac{4\pi}{3}\right)$ or $\left(2, -\frac{4\pi}{3}\right)$
D. $\left(2, \frac{4\pi}{3}\right)$ or $\left(2, -\frac{2\pi}{3}\right)$

45. $(a, 0)$ এবং $(0, a)$ বিন্দু দুইটি হইতে একটি সেটের যেকোন বিন্দুর দূরত্বের বর্গের অন্তর $2a$ এর সমান হইলে সম্ভার পথটির সমীকরণ নির্ণয় করার শর্ত কোনটি?
A. $(PB)^2 - (PA)^2 = |2a| = \pm 2a$
B. $PA^2 - PB^2 = |2a| = \pm 2a$
C. $PA^2 + PB^2 = |2a| = \pm 2a$
D. $PA^2 + PB^2 = |2a| = \pm 2a$
46. a এর কোন মানের জন্য $(a^2, 2)$, $(a, 1)$ এবং $(0, 0)$ বিন্দুত্রয় সমরেখ হইবে?
A. 0, -1 B. 3, 3 C. 0, 2 D. -2, -1
47. $y = mx + c$ সাধারণ সমীকরণে $m > 0$ হইলে সরলরেখাটি x অক্ষের ধনাত্মক দিকের সাথে কি ধরণের কোণ তৈরি করবে?
A. সরলকোণ B. সমকোণ C. স্থূলকোণ D. সূক্ষ্মকোণ
48. $4x - 3y + 2 = 0$ এবং $8x - 6y - 9 = 0$ সমান্তরাল রেখাছয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত?
A. $-\frac{8}{10}$ একক B. $\frac{13}{10}$ একক C. $-\frac{13}{10}$ একক D. $\frac{10}{13}$ একক
49. এরূপ বৃত্তের সমীকরণ কত যা y অক্ষকে $(0, -3)$ বিন্দুতে স্পর্শ করে এবং y অক্ষ হতে যার কেন্দ্রের দূরত্ব 4 একক?
A. $x^2 + y^2 \pm 8x + 6y + 9 = 0$
B. $x^2 - y^2 \pm 7x + 6y + 9 = 0$
C. $2x^2 - 2y^2 \pm 7x + 6y + 9 = 0$
D. $x^2 + y^2 \pm 6x + 6y + 9 = 0$
50. INFORMATION শব্দটির বর্ণগুলির সবগুলি একত্রে নিয়ে কত প্রকারে সাজানো যাবে যখন প্রথমে I এবং শেষে I থাকবে?
A. 90620 B. 90720 C. 90207 D. 90201
51. EQUATION শব্দটির বর্ণগুলি হতে প্রত্যেকবার 4টি বর্ণ নিয়ে বিভিন্ন শব্দ গঠন করা হল, এদের কতগুলিতে Q বর্তমান থাকবে কিন্তু N থাকবে না?
A. 430 B. 410 C. 480 D. 488
52. THESIS শব্দটির বর্ণগুলি থেকে প্রতিবারে 4টি বর্ণ নিয়ে মোট সমাবেশ সংখ্যা কত?
A. 9 B. 10 C. 11 D. 12
53. কোনটি জ্যামিতিক কোণ?
A. $-\frac{\pi}{3}$ B. $\frac{4\pi}{3}$ C. $-\frac{4\pi}{3}$ D. 3π
54. $\sin 15^\circ$ এর মান কত?
A. $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$ B. $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$
C. $\frac{\sqrt{4} + \sqrt{2}}{6}$ D. $\frac{\sqrt{4} - \sqrt{2}}{6}$
55. $\cos 2\theta = \frac{24}{25}$ হলে, $\tan \theta$ এর মান কত?
A. ± 6 B. $\pm 1/7$ C. $\pm 2/7$ D. ± 7





56. ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়ের ফলিত পদার্থবিজ্ঞান, ইলেকট্রনিক্স ও কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের একজন ছাত্র বললেন যে তার কাছে f, g এবং $g \circ f$ নামে তিনটি মেশিন আছে যেখানে f মেশিন দ্বারা তুলা থেকে সুতা এবং g মেশিন দ্বারা সুতা থেকে কাপড় উৎপাদন করা হয় তাহলে $g \circ f$ মেশিন দ্বারা কি উৎপাদন করা যাবে?
A. তুলা থেকে তুলা B. সুতা থেকে তুলা
C. তুলা থেকে কাপড় D. সুতা থেকে কাপড়
57. $f(x) = \begin{cases} 2x-1, & x > 3 \\ x^2-4, & -2 \leq x \leq 3 \\ 4x+1, & x < -2 \end{cases}$ হইলে $f(-3)$ এর মান কত?
A. -7 B. 5 C. -5 D. -11
58. x এর সাপেক্ষে $\cos \sqrt{x}$ ফাংশনটির অন্তরজ কত?
A. $\frac{\sin \sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$ B. $\frac{\sin \sqrt{x}}{\sqrt{x}}$
C. $\frac{\cos \sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$ D. $\frac{\cos \sqrt{x}}{\sqrt{x}}$
59. $x = at^2, y = 2at$ হইলে $\frac{dy}{dx} = ?$
A. $2/t$ B. $1/t$ C. t D. $t/2$
60. $\int_0^1 \frac{(\tan^{-1}x)^2}{1+x^2} dx$ এর মান কত?
A. $\frac{\pi}{192}$ B. $\frac{\pi^2}{192}$ C. $\frac{\pi^3}{192}$ D. $\frac{\pi^4}{192}$
61. $\mathbb{R}, \mathbb{N}, \mathbb{Z}$ ও \mathbb{Q} সেট গুলোর ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?
A. $\mathbb{R} \subset \mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ B. $\mathbb{N} \subset \mathbb{R} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$
C. $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R}$ D. $\mathbb{Q} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{N} \subset \mathbb{R}$
62. $z = x + iy$ হইলে $|z - 5| = 3$ দ্বারা নির্দেশিত সম্ভারপথের সমীকরণটি রূপ কেমন হইবে?
A. বৃত্ত B. সরলরেখা C. অধিবৃত্ত D. কোনটি নহ
63. $\sqrt[3]{i}$ এর একটি মান $-i$ হইলে অপর মানটি কত?
A. $\frac{1}{2}(i \pm \sqrt{3})$ B. $\frac{1}{2}(-i \pm \sqrt{-3})$
C. $-\frac{1}{2}(-i \pm \sqrt{3})$ D. $-\frac{1}{2}(-i - \sqrt{3})$
64. $4x^2 - 6x + 1 = 0$ সমীকরণের মূল দুইটি α ও β হইলে $\left(\alpha + \frac{1}{\beta}\right) + \left(\beta + \frac{1}{\alpha}\right)$ এর মান কত?
A. $14/2$ B. $15/2$ C. $-15/2$ D. $-14/2$
65. k এর মান কত হইলে $(3k + 1)x^2 + (11 + k)x + 9 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় জটিল সংখ্যা হবে?
A. $1 < k < 85$ B. $k > 1$ C. $k < 85$ D. $k \leq 85$
66. $\left(3x^2 - \frac{1}{3x}\right)^5$ এর বিস্তৃতিতে x -এর সহগ কোনটি?
A. $\frac{3}{10}$ B. $-\frac{3}{10}$ C. $-\frac{10}{3}$ D. $\frac{10}{3}$
67. যদি $y = 3x + 1$ রেখাটি $y^2 = 4ax$ পরাবৃত্তকে স্পর্শ করে তবে উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্যের মান কত?
A. 10 B. 11 C. 12 D. 13
68. উপবৃত্তের সমীকরণ নিচের কোনটি যার উপকেন্দ্র দুটি $(0, 4)$ ও $(0, -4)$ এবং $(3, 0)$ বিন্দু দিয়ে অতিক্রম করে?
A. $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{9} = 1$ B. $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$
C. $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{16} = 1$ D. $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{9} = 1$
69. $9x^2 + 4y^2 = 36$ উপবৃত্তের উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য কত?
A. $3/8$ B. $2/9$
C. $8/3$ D. $-8/3$
70. যদি $x = \sin \cos^{-1}y$ হয়, তবে $x^2 + y^2$ এর মান কত?
A. 2 B. 1 C. -1 D. -2
71. যদি $\cot \theta = 2$ হয়, তবে $10 \sin 2\theta - 6 \tan 2\theta$ এর মান কত হবে?
A. 1 B. 2 C. 0 D. 3
72. যদি 12 একক বিশিষ্ট বল ও অজানা একটি বল একই বিন্দুতে এমনভাবে ক্রিয়া করে যে, তাদের লব্ধি অজানা বলের অর্ধেক এবং জানা বলের উপর লম্ব হয়, তবে অজানা বলটির মান কোনটি?
A. $6\sqrt{2}$ units B. $9\sqrt{2}$ units
C. $8\sqrt{2}$ units D. $7\sqrt{2}$
73. ভূমির সাথে a কোণ হেলানো এক সমান্তরাল উপর W ওজনের একটি বস্তুকে তলের সমান্তরালে P বল প্রয়োগ করে হির রাখা হয়। আবার পৃথকভাবে ভূমির সমান্তরালে Q বল প্রয়োগ করেও বস্তুটিকে হির রাখা সম্ভব। $0 < a < \frac{\pi}{2}$ হইলে নীচের কোনটি সত্য?
A. $P > Q$ B. $P = Q$ C. $P < Q$ D. $P = Q \tan a$
74. x এর মান কত হইলে ফাংশন $f(x) = \frac{x}{\ln x}$ এর মান ক্ষুদ্রতম হইবে?
A. $-1/e$ B. $1/e$ C. e D. $-e$
75. $\cos(\pi\sqrt{x-4}) \cos(\pi\sqrt{x}) = 1$ এর কয়টি সমাধান পাওয়া যাবে?
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
76. একটি কণা v বেগে নিক্ষেপ হলে, তার অনুভূমিক পাল্লা লব্ধি সর্বোচ্চ উচ্চতার 4 গুণ হয়। এক্ষেত্রে প্রক্ষেপণ কোণ কত হইবে?
A. 45° B. 50° C. 35° D. 30°





77. একটি বাস্তবে ৪টি লাল, ৫টি নীল এবং ৭টি সাদা বল আছে। দৈব চয়নে একটি বলের লাল বা সাদা হওয়ার সম্ভাবনা কত?
A. 5/16 B. 12/16
C. 11/16 D. 19/16
78. $4x + 3y = c$ এবং $12x - 5y = 2(c+3)$ রেখা দুই মূলবিন্দু হইতে সমদূরবর্তী। c এর মান কত হইবে?
A. 8 B. 10 C. 12 D. 14
79. $\lim_{n \rightarrow 0} \frac{5^{n+1} + 7^{n+1}}{5^n - 7^n}$ এর মান কত হইবে?
A. 3/5 B. -5 C. -7 D. 1/7
80. একটি সজা শেষে প্রত্যেকে প্রত্যেকের সাথে কমর্দন কমর্দন কমর্দনের সংখ্যা 66 হইলে, কতজন লোক সভার উপস্থিত ছিলেন?
A. 11 B. 12 C. 33 D. 24
- Answer Keys:** 1.C 2.B 3.C 4.A 5.C 6.B 7.C 8.A 9.A 10.A 11.B 12.C 13.B 14.C 15.B 16.B 17.A 18.C 19.C 20.A 21.A 22.B 23.B 24.C 25.B 26.D 27.C 28.D 29.D 30.D 31.C 32.A 33.A 34.B 35.C 36.C 37.B 38.D 39.B 40.C 41.B 42.A 43.B 44.D 45.A 46.C 47.D 48.B 49.A 50.B 51.C 52.C 53.B 54.A 55.C 56.C 57.D 58.A 59.B 60.C 61.C 62.A 63.A 64.B 65.A 66.C 67.C 68.C 69.C 70.B 71.B 72.A 73.C 74.C 75.B 76.A 77.B 78.B 79.D 80.C

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৬-২০১৭

ডি-ইউনিট

সেট- B

জীববিজ্ঞান-৩৫

1. ফাইব্রিনোজেন থাকে না-
A. রক্তের সিরামে B. রক্তের প্লাজমায়
C. রক্তের সিয়ামে ও রক্তের প্লাজমায় D. কোনটি নয়
2. B ব্লাড গ্রুপে অ্যান্টিবডি থাকে-
A. Anti-B B. Anti-O
C. Anti-A D. Anti-A ও Anti-B
3. সাধারণত গড়ে প্রতি কোষে মাইটোকন্ড্রিয়া থাকে-
A. 1000 বা ততোধিক B. 300 হতে 400 টি
C. 100টি D. 200টি
4. আদিকোষে আবরণী বেষ্টিত অঙ্গাণু হলো-
A. নিউক্লিয়াস B. মাইটোকন্ড্রিয়া
C. লাইসোসোম D. কোনটিই নয়
5. 70S রাইবোসোমে প্রোটিন অণু রয়েছে-
A. 80 প্রকারের B. 42 প্রকারের
C. 60 প্রকারের D. 52 প্রকারের
6. অ্যান্টিবডি উৎপন্ন হয়-
A. প্লাজমা কোষ থেকে B. T-লিম্ফোসাইট থেকে
C. NK কোষ থেকে D. APC কোষ থেকে
7. অটোফ্যাগোসোম প্রোটিন ফেটে যায়-
A. লাইসোসোমের B. গলগি বডি
C. রাইবোসোমের D. এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলামের
8. রক্তে ফ্যাগোসাইটোসিস প্রক্রিয়ায় জীবাণু গ্রাস করে-
A. ম্যাক্রোফেজ B. নিউট্রোফিল
C. বেসোফিল D. ইওসিনোফিল

9. পারঅক্সিসোম-এর প্রধান এনজাইম-
A. ATPase B. ADPase C. Catalase D. Lipase
10. কনজাংক্টিভাকে জীবাণু মুক্ত রাখে-
A. সোডিয়াম ক্লোরাইড B. সোডিয়াম বাই কার্বনেট
C. পানি D. লাইসোসোম
11. ক্রোমোসোমে DNA- এর শতকরা পরিমাণ-
A. প্রায় 45 ভাগ B. প্রায় ৫৫ ভাগ
C. প্রায় ৬০ ভাগ D. প্রায় ৪০ ভাগ
12. ভাইরাসে থাকে-
A. RNA B. DNA C. DNA বা RNA D. DNA ও RNA
13. ডবল হেলিক্স মডেল অনুযায়ী DNA সূত্রকে নাইট্রোজেন ক্ষারক থাকে-
A. ভিতরের দিকে B. বাইরের দিকে
C. A ও B উভয়ই D. কোনটিই নয়
14. লম্বিকার কোষ উপাদান হলো-
A. এরিথ্রোসাইট B. মেগাক্যারিওসাইট
C. মনোসাইট D. লিম্ফোসাইট
15. মাস্টার মলিকিউল-
A. microRNA B. DNA C. RNA D. siRNA
16. হেপারিন উৎপন্ন করে-
A. বেসোফিল B. ইওসিনোফিল C. লিম্ফোসাইট D. মনোসাইট
17. প্রাইমার হলো-
A. RNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
B. DNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
C. mRNA -এর কয়েকটি ক্ষারকের সংক্ষিপ্ত সিকোয়েন্স
D. সবগুলো
18. এরিথ্রোসাইট-এর স্বল্প আয়ুর কারণ-
A. মাইটোকন্ড্রিয়া না থাকা B. নিউক্লিয়াস না থাকা
C. হিমোগ্লোবিন না থাকা D. রক্তক দ্রব্য থাকা
19. আদিকোষে RNA পলিমারেজ থাকে-
A. তিন ধরনের B. দুই ধরনের
C. এক ধরনের D. পাঁচ ধরনের
20. ব্যাপন প্রক্রিয়ায় শোষিত হয়-
A. এল-অ্যামিনো এসিড B. ডি-অ্যামিনো এসিড
C. গ্লুকোজ D. ল্যাকটোজ
21. মানবদেহে প্রধানতঃ আঙ্গিকতন্ত্র দেখা যায়-
A. 13টি B. 12টি C. 11টি D. 10টি
22. অভিজ্ঞতার আলোকে শিক্ষা গ্রহণকে বলে-
A. অনপেক্ষ প্রতিবর্ত B. সাপেক্ষ প্রতিবর্ত
C. করোডিক প্রতিবর্ত D. স্বাযুতিক প্রতিবর্ত
23. ট্রিপ্টোফ্যান অপেরন ক্রিয়াশীল হয়-
A. ল্যাক্টোজ-এর উপস্থিতিতে B. ল্যাক্টোজ-এর অনুপস্থিতিতে
C. ট্রিপ্টোফ্যান-এর উপস্থিতিতে D. ট্রিপ্টোফ্যান-এর অনুপস্থিতিতে
24. ইমিউনভ্যাক্সিনের সুরক্ষা দেয়-
A. অ্যালবুমিন B. গ্লোবিউলিন C. হিমোগ্লোবিন D. ইনসুলিন
25. ডাইউরোটিকস-এর উদাহরণ-
A. চা B. অ্যালকোহল C. তামাক D. সবগুলো
26. যকৃত জৈবনিক কাজ সম্পন্ন করে থাকে-
A. প্রায় এক শতাধিক B. প্রায় তিন শতাধিক
C. প্রায় পাঁচ শতাধিক D. প্রায় সাত শতাধিক
27. ব্যাকটেরিয়া কোষে লাইসোসোমিক চক্র সম্পন্ন করে-
A. M₁₃ ফায B. T₂ ফায C. T₆ ফায D. T₄ ফায
28. টায়ালিনের পরিপাক ক্রিয়া সংঘটিত হয়-
A. পাকস্থলিতে B. যকৃতে C. ক্ষুদ্রান্ত্রে D. অগ্রাশয়ে





29. RNA ভাইরাস-
A. জিকা ভাইরাস B. নিপা ভাইরাস
C. HIV ভাইরাস D. সবগুলো
30. ব্যাকটেরিয়াল ট্রান্সলেশন প্রক্রিয়া ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে-
A. অ্যান্টিজেন B. অ্যান্টিবডি
C. অ্যান্টিবায়োটিক D. ক্যানটাইনয়
- Answer Keys:** 1.A 2.C 3.B 4.D 5.D 6.B 7.A 8.B
9.C 10.D 11.A 12.C 13.A 14.D 15.D 16.A 17.A
18.B 19.C 20.C 21.C 22.B 23.D 24.B 25.A 26.C
27.A 28.A 29.C 30.C

পদার্থবিজ্ঞান-১০

1. মাত্রা সমীকরণটি সঠিক-
A. ভরবেগ $ML^{-1}T^{-1}$ B. পৃষ্ঠটান $= MT^{-2}$
C. বলের ডায়ামিটার $= ML^2$ D. সান্দ্রতাঙ্ক $= ML^{-1}T^{-1}$
2. $\vec{A} = 2\vec{i} + 2\vec{j} - 2\vec{k}$ ও $\vec{B} = m\vec{i} + 3\vec{j} + 4\vec{k}$ পরস্পর লম্ব হবে যখন m এর মান-
A. $m=2$ B. $m=11$ C. $m=4$ D. $m=1$
3. 180 m উঁচু দালানের ছাদ থেকে অনুভূমিকের দিকে একটি বস্তু নিক্ষেপ করা হলো। বস্তুর আদিবেগ 40 ms^{-1} । বস্তুটি যে কোণে আঘাত করবে-
A. $\theta = 60^\circ$ B. $\theta = 50^\circ$ C. $\theta = -60^\circ$ D. $\theta = 50^\circ$
4. একটি চাকতির ব্যাস 2m ও ভর 20kg। 1800 rpm কৌণিক দ্রুতিতে চাকতির কৌণিক ভরবেগ-
A. $1200\pi \text{ kgm}^2\text{s}$ B. $1400\pi \text{ kgm}^2\text{s}$
C. $1400\pi \text{ kgm}^2\text{s}^{-1}$ D. $1200\pi \text{ kgm}^2\text{s}^{-1}$
5. তরলে স্নেহজাতীয় পদার্থ দ্রবীভূত থাকলে পৃষ্ঠটান-
A. হ্রাস পায় B. অপরিবর্তিত থাকে
C. বৃদ্ধি পায় D. সবগুলো
6. একটি চলন্ত বস্তু সমান ভরের অপর এটি বস্তুকে আঘাত করল। গতিশক্তির যে অংশ স্থানান্তরিত হবে-
A. ১০০% B. ৫০% C. ০% D. ১%
7. বৃহস্পতির ভর ও ব্যাসার্ধ যথাক্রমে $1.96 \times 10^{27} \text{ kg}$ ও $7 \times 10^7 \text{ m}$ হলে মুক্তিবৈগ হবে-
A. $6.02 \times 10^4 \text{ ms}^{-1}$ B. $6.02 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
C. 6.02 kms^{-1} D. 4.77 kms^{-1}
8. যে পদার্থের সান্দ্রতা সবচেয়ে বেশী-
A. দুধ B. আলকাতরা C. পানি D. মধু
9. উল্হ হেলম্ রক্টেজেন এক্স-রে আবিষ্কার করেন-
A. 1892 সালে B. 1890 সালে
C. 1895 সালে D. 1894 সালে
10. একটি আদর্শ গ্যাসে C_p এবং C_v এর মধ্যে সম্পর্ক-
A. $C_p + C_v = R$ B. $C_p - R = C_v$
C. $R - C_v = C_p$ D. $C_p - C_v = R$
- Answer Keys:** 1.C 2.D 3.C 4.D 5.A 6.B 7.A 8.B
9.C 10.C

রসায়ন-৩০

1. আসবাবপত্র আকর্ষণীয় করার জন্য কাঁঠালী রং হিসাবে ব্যবহৃত হয়?
A. CuCr_2O_7 B. $\text{Cu}_3(\text{AsO}_3)_2$
C. $\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_2$ D. $\text{Cr}_2(\text{CrO}_4)_3$
2. প্রধান কোয়ান্টাম সংখ্যা 4 হলে d অরবিটালের মোট সংখ্যা হবে-
A. 7 B. 5 C. 10 D. 14

3. যৌগের উপাদান পৃথকীকরণে ব্যবহৃত হয় না-
A. HPLC B. GPLC C. TLC D. IR
4. 0.1 M NaOH দ্রবণের pH-
A. 8 B. 10 C. 12 D. 13
5. 250 মিলি M/10 অম্লীয় এসিড প্রস্তুত করতে এসিড প্রয়োজন-
A. গ্রাম 3.15 গ্রাম B. 1.575 গ্রাম
C. 1.525 গ্রাম D. 2.5 গ্রাম
6. চূনা পাথরের একটি নমুনা 90% CaCO_3 আছে। 200 গ্রাম চূনা পাথরে CaCO_3 এর পরিমাণ-
A. 1.5 মোল B. 1.8 মোল C. 2.0 মোল D. 2.2 মোল
7. $\text{HF(aq)} + \text{NaOH(aq)} \rightarrow \text{NaF(aq)} + \text{H}_2\text{O(l)}$:
বিক্রিয়াটির প্রথমতম তাপ-
A. -57.32 কিলোজুল মোল $^{-1}$ B. >57.32 কিলোজুল মোল $^{-1}$
C. <57.32 কিলোজুল মোল $^{-1}$ D. $+57.32$ কিলোজুল মোল $^{-1}$
8. একটি বিকারে 18 গ্রাম পানি (ঘনত্ব 1 গ্রাম/সিসি) ছিল। 1/2 মোল পানি বাষ্পীভূত হলে অবশিষ্ট থাকে-
A. ৫ সিসি B. ২৫ সিসি C. ৯ সিসি D. ১৫ সিসি
9. পানির BOD > 80 বলতে বুঝায়-
A. পানিতে কোন দূষণ নেই B. পানি অতিমাত্রায় দূষিত
C. পানি সামান্য দূষিত D. কোনটিই নয়
10. আদর্শ গ্যাসের ধর্ম থেকে বেশি বিচ্যুত গ্যাস-
A. N_2 B. H_2 C. He D. CO_2
11. সিমেন্ট কারখানায় বায়ুদূষক-
A. CO_2 B. কার্বলিক এসিড C. NH_3 D. NO_2
12. ক্লোরোফর্ম ও অ্যালকোহলীয় KOH এর সাথে $60-70^\circ$ তাপমাত্রায় কার্বলিক অ্যামিন যৌগ গঠন করে-
A. সেকেন্ডারী অ্যামিন B. টারসিয়ারী অ্যামিন
C. প্রাইমারী অ্যামিন D. সবগুলো
13. জৈব এসিড সমূহের মধ্যে সবচেয়ে দুর্বল এসিড-
A. CH_3COOH B. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$ D. HCOOH
14. ক্লোরিন অতি বেগুনি রশ্মির উপস্থিতিতে ইথান্যাল. এর সঙ্গে বিক্রিয়ায় উৎপন্ন করে।
A. ইথানয়িক এসিড B. ক্লোরাল
C. অ্যালডল D. ডাইক্লোরোইথান্যাল
15. $\text{RX} + \text{KOH(aq)} \rightarrow \text{ROH} + \text{KCl}$; S_N^1 কৌশলের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য-
A. $-dc/dt \propto [\text{RX}]$ B. $-dc/dt \propto [\text{KOH}]$
C. $-dc/dt \propto [\text{RX}][\text{KOH}]$ D. $-dc/dt \propto$ দ্রবকের পোলারিটি
16. I^- / I_2 , Pt ও $\text{Cl}^- / \text{Cl}_2$, Pt ইলেকট্রোডদ্বয় দ্বারা তড়িৎদ্বার গঠন করলে জারণ ক্রিয়া ঘটাবে-
A. I^- B. I_2 C. Cl^- D. Cl_2
17. গলিত লবণে একই পরিমাণ তড়িৎ চালনা করলে ক্যাথোডে যে ধাতুর সর্বোচ্চ সংখ্যক মোল বিমুক্ত হয়-
A. Mg B. Al C. Sn D. Na
18. গ্রুপ 11-এর ধাতুর সালফাইড হিসাবে অধর্ষণ করার জন্য H_2S এর সঙ্গে HCl যোগ করার কারণ-
A. H^+ কমানোর জন্য B. S^{2-} বাড়ানোর জন্য
C. S^{2-} কমানোর জন্য D. কোন প্রভাব নেই
19. অবস্থানান্তর ধাতুর মধ্যে ডায়াম্যাগনেটিক ধর্মের অধিকারী-
A. Ti B. V C. Fe D. Zn
20. $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ যৌগে কেন্দ্রীয় পরমাণুর সন্নিবেশ সংখ্যা-
A. 6 B. 5 C. 4 D. 3





21. গলনাঙ্ক সবচেয়ে কম-
A. Be B. B C. C D. N
22. ডাইমার গঠনকারী যৌগটি-
A. H₂S B. GeH₄ C. PH₃ D. CH₃COOH
23. বিক্রিয়ার হার বিক্রিয়কের ঘনমাত্রার উপর নির্ভর করে না যে ক্রমের ক্ষেত্রে-
A. ৩য় ক্রম B. শূন্য ক্রম C. ২য় ক্রম D. ১ম ক্রম
24. $HCl + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + Cl^-$; তীব্র এসিড HCl এর অণুবন্ধী স্ফারক-
A. H₃O⁺ B. Cl⁻ C. H₂O D. সবগুলো
25. বেবী পাউডার প্রস্তুতির মূল উপাদান-
A. C₃H₈O₃ B. CaCO₃MgCO₃
C. 3MgO, 4SiO₂, H₂O D. Na₂B₄O₇, 10H₂O
26. 0.02 M ঘনমাত্রায় MgCl₂ দ্রবণের মাত্রা ppm এককে-
A. 1900 B. 1700 C. 1800 D. 2000
27. সিরামিক তৈরির কাঁচামাল- (i) চায়না ক্লে (ii) পটাশ ফেলসপার (iii) অ্যালুমিনোফেরাইট। সঠিক উত্তরটি হবে-
A. i ও iii B. ii C. i ও ii D. i, ii ও iii
28. 5 গ্রাম NaOH-কে 100 গ্রাম পানিতে দ্রবীভূত করলে উৎপন্ন দ্রবণের মোলালিটি হবে-
A. 2.25 m B. 0.4 m
C. 0.00125 m D. 1.25 m
29. +1 নীতি-
A. বোরের নীতি B. পলির বর্জন নীতি
C. আফবাউ নীতি D. হুণ্ডের নীতি
30. রাসায়নিক যৌগ অ্যাক্রোলিন হলো-
A. CH₃OCH₃ B. HOC₆H₄CHO
C. CH₂CHCHO D. C₆H₆Cl₆
Answer Keys: 1. 2.B 3.D 4.D 5.D 6.B 7.D 8.C 9.B 10.D 11.A 12.C 13.C 14.B 15.A 16.A 17.D 18.* 19.D 20.A 21.D 22.D 23.B 24.B 25.C 26.A 27.C 28.D 29.A 30.C

ইংরেজি-১০

1. Choose the correct sentence-
A. I have not heard from him for a long time
B. I have not heard him long since.
C. I have not heard from him since long.
D. I have not heard from him for a long
2. The poor man said, "Let me have some food." The indirect speech is-
A. The poor man begged that I might have some food.
B. The poor man begged that he might have some food.
C. The poor man begged that he might had some food.
D. The poor man begged that I might had some food.
3. Choose the correct spelling-
A. Mallicious B. Mellicious
C. Malicious D. Melicious

4. Fill in the blank with correct preposition:
He has just left — the airport to meet a friend who is coming form Japan.
A. for B. from C. to D. at
5. 'Dilly-dally' means-
A. Diligent B. Loiter C. Quickly D. Repeat
6. If you read, you will learn. This sentence is-
A. complex B. compound
C. simple D. Compound-complex
7. Identify the passive form of "We ought to obey our parents"-
A. Our parents ought to be obeyed by us.
B. Our parents should be obeyed by us.
C. Our parents must be obeyed by us.
D. Our parents ought be obeyed by us.
8. Choose the correct antonym for "Oblige"-
A. Bind B. Require C. Bother D. Censure
9. Choose the correct synonym for "amicable"-
A. Interesting B. Loving
C. Affectionate D. Friendly
10. The correct translation of "যখন খুশি আস" will be-
A. Come when you like
B. Come at a time when you like
C. Come when you are happy
D. Come as you like

Answer Keys: 1.D 2.B 3.A 4.A 5.B 6.A 7.B 8.D 9.D 10.A

গণিত-৩০

1. A. B. C যাদিগ্ন ত্রিভুজের মাত্রা যথাক্রমে 4×5 , 5×4 , 4×2 হলে $(A^T+B)C$ এর মাত্রা হবে-
A. 4×5 B. 5×4 C. 5×2 D. 4×2
2. 3P এবং 5P মানের দুইটি বল পরস্পর লম্বভাবে ক্রিয়া করলে তাদের লব্ধির মান-
A. $2\sqrt{3}P$ B. $\sqrt{34}P$ C. $\sqrt{43}P$ D. 9P
3. $7\hat{i} + 4\hat{k}$ ভেক্টরের উপর $4\hat{i} - 3\hat{j} + \hat{k}$ এর অভিক্ষেপ-
A. $\frac{25}{\sqrt{65}}$ B. $\frac{25}{\sqrt{55}}$ C. $\frac{32}{\sqrt{65}}$ D. $\frac{25}{\sqrt{45}}$
4. (3, 0) এবং (-4, 1) বিন্দুদ্বয় দিয়ে অভিক্রমকারী একটি বৃত্তের কেন্দ্র y অক্ষের উপর অবস্থিত হলে বৃত্তটির সমীকরণ-
A. $x^2 + y^2 - 8x - 4y + 9 = 0$
B. $x^2 + y^2 - 8x - 9 = 0$
C. $x^2 + y^2 - 8y - 9 = 0$
D. $x^2 - y^2 + 8y - 9 = 0$
5. Thesis শব্দটির বর্ণগুলো থেকে প্রতিবারে চারটি বর্ণ নিয়ে মোট সমাবেশ সংখ্যা হবে-
A. 9 B. 10 C. 11 D. 12



6. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta = \sqrt{3}$ হলে θ এর মান-
 A. $n\pi \pm \frac{\pi}{2}$ B. $(4n+1) + \frac{\pi}{6}$
 C. $n\pi \pm \frac{\pi}{6}$ D. $2n\pi \pm \frac{\pi}{3}$
7. $\cos 18^\circ + \cos 162^\circ + \cos 234^\circ + \cos 1386^\circ$ এর মান-
 A. 1 B. α C. 1/2 D. 0
8. $\int (x) = 2x - 3$ $g(x) = x^2 - 2$ হলে $\operatorname{gof}(-5)$ এর মান-
 A. -43 B. 43 C. -167 D. 167
9. x এর সাপেক্ষে $\frac{1 + \sin x}{1 - \sin x}$ এর অন্তরজ-
 A. $\frac{\sin x}{(1 + \cos x)^2}$ B. $\frac{\cos x}{(1 + \sin x)^2}$
 C. $\frac{2 \cos x}{(1 + \sin x)^2}$ D. $\frac{2 \cos x}{(1 - \sin x)^2}$
10. $\int_0^{\pi/2} \sin x \sin 2x dx$ এর মান-
 A. 2/3 B. 1/3 C. 3/2 D. 3/4
11. x এর যে মানের জন্য $\int (x) \leq 7$ হবে-
 A. $x \in \{4, 10\}$ B. $x \in \{4, 10\}$
 C. $x \in \{-4, 10\}$ D. $x \in [-4, 10]$
12. $\sqrt{i + \sqrt{i + \sqrt{i + \dots}}}$ এর মান-
 A. $\frac{1 \pm i\sqrt{5}}{2}$ B. $\frac{2i\sqrt{2 \pm 3i}}{4}$
 C. $\frac{1 \pm \sqrt{1+4i}}{2}$ D. $\frac{4 \pm \sqrt{1+2i}}{2}$
13. $3x^3 - 2x^2 + 1 = 0$ সমীকরণের মূলগুলি α, β, γ হলে $\sum \alpha^2 \beta$ এর মান-
 A. 1 B. -1 C. 2 D. -2
14. $\left(2x + \frac{1}{3x^2}\right)$ এর বিস্তৃতিতে যত তম পদ x বর্জিত-
 A. 13 B. 12 C. 11 D. 10
15. $y = 4px$ পরাবৃত্তটি $(3, -2)$ বিন্দুগামী হলে উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য-
 A. $p/3$ B. $1/3$ C. $2/3$ D. $4p/3$
16. $\sin^{-1} \frac{4}{5} + \sin^{-1} \frac{5}{13} + \sin^{-1} \frac{16}{65}$ এর মান-
 A. π B. $\frac{\pi}{6}$ C. $\frac{\pi}{4}$ D. $\frac{\pi}{2}$
17. x এর যে মানের জন্য $(1, -x), (1, x)$ ও $(x^2, -1)$ বিন্দু তিনটি একই সরলরেখায় অবস্থান করে-
 A. -1, 0, 1 B. 2, 3, 4 C. -3, 2, 3 D. -4, 3, 4

18. একটি বুলেট কোন দেয়ালের ভিতর 2 ইঞ্চি চুকবার পর অর্ধেক বেগ হারায়। বুলেটটি দেয়ালের ভিতরে আরও চুকবে-
 A. 1/2 ইঞ্চি B. 2 ইঞ্চি C. 2/3 ইঞ্চি D. 3/2 ইঞ্চি
19. 1 থেকে 350 পর্যন্ত সংখ্যাগুলি হতে দৈবচয়নের মাধ্যমে একটি সংখ্যা নেওয়া হলো। সংখ্যাটি ঘন সংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা-
 A. 1/2 B. 1/6 C. 1/50 D. 2/7
20. $x^2 + y^2 = 20$ বৃত্তের $x = 2$ বিন্দুতে স্পর্শকের সমীকরণ-
 A. $x + 2y = 10$ B. $x - 2y = 10$
 C. $2x - y = 10$ D. $2x + y = 5$
21. $y + x = x^{-y}$ হলে $\frac{dy}{dx}$ এর মান-
 A. $\frac{x-y}{x(1+\ln x)}$ B. $\frac{1-yx^{-y-1}}{1-\ln x}$
 C. $\frac{1-yx^{-y-1}}{1+\ln x}$ D. $\frac{1+yx^{-y-1}}{1-\ln x}$
22. $5x - 7y = 15$ রেখার উপর লম্ব এবং $(2, -3)$ বিন্দুগামী সরলরেখার সমীকরণ-
 A. $7x - 5y + 1 = 0$ B. $7x + 5y + 1 = 0$
 C. $7x + 5y = 15$ D. $7x - 5y = 15$
23. $\frac{2 \tan \theta}{1 + \tan^2 \theta}$ এর মান-
 A. $\tan 2\theta$ B. $2 \sin \theta \cdot \sin \theta$
 C. $2 \cos^2 \theta / 2$ D. $\cos 2\theta$
24. $\int_0^1 \frac{1+x}{1+x^2} dx$ এর মান-
 A. $\frac{\pi}{2}$ B. $\frac{\pi}{4}$ C. $\frac{\pi}{4} + \frac{1}{2} \ln 2$ D. $\ln(2 + \sqrt{3})$
25. $(a+b)^{15}$ এর 7 তম পদের সহগ-
 A. 5005 B. 5060 C. 5555 D. 5055
26. p এর যে মান এর জন্য $px^2 + 4y^2 = 1$ উপবৃত্তটি $(\pm 1, 0)$ বিন্দু দিয়ে অভিক্রম করবে-
 A. 20 B. 1 C. 100 D. 10
27. $\sec^2(\tan^{-1} 4) + \tan^2(\sec^{-1} 3)$ এর মান-
 A. 15 B. 1 C. 25 D. $\frac{5}{2}$
28. $Z = x + iy$ হলে $|Z - 3| = 9$ দ্বারা নির্দেশিত সম্ভারপথটি হবে-
 A. বৃত্ত B. উপবৃত্ত C. পরাবৃত্ত D. অধিবৃত্ত
29. $|2x - 7| > 5$ এর সমাধান
 A. $x < 8$ B. $x > 1$ C. $x > 5$ D. $x' > 6$ অথবা $x < 1$
30. $x^2 + y^2 - 4 = 0$ বৃত্তের বাহিরে অবস্থিত বিন্দুটির মান-
 A. (2, 1) B. (1, 3) C. (2, 3) D. (2, 3)

Answer Keys: 1.C 2.B 3.C 4.C 5.C 6.D 7.D 8.D 9.D 10.A 11.C 12.C 13.A 14.B 15.C 16.D 17.A 18.C 19.C 20.A 21.B 22.B 23.B 24.B 25.A 26.B 27.C 28.A 29.D 30.C



ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৫-২০১৬

ডি-ইউনিট

সেট- B

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান- ৮০

রসায়ন

- কোন বস্তুকে অণু বা পরমাণু মাপের পর্যায়ে এনে দক্ষতা সহকারে ব্যবহার করার নাম-
A. রাসায়নিক প্রযুক্তি B. তথ্য প্রযুক্তি
C. যোগাযোগ প্রযুক্তি D. ন্যানো প্রযুক্তি
- গ্রুপ III(A)-এর ধাতব আয়নসমূহ হাইড্রোক্সাইড হিসেবে অধঃক্ষিপ্ত করার জন্য NH_4OH এর সংঙ্গে ব্যবহার করা হয়-
A. NH_4Cl B. KOH C. NH_3 D. NaCl
- অবহৃত্তর ধাতু ও এদের আয়নে কোনটি থাকার কারণে এরা রঙিন হয়?
A. সম্পূর্ণ d-অরবিটাল B. অসম্পূর্ণ d-অরবিটাল
C. সম্পূর্ণ p-অরবিটাল D. অসম্পূর্ণ p-অরবিটাল
- $\text{PCl}_5 \rightleftharpoons \text{PCl}_3 + \text{Cl}_2$ বিক্রিয়ায় Cl_2 গ্যাস সংযোগ হলে-
A. PCl_5 -এর বিয়োজন বৃদ্ধি পায় B. কোন প্রভাব পড়ে না
C. PCl_5 -এর বিয়োজন হ্রাস পায় D. কোনটিই নয়
- 1M HCl দ্রবণের pH কত?
A. 0 B. 1 C. 6 D. 5
- কোনটি দুধের মিষ্টতা বাড়ায়?
A. সাইট্রোট B. খনিজ লবণ C. প্রোটিন D. ল্যাকটোজ
- টেলকম পাউডারের প্রধান উপাদান হলো-
A. টেলক B. ZnO C. MgCO_3 D. সুগন্ধি দ্রব্য
- কাঠ থেকে কাগজ তৈরিতে কুইং এজেন্ট হিসেবে ব্যবহৃত হয় কোন রাসায়নিক দ্রব্য?
A. $\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$ B. NaOH
C. Na_2S D. উপরের সবগুলো
- ইউরিয়া সারের কাঁচামাল-
A. NH_3 B. CH_4 C. CO_2 D. উপরের সবগুলো
- H_2O ও CO -এর মিশ্রণ হতে হাইড্রোকার্বন উৎপাদনে ফলপ্রসূ বিজ্ঞানক হিসেবে কাজ করে-
A. LiAlH_4 B. NaBH_4
C. কার্বন ন্যানো টিউবে প্রবৃত্তি স্বর্ণ D. H_2/Ni
- ফেনলে NaHCO_3 দ্রবণ যোগ করলে কি ঘটে?
A. সোডিয়াম ফেনেট উৎপন্ন হয় B. বেনজিন উৎপন্ন হয়
C. পিরিডিন উৎপন্ন হয় D. কোন বিক্রিয়া হয় না
- IR বর্ণালীতে অ্যালকোহলের জন্য কত তরঙ্গ সংখ্যায় তীব্র ও প্রশস্ত ব্যান্ড দেখা যায়?
A. 1100 cm^{-1} B. $3200-3400 \text{ cm}^{-1}$
C. 1450 cm^{-1} D. $1000-900 \text{ cm}^{-1}$
- ক্রানিজারো বিক্রিয়ার মূল শর্ত হলো কার্বনিল বৌগের অণুতে α -হাইড্রোজেনের অনুপস্থিতি। সে প্রেক্ষিতে ক্যানিজারো বিক্রিয়া দেয় নিম্নের কোন বৌগটি?
A. $\text{CH}_3\text{-CHO}$ B. H-CHO
C. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHO}$ D. $\text{R-CH}_2\text{-CHO}$
- কোনটি সবচেয়ে কম সক্রিয় ধাতু?
A. Al B. Mg C. Ag D. Fe
- বাদ্য লবণের জলীয় দ্রবণকে তড়িৎ বিশ্লেষণ করলে অ্যানোডে একটি বর্ণহীন গ্যাস বিমুক্ত হয়। গ্যাসটি কি?
A. হাইড্রোজেন B. স্টীম C. অক্সিজেন D. ক্লোরিন

- নিম্নের কোন জারণ প্রবণতা বৃদ্ধি ক্রমটি সঠিক?
A. $\text{OH}^- > \text{I}^- > \text{Cl}^- > \text{SO}_4^{2-}$
B. $\text{Cl}^- > \text{I}^- > \text{OH}^- > \text{SO}_4^{2-}$
C. $\text{I}^- > \text{HO}^- > \text{Cl}^- > \text{SO}_4^{2-}$
D. $\text{SO}_4^{2-} > \text{I}^- > \text{Cl}^- > \text{HO}^-$
- কোন যৌগে আন্তরানবিক (অণু মধ্যস্থ) হাইড্রোজেন বন্ধন বিদ্যমান?
A. অর্থো-নাইট্রোফেনল B. প্যারা-নাইট্রোফেনল
C. অর্থো-হাইড্রোক্সি বেনজালডিহাইড D. ফসফরাস পেন্টাক্লোরাইড
- পানির জৈব অপদ্রব্য জারণের জন্য ব্যবহৃত অক্সিজেনের পরিমাণ নির্দেশক কোনটি?
A. DO B. BOD C. COD D. TDS
- CO_2 -এর ক্ষারকত্ব কত?
A. 4 B. 1 C. 3 D. 2
- CNG অধিক পরিবেশ বান্ধব বলে পেট্রোলিয়ামের বিকল্প হিসেবে বর্তমান বাংলাদেশে ব্যবহৃত হচ্ছে। এতে মিথেনের শতকরা পরিমাণ কত?
A. 85-95 B. 30-40 C. 10-20 D. 50-60
- গ্যাসকে সংকুচিত করার পর হঠাৎ বৃহৎ আয়তনে সম্প্রসারণ করলে গ্যাসের তাপমাত্রা হ্রাস পায়, একে বলা হয়-
A. ধীন হাইড্রো গ্যাসের প্রভাব B. জুল থমসন প্রভাব
C. অনুব্যাপন D. টাইফুন
- $\text{CH}_3\text{-CO-NH}_2 + \text{Br}_2 + \text{KOH} \xrightarrow{\Delta} \text{CH}_3\text{-NH}_2$; বিক্রিয়াটির নাম কি?
A. ডিকার্বিলেশন B. হফম্যান ডিমেইশন
C. উর্টজ-ফিটিগ বিক্রিয়া D. রেজেনম্যান্ড বিক্রিয়া
- গ্যামাস্ট্রিন কি?
A. $\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$ B. CF_2Cl_2 C. COCl_2 D. $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$
- অর্বিটাল সংকরণ মতবাদে কোন বৌগের জ্যামিতিক আকৃতি ত্রিকোণাকার সমতলীয়?
A. MgCl_2 B. CCl_4 C. PCl_5 D. AlCl_3
- কোনটি বেশি স্থিতিশীল?
A. Be B. Li C. B D. Cs
- 420g লোহিত তণ্ড আয়রনের উপর দিয়ে স্টীম চালনা করলে প্রমাণ অবস্থায় কত আয়তন H_2 পাওয়া যাবে?
A. 224.6 লিটার B. 22.4 লিটার
C. 32.5 লিটার D. 1 লিটার
- গ্যাসের অণুর সংখ্যা ও মোলার আয়তন সম্পর্ক প্রকাশ করে-
A. বয়েলের সূত্র B. চার্লসের সূত্র
C. ডালটনের সূত্র D. অ্যাভোগাদ্রো সূত্র
- অ্যাসবেস্ট-এর রাসায়নিক সংকেত-
A. $\text{Mg}_3\text{Ca}(\text{SiO}_3)_4$ B. $\text{MgCa}(\text{SiO}_2)$
C. $\text{MgSO}_4 \cdot \text{KCl}$ D. $\text{MgCl}_2 \cdot \text{MgSO}_4 \cdot \text{CaCl}_2$
- সেকেন্ডারী অ্যালকোহলের কার্বকরী মূলক-
A. $-\text{CH}_2\text{OH}$ B. $>\text{CHOH}$
C. $=\text{C-OH}$ D. $>\text{C}(\text{OH})_2$
- ক্রোরেট আয়ন (CrO_4^{2-}) -এ ক্লোরিনের জারণ সংখ্যা কত?
A. +1 B. -2 C. -5 D. +5

Answer Keys: 1.A 2.* 3.B 4.C 5.A 6.D 7.A 8.D 9.D 10.C 11.A 12.B 13.B 14.C 15.D 16.B 17.* 18.B 19.A 20.D 21.B 22.B 23.A 24.D 25.A 26.A 27.D 28.A 29.B 30.D





জীব বিজ্ঞান অংশ

01. কোনটি সত্য নয়?
A. *Homo sapiens* এর প্রতিসাম্য অপ্রতিসম
B. *Chordata* ফাইলাম সমূহের প্রাণীর ক্রিস্টরী
C. দেহপ্রাচীর এবং পৌষ্টিকনালীর মধ্যে তীক্ষ্ণ ফাঁক হ্রদকে দেহাহ্রবর বলে
D. *Amoeba* এক কোষী প্রাণী
02. সিলেন্টেরন আছে কোন প্রাণীতে?
A. মাছ B. হাইড্রা C. ব্যাঙ D. চিংড়ি
03. শর্করা জাতীয় বাদ্যকে গুলুকে রূপান্তরিত করে কোন এনজাইম?
A. পেপসিন B. ট্রিপসিন C. লাইপেজ D. অ্যামাইলেজ
04. ক্ষুদ্রান্তের সর্বশেষ অংশকে কি বলে?
A. পিত্তথলি B. জেজুনা C. ডিওডেনাম D. ইলিয়াম
05. রক্তের ক্ষেত্রে কোনটি সত্য নয়?
A. রক্ত লাল বর্ণের, অস্বচ্ছ এবং বিশেষ ধরনের সজীব তরল স্ফটিক কলা
B. রক্তে প্রায় ৯৫% অংশ তরল প্লাজমা থাকে
C. রক্তের pH এর মাত্রা গড়ে ৭.৩৬-৭.৪৫
D. রক্তে গ্লুকোজ, ফাইব্রিনোজেন, ট্রোবিউলিন ইত্যাদি পুষ্টি উপাদান থাকে
06. হৃৎপিণ্ডের প্রসারণ কে বলা হয়-
A. ডায়াস্টোল B. সিস্টোল C. সাইনাস D. সর্বস্তর
07. আইরিসের কেন্দ্রীয় ছিদ্রকে কি বলে?
A. হিউমেরাস B. আলনা C. পিউপিল D. ফিম্ব্র
08. পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হরমোন কোনটি?
A. টায়ালিন B. সোম্যাটোট্রপিক
C. ইনসুলিন D. থাইরক্সিন
09. স্ত্রী লিঙ্গের কোন অংশে ভ্রূণ বর্ধিত হয়?
A. গর্ভাশয় B. যোনিদ্বার C. ডিম্বাণু D. ডিম্বক
10. সিকলিস একটি-
A. ছত্রাক জনিত রোগ B. ভাইরাস জনিত রোগ
C. ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ D. বায়ুবাহিত রোগ
11. কোন জীবের লক্ষণ নিয়ন্ত্রণকারী জীন যুগল গঠনকে বলা হয়-
A. জিনোটাইপ B. এ্যালিল
C. ফ্যাক্টর D. ফিনোটাইপ
12. "Origin of species by mean of natural selection" বইতে বিবর্তন সম্পর্কিত মতবাদ কে প্রকাশ করেন?
A. হ্যাঙ্কলে B. ডেমোক্রেটিস C. রবার্ট ডারউইন D. লামার্ক
13. কোনটি সত্য নয়?
A. দ্বিপদ নামকরণ করেন থিওফ্রাস্টাস
B. "The cause of plants" গ্রন্থের লেখক থিওফ্রাস্টাস
C. দ্বিপদ নামের প্রথম অংশটি গণ ও দ্বিতীয় অংশটি গণের প্রকৃতির নাম হর
D. থিওফ্রাস্টাস উদ্ভিদ বিজ্ঞানের জনক
14. RNA তে কোন রাসায়নিক পদার্থ নেই?
A. ফসফেট B. নাইট্রোজেনাস বেস
C. রাইবোজ D. ডিঅক্সিরাইবোজ
15. কোনটি সঠিক নয়?
A. মাইটোসিস কোষ বিভাজন কে সমীকরণ বিভাজন বলে
B. সাধারণত উন্নত শ্রেণীর উদ্ভিদে অ্যামাইটোসিস কোষ বিভাজন হয়
C. মায়োসিস কোষ বিভাজনে অপত্য কোষে ক্রোমজমের সংখ্যা অর্ধেক
D. ক্রসিং ওভার দেখা যায় প্যাকাইটিন পর্যায়ে
16. কার্বোহাইড্রেটে কার্বন, হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন এর অনুপাত-
A. ২:১:১ B. ১:২:১
C. ১:১:১ D. ২:১:১
17. রক্তে কোনটির পরিমাণ বেশী থাকে ভাল?
A. Chylomicron B. LDL C. VLDL D. HDL
18. কোনটি কো-এনজাইম নয়?
A. Metal B. FADH₂ C. FAD D. NAD
19. কোনটি উদ্ভিদ ভাইরাসের উদাহরণ?
A. T_১ B. HIV C. TMV D. LPP_২
20. কোনটি সঠিক নয়?
A. *Bacillus subtilis* একটি গ্রাম পজিটিভ ব্যাকটেরিয়া
B. *Salmonella typhi* একটি গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া
C. *Azotobacter beijerinckia* একটি অ্যান অ্যারোবিক ব্যাকটেরিয়া
D. Plasmid ব্যাকটেরিয়াতে পাওয়া যায়
21. কোনটি এক কোষী সচল শৈবালের উদাহরণ?
A. *Chlorococcus* B. *Chlorolla*
C. *Euglena* D. *Gloeocapsa*
22. রাইজয়েড থাকে-
A. ব্রায়োফাইটা B. টেরিডোফাইটা
C. লাইকেন D. সবগুলোতে
23. গর্ভাশয়ের অভ্যন্তরে অবস্থিত যে বিশেষ ধরনের টিসু ডিম্বক ধারণ করে তাকে কি বলে?
A. অমরা B. গর্ভশীর্ষ C. গর্ভকটি D. গর্ভপাদ
24. কোনটি যৌগিক বা জটিল টিসু?
A. প্যারেনকাইমা B. কোলেনকাইমা
C. স্কেরেনকাইমা D. জাইলেম
25. পাতার কোষে অবস্থিত TDP সৌরশক্তির সহায়তায় iP এর সাথে যুক্ত হয়ে ATP গঠনের প্রক্রিয়াকে বলা হয়-
A. ফটোসিন্থেসিস B. ফটোলাইসিস
C. গ্লাইকোলাইসিস D. গাঁজন
26. নিম্নে ছাড়া ডিম্বাণু থেকে ভ্রূণ সৃষ্টি তথা নতুন জীব সৃষ্টির পদ্ধতিকে-
A. পার্থেনোজেনেসিস B. অপুংজনি
C. উভয় D. কোনটিই নয়
27. কোনটি বায়োটেকনোলজি এর গুরুত্ব?
A. জিনগত ব্যাধি সনাক্তকরণ ও নিরাময়
B. রোগ-ব্যাধি সনাক্তকরণের জন্য অ্যান্টিবডি উৎপাদন
C. রোগ-পতঙ্গ-বালাইনাশক প্রতিরোধী উদ্ভিদ উৎপাদন
D. উপরের সবগুলো
28. উদ্ভিদের যে কোন বিভাজনক্রম সজীব কোষ বা টিসু থেকে পূর্ণাঙ্গ উদ্ভিদ তৈরি হওয়ার ক্ষমতাকে-
A. টটিপটেন্সি B. মাইক্রোথোপাগেশন
C. ক্লোনিং প্রযুক্তি D. কোনটিই নয়
29. রিকম্বিনেন্ট DNA প্রযুক্তিতে DNA এর সংযোজন সহায়তা করে কোন এনজাইম?
A. ডিএনএ পলিমারেজ B. ডিএনএ লাইগেজ
C. রেস্ট্রিকশন এনজাইম D. অ্যামাইলেজ
30. রোগ প্রতিরোধী Bt-বেণ্ডন উৎপাদনে Bt শব্দটি অর্থে-
A. *Bacillus thuringiensis*
B. *Bacillus anthracis*
C. *Bacillus subtilis*
D. কোনটিই নয়

Answer Keys: 1.A 2.B 3.D 4.D 5.B 6.A 7.C 8.B 9.A 10.C 11.B 12.C 13.* 14.D 15.B 16.B 17.D 18.A 19.C 20.C 21.C 22.A 23.A 24.D 25.A 26.C 27.* 28.A 29.B 30.A





গণিত অংশ (মান-২৫)

01. $y^2 = 4ax$ এবং $x^2 = 4ay$ পরাবৃত্ত দুটি দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কোনটি?
- A. $\frac{16a^2}{3}$ বর্গ একক B. $\frac{18a^2}{3}$ বর্গ একক
C. $\frac{18a^2}{3}$ বর্গ একক D. $\frac{28a^2}{8}$ বর্গ একক
02. $\int \sec^2 x \operatorname{cosec}^2 x dx$ এর যোজিত ফল নির্ণয় কর-
A. $\tan x - \cot x - c$ B. $\tan x + \cot x + c$
C. $\tan x - \cot x + c$ D. $\sin x - \operatorname{cosec} x + c$
03. t -এর সকল বাস্তব মানের জন্য একটি চলমান বিন্দুর স্থানাঙ্ক $(at^2, 2at)$; বিন্দুটির সঞ্চারণপথের সমীকরণ কোনটি?
A. $y^2 = 2ax$ B. $x^2 + y^2 = a$
C. $x^2 + y^2 = a^2$ D. $y^2 = 4ax$
04. একটি সরলরেখা অক্ষদ্বয় হতে সমান অংশ ছেদ করে এবং (α, β) বিন্দু দিয়ে যায়, রেখাটির সমীকরণ নীচের কোনটি?
A. $x + y = a + \beta$ B. $x - y = a + \beta$
C. $x - y = a - \beta$ D. $x + y = a - \beta$
05. একটি সরলরেখা সমীকরণ নির্ণয় কর যা $(2, -3)$ বিন্দু দিয়ে যায় এবং $2x - 3y = 7$ রেখার উপর লম্ব-
A. $x + 2y = 0$ B. $5x + 2y = 1$
C. $3x + 2y = 0$ D. $3x + 2y = 12$
06. $x^2 + y^2 - 5x - 3y + 16 = 0$ বৃত্তের সাপেক্ষে $(1, 2)$ বিন্দু অবস্থান-
A. ভিতরে B. বাইরে C. মধ্যবর্তী D. কোনটিই নয়
07. $3x + by - 1 = 0$ রেখাটি $x^2 + y^2 - 8x - 2y + 4 = 0$ বৃত্তকে স্পর্শ করলে b -এর মান কত?
A. 2 or $\frac{-1}{6}$ B. 2 or $\frac{-1}{4}$ C. 2 or $\frac{-1}{2}$ D. 4 or $\frac{-1}{5}$
08. "Second" শব্দটির অক্ষরগুলো থেকে 1টি স্বরবর্ণ ও 2টি ব্যঞ্জনবর্ণ নিয়ে গঠিত শব্দের সংখ্যা কোনটি, যাতে স্বরবর্ণ সর্বদা মধ্যস্থানে থাকে-
A. 60 B. 42 C. 27 D. 24
09. প্রত্যেকবার চারটি করে অক্ষর নিয়ে "Examination" শব্দটির অক্ষরগুলো হতে মোট কয়টি বিন্যাস গঠন করা যায়?
A. 2454 B. 2424 C. 2443 D. 2490
10. একটি বৃত্তের সমীকরণ নির্ণয় কর যার কেন্দ্র $(4, 5)$ বিন্দুতে অবস্থিত এবং যা $x^2 + y^2 + 4x - 6y - 12 = 0$ বৃত্তের কেন্দ্র দিয়ে যায়-
A. $x^2 + y^2 - 8x - 10y + 1 = 0$
B. $x^2 + y^2 - 8x - 10y + 1 = 0$
C. $x^2 + y^2 - 8x - 10y + 5 = 0$
D. $x^2 + y^2 - 20x - 10y + 1 = 0$
11. প্রত্যেকটি বর্ষ কেবল একবার ব্যবহার করে, a, b, c, d দ্বারা কতগুলো দুই বর্ণবিশিষ্ট শব্দ গঠন করা যায়?
A. 17 টি B. 11 টি C. 22 টি D. 12 টি
12. $\cos \theta = \frac{4}{5}$ হলে $\frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A}$ এর মান কত?
A. $\frac{7}{6}$ B. $\frac{7}{25}$ C. $\frac{7}{35}$ D. $\frac{7}{15}$
13. $\sec A = \frac{17}{8}$ এবং $\operatorname{cosec} B = \frac{5}{4}$ হলে, $\sec(A+B)$ এর মান কত?
A. $-\frac{7}{6}$ B. $-\frac{85}{36}$ C. $\frac{87}{35}$ D. $\frac{73}{35}$
14. ABC ত্রিভুজ $\angle A = 60^\circ$ এবং $\angle B = 75^\circ$ এবং c বাহুর দৈর্ঘ্য $\sqrt{6}$ সে. মি. হলে, a বাহুর দৈর্ঘ্য কত?
A. 12 B. 6 C. 3 D. 9
15. $f(x) = |2x - 3|$ হলে, $f(-2)$ এর মান কত?
A. 12 B. 6 C. 7 D. 9
16. $x = \sqrt{y^3}$ হলে, $\frac{dy}{dx}$ মান কত?
A. $\frac{2}{3\sqrt{y}}$ B. $\frac{2}{2\sqrt{y}}$ C. $\frac{3}{2\sqrt{y}}$ D. $\frac{24}{3\sqrt{y}}$
17. $\ln(xy) = x + y$ হলে, $\frac{dy}{dx}$ মান কত?
A. $\frac{y(x+1)}{x(1-y)}$ B. $\frac{y(x-1)}{x(1+y)}$
C. $\frac{x(x-1)}{y(1-y)}$ D. $\frac{y(x-1)}{x(1-y)}$
18. a এর মান কত হলে, $y = cx(1-x)$ বক্ররেখার মূলবিন্দুতে স্পর্শক y অক্ষের সাথে 60° কোণ উৎপন্ন করে?
A. 53 B. $\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3}$ D. $\sqrt{7}$
19. $\int (\ln x)^2 dx$ এর মান কত?
A. $x(\ln x)^2 - 2x \ln x - 2x$
B. $x(\ln x)^2 + 2x \ln x + 2x$
C. $x(\ln x)^2 - 2x \ln x + 2x$
D. $x(\ln x)^2 - 2x \ln x - 2x$
20. $2 + i\sqrt{x^2 - 4}$ এর বর্গমূল কত?
A. $\pm \frac{\sqrt{2}}{2} \sqrt{x+2} + i\sqrt{x-2}$
B. $\pm \frac{\sqrt{2}}{2} (\sqrt{x+2} + i\sqrt{x+2})$
C. $\pm \frac{\sqrt{2}}{2} (\sqrt{x-2} + i\sqrt{x+2})$
D. $\pm \frac{\sqrt{2}}{2} (\sqrt{x-2} + i\sqrt{x-2})$
21. k এর মান কত হলে, $x^2 - (k+7)x + 27 = 0$ সমীকরণের একটি মূল অপরাটির তিনগুণ হবে।
A. 4, -19 B. 5, -19 C. 5, -18 D. 5, -79
22. যদি $y = 2x + 2$ রেখাটি $y^2 = 4ax$ পরাবৃত্তকে স্পর্শ করে, তবে উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য কত?
A. 18 B. 16 C. 20 D. 22
23. কোন বিন্দুতে 1 পাউন্ড, 2 পাউন্ড এবং 3 পাউন্ড ওজনের 3 টি বল ক্রিয়া করে সাম্যাবস্থা সৃষ্টি করে। বলগুলির মধ্যবর্তী কোণ কোনটি?
A. $120^\circ, 150^\circ, 90^\circ$ B. $130^\circ, 150^\circ, 90^\circ$
C. $120^\circ, 190^\circ, 90^\circ$ D. $120^\circ, 150^\circ, 90^\circ$





24. ABCD বর্গের AB, BC, CD বরাবর কার্যরত যথাক্রমে 1, 2, 3 মানের তিনটি বলের লব্ধি কত?
A. $3\sqrt{2}$ B. $2\sqrt{2}$ C. $5\sqrt{2}$ D. $2\sqrt{3}$
25. স্রোত না থাকলে এক ব্যক্তি 100 মিটার চওড়া একটি নদী সীতার দিয়ে ঠিক সোজাসুজিভাবে 4 মিনিটে পার হতে পারে এবং স্রোত থাকলে ঐ একই পথে সে নদীটি 5 মিনিটে পার হতে পারে। স্রোতের গতিবেগ কত?
A. 16 m/min B. 15 m/min
C. 18 m/min D. 16 m/min
26. কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?
A. 0.8 B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\sqrt{0.3}$
27. $\tan(-1125)$ এর মান কত?
A. 1 B. -1 C. α D. $\sqrt{2}$
28. অসীম ধারা $0.6 + 0.06 + 0.006 + \dots$ এর যোগফল কত?
A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{1}{6}$
29. $x^2 + y^2 = 4$ বৃত্তের ক্ষেত্রফল কোনটি?
A. 4π B. 3π C. 2π D. 1π
30. Geometric mean arithmetic mean থেকে সবসময়-
A. ছোট হবে B. বড় হবে
C. সমান হবে D. ছোট বড় দুই রকমের হতে পারে
- Answer Keys:** 1.A 2.C 3.D 4.A 5.C 6.B 7.A 8.D 9.A 10.B 11.D 12.B 13.B 14.C 15.C 16.A 17.D 18.C 19.C 20.C 21.B 22.B 23.A 24.A 25.B 26.A 27.B 28.B 29.A 30.D

পদার্থ বিজ্ঞান

01. পাখির উড়া পর্যবেক্ষণ করে উড্ডোজ্ঞাহাজের একটি মডেল তৈরি করেন কে?
A. জেমস ওয়াট B. কিচিয়ান
C. লিওনার্দো দা ভিন্সি D. আল হাজেন
02. 100 W ক্ষমতা ও 60% দক্ষতা বিশিষ্ট একটি মোটরের প্রতি সেকেন্ডে সম্পাদিত কাজ নির্ণয় কর।
A. 70 J B. 60 J C. 80 J D. 40 J
03. অভিকর্ষজ ভরণ 'g' এর মান সবচেয়ে কম-
A. ভূ-পৃষ্ঠে B. মেরুতে C. ভূ-কেন্দ্রে D. বিষ্ণুবীয়ে
04. পরম শূন্য তাপমাত্রা হচ্ছে-
A. 273°C B. 0°C C. -273°C D. কোনটিই নয়
05. 20°C তাপমাত্রায় কোন এক সময় বায়ুতে প্রকৃত বাষ্প ঘনত্ব 17.5 gm/m^3 এবং সম্পৃক্ত বাষ্প ঘনত্ব 20 gm/m^3 হলে আপেক্ষিক আর্দ্রতা কত?
A. 87.5% B. 47.5% C. 77.5% D. 67.5%
06. তাপ গতিবিদ্যার প্রথম সূত্রের ক্ষেত্রে কোনটি সত্য নয়?
A. এটি তাপ ও কাজের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে
B. নির্দিষ্ট পরিমাণ কাজ পেতে হলে নির্দিষ্ট পরিমাণ তাপের প্রয়োজন
C. কোন কিছুর ব্যয় না করে কাজ বা শক্তি পাওয়া সম্ভব
D. কাজ ও তাপ একে অপরের সমতুল্য
07. একটি ধারকের দুই পাতের মধ্যে বিভব পার্থক্য V এবং ধারকের সঞ্চিত শক্তি U। ধারকের বিভব পার্থক্য বৃদ্ধি করে 3V করা হলে সঞ্চিত শক্তি বৃদ্ধি পেয়ে কত হবে?
A. 3 U B. 9 U C. 6 U D. 8 U

08. 1 m দীর্ঘ একটি সোজা তারের মধ্য দিয়ে 5 A বিদ্যুৎ প্রবাহিত হচ্ছে। তারটি 0.1 Wb.m^{-2} ফ্লাক্স ঘনত্বের একটি সুযম চৌম্বক ক্ষেত্রের সাথে 30° কোণে একই তলে অবস্থান করলে কত মানের বল অনুভব করবে?
A. 0.30 N B. 0.20 N
C. 0.25 N D. কোনটিই নয়
09. একটি তড়িৎ বর্তনীতে আবিষ্ট তড়িৎ প্রবাহের দিক নির্ণয় করা যায় কোন সূত্র দ্বারা?
A. ফ্যারাডের সূত্র B. ম্যাক্সওয়েলের সূত্র
C. নিউটনের সূত্র D. লেনজের সূত্র
10. নিচের কোন শ্রেণীর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সবচেয়ে বড়?
A. অবলোহিত তরঙ্গ B. দৃশ্যমান তরঙ্গ
C. রেডিও টিভি তরঙ্গ D. এক্স-রে
- Answer Keys:** 1.C 2.B 3.C 4.C 5.A 6.C 7.B 8.C 9.D 10.A

English

01. Correct spelling is-
A. committee B. commitee
C. comittee D. comitee
02. The nearest station is two miles off. Here off is-
A. conjunction B. adjective
C. adverb D. preposition
03. The noun of the word "rich" is-
A. riches B. riehse
C. richer D. riching
04. We should — the rules of our country.
A. abide by B. by the by
C. abide in D. a lot
05. The proverb "Patience has its own reward" means-
A. অসময়ের বন্ধুই প্রকৃত বন্ধু B. যতক্ষণ শ্বাস, ততক্ষণ আশ
C. সবুরে মেওয়া ফলে D. এক হাতে তালি বাজে না
06. He did it. (make it interrogative)
A. Did he do it? B. Did he not do it?
C. Could I not do it? D. Must I not do it?
07. I called him a fool. (make it passive)
A. A fool was called him by me.
B. He was called a fool by me.
C. He called me a fool.
D. Did I call him a fool?
08. I am in need — money.
A. for B. in C. of D. over
09. The synonym of "Bonafide" is-
A. erect B. complete C. sure D. real
10. I (finish) the work before the sun sets. Right form of verb is-
A. shall have finished B. had finish
C. have finish D. no one
- Answer Keys:** 1.A 2.C 3.A 4.A 5.C 6.B 7.B 8.D 9.D 10.A





66. কমনওয়েলথ সাহিত্য পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় কত সালে?
A. ১৯৭৮ B. ১৯৮৭ C. ১৯৮৩ D. ১৯৭৭
67. ২০১৮ বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজক শহর কয়টি?
A. ১১টি B. ১৫টি C. ৭টি D. ১৩টি
68. রিদ্দা কী
A. স্থানের নাম B. ধর্ম যুদ্ধ C. ব্যক্তির নাম D. জাহাজের নাম
69. বিশ্বের বৃহত্তম বন্দর-
A. টোকিও B. ইস্তাম্বুল
C. নিউইয়র্ক D. কোপেন হেগেন
70. সুন্দরবনকে ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ হিসেবে ঘোষণা করেছে কোন সংস্থা?
A. ইউনেস্কো B. ইউনিসেফ
C. ইউএনডিপি D. ভরিত্রাইচও
71. Quantas কোন দেশের এয়ারলাইনস?
A. জাপান B. দক্ষিণ আফ্রিকা C. ফ্রান্স D. অস্ট্রেলিয়া
72. কিয়ট কোন দেশের মুদ্রার নাম?
A. কম্বোডিয়া B. মায়ানমার C. সিঙ্গাপুর D. ফিলিপাইন
73. কিরগিজিস্তানের রাজধানীর নাম কি?
A. বিশকেক B. বাকু C. ভিয়েনতিয়েন D. মানামা
74. CD-এর আবিষ্কারক কে?
A. মোসলে B. রাদারফোর্ড C. নোরিও ওহগা D. মাটিন সাউট
75. LDC এর পূর্ণাঙ্গরূপ কী?
A. Last Developed Country
B. Least Developed Country
C. Latest Developing Country
D. Last Developed Community
76. কোনটি পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা নয়?
A. Green peace B. Water Aid
C. WWF D. Smile Train
77. মিশরের গোয়েন্দা সংস্থার নাম কী?
A. আইবিবি B. মুখবারাত
C. আই এস সি D. আমান
78. যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হতে হলে নিম্নতম কত ইলেক্টোরাল ভোটের প্রয়োজন?
A. ২৫৩ B. ২৬৮ C. ২৭০ D. ২৭৫
79. গঙ্গা যমুনা পদ্মা মেঘনা মধুমতি গোমতি এর সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ কোনটি?
A. প ম য গ গো মে B. গ য প মে ম গো
C. গ মে গো য প ম D. মে য প স গো ম
80. ৬, ১২, ১১, ২২, ২১, ৪২ পরের সংখ্যাটি কত?
A. ৪১ B. ৪০ C. ৪৩ D. ৪৯

Answer Keys: 1.D 2.B 3.D 4.C 5.A 6.A 7.D 8.A
9.A 10.B 11.C 12.A 13.C 14.C 15.C 16.A 17.B
18.C 19.B 20.C 21.A 22.D 23.A 24.A 25.D 26.B
27.C 28.C 29.A 30.D 31.A 32.B 33.C 34.B 35.D
36.C 37.C 38.D 39.B 40.B 41.A 42.C 43.A 44.D
45.A 46.B 47.A 48.C 49.D 50.D 51.A 52.B 53.C
54.D 55.A 56.D 57.B 58.C 59.D 60.D 61.C 62.A
63.C 64.A 65.D 66.B 67.A 68.B 69.C 70.A 71.D
72.B 73.A 74.B 75.B 76.D 77.B 78.C 79.B 80.A

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৬-২০১৭

C-ইউনিট

পদ্মা

বাংলা-২০

1. “যার নিজের ধর্মে বিশ্বাস আছে, যে নিজের ধর্মের সত্যকে চিনেছে, সে কখনো অন্য ধর্মকে ঘৃণা করতে পারে না” উক্তিটি কোন লেখকের?
A. আবুল ফজল B. শওকত ওসমান
C. মুনীর চৌধুরী D. কাজী নজরুল ইসলাম
2. রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্য যখন প্রকাশিত হয় তখন তার বয়স কত ছিল?
A. ১২ B. ১৪ C. ১৫ D. ১৮
3. “সর্বদা হু হু করে মন, বিশ্ব যেন মরুর মতন”-কোন কবির লেখা?
A. বুদ্ধদেব বসু B. বিহারীলাল
C. বিষ্ণু দে D. চন্দী দাস
4. “জ্ঞান” শব্দের যুক্তবর্ণটি কোন কোন বর্ণের মিলনে গঠিত হয়?
A. ঞ + জ B. ঞ + ন C. জ + ঞ D. গ + ঞ
5. কোনটি নিত্য সমাস?
A. পঞ্চদশ B. বেয়াদব C. দেশান্তর D. পদ্মনাভ
6. **Modernism**- এর সাহিত্য তাত্ত্বিক পরিভাষা-
A. আধুনিক B. আধুনিকতা
C. আধুনিকতাবাদ D. আধুনিকবাদ
7. “ওঁচা” শব্দটি আছে কোন রচনায়?
A. হৈমন্তী B. বিলাসী C. অর্ধাঙ্গী D. যৌবনের গান
8. কালাপাহার ছিলেন একজন-
A. বোদ্ধা B. খেলোয়াড়
C. সাহিত্যিক D. কোনটিই নয়
9. কোনটি বিশেষ নিয়মে সাধিত স্ত্রীবাচক শব্দ?
A. সম্বোধনী B. ব্রাহ্মণী C. চতুর্দশী D. ঠাকুরন
10. 'Asylum'- এর পারিভাষিক শব্দ
A. ফোক B. আশ্রয় C. নিলাম D. রাষ্ট্রদূত
11. “স্মরণীয়”-এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
A. স্মরণ + ঈয় B. $\sqrt{\text{স্ম}}$ + অনীয়
C. স্মর + অনীয় D. $\sqrt{\text{স্ম}}$ + নীয়
12. বাংলা ভাষায় প্রধান কয়টি উপাদান বিদ্যমান?
A. ৩টি B. ৫টি C. ৬টি D. ৪টি
13. উইলিয়াম কেরির ইংরেজিতে লেখা বাংলা ভাষায় ব্যাকরণ প্রকাশিত হয়-
A. ১৭০১ সালে B. ১৯০১ সালে
C. ১৮০১ সালে D. ১৮০০ সালে





14. যোজককে সাধারণত কয় শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়?
A. ৪ B. ৫ C. ৬ D. ৭
15. 'ব্যর্থ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-
A. বি + অর্থ B. বে + অর্থ
C. বে: + অর্থ D. বি: + অর্থ
16. 'জীবনানন্দ' কোন সমাস?
A. অব্যয়ীভাব সমাস B. দ্বিগু সমাস
C. তৎপুরুষ সমাস D. কর্মধারায় সমাস
17. 'বেকার' শব্দটি-
A. ফারসি শব্দ B. আরবি শব্দ
C. পর্তুগিজ শব্দ D. বাংলা শব্দ
18. কোনটি শুদ্ধ?
A. মধুসূদন B. মধুসূদন
C. মধুসুদন D. মধুসুদন
19. 'কোন দরিয়ার কালো দিগন্তে আমরা পড়েছি এসে'- পঙ্ক্তিটি কে রচনা করেন?
A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর B. ফখরুখ আহমদ
C. কাজী নজরুল ইসলাম D. গোলাম মোস্তফা
20. যত্নাঙ্কয় যত্নার দিন কত ক্রোশ দূরে সাপ ধরতে গিয়েছিলো?
A. তিন ক্রোশ B. পাঁচ ক্রোশ
C. দেড় ক্রোশ D. নয় ক্রোশ

ইংরেজি-৩০

21. "Life is a broken-winged bird, that cannot fly." This line has been taken from-
A. D.H. Lawrence B. Robert Herrick
C. L. Hughes D. Kazi Nazrul Islam
22. "Till our country is liberated, taxes and custom duties won't be collected, No one will pay then either" these lines have been taken from the speech of-
A. Martin Luther King Jr.
B. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman
C. Mawlana Vasani
D. Sher-e Bangla A.K. Fazliul Haque
23. Choose the correct form of Passive of: "They probably won't attend the lecture tomorrow"-
A. The lecture probably not attended by them tomorrow.
B. The lecture probably won't be attended by them.
C. The lecture not probably attended by them tomorrow
D. The lecture probably won't been attended by them tomorrow.

24. Choose the correct spelling-
A. Boquet B. Boquette
C. Boquette D. Bouquet
25. আমি ধনের জন্য লালায়িত নই-এর সঠিক ইংরেজী অনুবাদ-
A. I am not in need of wealth.
B. I do not hanker after wealth.
C. I do not unlimited wealth.
D. I am not interested about wealth.
26. Fill in the blank with appropriate preposition.
He is all —— ruined.
A. with B. but C. on D. upon
27. Which one is correct?
A. The bird was disappeared.
B. The bird is disappeared.
C. The bird were disappeared.
D. The bird disappeared.
28. Unless I tried my best, I —— the chance.
A. could B. missed
C. was missed D. could missed
29. "Aggravate" means-
A. Cultivate B. to accuse
C. to become sick D. to make worse
30. 'Aroma' means-
A. Fragrance B. Fruits
C. Colorless D. Food
31. Antonym of 'dogma' is:
A. doctrine B. principle
C. tenet D. unbelief
32. What is the meaning of 'Of late'?
A. recently B. delayed
C. lateness D. too late
33. The phrase 'make headway' means-
A. doing hard work B. to make progress
C. to make loss D. to find highway
34. "Cut and dry" means-
A. secret B. already decided
C. brief D. humorous
35. Which one of the following is related in the same way as Fire: ASHES?
A. Accident : Delay B. Water : Waves
C. Event: memories D. Wood : Splinters
36. The committee from the ministry of Education is going to —— the school.
A. check B. examine
C. inspect D. control





37. The word "Substantiate" is a/an
A. Noun B. Adjective
C. Verb D. Adverb
38. The correct spelling of the word-
A. Dilema C. Dilimma
C. Dilemma D. Delimma
39. Which one is correct?
A. He made a five minuted call
B. He made five minutes call
C. He made a five-minute call
D. He made fifth-minute call
40. Which one is the plural form?
A. Criterion B. Criteria
C. Criterious D. Creteris
41. The correct translation of "আমি বরং মরিব তবু চুরি করিব না" is-
A. I will rather die than steal.
B. I am rather die than steal.
C. I would rather die than steal
D. I die than steal.
42. He decided to sell the house. The best passive form will be-
A. It was decided by him to sell the house.
B. He decided that the house shall be sold.
C. He decides that the house is sold.
D. He decides that the house is selling.
43. Pluck me a flower. The passive form will be-
A. Let a flower be plucked for me.
B. Let a flower plucked for me.
C. Let a flower plucked me.
D. Let a flower by plucked me.
44. "সমারসেট মম" এর নামের ইংরেজী সঠিক বানান কোনটি?
A. Somerset Mom B. Somerset Maugham
C. Somerset Maughm D. Somerset Mauhm
45. The indirect form of Father said to me, "May you pass the examination" is-
A. Father prayed that I might pass the examination.
B. Feather said to me that I may pass the examination
C. Father prayed that I may pass the examination.
D. Father said to me that I must pass the examination.
46. The passive form of "Write the letter with
A. Let the letter written without any delay.
B. Let the letter be written without delay.
C. Let the letter be written without any delay.
D. Let the letter written without delay.

47. Choose the passive form of "Buy me a shirt"-
A. Let a shirt bought form me.
B. Let a shirt be bought for me.
C. Let bought a shirt for me.
D. Let buy a shirt for me.
48. "বহীনতা যুদ্ধে আমারও অংশ ছিল" এর সঠিক Translation কোনটি?
A. I participated of our freedom fighting.
B. I also had participated of our freedom fighting.
C. I also took part in our freedom fighting.
D. I also had taken part of our freedom fighting.
49. Change the following sentence into affirmative "None but one student was absent"
A. One student was absent.
B. One student was always absent.
C. Only one student was absent.
D. Only one student was always absent.
50. _____ there?
A. Was anything occurred
B. Did anything occur
C. Did anything occurred
D. Was anything occur

সাধারণ জ্ঞান-৩০

51. Sustainable Development Goals (SDG) জাতিসংঘের সাধারণ সম্মেলনে গৃহীত হয়-
A. ২০১৫ সালে B. ২০১৬ সালে
C. ২০১৪ সালে D. ২০১৩ সালে
52. ২০১৬ সালে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার দেয়া হয়েছে অর্থনীতির কোন তত্ত্বে অবদানের জন্য?
A. Price theory B. Wage theory
C. Contract theory D. Market theory
53. সবুজ বিপ্লব হিসেবে বিশ্বের সেরা পরিবেশবান্ধব স্বীকৃতিপ্রাপ্ত তিনটি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে একটি হচ্ছে 'এনভয় টেক্সটাইল' যার অবস্থান-
A. ময়মনসিংহে B. গাজীপুরে
C. নারায়ণগঞ্জে D. নরসিংদীতে
54. হামহামি ঝর্নার অবস্থান-
A. শ্রীমঙ্গল B. মিরসরাই
C. রাঙামাটি D. বান্দরবান
55. ১ জুলাই ২০১৭ সন থেকে বিশ্বব্যাংকের নতুন প্রেসিডেন্ট-
A. ইয়াংজেন B. জিম ইয়াংকিম
C. ফিলিপস মে D. মার্ক কাজারবার্গ
56. শেয়ার বাজার নিয়ন্ত্রক সংস্থা কোনটি?
A. BSEC B. DSE
C. ICB D. BIBM





57. "Greatest happened of the greatest number"

কোন তত্ত্বের মূল কথা?

- A. উপযোগবাদ B. উদারতাবাদ
C. ব্যক্তিস্বাভাব D. ফ্যাসিবাদ

58. একটি গাড়ির চাকার পরিধি ৬.২৫ মিটার হলে ২৫ মাইল পথ চলতে চাকাটিকে কতবার ঘুরতে হবে?

- A. ২৪০০ বার B. ৪৮০০ বার
C. ৯৬০০ বার D. ৬৪০০ বার

59. $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 4$ হলে $x + \frac{1}{x} = ?$

- A. 12 B. 14 C. 16 D. 18

60. যুক্তরাজ্যের বিরোধী দল লেবার পার্টির ছায়া মন্ত্রিসভায় স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় বিষয়ক ছায়া প্রতিমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পেয়েছেন-

- A. টিউলিপ রেজওয়ান সিদ্দিক B. রুপা হক
C. রুশনারা আলী D. ডায়ান এ্যাভোট

61. NSG হচ্ছে-

- A. Nuclear Suppliers Group
B. Natuarl Sustainable Goals.
C. Non-Service Group
D. Natuarl Sustainable Gas.

62. ইতিহাসে ১ম ব্যক্তি কে ছিলেন যিনি একাধারে নোবেল ও অস্কার জিতেছেন-

- A. বব ডিলান B. জর্জ বার্নার্ড
C. নাগিব মাহফুজ D. পি.বি শেলী

63. ইমিউনোথেরাপী কোন রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়?

- A. লিভার সিরোসিস B. ইউরিনাল
C. অর্থোপেডিক্স D. ক্যান্সার

64. কূটনৈতিক কাজ কোন বিভাগ করে থাকে?

- A. বিচার বিভাগ B. শাসন বিভাগ
C. সংবিধান D. আইন সভা

65. প্রশাসনের স্নায়ুকেন্দ্র হচ্ছে-

- A. থানা B. জেলা C. সচিবালয় D. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

66. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?

- A. ৪% B. ৬% C. ৫% D. ৭%

67. নিম্নের কোন পণ্যটির চাহিদা অস্থিতিস্থাপক?

- A. লবণ B. কলা C. চিনি D. কফি

68. ফার্মের মুনাফা সর্বোচ্চকরণের প্রয়োজনীয় শর্ত কোনটি?

- A. MR > MC B. MC > MR
C. MR = MC D. TR = MC

69. ফুটবলার লিওনেল মেসি মোট কতবার 'ব্যালন ডি অর' পুরস্কার জিতেছেন?

- A. ৪ বার B. ৩ বার C. ৬ বার D. ৫ বার

70. $(a+b)^2 = 49, 4ab = 24, a - b = ?$

- A. 6 B. 4 C. 5 D. 7

71. CTBT এর পূর্ণরূপ-

- A. Complete Test Ban Treaty
B. Comprehensive Nuclear-Test Ban Treaty
C. Chemical Test Ban Treaty.
D. Chlorine Test Ban Treaty.

72. "Give me blood and I promise you freedom"

উক্তিটি কার-

- A. নেপোলিয়ন B. সুভাষ চন্দ্র বসু
C. জর্জ ওয়াশিংটন D. হিটলার

73. "Grammar of Politics" গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- A. ভলভেয়ার B. জন লক C. ইবস D. হ্যারল্ড লাস্কি

74. সবুজ গ্রহ বলা হয়-

- A. পৃথিবীকে B. মঙ্গলগ্রহকে
C. ইউরেনাসকে D. প্লুটো

75. G.S.P. এর পূর্ণরূপ-

- A. generalized System of Preference.
B. General System of Preference.
C. General System of Prevention.
D. General System of Procurement.

76. "Asian Drama" বইয়ের লেখক কে?

- A. অমর্ত্য সেন B. গুনার মিরডাল
C. লর্ড কিনস D. কার্ল মার্ক্স

77. কোপা আমেরিকা-২০১৫ চ্যাম্পিয়ন চিলি কত গোলে ব্যবধানে আর্জেন্টিনাকে হারিয়েছিল?

- A. ৪-২ B. ৪-৩ C. ৪-১ D. ৪-০

78. বর্ণবাদ বিরোধী দিবস কোনটি?

- A. ১ জানুয়ারি B. ২১ মার্চ C. ২১ মে D. ৮ এপ্রিল

79. Youtube-এর আবিষ্কারক কে?

- A. Steven Ven B. Jewed Karim
C. Chand Burley D. Steve Boxer

80. আকাশসীমায় যুগের আরবীয় কবি কে?

- A. ইমরুল কায়েস B. ফারাজদাক
C. মুতানাব্বী D. আহমদ শাওকী

Answer Keys: 1.D 2.C 3.D 4.C 5.C 6.C 7.A 8.A
9.A 10.B 11.B 12.D 13.C 14. 15.A 16.C 17.A
18.A 19.B 20.C 21.C 22.B 23.B 24.D 25.B 26.B
27.D 28.B 29.D 30.A 31.B 32.A 33.B 34.B 35.C
36.C 37.C 38.C 39.C 40.B 41.C 42.A 43.A 44.B
45.A 46.C 47.B 48.C 49.C 50.B 51.A 52.C 53.A
54.A 55.B 56.A 57.A 58.D 59.B 60.B 61.A 62.B
63.D 64.B 65.C 66.C 67.A 68.A 69.D 70.C 71.B
72.B 73.D 74.C 75.A 76.B 77.C 78.B 79.B 80.D





ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৫-২০১৬

C-ইউনিট

শাপলা

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান- ৮০

বাংলা-২০

01. 'কখনো রং কখনো সুর' কাব্যছটির লেখক কে?
A. সৈয়দ মুজতবা B. আহসান হাবীব
C. শাহ আবদুল করিম D. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
02. উচ্চারণের একক (unit)-কে কী বলা হয়?
A. অক্ষর B. অনুসর্গ C. উপসর্গ D. ধ্বনি
03. কোনটি নিত্য সমাস?
A. কালসাপ B. তেলেভাজা C. রোপঝাড় D. নীলকণ্ঠ
04. 'বাবুরা আমাকে একটবার ছেড়ে দাও আমি রুটিগুলো ঘরে দিয়ে আসি'-বাক্যটি কোন গল্পের অন্তর্গত?
A. একটি তুলসী গাছের কাহিনী B. রেইনকোট
C. বিলাসী D. মোসুম
05. বাংলা সাহিত্যে 'সাহিত্য বিশারদ' কার উপাধি?
A. আব্দুল করিম B. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
C. মোতাহার চৌধুরী D. আবুল ফজল
06. বাংলা ভাষার অর্ধ-তৎসম শব্দের উৎস কোন ভাষা হতে?
A. হিন্দি B. আরবী C. ফারসী D. সংস্কৃত
07. ১৯৮৪ সালে ২১ শে পদকে ভূষিত হন কোন কবি?
A. সৈয়দ শামসুল হক B. সিকান্দার আবু জাফর
C. মহাদেব সাহা D. আল মাহমুদ
08. 'দু'শ ছেচল্লিশ দিনে স্বাধীনতা'-মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক এ গল্পটির রচয়িতা কে?
A. মঈনুল হাসান B. এম আর আখতার মুকুল
C. আতাউর রহমান খান D. মোহাম্মদ নূরুল কাদের
09. কোন বাক্যে অনুজ্ঞা ক্রিয়া আছে?
A. কোথায় আছে B. তোমার মা কেমন আছে
C. যেওনা লক্ষ্মী মেয়ে D. কত কত বলার ছিল
10. অনুসর্গ কী করে?
A. বিভক্তির কাজ করে B. শব্দের অর্থের পরিবর্তন করে
C. শব্দের অর্থ স্পষ্টতর করে
D. বাক্যের অর্থ প্রকাশে সাহায্য করে
11. নিয়মানুসারে কোনটির সন্ধি হয় না?
A. কুলটা B. কটাফ C. পচাধর D. দেশান্তর
12. অর্থ বিচারে 'ভুরঙ্গম' কোন ধরনের শব্দ?
A. রুঢ় B. যোগরুঢ় C. যৌগিক D. মৌলিক
13. 'সংস্কৃতি ও সংস্কৃতি সাধক' গ্রন্থটির লেখক কে?
A. সৈয়দ মুজতবা আলী B. মুনীর চৌধুরী
C. জাফর ইকবাল D. আনিসুজ্জামান
14. 'পথে পথে অনশনে অস্তিম যন্ত্রণারোগে ত্রাসে সহস্রেও অবসান'-এটি কোন কবিতার চরণ?
A. তাহারেই পড়ে মনে B. কবর C. বাংলাদেশ D. পাঞ্জেরী
15. 'The nearest way to poor man's heart is down their throat'- বাক্যটি কোন গল্পের উদ্ধৃতি?
A. জীবন ও বৃক্ষ B. আস্থান
C. সৌদামিনী মালো D. মানুষ
16. 'যার অনেক বুদ্ধি আছে' তাকে বাগধারা দিয়ে প্রকাশ করলে দাড়ায়?
A. বুদ্ধির টেকি B. গভীর জলের মাছ
C. ভূশণ্ডির কাক D. জ্ঞানতাপস
17. বাংলা ভাষার মৌলিক ধাতুগুলোকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

- A. ২ ভাগে B. ৩ ভাগে C. ৪ ভাগে D. ৫ ভাগে
18. যৌবনে দাও রাজটীকা, কোন কারকে কোন বিভক্তি?
A. অপদানে সপ্তমী B. করণে সপ্তমী
C. সম্প্রদানে সপ্তমী D. অধিকরণে সপ্তমী
19. 'চঞ্চু' শব্দের অর্থ কী?
A. চোখ B. নাক C. কান D. ঠোঁট
20. 'আহার' এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
A. আহ+ঘঙ B. আর+ঘং C. আহ+র D. অহন+র
21. The correct synonym for 'Ripe' would be-
A. Developed B. Optimum
C. Rational D. Perfect
22. 'A Brief History of Time'. The author of this book is-
A. Einstein B. Stephen Howking
C. Blaiac Pascal D. John Bardeen
23. 'স্বাধীনতা যুদ্ধে আমারও অংশ ছিল'। The correct translation is-
A. I also took part in our freedom fighting
B. I also had a part of our freedom fighting
C. I also was a part of freedom fighting
D. I also had taken a part of our freedom fighting
24. What is the singular form of 'Politics'?
A. Politicess B. Politces C. Polities D. None
25. The major theme of 'To Daffodils' is-
A. Life is short, art long B. Daffodils are beautiful
C. The ravages of time D. Nature never dies
26. Choose the correct spelling-
A. Parasit B. Paracite C. Perasite D. Parasite
27. 'Better three hours too soon than a minute too late' was said by-
A. William Shakespeare B. William Wordsworth
C. O' Henry D. Edgar Allan Poe
28. What is the antonym of 'Prior'?
A. Posterior B. Precedence C. Next one D. None
29. I shall introduce — Dr. Hakim.
A. for B. at C. with D. to
30. 'Charles Dickens' is a great-
A. Post B. Critic C. Play-wright D. Novelist
31. Mention the clause of the underlined part of the sentence: 'He came when I was there'.
A. Noun clause B. Adverbial clause
C. Adjective clause D. None
32. Man cannot live alone. The word 'lone' here as-
A. Adverb B. Pronoun C. Adjective D. None
33. The compound form of the sentence 'Inspite of being old, he was young at heart' is-
A. He was old but young at heart
B. He is old but he is young at heart
C. He was old but he is young at heart
D. He was old but he had been young
34. 'Extempore speech' means-
A. First speech B. Speech without preparation
C. Early speech D. Final speech
35. The correct translation of 'সাকিব সুন্দর গান গাইতে পারে'।
A. Sakib can sing nicely B. Sakib can sing well
C. Sakib can sing good D. Sakib is good singer
36. 'Free and easy' means-
A. Openly B. Gradually
C. Verbally D. Frankly





37. Martin Luther king Jr. died on-
A. 1960 B. 1962 C. 1966 D. 1968
38. 'While I stand on the roadway or on the pavement grey, I hear it in the deep heart's core'. From which poem these lines have been taken?
A. From September 1, 1939
B. The Lake Isle of Innis free
C. The Charge of the Light Bridge
D. Dreams
39. Which of the following word can be used as a verb?
A. Mister B. Master
C. Mistress D. Mastery
40. The passive Voice of 'Did Samira do the work?' is-
A. Was the work by Samira done?
B. Was the work done by Samira?
C. Is the work done by Samira?
D. Was not the work done by Samira?
41. I count — your help.
A. for B. on
C. of D. at
42. 'One who is assertive' is-
A. Unwavering B. Forceful
C. Violent D. Earing
43. 'Out and our' means-
A. Fully outside B. Note at least
C. Thoroughly D. Not in depth
44. Find the correct spelling.
A. Suvenir B. Suvenire
C. Souvenir D. Sovanir
45. The word 'Neutral; is-
A. Adverb B. Noun
C. Adjective D. Verb
46. What is the antonym of the word 'Monotonous'?
A. Interested B. Interesting
C. Monopoly D. Monologue
47. What is the plural form of the word 'Syllabus'?
A. Syllabi B. Syllabuses
C. Syllables D. None
48. The superlative degree of the word 'Bad' is-
A. More bad B. Most bad
C. Badest D. Worse
49. Choose the 'Interrogative negative from the following-
A. Does mother cook rice
B. Has mother not cook rice?
C. Does not mother cook rice?
D. Does mother not cook rice?
50. 'Vanity Fair' is written by-
A. Charles Dickens B. William Thackeray
C. P.B. Shalley D. Words Worth

সাধারণ জ্ঞান

51. বাংলাদেশ সরকার কতজন বীরান্নাকে মুক্তিযোদ্ধের স্বীকৃতি দিয়েছেন?
A. ৪৫ জন B. ৪১ জন C. ৪৩ জন D. ৪০ জন
52. উগান্ডা কবে স্বাধীনতা অর্জন করে?
A. ১৯৬২ সালে B. ১৯৬৩ সালে
C. ১৯৬০ সালে D. ১৯৬১ সালে
53. এ পর্যন্ত কতজন আফ্রিকান নারী শান্তিতে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন?
A. ১ জন B. ২ জন C. ৩ জন D. ৪ জন

54. 'PRSP' হচ্ছে-
A. পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা B. দারিদ্র বিমোচন সংক্রান্ত কৌশলপত্র
C. বাজেট বিশ্লেষণ
D. দারিদ্র ঋণ বিতরণ সংক্রান্ত কৌশলপত্র
55. সিলেট জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অর্ন্তভুক্ত ছিল?
A. বরেন্দ্র B. পুন্ড্র C. হরিকেল D. গৌড়
56. মওলানা আব্দুর হামিদ খান 'ভাসানী' নামে পরিচিত হন কেন?
A. আসামের ভাসান চরে অবস্থান করার কারণে
B. ভাসমান জীবনযাপনের জন্য
C. ভাসা ভাসা কথা বলার জন্য
D. ছালাময়ী ভাষণ দেয়ার জন্য
57. 'ছুম' হচ্ছে-
A. এক ধরনের উদ্যান অর্থনীতি
B. এক ধরনের উদ্ভিদ C. এক ধরনের বনজ ফল
D. এক ধরনের কৃষি অর্থনীতি
58. মার্টিন লুথার কিং আততায়ীর হাতে নিহত হন-
A. ১৯৬০ সালে B. ১৯৬১ সালে
C. ১৯৬৮ সালে D. ১৯৬৬ সালে
59. কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?
A. ০.১০০০ B. ০.০১০০ C. ০.০০১০ D. ০.০০০১
60. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?
A. ৪% B. ৬% C. ৫% D. ৭%
61. ১ সেন্টিমিটার = ০.৩৯৩৭ ইঞ্চি হলে ১ কিলোমিটার = ?
A. ৩৯৩৭০ ইঞ্চি B. .০০০৩৯৩৭ ইঞ্চি
C. ৩৯৩৭০০ ইঞ্চি D. ৩৯৩৭০০০ ইঞ্চি
62. যদি $x + 2y = 4$ এবং $\frac{x}{y} = 2$ হয়, তবে $x =$ কত?
A. 2 B. 0 C. 1 D. $\frac{1}{2}$
63. সমষ্টিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের সূক্ষ্মকোণ ছয়ের পরিমাণ-
A. 85° B. 30° C. 60° D. 90°
64. বাংলাদেশের প্রথম হস্তলিখিত সংবিধানের মূল লেখক-
A. ড. কামাল হোসেন B. আবদুর রউফ
C. সুরঞ্জিত সেনগুপ্ত D. ব্যারিস্টার আমিরুল ইসলাম
65. জাতিসংঘ আন্তর্জাতিক আদালতে বিচারক কত জন?
A. ৯ জন B. ১৫ জন C. ১৮ জন D. ২২ জন
66. মুদ্রার অবমূল্যায়নে উৎসাহিত করে?
A. রপ্তানী B. আমদানী C. সঞ্চয় D. বিনিয়োগ
67. বর্তমানে পৃথিবীতে কোন ধরনের অর্থনীতি বহুল প্রচলিত?
A. মিশ্র B. ধনতন্ত্র C. সমাজতন্ত্র D. ইসলামী
68. চা ও কফি একে অপরের-
A. পরিপূরক B. পরিবর্তক C. গিফেন দ্রব্য D. স্থিতিস্থাপক
69. 'সুদ হচ্ছে ভবিষ্যৎ ভোগের জন্য প্রতীক্ষার পুরস্কার' উক্তিটি কার?
A. ডেভিড রিকার্ডো B. লর্ড কেইনস
C. অধ্যাপক মার্শাল D. এল রবিন্স
70. বাংলাদেশ সংবিধানের কোন সংশোধনী দ্বারা ১৯৭২ সালের রাষ্ট্রীয় মূলনীতিগুলোকে পুনঃপ্রবর্তন করা হয়েছে?
A. পঞ্চম B. ত্রয়োদশ C. চতুর্দশ D. পঞ্চদশ
71. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রের সম্প্রচার বন্ধ হয়ে যায় কবে?
A. ২৯ মার্চ ১৯৭১ B. ৩০ মার্চ ১৯৭১
C. ৩১ মার্চ ১৯৭১ D. কোনটিই নয়





72. হেলসিংকি কোন দেশের রাজধানী?
A. সুইডেন B. ফিনল্যান্ড C. নরওয়ে D. ডেনমার্ক
73. কিউবার প্রধান ভাষা-
A. ইংরেজী B. মালদারিন C. ফারসি D. স্প্যানিশ
74. বাংলাদেশে ধাতব মুদ্রা কবে থেকে চালু হয়?
A. ৩০ মার্চ ১৯৭২ B. ২২ ফেব্রুয়ারী
C. ১২ জুন D. ৪ জানুয়ারি ১৯৭৩
75. ঐতিহাসিক 'ছয়দফা' দাবী কবে আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করা হয়?
A. ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৪ B. ২২ মার্চ ১৯৫৮
C. ২০ এপ্রিল ১৯৬২ D. ২৩ মার্চ ১৯৬৬
76. বাংলাদেশে 'PSC' কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?
A. প্রশাসনিক B. সামরিক C. সাংবিধানিক D. সামাজিক
77. বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের উপর ভিত্তি করে যে ছায়াছবি নির্মিত হয়েছে তার নাম কী?
A. অস্তিত্বে আমার দেশ B. ওরা এগার জন
C. জন্মভূমি D. আনের মিছিল
78. ২০১৫ সালে 'UEFA' চ্যাম্পিয়নস লীগ ফুটবলে শিরোপা জিতে কোন ক্লাব?
A. রিয়াল মাদ্রিদ B. বার্সেলোনা C. পিএসজি D. চেনসি
79. 'লাওস' এর মুদ্রার নাম কী?
A. ডলার B. রিয়াল C. কিপ D. মানাতা
80. ২০তম জাতিসংঘ জলবায়ু সম্মেলন (COP 20) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
A. দোহা, কাতার B. ওয়ারশ, পোল্যান্ড
C. লিমা, পেরু D. রিওডি জেনোরি, ব্রাজিল

Answer Keys: 1.A 2.A 3.A 4.C 5.A 6.D 7.D 8.B
9.D 10.D 11.A 12.B 13.D 14.C 15.C 16.B 17.A
18.D 19.D 20.D 21.A 22.B 23.B 24.D 25.A 26.D
27.A 28.C 29.D 30.D 31.B 32.A 33.B 34.B 35.B
36.A 37.D 38.B 39.B 40.B 41.B 42.A 43.C 44.C
45.B 46.A 47.A 48.B 49.D 50.B 51.C 52.A 53.C
54.B 55.C 56.D 57.D 58.B 59.A 60. 61. 62. 63.
64.A 65.B 66.A 67.B 68.D 69.B 70.D 71.B 72.B
73.C 74. 75.D 76.C 77.A 78.B 79.C 80.B

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৫-২০১৬

H-ইউনিট

সেট নং-02

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান- ৮০

বাংলা (আবশ্যিক)

01. 'বিলাসী' গল্পে কোন সমাজের কথা প্রকাশ পেয়েছে?
A. হিন্দু সমাজের B. বায়ুন সমাজের
C. অশিক্ষিত সমাজের D. বন্য সমাজের
02. 'বদন দঙ্ক না হয়' কথাটির অর্থ কী?
A. গাত্র যেন না পোড়ে B. পাত্রি যেন না পোড়ে
C. মুখ যেন না পোড়ে D. দেহ যেন না পোড়ে
03. "অগ্র-পশ্চৎ ক্রম অনুযায়ী" এর সংকোচিত রূপ কোনটি?
A. অনুপূর্ব B. আনুপূর্বিক C. ক্রমাধ্বয় D. ক্রমানুযায়ী
04. 'ইতঃপূর্ব' এর সঠিক বাংলা উচ্চারণ
A. ইতহপূর্ববে B. ইতোহপূর্ববে
C. ইতোপূর্ববে D. ইতপূর্ববে

05. 'ছেলে ত নয় যেন নদীর পুতুল'-বাক্যটি কী প্রকাশ করেছে?
A. ব্যঙ্গ B. বিরক্তি C. বিকল্প D. আদর
06. 'হু'-যুক্তাক্ষরের সঠিক বিশ্লেষণ কোনটি?
A. হু + ন B. হু + গ C. হু + ম D. হু + ঞ
07. যারে সহিতে নারি তার চলন বাঁকা। বাক্যে 'নারি' কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
A. স্ত্রীলোক অর্থে B. স্ত্রীজাতি অর্থে
C. সক্ষম অর্থে D. না পারি অর্থে
08. আলাওলের 'তোহফা' কো ধরনের কাব্য?
A. আত্মজীবনী B. প্রশংসাকাব্য C. নীতিবাক্য D. জগনামা
09. (...) ত্রিবিধ ব্যবহার হয়-
(i) বর্জন চিহ্ন হিসেবে (ii) শূন্যস্থান হিসেবে (iii) কথা
A. i, ii ও iii B. i ও ii
C. ii ও iii D. i ও iii
10. বাংলায় লেখা বাঙালির প্রথম ব্যাকরণ 'বাঙ্গালা ভাষার ব্যাকরণ' এর লেখক কে?
A. রাজা রাম মোহন রায় B. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
C. ব্রাসি হেলহেড D. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
11. নিচের কোন বানানটি সঠিক?
A. অঘ্রাণ B. অঘ্রান C. অঘ্রহায়ন D. অঘ্রহায়ন
12. নিচের কোনটি শোক-কবিতা নয়?
A. কবর B. স্মরণ C. পাথরের ফুল D. জীবন বন্দনা
13. নিচের কোনটি সঠিক নয়?
A. 'ষ' ধ্বনি আধুনিক বাংলায় ব্যবহৃত হয়
B. শ, ষ ও স তিনটি উত্থবর্ণ
C. 'ড়' ও 'ঢ়' বর্ণ দুটি তাড়নজাত ধ্বনি
D. শব্দের আদিতে রেফ () ব্যবহৃত
14. বঙ্গবন্ধুর 'অসমাত আত্মজীবনী'তে কতসাল পর্যন্ত ঘটনা স্থান পেয়েছে?
A. ১৯৫২ B. ১৯৫৫ C. ১৯৬০ D. ১৯৬৬
15. কোম রোকেন্সা সম্বন্ধে হোসেন অপার্থিক সম্পত্তি বলতে বুঝিয়েছেন-
A. পিতার স্নেহ, যত্ন B. মাতার স্নেহ, যত্ন
C. স্বামীর স্নেহ, যত্ন D. পরিবারের সুখ শান্তি
16. 'উকিল' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
A. গ্রিক B. ইংরেজি C. ফারসি D. আরবি
17. 'বঙ্গভাষা' কবিতায় নবম থেকে দ্বাদশ চরণে কী উল্লেখ আছে?
A. শেকসপীয়রীয় B. অনিয়মিত শেকসপীয়রীয়
C. পেত্রকীয় D. অপেত্রকীয়
18. "অনেক সন্ধান করিয়াছিলাম, অকস্মাৎ সম্প্রতি একদিন তাকে — আদালতে দেখিলাম।
A. দেওয়ানী B. ফৌজদারী C. ম্যাজিস্ট্রেট D. পারিবারিক
19. 'Green Room' বলতে কী বোঝায়?
A. সাজ ঘর B. সবুজ ঘর C. সবুজ বলয় D. বাস ঘর
20. হুমায়ূন আহমেদের প্রথম উপন্যাস কোনটি?
A. আঙনের পরশমনি B. নন্দিত নরকে
C. হিমু রিমাডে D. শ'খনীল কারাগার
21. মধুসূদন দত্তের 'মেঘনাখবধ' কাব্যের উৎস কী?
A. রামায়ন B. মহাভারত C. ভগবৎ D. কুমারসম্ভব
22. 'তামাশার জায়গা এ নয় — হলফ পড়।' কার উক্তি?
A. হাকিমের B. পুলিশের C. কনস্টেবল D. চাপরাশির
23. নারীদের শুধু রান্নাঘরেই সীমাবদ্ধ রাখা উচিত নয়। কারণ এটা তাদের—
(i) অকর্মণ্য করে তোলে (ii) মানসিক দাসত্ব প্রকাশ করে
(iii) স্বাধীদের আত্মশ্রমিতা বৃদ্ধি করে।
উপরের কোনটি সঠিক?
A. i B. ii C. i ও ii D. ii ও iii





17. 'ভানুমতির খেল' প্রবচনটি বোঝায়-
A. চালবাজি B. ভেলকিবাজি
C. ফটকাবাজি D. ফেরেববাজি
18. কনকনে শীত- 'কনকনে' ব্যবহৃত হয়েছে কোন্ অর্থে?
A. বিদেশি বিশেষণ B. উপসর্গযুক্ত বিশেষণ
C. অনুকার অব্যয়জাত বিশেষণ D. সর্বনামজাত বিশেষণ
19. 'জিঞ্জারিসিৰ জনে জনে' কোন্ কারকে কোন্ বিভক্তি-
A. করণে ৭মী B. কর্মে ৭মী
C. অধিকরণে ৭মী D. অপাদানে ৭মী
20. 'তার বয়স হয়েছে কিন্তু বুদ্ধি হয়নি'- কোন্ ধরনের বাক্য?
A. সরল B. জটিল C. যৌগিক D. কোটিই নয়
21. 'যে নারীর হিংসা নেই' - সংক্ষিপ্তরূপ কোনটি?
A. অনুসূয়া B. অনির্ধিতা
C. অহিংস D. প্রোথিতভর্তৃকা
22. 'নন্দন' শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ কোনটি?
A. ননদের পুত্র B. নন্দের পুত্র
C. যে বা যা আনন্দদান করে D. শিল্প
23. 'রূপ-সাগরে ডুব দিয়েছি- এখানে 'রূপ-সাগরে' ব্যবহৃত হয়েছে?
A. উপমা অর্থে B. যমক অর্থে
C. শ্রেণ অর্থে D. রূপক অর্থে
24. মিচের কোন্ বানানটি শুদ্ধ?
A. অনুষঙ্গ B. অনুসঙ্গ
C. অনুষাঙ্গ D. অনুসঙ্গ
25. 'দেশের সকল নেতারা ই অসৎ নয়' বাক্যটির সঠিক রূপ?
A. দেশের সকল নেতাগণ অসৎ নয়
B. দেশের সবগুলো নেতারা ই অসৎ নয়
C. দেশের সকল নেতারা অসৎ নয়
D. দেশের সকল নেতা অসৎ নয়
26. 'দোজখের ওম' গ্রন্থটির রচয়িতা-
A. সৈয়দ শামসুল হক B. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
C. হুমায়ূন আজাদ D. হাসান আজিজুল হক
27. 'সুধাকর' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-
A. মো. রিয়াজ উদ্দিন B. সৈয়দ এমদাদ আলী
C. মাওলানা আকরম খাঁ D. শেখ আব্দুর রহিম
28. 'আত্মতত্ত্ব যে জেনেছে, সর্বজনীন সে হয়েছে' গানটির রচয়িতা-
A. লালন শাহ B. পাগলা কানাই
C. বিজয় সরকার D. বলরাম হাড়ি
29. কালীপ্রসন্ন সিংহের ছদ্মনাম কোনটি?
A. হুতোম পঁচা B. ভানুসিংহ ঠাকুর
C. যাযাবর D. অবধূত
30. 'তোমাকে অভিবাদন হে খ্রিয়তমা' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা-
A. আল মাহমুদ B. শামসুর রাহমান
C. আবু হেনা মোস্তফা কামাল D. শহীদ কাদরী

ENGLISH

31. "How shall the summer arise in joy"—What is the next line?
A. Or the summer fruits appear?
B. Or bless the mellowing year?
C. Or how shall we gather?
D. When the blast of winter appear?
32. "All people dream, But not equally."—Who wrote the line?
A. Langston Hughes B. D. H. Lawrence
C. John Keats D. John Donne
33. Who is the writer of the poem from September 1,1939?
A. W.B. Yeats B. John Keats
C. W.H. Auden D. Dickinson
34. 'This is the fashion of the day'. Here fashion' is-
A. a pronoun B. a noun
C. a verb D. an adverb
35. What is the best translation of "ঠাকুর ঘরে কে, আমি কলা খাইনি"—
A. A guilty mind denies the fact
B. A guilty mind is never suspicious
C. I haven't taken banana though I am in the room
D. A guilty mind is always suspicious.
36. Translate into Bangla : Wisdom goes by learning but not by year.
A. মালা টিপলেই বৈরাগী হয় না
B. বস্ত্র আঁটুনি ফস্কা গেরো
C. বয়সেতে বিজ্ঞ নহে, বিজ্ঞ হয় জ্ঞানে
D. ফ্যান দিয়ে খায় ভাত, গল্পে মাখে দুই
37. 'Drive the car at a speed compatible— safety'. Which one is the right preposition?
A. for B. at C. with D. towards
38. The phrase 'give a hand' means—
A. to shake hands B. to extend one's hand
C. to stay D. to help
39. Which is the correct active form?
A. It is time to the shop shut down
B. It is time to shut shop
C. It is the shop time to shut up
D. It is time to shut down the shop
40. The direct speech form for 'He requested that he might be allowed to come in'—
A. He requested me, "Let him allowed to come in."
B. He said, "May I come in."
C. He asked, "Let me allow to come in."
D. He asked, "Let me allow to come in."





41. Which one of these sentences is correct?
A. Would you mind closing the door?
B. Would you mind to close the door?
C. Would you mind to closing the door?
D. Would you mind the door close?
42. Are you looking forward (to see) Rana again?
A. to see B. see C. to seeing D. seeing
43. What is the structure of the sentence I was walking in the morningt' ?
A. S + VI + Adverbial
B. S + VT + Adverbial
C. S + LV + Adjective
D. S + LV + Prepositional phrase
44. 'Brochure' is the synonym of—
A. Opening B. Bureau
C. Censor D. Pamphlet
45. 'Equivocal' is the antonym of—
A. Universal B. Mistaken
C. Clear D. Quaint
46. Turn it assertive: What a scintillating scene it is!
A. It is very scintillating scene
B. It is a very scintillating scene
C. It is a great scintillating scene
D. It is a greatly scintillating scene
47. Which one is the correct spelling?
A. Surveillance B. Sur eilance
C. Sarveillance D. Surveillance
48. The word 'corpus' means—
A. all the plants of an area
B. a garland of flower
C. a collection of written texts
D. a dead body
49. Which one is the example of comparative degree?
A. upper B. less C. highest D. worse
50. Adiba is learning to play
A. a B. the C. an D. none
51. 'This is the pen which I wanted'. Identify the underlined clause.
A. adjective clause B. main clause
C. main clause D. adverbial clause
52. Which one is the best analogy for 'Bouquet: Flowers' ?
A. forest : Tree B. Woodpile : Logs
C. Drift: Snow D. Mist: Rain

53. Who wrote the novel 'Lady Chatterley's Lover' ?
A. Jonathan Swift B. E. M. Forster
C. D. H. Lawrence D. Charles Dickens
54. What is the pen name of Marry Ann Evans?
A. Evou B. Boz
C. Maxim Gorky D. George Eliot
55. The characters Prospero, Alonso, and Antonio are from—
A. The tempest B. Macbeth
C. Othello D. Romeo and Juliet
56. Who is the greatest modern English dramatist?
A. Virginia Woolf B. P.B. Shelley
C. S.T. Coleridge D. George Bernard Shaw
57. The literary work 'Kubla Khan' is—
A. a verse by W. H. Auden
B. a verse by S. t. Coleridge
C. a verse by John Keats
D. a poem by William Wordsworth
58. The word 'Incest Taboo' is related to—
A. Philosophy B. Archaeology
C. Folklore D. Psychology
59. If cigarettes were banned, life.
A. Will be healthier
B. becomes healthier
C. should become healthy
D. would become healthy
60. The 'hyphen' is used—
A. in the middle of a line
B. at the beginning of a line
C. at the top of the line
D. at the end of a line

সাধারণ জ্ঞান

61. শীলভদ্র কোন মহাবিহারের আচার্য ছিলেন?
A. আনন্দ বিহার B. গোসিপো বিহার
C. নালন্দা বিহার D. সোমপুর বিহার
62. বাংলার 'ঋণ সালিশী আইন' কার আমলে প্রণীত হয়?
A. এ কে ফজলুল হক B. এইচ এম সোহরাওয়ার্দী
C. খাজা নাজিম উদ্দীন D. নুরুল আমীন
63. বাংলাদেশে কয়টি আদালতমন্দির রয়েছে?
A. ৩টি B. ৪টি C. ৫টি D. ৬টি
64. বাংলাদেশে সর্ববৃহৎ সাহায্যদানকারী দেশ—
A. চীন B. জাপান C. সৌদি আরব D. যুক্তরাষ্ট্র
65. 'জামত চৌরঙ্গী' স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?
A. হামিদুর রহমান B. নিতুন কুণ্ডু
C. মৃগাল হক D. আঃ রাজ্জাক





66. কমনওয়েলথ সাহিত্য পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় কত সালে?
A. ১৯৭৮ B. ১৯৮৭ C. ১৯৮৩ D. ১৯৭৭
67. ২০১৮ বিশ্বকাপ ফুটবলের আয়োজক শহর কয়টি?
A. ১১টি B. ১৫টি C. ৭টি D. ১৩টি
68. রিদ্দা কী
A. স্থানের নাম B. ধর্ম যুদ্ধ C. ব্যক্তির নাম D. জাহাজের নাম
69. বিশ্বের বৃহত্তম বন্দর-
A. টোকিও B. ইস্তাম্বুল
C. নিউইয়র্ক D. কোপেন হেগেন
70. সুন্দরবনকে ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ হিসেবে ঘোষণা করেছে কোন সংস্থা?
A. ইউনেস্কো B. ইউনিসেফ
C. ইউএনডিপি D. ডব্লিউএইচও
71. Quantas কোন দেশের এয়ারলাইনস?
A. জাপান B. দক্ষিণ আফ্রিকা C. ফ্রান্স D. অস্ট্রেলিয়া
72. কিয়ট কোন দেশের মুদ্রার নাম?
A. কম্বোডিয়া B. মায়ানমার C. সিঙ্গাপুর D. ফিলিপাইন
73. কিরগিজিস্তানের রাজধানীর নাম কি?
A. বিশকেক B. বাকু C. ভিয়েনতিয়েন D. মানামা
74. CD-এর আবিষ্কারক কে?
A. মোসলে B. রাদারফোর্ড C. নোরিও ওহগা D. ম্যাটিন সাউট
75. LDC এর পূর্ণাঙ্গরূপ কী?
A. Last Developed Country
B. Least Developed Country
C. Latest Developing Country
D. Last Developed Community
76. কোনটি পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা নয়?
A. Green peace B. Water Aid
C. WWF D. Smile Train
77. মিশরের গোয়েন্দা সংস্থার নাম কী?
A. ইআইবি B. মুখবারাত
C. আই এস সি D. আমান
78. যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হতে হলে নিম্নতম কত ইলেক্টোরাল ভোটের প্রয়োজন?
A. ২৫৩ B. ২৬৮ C. ২৭০ D. ২৭৫
79. গঙ্গা যমুনা পদ্মা মেঘনা মধুমতি গোমতি এর সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ কোনটি?
A. প ম য গ গো মে B. গ য প মে ম গো
C. গ মে গো য প ম D. মে য প স গো ম
80. ৬. ১২, ১১, ২২, ২১, ৪২ পরের সংখ্যাটি কত?
A. ৪১ B. ৪০ C. ৪৩ D. ৪৯
- Answer Keys:** 1.D 2.B 3.D 4.C 5.A 6.A 7.D 8.A
9.A 10.B 11.C 12.A 13.C 14.C 15.C 16.A 17.B
18.C 19.B 20.C 21.A 22.D 23.A 24.A 25.D 26.B
27.C 28.C 29.A 30.D 31.A 32.B 33.C 34.B 35.D
36.C 37.C 38.D 39.B 40.B 41.A 42.C 43.A 44.D
45.A 46.B 47.A 48.C 49.D 50.D 51.A 52.B 53.C
54.D 55.A 56.D 57.B 58.C 59.D 60.D 61.C 62.A
63.C 64.A 65.D 66.B 67.A 68.B 69.C 70.A 71.D
72.B 73.A 74.B 75.B 76.D 77.B 78.C 79.B 80.A

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া

১ম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি পরীক্ষা-২০১৬-২০১৭

C-ইউনিট

পদ্মা

বাংলা-২০

1. “যার নিজের ধর্মে বিশ্বাস আছে, যে নিজের ধর্মের সত্যকে চিনেছে, সে কখনো অন্য ধর্মকে ঘৃণা করতে পারে না” উক্তিটি কোন লেখকের?
A. আবুল ফজল B. শওকত ওসমান
C. মুনীর চৌধুরী D. কাজী নজরুল ইসলাম
2. রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্য যখন প্রকাশিত হয় তখন তার বয়স কত ছিল?
A. ১২ B. ১৪ C. ১৫ D. ১৮
3. “সর্বদা হু হু করে মন, বিশ্ব যেন মরুর মতন” -কোন কবির লেখা?
A. বুদ্ধদেব বসু B. বিহারীলাল
C. বিষ্ণু দে D. চণ্ডী দাস
4. “জ্ঞান” শব্দের যুক্তবর্ণটি কোন কোন বর্ণের মিলনে গঠিত হয়?
A. ঞ + জ B. ঞ + ন C. জ + ঞ D. গ + ঞ
5. কোনটি নিত্য সমাস?
A. পঞ্চদশ B. বেয়াদব C. দেশান্তর D. পঞ্চনভ
6. Modernism- এর সাহিত্য তাত্ত্বিক পরিভাষা-
A. আধুনিক B. আধুনিকতা
C. আধুনিকতাবাদ D. আধুনিকবাদ
7. “গুঁচা” শব্দটি আছে কোন রচনায়?
A. হৈমন্তী B. বিলাসী C. অর্ধাঙ্গী D. যৌবনের গান
8. কালাপাহার ছিলেন একজন-
A. যোদ্ধা B. খেলোয়াড়
C. সাহিত্যিক D. কোনটিই নয়
9. কোনটি বিশেষ নিয়মে সাধিত স্ত্রীবাচক শব্দ?
A. সম্বোধনী B. ব্রাহ্মণী C. চতুর্দশী D. ঠাকুরন
10. 'Asylum'- এর পারিভাষিক শব্দ
A. ক্রোক B. আশ্রয় C. নিলাম D. রুগ্নদূত
11. ‘স্মরণীয়’-এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?
A. স্মরণ + ঈয় B. $\sqrt{\text{স্ম}}$ + অনীয়
C. স্মর + অনীয় D. $\sqrt{\text{স্ম}}$ + নীয়
12. বাংলা ভাষায় প্রধান কয়টি উপাদান বিদ্যমান?
A. ৩টি B. ৫টি C. ৬টি D. ৪টি
13. উইলিয়াম কেব্রির ইংরেজিতে লেখা বাংলা ভাষায় ব্যাকরণ প্রকাশিত হয়-
A. ১৭০১ সালে B. ১৯০১ সালে
C. ১৮০১ সালে D. ১৮০০ সালে





64. দৈহিক ও আর্থিক ইবাদতের উদাহরণ কোনটি?
A. নামায B. রোযা C. হজ্জ D. যাকাত
65. নিম্নোক্ত গ্রন্থসমূহের কোনটি ফিক্‌হের গ্রন্থ নয়?
A. আল-হিদায়া B. আল-ফিক্‌হুল আকবার
C. শরহে বিকায়াহ D. মুখতাসারুল কুদুরী
66. পঞ্চম বলিফা বলা হয়—
A. উমর ইবনে আব্দুল আজিজ B. হারুনুর রশিদ
C. আব্দুল মালিক D. মুয়াবিয়া (রা.)
67. নামাজের নিষিদ্ধ সময় কয়টি?
A. ২টি B. ৩টি C. ৪টি D. ৫টি
68. আল-কুরআনে কতজন নবী-রাসুলের নাম এসেছে?
A. ২৩ জন B. ২৪ জন
C. ২৫ জন D. ৩০ জন
69. 'সালাত' শব্দের অর্থ কী?
A. দো'আ B. মিনতি প্রকাশ
C. রুকু-সিজদা D. কোনটিই না
70. 'উদহিয়া' শব্দের অর্থ—
A. কুরবানী B. চাশতের সময়
C. গরু জবাই করা D. রক্ত প্রবাহিত করা
71. 'হাকিকাত' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
A. মুসতারাক B. মাজাস C. আম D. খ'াস
72. সাময়িক বিবাহ কাদের নিকট বৈধ?
A. হানাফী B. শাফেয়ী C. হাম্বলী D. শিয়া
73. 'মাহরে মিসাল' শব্দের অর্থ—
A. সম পর্যায়ের মেয়েদের অনুরূপ মাহর B. বেশী মাহর
C. মাহরে ফাতেমা D. কোনটিই না
74. ইমাম আবু হানিফার মতে কুরবানী করা—
A. ফরয B. ওয়াজিব C. সুন্নাত D. কোনটিই না
75. 'দুরাফাইন' বলতে বোঝায়—
A. আবু ইউসুফ ও মুহাম্মদ B. আবু হানিফা ও মুহাম্মদ
C. আবু হানিফা ও আবু ইউসুফ D. শাফেয়ী ও মালেক
76. পানির মৌলিক গুণ কয়টি?
A. ২টি B. ৩টি C. ৫টি D. ৭টি
77. আল কুরআনে মিরাসের নির্ধারিত অংশ কয়টি?
A. ৩টি B. ৪টি C. ৫টি D. ৬টি
78. মিরাস নিষিদ্ধকারী বিষয় কয়টি?
A. ৩টি B. ৪টি C. ৫টি D. ৬টি
79. 'মোবাহ' এর অর্থ—
A. মাকরুহ B. হারাম C. বৈধ D. নাযায়জ
80. 'আহলু রাই' কারা?
A. মদীনাবাসী B. মক্কাবাসী C. কুফাবাসী D. বসরাবাসী
- Answer Keys:** 1.A 2.C 3.A 4.C 5.A 6.A 7.C 8.D 9.C 10.A 11.D 12.D 13.D 14.D 15.A 16.D 17.B 18. 19.A 20.B 21.B 22.D 23.C 24.C 25.C 26.D 27.D 28.B 29.C 30.C 31.B 32.D 33.C 34.C 35.A 36.A 37.D 38.B 39.C 40.C 41.B 42.B 43.C 44.C 45.C 46.B 47.B 48.B 49.C 50.B 51.A 52.C 53.C 54.D 55.C 56.B 57.A 58.A 59.B 60.C 61.D 62.C 63.B 64.C 65.A 66.A 67.C 68.A 69.A 70.B 71.D 72.D 73.A 74. 75.B 76.B 77.A 78.A 79.C 80.D 61. B 62.B 63.C 64.C 65.B 66.A 67.B 68.C 69.A 70.A 71.B 72.D 73.A 74.B 75.A 76.B 77. D 78.B 79.C 80.C

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর উর্ভ পরীক্ষা ২০১৬-২০১৭

নজরুল

B-ইউনিট

(সেট-A)

বাংলা : ৩০

- সাহিত্যিক বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় পেশাগত জীবনে ছিলেন-
A. শিক্ষক B. উকিল C. ডাক্তার D. ম্যাজিস্ট্রেট
- 'মহাজাগতিক কিউরেটর' গল্পটি কোন গল্পের অন্তর্গত?
A. দীপু নাথার টু B. নিঃসঙ্গ গ্রহচারী
C. জলজ D. আমি তপু
- 'আহবান' গল্পে কথকের সহপাঠী কে ছিলেন?
A. আব্দুল B. আবেদালি C. তকুর মিয়া D. নসর
- 'ধবল দুখের মতো জ্যোৎস্না ঢালিতেছে চাঁদ-পূর্ণিমার'-
কোন কবিতার লাইন?
A. একুশ মানে মাথা নত না করা B. ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯
C. নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়
D. আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
- নিচের কোন পর্যক্তিটি 'সাম্যবাদী' কবিতার?
A. 'তারি তরে ভাই, গান রচে যাই, বন্দনা করি তারে'
B. 'এই হৃদয়ের চেয়ে বড় কোনো মন্দির-কাবা নাই'
C. 'ওগো, তুমি কোথা যাও কোন বিদেশে'
D. 'এতক্ষণে অরিন্দম কহিলাম বিষাদে'
- 'বন্দর' কোন ভাষা থেকে আগত-
A. গুজরাটী B. সাঁওতালী C. তামিল D. ফারসি
- Agora শব্দের অর্থ-
A. মুদিখানা B. পণ্যগার C. পণ্য D. মনোরম
- নিচের কোন বানানটি সঠিক-
A. প্রণয়ন B. প্রোণয়ন C. প্রোনয়ন D. প্রণয়ণ
- চর্চাপদ কে আবিষ্কার করেন?
A. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী B. প্রবোধচন্দ্র বাগচী
C. নলিনীকান্ত ভট্টশালী D. বসন্ত রঞ্জন রায়
- নিচের কোনটি ব্যঙ্গনসঙ্কির উদাহরণ?
A. ভবন B. উচ্ছেদ C. অতএব D. দূস্তর
- বিদেশি প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ কোটি—
A. মেঘলা B. মিতক C. গিল্পীপনা D. দূস্তর
- 'লজ্জধবল' কোন কর্মধারায় সমাস?
A. উপমান B. উপমিত C. মধ্যপদলোগী D. রূপক
- 'সূর্ষ-র সমার্থক শব্দ-
A. শিখি B. ময়ূখ C. বিভাবসু D. পাবক
- 'আসক্তি' শব্দের অর্থ-
A. আসক্তি B. অনুরাগ C. নৈকট্য D. যুক্ত
- 'স্বতন্ত্র' এর বিপরীত শব্দ-
A. অন্যতন্ত্র B. অপরতন্ত্র C. পরতন্ত্র D. অসমতন্ত্র
- 'নেই আকড়' বাগধারার অর্থ
A. শ্রমবিমুখ B. অপদার্থ
C. দলপতি D. একত্ব





79. নিয়ত ছাড়া স্পষ্ট তালুক শব্দ দ্বারা কোন তালুক সাব্যস্ত হবে?

- A. তালাকে বায়েন B. তালাকে মুগাহাজ
C. এক তালুক রাজয়ী D. সবগুলো

80. যিহার দ্বারা কাদের সাথে তুলনা বোঝায়?

- A. প্রতিবেশীর সাথে B. মুহরিম নারীদের সাথে
C. মহিলাদের সাথে D. সবগুলো

Answer Keys: 1.A 2.C 3.A 4.A 5.A 6.C 7.A 8.B
9.D 10.D 11.C 12.B 13.C 14.A 15.B 16.C 17.A
18.B 19.A 20.A 21.D 22.D 23.B 24.D 25.D 26.B
27.C 28.C 29.A 30.B 31.C 32.B 33.C 34.C 35.C
36.B 37.C 38.B 39.C 40.A 41.B 42.C 43.C 44. 45.D
46.D 47.C 48.C 49.D 50.B 51.B 52.D 53.C 54.B 55.A
56.A 57.B 58.A 59.A 60.B 61.A 62.B 63.D 64.C 65.C
66.C 67.D 68.D 69.B 70.B 71.C 72.B 73.D 74.B 75.C
76.B 77.A 78.A 79. সঠিক উত্তর : 4 80.A

ফিকহ

61.A 62.C 63.C 64.D 65.B 66.C 67.C 68.B 69.C
70.A 71.A 72.A 73.B 74.A 75.C 76.A 77.A 78.B
79.C 80.B

ইসলামিক বিশ্ববিদ্যালয়

প্রথম বর্ষ সম্মান শ্রেণীর ভর্তি পরীক্ষা ২০১৫-২০১৬

B-ইউনিট

কুমার সেট-A

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান- ৮০

বাংলা : ৩০

- বাংলা ভাষার উৎস কোনটি?
A. ইন্দো-এশিয়ান B. ইন্দো-ইউরোপিয়ান
C. ইন্দো-আমেরিকান D. কোনটিই নয়
- বিদ্যাপতি কোন ভাষায় পদ রচনা করতেন?
A. বাংলা B. সংস্কৃত C. মৈথিলি D. পালি
- 'আমার সন্তান যেন থাকে দুখে ভাতে'- চরণটির কবি কে?
A. মদনমোহন তর্কালঙ্কার B. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
C. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর D. কামিনী রায়
- বাংলা মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
A. পাঁচ B. সাত C. নয় D. এগার
- বাঁচি বাংলা শব্দের যুক্ত হয়-
A. ষ B. শ C. ণ D. স
- 'অহরহ' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
A. অহ+রহ B. অহঃ+রহ C. অহঃ+অহ D. অহ+অহ
- পদের যে রূপ দ্বারা সংখ্যার ধারণা জন্মে তাকে বলে-
A. কারক B. পুরুষ C. বচন D. বিভক্তি
- 'আম' উপসর্গটি কোন ভাষার-
A. আরবি B. ফারসি C. বাংলা D. সংস্কৃত
- বুদ্ধিমান শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?
A. বুদ্ধি+মান B. বুদ্ধি+বধূপ C. বৃধাই+মান D. বুদ্ধি+মতূপ
- নিচের কোনটি কারকের উদাহরণ?
A. ছাগলে কি নাখা B. সে চোখে দেখে না
C. সাদা মেয়ে বৃষ্টি হয় না D. তিলে তৈল হয়
- 'স্মৃতিসৌধ' কোন সমাস?
A. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় B. উপমান কর্মধারয়
C. উপমিত কর্মধারয় D. কোনটিই নয়
- 'গালিচা' কোন ভাষার শব্দ?
A. হিন্দি B. ফারসি C. আরবি D. পর্তুগীজ
- বৌগিক বাক্যের অন্যতম গুণ কোনটি?
A. একটি সরল ও একটি জটিল বাক্যের সাহায্যে বাক্য গঠন

- B. দুটি সরল বাক্যের সাহায্যে বাক্য গঠন
C. দুটি মিশ্র বাক্যের সাহায্যে বাক্য গঠন
D. দুটি মিশ্র বাক্যের সাহায্যে বাক্য গঠন

- কোনটি বিরাম চিহ্ন নয়?
A. - B. : C. ; D. " "
- 'অণুজ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
A. ভূভুং B. পাখি C. কুবলয় D. বায়স
- 'বহুল' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
A. সরল B. গরল C. বিরল D. বিষাক্ত
- নিচের কোন শব্দটি শুদ্ধ?
A. ষাণ্মাসিক B. ষান্মাসিক C. ষান্মাষিক D. শান্মাষিক
- বাংলা ভাষার ব্যাকরণ শ্রম কে লেখেন?
A. মদনমোহন তর্কালঙ্কার B. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
C. ডেবিট হেয়ার D. উইলিয়াম কেরি
- 'যার বাসস্থান নেই'- এককথায় প্রকাশ কোনটি?
A. অনিকেত B. উদ্বাস্ত C. অনুজ D. একাহারী
- 'ব্যস্তযুগ' এর অর্থ-
A. অতিথূর্ত B. হাড় হাবাতে C. ইতর D. পরোপকারী
- 'কল্লোল' পত্রিকার সম্পাদক কে?
A. শৈলজানন্দ B. দীনেশ রঞ্জন দাস
C. রণেশ দাশগুপ্ত D. বৃদ্ধদেব বসু
- 'Rule Nisi' এর বাংলা পারিভাষিক অর্থ-
A. আদালতের স্থায়ী আদেশ B. আদালতের অস্থায়ী আদেশ
C. শপথ বাক্য D. বিচার কক্ষ
- অনুপ্রাস কত প্রকার?
A. ৪ B. ৫ C. ৬ নং D. ৭
- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'একটি তুলসী গাছের কাহিনী' তাঁর কোন গ্রন্থ থেকে সংগৃহীত?
A. লালসালু B. দুইতীর ও অন্যান্য গল্প
C. নয়নচারা D. তরঙ্গভঙ্গ
- 'একটি ফটেছাফ' কবিতায় কবিপুত্র কত বছর আগে গ্রামের পুকুরে ডুবে মারা গেছে?
A. দুই B. তিন
C. চার D. পাঁচ
- কপিলার মেয়ে আঁতুর ঘরে মারা গিয়েছে কত বছর আগে?
A. দুই B. তিন C. চার D. পাঁচ
- 'ওরা কারা বুনো দল ঢোকে'- কোন প্রসঙ্গে বলা হয়েছে?
A. বোনের প্রসঙ্গে B. লোকালয় প্রসঙ্গে
C. যুক্তিস্বন্ধে হানাদার বাহিনী প্রসঙ্গে
D. মরু অঞ্চলের সৈন্যদের প্রসঙ্গে
- ভাওয়াইয়া গ্রান প্রথম সংগ্রহ করেন কে?
A. ড. দীনেশচন্দ্র সেন B. স্যার জর্জ গ্রিয়ার্সন
C. মনসুর বয়াতি D. আব্দুল করিম সাহিত্য বিশারদ
- 'সুনন্দ' কার ছদ্ম নাম?
A. নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায় B. মোজাম্মেল হক
C. রাজশেখর বসু D. বিমল মিত্র
- 'জাতির পতাকা আজ বামচে ধরেছে সেই পুরোনো শকুন'। - উক্তিটি কোন্ কবির?
A. নির্মলেন্দু গুণ B. শামসুর রাহমান
C. রুদ্র মুহাম্মদ শহিদুল্লাহ D. মহাদেব সাহা

English - 30

Read the following passage carefully and answer the questions (31-35)

Gender discrimination in Bangladesh begins at birth. Most parents want to have children so that they can, when they are older, supplement their family income and/or help with the domestic work. In the existing





socio-economic set-up, male children are best suited to this purpose. So the girls are born to an unwelcome world. However, they are assigned, rather confined to, domestic chores. Some of these girls may be at school. But all their work—domestic or academic – stops as soon as they are married off, which is the prime concern of the parents about their daughters.

This discriminatory treatment has some long-term effects on the body and mind of the girl children and women in a family. They are given to understand that they should keep the best food available for the male members in the family: that they should eat less than the male members; that they should not raise their voice when they speak; that they should not go out of their house without permission from, and without being escorted by the male members. All these shape the girls' thinking about life and the world, and go to establish their relationships with the male members in the family.

31. 'Discriminatory treatment' refers to-
- A. treatment that distinguishes between the male members and female members of the same family
 - B. treatment of male and female members of the same family on equal footing.
 - C. treatment of male and female members of the same family in a way that creates a sense of discrimination between the two sexes.
 - D. treatment of male and female members of the same family separately.
32. The central idea contained in the passage above is that-
- A. male children are best suited for income-earning female children are a burden to their parents.
 - B. female children are a burden to their parents.
 - C. females members in the family should eat less than the male members.
 - D. female members in the family are inferior to the male members.
33. "Girls are confined to domestic chores" means-
- A. girls are not allowed to go out of home.
 - B. girls are treated like domestic animals.
 - C. girls have to do only household work.
 - D. girls have to speak in confidential tone.
34. The word **unwelcome** in the third sentence of the passage above means-
- A. unexpected
 - B. uncalled for
 - C. unwanted
 - D. unpleasant
35. The 'inevitable benchmark of the weaker sex' refers to-
- A. women's silent acceptance of a inferior status for them
 - B. a particular place reserved for women in a family
 - C. benches marked for women in the court of justice
 - D. women remain modest and reserved.
36. The number of auxiliary verbs in English is-
- A. thirteen
 - B. sixteen
 - C. twelve
 - D. twenty four
37. 'Blank verse' is a kind of verse-
- A. having no rhyming end
 - B. having blanks in the verse
 - C. having no verse form
 - D. having no rhythmic flow

38. Do not talk like that. The underlined word in the sentence is-
- A. preposition
 - B. adjective
 - C. adverb
 - D. noun
39. 'Symposia' is a-
- A. singular number
 - B. plural number
 - C. both A and B
 - D. none
40. No spelling mistake occurs in-
- A. hideious
 - B. hidious
 - C. hedeous
 - D. hideous
41. Which on of the following four is correct?
- A. The contemporary astronomer must needs a digitalised telescope to explore the universe
 - B. The contemporary astronomer needs a digitalised telescope to explore the universe.
 - C. The contemporary astronomer need a digitalised telescope to explore the universe.
 - D. The contemporary astronomer needed a digitalised telescope to explore the universe.
42. The complex form of "They cried out at the top of their voice" is-
- A. They cried out so loudly that their voice weakened
 - B. They cried out as highly as they expected
 - C. They cried out as loudly as they could.
 - D. They cried out as loudly as was possible.
43. A person who knows many languages is a-
- A. polymath
 - B. polytheist
 - C. bilingualist
 - D. polyglot
44. Adjective of 'Butterfly' is-
- A. bovine
 - B. pieridine
 - C. canine
 - D. butterflyne
45. Meaning of 'Hitting below the belt'-
- A. doing something unfair in a competition
 - B. striking someone in the abdomen
 - C. injuring someone fatally
 - D. beating someone in a competition
46. The young man was enamored — this beguiling woman. Which preposition is appropriate for the gap of the sentence above?
- A. of
 - B. over
 - C. at
 - D. by
47. Everything that he did was open and above board. Which type of phrase is the underlined part in the sentence?
- A. prepositional phrase
 - B. noun phrase
 - C. adverbial phrase
 - D. adjective phrase
48. The man who works hard succeeds finally. The underlined part is an example of-
- A. adjective clause
 - B. adverb clause
 - C. noun clause
 - D. independent clause
49. 'Androcracy' refers to-
- A. a social system dominated by female
 - B. a social system dominated by male
 - C. a social system dominated by democratic values
 - D. a social system dominated solely by democrats
50. I was obliged to do it. The active form of this sentence above is-
- A. They obliged me to do it
 - B. Circumstances obliged me to do it
 - C. Someone obliged me to do it
 - D. both A and B





51. The author of Inheritance of Loss is-
A. Anita Desai B. Kiran Desai
C. Monical Ali D. Mohsin Hamid
52. 'আমাদের লাভের চেয়ে লোকসান বেশি হলো।' এই বাক্যটির সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?
A. Our profit was greater than the loss
B. Our loss was greater than the profit
C. We lost more than we gained
D. We gained more than we lost
53. He said, "Poor fellow! How changed you are." The indirect speech of the sentence is-
A. He exclaimed in surprise that he was greatly changed.
B. He pitied that he was a poor fellow
C. He pitied the poor fellow and surprised that he was greatly changed.
D. He pitied the man and exclaimed that he was greatly changed.
54. Which of the underlined words in the sentence below should be replaced?
Mother Teresa is another dedicate soul who spent her whole life by serving the neglected and the down-trodden.
A. dedicate B. spent
C. serving D. neglected
55. পোনা কথায় বিশ্বাস করিও না। এই বাক্যের ইংরেজি অনুবাদ-
A. Do not believe in listening.
B. Do not believe in heard words.
C. Do not believe in hearsay.
D. Do not believe in hearken.
56. The Renaissance made a transition from the middle ages to the modern times. In the sentence above 'transition' means-
A. progress B. transition
C. development D. regress
57. The boot on the other leg. এই বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ-
A. দায়িত্বাদি এখন অন্যের হাতে।
B. সময় এখন অন্য মানুষের জন্য অনুকূল।
C. একজনের জুতা অন্য জনের পায়ে লাগে না।
D. সময় এখন প্রতিকূলে।
58. Feminine gender of 'prosecutor' is-
A. prosecutress B. prosecutrex
C. prosecutrix D. prosecutri
59. Opposite meaning of 'astound' is-
A. abhor B. befall
C. enlighten D. regret
60. Synonymous word for 'avid' is-
A. invincible B. intolerable
C. visible D. eager

সাধারণ জ্ঞান : ২০

61. বাংলাদেশের প্রাচীনতম শহর কোনটি?
A. পুণ্ড্রবর্ধন B. মহাস্থানগড়
C. সুবর্ণগ্রাম D. শ্রীহট্ট
62. স্বাধীনতা যুদ্ধকালে একমাত্র নৌ সেক্টর ছিল কোনটি?
A. ৮ নম্বর সেক্টর B. ৯ নম্বর সেক্টর
C. ১০ নম্বর সেক্টর D. ১১ নম্বর সেক্টর
63. জাতীয় আয়কর দিবস কবে?
A. ১৩ সেপ্টেম্বর B. ১৪ সেপ্টেম্বর
C. ১৫ সেপ্টেম্বর D. ১৬ নম্বর সেক্টর

64. বিবেক ও চিন্তার স্বাধীনতার বিষয়টি বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত হয়েছে?
A. ২৭ নম্বর B. ৩০ নম্বর C. ৩৯ নম্বর D. ৪০ নম্বর
65. বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?
A. ১৯৪৭ B. ১৯৫২ C. ১৯৫৫ D. ১৯৫৮
66. কাজঞ্জির মন্দির কোথায় অবস্থিত?
A. নাটোর B. দিনাজপুর C. সিলেট D. রাজশাহী
67. বর্তমানে বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয়ের মঞ্জুরী কমিশনের চেয়ারম্যান কে?
A. ড. এ কে আজাদ চৌধুরী B. ড. আ আ ম স আরেফিন সিদ্দিক
C. ড. আব্দুল মান্নান D. ড. নজরুল ইসলাম
68. প্রস্তাবিত রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত?
A. খুলনা B. বাগেরহাট
C. সাতক্ষীরা D. পটুয়াখালী
69. বাংলায় প্রথম মুসলিম শাসনের সূত্রপাত করেন কে?
A. মোহাম্মদ বিন বখতিয়ার খিলজি B. সম্রাট বাবর
C. ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ D. শের শাহ
70. সাঁওতালি ভাষা বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে ব্যবহৃত হয়?
A. ঢাকা B. কুমিল্লা C. রাজশাহী D. বরিশাল
71. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা 'চ্যাম্পিয়ান অব দ্য আর্থ' পুরস্কার গ্রহণ করেন কত তারিখে?
A. ২৫ সেপ্টেম্বর ২০১৫ B. ২৭ সেপ্টেম্বর ২০১৫
C. ২৮ সেপ্টেম্বর ২০১৫ D. ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৫
72. হিজরী সন কখন গণনা শুরু হয়?
A. ৬১০ খ্রি. B. ৬২০ খ্রি. C. ৬২২ খ্রি. D. ৬৩২ খ্রি.
73. Global Village ধারণার প্রবক্তা কে?
A. অরমত সেন B. বার্নার্ড শ'
C. মার্শাল ম্যাকলুহান D. উইলভার শ'
74. আরবের শেক্সপিয়র হলেন-
A. লাবিদ ইবন রাবিয়া B. ইমরুল কায়েস
C. মুতানাব্বী D. আনতারা ইবন শাদাদ
75. মাকামা কোন যুগের সাহিত্য?
A. জাহিলী B. ইসলামী C. আব্বাসী D. আধুনিক
76. 'টেরাকোট্টা' হলো-
A. মাটির ফলক B. পোড়ামাটির ফলক
C. লাল মাটির কাজ D. লাল ইট
77. ভাওয়ালিয়া কোন অঞ্চলের লোকসঙ্গীত?
A. রংপুর B. রাজশাহী C. কুষ্টিয়া D. খুলনা
78. কোনটি কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস?
A. মনিটর B. প্রিন্টার
C. কী-বোর্ড D. কোনটিই নয়
79. জাতিসংঘের পতাকায় কোন দুটি রং আছে?
A. নীল ও লাল B. নীল ও সাদা
C. লাল ও সাদা D. সবুজ ও সাদা
80. আগামী ইউরো চ্যাম্পিয়নশীপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হবে-
A. ২০১৬, জার্মানি B. ২০১৬, ফ্রান্স
C. ২০১৭, ইতালি D. ২০১৮, স্পেন

Answer Keys: 1.B 2.C 3.C 4.B 5.D 6.C 7.C 8.A 9.D
10.A 11.A 12.B 13.B 14.D 15.D 16.C 17.A 18.D
19.B 20.A 21.D 22.B 23.A 24.B 25.B 26.A 27.C
28.B 29.A 30.C 31.A 32.A 33.C 34.A 35.B 36.D
37.A 38.A 39.B 40.D 41.B 42.C 43.D 44.B 45.A
46.A 47.D 48.A 49.B 50.C 51. 52.B 53.C 54.A
55.A 56.C 57.D 58.C 59.C 60.D 61.A 62.C 63.C
64.C 65.C 66.B 67.A 68.B 69.A 70.C 71.B 72.C
73.C 74.B 75.C 76.B 77.B 78.C 79.B 80.B





প্রতিদিনের চাকুরীর মার্কুলার পেতে [এখানে ক্লিক করুন](#)

প্রতি মাসের কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স পিডিএফ [এখানে ক্লিক করুন](#)

চাকুরীর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিমিএম এর প্রয়োজনীয় পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

প্রতি মাস্তাহের চাকুরী পত্রিকা ডাউনলোড [এখানে ক্লিক করুন](#)

মকল নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিডিনিয়োগ.কম দেশের মেরা পিডিএফ কালেকশন

SSC এর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

HSC এর প্রয়োজনীয় মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির মকল পিডিএফ বই [এখানে ক্লিক করুন](#)

মকল ধরনের **মাজেশন** ডাউনলোড [এখানে ক্লিক করুন](#)

