

### Multiple Choice Questions

(One mark for each correct answer and 0.25 to be deducted for each wrong answer)

बाइला

- ১। প্রথম চৌধুরীর মতে, সাহিত্যের উদ্দেশ্য হলো —  
ক) আনন্দ দান খ) সৌন্দর্যজনক গ) সমাজ উন্নয়ন ঘ) মানবকল্যাণ

২। নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ ?  
ক) বিমিশ্রিত খ) নির্মিশ্রিত গ) ইমিশ্রিত ঘ) মিথিলীত

৩। বিশ্বব্যাপ্ত বিন্যাসপত্রের মৌলিক গ্রন্থ কোনটি ? —  
ক) প্রজাবর্তী সন্ধ্যা খ) শতুৎপাদ গ) প্রতিবিম্বিত ঘ) বাঙ্গালার ইতিহাস

৪। অশোকের রাজ্য নয় কোনটি ?  
ক) হর পৃথকর খ) ইউসুফ-জালেখা গ) লিডাম্বর নামা ঘ) তোহফা

৫। "বঙ্গভাষা" শীর্ষক সংগঠিত রচনায়ে আইবেল অনুবাদন করেছেন কোন ইতি ? —  
ক) পেত্রোরীয় খ) পেত্রোরীয় ও পেত্রোরীয় গ) পেত্রোরীয় ঘ) কবির একান্ত নিত্য

৬। "দুঃখ" এর বিশেষায়িত শব্দ —  
ক) মৌল খ) নিম্মূল গ) নির্বৃত্ত ঘ) মৌলী

৭। কোনটি অযুক্ত ?  
ক) নিম্পদ্য খ) নিম্পদ্য গ) নিম্মূল ঘ) নিম্পূর

৮। কোনটি শুদ্ধ ?  
ক) সমীক্ষন খ) ভাষ্য গ) শিরোমেঘ ঘ) সমীক্ষন

৯। শতাব্দী চরিত্রলেখকে ডাকা বিশ্ববিদ্যালয় কোন জিহ্নি প্রকাশ করে ? —  
ক) সম্মানসূচক ডি. লিট খ) সম্মানসূচক ডি. ফিল. গ) সম্মানসূচক সি. এইচ. ডি ঘ) সম্মানসূচক ডিএসসি

১০। "কবর" কবিতাটি প্রথম যখন প্রকাশিত হয় তখন অনীষ্টজনক ছিলো —  
ক) কলেজস্থান খ) বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র গ) কলেজশিক্ষক ঘ) বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক

১১। বাংলা ভাষায় যতি চিহ্নের প্রচলন করেন কে ?  
ক) বিশ্বব্যাপ্ত বিন্যাসপত্র খ) বিভিন্ন চরিত্রলেখকার গ) বইপ্রকাশক ঠাকুর ঘ) প্রাইমারি মিস্ট্র

১২। "সংলাপ" এর বিশেষায়িত শব্দ কোনটি ?  
ক) বিষয় খ) নির্বাচ গ) প্রত্যয় ঘ) বিভা

১৩। কবি সুকিয়া কামালের শৈল্পিক নিধান কোন জেলা ? —  
ক) মুন্সিগঞ্জ খ) ঢাকা গ) বরিশাল ঘ) বরমান

১৪। "যে নারীর সরল হই না" তাকে এক কথায় বলে —  
ক) নিয়ন্ত্রণ খ) দুর্বলতা গ) বধ্যা ঘ) হীন

১৫। "ফেলো কড়ি, মাঝে ভেল" বলতে বোঝায় —  
ক) পরের ক্ষতি করে আত্মহার্য হাঙ্গল খ) অপ্রাসঙ্গিক প্রশংসার অবতারণা  
গ) আবদারহীন মনন কারবার ঘ) স্বাভাবিক ক্ষমতার বাইরে প্রতিশক্তি

১৬। "সমাজবিচার" শব্দের অর্থ কী ?  
ক) সমাজতাত্ত্বিক সম্পর্ক খ) একত্রে গমন গ) সমস্তের স্বেচ্ছা ঘ) সমান ব্যবহার

১৭। "কাকতুল্য" বাগধারার অর্থ —  
ক) অদূরের বন্ধন খ) সীমাবদ্ধ জ্ঞান গ) নির্বাহী ব্যক্তি ঘ) শত্রী সমাচার

১৮। কোনটি তাঁদের সমার্থ শব্দ নয় ? —  
ক) ইন্দু খ) তুষণ গ) রাশেণ ঘ) বিদু

১৯। নিচের কোনটি অযুক্ত ?  
ক) দুঃশয় খ) দুঃচার গ) দুঃবস্থা ঘ) দুঃকাঙ্ক্ষা

২০। বাংলা সাহিত্যে "অন্তর্যামী" — সম্পর্কিত ধারণাকে প্রকাশ করেছেন —  
ক) মুহম্মদ আবদুল হাই খ) আহমদ শরীফ গ) সুকুমার সেন ঘ) অসিত কুমার বন্দ্যোপাধ্যায়

২১। কোনটি পুরুষ শব্দ নয় ?  
ক) আলকাভরা খ) আলমরি গ) আলবোলো ঘ) আলপিন

২২। নিচের কোনটিতে অভিধানিক অর্থ প্রযোজ্য ? —  
ক) মোটা শরীর খ) মোটা কাপড় গ) মোটা টাকা ঘ) মোটা কুড়ি

২৩। "উচ্চর" বলতে বোঝায় —  
ক) বিহ্বলের করনি খ) কর্কশ করনি গ) ধনুকের করনি ঘ) কীরের করনি

২৪। "যাকে তাহার প্রকাশ করা যায় না" — তাকে এককথায় বলে —  
ক) অনিবর্ত্য খ) অনিবর্তনীয় গ) অনির্ঘেহ ঘ) অনির্ণেশ্য

২৫। দুঃখেরোগ্য ব্যক্তির শিকার হয়ে কাজী নজরুল ইসলাম ব্যক্তিগত হারিয়ে ফেলেন কত বছর বয়সে ?  
ক) তেরত্রিশ খ) একত্রিশ গ) বিয়ত্রিশ ঘ) ত্রিশ

## ENGLISH

Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words (26-30)

26. Heart : Cardiology  
 A. Civics : polity  
 B. History : histology  
 C. Brain : psychology  
 D. Fossils : palaeontology
27. Wet : Dry  
 A. Worse : worst  
 B. Scold : Praise  
 C. Weather : temperature  
 D. Rise : walk
28. Shield : Soldier  
 A. Helmet : rider  
 B. Book : author  
 C. Advocate : court  
 D. Stethoscope : doctor
29. Ashes : Fire  
 A. Building : debris  
 B. Current : bygone  
 C. Relics : Civilisation  
 D. Bottle : stopper
30. Needle : Thread  
 A. Leader : follower  
 B. Pin : cushion  
 C. Bat : Ball  
 D. Prick : sew

Choose the correctly spelt word (31-35)

31. A. Jeopardise  
 B. Jeopardise  
 C. Jeoarddiz  
 D. Jeopardise
32. A. Facism  
 B. Facism  
 C. Fascism  
 D. Fasiom
33. A. Expatriat  
 B. Expatriat  
 C. Expatriate  
 D. Expatriate
34. A. Etiquette  
 B. Etiquate  
 C. Etiquete  
 D. Etiquatte
35. A. Mustache  
 B. Moustash  
 C. Moustache  
 D. Mostache

Replace the words/phrases given in *italics* to make the sentence most effective and meaningfully correct (36-40)

36. The weather was not good; it was *a bit* pleasant.  
 A. fairly  
 B. to some extent  
 C. a little  
 D. rather
37. He did not know the answer and I did not neither.  
 A. and either did I  
 B. and neither did I  
 C. and neither have I  
 D. and either did have
38. Can this machine be adapted *in* farm work.  
 A. for  
 B. into  
 C. by  
 D. to
39. Do *how* I say.  
 A. which  
 B. as  
 C. that  
 D. like
40. He *lives* in a remote colony since August 1989.  
 A. has been living  
 B. is living  
 C. has lived  
 D. continues to live

Choose the word or phrase which is nearest in meaning to the key word (41-45)

41. Lest  
 A. but  
 B. unless  
 C. fear  
 D. anything but that
42. Give up  
 A. start  
 B. give  
 C. receive  
 D. stop doing
43. Hybrid  
 A. pedigreed  
 B. crossbred  
 C. hackneyed  
 D. unusual
44. Devoid  
 A. lacking  
 B. stupid  
 C. evasive  
 D. hopeless
45. Submerge  
 A. to walk on  
 B. to appear  
 C. to sink  
 D. to join together

Fill in the blanks with appropriate word from the alternatives (46-50)

46. Everyone in this universe is accountable to God ——— his actions.  
 A. about  
 B. for  
 C. of  
 D. against
47. Most of the issues discussed here in the meeting were trivial and only a few were ———.  
 A. interesting  
 B. significant  
 C. practical  
 D. irrelevant
48. Fate smiled ——— him in all his ventures.  
 A. at  
 B. on  
 C. with  
 D. above
49. Questions will be answered by a ——— of experts.  
 A. panel  
 B. staff  
 C. bunch  
 D. band
50. Every sensible citizen abides ——— the law of the country.  
 A. to  
 B. for  
 C. by  
 D. with

## Mathematics

51. What will come in place of question mark ?

$$\sqrt{\frac{324}{7}} = 2$$

- A. 2.1  
 B. 3.1  
 C. 8.1  
 D. 4.1

52. The speeds of three cars are in the ratio 2 : 3 : 4. The ratio of the times taken by these cars to travel the same distance is —

- A. 2 : 3 : 4  
 B. 4 : 3 : 2  
 C. 6 : 4 : 3  
 D. 4 : 3 : 6



53. Complete the following series.

9, 11, 15, 23, 39, ?

A. 64

B. 71

C. 42

D. 56

54. In 4 years, Tk. 6000 amounts to Tk. 8000. In what time at the same rate will Tk. 525 amount to Tk. 700?

A. 2 years

B. 4 years

C. 3 years

D. 5 years

55. A, B and C are three partners. They altogether invested Tk. 14000 in business. At the end of the year, A got Tk. 337.50, B Tk. 1125 and C Tk. 637.50 as profit. The difference between the investments of B and A was —

A. Tk. 2200

B. 3200

C. 5250

D. Tk. 4200

56.  $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}} = ?$

A.  $2^{\frac{29}{11}}$

B.  $2^{\frac{3}{11}}$

C.  $2^{\frac{22}{11}}$

D.  $2^{\frac{11}{11}}$

57. Find the average of all the numbers between 6 and 34 which are divisible by 5.

A. 20

B. 18

C. 24

D. 30

58.  $0.5 \times 0.5 + 0.5 \div 5$  is equal to

A. 0.15

B. 0.35

C. 0.25

D. 0.45

59. If 6 persons working 8 hours a day earn Tk. 8400 per week, then 9 persons working 6 hours a day will earn per week —

A. Tk. 9450

B. Tk. 8400

C. Tk. 16200

D. Tk. 16800

60. A boat goes 8 km in one hour along the stream and 2 km in one hour against the stream. The speed in km/hr of the stream is

A. 2

B. 4

C. 3

D. 5

61. The perimeter of a rectangle is 60 metres. If its length is twice its breadth, then its area is —

A.  $160 \text{ m}^2$

B.  $180 \text{ m}^2$

C.  $220 \text{ m}^2$

D.  $200 \text{ m}^2$

62. A and B start a business jointly. A invests Tk. 16000 for 8 months and B remains in the business for 4 months. Out of the total profit, B claims  $\frac{2}{5}$  of the profit. How much money was contributed by B?

A. Tk. 10500

B. Tk. 12800

C. 11900

D. Tk. 13600

63. If an article is sold at 200 percent profit, then the ratio of its cost price to its selling price will be —

A. 1 : 2

B. 2 : 1

C. 3 : 1

D. 1 : 3

64. A number when multiplied by 13 is increased by 180. The number is —

A. 5

B. 15

C. 12

D. 45

65.  $853 + ? + 17 = 1000$

A. 2499

B. 2482

C. 2516

D. 16147

66. What is the place value of 5 in 3254710?

A. 50000

B. 10000

C. 5

D. 54710

67. 3.5 can be expressed in terms of percentage as —

A. 350 %

B. 3.5 %

C. 35 %

D. 0.35 %

68. In 10 years, A will be twice as old as B was 10 years ago. If A is now 9 years older than B, the present age of B is

A. 19 years

B. 29 years

C. 39 years

D. 49 years

69.  $\sqrt{0.00004761}$  equals

A. 0.00069

B. 0.0609

C. 0.0069

D. 0.069

70. A takes 5 days more than B to do a certain job and 9 days more than C; A and B together can do the job in the same time as C. How many days A would take to do it?

A. 5

B. 15

C. 10

D. 20

71. A train moves with a speed of 108 kmph. Its speed in metres per second is —

A. 10.8 m/sec

B. 30 m/sec

C. 18 m/sec

D. 38.8 m/sec

72. In a 100 m race, A covers the whole distance in 36 seconds and B in 45 seconds. In this race, A beats B by —

A. 25 m

B. 20 m

C. 22.5 m

D. 9 m

73. If  $60\%$  of A =  $\frac{3}{4}$  of B, then A : B is —

A. 4 : 5

B. 9 : 20

C. 5 : 4

D. 20 : 9

74. The highest common factor of 0 and 6 is —

A. 0

B. 3

C. Undefined

D. 6

75. How many times do the hands of a clock coincide in a day?

A. 20

B. 22

C. 21

D. 24

# General knowledge

76. Headquarters of UNO are situated at -  
A. Paris B. New York City C. Hague D. Geneva
77. Which organization has recognized the 7th March speech of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman as part of world's documentary heritage?  
A. UNICEF B. World Bank C. UNESCO D. IFC
78. The binary system uses powers of -  
A. 2 B. 10 C. 8 D. 16
79. Which country is the world's largest producer of jute?  
A. Bangladesh B. India C. Myanmar D. Pakistan
80. Which device uses a DMA Channel?  
A. Modem B. Network card C. Sound Card D. All of the above
81. Hundred year war was fought between -  
A. Civil war in England B. France & England  
C. Greece and Persian Forces D. None of the above
82. For which of the following disciplines is Nobel Prize awarded?  
A. Literature, Peace and Economics B. Physics and Chemistry  
C. Medicine D. All of the above
83. G-15 is an economic group of -  
A. Third World Nations B. Second World Nations C. First World Nations D. Fourth World Nations
84. Human Rights Day is on -  
A. 24 February B. 15 May C. 10 December D. 21 July
85. The first meeting of the SAARC was opened in -  
A. Jakarta B. Dhaka C. Delhi D. Islamabad
86. How many female freedom fighters have been honored with 'Bir Protik' award?  
A. 3 B. 2 C. 4 D. 5
87. EPZ stands for -  
A. Export Processing Zone B. Export Promotion Zone  
C. Export promotion Zone D. Export Processing Zone
88. When was Bangladesh Bank established?  
A. 10 January 1972 B. 16 December 1971 C. 26 March 1972 D. 31 March 1972
89. What is the name of Ganga after entering Bangladesh?  
A. Meghna B. Padma C. Jamuna D. Teesta
90. Which of the following are the properties of entities?  
A. Groups B. Table C. Switchboard D. Attributes
91. Who was the first Prime Minister of Bangladesh?  
A. Syed Nazrul Islam B. Tajuddin Ahmad C. Capt. M. Mansur Ali D. AHM Kamruddin
92. Study of earthquakes is known as -  
A. seismology B. ecology C. numismatis D. None of the above
93. ESCAP stands for -  
A. Economic & Social Commission for Asia and Pacific  
B. European Society Council for Africa & Pacific  
C. Economic and Social Commission for Africa & Pacific D. None of the Above
94. Each year World Red Cross and Red Crescent Day is celebrated on -  
A. June 8 B. May 8 C. June 18 D. May 18
95. The General Assembly meets regularly -  
A. once a month B. twice a year  
C. once a year D. after every three months
96. Sundarban was declared a World Heritage Site because of its -  
A. Mangroves forest and Biodiversity B. Rive Delta  
C. Nearest to Bay of Bengal D. None of the above
97. Which of the following earns highest amount of foreign currency for Bangladesh?  
A. Leather B. Jute  
C. Shrimp D. Garments and knitwear
98. The brain of any computer system is -  
A. ALU B. CPU C. Memory D. Control Unit
99. Which was the first country to recognize Bangladesh?  
A. Bhutan B. India C. Poland D. Bulgaria
100. How many times has Barazil Won the World Cup Football Championships?  
A. Once B. Twice C. 5 times D. Four times