



ডিপ্লোমা ইন নার্সিং

সেট কোড: 1462178198

প্রথম বর্ষ ভর্তি পরীক্ষা: ২০২২-২৩



01. নিচের কোন আলোটির তরঙ্গদৈর্ঘ্য বেশি?
A. হলুদ B. বেগুনী C. কমলা D. সবুজ
02. 'English is spoken all over the world.' – Active form of the sentence is –
A. People speak English all over the world B. All over the world English is spoken
C. People speak English. D. English is spoken by people all over the world.
03. বার্ষিক ৫% হারে, 500 টাকার 3 বছরের সরল মুনাফা কত টাকা?
A. 25 B. 50 C. 75 D. 15
04. বায়োগ্যাসে শতকরা কতভাগ মিথেন থাকে?
A. 70-80 B. 80-90 C. 60-70 D. 50-60
05. $(x + 3)(x - 3) = 16$ হলে, x এর মান কত?
A. 16 B. 9 C. 5 D. 4
06. 10% সরল মুনাফায় কোন মূলধন 2 বছরে স্ববৃদ্ধি মূল 720 টাকা হলে মূলধন কত টাকা?
A. 650 B. 580 C. 600 D. 700
07. কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?
A. সম + সার = সংসার B. পর + পর = পরস্পর C. উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ D. বাক + দান = বাগদান
08. অভিকর্ষ কে আবিষ্কার করেন?
A. রাদারফোর্ড B. নিউটন C. আইনস্টাইন D. বোর
09. 'রাষ্ট্রপতি' কোন লিঙ্গ?
A. নিত্যলিঙ্গ B. পুংলিঙ্গ C. উভয়লিঙ্গ D. স্ত্রীলিঙ্গ
10. 'He is better than any other boy in the class.' Negative form of the sentence is –
A. No other boy in the class is the best than him. B. No other boy in the class is better than he.
C. No other boy in the class is as good as him. D. No boy is better in the class.
11. কোনটি তৎসম শব্দ?
A. গিল্লী B. বৃষ্টি C. হাঁড়ি D. স্নান
12. "They did not allow a drunken man in the meeting." Here "drunken" is –
A. adverb B. noun C. verb D. adjective
13. রোচনতম্বে অবশ্য প্রয়োজনীয় অঙ্গ কোনটি?
A. পাকস্থলি B. বৃক্ক C. ফুসফুস D. যকৃত
14. নিচের কোনটি থেকে পেনিসিলিন পাওয়া যায়?
A. শৈবাল B. ব্যাকটেরিয়া C. ছত্রাক D. অইরাস
15. ধান উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
A. দ্বিতীয় B. চতুর্থ C. প্রথম D. তৃতীয়
16. বাংলা সনের প্রবর্তক কে?
A. বাংলা একাডেমি B. সফাট আকবর C. শায়েরা বান D. সফাট শাহজাহান

68. অক্সিজেনযুক্ত রক্ত সরবরাহ করে কোনটি?

- A. শিরা ও পালমোনারি শিরা B. শিরা ও ধমনি C. ধমনি ও পালমোনারি ধমনি D. ধমনি ও পালমোনারি শিরা

69. একুশে ফেব্রুয়ারিকে কোন সংস্থা আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসাবে ঘোষণা করেছে?

- A. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা B. ইউনেসফ C. ইউনেস্কো D. বাংলা একাডেমী

70. 'নাটিকা' কোন অর্থে স্ত্রীবাচক?

- A. বৃহদাৰ্থে B. কুদ্ব্যৰ্থে C. বিপরীতার্থে D. সমার্থে

71. সার্কভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে আয়তনে ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- A. ভুটান B. শ্রীলংকা C. নেপাল D. মালদ্বীপ

72. নীচের কোনটি অধিকৃত ভগ্নাংশ?

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{3}{2}$

73. He never tells a lie'. – Affirmative form of the sentence is –

- A. He always speaks the truth B. He speaks the truth. C. He tells a lie. D. He never speaks the truth.

74. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত 9:3 এবং তাদের বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর। পুত্রের বর্তমান বয়স কত বছর?

- A. 15 B. 19 C. 25 D. 9

75. The man died ——— over eating. Fill in the blank with appropriate word.

- A. for B. of C. by D. from

76. 'The man is extremely tired' Here 'extremely' is-

- A. adjective B. verb C. adverb D. noun

77. শিত্তর প্রমিত রীতি শেখার মাধ্যম কোনটি?

- A. মায়ের মুখের ভাষা B. বিভিন্ন ভাষার বই C. বিভিন্ন উপভাষা D. পাঠ্যপুস্তক

78. জাপান কে কিসের দেশ বলা হয়?

- A. সূর্যোদয়ের দেশ B. টিউলিপের দেশ C. সূর্যাস্তের দেশ D. নিশীথ সূর্যের দেশ

79. বাংলাদেশের নিচের কোন জেলা সমতল থেকে সবচেয়ে উঁচুতে অবস্থিত?

- A. খুলনা B. বরিশাল C. বগুড়া D. দিনাজপুর

80. What is the synonym of the word 'refusal'?

- A. acceptance B. denial C. acknowledgement D. consent

81. মেট্রোরেল কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?

- A. রেল মন্ত্রণালয় B. প্রধানমন্ত্রী কার্যালয় C. যোগাযোগ মন্ত্রণালয় D. সড়ক পরিবহন ও সেতু মন্ত্রণালয়

82. 'সত্যতা মহৎ গুণ'-Translate into English-

- A. Honesty is a better policy B. Honesty is a noble virtue C. Honesty is a good virtue D. Honesty is the best policy

83. কোনো বস্তুর ভর 20kg হলে বস্তুর ওজন কত?

- A. 9.8 N B. 98N C. 20N D. 196N

84. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক চলচ্চিত্র নয় কোনটি?

- A. গোলাপী এখন ট্রেনে B. গেরিলা C. আগুনের পরশমনি D. জয়যাত্রা

85. বৃত্তের যে কোন ক্যাস বৃত্তকে সমান কয়টি অংশে বিভক্ত করে?

- A. 6 টি B. 8 টি C. 2 টি D. 4 টি

34. নিচের কোনটি ধনাত্মক যৌগমূলক?

- A. অ্যামোনিয়াম B. ক্লোরিনেট C. ডাইক্রোমেট D. কসকেট

35. ২৬ মার্চ ১৯৭১ বঙ্গবন্ধু স্বাধীনতার ঘোষণা জারি করেন কোন মাধ্যমে?

- A. টেলিগ্রাম B. টেলিফোন C. ওয়্যারলেস D. রেডিও

36. 'রাবণের চিতা' বাগধারার অর্থ কী?

- A. শেষ শয্যা B. চির অশান্তি C. স্বপ্নান ঘাট D. পৌরাণিক কাহিনী

37. বাংলাদেশের সবচেয়ে দক্ষিণের জেলা কোনটি?

- A. কক্সবাজার B. চট্টগ্রাম C. পটুয়াখালী D. জেলা

38. 'মন মাঝি' এর ব্যাসবাক্য কোনটি?

- A. মন ও মাঝি B. মনরূপ মাঝি C. মান যে মাঝি D. মন মাঝির ন্যায়

39. 'They called — a doctor.' Fill in the blank with appropriate preposition.

- A. of B. for C. at D. in

40. জ্বরের সংকেত কোনটি?

- A. NaHCO_3 B. CuSO_4 C. Na_2SO_4 D. FeSO_4

41. বডি মাস ইনডেক্স (BMI) হলে তাকে স্থূলকায় হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

- A. > 25 B. > 20 C. > 30 D. > 35

42. What is the feminine gender of 'Drone'?

- A. Bee B. Hen C. Doe D. Ewe

43. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম দেশ কোনটি?

- A. ভারত B. চুটান C. সুইডেন D. রাশিয়া

44. সঠিক বিপরীত শব্দযুগল কোনটি?

- A. অনন্ত-অন্ত B. আবাহন-বিসর্জন C. রাগ-অনুরাগ D. অর্পণ-সমর্পণ

45. বাংলাদেশের প্রথম নারী স্পিকারের নাম কি?

- A. সৈয়দা সাজেদা চৌধুরী B. ডঃ শিরীন শারমিন চৌধুরী C. মেহের আফরোজ D. মতিয়া চৌধুরী

46. বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তন করেন কে?

- A. মাইকেল মধুসূদন দত্ত B. নির্মলেন্দু গুণ C. সুকান্ত ভট্টাচার্য D. জ্যোতিরিন্দ্রনাথ ঠাকুর

47. কোন উদ্ভিদে অনুবীজের মাধ্যমে প্রজনন হয়?

- A. গম B. পাট C. সরিষা D. ফার্ন

48. 'মধুরতা' কোন ধরনের শব্দ?

- A. বিশেষণ B. গুণবাচক বিশেষ্য C. সর্বনাম D. অব্যয়

49. 'সেহের ক্ষয়পূরণ ও বৃদ্ধিসাধন করে কোন উপাদানটি দরকার?

- A. শর্করা B. গ্লুকোজ C. অম্ল D. ভিটামিন

50. জাতীয় জাদুঘর কোন পরিচয় বহন করে?

- A. জাতিসত্তা B. আত্মপরিচয় C. স্থাপত্য D. ইতিহাস

51. কাজী নজরুল ইসলাম কী হিসেবে সাহিত্যে স্থায়ী আসন লাভ করেছেন?

- A. গীতিকবি B. সর্বহারা কবি C. বিদ্রোহী কবি D. প্রেমের কবি

86. 'স্বোপার্জিত স্বাধীনতা' ভাষ্যটির স্থপতি কে?

- A. নভেরা আহমেদ B. হামিদুর রহমান C. মৃণাল হক D. শামিম শিকদার

87. He is going to buy a car. - Passive form of the sentence is-

- A. He has bought a car B. A car is going to be bought by him
C. A car is bought by him D. He is buying a car

88. বাংলাদেশে বার্ষিক গড় তাপমাত্রা কত?

- A. ৩০° সেঃ B. ২৫° সেঃ C. ২৬° সেঃ D. ২৭° সেঃ

89. Fill in the blank with appropriate word 'Students should be attentive — their lessons.

- A. over B. at C. to D. on

90. ত্রিভুজের তিন বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি কে কি বলে?

- A. ত্রিভুজক্ষেত্র B. কেন্দ্রফল C. উচ্চতা D. পরিসীমা

91. একটি ত্রিভুজের দুটি অন্তঃস্থ কোণ যথাক্রমে 35° ও 75° হলে, তৃতীয় কোণটির মান কত?

- A. 90° B. 35° C. 75° D. 70°

92. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের আধুনিক শাখা কোনটি?

- A. ছোটগল্প B. উপন্যাস C. নাটক D. কাব্য

93. পদ্মা সেতু কোন দুইটি জেলাকে সংযুক্ত করেছে?

- A. মুন্সিগঞ্জ ও শরীয়তপুর B. মুন্সিগঞ্জ ও নবাবগঞ্জ C. ঢাকা ও শরীয়তপুর D. নবাবগঞ্জ ও শরীয়তপুর

94. নিচের কোনটি অসংজ্ঞামক ব্যাধি?

- A. স্মৃতি B. কৃষ্ণ C. যক্ষা D. ডায়াবেটিস

95. মোটর, জেনারেটর, ট্রান্সফর্মার ইত্যাদিতে কি ধরনের চুম্বক ব্যবহৃত হয়?

- A. স্থায়ী চুম্বক B. স্থায়ী চুম্বক C. প্রাকৃতিক চুম্বক D. সিরামিক চুম্বক

96. 'অধিক সন্ধানীতে গাজন নষ্ট' Which following phrase is appropriate?

- A. Many cooks spil the food B. Too many cooks spoil the broth
C. Many monks misuse the gas D. Too many monks destroy the gas

97. নিচের কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?

- A. তাপ দ্বারা মোম গলানো B. লোহার মরিচা পরা C. বরফ গলে পানি হওয়া D. লবণ পানিতে দ্রবীভূত হওয়া

98. কোনটি অকর্মক ক্রিয়ার উদাহরণ?

- A. সে খায় B. বাবা মেরেকে চাঁদ দেখাচ্ছেন C. তারা ভাত খায় D. আমি ভাত খেয়ে ঘুমাব

99. রক্তশূন্যতা বলতে কি বুঝায়?

- A. রক্তের পরিমাণ কমে যাওয়া B. রক্তের পরিমাণ কমে যাওয়া
C. রক্তে অনুচক্রিকার পরিমাণ কমে যাওয়া D. রক্তে হিমোগ্লোবিনের পরিমাণ হ্রাস পাওয়া যায়

100. 'বায়োজোর দিনগুলো' রচনায় ১৯৫২ সনে বঙ্গবন্ধুর কেন জীবনের কথা বিবৃত হয়েছে?

- A. জেল B. পারিবারিক C. রাজনৈতিক D. সামাজিক

52. 'কারাগারের রোজনামা' বইটি কার রচিত?
 A. মাওলানা আবদুল হামিদ খান ভাসানী
 B. ভাউউদীন আহমেদ
 C. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
 D. কাজী নজরুল ইসলাম
53. নিচের কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয়না?
 A. ক্যালসিয়াম কার্বনেট
 B. সালফিউরিক এসিড
 C. সোডিয়াম ক্লোরাইড
 D. চিনি
54. কোম সংক্রমন ব্যাধি পৃথিবী হতে নিম্নলিখিত হয়েছে?
 A. কলেরা
 B. প্রেগ
 C. ম্যালেরিয়া
 D. গুটি বসন্ত
55. আধানের অস্তিত্ব নির্ণয়ের যন্ত্র কোনটি?
 A. অ্যামিটার
 B. ভোল্টমিটার
 C. তড়িৎবীক্ষণ যন্ত্র
 D. অনুবীক্ষণ যন্ত্র
56. 'They came home after the rain——' Fill in the blank from below.
 A. stopped
 B. has stopped
 C. had stopped
 D. stop
57. $(x - y) = 2$ এবং $xy = 24$ হলে, $(x + y)$ এর মান কত?
 A. 20
 B. 100
 C. 48
 D. 10
58. আয়তনে সবচেয়ে বড় জেলা কোনটি?
 A. রাঙ্গামাটি
 B. সিনাভপুর
 C. চট্টগ্রাম
 D. নোয়াখালী
59. কান্দাহার শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?
 A. কিরগিজস্তান
 B. কাজাকিস্তান
 C. ইরান
 D. আফগানিস্তান
60. 'চলমা' কোন ভাষার শব্দ?
 A. আরবি
 B. পর্তুগিজ
 C. ফারসি
 D. বাংলা
61. শরীরে বিলিকবিনের মাত্রা বেড়ে গেলে তাকে কি বলা হয়?
 A. অ্যানিমিয়া
 B. ডায়াবেটিস
 C. জডিস
 D. রিকেটস
62. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?
 A. ৬.১৫ কিলোমিটার
 B. ৮.৫০ কিলোমিটার
 C. ৬.৯০ কিলোমিটার
 D. ৭.৬০ কিলোমিটার
63. ভরের আন্তর্জাতিক একক কোনটি?
 A. কিলোগ্রাম
 B. জুল
 C. পাউন্ড
 D. আউন্স
64. "সকাল থেকে মুখলধারে বৃষ্টি হচ্ছে- Translate into English
 A. It is raining cats and dogs from morning.
 B. It has been raining cats and dogs in the morning
 C. It has started raining from morning.
 D. It has been raining cats and dogs since morning
65. 'সাগরকন্যা' কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম?
 A. কক্সবাজার
 B. খুলনা
 C. পটুয়াখালী
 D. টেকনাফ
66. স্বাদের সংস্পর্শে লিটমাস কাগজের নিচের কোন পরিবর্তনটি দেখা যায়?
 A. লাল লিটমাস বেগুনী লিটমাসে পরিণত হয়
 B. কোন পরিবর্তন হয় না
 C. লাল লিটমাস নীল লিটমাসে পরিণত হয়
 D. নীল লিটমাস লাল লিটমাসে পরিণত হয়
67. 'সূর্য' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
 A. সবিতা
 B. মিহির
 C. আদিত্য
 D. অবনী

17. 'Every mother loves her child.' – Negative form of the sentence is –

A. There is no mother but loves her child

B. No mother loves her child.

D. No mother does not love her child.

B. Every mother do not love her child.

18. সম্প্রসারিত টিকাদান কর্মসূচির (ইপিআই) আওতায় দেশে বর্তমানে কত ধরনের টিকা দেয়া হয়?

A. ৯

B. ৭

C. ১১

D. ১০

19. Choose the correct spelling –

A. Competition

B. Competision

C. Competetion

D. Compitition

20. 'আইফেল টাওয়ার' কোথায় অবস্থিত?

A. লন্ডন

B. ইতালি

C. প্যারিস

D. নিউইয়র্ক

21. বাংলাদেশে সবচেয়ে পুরানো ঐতিহাসিক স্থান কোনটি?

A. পাহাড়পুর

B. মহাস্থানগড়

C. সোনারগাঁও

D. ময়নামতি

22. বাংলাদেশের সর্বাধিক চা বাগান কোন জেলায় অবস্থিত?

A. সিলেট

B. সুনামগঞ্জ

C. মৌলভীবাজার

D. হবিগঞ্জ

23. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ এর ঘোষণা কবে করা হয়েছিল?

A. ২৫ মার্চ, ১৯৭১

B. ১১ এপ্রিল, ১৯৭১

C. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১

D. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১

24. নিচের কোনটি বিদ্যুৎ পানির বৈশিষ্ট্য নয়?

A. সর্বজনীন দ্রাবক

B. স্বাদহীন, বর্ণহীন ও গন্ধহীন

C. pH = 7

D. বিদ্যুৎ পরিবাহী

25. বৈচিত্র্যময় ধ্বনি উচ্চারণের জন্য প্রধান ভূমিকা পালন করে কোনটি?

A. দন্ত

B. তালু

C. ওষ্ঠ

D. ভ্রিজ্জা

26. কোনটি দেশি শব্দ?

A. কলম

B. চুলা

C. তোষক

D. মুসেক

27. বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের তুলনায় পানির –

A. ঘনত্ব কম

B. সান্দ্রতা বেশি

C. ঘনত্ব বেশি

D. দ্রবণীয়তা বেশি

28. $(a + b)^2$ এর সূত্র কোনটি?

A. $a^2 - 2ab + b^2$

B. $(a + b)(a - b)$

C. $a^2 + b^2$

D. $a^2 + 2ab + b^2$

29. 'He is Bangladeshi—— birth.' Fill in the blank with appropriate preposition.

A. by

B. in

C. from

D. at

30. 'It is a beautiful bird.' Here 'beautiful' is –

A. Pronominal adjective

B. Quantitative adjective

C. Numeral adjective

D. Qualitative adjective

31. 'He woke up when it was raining.' – Transform it to simple sentence.

A. He woke up and it was raining.

B. He woke up after the rain had stopped.

C. He woke up at the time of raining

D. He woke up after the rain.

32. ব্রোঞ্জ কোন দুটি ধাতুর সমন্বয়ে গঠিত হয়?

A. তামা ও লোহা

B. তামা ও তিন

C. সিলভার ও অ্যালুমিনিয়াম

D. সিলভার ও দস্তা

33. 'রন্ধকই ভন্ধক' বাক্যটি কোন জাতীয় বাক্য?

A. যৌগিক বাক্য

B. ছটিল বাক্য

C. সরল বাক্য

D. মিশ্র বাক্য