



রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

ষষ্ঠম বর্ষ (সম্মান) উর্ধ্বশ্রেণী ২০১৫-২০১৬

ইউনিট: E (বিজ্ঞান) সেট- 2

সময়: ১ ঘণ্টা

পূর্ণমান-১০০

[বি.প্র: প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে।

১০১ নং প্রশ্নের উত্তর দেয়া বাধ্যতামূলক।]

Read the following passage and choose the appropriate answer from the questions 1-10:

The capacity, brought by the internet, to exchange large volume of information instantaneously across the globe, and to store almost quickly retrievable pieces of information. All processed through relatively inexpensive, widely available computer equipment, has revolutionized the technology of international telecommunications and data storage, access and processing. As well as greatly reducing the time and cost involved in communicating and handling information, use of new technology is making possible the emergence of new spatial pattern of location of economic activities for many firms by removing, or greatly reducing, the cost traditionally associated with spatial separation of sub-process, in particular, data processing and 'back-office' functions. In an increasing number of cases, these new 'foot loose' activities are being relocated from developed countries to developing countries able to provide the requisite skill at lower cost.

However, the much lower take-up rate of internet in Africa and Asia than in Europe and North America, a symptom of so-called 'digital divide', suggests the possibility that the immense cost-cutting potential of IT applications may be capitalized on in wealthier countries well ahead of poor countries, so giving the competitive power of the wealthier countries specializing in those industries that are 'internet-intensive' a major boost and disadvantaging the poorer countries.

- The principal focus of this passage is-
A. adoption, application and impact of internet technology
B. use of internet in Asia, Africa, Europe and Latin America
C. IT application and wealthier countries
D. Spatial pattern of location of industries
- Which cost is reduced by internet technology?
A. time and information management
B. computer and communication costs
C. manufacturing costs
D. data access and processing
- What is meant by spatial pattern location?
A. geographical distribution
B. location of economic activities
C. spatial separation D. none
- What is indicated by 'digital divide'?
A. difference in adoption of internet activities
B. difference in internet facilities
C. difference between developed and developing countries
D. difference in take-up rate of internet among countries
- Which one is not a 'foot loose' activity?
A. data processing

- data entry
- software development
- production of computer

- Which one is not correct? Internet intensive activities are-
A. facilitating advanced countries
B. disadvantaging the poorer countries
C. cutting cost of economic activities
D. empowering the poorer countries
- What is the meaning of the word 'retrievable'?
A. reversible B. rewritable
C. restorable D. repairable
- What is meant by 'revolutionized' in the above passage?
A. changed fundamentally
B. changed in process
C. enforced
D. changed through revolution
- What is the meaning of the word 'instantaneous'?
A. happening immediately
B. happening a bit later
C. happening at a faster rate
D. happening spontaneously
- Why are industries relocated from developed to developing countries?
A. requisite skill at lower cost
B. competitive advantage
C. spatial pattern of location
D. inexpensive application of technology
- What is the passive form of "Does Sohel play cricket?"
A. Is Sohel played by cricket?
B. Is cricket played by Sohel?
C. Does cricket played by Sohel?
D. Does Sohel played by cricket?
- Three score is -
A. thirty times B. three hundred times
C. three times twenty D. more than three
- Which one is the correct spelling?
A. reminisce B. reminis
C. reminisce D. reminice
- Choose the word that misspelled?
A. gorgeous B. gorilla
C. governess D. grandeur
- The masculine gender of 'Duck' is-
A. cob B. drake C. gander D. duckling
- The adjective form of 'cow' is-
A. bovine B. equine C. oxen D. vixen
- The correct passive form of 'He invited me to go' is-
A. I am invited to go B. I was being invited to go
C. I was invited to go D. I am being invited to go
- Find out the correct sentence-
A. She believes on ghost B. She believes in ghost
C. She believes of ghost D. She believes at ghost.
- I just (get) me revenge at last. Choose the appropriate form of verb:
A. have just got B. get C. have been got D. had got
Fill in the blanks with appropriate options given in (20-27):
- I shall — the letter soon.
A. goover B. goout C. go through D. goon
- 'Weal and Woe' come —
A. in a body B. by and by C. by the by D. by turns





22. Meteorologists _____ Sidr, a weather phenomenon over the Bay of Bengal for _____ monsoon rain
A. accuse, advancing B. find, delaying
C. blame, delaying D. indicate, disrupting
23. If I _____ a millionaire, I _____ help every work cause.
A. be, should B. was, could
C. were, would D. on, may
24. You must be back _____ four o'clock.
A. in B. to C. for D. by
25. Rajshahi is _____ sugar growing areas in Bangladesh.
A. one of the larger B. one of largest
C. one of the largest D. largest
26. Nepal lies _____ India, China and Bhutan.
A. onto B. in C. among D. between
27. I would rather die _____
A. to beg B. than beg C. for beg D. then beg
28. Past participle of 'sing' is -
A. sang B. sung C. sing D. song
29. 'Red letter day' means -
A. holiday B. birthday C. memorable day D. good day
30. 'Out and Out' means -
A. not at all B. man of outside
C. the best D. thoroughly
31. Fire burns. What kind of verb 'burn' is?
A. intransitive B. transitive
C. causative D. compulsive
32. 'Cut and dry' means -
A. secret B. brief C. humorous D. fixed
33. What is the synonym of 'sacred'?
A. evil B. secular C. profane D. divine
34. 'In deep water' - এর অর্থ কী?
A. কঠোর জেবে B. দুরভস্থা C. নিছলে পড়া D. কেবলই নয়
'যদি কখনো কবিবোঁ' - কোন অনুবাদটি সঠিক?
A. I did the work B. I have done the work
C. I got the work done D. I finished the work
36. Antonym for the word 'abundant' is -
A. wrong B. accidental C. wide D. scarce
37. What is the opposite word of 'atly'?
A. enemy B. bottom C. west D. wane
38. Choose the correct meaning of the idiom 'To bag the question' -
A. to refer to B. to take for granted
C. to raise objections D. to be discussed
39. Choose the correct sentence:
A. He is too important for tolerating any delay
B. He is too important at tolerating any delay
C. He is too important with tolerating any delay
D. He is too important to tolerate any delay
40. What is the noun of the word 'waste'?
A. wastage B. waste C. wasting D. wasteful
41. Which word is similar in meaning to the word monotone?
A. repetitive B. offhand
C. slack D. timely
42. What is the verb of 'light'?
A. light B. enlight C. enlighten D. lightened
- Identify the incorrect underlined part of the sentences in questions (43-44):
43. Although Rahim has been cooking for many years, he still does not know to prepare foods in the traditional manner.
A B C D
44. Visitors were not permitted entering the park after dark because of the lack of security and lighting.
A B C D
45. The present form of 'felt' is -
A. fall B. fell C. feel D. fill
46. নৃত্যরূপ বিলাসীরা হাতে কি ধরে খোরতর অপরাধ করিয়াছে?
A. অস্ত্র B. সন্দেহ C. লুচি D. পর্টার মাংস
47. কণা সাহিত্যিক জহির রায়হানের আসল নাম কি?
A. মুহাম্মদ জহির B. মোহাম্মদ জহিরচাহ
C. মোহাম্মদ জহিরচাহ D. মুহাম্মদ জহিরচাহ
48. 'পাতাপত্র রাখার ঘর' - এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?
A. মহাক্ষেত্রখানা B. পত্রকলা
C. প্রকাশনা D. বিদ্যাগতন
49. 'পীড়া যোগা' - এর বচনিতা কে?
A. কুরানের B. কৃত্যাস
C. কাণার দাস D. বিজ্ঞ বঙ্গী দাস
50. তাহলেলা গ্রামটি কার জন্য পরিচিতি লাভ করেছে?
A. মসীদউদ্দীন B. লালন শাহ
C. শিবনামক দাস D. চেতনামেব
51. 'স্বপ্নচূড়' শব্দের আভিধানিক অর্থ কী?
A. সুতার ব্যাধি B. সংকীর্ণতা ব্যক্তি
C. স্বাধ স্বভেদ ব্যক্তি D. সমুদ্রের ব্যাধি
52. 'উর্ধ্বাঙ্গ' শব্দের আভিধানিক অর্থ কোনটি?
A. জোপাগোতা B. মাকড়সার জাল
C. পৃষ্ঠীভূত পুষ্টি D. কটকাকীর্ণ পদ
53. 'জীবন বন্দনা' কবিতাটি কাজী নজরুল ইসলামের কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?
A. সিন্ধু বিদ্রোহ B. চক্রব্যাক
C. প্রেম-সিঁদা D. সন্ধ্যা
54. 'একটি তুলসী গাছের কবিতা' - গল্পে তুলসী গাছটি কিসের প্রতীক?
A. প্রাকৃতিক দুর্যোগ B. অর্থনৈতিক উচ্চাকাঙ্ক্ষা
C. সামাজিক অবিচার D. রাজনৈতিক দুর্ভাগ্য
55. 'মহরম মহরম' কবিতাটি কিসের কী বৃন্দামৌল্য?
A. নঈতর B. ভোগ বিলাস
C. গনিততা D. মহরম মাসের মেলা
56. "ও মাসি ও পিসি, রাগো রাগো। ঝগর আছে কখন যোগ" - উক্তিটি কার লেখা থেকে নেয়া?
A. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় B. বিকৃতিকলা বন্দোপাধ্যায়
C. বিক্রমচন্দ্র D. মানিক বন্দোপাধ্যায়
57. 'মহানবী' কোন সমালোচনা?
A. অশুভকাম B. কম C. বিজ্ঞ D. কবিত্বী
58. 'কায়' কী?
A. স্বরভেদে সৃষ্টিত রূপ B. ব্যক্তিবর্গের সংকেত রূপ
C. বর্ণমালায় সঠিক চিহ্ন D. স্বর্গের পরিবর্তিত রূপ





59. 'অহং' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
A. অহ+ং B. অহঃ+ং C. অহো+ং D. অহঃ+অং
60. 'কুমলটকা' শব্দটির অর্থ কী?
A. ফুরাণা B. অনুভব C. প্রত্যয় D. ব্রহ্মসূত্র
61. 'চাঁদের অকালবাণী'র রচয়িতা-
A. বর্ধমানচন্দ্র B. গরব চৌধুরী
C. সৈয়দ ওয়ালী উল্লাহ D. হুমায়ুন আহমেদ
62. 'রাজবন্দী জীবনবন্দী'র রচয়িতা-
A. বর্ধমানচন্দ্র B. বর্ধমানচন্দ্র চমিগোপাধ্যায়
C. হুমায়ুন আহমেদ D. কাজী নজরুল ইসলাম
63. 'ইমানি' শব্দের বিপরীত শব্দ-
A. আজতাল B. তদানিঃ C. তদানিন্তন D. তৎকালীন
64. কোনটি সঠিক বানান
A. ন্যূতম B. সূন্যতম C. নূন্যতম D. নুনতম
65. 'করী' শব্দের অর্থ কী?
A. হাতি B. হরিণ C. গরু D. ছাগল
66. 'বাহে-বহিবে এক খাটে জল ধায়'- বাক্যটিতে 'বাহে-বহিবে' কোন ধরনের কর্তা?
A. বুঝ B. প্রয়োজক C. প্রয়োজ্য D. বহিতব্য
67. 'যে ভক্ত শাসনে তাহ'র নাম খোদাই করা আছে সেটা 'আম'র জন্ম পট'. উক্তিটি কোন গল্প থেকে নেয়া?
A. ঝাঁর পত্র B. মেহতী C. জা D. শুকনুটি
68. 'একখানি ছোট শেত, আমি একেলা'- এর পরের লাইন:
A. গ্রামখানি মেয়ে ঢাকা প্রস্রাব বেলা
B. চরিত্রিতে বঁটা জল করিছে বেলা
C. গান গায়ে তরী বেয়ে কে আসে পারে
D. কাটিতে কাটিতে ধান এলো বরজা
69. 'কসম' শব্দটি:
A. আরবী B. ফার্সি C. চীনা D. পর্তুগিজ
70. কোন বানানটি সঠিক?
A. বাষ্টর B. পোষ্ট C. পোষাক D. পরিদাম
71. 'দেশের সব আলোমানেই উশি'তে ছিলে বাক্যটি কোন দেশে দুই?
A. বাহুল B. শুকচড়াপী
C. উপমহা তুল প্রায়োগ D. দুর্ভোগজা
72. 'দশম শ্রেণী'-এখানে দশম কী ধরনের নাম বিশেষ্য?
A. সংখ্যাব্যক্ত B. পরিমাণব্যক্ত
C. ক্রমব্যক্ত D. নির্দিষ্টকালব্যক্ত
73. 'আপন ভাল সবাই চায়'-এখানে ভাল কোন পদ?
A. বিশেষ্য B. বিশেষ্য C. অব্যয় D. সর্বনাম
74. 'মুসাধারা ৭১' গ্রন্থটি কে রচনা করে?
A. হুমায়ুন আহমেদ B. এম. আর. আবেতার মুহুস
C. রুহুলকরী ইয়াম D. হাসান হাফিজুর রহমান
75. 'কমলাকান্তের জীবনবন্দী'- রচনাটিতে 'কমলাকান্তের কমলা' মধ্যে কোন দিকটি সূত্র উল্লেখ?
A. কৌতুক B. প্রেম C. চমত D. হেয়ালী
76. 'অন্যান্য' শব্দের সন্ধি রূপ কোনটি?
A. অন্য+আন্য B. অন্য+আন্য C. অন্য+অন্য D. অন+অন্য
77. 'সোনার পাখরবাটি' বাগধারার অর্থ কোনটি?
A. অর্থ B. অধিবাস C. করুণা D. ভবিতব্য
78. 'আমরা কি গল্পমতের লোকটি নই'- কথাটি বলেন
A. মকসুদ B. বেঙ্গালোর C. রতিন D. তাদের
79. 'বপোত' শব্দের অর্থ কী?
A. বেলা B. ফোন C. কপোত D. উড়োজাহাজ
80. 'চোখ বঁধিল কর। তোমাকে বেশ সখি দিব না' কবিতা কোন ধরনের?
A. সরল B. বৌদ্ধিক C. মিশ্র D. কোনটিই নয়
81. 'বার অন্য উপায় নেই'- এক কথার কী হবে?
A. নিতশায় B. উপস্থায় C. তদাণায় D. তদনোণায়
82. কোন বিখ্যাত ম্যাগাজিন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে তত্ত্বকীর্তি কবি আখ্যা দিয়েছিল?
A. টাইম B. ইকোলসিস্ট C. নিউজ উইক D. মির
83. 'নিচের কোন সাইটটি কোনো খবর জানে না?'
A. ekane.com B. google.com
C. oix.com D. amazon.com
84. 'জাতির সঙ্গের ভবনের নকশা করেন:-
A. ড. এম আর খান B. সুই আই রান
C. এনিস বর্নড D. জেমস লয়েক
85. রক্তনালী সংকুচিত করার জন্য দারী উপাদান কোনটি?
A. স্যাটুরেটেড ফ্যাট B. অনস্যাটুরেটেড ফ্যাট
C. গ্লুসিও-3 D. ভিটামিন-ই
86. বিষধর সাপের বিষ কোন অঙ্গিন্দ্রীয়ে শোষণ করে anti-venom তৈরি করা হয়?
A. বম্বই B. রেণি C. যোত্রা D. গত্র
87. একটি সুস্থ পুরুষের প্রতিটি কোষের পরিমাণ কত সিসি?
A. ১০০ B. ১০৪ C. ১০৮ D. ১১২
88. ১০০, ৬৪, ৩৬, ১৬-ধারার পরের সংখ্যা কত?
A. ৮ B. ২ C. ৪ D. ০
89. 'ইদিল' মাসে ধরা হয় এমন দেশের সংখ্যা পৃথিবীতে কতটি?
A. ১৬ B. ১৭ C. ১১ D. ১৫
90. 'নকশী পাখা' কোন শিল্প?
A. রুক B. রুক C. গোক D. স্কটিং
91. বা শোভাশ্রেণী/উদ্যানকারী গ্রন্থে আবেশ বেশ কোনটি?
A. ইরাক B. ইরান C. সৌদি আরব D. কুয়েত
92. সন্ধ্যাি কোন দেশে 'ধ্বনিবেশ' সংবিধান গ্রহণ করেছে?
A. গ্রীস B. ইসরাইল C. মালদ্বীপ D. নেপাল
93. একটি দ্রব্য ক্রয়মূল্যের সমান লাভ করার বিক্রয়মূল্য পাঠ্যে
০% ৫০ টাকা। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?
A. ২৬০ B. ২৮০ C. ৩৮০ D. ৫৬০
94. এক ম্যা খাতে চাল ও তুহুর অনুপাত ১৪:৬ হলে এতে শতকরা কি পরিমাণ চাল আছে?
A. ১৪ B. ৬০ C. ৭০ D. ৬
95. কোনটি ছাড়া গাভী চালানো সম্ভব নয়?
A. পেট্রোল B. হুপসী C. রজা D. শাইসেল
96. হোসেনি মালান কার আমলে নির্বাচিত হন?
A. সয়াট আকবর B. সয়াট শাহজাহান
C. শায়েস্তা খান D. সয়াট মাহমুদ
97. বাংলাদেশ সর্বপ্রথম প্রি জি সেবা চালু করে যে কোম্পানি
A. গ্রামীণ B. এয়ারটেল C. টেলিটক D. লিটিসেল
98. কোন সংখ্যাটি প্রসিদ্ধ হলে দু'টিতে কমে? $\frac{9}{?} = \frac{?}{81}$
A. ৮ B. ৪৫ C. ২৭ D. ৪
99. ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত ০ পর্যন্ত বৌদ্ধ সংখ্যা কতটি?
A. ১০ B. ১৪ C. ১৫ D. ১৬
100. এক উজন কমলা ৩০ টাকায় ক্রয় করে এক সূত্রি কমলা ৬০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
A. ২৫% B. ১৫% C. ২০% D. ৩০%

Answer Keys: 1.A 2.A 3.C 4.C 5.C 6.C 7.C 8.B 9.A
10.A 11.B 12.C 13.C 14.A 15.B 16.A 17.C 18.B
19.A 20.C 21.D 22.A 23.C 24.D 25.C 26.C 27.B
28.B 29.C 30.D 31.A 32.D 33.D 34.B 35.C 36.D
37.A 38.C 39.D 40.A 41.A 42.C 43.C 44.B 45.C
46.A 47.B 48.B 49.A 50.A 51.B 52.B 53.D 54.D
55.C 56.B 57.B 58.A 59.D 60.A 61.C 62.D 63.A
64.B 65.A 66.D 67.B 68.B 69.D 70.C 71.A 72.C 73.B
74.D 75.B 76.C 77.B 78.D 79.D 80.B 81.D 82.C 83.B
84.B 85.A 86.B 87.C 88.C 89.C 90.B 91.A 92.C 93.B
94.C 95.C 96.C 97.C 98.C 99.A 100.C

