

## 26th BCS Exam Questionnaire & Preparation

1. **Question :** ১৩ সে মি ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সে মি দূরত্বে অবস্থিত জ্যা এর দৈর্ঘ্য-  
**Answer :** ২৪সেমি
2. **Question :**  $x^2 - y^2 + 2y - 1$  এর এন্টি উৎপাদক-  
**Answer :**  $x + y - 1$
3. **Question :**  $x^2 - 8x - 8y + 16 + y^2$  এর সংগে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে  
**Answer :**  $2xy$
4. **Question :**  $\sqrt{2}/(\sqrt{6}+2)$  সমান-  
**Answer :**  $\sqrt{3}-\sqrt{2}$
5. **Question :** একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য ৮ ফুট হলে, ঐ বর্গক্ষেত্রের কর্ণের উপর অংকিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?-  
**Answer :** ১২৮ বঃ ফুঃ
6. **Question :**  $a + 1/a = \sqrt{3}$  হলে  $a^2 + 1/a^2$  এর মান  
**Answer :** 1
7. **Question :**  $x + y = 8, x - y = 6$  হলে  $x^2 + y^2$  এর মান-  
**Answer :** 50
8. **Question :** দুইটি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যা নির্ণয় করুন যাদের বর্গের অন্তর ৪৭-  
**Answer :** ২৩এবং২৪
9. **Question :** ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজক আছে-  
**Answer :** 12
10. **Question :** .ক ও খ একত্রে মিলে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে,খ একা কাজটি পারবে-  
**Answer :** ৩০ দিনে
11. **Question :**  $(\sqrt{3}.\sqrt{5})^4$ -এর মান কত?  
**Answer :** 225
12. **Question :** যদি p একটি মৌলিক সংখ্যা হয় তবে-  
**Answer :** একটি অমূলদ সংখ্যা
13. **Question :** ৪৩ থেকে ৬০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যার সংখ্যা-  
**Answer :** 4
14. **Question :** কোন সংখ্যার  $1/2$  অংশের সাথে ৬ যোগ করলে সংখ্যাটির  $2/3$  অংশ হবে, সংখ্যাটি কত?  
**Answer :** ৩৬

15. **Question :** লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘন্টায় ১৮ কি.মি. ও ৬ কি.মি.। নদী পথে ৪৮ কি.মি. অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে সময় লাগবে-  
**Answer :** ৬ ঘন্টা
16. **Question :** ১২ জন শ্রমিক ৩ দিনে ৭২০ টাকা আয় করে। তবে ৯ জন শ্রমিক সমপরিমান টাকা আয় করবে-  
**Answer :** ৪ দিনে
17. **Question :** .টাকায় তিনটি করে কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ-  
**Answer :** ৫০%
18. **Question :** একটি জারে দুধ ও পানির অনুপাত ৫:১, দুধের পরিমান যদি পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমান কত?  
**Answer :** ২লিটার
19. **Question :** .পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স-  
**Answer :** ১৮ বছর
20. **Question :** ১,৩,৬,১০,১৫,২১,..... ধারাতির ১০ম পদ-  
**Answer :** ৫৫
21. **Question :** নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয়-  
**Answer :** ইউরিয়া
22. **Question :** বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?  
**Answer :** মেরুঅঞ্চলে
23. **Question :** জীবাশ্ম জ্বালানি দহনের ফলে বায়ুমণ্ডলে যে গ্রীন হাউজ গ্যাসের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি বৃদ্ধি পাচ্ছে-  
**Answer :** কার্বনডাই অক্সাইড
24. **Question :** কাঁচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল হলো-  
**Answer :** বালি
25. **Question :** সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সে মি এ-  
**Answer :** ১০ নিউটন
26. **Question :** মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?  
**Answer :** ২৩ জোড়া
27. **Question :** বুতের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত-  
**Answer :** ২২/৭

28. **Question :** Adult cell ক্লোন করে যে ভেড়ার জন্ম হয়েছে তার নাম দেয়া হয়েছে-  
**Answer :** ডলি
29. **Question :** দিনাজপুর জেলার বড় পুকুরিয়ায় কিসের খনিজ প্রকল্প কাজ চলছে ?  
**Answer :** কয়লা
30. **Question :** ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকুলেটরে কালচে অনুজ্জল যে লেখা ফুটে ওঠে তা কিসের ভিত্তিতে তৈরি?  
**Answer :** সিলিকন চিপ
31. **Question :** শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র-  
**Answer :** অডিও মিটার
32. **Question :** বৈদ্যুতিক ইন্ড্রি এবং হিটারে ব্যবহৃত হয়-  
**Answer :** নাইক্রম তার
33. **Question :** শুষ্ক বরফ বলা হয়-  
**Answer :** হিমায়িত কার্বন ডাইঅক্সাইডকে
34. **Question :** নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানব দেহের-  
**Answer :** ফুসফুস
35. **Question :** হাড় ও দাঁত কে মজবুত করে-  
**Answer :** ফসফরাস
36. **Question :** স্যালিক এসিড-  
**Answer :** কোনটিই নয়
37. **Question :** সালোকসংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি পরিমাণ হয়-  
**Answer :** লাল আলোতে
38. **Question :** বিদ্যুৎবাহী তারে পাখি বসলে সাধারণত বিদ্যুৎপৃষ্ট হয় না, কারণ-  
**Answer :** মটিরসঙ্গে সংযোগ হয় না
39. **Question :** আকাশে বিজলী চমকায়-  
**Answer :** মেঘের অসংখ্য পানি ও বরফকনার মধ্যে চার্জ সঞ্চিত হলে
40. **Question :** কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান হতে রক্তপড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে?  
**Answer :** ভিটামিন কে
41. **Question :** IAEA-এর নির্বাহী প্রধান হলেন -  
**Answer :** ইউকিয়ো আমানো

42. **Question :** বিশ্বব্যাংকের SOFT LONE WINDOW হল -  
**Answer :** IDA
43. **Question :** উরুগুয়ে রাউণ্ডের সংলাপ কত বছর ধরে চলেছিল ?  
**Answer :** ৮ বছর
44. **Question :** যুক্তরাষ্ট্র এর কোণ স্টেটটি ফ্রান্সের নিকট থেকে ক্রয় করা হয়েছিলো ?  
**Answer :** লুইসিয়ানা
45. **Question :** জাপান ও রাশিয়ার মধ্যকার বিরোধপূর্ণ দ্বীপটির নাম কি ?  
**Answer :** কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ
46. **Question :** যুক্তরাষ্ট্র ইউনিয়ন এ কোন স্টেট সর্বশেষ এ যোগ দেয় ?  
**Answer :** হাওয়াই
47. **Question :** অভিন্ন ইউরোপ গঠনের লক্ষ্যে মাসট্রিচ চুক্তি অনুমোদনের জন্য কোন দেশ দুবার গণভোটের আয়োজন করেছিল ?  
**Answer :** ডেনমার্ক
48. **Question :** শেভেন চুক্তি হচ্ছে -  
**Answer :** কর হ্রাস করা চুক্তি
49. **Question :** যুক্তরাষ্ট্রের কোন স্টেট -এ নির্বাচকমণ্ডলীর ভোটের সংখ্যা বেশি ?  
**Answer :** ক্যালিফোর্নিয়া
50. **Question :** যুক্তরাষ্ট্রে একজন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় ছিলেন | তিনি হচ্ছেন -  
**Answer :** ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট
51. **Question :** নারীর প্রতি সকল বৈষম্য নির্মূল কনভেনশন সাক্ষরিত হয় -  
**Answer :** ১৯৭৯ সালে
52. **Question :** জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন ?  
**Answer :** ট্রাইগভে লাই
53. **Question :** মাদার তেরেসা কোন দেশে জন্মগ্রহণ করেন ?  
**Answer :** মেসেডোনিয়া
54. **Question :** আবু সায়েফ গেরিলা গোষ্ঠী কোন দেশে তৎপর ?  
**Answer :** ফিলিপাইন
55. **Question :** সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যসমূহের সময়সীমা নির্ধারণ করা হয়েছে কোন সাল পর্যন্ত  
**Answer :** ২০১৫

56. **Question :** ইউরো মুদ্রা কখন চালু হয় ?  
**Answer :** ১৯৯৯ সালের ১ জানুয়ারী
57. **Question :** ভারতের কোন রাজ্যের রাজধানী 'ইম্ফল' ?  
**Answer :** মনিপুর
58. **Question :** গ্রিনিচ মান সময়ের সংগে বাংলাদেশের সময়ের পার্থক্য কত ?  
**Answer :** ৬ ঘন্টা
59. **Question :** লেবানন কোন দেশের কাছ থেকে স্বাধীনতা লাভ করে ?  
**Answer :** ফ্রান্স
60. **Question :** কোন তারিখে 'আন্তর্জাতিক পরিবেস দিবস' পালিত হয় ?  
**Answer :** ৫ জুন
61. **Question :** কোন তারিখে 'আন্তর্জাতিক পরিবেস দিবস' পালিত হয় ?  
**Answer :** ৫ জুন
62. **Question :** বাংলাদেশের কোথায় সুরমা অণু কুশিয়ারা নদী মিলিত হয়ে মেঘনা নাম ধারণ করেছে ?  
**Answer :** ভৈরব
63. **Question :** প্রথম আইসিসি ট্রফিতে বাংলাদেশ দলের আধিনায়ক কে ছিলেন ?  
**Answer :** গাজী আশরাফ হোসেন লিপু
64. **Question :** বাংলাদেশে কৃষিক্ষেত্রে 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নাম দুটি কিসের ?  
**Answer :** উন্নত জাতের গম শস্য
65. **Question :** বেসরকারি বিল কাকে বলে ?  
**Answer :** সংসদ সদস্যদের উত্থাপিত বিল
66. **Question :** গ্রীন হাউস এফেক্টের জন্য বাংলাদেশে কোন ধরনের ক্ষতি হতে পারে ?  
**Answer :** উপরের সবগুলো
67. **Question :** 'ইরাটম' কী ?  
**Answer :** উন্নতজাতের ধান
68. **Question :** বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠানটি মাইক্রো ক্রেডিট সন্মেলনের অন্যতম উদ্যোক্তা ?  
**Answer :** গ্রামীণ ব্যাংক
69. **Question :** কোন আইন সংস্কার করে র‍্যাব গঠন করা হয় ?  
**Answer :** আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ান অ্যাক্ট, ১৯৭৯

70. **Question :** \ 'মনপুরা ৭০\ ' কী ?  
**Answer :** একটি চিত্রশিল্প
71. **Question :** বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প কোনটি ?  
**Answer :** তিস্তা সেচ প্রকল্প
72. **Question :** He has been ill - Friday last.  
**Answer :** since
73. **Question :** He gave up - football when he got married.  
**Answer :** playing
74. **Question :** Do not make a noise while your father -  
**Answer :** is sleeping
75. **Question :** No one can - that he is clever.  
**Answer :** deny
76. **Question :** He divided the money - the two children .  
**Answer :** between
77. **Question :** 'Out and out' means :  
**Answer :** Thoroughly
78. **Question :** \ 'Maiden speech\ ' means .  
**Answer :** First speech
79. **Question :** As the sun - , I decided to go out.  
**Answer :** was shining
80. **Question :** The light have been blown - by the strong wind.  
**Answer :** out
81. **Question :** If we want concrete proof, we are looking for - .  
**Answer :** clear evidence
82. **Question :** What is the meaning of \ 'White Elephant\ '?  
**Answer :** A very costly or troublesome possession
83. **Question :** A person who write about his own life writers- .  
**Answer :** an autobiography
84. **Question :** A \ 'pilgrim\ ' is a person who undertakes a journey to a - .  
**Answer :** holy place

85. **Question** : The correct spelling is :  
**Answer** : Humorous
86. **Question** : The word 'ecological' is related to - .  
**Answer** : environment
87. **Question** : 'Paediatric' relates to the treatment of - .  
**Answer** : children
88. **Question** : Chose the right word to fill the blank : Since his retirement, Mr. Chowdhury, who was a teacher, has written four novels.  
**Answer** : flow
89. **Question** : Chose the right word to fill the blank : I should appreciate it if you could complete this work - Thursday.  
**Answer** : by
90. **Question** : Chose the right word to fill the blank : The proper function of the press is surely to - the man in the street with facts.  
**Answer** : provide
91. **Question** : কাজী নজরুল ইসলাম কোন কবিতা রচনার জন্য কারাবরণ করেন  
**Answer** : আনন্দময়ীর আগমনে
92. **Question** : টা,টী,থানা ইত্যাদি-  
**Answer** : পদাশ্রিত নির্দেশক
93. **Question** : প্র,পরা, অপ -  
**Answer** : সংস্কৃত উপসর্গ
94. **Question** : 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী'-এর রচয়িতা কে ?  
**Answer** : রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
95. **Question** : 'লাঠালটি'- এটি কোন সমাস ?  
**Answer** : ব্যতিহার বহুব্রীহি সমাস
96. **Question** : 'যে-ই তার দর্শন পেলাম, সে-ই আমরা প্রস্থান করলাম' - এটি কোন জাতীয় বাক্য ?  
**Answer** : মিশ্র বাক্য
97. **Question** : কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি ?  
**Answer** : মৃত্যুস্ফুট
98. **Question** : 'বনফুল' কার ছদ্মনাম ?  
**Answer** : বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

99. **Question :** .\ 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল\ ' পঙ্গক্তির রচয়িতা কে ?

**Answer :** মদনমোহন তর্কালংকার

100. **Question :** কোনটির অর্থ \ 'পক্ক\ ' অর্থে প্রকাশ পায় ?

**Answer :** পাকাআম

101. **Question :** বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ কে রচনা করেন?

**Answer :** দীনেশ চন্দ্র সেন