

## 12th BCS Exam Questionnaire & Preparation

1. **Question :** প্রাচীনতম বাঙ্গালী মুসলমান কবি কে?  
**Answer :** শাহ মুহাম্মাদ সগীর
2. **Question :** 'অনল-প্রবাহ' রচনা করেন-  
**Answer :** সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজি
3. **Question :** বটতলার পুঁথি বলতে বোঝায়\_  
**Answer :** দোভাষী বাংলা রচিত পুঁথি সাহিত্য
4. **Question :** রূপসী বাংলার কবি-  
**Answer :** জীবনানন্দ দাশ
5. **Question :** কবিগান রচয়িতা এবং গায়ক হিসেবে এরা উভয়েই পরিচিত-  
**Answer :** এন্টনী ফিরিঙ্গি এবং রামপ্রসাদ রায়
6. **Question :** বাংলা সাহিত্যের সর্বাধিক সমৃদ্ধ ধারা-  
**Answer :** গীতিকবিতা
7. **Question :** মুসলমান কবি রচিত প্রাচীনতম বাংলা কাব্য-  
**Answer :** ইউসুফ জুলেখা
8. **Question :** “স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচিতে চায়” চরণটি কার রচনা?  
**Answer :** রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
9. **Question :** “মোদের গরব মোদের আশা/আ মরি বাংলা ভাষা” রচয়িতা-  
**Answer :** অতুল প্রসাদ সেন
10. **Question :** মধুসূদন দত্ত রচিত ‘বীরঙ্গনা’-  
**Answer :** পত্রকাব্য
11. **Question :** ‘রোহিণী’ কোন উপন্যাসের নায়িকা?  
**Answer :** কৃষ্ণকান্তের উইল
12. **Question :** "এখানে যারা প্রান দিয়াছে রমনার উর্ধ্বমুখী কৃষ্ণচূড়ার নীচে সেখানে আমি কাঁদতে আসি নি" - এর রচয়িতা -  
**Answer :** মাহবুব আলম চৌধুরী

13. **Question :** বার্ষিক পরীক্ষায় একটি ছাত্র মোট ক সংখ্যক প্রশ্নের প্রথম ২০টির মধ্যে ১৫টির নির্ভুল উত্তর দিল। বাকি যা প্রশ্ন রইল তার ১/৩ অংশ সে নির্ভুল উত্তর দিল। সমস্ত প্রশ্নের মান সমান। যদি ছাত্র শতকরা ৭৫ ভাগ নম্বর পায় তবে প্রশ্নের সংখ্যা কত ছিল-  
**Answer :** ২০ টি
14. **Question :** নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ১০ ও ৫ কিলোমিটার। নদী পথে ৪৫ কিঃমিঃ দীর্ঘ পথ একবার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত ঘন্টা সময় লাগবে-  
**Answer :** ১২ ঘন্টা
15. **Question :** ৮, ১১, ১৭, ২৯, ৫৩, - পরবর্তী সংখ্যাটি কত?  
**Answer :** ১০১
16. **Question :** ২০৫৭৩.৪ মিলিগ্রামে কত কিলোগ্রাম?  
**Answer :** ০.০২০৫৭৩৪
17. **Question :** একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করাবার সময় ৮, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কুলে কমপক্ষে কত জন ছাত্র আছে?  
**Answer :** ৩৬০০
18. **Question :** ৫:১৮, ৭:২ এবং ৩:৬ এর মিশ্র অনুপাত কত?  
**Answer :** ৩৫:৭২
19. **Question :** নিচের কোন সংখ্যাটি  $\sqrt{2}$  এবং  $\sqrt{3}$  -এর মধ্যবর্তী মূলদ সংখ্যা?  
**Answer :** 1.5
20. **Question :** প্রবল জোয়ারের কারণ, যখন -  
**Answer :** সূর্য, চন্দ্র ও পৃথিবী যথাক্রমে এক সরলরেখায় অবস্থান করে
21. **Question :** আকাশে বিদ্যুৎ চমকায় -  
**Answer :** মেঘের অসংখ্য জলকণা / বরফকণার মধ্যে চার্জ সঞ্চিত হলে
22. **Question :** ফিউশন প্রক্রিয়ায়-  
**Answer :** একাধিক পরমাণু যুক্ত হয়ে নতুন পরমাণু গঠন করে
23. **Question :** নিচের কোন উক্তিটি সঠিক ?  
**Answer :** বায়ু একটি মিশ্র পদার্থ
24. **Question :** রান্না করার হাড়িপাতিল সাধারণত এলুমিনিয়ামের তৈরি হয় এর প্রধান কারন -  
**Answer :** এতে দ্রুত তাপ সঞ্চারিত হয়ে খাদ্যদ্রব্য তাড়াতাড়ি সিদ্ধ হয়
25. **Question :** পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারন, আলোর -  
**Answer :** প্রতিসরণ

26. **Question :** যে সর্বোচ্চ শ্রুতিসীমার উপরে মানুষ বধির হতে পারে তা হচ্ছে -  
**Answer :** ১০৫ ডি বি
27. **Question :** কোন বস্তুকে পানিতে সম্পূর্ণভাবে ডুবালে পানিতে যেখানে এটা রাখা যায় সেখানেই থাকে কারন-  
**Answer :** বস্তুর ঘনত্ব পানির ঘনত্বের সমান
28. **Question :** পালতোলা নৌকা সম্পূর্ণ অন্য দিকের বাতাসকেও এর সম্মুখ গতিতে ব্যবহার হয় তা হলো -  
**Answer :** সম্মুখ অভিমুখে বলের উপাংশটিকে কার্যকর রাখা হয়
29. **Question :** রিমট সেন্সিং বা দূর অনুধাবন বলতে বিশেষভাবে বুঝায় -  
**Answer :** উপগ্রহের সাহায্যে দূর থেকে ভূমন্ডলের অবলোকন
30. **Question :** গ্রীন হাউজ এফেক্ট বলতে বোঝায় -  
**Answer :** তাপ আটকে পড়ে সার্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি
31. **Question :** শহরের রাস্তার ট্রাফিক লাইট যে ক্রম অনুসারে জ্বলে তা হলো-  
**Answer :** লাল-হলুদ-সবুজ-হলুদ-লাল
32. **Question :** শহরের রাস্তায় ট্রাফিক পুলিশ সাধারণত সাদা ছাতা ও সাদা জামা ব্যবহার করে থাকে, কারণ-  
**Answer :** তাপ বিকরণ থেকে বাচাঁর জন্য
33. **Question :** ফুলানো বেলুনের মুখ ছেড়ে দিলে বাতাস বেরিয়ে যাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে বেলুনটি ছুটে যায়। কোন ইঞ্জিনের নীতির সঙ্গে এর মিল আছে ?  
**Answer :** রকেট ইঞ্জিন
34. **Question :** অধিকাংশ ফটোকপি মেশিন কাজ করে-  
**Answer :** পোলারয়েড ফটোগ্রাফি পদ্ধতিতে
35. **Question :** সাধারণ স্টোরেজ ব্যাটারিতে সীসার ইলেক্ট্রোডের সঙ্গে যে তরলটি ব্যবহার হয় তা হল -  
**Answer :** সালফিউরিক এসিড
36. **Question :** what is the noun of the Word 'Waste'?  
**Answer :** Wastage
37. **Question :** What is the adjective of the word 'Heart'?  
**Answer :** Heartening
38. **Question :** What is the verb of the word 'Shortly'?  
**Answer :** Shorten
39. **Question :** Who, which, what are:  
**Answer :** Relative pronoun

40. **Question :** Who is the greatest modern English Dramatist?  
**Answer :** George Bernard Shaw
41. **Question :** Who is the modern philosopher who was awarded Nobel Prize for literature?  
**Answer :** Bertrand Russell
42. **Question :** Who is the author of 'A Farewell to Arms'?  
**Answer :** Ernest Hemingway
43. **Question :** Who is the most famous satirist in English literature?  
**Answer :** Jonathan Swifts
44. **Question :** "Caesar and Cleopatra" is-  
**Answer :** A play by G. B. Shaw
45. **Question :** ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলে---  
**Answer :** ধাতু
46. **Question :** এক কথায় প্রকাশ করচন- 'যা বলা হয় নি;-  
**Answer :** অনুক্ত
47. **Question :** কোন শব্দে ধাতুর সঙ্গে প্রত্যয় যুক্ত হয়েছে?  
**Answer :** পাঠক
48. **Question :** বাগধারা যুগলদের মধ্যে কোন জোড় সর্বাধিক সমার্থবাক্য?  
**Answer :** বক ধার্মিক; বিড়াল তপস্বী
49. **Question :** বাংলা ভাষা এই শব্দ দুটি গ্রহণ করেছে চীনা ভাষা হতে-  
**Answer :** চা, চিনি
50. **Question :** ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ ছিলেন প্রধানত-  
**Answer :** ভাষাতত্ত্ববিদ
51. **Question :** শুদ্ধ বাক্যটি চিহ্নিত করন -  
**Answer :** বিদ্বান ব্যক্তিগণ দারিদ্র্যের শিকার হন
52. **Question :** কোন বানানটি শুদ্ধ?  
**Answer :** পাষণ
53. **Question :** নিম্নরেখ কোন শব্দে করণ কারকে শূন্য বিভক্তি ব্যবহৃত হয়েছে?  
**Answer :** ঘোড়াকে চাবুক মার

54. **Question :** "গঙ্গীরা" বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের লোকসঙ্গীত?  
**Answer :** চাঁপাইনবাবগঞ্জ
55. **Question :** বাংলাদেশে উন্নত মানের কয়লার সন্ধান পাওয়া গেছে কোথায়?  
**Answer :** জামালগঞ্জ
56. **Question :** কোন শাসকের সময় থেকে সমগ্র বাংলা ভাষাভাষী অঞ্চল হয়ে ওঠে 'বাঙ্গালা' নামে ?  
**Answer :** শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ
57. **Question :** বাংলাদেশের চীনামাটির সন্ধান পাওয়া গিয়াছে -  
**Answer :** বিজয়পুরে
58. **Question :** মহাস্থানগড় এক সময় বাংলার রাজধানী ছিল , তখন তার নাম ছিল -  
**Answer :** পুন্ড্রনগর
59. **Question :** বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওড়-  
**Answer :** হাকালুকি
60. **Question :** কেওক্ৰাডং- এর উচ্চতা প্রায় -  
**Answer :** ১২৩০ মিটার
61. **Question :** একটি কাঁচা পাটের গাইটের ওজন  
**Answer :** ৪.৫ মণ
62. **Question :** ঢাকা থেকে সরাসরি নোয়াখালী যাওয়ার আন্তঃ মহানগরীর ট্রেনটির নাম -  
**Answer :** উপকূল এক্সপ্রেস
63. **Question :** ঢাকা মেট্রোপলিটন এলাকার আয়তন প্রায়-  
**Answer :** ১৬০ বর্গমাইল
64. **Question :** গঙ্গা নদীর পানি প্রবাহ বৃদ্ধির জন্য বাংলাদেশের প্রস্তাব  
**Answer :** নেপালে জলাধার নির্মাণ
65. **Question :** ভারত বাংলাদেশ যৌথ নদী কমিশনের অন্যতম প্রধান লক্ষ্য -  
**Answer :** দুদেশের নদীগুলোর নাব্যতা বৃদ্ধি
66. **Question :** হাজার হ্রদের দেশ কোনটি ?  
**Answer :** ফিনল্যান্ড
67. **Question :** বাস্তিল দুর্গের পতন হয় কত সালে?  
**Answer :** 1789

68. **Question :** মিসর সুয়েজখাল জাতীয়করণ করেছিল-  
**Answer :** ১৯৫৬ সালে
69. **Question :** জাপান পার্ল হারবার অক্রমন করে-  
**Answer :** ৭ ডিসেম্বর, ১৯৪১
70. **Question :** শাভিল আরবকে কেন্দ্র করে ইরাক ও ইরানের মধ্যে স্বাক্ষরিত চুক্তির নাম-  
**Answer :** আলজিয়ার্স চুক্তি
71. **Question :** কঙ্গো প্রজাতন্ত্রের বর্তমান নাম-  
**Answer :** জায়ারে
72. **Question :** জেমস গ্রান্টের মতে, প্রতিরোধযোগ্য পীড়ায় বিশ্বে প্রতিদিন শিশু মৃত্যুর সংখ্যা-  
**Answer :** ৪০,০০০
73. **Question :** 'ট্রাফল্গার স্কোয়ার' কোন শহরে অবস্থিত-  
**Answer :** লন্ডন
74. **Question :** সৌদি আরবে আমেরিকান সৈন্য মোতায়েনের উদ্দেশ্য-  
**Answer :** উপরের সবকটি
75. **Question :** পারস্য উপসাগরের আঞ্চলিক জোটের নাম-  
**Answer :** জি.সি.সি
76. **Question :** জাতিসংঘে রাষ্ট্রপতির ভাষণ অনুযায়ী বাংলাদেশে শিশু মৃত্যু হার কমিয়ে আনা হয়েছে প্রতি হাজারে-  
**Answer :** ৩৯
77. **Question :** '৫০০ দিনের প্লান' বলতে বুঝায় যে এই সময়ের মধ্যে-  
**Answer :** সোভিয়েত ইউনিয়নে প্রস্তাবিত বাজার অর্থনীতি প্রচলন করা
78. **Question :** স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলিত হয়েছিল ১৯৭১ সালের -  
**Answer :** ২ মার্চ
79. **Question :** P-এর মান কত হলে  $4x^2 - px + 9$  একটি পূর্ণ বর্গ হবে?  
**Answer :** 12
80. **Question :**  $x^2 - 8x - 8y + 16 + y^2$  এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণ বর্গ হবে ?  
**Answer :**  $2xy$
81. **Question :**  $2x^2 - x - 3$  এর উৎপাদক কী কী ?  
**Answer :**  $(2x-3)(x+1)$

82. **Question :**  $a^4 + 4$  এর উৎপাদক কী কী ?  
**Answer :**  $(a^2 + 2a + 2)(a^2 - 2a + 2)$
83. **Question :** What is the synonym of 'Delude'?  
**Answer :** Deceive
84. **Question :** What is the antonym of 'Queer'?  
**Answer :** Orderly
85. **Question :** It is too difficult to tolerate bad temper for long. which of the following phrases does best replace 'tolerate' in the above sentence?  
**Answer :** put up with
86. **Question :** সুষম বহুভুজের একটি অভ্যন্তরকোণের পরিমাণ ১৩৫° হলে এর বাহুর সংখ্যা কত?  
**Answer :** ৮
87. **Question :** ABD বৃত্তে AB এবং CD দুটি সমান জ্যা পরস্পর P বিন্দুতে ছেদ করলে কোনটি সত্য?  
**Answer :** PB=PD
88. **Question :** চারটি সমান বাহু দ্বারা সীমাবদ্ধ একটি ক্ষেত্র যার একটি কোনও সমকোণ নয়, এরূপ চিত্রকে বলা হয় -  
**Answer :** রম্বস
89. **Question :** একটি সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহু ১৬ মিটার | ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত ?  
**Answer :**  $৬৪\sqrt{৩}$  বর্গমিটার
90. **Question :** Fill in the blanks :What is the time ----- your watch?  
**Answer :** by
91. **Question :** Fill in the blanks: "Give my \_\_\_ to him".  
**Answer :** Compliments
92. **Question :** Choose the correct sentence:  
**Answer :** Let you and him be witnesses
93. **Question :** Choose the correct sentence:  
**Answer :** The police were informed of the matter
94. **Question :** Choose the correct one:  
**Answer :** Misspell
95. **Question :** ১১তম এশিয়ান গেমসের উদ্বোধনী ও সমাপনী অনুষ্ঠান যে স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হয় তার নাম-  
**Answer :** ওয়ার্কাস স্টেডিয়াম, বেইজিং