

## 30th BCS Exam Questionnaire & Preparation

1. **Question :** বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কত সালে ?  
**Answer :** ১৯০৭
2. **Question :** নিচের কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম?  
**Answer :** অনিলাদেবী
3. **Question :** \ 'আধ্যাত্মিক' \ উপন্যাসের লেখক কে?  
**Answer :** প্যারীচাঁদ মিত্র
4. **Question :** \ 'অনীক' \ শব্দের অর্থ-  
**Answer :** সৈনিক
5. **Question :** জ্যোৎস্নারাত কোন সমাসের দ্রষ্টান্ত ?  
**Answer :** মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
6. **Question :** Anatomy শব্দের অর্থ-  
**Answer :** শরীরবিদ্যা
7. **Question :** .কোন কবি নিজেকে বাঙালি বলে পরিচয় দিয়েছেন ?  
**Answer :** ভুসুকুপা
8. **Question :** . \ 'আফতাব' \ শব্দের সমার্থক কোনটি ?  
**Answer :** অর্ক
9. **Question :** \ 'বাগড়ম্বর' \ শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ-  
**Answer :** বাক্+আড়ম্বর
10. **Question :** সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি,সারাদিন আমি যেন ভাল হয়ে চলি-এ চরণাক্ষয়ের লেখক-  
**Answer :** মদনমোহন তর্কালঙ্কার
11. **Question :** \ 'ঠাকুরমার ঝুলি' \ কী জাতীয় রচনার সংকলন ?  
**Answer :** রূপকথা
12. **Question :** বাংলা ভাষায় ছন্দ প্রধানত কত প্রকার ?  
**Answer :** ৩
13. **Question :** . \ 'কাঁঠালপাড়া' \ 'য়' জন্মগ্রহণ করে কোন লেখক ?  
**Answer :** বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
14. **Question :** .নিচের কোনটি অঘোষ অল্পপ্রাণ ধ্বনি ?  
**Answer :** চ
15. **Question :** \ 'অপ' \ কী ধরনের উপসর্গ ?  
**Answer :** সংস্কৃত
16. **Question :** নিচের কোনটি মীর মশাররফ হোসেনের জন্ম-মৃত্যু সাল ?  
**Answer :** ১৮৪৭-১৯১২

17. **Question** : .রবীন্দ্রনাথের 'সোনার তরী' কবিতা কোন ছন্দে রচিত ?  
**Answer** : মাএবুও
18. **Question** : \ 'সাহচর্য' শব্দের শুদ্ধ গঠন কোনটি ?  
**Answer** : সহচর+য
19. **Question** : \ 'পাহাড়তলী' গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন  
**Answer** : উপরের কোনটি সঠিক নয়
20. **Question** : . \ 'পূর্বশা' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-  
**Answer** : সঞ্জয় ভট্টাচার্য
21. **Question** : In each of the follwing questions,out of the given alternatives,choose the one that best expresses the meaning of the given word:-IMPROVEMENT  
**Answer** : Betterment
22. **Question** : AMICABLE  
**Answer** : Friendly
23. **Question** : In each of the follwing questions,choose the word opposite in meaning to the given word:-LIABILITY  
**Answer** : Assets
24. **Question** : In each of the follwing questions,choose the word opposite in meaning to the given word:-HATE  
**Answer** : Admire
25. **Question** : In each of the follwing questions,out of the four alternatives,choose the one which can be substituted for the given words/sentence:-A song embodying religious and sacred emotions-  
**Answer** : Hymn
26. **Question** : In each of the follwing questions,out of the four alternatives,choose the one which can be substituted for the given words/sentence:-Time after twilight and before night-  
**Answer** : Dusk
27. **Question** : Fill in the blanks in the following sentences by selecting the most appropriate alternative from among the four choices given:Parliamentary democracy demands discipline-to the rules.  
**Answer** : adherence
28. **Question** : Reason is the highest faculty-on human by their creator.  
**Answer** : bestowed
29. **Question** : Rishan walks as if he-lame.  
**Answer** : were
30. **Question** : one of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternative is your answer:-  
**Answer** : Laziness is detrimental for success
31. **Question** : one of the four sentences given in each question is grammatically wrong. That alternative is your answer:-  
**Answer** : I intend going to Rajshahi

32. **Question** : Each of the following idioms is followed by some alternatives. choose the one which best expresses its meaning:-To keep one's head-  
**Answer** : to keep calm
33. **Question** : To put the cart before the horse-  
**Answer** : to reverse the natural order of things
34. **Question** : To read between the lines-  
**Answer** : to grasp the hidden meaning
35. **Question** : I know him.  
**Answer** : He is known to me
36. **Question** : A lion may be helped even by a little mouse.  
**Answer** : Even a little mouse may help a lion
37. **Question** : Choose the correctly spelt word:-  
**Answer** : Supersede
38. **Question** : The horror movie scared them out of their-  
**Answer** : wits
39. **Question** : The people who carry a coffin at a funeral are called-  
**Answer** : Pallbearers
40. **Question** : বখতিয়ার খিলজি বাংলা জয় করেন কোন সালে ?  
**Answer** : ১২০৪
41. **Question** : প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপ এর বর্তমান নাম কী ?  
**Answer** : বরিশাল
42. **Question** : গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মনোগ্রামে কতটি তারকা চিহ্ন রয়েছে ?  
**Answer** : ৪
43. **Question** : .বাংলাদেশের নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় ?  
**Answer** : ফরিদপুর
44. **Question** : 'সাগরকন্যা' কোন এলাকার ভৌগোলিক নাম ?  
**Answer** : পটুয়াখালী
45. **Question** : বাংলাদেশের নির্বাহী বিভাগ থেকে বিচার বিভাগ কবে পৃথক করা হয় ?  
**Answer** : ১-১১-০৭
46. **Question** : ৬-দফা দাবি কোথায় উত্থাপিত হয় ?  
**Answer** : লাহোর
47. **Question** : .দেশের প্রথম ঔষধ পার্ক কোথায় স্থাপিত হচ্ছে ?  
**Answer** : গজারিয়া
48. **Question** : ক্রিকেট বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা পায় ?  
**Answer** : ২০০০
49. **Question** : বাংলাদেশের জাতীয় ফল কোনটি ?  
**Answer** : কাঁঠাল

50. **Question** : .ষোড়শ সার্ক সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?  
**Answer** : থিম্পু
51. **Question** : বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি ?  
**Answer** : EU
52. **Question** : আলফ্রেড নোবেল কী আবিষ্কার করেন ?  
**Answer** : ডিনামাইট
53. **Question** : নিচের কোন দেশটি G-8 এর সদস্য নয় ?  
**Answer** : সুইডেন
54. **Question** : হাজার হ্রদের দেশ কোনটি ?  
**Answer** : ফিনল্যান্ড
55. **Question** : কোথায় সেনাবাহিনী নেই ?  
**Answer** : মালদ্বীপ
56. **Question** : কবে রেডক্রস প্রতিষ্ঠিত হয় ?  
**Answer** : ১৮৬৩
57. **Question** : বিশ্ব মানবাধিকার দিবস\'  
**Answer** : ১০ ডিসেম্বর
58. **Question** : FIFA প্রতিষ্ঠিত হয় কবে ?  
**Answer** : ১৯০৪
59. **Question** : .কিরগিস্তানের রাজধানী কোথায় ?  
**Answer** : বিশকেক
60. **Question** : রাসায়নিক অগ্নিনির্বাপক কাজ করে অগ্নিতে-  
**Answer** : অক্সিজেন সরবরাহে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে
61. **Question** : .গ্রীনহাউস ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কী হবে ?  
**Answer** : নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে
62. **Question** : সংকর ধাতু পিতলের উপাদান ?  
**Answer** : তামা ও দস্তা
63. **Question** : বৈদ্যুতিক পাখা ঘীরে ঘীরে ধুরলে বিদ্যুৎ খরচ-  
**Answer** : একই হয়
64. **Question** : রঙ্গিন টেলিভিশন থেকে ক্ষতিকর রশ্মি বের হয় ?  
**Answer** : গামা রশ্মি
65. **Question** : ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সত্য নয় তা হলো-  
**Answer** : চিনি জাতীয় খাবার বেশী খেলে এ রোগ হয়
66. **Question** : এনজিওপ্লাস্ট হচ্ছে-  
**Answer** : হৃৎপিণ্ডের বদ্ধ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো

67. **Question** : অ্যালুমিনিয়াম সালফেটকে চলতি বাংলায় কী বলে ?  
**Answer** : ফিটকিরি
68. **Question** : ডেস্ক জুরের বাহক কোন মশা ?  
**Answer** : এডিস
69. **Question** : সুনামির (Tsunami) কারণ হলো-  
**Answer** : সমুদ্র তলদেশের ভূমিকম্প
70. **Question** : কত বছর পর পর হ্যালির ধূমকেতু দেখা যায় ?  
**Answer** : ৭৬ বছর
71. **Question** : জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি ?  
**Answer** : পানি সেচ
72. **Question** : কিসের অভাবে ফসলের পরিপক্বতা বিলম্বিত হয় ?  
**Answer** : সালফার
73. **Question** : নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি ?  
**Answer** : পরমাণু শক্তি
74. **Question** : 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' কোনটি ?  
**Answer** : ৫ জুন
75. **Question** : স্টিফেন হকিং বিশ্বের একজন অতিশয় বিখ্যাত-  
**Answer** : পদার্থবিদ
76. **Question** : ফল পাকানোর জন্য দায়ী কী?  
**Answer** : ইথিলিন
77. **Question** : .কোন লগিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে যোগফল ১২,১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে ?  
**Answer** : ৭০
78. **Question** : .নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা ?  
**Answer** : ৫৯
79. **Question** : .নিচের কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ?  
**Answer** : ০.৩
80. **Question** : একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট। সংখ্যাটি কত?  
**Answer** : ৩৪১
81. **Question** : ক ও খ একে একে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে ?  
**Answer** : ৩০ দিনে
82. **Question** :  $f(x)=x^3+kx^2-6x+9$ ;  $k$ -এর মান কত হলে  $f(3)=0$  হবে  
**Answer** : -2
83. **Question** :  $x>y$  এবং  $z<0$  হলে নিচের কোনটি সঠিক ?  
**Answer** :  $xz>yz$

84. **Question** : একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুন। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল 1250 বর্গমিটার হলে এর দৈর্ঘ্য কত ?  
**Answer** : 50
85. **Question** : নিচের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ ?  
**Answer** :  $x^2+y^2=16$
86. **Question** :  $a+1/a=3$  হলে  $a^3+1/(a^3)$  এর মান কত ?  
**Answer** : 18
87. **Question** :  $\log_a(m/n)=$  কত ?  
**Answer** :  $\log_a m - \log_a n$
88. **Question** : দুটি সন্নিহিত কোণের সমষ্টি দুটি সমকোণ হলে একটি অপরটির কী বলে ?  
**Answer** : সম্পূরক কোণ
89. **Question** : বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কী বলা হয় ?  
**Answer** : ব্যাস
90. **Question** : দুটি ত্রিভুজ পরস্পর সর্বসম হওয়ার জন্য নিচের কোন শর্তটি যথেষ্ট নয় ?  
**Answer** : একটির তিন কোণ অপরটির তিন কোণের সমান
91. **Question** : .কোন ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত নিচের কোনটি হলে একটি সমকোণী ত্রিভুজ অংকন সম্ভব হবে ?  
**Answer** : ৩:৪:৫
92. **Question** : একটি মিনারের পাদদেশে হতে 20 মিটার দূরের একটি স্থান হতে মিনারটির শীর্ষবিন্দুর উন্নতি কোণ  $30^\circ$  হলে মিনারটির উচ্চতা কত?  
**Answer** :  $20/\sqrt{3}$  মিটার
93. **Question** :  $13.7/8\%$  এর সমান ?  
**Answer** :  $11/80$
94. **Question** : ৩,৯,৪ এর চতুর্থ সমানুপাতিক কত ?  
**Answer** : 12
95. **Question** :  $3x^3+2x^2-21x-20$  রাশিটির একটি উৎপাদক হচ্ছে-  
**Answer** :  $x+1$
96. **Question** : বাংলা সাহিত্যের আদি কবি কে?  
**Answer** : লুইপা
97. **Question** : The bad news struck him like a bolt from the\_\_\_\_  
**Answer** : blue