

## 20th BCS Exam Questionnaire & Preparation

1. **Question :** কোন নেতা ফরায়েজী আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন?  
**Answer :** হাজী শরিয়তউল্লাহ
2. **Question :** 'একুশে ফেব্রুয়ারি' প্রথম সংকলনের সম্পাদক কে?  
**Answer :** হাসান হাফিজুর রহমান
3. **Question :** 'বিষাদ সিন্ধু' কার রচনা?  
**Answer :** মীর মশাররফ হোসেন
4. **Question :** কোনটি কাব্যগ্রন্থ?  
**Answer :** শেষ লেখা
5. **Question :** নজরুল ইসলামের প্রকাশিত গল্পগ্রন্থ কোনটি?  
**Answer :** ব্যথার দান
6. **Question :** কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?  
**Answer :** আগুনের পরশমণি
7. **Question :** কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?  
**Answer :** নিরালোক দিব্যরথ
8. **Question :** 'সংশপ্তক' কার রচনা?  
**Answer :** শহীদুল্লাহ কায়সার
9. **Question :** 'নদী ও নারী' কার রচনা?  
**Answer :** হুমায়ুন কবির
10. **Question :** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ কোনটি?  
**Answer :** রাঙা জবা
11. **Question :** 'আত্মঘাতী বাঙালী' কার রচিত গ্রন্থ?  
**Answer :** নীরদচন্দ্র চৌধুরী
12. **Question :** 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন?  
**Answer :** আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
13. **Question :** 'ক' ও খ এর মানের গড় ৯ এবং গ এর মান ১২ হলে, ক , খ, ও গ এর মানের গড় কত হবে?  
**Answer :** ১০
14. **Question :** বার্ষিক 9/2% সরল সুদে কত টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?  
**Answer :** ৭০০ টাকা
15. **Question :** ঢাকা ও চট্টগ্রামের দূরত্ব ৩০০ কিঃ মিঃ। ঢাকা থেকে একটি ট্রেন সকাল ৭ টায় ছেড়ে গিয়ে বিকেল ৩ টায় চট্টগ্রাম পৌঁছে। ট্রেনটির গড় গতি ঘন্টায় কত ছিল?  
**Answer :** ৩৭.৫ কিঃ মিঃ
16. **Question :** নিম্নলিখিত কোনটির উপর বাংলাদেশ অবস্থিত?  
**Answer :** ট্রপিক অব ক্যানসার

17. **Question** : উত্তর আফ্রিকার দেশগুলোর ভৌগোলিক সীমারেখার বৈশিষ্ট্য কী?  
**Answer** : জ্যামিতিক সীমারেখা
18. **Question** : রাশিয়ার পূর্বাঞ্চলের সর্ববৃহৎ শহর কোনটি?  
**Answer** : ভ্লাদিভস্টক
19. **Question** : পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?  
**Answer** : ৩৬ এবং ৯ বছর
20. **Question** : দুইটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা আট মিনিটে পূর্ণ হয়। নল দুইটি খুলে দেওয়ার ৪ মিনিট পর প্রথম নলটি বন্ধ করে দেওয়াতে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে আরও ৬ মিনিট লাগল। প্রত্যেক নল দ্বারা পৃথকভাবে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?  
**Answer** : ২৪ মিঃ এবং ১২ মিঃ
21. **Question** : দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮, উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২:৩ হয়। সংখ্যা দুটি কী কী?  
**Answer** : ১০ ও ১৬
22. **Question** : যে মসৃণ তলে আলোর নিয়মিত প্রতিফলন ঘটে, তাকে কী বলে?  
**Answer** : দর্পণ
23. **Question** : মহাজাগতিক রশ্মির আবিষ্কারক —  
**Answer** : হেস
24. **Question** : কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?  
**Answer** : অ্যালুমিনিয়াম
25. **Question** : কোন পদার্থটির স্থিতিস্থাপকতা বেশি?  
**Answer** : লৌহ
26. **Question** : রাডারে যে তড়িৎ চৌম্বক ব্যবহার করা হয় তার নাম কী?  
**Answer** : মাইক্রোওয়েভ
27. **Question** : তড়িৎ শক্তি শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে?  
**Answer** : লাইড স্পিকার
28. **Question** : সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় কোন যন্ত্র দিয়ে?  
**Answer** : ফ্যাদোমিটার
29. **Question** : কোনটি তেজস্ক্রিয় পদার্থ নয়?  
**Answer** : লৌহ
30. **Question** : The passive form of the sentence “some children were helping the wounded man” —  
**Answer** : The wounded man was being helped by some children
31. **Question** : ‘গোঁট-কাটা’ বলতে কী বোঝায়?  
**Answer** : স্পষ্টভাষী
32. **Question** : ‘কাক ভূমণ্ডি’র অর্থ কী?  
**Answer** : দীর্ঘায়ু ব্যক্তি

33. **Question :** নিত্য মূর্খন্য-ষ কোন শব্দে বর্তমান?  
**Answer :** আষাঢ়
34. **Question :** \‘ব্যাপ্তের সর্দি\’\_ অর্থ কী?  
**Answer :** অসম্ভব ঘটনা
35. **Question :** \‘পদ\’ বলতে কি বোঝায়?  
**Answer :** বিভক্তিযুক্ত শব্দ বা ধাতু
36. **Question :** ‘বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর নদে এল বান’ – এখানে ‘টাপুর টুপুর’ কোন ধরনের শব্দ?  
**Answer :** দ্বিরুক্ত শব্দ
37. **Question :** কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?  
**Answer :** ভাই-বোন
38. **Question :** ‘যা সহজে অতিক্রম করা যায় না’ – এ বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কী?  
**Answer :** দুরতিক্রম্য
39. **Question :** কোন বানাটি শুদ্ধ?  
**Answer :** শুশ্রূষা
40. **Question :** মুজিবনগর অবস্থিত –  
**Answer :** মেহেরপুর
41. **Question :** জাতীয় সংসদে নারীদের সংরক্ষিত আসন কয়টি  
**Answer :** ৫০
42. **Question :** বাংলাদেশের প্রথম ‘ইপিজেড’ কোথায় স্থাপিত হয়?  
**Answer :** চট্টগ্রামে
43. **Question :** বাংলার ১৯৮৩ সালের দুর্ভিক্ষের উপর ছবি এঁকে বিখ্যাত হন কোন শিল্পী?  
**Answer :** জয়নুল আবেদীন
44. **Question :** পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তিচুক্তি কবে সম্পাদিত হয়?  
**Answer :** ডিসেম্বর ২, ১৯৯৭
45. **Question :** নিম্নলিখিত কোন আঞ্চলিক / আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানটির সদর দপ্তর ঢাকায় অবস্থিত?  
**Answer :** CIRDAP
46. **Question :** বাংলার প্রাচীনতম জায়গা কোনটি?  
**Answer :** পুণ্ড্র
47. **Question :** বাংলাদেশের কোন ব্যক্তির ভোটাধিকার প্রাপ্তির ন্যূনতম বয়স কত?  
**Answer :** ১৮ বছর
48. **Question :** বাংলাদেশের জেলার সংখ্যা কত?  
**Answer :** ৬৪
49. **Question :** “যুদ্ধই জীবন, যুদ্ধই সার্বজনীন” – এটি কার উক্তি?  
**Answer :** হিটলার

50. **Question** : এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি?  
**Answer** : ইয়াংসিকিয়াং
51. **Question** : আমলাতন্ত্রের প্রধান প্রবক্তা কে?  
**Answer** : ম্যাকস ওয়েবার
52. **Question** : সাহিত্যে ১৯৯৮-এর নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছেন?  
**Answer** : হোসে সারামাগো
53. **Question** : কোন দেশটি অতীতে কখনও অন্য কোন দেশের উপনিবেশে পরিণত হয় নি?  
**Answer** : থাইল্যান্ড
54. **Question** : কোন দেশে প্রথম আগবিক বোমা ফেলা হয়?  
**Answer** : জাপান
55. **Question** : কোন চুক্তি অনুসারে বসনিয়া সংকট সমাধানের পথ সুগম হয়েছিল?  
**Answer** : ডেটন চুক্তি
56. **Question** : চীনের ‘দ্বৈত অর্থনীতির’ ধারণা প্রধানত কোন বাস্তবতার নিরিখে গৃহীত?  
**Answer** : হংকং-এর অর্থনীতিকে সচল রাখা
57. **Question** : কসোভো নগরীর সাথে সার্বীয়দের স্পর্শকাতর সম্পর্কের কারণ কী?  
**Answer** : এর ধর্মীয় ঐতিহ্য ও ঐতিহাসিক স্মৃতি
58. **Question** : কানাডার ফরাসি ভাষী জনগোষ্ঠী কোন অঙ্গরাজ্যে সর্বাধিক বাস করে?  
**Answer** : কুইবেক
59. **Question** : আফগানিস্তানের কোন শহরে তালিবানরা ইরানের কূটনীতিবিদের হত্যা করেছে?  
**Answer** : মাজার-ই-শরীফ
60. **Question** : কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?  
**Answer** : হাওয়ার্ড এইকিন
61. **Question** : বর্তমানের জাতিসংঘের মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?  
**Answer** : দক্ষিণ কোরিয়া
62. **Question** : বাংলাদেশ কোন সালে কমনওয়েলথ-এর সদস্যপদ লাভ করে?  
**Answer** : ১৯৭২
63. **Question** : ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU) —এর একক মুদ্রা কবে থেকে চালু হয়েছে?  
**Answer** : ১ জানুয়ারি, ১৯৯৯
64. **Question** : সার্ক কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?  
**Answer** : ১৯৮৫
65. **Question** : বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কত জনকে ‘বীরউত্তম’ উপাধিতে ভূষিত করা হয়?  
**Answer** : ৬৯জন
66. **Question** : ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের শুরুতে বঙ্গবন্ধু সম্পর্কে এক ব্যক্তি এক দম্ভোক্তি করে- যা ছিল নিম্নরূপ: “লোকটি এবং তার দল পাকিস্তানের শত্রু, এবার তারা শাস্তি এড়াতে পারবে না” — এ দম্ভোক্তিকারী ব্যক্তি কে ছিল?  
**Answer** : জেনারেল ইয়াহিয়া খান

67. **Question** : ১৯৭১ সালের ১৬ই ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনী ঢাকার কোথায় আত্মসমর্পণ করে?  
**Answer** : তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে
68. **Question** :  $x^2 + y^2 = 8$  এবং  $xy = 7$  হলে  $(x + y)^2$  এর মান কত?  
**Answer** : 22
69. **Question** : what is the meaning of the word 'euphemism'?  
**Answer** : in offensive expression
70. **Question** : If a substance is cohesive, it tends to – .  
**Answer** : stick together
71. **Question** : The word 'dilly-dally' means:  
**Answer** : waste time
72. **Question** : Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. EXCITE : CALM  
**Answer** : stimulate : cool down
73. **Question** : Each question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. DELAY : EXPEDITE  
**Answer** : detain : dispatch
74. **Question** : Each question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. ANARCHY : GOVERNMENT  
**Answer** : penury : wealth
75. **Question** : Each question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. VACCINE : PREVENT  
**Answer** : diagnosis : cure
76. **Question** : একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিঃ এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মিঃ হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?  
**Answer** : ৪৮ বঃ মিঃ
77. **Question** : একটি সরলরেখার উপর অংকিত বর্গ ঐ সরলরেখার অর্ধেকের উপর অংকিত বর্গের কত গুণ?  
**Answer** : চারগুণ
78. **Question** : Choose the one word or phrase that best completes the sentence: – glass is, for all practical purposes, a solid, its molecular structure is that of a liquid.  
**Answer** : Although
79. **Question** : The intensive search was conducted by the detectives to locate those criminals who – .  
**Answer** : had escaped
80. **Question** : The intellectual can no longer be said to live – the margins of society.  
**Answer** : beyond
81. **Question** : According to the conditions of my scholarship, after finishing my degree – .  
**Answer** : the University will employ me
82. **Question** : He stopped his car – when the light turned red.  
**Answer** : abruptly

83. **Question** : The influence of the technological revolution in – and – the concentration of wealth and power in the hands of the few should worry us all.  
**Answer** : accelerating – intensifying
84. **Question** : Few people would care to take the negative side of the proposition that the women of the world are – and –.  
**Answer** : oppressed – scorned
85. **Question** : Anger, even when it is – has one virtue, it overcomes –.  
**Answer** : sinful – sloth
86. **Question** : গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয় -  
**Answer** : ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২
87. **Question** : বাংলাদেশের সংসদীয় ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে পুনঃপ্রতিষ্ঠিত হয়?  
**Answer** : দ্বাদশ