

Articles from e-BCS Preparation

17th BCS Preliminary Question

1. ল্যাপটপ হলো এক ধরনের-
 - পর্বাতারোহন সামগ্রী
 - ছোট কুকুর
 - বাদ্য যন্ত্র
 - ছোট কম্পিউটার
2. বাংলাদেশের পাহারশ্রেণীর ডু-তাত্ত্বিক যুগের ডুমিরূপ হচ্ছে?
 - প্লাইস্টোসিন যুগের
 - টারশিয়ারী যুগের
 - মায়োসিন যুগের
 - ডেবোনিয়ান যুগের
3. বাংলাদেশের সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত স্থানের নাম-
 - তেতুলিয়া
 - পঞ্চগড়
 - বাংলাবান্ধা
 - নকশালবাড়ী
4. সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড' এর মানে-
 - একটি খেলার মাঠ
 - একটি প্লাবন ভূমির নাম
 - বঙ্গোপসাগরের একটি খাদ্যের নাম
 - ঢাকা সেনানিবাসের পোলো গ্রাউন্ডের নাম
5. ব্রিটিশ বণিকদের বিরুদ্ধে একজন চাকমা জুমিয়া নেতা বিদ্রোহের পতাকা উড়িয়েছেন তার নাম-
 - রাজা ত্রিদিব রায়
 - রাজা ত্রিভুবন চাকমা
 - জুম্মা খান
 - জান বখস খাঁ

6. $\left(\frac{125}{27}\right)^{\frac{2}{3}}$ এর সহজ প্রকাশ-

$\frac{3}{25}$

$\frac{5}{20}$

$\frac{9}{25}$

$\frac{3}{20}$

7. দুটি লম্বালম্বি শক্তির পরিমাণ $5N$ ও $8N$, তাদের লব্ধি বলের পরিমাণ কত?

$3 N$

$1 N$

$\sqrt{(11n)}$

$\sqrt{(41n)}$

8. The best passive form of the sentence : 'We don't like idle people' -

We are not liked by idle people

Idle people are not like us

Idle people are not liked by us

Idle people are not of our liking

9. The correct sentence of the followings -

The Nile is longest river in Africa

The Nile is longest river in the Africa

Nile is longest river in Africa

The Nile is the longest river in Africa

10. একটি কাঠের টুকরার দৈর্ঘ্য আবেকটি টুকরার দৈর্ঘ্যের তিনগুন। টুকরা দুটো সংযুক্ত করা হলে সংযুক্ত টুকরাটির দৈর্ঘ্য ছোট টুকরার চাইতে কত গুন বড় হবে?

৩ গুন

৪ গুন

৫ গুন

৮ গুন

11. নয়া আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক ব্যবস্থার প্রস্তাব জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের কোন বিশেষ অধিবেশনে গৃহীত হয়?

দ্বিতীয়

তৃতীয়

পঞ্চম

ষষ্ঠ

12. মধ্য এশিয়ায় অবস্থিত আয়তনে সর্ববৃহৎ প্রজাতন্ত্রের নাম -

তাজিকিস্তান

কাজাকিস্তান

উজবেকিস্তান

কির্গিজিস্তান

13. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলনের প্রথম শীর্ষ সম্মেলন কবে অনুষ্ঠিত হয়?

হারাবে ১৯৮৯

বেলগ্রেড ১৯৬১

হাভানা ১৯৭৩

কায়রো ১৯৭০

14. ১৭৩২ সালে বিশ্বের প্রচীনতম রেস্টোরা চালু হয়েছিল ইউরোপের একটি শহরে তার নাম ও রেস্টোরার নাম -

ইটালীর মিলান শহর - মালদিনীয়ানি

- জার্মানীর হামবুর্গ শহর- ক্যাসানোভা
 - স্পেনের মাদ্রিজ শহর- কাসা বোতিল
 - ফ্রান্সের টুলোন শহর লফ্রাঁজে
15. আকোয়া রেজিয়া' বলতে বুঝায়-
- কনসেন্ট্রেটেড সালফিউরিক এসিড
 - কনসেন্ট্রেটেড নাইট্রিক এসিড
 - কনসেন্ট্রেটেড সালফিউরিক এসিড এবং কনসেন্ট্রেটেড নাইট্রিক এসিডের মিশ্রন
 - কনসেন্ট্রেটেড নাইট্রিক ও হাইড্রোক্লোরিক এসিডের মিশ্রন

17th BCS Preliminary Question

16. বায়ুমন্ডলের চাপের ফলে ডু-গর্ভস্থ পানি লিফট পাম্পের সাহায্যে সর্বোচ্চ যে গভীরতা থেকে উঠানো যায়-
- ১ মিটার
 - ১০ মিটার
 - ১৫ মিটার
 - ১৯ মিটার
17. বাংলাভাষার প্রথম কাব্য সংকলন চর্যাপদের আবিষ্কারক-
- ডক্টর মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
 - ডক্টর সুনিতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
 - হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
 - ডক্টর সুকুমার সেন
18. হিন্দী পদুমাবাণ'-এর অবলম্বনে পদ্মাবতী কাব্যের রচয়িতা-
- দৌলত উজির বাহরাম খান
 - সৈয়দ সুলতান
 - আব্দুল করিম সাহিত্য বিশারদ
 - আলাওল
19. তত্ত্বাবোধিনী পত্রিকা' প্রথম প্রকাশিত হয়?
- ১৮৪১ সালে
 - ১৮৪২ সালে
 - ১৮৫০ সালে
 - ১৮৪৩ সালে
20. উপসর্গে সংঙ্গে প্রত্যয়ের পার্থক্য
- অব্যয় ও শব্দাংশ
 - নতুন শব্দ গঠনে
 - উপসর্গ থাকে সামনে ও প্রত্যয় থাকে পিছনে
 - ভিন্ন অর্থ প্রকাশে
21. যে ছন্দের মূল পর্বের মাত্রা সংখ্যা চার, তাকে বলা হয়-
- স্বরবৃত্ত
 - পিয়ার
 - মাত্রাবৃত্ত
 - অক্ষরবৃত্ত
22. The antonym for 'Inimical' -

- Friendly
 Hostile
 Indifferent
 Angry
23. টুথপেস্টের প্রধান উপাদান-
 জেলী ও মসলা
 ভোজ্য তেল ও সোডা
 সাবান ও পাউডার
 ফ্লোরাইড ও ক্লোরাইড
24. পানির যে ছোট ফোটা পানির যে গুনের জন্য গোলাকৃতির হয়-
 সাদতা
 স্থিতিস্থাপকতা
 প্লাবতা
 পৃষ্ঠটান
25. মুক্তা হল মিনুকের-
 খোলসের টুকরা
 চোখের মনি
 প্রদাহের ফল
 জমাট হরমন
26. ১৯৯৪ সালের পহেলা ডিসেম্বর বৃহস্পতি বার হলে, ১৯৯৫ সালের ঐ হবে-
 বৃহস্পতিবার
 শুক্রবার
 শনিবার
 রবিবার
27. একটি ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৮৪ বর্গগজ। ত্রিভুজটির শীর্ষবিন্দু হতে ভূমির উপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য ১২ গজ হলে ভূমির দৈর্ঘ্য কত?
 ১০ গজ
 ১২ গজ
 ১৪ গজ
 ৭ গজ
28. $x - [x - (x + 1)]$ এর মান কত?
 $x + 1$
 1
 -1
 $x - 1$
29. ঢাকা ও চট্টোগ্রাম এই দুই রেলস্টেশন থেকে প্রতি ঘন্টায় একটা ট্রেন এক স্টেশনের থেকে অন্য স্টেশনে যাত্রা করে। সব ট্রেনগুলোই সমান গতিতে চলে এবং গন্তাব্যস্থলে পৌছাতে প্রত্যেক ট্রেনের ৫ ঘন্টা সময় লাগে। এক স্টেশন থেকে যাত্রা করে অন্য স্টেশনে পৌছানো পর্যন্ত একটা ট্রেন কয়টা ট্রেনের দেখা পাবে?
 ৮
 ১০
 ১১
 ১২
30. AB ও CD সরলরেখা দ্বয় 'O' বিন্দুতে ছেদ করলে নিম্নের কোন গাণিতিক বাক্যটি সঠিক হবে?

- < AOD = < BOC
- < AOD = < BOD
- < BOC = < AOC
- < AOD = < OBC

17th BCS Preliminary Question

31. লুপ্ত সংখ্যাটি কত? ৮১, ২৭....., ৩, ১
- ৬
 - ৯
 - ১২
 - ১৫
32. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু, বিয়োগফল এবং ল.সা.গু যথাক্রমে ১২, ৬০ এবং ২৪৮। সংখ্যা দুটি কত?
- ১০৮ ও ১৪৪
 - ১১২ ও ১৪৮
 - ১৪৪ ও ১০৮
 - ১৪৪ ও ২০৪
33. বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস প্রতিপালিত হয় প্রতি বছরের-
- ৩১ জানুয়ারী
 - ৩০ মার্চ
 - ৩০ এপ্রিল
 - ৩১ মে
34. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রকে স্ট্যাচু অব লিবার্টি' উপহার দেয় যে রাষ্ট্র-
- যুক্তরাজ্য
 - ফ্রান্স
 - জাপান
 - জার্মানি
35. নিম্নের কোন দেশটি জাতিসংঘের সদস্য নয়-
- নামিবিয়া
 - সুইজারল্যান্ড
 - কিউবা
 - পানামা
36. আধুনিক অলিম্পিকের প্রবর্তক বা জনক -
- বেডেন পাওয়েল
 - ব্যরন পিয়ারে দ্যা কুবার্তা
 - প্যারেজ দ্যা কুইলার
 - জুয়ান এন্টোনিও সামারাঞ্চ
37. স্বাধীনতার আগে পাপুয়া নিউগিনি কোন দেশের অধীনে ছিল?
- ব্রিটেন
 - ফ্রান্স
 - অস্ট্রেলিয়া
 - নিউজিল্যান্ড
38. আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে' লাইনটি নিম্নোক্ত একজনের কাব্যে পাওয়া যায়-

- মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
 ভারতচন্দ্র রায়
 মদনমোহন তর্কালঙ্কার
 কামিনী রায়
39. $f(x) = x^2 + (1/x) + 1$ -এর অনুরূপ কোনটি?
- $F(1) = 1$
 $F(0) = 1$
 $F(-1) = 3$
 $F(1) = 3$
40. $x + y = 0$ এবং $2x - y + 3 = 0$ সরলরেখা দুটি কোন বিন্দুতে ছেদ করে?
- $(-1/3; 1/3)$
 $(1; -1)$
 $(1/3; 1/3)$
 $(-1; 1)$
41. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। তাতে সোনার পরিমাণ : তামার পরিমাণ = ৩:১। তাতে কি পরিমাণ তামা মিশালে অনুপাত ৪:১ হবে?
- ৬ গ্রাম
 ৫ গ্রাম
 ৪ গ্রাম
 ৮ গ্রাম
42. যদি $x^2 + px + 6 = 0$ এর মূল দুটি সমান হয় এবং $p > 0$, তবে p এর মান কত?
- $\sqrt{48}$
 $\sqrt{6}$
 $\sqrt{24}$
 ০
43. আরব দেশসমূহ পশ্চাত্যের উপর প্রথম তেল অবরোধ করে-
- ১৯৭০ সালে
 ১৯৭৩ সালে
 ১৯৭৮ সালে
 ১৯৭৫ সালে
44. পোলিও টিকা আবিষ্কারক জোনাাস সাল্ক যুক্তরাষ্ট্রের এক শহরে মারা যান, শহরটির নাম-
- La Martini
 La Zola
 San Antonio
 San Hose
45. বাংলাদেশের গবাদীপশুতে প্রথম ড্রন ব্যবহার করা হয়-
- ৫ মে ১৯৯৪
 ৬ এপ্রিল ১৯৯৪
 ৫ মে ১৯৯৫

17th BCS Preliminary Question

46. বেনেলাক্স বলতে যে দেশগুলোকে বুঝায়-
○ সুইডেন- নরওয়ে- ফিনল্যান্ড
○ চেক প্রজাতন্ত্র- পোল্যান্ড- জার্মানী
○ বেলজিয়াম- নেদার্ল্যান্ড- লুক্সেমবুর্গ
○ ইংল্যান্ড- আইরিশ প্রজাতন্ত্র- ফিনল্যান্ড
47. বাংলাদেশে ঢুকার পর গঙ্গা নদী, ব্রহ্মপুত্র-যমুনার সাথে নিম্নোক্ত একটা জায়গায় মেশে-
○ গোয়ালন্দ
○ বাহাদুর বাদ
○ ভৌরব বাজার
○ নারায়নগঞ্জ
48. ১৮৭৪ সালে ঢাকা শহরে পানি সরবরাহ করার জন্য প্রথম পানি সরবরাহ কার্যক্রম স্থাপিত হয়-
○ সদরঘাটে
○ চাঁদনীঘাটে
○ পোস্তুগোলায়
○ শ্যাম বাজারে
49. ঢাকার বড় কাটরা ও ছোট কাটরা শহরের নিম্নোক্ত একটি এলাকায় অবস্থিত-
○ চকবাজার
○ সদরঘাট
○ লালবাগ
○ ইসলামপুর
50. পর্তুগীজ শব্দ থেকে নিম্নোক্ত একটি শব্দ বাংলাভাষায় আত্মীকরণ করা হয়েছে-
○ টেবিল
○ চেয়ার
○ বালতি
○ শরবত
51. করনার স্টোন অব পিচ এই স্মৃতিসৌধটি সম্প্রতি স্থাপিত হয়েছে-
○ ম্যাকাও
○ হাইতি
○ ওকিনাওয়া
○ ভিয়েতনাম
52. বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাস্মের নাম-
○ রাজ কাঁকরা
○ গন্ডার
○ পিপীলিকাভুক্ত ম্যানিস
○ স্নো লোরিস
53. Browning was the composer of any of the following poems-
○ Two voices
○ The scholar Gipsy
○ Andtea del Sarto

Oenone

54. The right word to fit in the gaps of the flowing sentence- Give her a telephone number to ringshe gets lost'.

Whether

Incase

Unless

Perhaps

55. The synonym of 'Franchise'-

Privilege

Utility

French

Frankness

56. The opposite word of 'sluggish'---

Animated

Dull

Heavy

Slow

57. The correct spelling is-

Humourous

Humourious

Humorous

Humorious

58. Equivocation' means-

A true statement

Equal opportunity to get a job

Free expression of opinions

Two contrary things in the same statement

59. Natural protein-এর কোড নাম-

Protein-p 53

Protein-p 51

Protein-p 54

Protein-p 49

60. উত্তর আটল্যান্টিক চুক্তি সংস্থা গঠিত হয়েছিল-

৪ এপ্রিল ১৯৪৯

৩ জানুয়ারী ১৯৫৪

২৬ মে ১৯৫৫

১ ফেব্রুয়ারী ১৯৫৬