

18th BCS Preliminary Question Full Solution

01. কোন বইটি কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত নয়?

- A. শেষের কবিতা
- B. দোলনচাঁপা
- C. সোনারতরী
- D. মানসী

Correct answer: B. দোলনচাঁপা

02. কাজী ইমদাদুল হকের 'আব্দুল্লাহ' উপন্যাসের উপজীব্য কী?

- A. চাষী জীবনের করুণ চিত্র
- B. কৃষক সমাজের সংগ্রামশীল জীবন
- C. তৎকালীন মুসলিম মধ্যবিত্ত সমাজের চিত্র
- D. মুসলিম জমিদার শ্রেণীর জীবন কাহিনী

Correct answer: C. তৎকালীন মুসলিম মধ্যবিত্ত সমাজের চিত্র

03. 'বঙ্গালীর ইতিহাস' বইটির লেখক কে?

- A. নীহার রঞ্জন রায়
- B. আর, সি, মজুমদার
- C. অধ্যাপক আবদুল করিম
- D. অধ্যাপকসুনীতিসেন

Correct answer: A. নীহার রঞ্জন রায়

04. 'শাহানামা' এর লেখক কে?

- A. কবি ফেরদৌসী
- B. মওলানা রুমী
- C. কবি নিজামী
- D. কবি জামি

Correct answer: A. কবি ফেরদৌসী

05. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪,৫,৬ ঘণ্টায় করতে পারে। দুটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘণ্টায় কতটুকু কাজ করতে পারবে?

- A. ১১/৩০
- B. ৯/২০
- C. ৩/৫

D. ১১/১৫

Correct answer: B. ৯/২০

06. একটি কম্পিউটার বিজ্ঞান পরিক্ষায় ৩০% পরীক্ষার্থী পাশ করেছে। যারা পাশ করতে পারে নি তাদের ১২ জন কম্পিউটার বিজ্ঞান কোর্সে অংশগ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করে নি। কয়জন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে?

- A. ৬০ জন
- B. ৮০ জন
- C. ১০০ জন
- D. ১২০ জন

Correct answer: A. ৬০ জন

07. ৩৬০০ টাকা করে দু'টি চেয়ার বিক্রয় করা হয়েছে। একটি ২০% লাভে এবং অন্যটি লোকসানে বিক্রয় করা হয়েছে। সব মিলিয়ে কত লোকসান হয়েছে?

- A. লাভ লোকসান কিছুই হয় নি
- B. ৯০০ টাকা
- C. ৩০০ টাকা
- D. ১২০ টাকা

Correct answer: C. ৩০০ টাকা

08. সম্পূর্ণ খালি একটি চৌবাচ্চা একটি পাইপ দিয়ে ৫ ঘণ্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি করা যায়। দ্বিতীয় একটি পাইপ দিয়ে চৌবাচ্চাটি ভর্তি করতে ৩ ঘণ্টা সময় লাগে। দুইটি পাইপ একসাথে ব্যবহার করে চৌবাচ্চাটির ২/৩ অংশ ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

- A. ৮/১৫ ঘণ্টা
- B. ৩/৪ ঘণ্টা
- C. ৫/৪ ঘণ্টা
- D. ২/৩ ঘণ্টা

Correct answer: C. ৫/৪ ঘণ্টা

09. ঢাকা থেকে টাঙ্গাইলের দূরত্ব ৪৫ মাইল। করিম ঘণ্টায় ৩ মাইল বেগে হাঁটে এবং রহিম ৪ মাইল বেগে হাঁটে। করিম ঢাকা থেকে রওয়ানা হওয়ার এক ঘণ্টা পর রহিম টাঙ্গাইল থেকে ঢাকা রওয়ানা হয়েছে। রহিম কত মাইল হাঁটার পর করিমের সাথে দেখা হবে?

- A. ২৪
- B. ২৩
- C. ২২
- D. ২১

Correct answer: A. ২৪

10. ৬,৮,১০-এর গাণিতিক গড় ৭,৮ এবং কোন সংখ্যার গাণিতিক গড়ের সমান?

- A. ৫
- B. ৯
- C. ৬
- D. ১০

Correct answer: B. ৯

18th BCS Preliminary Question Full Solution

11. ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?

- A. হরমুজ
- B. জিব্রাল্টার
- C. বসফরাস
- D. দার্দানেলিস

Correct answer: B. জিব্রাল্টার

12. ‘মেসোপটেমিয়া’ এলাকার বেশির ভাগ বর্তমানে কোন দেশে?

- A. ইরাক
- B. ইরান
- C. তুরস্ক
- D. সিরিয়া

Correct answer: A. ইরাক

13. ১ হতে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যা সমূহের যোগফল কত?

- A. ৪৯৯৯
- B. ৫৫০১
- C. ৫০৫০
- D. ৫০০১

Correct answer: C. ৫০৫০

14. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?

- A. ১৬
- B. ১৮

- C. ২০
- D. ২৪

Correct answer: B. ১৮

15. পরপর ১০টি সংখ্যার প্রথম ৫টির যোগফল ৫৬০ হলে শেষ ৫টির যোগফল কত?

- A. ৫৮৫
- B. ৫৮০
- C. ৫৭৫
- D. ৫৭০

Correct answer: A. ৫৮৫

16. কোন ভগ্নাংশটি $\frac{২}{৩}$ থেকে বড়?

- A. $\frac{৩৩}{৫০}$
- B. $\frac{৮}{১১}$
- C. $\frac{৩}{৫}$
- D. $\frac{১১}{১৭}$

Correct answer: B. $\frac{৮}{১১}$

17. ১২ ও ৯৬ এর মধ্যে (এই দুটি সংখ্যাসহ) কয়টি সংখ্যা ৪ দ্বারা বিভাজ্য?

- A. ২১
- B. ২৩
- C. ২৪
- D. ২২

Correct answer: D. ২২

18. সবচেয়ে শক্ত বস্তু কোনটি?

- A. ইস্পাত
- B. হীরা
- C. লোহা
- D. সোনা

Correct answer: B. হীরা

19. সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে?

- A. ৮ মিনিট ২০ সেকেন্ড

- B. ৮ মিনিট ১০ সেকেন্ড
- C. ২০ মিনিট ৮ সেকেন্ড
- D. ১ ঘণ্টা ২০ মিনিট

Correct answer: A. ৮ মিনিট ২০ সেকেন্ড

20. কোনটি স্তন্যপায়ী প্রাণী নয়?

- A. হাতী
- B. কুমির
- C. তিমি
- D. বাদুর

Correct answer: B. কুমির

Here is 18th BCS Question with Answer

21. এ শতাব্দীর সবচেয়ে উজ্জ্বল ধূমকেতু কোনটি?

- A. হ্যালীর ধূমকেতু
- B. হেল-বপ ধূমকেতু
- C. শুমেকার লেভী ধূমকেতু
- D. কোনটিই নয়

Correct answer: B. হেল-বপ ধূমকেতু

22. ‘গ্যালিলিও’ কী?

- A. মঙ্গল গ্রহের একটি উপগ্রহ
- B. বৃহস্পতি গ্রহের একটি উপগ্রহ
- C. শনি গ্রহের একটি উপগ্রহ
- D. পৃথিবী থেকে পাঠানো বৃহস্পতির একটি কৃত্রিম উপগ্রহ

Correct answer: D. পৃথিবী থেকে পাঠানো বৃহস্পতির একটি কৃত্রিম উপগ্রহ

23. বিদ্যুৎকে সাধারণ মানুষের কাজে লাগানোর জন্য কোন বৈজ্ঞানিকের অবদান সবচেয়ে বেশি?

- A. বেঞ্জামিন ফ্রাঙ্কলিন
- B. আইজ্যাক নিউটন
- C. টমাস এডিসন
- D. ভোল্টা

Correct answer: C. টমাস এডিসন

24. ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে কী বলে?

- A. ছায়াবৃত্ত
- B. গুরুবৃত্ত
- C. উষা
- D. গোধূলি

Correct answer: A. ছায়াবৃত্ত

25. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর স্বাভাবিক চাপ কত?

- A. ৭৫ সেমি
- B. ৭৬ সেমি
- C. ৭২ সেমি
- D. ৭৭ সেমি

Correct answer: B. ৭৬ সেমি

26. আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্র কোনটি?

- A. ধ্রুবতারা
- B. প্রক্সিমা সেন্টারাই
- C. লুব্ধক
- D. পুলহ

Correct answer: C. লুব্ধক

27. জোয়ার ভাটার তেজ কটাল কখন হয়?

- A. অমাবস্যা
- B. একাদশীতে
- C. অষ্টমীতে
- D. পঞ্চমীতে

Correct answer: A. অমাবস্যা

28. A 13 year old is not _____ to vote an election.

- A. as old enough
- B. old enough
- C. enough old
- D. enough old as

Correct answer: B. old enough

29. ‘একাদশে বৃহস্পতি’-এর অর্থ কী?

- A. আশার কথা
- B. সৌভাগ্যের বিষয়
- C. মজা পাওয়া
- D. আনন্দের বিষয়

Correct answer: B. সৌভাগ্যের বিষয়

30. 'কৌশলে কার্যোদ্ধার' - অর্থ কোনটি?

- A. গাছে তুলে মই কাড়া
- B. এক ক্ষুরে মাথা মোড়ানো
- C. ধরি মাছ না ছুই পানি
- D. আকাশের চাঁদ হাতে পাওয়া

Correct answer: C. ধরি মাছ না ছুই পানি

18th BCS Preliminary Question Full Solution

31. বিভক্তিহীন নাম শব্দকে কী বলে?

- A. নামপদ
- B. উপপদ
- C. প্রাতিপদিক
- D. উপমিত

Correct answer: C. প্রাতিপদিক

32. বাক্যের ক্ষুদ্র তম একক কোনটি?

- A. শব্দ
- B. বর্ণ
- C. ধ্বনি
- D. চিহ্ন

Correct answer: A. শব্দ

33. সন্ধির প্রধান সুবিধা কি?

- A. পড়ার সুবিধা
- B. লেখার সুবিধা
- C. উচ্চারণের সুবিধা
- D. শোনার সুবিধা

Correct answer: C. উচ্চারণের সুবিধা

34. কোন বাতান টি শুদ্ধ?

- A. সমীচীন
- B. সমিচীন
- C. সমীচিন
- D. সমিচিন

Correct answer: A. সমীচীন

35. ‘সততা সর্ব উৎকৃষ্ট পন্থা’ - কোনটির অনুবাদ?

- A. Honesty is the best virtue
- B. Honesty is the better way
- C. Honesty is a good way
- D. Honesty is the best policy

Correct answer: D. Honesty is the best policy

36. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাবিহীন বর্ণের সংখ্যা কত?

- A. ১১টি
- B. ৯টি
- C. ১০টি
- D. ৮টি

Correct answer: C. ১০টি

37. ‘তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি’ -এটি কোন ধরনের বাক্য?

- A. যৌগিক বাক্য
- B. সাধারণ বাক্য
- C. মিশ্র বাক্য
- D. সরল বাক্য

Correct answer: A. যৌগিক বাক্য

38. লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?

- A. সাহেব
- B. বেয়াই
- C. সঙ্গী
- D. কবিরাজ

Correct answer: D. কবিরাজ

39. সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?

- A. কবিতার পঙক্তিতে
- B. গানের কলিতে
- C. গল্পের বর্ণনায়
- D. নাটকের সংলাপে

Correct answer: D. নাটকের সংলাপে

40. দুটি পুরুষবাচক শব্দ রয়েছে কোনটির?

- A. ননদ
- B. প্রিয়
- C. শিষ্যা
- D. আয়া

Correct answer: A. ননদ

18th BCS Preliminary Question Full Solution

41. কোন বাক্যটি দ্বারা অনুরোধ বুঝায়?

- A. তুই বাড়ি যা
- B. ক্ষমা করা ঘোর অপরাধ
- C. কাল একবার এসো
- D. দূর হও

Correct answer: C. কাল একবার এসো

42. ধাতুর পর কোন পদ যুক্ত করে ভাববাচক বিশেষ্য বুঝায়?

- A. আন
- B. আই
- C. আল
- D. আও

Correct answer: B. আই

43. 'বচন' অর্থ কী?

- A. সংখ্যার ধারণা
- B. গণনার ধারণা
- C. ক্রমের ধারণা
- D. পরিমাপের ধারণা

Correct answer: A. সংখ্যার ধারণা

44. 'মরি মরি! কি সুন্দর প্রভাতের রূপ' - বাক্যে 'মরি মরি' কোন শ্রেণীর অব্যয়?

- A. সমুচ্চয়ী
- B. অন্বয়ী
- C. পদান্বয়ী
- D. অনুকার

Correct answer: B. অন্বয়ী

45. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?

- A. দুল + না
- B. দোল + না
- C. দোল + অনা
- D. দোলনা + আ

Correct answer: A. দুল + না

46. 'সঙ্কি' ব্যাকরণের কোন অংশের আলোচ্য বিষয়?

- A. রূপতত্ত্ব
- B. ধ্বনিতত্ত্ব
- C. পদক্রম
- D. বাক্য প্রকরণ

Correct answer: B. ধ্বনিতত্ত্ব

47. কোনটি অপ্রানীবাচক শব্দের বহু বচনে ব্যবহৃত হয়?

- A. বৃন্দ
- B. কুল
- C. বর্গ
- D. গ্রাম

Correct answer: D. গ্রাম

48. বাংলাদেশের সংবিধানের ২১(২) ধারায় বলা হয়েছে "সকল সময়ে চেষ্টা করা প্রজাতন্ত্রের কর্মে নিযুক্ত প্রত্যেক ব্যক্তির কর্তব্য " শূন্যস্থানটি পূরণ কর।

- A. জনগনের সেবা করবার
- B. রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করবার

- C. সরকারের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করবার
- D. সংবিধানের প্রতি আনুগত্য প্রকাশ করবার

Correct answer: A. জনগনের সেবা করবার

49. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী হওয়ার জন্য ন্যূনতম বয়স কত দরকার?

- A. ৩০ বছর
- B. ২৫ বছর
- C. ২৫ বছর
- D. ৪০ বছর

Correct answer: C. ২৫ বছর

50. বাংলাদেশে কোন দেশ থেকে সবচেয়ে বেশি সরাসরি বৈদেশিক বিনিয়োগ হয়েছে?

- A. জাপান
- B. যুক্তরাষ্ট্র
- C. মিশর
- D. মালয়েশিয়া

Correct answer: A. জাপান

18th BCS Preliminary Question Full Solution

51. জনাব এফ,আর,খান বাংলাদেশের গৌরব। তিনি কি ছিলেন?

- A. স্থপতি
- B. ক্যামার চিকিৎসক
- C. আণবিক বিজ্ঞানী
- D. কম্পিউটার বিজ্ঞানী

Correct answer: A. স্থপতি

52. খুলনা হার্ডবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় কোন ধরনের কাঠ?

- A. চাপালিশ
- B. কেওড়া
- C. গেওয়া
- D. সুন্দরী

Correct answer: D. সুন্দরী

53. বাংলাদেশের বিদ্যুৎ শক্তির উৎস-

- A. খনিজ তেল
- B. প্রাকৃতিক গ্যাস
- C. পাহাড়ী নদী
- D. উপরের সবগুলোই

Correct answer: D. উপরের সবগুলোই

54. ধলেশ্বরী নদীর শাখা নদী কোনটি?

- A. শীতলক্ষ্যা
- B. বুড়িগঙ্গা
- C. ধরলা
- D. বংশী

Correct answer: B. বুড়িগঙ্গা

55. 'টলেমি' কে ছিলেন?

- A. চিকিৎসক
- B. দার্শনিক
- C. জ্যোতির্বিদ
- D. সেনাপতি

Correct answer: D. জ্যোতির্বিদ

56. একজন রাজনীতিবিদ কিন্তু সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন-

- A. চার্চিল
- B. কিসিঞ্জার
- C. দ্য গল
- D. রুজভেল্ট

Correct answer: A. চার্চিল

57. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক আলফ্রেড নোবেল ধনী হয়েছিলেন-

- A. তেলের খনির মালিক হিসেবে
- B. উন্নত ধরনের বিস্ফোরক আবিষ্কার করে
- C. জাহাজের ব্যবসা করে
- D. ইস্পাত কারখানার মালিক হিসাবে

Correct answer: B. উন্নত ধরনের বিস্ফোরক আবিষ্কার করে

58. জাতিসংঘের কোন মহাসচিব বিমান দুর্ঘটনায় নিহত হয়েছিলেন?

- A. ট্রিগেডলাই
- B. কুর্ট ওয়াল্ডহেইম
- C. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড
- D. উথার্ট

Correct answer: C. দ্যাগ হ্যামারশোল্ড

59. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় শহর ঢাকা কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

- A. তিন নম্বর সেক্টর
- B. দুই নম্বর সেক্টর
- C. চার নম্বর সেক্টর
- D. এক নম্বর সেক্টর

Correct answer: B. দুই নম্বর সেক্টর

60. যদি $x+5y=16$ এবং $x=-3y$ হয় তাহলে $y= ?$

- A. -24
- B. -2
- C. 8
- D. 2

Correct answer: C. 8

18th BCS Preliminary Question Full Solution

61. choose the word or phrase that is most nearly similar or opposite in meaning to the word given in the question: INFRINGE

- A.. Intrude
- B. Transgress
- C. Purloin
- D. Invade

Correct answer: B. Transgress

62. choose the word or phrase that is most nearly similar or opposite in meaning to the word given in the question: BROCHURE-

- A. Opening
- B. Pamphlet
- C. Bureau
- D. censor

Correct answer: B. Pamphlet

63. 'Existentialism' কী?

- A. একটি দার্শনিক মতবাদ
- B. প্রাণীবিদ্যার একটি তত্ত্ব
- C. ভূ-বিদ্যার একটি তত্ত্ব
- D. পদার্থবিদ্যার একটি তত্ত্ব

Correct answer is : A. একটি দার্শনিক মতবাদ

64. choose the word or phrase that is most nearly similar or opposite in meaning to the word given in the question: EQUIVOCAL-

- A. Universal
- B. Mistaken
- C. Quaint
- D. Clear

Correct answer: B. Mistaken

65. choose the word or phrase that is most nearly similar or opposite in meaning to the word given in the question: ILLUSIVE-

- A. Not deceptive
- B. Not certain
- C. Not obvious
- D. Not coherent

Correct answer: B. Not certain

66. Select the pair that best expresses a relationship similar to the expressed in the original pair: CARPENTER : SAW-

- A. seamstress : scissors
- B. stenographer : typewriter
- C. painter : brush
- D. lawyer : brief

Correct answer: A. seamstress : scissors

67. Select the pair that best expresses a relationship similar to the expressed in the original pair: FIRE : ASHES-

- A. Accident : delay
- B. Water : waves
- C. Event : memories
- D. Wood : splinters

Correct answer: C. Event : memories

68. Select the pair that best expresses a relationship similar to the expressed in the original pair:
STARE : GLANCE-

- A. gulp : sip
- B. confide : tell
- C. scorn : admire
- D. participate : observe

Correct answer: A. gulp : sip

69. ৫৬ ফুট ব্যাসের একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রকে একই ক্ষেত্রফলের একটি বর্গক্ষেত্র করলে, বর্গক্ষেত্রের যে কোন এক দিকের দৈর্ঘ্য কত হবে?

- A. ২৮ ফুট
- B. ৩৬.৮ ফুট
- C. ৪৯.৬ ফুট
- D. ৪৬ফুট

Correct answer: C. ৪৯.৬ ফুট

70. একটি বাড়ি ৪০ ফুট উঁচু। একটি মইয়ের তলদেশ মাটিতে বাড়িটির দেয়াল থেকে ৯ ফুট দূরে রাখা আছে। উপরে মইটি বাড়িটির চাঁদ ছুঁয়ে আছে। মইটি কত ফুট লম্বা?

- A. ৪৮ ফুট
- B. ৪১ ফুট
- C. ৪৪ ফুট
- D. ৪৩ ফুট

Correct answer: B. ৪১ ফুট

18th BCS Preliminary Question Full Solution

71. Price for bicycles can run _____ T.k 2,000.00

- A. as high as
- B. so high as
- C. as high to
- D. as high for

Correct answer: A. as high as

72. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole:
Although a few years ago the fundamental fact about the Milky Way seemed fairly well ____ now even its mass and radius have come into ____.

- A. diminished, disrepute
- B. determined, resolution

- C. established, question
- D. ignored, danger

Correct answer: C. established, question

73. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole: A ___ statement is an ___ comparison; it does not compare things explicitly, but suggest a likeness between them.

- A. sarcastic, unfair
- B. metaphorical, implied
- C. sanguine, inherent
- D. blatant, overt

Correct answer: D. blatant, overt

74. Choose the word or phrase that best fill the blank space to complete the sentences: If a ruby is heated it ___ temporarily lose its color.

- A. has
- B. would
- C. will
- D. does

Correct answer: C. will

75. Choose the word or phrase that best fill the blank space to complete the sentences: All of the people at the NAM conference are ____ .

- A. Mathematic teachers
- B. Mathematics teachers
- C. Mathematics teacher
- D. Mathematic's teachers

Correct answer: B. Mathematics teachers

76. Choose the word or phrase that best fill the blank space to complete the sentences: Almost everyone fails ___ on the first try.

- A. in passing his driver's test
- B. to have passed his driver's test
- C. to his driver's test
- D. passing his driver's test

Correct answer: B. to have passed his driver's test

77. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole: Because she had a reputation for ___ we were surprised and pleased when she greeted us so ___

- A. insolence, irately
- B. insouciance, cordially
- C. arrogance, disdainfully
- D. querulousness, affably

Correct answer: D. querulousness, affably