

25th BCS Preliminary Question Full Solution

01. বঙ্গ দর্শন পত্রিকার প্রথম সম্পাদক কে ছিলেন?

- A. প্যারীচাঁদ মিত্র
- B. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- D. প্রমথ চৌধুরী

Correct answer: B. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

02. কোন কবিতা রচনার জন্য কাজী নজরুল ইসলামের 'অগ্নিবীণা' কাব্য নিষিদ্ধ হয়?

- A. বিদ্রোহী
- B. আনন্দময়ীর আগমন
- C. প্রলয়োল্লাস
- D. রক্তাস্বরধারিণী মা।

Correct answer: D. রক্তাস্বরধারিণী মা

03. 'মৃণ্ময়ী' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোট গল্পের নায়িকা?

- A. সমাপ্তি
- B. দেনা পাওনা
- C. পোস্ট মাস্টার
- D. মধ্যবর্তিনী

Correct answer: A. সমাপ্তি

04. 'উত্তম পুঙ্খ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- A. শওকত ওসমান
- B. জহির রায়হান
- C. শহিদুল্লাহ কায়সার
- D. রশিদ করিম

Correct answer: D. রশিদ করিম

05. 'কাশবনের কন্যা' কোন জাতীয় রচনা?

- A. নাটক
- B. উপন্যাস
- C. কাব্য
- D. ছোট গল্প

Correct answer: B. ঊক্ষ্যাস

06. কোনটি মুহাম্মাদ এনামুল হকের রচনা?

- A. ভাষার ইতিবৃত্তি
- B. আধুনিক ভাষাতত্ত্ব
- C. মনীষা মঞ্জুরী
- D. বাংলাদেশের আঞ্চলিক ভাষার অভিধান

Correct answer: C. মনীষা মঞ্জুরী

07. বাংলা সাহিত্যে সনেট রচনার প্রবর্তক কে?

- A. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- B. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- C. দেবেন্দ্রনাথ সেন
- D. মোহিতলাল মজুমদার

Correct answer: A. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

08. জসীমউদ্দীনের কবর কবিতা কোন পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়?

- A. তত্ত্ব বোধিনী পত্রিকায়
- B. ধুমকেতু
- C. কল্লোল
- D. কালি ও কলম

Correct answer: C. কল্লোল

09. রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ —

- A. অক্সিজেন পরিবহন করা
- B. রোগ প্রতিরোধ করা
- C. রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা
- D. উল্লেখিত সবকয়টিই

Correct answer: A. অক্সিজেন পরিবহন করা

10. $\sqrt{2}$ সংখ্যাটি কী সংখ্যা?

- A. একটি স্বাভাবিক সংখ্যা
- B. একটি পূর্ণ সংখ্যা
- C. একটি মূলদ সংখ্যা
- D. একটি অমূলদ সংখ্যা

Correct answer: D. একটি অমূলদ সংখ্যা

11. ১ মিটার কত ইঞ্চির সমান

- A. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
- B. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি
- C. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
- D. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি

Correct answer: C. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি

12. ৬% হারে নয় মাসে ১০,০০০ টাকার উপর সুদ কত হবে ?

- A. ৫০০ টাকা
- B. ৬০০ টাকা
- C. ৪৫০ টাকা
- D. ৬৫০ টাকা

Correct answer: C. ৪৫০ টাকা

13. যদি ১৫ টি পোশাকের মধ্যে শতকরা ৪০ ভাগ পোশাক শার্ট হয় , তবে ১৫ টি পোশাকের মধ্যে কতটি শার্ট নয় ?

- A. 6
- B. 9
- C. 12
- D. 10

Correct answer: B. 9

14. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য বিস্তারের দ্বিগুণ। এর ক্ষেত্রফল 512 বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত?

- A. 98 মিটার
- B. 96 মিটার
- C. 94 মিটার
- D. 92 মিটার

Correct answer: B. 96 মিটার

15. পানামা খাল কোন মহাসাগরকে যুক্ত করেছে?

- A. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর
- B. আটলান্টিক ও ভূমধ্যসাগর
- C. ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর
- D. প্রশান্ত মহাসাগর ও ভূমধ্যসাগর

Correct answer: A. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগর

16. 'বান্দুং' শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?

- A. চীন
- B. ইন্দোনেশিয়া
- C. যুগোস্লাভিয়া
- D. মালয়েশিয়া

Correct answer: B. ইন্দোনেশিয়া

17. $Y=3x+2$, $Y=-3x+2$ এবং $Y=-2$ দ্বারা গঠিত জ্যামিতিক চিত্রটি কোনটি হবে?

- A. একটি সমকোণী ত্রিভুজ
- B. একটি সমবাহু ত্রিভুজ
- C. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ
- D. বিষমবাহু ত্রিভুজ

Correct answer: D. বিষমবাহু ত্রিভুজ

18. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি ?

- A. শূন্যতায়
- B. লোহা
- C. পানি
- D. বাতাস

Correct answer: B. লোহা

19. নারডাস সিস্টেমে স্ট্রাকচারাল এবং ফাংশনাল ইউনিটকে কি বলে ?

- A. নেফ্রন
- B. নিউরন
- C. থাইমাস
- D. মাস্ট সেল

Correct answer: B. নিউরন

20. প্রেসার কুকারে পানির স্ফুটনাঙ্ক —

- A. কম হয়
- B. বেশি হয়
- C. টিক থাকে
- D. কোনটিই নয়

Correct answer: B. বেশি হয়

21. কত তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?

- A. ০ সেন্টিগ্রেড
- B. ১০ সেন্টিগ্রেড
- C. ৪ সেন্টিগ্রেড
- D. ১০০ সেন্টিগ্রেড

Correct answer: C. ৪ সেন্টিগ্রেড

22. CNG – এর অর্থ—

- A. কার্বন মুক্ত নতুন পরিবেশ – বান্ধব তেল
- B. নতুন ধরনের ট্যাক্সি ক্যাব
- C. সীসা মুক্ত পেট্রোল
- D. কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস

Correct answer: D. কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস

23. Stockings are _ socks

- A. long
- B. small
- C. big
- D. short

Correct answer: A. long

24. Many students will now be starting to _ about their exams result.

- A. worry
- B. reflect
- C. inquire
- D. comment

Correct answer: A. worry

25. She told me his name after he ____ .

- A. left
- B. had left
- C. has left
- D. has been leaving

Correct answer is : B. had left

26. Climate is a ____ of the environment.

- A. state
- B. situation
- C. rank
- D. size

Correct answer: A. state

27. I finally killed the fly ____ a rolled up newspaper.

- A. by
- B. with
- C. through
- D. from

Correct answer: B. with

28. We must look pleased or else he'll be ____.

- A. dissatisfied
- B. cross
- C. happy
- D. delighted

Correct answer: A. dissatisfied

29. The man died _ over eating.

- A. by
- B. of
- C. for
- D. from

Correct answer: D. from

30. He advised me ____ smoking.

- A. giving up
- B. to give up
- C. in giving up
- D. from giving up

Correct answer: B. to give up

31. The expression “after one’s own heart” means :

- A. To be in low spirit
 - B. with complete devotion
 - C. To one’s own liking
 - D. To be in high spirit
- Correct answer: C. To one’s own liking

32. “The day of my sister’s marriage is drawing near—.” The underlined word is a/an—

- A. adjective
- B. verb
- C. preposition
- D. adverb

Correct answer: D. adverb

33. Which of the following sentences is the correct one?

- A. My father was in hospital during six weeks in summer
- B. In summer during six weeks my father was in hospital
- C. My father was in a hospital during six weeks in summer
- D. My father was in hospital for six weeks during the summer

Correct answer: D. My father was in hospital for six weeks during the summer

34. He intends to ____ in the country for two months.

- A. live
- B. stay
- C. stop
- D. halt

Correct answer: B. stay

35. What are you so angry ____?

- A. about
- B. with
- C. at
- D. for

Correct answer: A. about

36. The parents became extremely ____ when their son had not returned by eleven o’clock.

- A. angry
- B. annoyed
- C. disturbed

D. anxious

Correct answer: D. anxious

37. "I ___ remember the holiday I spent in your home," she said.

- A. ever
- B. hardly
- C. usually
- D. always

Correct answer: D. always

38. He knew it was a every ____ operation, but he was determined to carry it out.

- A. difficult
- B. dangerous
- C. risky
- D. troublesome

Correct answer: C. risky

39. "Misanthropist" means :

- A. One who first with ladies
- B. A person of narrow views
- C. A hater of mankind
- D. one who believe that God is in everything

Correct answer: C. A hater of mankind

40. First language means the ____ language .

- A. important
- B. main
- C. natural
- D. offical

Correct answer : C. natural

41. Shaheen would never have taken the job if ____ what great demand it would make on his time .

- A. he knew
- B. he had been knowing
- C. he had known
- D. he was knowing

Correct answer : C. he had known

42. She has ____ her hair a beautiful shade of brown.

- A. colored
- B. given
- C. dried
- D. dyed

Correct answer: D. dyed

43. ‘ক্ষীয়মান’-এর বিপরীত শব্দ কি?

- A. বৃহৎ
- B. বর্ধিষ্ণু
- C. বর্ধমান
- D. বৃদ্ধি প্রাপ্ত

Correct answer: C. বর্ধমান

44. ‘নষ্ট হওয়ার স্বভাব যার’ এক কথায় হবে-

- A. নিদাঘ
- B. নশ্বর
- C. নষ্ট মান
- D. বিনশ্বর

Correct answer: B. নশ্বর

45. যে সমাসের পূর্বপদ সংখ্যাবাচক এবং সমস্তপদের দ্বারা সমাহার বোঝায়, তাকে বলে-

- A. দ্বন্দ্ব সমাস
- B. রূপক সমাস
- C. বহুব্রীহি সমাস
- D. দ্বিগু সমাস

Correct answer: D. দ্বিগু সমাস

46. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- A. তাহার জীবন সংশয় পূর্ণ
- B. তাহার জীবন সংশয়ময়
- C. তাহার জীবন সংশয়া পূর্ণ
- D. তাহার জীবন সংশয় ভরা

Correct answer: B. তাহার জীবন সংশয়ময়

47. চাঁদমুখ এর ব্যাসবাক্য হলো-

- A. চাঁদ মুখে ন্যায়
- B. চাঁদের মত মুখ
- C. চাঁদমুখ যার
- D. চাঁদ রূপ মুখ

Correct answer: B. চাঁদের মত মুখ

48. সর্বাস্থে ব্যাথা, ঔষধ দিব কোথায়। এ বাক্যে ঔষধ শব্দ কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?

- A. কর্মকারকে শূন্য
- B. সম্প্রদানে সপ্তমী
- C. অধিকরণে শূন্য
- D. কর্তৃকারকে শূন্য

Correct answer: A. কর্মকারকে শূন্য

49. যেহেতু তুমি বেশি নম্বর পেয়েছ, সুতরাং তুমি প্রথম হবে। কোন ধরনের বাক্য?

- A. সরল
- B. জটিল
- C. যৌগিক
- D. অনুজ্ঞামূলক

Correct answer: B. জটিল

50. ‘সন্ধ্যারাগে ঝিলিমিলি ঝিলিমের শ্রোতথানি বাঁকা’ রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যের কবিতা?

- A. বলাকা
- B. সোনার তরী
- C. চিত্রা
- D. পুনশ্চ

Correct answer: A. বলাকা

51. বাংলা ছন্দ কত রকমের?

- A. এক
- B. দুই

- C. তিন
- D. চার

Correct answer : C. তিন

52. কোনটি শুদ্ধ শব্দ?

- A. দন্দ
- B. দ্বন্দ
- C. দ্বন্দ্ব
- D. দন্ধ

Correct answer : C. দ্বন্দ্ব

53. অমিত্রাক্ষর ছন্দের বৈশিষ্ট্য হলো-

- A. অগ্ন্যমিল আছে
- B. অগ্ন্যমিল নেই
- C. চরণের প্রথমে মিল থাকে
- D. চরণের প্রথমে মিল থাকে না।

Correct answer is : B. অগ্ন্যমিল নেই

54. পুনর্ভবা, নাগর ও টাঙ্গন কোন নদীর উপনদী?

- A. মহানন্দা
- B. ভৈরব
- C. কুমার
- D. গড়াল

Correct answer: A. মহানন্দা

55. প্রাচীন পুণ্ড্র বর্ধন কোথায় অবস্থিত?

- A. ময়নামতি
- B. বিক্রমপুর
- C. মহাস্থানগড়
- D. পাহাড়পুর

Correct answer: C. মহাস্থানগড়

56. উপহাদেশীয়দের মধ্যে ঢাকা বিশ্ব বিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস চ্যান্সেলর-

- A. ড.রমেশচন্দ্র মজুমদার

- B. ডমাহমুদ হাসান
- C. ড. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন
- D. স্যার এ এফ রহমান

Correct answer: D. স্যার এ এফ রহমান

57. প্রধান নির্বাচন কমিশনারের মেয়াদকার কত?

- A. 8 বছর
- B. ৫ বছর
- C. ৩ বছর
- D. ৭ বছর

Correct answer: B. ৫ বছর

58. সার্কভুক্ত কোন দেশের দূতাবাস বাংলাদেশে নেই?

- A. মালদ্বীপ
- B. শ্রীলঙ্কা
- C. নেপাল
- D. ভুটান

Correct answer : A. মালদ্বীপ

59. কোন বাংলাদেশী উপজাতীর পারিবারিক কাঠামো পিতৃতান্ত্রিক?

- A. মারমা
- B. খাসিয়া
- C. সাঁওতাল
- D. গারো

Correct answer: A. মারমা

60. নিচের কোন পর্যটক সোনারগাঁও এসেছিলেন?

- A. ফা-হিয়েন
- B. ইবনে বতুতা
- C. মার্কো পোলো
- D. হিউয়েন সাং

Correct answer: B. ইবনে বতুতা

61. বাংলাদেশে বর্তমানে কয় সদস্য বিশিষ্ট স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা চালু আছে?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

Correct answer: A. 3

62. বাংলাদেশের অষ্টম জাতীয় সংসদে কোন সদস্য নিজেই নিজের কাছে সংসদ সদস্য হিসেবে শপথ নেন?

- A. বেগম খালেদা জিয়া
- B. শেখ হাসিনা
- C. জমির উদ্দিন
- D. আব্দুল হামিদ

Correct answer: D. আব্দুল হামিদ

63. বাংলাদেশে কোন সনে CTBT অনুমোদন করে?

- A. ১৯৯৯
- B. ২০০০
- C. ২০০১
- D. ২০০২

Correct answer: B. ২০০০

64. সদ্য ঘোষিত তিতাস উপজেলা কোন জেলায় অবস্থিত?

- A. নোয়াখালি
- B. কুমিল্লা
- C. রংপুর
- D. সিলেট

Correct answer : B. কুমিল্লা

65. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে কোরাম হয় কত সদস্যের উপস্থিতিতে?

- A. ৫৭ জন
- B. ৬০ জন
- C. ৬২ জন
- D. ৬৫ জন

Correct answer: B. ৬০ জন

66. বাংলাদেশের একমাত্র কিশোরী সংশোধন প্রতিষ্ঠানটি কোথায় উপস্থিতিতে?

- A. টঙ্গী
- B. কানাবাড়ী
- C. যশোর
- D. গাজীপুর

Correct answer : B. কানাবাড়ী

67. বাঙ্গালী ও যমুনা নদীর সংযোগ কোথায়?

- A. রাজশাহী
- B. পাবনা
- C. বগুড়া
- D. সিরাজগঞ্জ

Correct answer: C. বগুড়া

68. ‘সাবমেরিন কেবল’ প্রকল্পটি কোন মন্ত্রণালয়ের কার্যক্রম?

- A. অর্থ
- B. ডাক ও টেলিযোগাযোগ
- C. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
- D. পররাষ্ট্র

Correct answer : B. ডাক ও টেলিযোগাযোগ

69. ২০০৪ সালে সর্ব প্রথম কোন দেশের রাষ্ট্রপ্রধান বাংলাদেশ সফর করেন?

- A. থাইল্যান্ড
- B. মিয়ানমার
- C. ভিয়েতনাম
- D. ভুটান

Correct answer: B. মিয়ানমার

70. মূল সংযোজন কর বাংলাদেশে কখন থেকে চালু হয়?

- A. ১ জুলাই ১৯৯১
- B. ১ জুলাই ১৯৯৩
- C. ১ জুলাই ১৯৯৫
- D. ১ জুলাই ১৯৯৬

Correct answer: A. ১ জুলাই ১৯৯১

71. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী কোন সংস্থা?

- A. জিকা
- B. ইউএনডিপি
- C. বিশ্বব্যাংক
- D. আইএমএফ

Correct answer: C. বিশ্বব্যাংক

72. কর্ণফুলী নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে?

- A. ত্রিপুরা
- B. মিজোরাম
- C. মনিপুর
- D. মেঘালয়

Correct answer: B. মিজোরাম

73. ক্রিকেটে বাংলাদেশ কোন সালে টেস্ট মর্যাদা লাভ করে?

- A. ২০০০
- B. ২০০১
- C. ১৯৯৯
- D. ১৯৯৮

Correct answer: A. ২০০০

74. সুন্দরবনের আয়তন প্রায় কত বর্গ কিলোমিটার ?

- A. ৩০০
- B. ৪১০০
- C. ৫৫৭৫
- D. ১০০০০

Correct answer : D. ১০০০০

75. আবু গারিব বলতে কী বুঝায়?

- A. একজন বিখ্যাত দার্শনিক
- B. একটি যাদুঘর
- C. একটি জেলখানা

D. একজন বৈজ্ঞানিক

Correct answer: C. একটি জেলখানা

76. বিগত ৫০ বছরের সেরা ফুটবলার কে?

- A. পেলে
- B. জিদান
- C. বেকেনবাওয়ার
- D. ম্যারাদোনা

Correct answer : A. পেলে

77. 'ডিজ অর্নিং ইয়াক' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- A. সালমান রুশদী
- B. কুলদীপ নায়ার
- C. হ্যাম ব্রিক্স
- D. হিলারী ক্লিনটন

Correct answer: C. হ্যাম ব্রিক্স

78. এ উপমহাদেশ থেকে এ যাবৎ কতজন নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

Correct answer: D. 7

79. ইয়াকে কখন মার্কিন-ব্রিটিশ যৌথ সাময়িক অভিযান শুরু হয়?

- A. ২০০৩ সালের ১৮ মার্চ
- B. ২০০৩ সালের ২০ মার্চ
- C. ২০০৩ সালের ২২ মার্চ
- D. ২০০৩ সালের ২৪ মার্চ

Correct answer : B. ২০০৩ সালের ২০ মার্চ

80. বিশ্বের নতুনতম রাষ্ট্র কোনটি?

- A. লাইবেরিয়া
- B. হংকং
- C. পূর্ব তিমুর

D. দক্ষিণ সুদান

Correct answer : D. দক্ষিণ সুদান

81. কোন দেশটি ল্যাটিন আমেরিকার অন্তর্ভুক্ত নয়?

- A. ব্রাজিল
- B. আর্জেন্টিনা
- C. পেরু
- D. কোনটাই না

Correct answer : D. কোনটাই না

82. মধ্য প্রাচ্যে কখন প্রথম তেল অস্ত্র ব্যবহার করা হয়েছিল?

- A. ১৯৭৩ সালে
- B. ১৯৮১ সালে
- C. ১৯৯১ সালে
- D. ২০০৩ সালে

Correct answer: A. ১৯৭৩ সালে

83. 'কার্টাগেনা' প্রটোকল হচ্ছে-

- A. জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি
- B. ইরাক পুনর্গঠন চুক্তি
- C. যুক্তরাষ্ট্র-মেক্সিকো বৈধ চুক্তি
- D. শিশু অধিকার চুক্তি

Correct answer : A. জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি

84. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের সম্পর্কের শক্তি প্রয়োগ নিষিদ্ধকারী প্যারিস প্যাক্ট স্বাক্ষরিত হয়-

- A. ১৯২৭ সনের ১২ আগস্ট
- B. ১৯২৮ সনের ২৭ আগস্ট
- C. ১৯২৮ সনের ৩ নভেম্বর
- D. ১৯২৯ সনের ৫ জানুয়ারি

Correct answer: B. ১৯২৮ সনের ২৭ আগস্ট

85. জোট নিরপেক্ষ দেশ সমূহের প্রথম শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- A. দিল্লি
- B. কায়রো
- C. বেলগ্রেড
- D. জাকার্তা

Correct answer : C. বেলগ্রেড

86. বর্তমানের জাতিসংঘের মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?

- A. গিনি
- B. ঘানা
- C. সেনেগাল
- D. দক্ষিণ কোরিয়া

Correct answer : D. দক্ষিণ কোরিয়া

87. আরব লীগের প্রতিষ্ঠাতা সদস্য দেশ নয়?

- A. সংযুক্ত আরব আমিরাত
- B. মিসর
- C. লেবানন
- D. ইয়েমেন

Correct answer: A. সংযুক্ত আরব আমিরাত

88. ফাঁরপাল সঙ্ঘা র সদর দপ্তর কোথায়?

- A. প্যারিস
- B. লিয়ো
- C. ভাসাই
- D. মাসাই

Correct answer: B. লিয়ো

89. ইউনেস্কোর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- A. নিউইয়র্ক
- B. প্যারিস
- C. রোম
- D. জেনেভা

Correct answer: B. প্যারিস

90. কে 'লৌহ মানবী' বলে পরিচিত?

- A. ইন্দিরা গান্ধী
- B. বেগম খালেদা জিয়া
- C. আং সান সুকী
- D. মার্গারেট থ্যাচার

Correct answer: D. মার্গারেট থ্যাচার

91. রাষ্ট্র প্রধান না হয়েও কোন ব্যক্তি রাষ্ট্র প্রধানের মর্যাদা লাভ করে?

- A. ইয়াসির অরফাত
- B. কফি আনান
- C. জুমা বিন লাদেন
- D. অ্যারিয়েল শ্যারন

Correct answer: A. ইয়াসির অরফাত

92. নেপাল এর বর্তমান প্রধান মন্ত্রীর নাম কি?

- A. মি কইরালা
- B. মি থাপা
- C. মি রানা
- D. ব্রহ্মনাথ খামাল

Correct answer:

[নোট: নেপাল এর বর্তমান প্রধান মন্ত্রীর নাম খড্গ প্রসাদ শর্মা অলি]

93. $x+1/x=\sqrt{3}$ হলে x^3+1/x^3 এর মান কত?

- A. 2
- B. 4
- C. 0
- D. 6

Correct answer: C. 0

94. $x^2-11x+30$ এবং $x^3-4x^2-2x-15$. এর গ.সা.গু কত?

- A. $x-5$
- B. $x-6$
- C. x^2+x+3
- D. x^2-x+3

Correct answer : A. $x-5$

95. $1+2+3+4+\dots+99 =$ কত?

- A. 8৬৫০
- B. ৪৭৫০
- C. ৪৪৫০
- D. ৪৯৫০

Correct answer : D. ৪৯৫০

96. $\log 2 + \log 4 + \log 8 + \dots$ ধারাটির প্রথম দশটি পদের সমষ্টি কত?

- A. $45 \log 2$
- B. $55 \log 2$
- C. $65 \log 2$
- D. $75 \log 2$

Correct answer : B. $55 \log 2$

97. একটি ৪৮ মিটার লম্বা খুঁটি ভেঙ্গে গিয়ে সম্পূর্ণভাবে বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সাথে ৩০ কোণ উৎপন্ন করে। খুঁটিটি কত উঁচুতে ভেঙেছিল?

- A. ১৪
- B. ১৬
- C. ১৮
- D. ২০

Correct answer : B. ১৬

98. $x+y=6$ এবং $xy=8$ হলে $(x-y)^2$ এর মান কত?

- A. ৪
- B. ৬
- C. ৮
- D. ১২

Correct answer: A. ৪