

11th BCS Preliminary Question Full Solution: Bangla

01. 'বৈরাগ্য সাধনে___সে আমার নয়।' শূণ্যস্থান পূরণ করুন।

- A. আনন্দ
- B. মূর্তি
- C. বিশ্বাস
- D. আশ্বাস

Correct Answer: B. মূর্তি

02. সমাস ভাষাকে কী করে?

- A. সংক্ষেপ করে
- B. বিস্তৃত করে
- C. ভাষারূপ ক্ষুণ্ণ করে
- D. অর্থবোধক করে

Correct Answer: A. সংক্ষেপ করে

03. 'সূর্য'—এর প্রতিশব্দ-

- A. সধাংশু
- B. শশাঙ্ক
- C. বিধু
- D. আদিত্য

Correct Answer: D. আদিত্য

04. 'অর্ধচন্দ্র' এর অর্থ—

- A. গলাধাক্কা দেয়া
- B. অমাবস্যা
- C. দ্বিতীয়ত
- D. কাস্তে

Correct Answer: A. গলাধাক্কা দেয়া

05. কোনটি শুদ্ধ?

- A. সৌজন্যতা
- B. সৌজন্যতা
- C. সৌজনতা
- D. সৌজন্য

Correct Answer: D. সৌজন্য

06. বেগম রোকেয়ার রচনা কোনটি?

- A. ভাষা ও সাহিত্য
- B. আয়না
- C. লালসালু
- D. অবরোধবাসিনী

Correct Answer: D. অবরোধবাসিনী

07. বাংলা গীতি কবিতায় ভোরের পাখি কে?

- A. বিহারীলাল চক্রবর্তী
- B. প্যারিচাঁদ মিত্র
- C. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
- D. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

Correct Answer: A. বিহারীলাল চক্রবর্তী

08. কোনটি শুদ্ধ বাক্য?

- A. একটা গোপনীয় কথা বলি
- B. একটি গোপন কথা বলি
- C. একটি গোপণ কথা বলি
- D. একটি গুপ্ত কথা বলি

Correct Answer: A. একটা গোপনীয় কথা বলি

09. 'শিষ্টাচার'— এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- A. নিষ্ঠা
- B. সদাচার
- C. সততা
- D. সংযম

Correct Answer: B. সদাচার

10. 'সংশয়'— এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- A. নির্ভয়
- B. বিস্ময়
- C. প্রত্যয়

D. দ্বিধা

Correct Answer: C. প্রত্যয়

11. ‘ক্ষমার যোগ্য’ এর বাক্য সংকোচন—

- A. ক্ষমার্ম
- B. ক্ষমাপ্রার্থী
- C. ক্ষমা
- D. ক্ষমাপ্রদ

Correct Answer: A. ক্ষমার্ম

12. কোন শব্দে বিদেশি শব্দ ব্যবহৃত হয়েছে?

- A. নিখুঁত
- B. আনমনা
- C. অবহেলা
- D. নিমরাজি

Correct Answer: D. নিমরাজি

13. ‘মোস্তফা চরিত’ গ্রন্থের রচয়িতা—

- A. মুহম্মদ আব্দুল হাই
- B. মোঃ বরকতউল্লাহ
- C. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
- D. মাওলানা আকরাম খাঁ

Correct Answer: D. মাওলানা আকরাম খাঁ

14. ‘আমার দেখা রাজনীতির পঞ্চাশ বছর’ গ্রন্থটির রচয়িতা—

- A. মুহম্মদ আব্দুল হাই
- B. ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
- C. আবুল মনসুর আহমদ
- D. আতাউর রহমান খান

Correct Answer: C. আবুল মনসুর আহমদ

15. পুঁথি সাহিত্যের প্রাচীনতম লেখক—

- A. ভারতচন্দ্র রায়
- B. দৌলত কাজী

- C. সৈয়দ হামজা
- D. আব্দুল হাকিম

Correct Answer: C. সৈয়দ হামজা

16. ‘চাচা কাহিনী’র লেখক কে?

- A. সৈয়দ সামসুল হক
- B. সৈয়দ মুজতবা আলী
- C. শওকত ওসমান
- D. ফররুখ আহমদ

Correct Answer: B. সৈয়দ মুজতবা আলী

17. বিভক্তি যুক্ত শব্দ বা ধাতুকে বলে—

- A. শব্দ
- B. কারক
- C. পদ
- D. ক্রিয়াপদ

Correct Answer: C. পদ

18. রাজলক্ষী চরিত্রের স্রষ্টা ঔপন্যাসিক—

- A. বঙ্গিমচন্দ্র
- B. শরৎচন্দ্র
- C. তারাশংকর
- D. নজরুল ইসলাম

Correct Answer: B. শরৎচন্দ্র

11th BCS Preliminary Question Full Solution: English

19. What is the synonym of ‘Incite’ ?

- A. Instigate
- B. Permit
- C. Urge
- D. deceive

Correct Answer: A. Instigate

20. What is the antonym ‘Honorary’?

- A. Official
- B. Honorable
- C. Salaried
- D. Literary

Correct Answer: C. Salaried

21. What is the verb of the word 'ability'?

- A. ableness
- B. able
- C. ably
- D. enable

Correct Answer: D. enable

22. Who is poet of the Victorian age?

- A. Helen keller
- B. Mathew Arnold
- C. Shakespeare
- D. Robert Browning

Correct Answer:

23. Who is the author of 'For Whom the Bell Tolls'?

- A. Charles Dickens
- B. Homer
- C. Lord Tennyson
- D. Ernest Hemingway

Correct Answer: D. Ernest Hemingway

24. Fill in the blanks 'He has assured me____safety'?

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

Correct Answer: D. of

25. 'May Allah help you' What kind of sentence is this?

- A. Optative
- B. Imperative
- C. Assertive
- D. Exclamatory

Correct Answer: A. Optative

26. A rolling stone gathers no moss. what 'rolling' is?

- A. Gerund
- B. Verbal noun
- C. Participle
- D. Adjective

Correct Answer: D. Adjective

[নোট: অনেক বই একে Verbal Noun বলে উল্লেখ করেছে, যা সঠিক নয়। কারণ, verbal noun – The + v.ing+ of + noun]

27. He has been ill ____ Friday last.

- A. since
- B. in
- C. from
- D. on

Correct Answer: A. since

28. Which is the noun of the word beautiful?

- A. Beautious
- B. Beauty
- C. Beautifully
- D. Beautify

Correct Answer: B. Beauty

29. Hold water means–

- A. keep water
- B. Drink water
- C. Bear examination
- D. Store water

Correct Answer: C. Bear examination

30. 'Out and out' means-

- A. Not at all
- B. Thoroughly
- C. To be last
- D. Whole heartedly

Correct Answer: B. Thoroughly

31. Choose the correct sentence—

- A. Rich is not always happy
- B. The rich is not always happy
- C. The rich is not happy always
- D. The rich are not always happy

Correct Answer: D. The rich are not always happy

32. Choose the correct sentence—

- A. He had been hanged for murder
- B. He has been hanged for murder
- C. He was hanged for murder
- D. He was hanged of murder

Correct Answer: C. He was hanged for murder

33. 'syntax' means—

- A. Manner of speech
- B. Sentence building
- C. Supplementary tax
- D. Synchronizing act

Correct Answer: B. Sentence building

34."Justice delayed is justice denied" was stated by-

- A. Disraeli
- B. Emerson
- C. Gladstone
- D. Shakespeare

Correct Answer: C. Gladstone

11th BCS Preliminary Question Full Solution: Bangladesh Affairs

35. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?

- A. ৯:৫
- B. ১১:৭
- C. ১০:৬
- D. ৮:৬

Correct Answer: C. ১০:৬

36. বাংলাদেশের বৃহত্তর নদী কোনটি?

- A. মেঘনা
- B. পদ্মা
- C. ব্রহ্মপুত্র
- D. যমুনা

Correct Answer: A. মেঘনা

37. কোনে জেলা তুলা চাষের জন্য সবচেয়ে উপযোগী?

- A. রাজশাহী
- B. ফরিদপুর
- C. রংপুর
- D. যশোর

Correct Answer: D. যশোর

38. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল-

- A. অপরিশোধিত তেল
- B. ক্লিংকার
- C. এমোনিয়া
- D. মিথেন গ্যাস

Correct Answer: C. এমোনিয়া

39. বাসস একটি—

- A. একটি সংবাদ সংস্থার নাম
- B. একটি প্রেস ক্লাবের নাম
- C. একটি খবরের কাগজের নাম
- D. একটি বিদেশি কোম্পানির নাম

Correct Answer: A. একটি সংবাদ সংস্থার নাম

40. বাংলাদেশে শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালন করা হয় কবে?

- A. ২৬ মার্চ
- B. ১৬ ডিসেম্বর
- C. ২১ ফেব্রুয়ারি
- D. ১৪ ডিসেম্বর

Correct Answer: D. ১৪ ডিসেম্বর

41. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত?

- A. সিলেটের বনভূমি
- B. পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি
- C. ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি
- D. খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালির বনভূমি

Correct Answer: C. ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি

42. চীন-বাংলাদেশ মৈত্রী সেতু-১ নিমার্ণের প্রধান উদ্দেশ্য—

- A. ঢাকা শহরকে নদীর ওপারে বিস্তৃত করা
- B. বাংলাদেশ-চীনের মধ্যে সুসম্পর্কের স্থায়ী বন্ধন সৃষ্টি করা
- C. ঢাকা-আরিচা রোডে যানবাহন চলাচলের চাপ কমানো
- D. দেশের দক্ষিণ অঞ্চলের সঙ্গে ঢাকার পরিবহন ব্যবস্থা উন্নত করা

Correct Answer: D. দেশের দক্ষিণ অঞ্চলের সঙ্গে ঢাকার পরিবহন ব্যবস্থা উন্নত করা

43. হরিপুর তেলক্ষেত্র আবিষ্কার হয়—

- A. ১৯৪৭ সালে
- B. ১৯৮৬ সালে
- C. ১৯৮৫ সালে
- D. ১৯৮৪ সালে

Correct Answer: B. ১৯৮৬ সালে

44. মিশুকের স্থপতি কে?

- A. মোস্তফা মনোয়ারা
- B. শামীম সিকদার
- C. হামিদুজ্জামান খান
- D. মঈনুল হোসেন

Correct Answer: A. মোস্তফা মনোয়ারা

45. বাংলাদেশের কোন জেলার বেশি পাট উৎপন্ন হয়?

- A. রংপুর
- B. ময়মনসিংহ
- C. টাংগাইল
- D. ফরিদপুর

Correct Answer: D.ফরিদপুর

46. বাংলাদেশের মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ কত?

- A. ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর
- B. ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর
- C. ২ কোটি একর
- D. ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর

Correct Answer: A. ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর

47. উপকূল হতে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত?

- A. ২৫০ নটিক্যাল মাইল
- B. ২০০ নটিক্যাল মাইল
- C. ২২৫ নটিক্যাল মাইল
- D. ১০ নটিক্যাল মাইল

Correct Answer: B. ২০০ নটিক্যাল মাইল

48. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- A. করতোয়া
- B. গঙ্গা
- C. ব্রহ্মপুত্র
- D. মহানন্দা

Correct Answer: A. করতোয়া

49. ঔষধ নীতির প্রধান উদ্দেশ্য হলো—

- A. অপ্রয়োজনীয় এবং ক্ষতিকর ঔষধ প্রস্তুত বন্ধ করা
- B. ঔষধ শিল্পের দেশীয় কাঁচামালের ব্যবহার নিশ্চিত করা
- C. ঔষধ শিল্পের দেশীয় শিল্পপতিদের অগ্রাধিকার দেয়া
- D. বিদেশি শিল্পপতিদের দেশীয় কাঁচামাল ব্যবহার বাধ্য করা

Correct Answer: A. অপ্রয়োজনীয় এবং ক্ষতিকর ঔষধ প্রস্তুত বন্ধ করা

50. বিকেএসপি হলো—

- A. একটি ক্রিড়া শিক্ষা সংস্থার নাম
- B. একটি সংবাদ সংস্থার নাম
- C. একটি কিশোর ফুটবল টিমের নাম
- D. একটি সঙ্গীত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম

Correct Answer: A. একটি ক্রীড়া শিক্ষা সংস্থার নাম

51. মা ও মণি হলো—

- A. একটি উপন্যাসের নাম
- B. একটি প্রসাধনী শিল্পের নাম
- C. একটি ক্রীড়া প্রতিযোগিতার নাম
- D. একটি গরিব মা ও মেয়ের গল্প কাহিনী

Correct Answer: C. একটি ক্রীড়া প্রতিযোগিতার নাম

52. প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপ এর বর্তমান নাম কী?

- A. মালদ্বীপ
- B. সন্দ্বীপ
- C. বরিশাল
- D. হাতিয়া

Correct Answer: C. বরিশাল

11th BCS Preliminary Question Full Solution: International Affairs

53. আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি কমিশন (IAEA)-এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

- A. ভিয়েনায়
- B. ওয়াশিংটনে
- C. জেনেভায়
- D. ব্রাসেলসে

Correct Answer: A. ভিয়েনায়

54. জাপানের পার্লামেন্টের নাম—

- A. ডায়েট
- B. পিনাসাস
- C. নেসেট
- D. সোরা

Correct Answer: A. ডায়েট

55. আমেরিকাকে এশিয়া থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

- A. ফ্লোরিডা

- B. পক
- C. জিব্রাল্টার
- D. বেরিং

Correct Answer: D. বেরিং

56. সাউথ কমিশনের চেয়ারম্যান—

- A. জুলিয়াস নায়ারে
- B. সুহার্তো
- C. ক্যাস্ট্রো
- D. উইলিয়াম

Correct Answer:

[নোট: ‘সাউথ কমিশন’ এর বর্তমান নাম ‘সাউথ সেন্টার’। এর প্রথম চেয়ারম্যান ছিলেন জুলিয়াস নায়ারে। এর বর্তমান চেয়ারম্যান Thabo Mvuyelwa MBEKI (২০১৮- বর্তমান)]

57. আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস পালিত হয়-

- A. ৭ জুলাই
- B. ৯ মার্চ
- C. ৫ জুন
- D. ২১ মে

Correct Answer: C. ৫ জুন

58. জাতি সংঘ দ্বিস কোনটি?

- A. ২৪ অক্টোবর
- B. ২৪ সেপ্টেম্বর
- C. ১৭ সেপ্টেম্বর
- D. ১৭ অক্টোবর

Correct Answer: A. ২৪ অক্টোবর

59. নামিবিয়ার রাজধানী—

- A. কারাভু
- B. উইন্ডহুক
- C. প্রিটোরিয়া
- D. কোটাভি

Correct Answer: B. উইন্ডহুক

60. ইসলামী উন্নয়ন ব্যাংক ঋণ প্রদান করে—

- A. স্বাভাবিক সুদে
- B. বিনা সুদে
- C. অল্প সুদে
- D. অতি সামান্য সুদে

Correct Answer: B. বিনা সুদে

61. ওডার-নীস নদী—

- A. পশ্চিম জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক
- B. পশ্চিম জার্মানি ও চেক প্রজাতন্ত্রের মধ্যে সীমা নির্ধারক
- C. পূর্ব জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক
- D. সংযুক্ত জার্মানি ও ফ্রান্সের মধ্যসীমা নির্ধারক

Correct Answer: A. পশ্চিম জার্মানি ও পোল্যান্ডের মধ্যে সীমা নির্ধারক

62. 'হারারে'-এর পুরাতন নাম—

- A. সলসবেরী
- B. ফরমোজা
- C. পেট্রোগ্রাড
- D. রোডেসিয়া

Correct Answer: A. সলসবেরী

63. পবিত্রভূমি কোনটিকে বলা হয়?

- A. প্যালেষ্টাইন
- B. জেরুজালেম
- C. জেদ্দা
- D. তায়েফ

Correct Answer: B. জেরুজালেম

64. এডেন কোন দেশের সমুদ্রবন্দর?

- A. ইয়েমেন
- B. কাতার
- C. ওমান
- D. ইরাক

Correct Answer: A. ইয়েমেন

65. মালদ্বীপের মুদ্রার নাম কী?

- A. রুপী
- B. ডলার
- C. পাউন্ড
- D. রুপাইয়া

Correct Answer: D. রুপাইয়া

66. ১৯৯২ সালে বিশ্ব অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হবে কোথায়?

- A. বার্সেলোনা
- B. জুরিখ
- C. বার্লিন
- D. ব্রাসেলস

Correct Answer: A. বার্সেলোনা

[নোট: সর্বশেষ ২০১৮ ২৩তম শীতকালীন অলিম্পিক গেমস ৯ – ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৮ সালে দক্ষিণ কোরিয়ার পিয়ংচ্যাংয়ে অনুষ্ঠিত হয়।]

67. আফটা (AFTA) বলতে বোঝায়—

- A. একটি বাণিজ্যিক গোষ্ঠী
- B. পূর্ব আফ্রিকার একটি সংবাদ সংস্থা
- C. একটি বিমান সংস্থা
- D. একটি সামরিক চুক্তি

Correct Answer: A. একটি বাণিজ্যিক গোষ্ঠী

68. আন্তর্জাতিক বোটারী সংস্থার প্রতিষ্ঠাতা—

- A. W. Silson
- B. Paul harris
- C. Badel Powel
- D. H. Wilson

Correct Answer: B. Paul harris

11th BCS Preliminary Question Full Solution: Mathematics

69. চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬,০০০ টাকায় পূর্বাপেক্ষা ১ কুইন্টাল চাল বেশি পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত?

- A. ৭৫০ টাকা
- B. ৭০০ টাকা
- C. ৭২০ টাকা
- D. ৭৫ টাকা

Correct Answer: C. ৭২০ টাকা

70. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য বিস্তারের ৩ গুণ। দৈর্ঘ্য ৪৮ মিটার হলে; ক্ষেত্রটির পরিসীমা কত?

- A. ১২৮ মিটার
- B. ১৪৪ মিটার
- C. ৬৪ মিটার
- D. ৯৬ মিটার

Correct Answer: A. ১২৮ মিটার

71. ক ঘন্টায় ১০ কিমি এবং খ ঘন্টা ১৫ কিমি বেগে একই সময় একই স্থান থেকে রাজশাহীর পথে রওয়ানা হলো। ক ১০.১০ মিনিটের সময় এবং খ ৯.৪০ মিনিটের সময় রাজশাহী পৌঁছাল। রওয়ানা হওয়ার স্থান থেকে রাজশাহীর দূরত্ব কত কিমি?

- A. ২০ কিমি
- B. ২৫ কিমি
- C. ১৫ কিমি
- D. ২৮ কিমি

Correct Answer: C. ১৫ কিমি

72. ১৯, ৩৩, ৫১, ৭৩, __। পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- A. ৮৫
- B. ১২১
- C. ৯৯
- D. ৯৮

Correct Answer: C. ৯৯

73. একটি ক্রিকেট দলের যতজন স্ট্রাম্প আউট হলো তার দেড়গুণ কট আউট হলো এবং মোট উইকেটের অর্ধেক বোল্ড আউট হলো। এ দলের কতজন কট আউট হলো?

- A. ৪ জন
- B. ৩ জন
- C. ২ জন
- D. ৫ জন

Correct Answer: B. ৩ জন

74. একটি বন্দুকের গুলি প্রতি সেকেন্ডে ১,৫৪০ ফুট গতিবেগে লক্ষ্যভেদ করে। এক ব্যক্তি বন্দুক ছুঁড়বার ৩ সেকেন্ড পরে লক্ষ্যভেদের শব্দ শুনতে পায়। শব্দের গতি প্রতি সেকেন্ডে ১,১০০ ফুট। লক্ষ্য বস্তুর দূরত্ব কত?

- A. ২০২৫ ফুট
- B. ১৯২৫ ফুট
- C. ১৯৭৫ ফুট
- D. ১৮৭৫ ফুট

Correct Answer: B. ১৯২৫ ফুট

75. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধকে যদি r থেকে বৃদ্ধি করে $r+n$ করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল দ্বিগুণ হয়। r -এর মান কত?

- A. $n/\sqrt{2}-1$
- B. $n+\sqrt{2}$
- C. $\sqrt{2}n$
- D. $\sqrt{2}(n+1)$

Correct Answer: A. $n/\sqrt{2}-1$

76. $a - \{a - (a+1)\} =$ কত?

- A. $a-1$
- B. 1
- C. a
- D. $a+1$

Correct Answer: D. $a+1$

77. একটি পাত্রে দুধ ও পানির অনুপাত ৫:২। যদি পানি অপেক্ষা দুধের পরিমাণ ৬ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমাণ—

- A. ১৪ লিটার
- B. ৬ লিটার
- C. ১০ লিটার
- D. ৪ লিটার

Correct Answer: D. ৪ লিটার

78. $15 + 15 \times 15 / 15 + 15$ এর 15 সরল করলে তার মান হবে—

- A. 0
- B. 1
- C. 225
- D. $1/225$

Correct Answer: C. 225

79. ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে খ এর বেতন ক এর বেতন অপেক্ষা কত টাকা কম?

- A. ২৭ টাকা
- B. ২৫.৯৩ টাকা
- C. ৪০ টাকা
- D. ২৫.৫ টাকা

Correct Answer: B. ২৫.৯৩ টাকা

80. ১০ টি সংখ্যার যোগফল ৪৬২। এদের প্রথম ৪ টির গড় ৫২ এবং শেষ ৫টির গড় ৩৮। পঞ্চম সংখ্যাটি কত?

- A. ৬০
- B. ৬৪
- C. ৬২
- D. ৫০

Correct Answer: B. ৬৪

81. পাশাপাশি দুটি বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহু ২০ ফুট। $BC = ৬$ ফুট, $CF = ৫$ ফুট, $DE =$ কত?

- A. ১৫ ফুট
- B. ১২ ফুট
- C. ২০ ফুট
- D. ৮ ফুট

Correct Answer:

82. যদি $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a - b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত?

- A. 54
- B. 35
- C. 45
- D. 55

Correct Answer: A. 54

83. $(x+3)(x-3)$ কে $x^2 - 6$ দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে?

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

Correct Answer: D. -3

84. ২টা ১৫ মিনিটের সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- A. 20°
- B. 22.5°
- C. 20°
- D. 20.5°

Correct Answer: B. 22.5°

85. এক মিটার সমান কত ইঞ্চি?

- A. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি
- B. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
- C. ৩৯.৪৭ ইঞ্চি
- D. ৩৭.৪৯ ইঞ্চি

Correct Answer: B. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি

11th BCS Preliminary Question Full Solution: General Knowledge

86. ধানের ফুলে পরাগ সংযোগ ঘটে—

- A. বাতাসের সাহায্যে পরাগ ঝরে পড়ে
- B. পাতা দ্বারা স্থানান্তরিত হয়ে
- C. কীটপতঙ্গের সাহায্যে
- D. ফুলে ফুলে সংস্পর্শে

Correct Answer: A. বাতাসের সাহায্যে পরাগ ঝরে পড়ে

87. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সেন্টিমিটারে—

- A. ১০ কিমি
- B. ১০ নিউটন
- C. ২৭ কিমি
- D. ৫ কিমি

Correct Answer: B. ১০ নিউটন

88. সর্বপ্রথম যে উফশি ধান এদেশে চালু হয়ে এখনও বর্তমান রয়েছে তা হলো—

- A. ইরি-৮

- B. ইরি- ১
- C. ইরি- ২০
- D. ইরি- ৩

Correct Answer: A. ইরি- ৮

89. ইস্পাত সাধারণ লৌহ থেকে ভিন্ন। কারণ এতে—

- A. বিশেষ ধরনের আকরিক ব্যবহার করা হয়েছে
- B. সুনিয়ন্ত্রিত পরিমাণ কার্বন রয়েছে
- C. লোহাকে টেম্পারিং করা হয়েছে
- D. সব বিজাতীয় দ্রব্য বের করে দেয়া হয়েছে

Correct Answer: B. সুনিয়ন্ত্রিত পরিমাণ কার্বন রয়েছে

90. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো—

- A. নাইট্রোজেন গ্যাস
- B. মিথেন
- C. হাইড্রোজেন গ্যাস
- D. কার্বন মনোক্সাইড

Correct Answer: B. মিথেন

91. মৌলিক পর্দাথের ক্ষুদ্রতম কণা যা রাসায়নিক বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে তাকে বলা হয়—

- a. পরমাণু
- b. ইলেকট্রন
- c. অণু
- d. প্রোটন

Correct Answer: a. পরমাণু

92. সমুদ্র স্রোতের অন্যতম কারণ—

- A. বায়ু প্রবাহের প্রভাব
- B. সমুদ্রের পানিতে তাপের পরিচালনা
- C. সমুদ্রের পানিতে ঘনত্বের তারতম্য
- D. সমুদ্রের ঘূর্ণিঝড়

Correct Answer: A. বায়ু প্রবাহের প্রভাব

93. কাজ করার সামর্থ্যকে বলে—

- A. ক্ষমতা
- B. কাজ
- C. শক্তি
- D. বল

Correct Answer: C. শক্তি

94.রংধনু সৃষ্টির বেলায় পানির কণাগুলো—

- A. দর্পনের কাজ করে
- B. আতশী কাচের কাজ করে
- C. লেন্সের কাজ করে
- D. প্রিজমের কাজ করে

Correct Answer: D. প্রিজমের কাজ করে

95.কাঁচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল হলো—

- A. জিপসাম
- B. বালি
- C. সাজি মাটি
- D. চুনাপাথর

Correct Answer: B. বালি

96. কম্পিউটার সফটওয়্যার বলতে বুঝানো হয়—

- A. এর প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনার কৌশল
- B. তথ্য দেয়া ও তথ্য নেয়ার অংশবিশেষ
- C. যে সব অংশ মুদ্রায়িত অবস্থায় থাকে
- D. কম্পিউটার তৈরির নকশা

Correct Answer: A. এর প্রোগ্রাম বা কর্মপরিকল্পনার কৌশল

97. মাইক্রোওয়েভের মাধ্যমে যে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা আমাদের দেশে প্রচলিত তাতে মাইক্রোওয়েভ অধিকাংশ দূরত্ব অতিক্রম করে—

- A. ওয়েভ গাইডের মধ্য দিয়ে
- B. ভূমি ও আয়োনোস্ফিয়ারের মধ্যে প্রতিফলন হতে হবে
- C. বিশেষ ধরনের ক্যাবলের মধ্য দিয়ে
- D. খোলামেলা জায়গায় মধ্য দিয়ে সরলরেখায়

Correct Answer: A. ওয়েভ গাইডের মধ্য দিয়ে

98. মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

- A. ২৪ জোড়া
- B. ২৬ জোড়া
- C. ২৩ জোড়া
- D. ২৫ জোড়া

Correct Answer: C. ২৩ জোড়া

99. সৌরকোষের বিদ্যুৎ রাতেও ব্যবহার করা সম্ভব যদি এর সঙ্গে থাকে—

- A. ট্রান্সফরমার
- B. জেনারেটর
- C. ষ্টোরেজ ব্যাটারি
- D. ক্যাপাসিটর

Correct Answer: C. ষ্টোরেজ ব্যাটারি

100. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ধুরলে বিদ্যুৎ খরচ-

- A. একই হয়
- B. বেশী হয়
- C. কম হয়
- D. খুব কম হয়

Correct Answer: A. একই হয়