

১০ম বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রশ্ন ১০০% সঠিক উত্তরসহ (Total: 100 Questions)

1. আনারস এবং চাবি শব্দ বাংলা ভাষা গ্রহণ করেছে-

- A) আরবী ভাষা হতে
- B) পর্তুগীজ ভাষা হতে
- C) দেশী ভাষা হতে
- D) ওলন্দাজ ভাষা হতে

Answer: পর্তুগীজ ভাষা হতে

ব্যাখ্যা:

2. শুদ্ধ বানান কোনটি?

- A) মুমূর্ষু
- B) মুমূষু
- C) মুমূর্ষ
- D) মূমূর্ষ

Answer: মুমূর্ষু

ব্যাখ্যা:

3. গুরুভাঙ্গালী দোষমুক্ত কোনটি?

- A) মড়াদাহ
- B) শবদাহ
- C) শবপোড়া
- D) শবমড়া

Answer: শবদাহ

ব্যাখ্যা:

4. ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারির পটভূমিতে রচিত 'কবর' নাটকের নাট্যকার কে?

- A) মুনীর চৌধুরী
- B) কবীর চৌধুরী
- C) সৈয়দ শামসুল হক
- D) কবি জসীমউদ্দীন

Answer: মুনীর চৌধুরী

ব্যাখ্যা:

5. উভয়কূল রক্ষা অর্থে ব্যবহৃত প্রবচন কোনটি?

- A) বোঝার উপর শাকের আঁটি
- B) কারো পৌষ মাষ-কারো সর্বনাস
- C) চাল না চুলো-ঢেকি না কুলো
- D) সাপও মরে, লাঠি ও না ভাঙ্গে

Answer: সাপও মরে, লাঠি ও না ভাঙ্গে

ব্যাখ্যা:

6. শুদ্ধ বাক্য কোনটি?

- A) দুর্বলা বসত অনাথা বসে পড়ল
- B) দুর্বলতাবশত অনাথা বসে পড়ল
- C) দুর্বলতা বসত অনাথিনী বসে পড়ল
- D) দুর্বল বসত অনাথিনী বসে পড়ল

Answer: দুর্বলতাবশত অনাথা বসে পড়ল

ব্যাখ্যা:

7. ক্রিয়াপদের মূল অংশকে বলা হয়-

- A) কৃৎ
- B) প্রত্যয়
- C) বিভক্তি
- D) ধাতু

Answer: ধাতু

ব্যাখ্যা:

8. রত্নাকর শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ-

- A) রত্না + আকর
- B) রত্ন + আকর
- C) রত্ন + কর
- D) রত্না + কর

Answer: রত্ন + আকর

ব্যাখ্যা:

9. কোন দ্বিরুক্তি শব্দ দুটি বহুবচন সংকেত করে?

- A) উড়ু উড়ু মন
- B) নরম নরম হাত
- C) ছি ছি কি করছ
- D) পাকা পাকা আম

Answer: পাকা পাকা আম

ব্যাখ্যা:

10. কোন প্রবচন বাক্য ব্যবহারিক দিক হতে সঠিক?

- A) অধিক সন্যাসীতে গাজন নষ্ট
- B) যত গর্জে তত বৃষ্টি হয় না
- C) নাচতে না জানলে উঠান বাকা
- D) যেখানে বাঘের ভয় সেখানেই রাত হয়

Answer: অধিক সন্যাসীতে গাজন নষ্ট

ব্যাখ্যা:

11. বাংলায় টি. এস. এলিয়টের কবিতার প্রথম অনুবাদক?

- A) বুদ্ধদেব বসু
- B) সুদীন্দ্রনাথ দত্ত
- C) বিষ্ণু দে
- D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

Answer: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ব্যাখ্যা:

12. 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি?

- A) বিদ্রোহী
- B) প্রলয়োল্লাস
- C) ধূমকেতু
- D) অগ্রপথিক

Answer: প্রলয়োল্লাস

ব্যখ্যা:

13. শেষের কবিতা রবীন্দ্রনাথের রচিত –

- A) কাব্য সংকলনের নাম
B) কবিতার নাম
C) গল্প সংকলনের নাম
D) উপন্যাসের নাম

Answer: উপন্যাসের নাম

ব্যখ্যা:

14. কোন বাক্যে 'মাথা' শব্দটি বুদ্ধি অর্থে ব্যবহৃত হয় ?

- A) মাথা খাটিয়ে কাজ করবে
B) তিনিই সমাজের মাথা
C) লজ্জায় আমার মাথা কাটা গেল
D) মাথা নেই তার মাথা ব্যাথা

Answer: মাথা খাটিয়ে কাজ করবে

ব্যখ্যা:

15. কোন শব্দে বিদেশী উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- A) নিমরাজী
B) অবহেলা
C) আনমনা
D) নিখুত

Answer: নিমরাজী

ব্যখ্যা:

16. আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারীর রচয়িতা-

- A) শামসুর রহমান
B) আলতাফ মাহমুদ
C) আবদুল গাফফার চৌধুরী
D) হাসান হাফিজুর রহমান

Answer: আবদুল গাফফার চৌধুরী

ব্যখ্যা:

17. কোনটি তদ্ভব শব্দ?

- A) নক্ষত্র
B) সূর্য
C) চাঁদ
D) গগন

Answer: চাঁদ

ব্যখ্যা:

18. বাংলায় কোরআন শরীফের প্রথম অনুবাদক কে?

- A) মাওলানা মনিরুজ্জামান ইসলামবাদী
B) কেশব চন্দ্র সেন
C) গিরিশ চন্দ্র সেন
D) মাওলানা আকরাম খা

Answer: গিরিশ চন্দ্র সেন

ব্যখ্যা:

19. Choose the correct alternative to complete the sentence.

“ He – to see us if he had been able to”

- A) would come
B) would have come
C) may have come
D) bad attack

Answer: would have come

ব্যখ্যা:

20. Choose the appropriate alternative to complete the sentence. He had a -- of fever.

- A) strong attack
B) severe attack
C) serious attack
D) bad attack

Answer: severe attack

ব্যখ্যা:

21. Choose the correct sentence.

- A) I asked Javed had he passed
B) I asked Javed that had he passed
C) I asked Javed if you had passed
D) I asked Javed if he had passed

Answer: I asked Javed if he had passed

ব্যখ্যা:

22. Choose the correct sentence.

- A) A few of the three boys got a prize
B) All of the three boys got a prize
C) Each of the three boys got a prize
D) Each of the three boy got a prize

Answer: Each of the three boys got a prize

ব্যখ্যা:

23. Choose the correct sentence.

- A) The man that said that was a fool
B) The man who said that was a fool.
C) The man that said that was a fool.
D) The man which said that was a fool.

Answer: The man who said that was a fool.

ব্যখ্যা:

24. Choose the correct answer. How long did you wait?

- A) Till lunch time
B) Till he came
C) Untill 6 o'clock
D) since this morning

Answer: Till he came

ব্যখ্যা:

25. "What will be the correct preposition to complete the sentence? "I am not bad.... tennis.""

- A) about
- B) with
- C) in
- D) at

Answer: at

ব্যাখ্যা:

26. What is the antonym of "Gentle"?

- A) foolish
- B) modest
- C) clever
- D) rude

Answer: rude

ব্যাখ্যা:

27. What is the synonym of 'Jovial'?

- A) Jolly
- B) Jealous
- C) Gay
- D) Happy

Answer: Jolly

ব্যাখ্যা:

28. What is the synonym of 'competent' ?

- A) circumspect
- B) discrete
- C) capable
- D) prudent

Answer: capable

ব্যাখ্যা:

29. "Who is the author of "A Farewell to Arms"?"

- A) Ernest Hemingway
- B) Thomas Hardy
- C) George Orwell
- D) H. G. Wells

Answer: Ernest Hemingway

ব্যাখ্যা:

30. "Who is the author of "Animal Farm"?"

- A) George Orwell
- B) Thomas More
- C) Boris Pasternak
- D) Charles Dickens

Answer: George Orwell

ব্যাখ্যা:

31. "Who is the author of "India Wins Freedom"?"

- A) Mahatma Gandhi
- B) J. L. Nehru
- C) Abul Kalam Azad
- D) Debashish

Answer: Abul Kalam Azad

ব্যাখ্যা:

32. "what kind of noun is "Cattle"?"

- A) Collective
- B) Common
- C) Material
- D) Proper

Answer: Collective

ব্যাখ্যা:

33. What kind of noun is girl ?

- A) Collective
- B) Proper
- C) Common
- D) Material

Answer: Common

ব্যাখ্যা:

34. What is the meaning of 'White Elephant'?

- A) A very costly or troublesome possession
- B) A black marketer
- C) A hoarder
- D) An elephant of white colour

Answer: A very costly or troublesome possession

ব্যাখ্যা:

35. বাংলাদেশ গণপ্রজাতন্ত্রের ঘোষণা হয়েছিল -

- A) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১
- B) ২৬ মার্চ ১৯৭১
- C) ১০ জানুয়ারি ১৯৭১
- D) ১০ এপ্রিল ১৯৭১

Answer: ১০ এপ্রিল ১৯৭১

ব্যাখ্যা:

36. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয়-

- A) ৭ই মার্চ ১৯৭২
- B) ১৬ই ডিসেম্বর ১৯৭২
- C) ২৬শে মার্চ ১৯৭৩
- D) ১৭ই এপ্রিল ১৯৭১

Answer: ১৬ই ডিসেম্বর ১৯৭২

ব্যাখ্যা:

37. বিখ্যাত সাধক শাহ সুলতান বলখীর মাজার কোথায়?

- A) আটরশীতে
B) রামপালে
C) নেত্রকোনায়
D) মহাস্থানগড়ে

Answer: মহাস্থানগড়ে

ব্যাখ্যা:

38. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?

- A) ঢাকা
B) ময়নামতি
C) রাজশাহী
D) সোনারগাঁও

Answer: সোনারগাঁও

ব্যাখ্যা:

39. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে কারা প্রথম বাংলায় এসেছিল?

- A) ইংরেজ
B) পর্তুগিজ
C) ফরাসি
D) ডাচ

Answer: পর্তুগিজ

ব্যাখ্যা:

40. বাংলার নববর্ষ পহেলা বৈশাখ চালু করেছিল -

- A) বিজয় সেন
B) লক্ষণ সেন
C) ইলিয়াস শাহ
D) আকবর

Answer: আকবর

ব্যাখ্যা:

41. পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহারটি কী নামে পরিচিত ছিল ?

- A) জগদল বিহার
B) ধর্মপাল বিহার
C) সোমপুর বিহার
D) শ্রী বিহার

Answer: সোমপুর বিহার

ব্যাখ্যা:

42. বাংলাদেশে চীনা মাটির সন্ধান পাওয়া গিয়েছে?

- A) বিজয়পুর
B) রানীগঞ্জ
C) টেকেরহাট
D) বাগলীবাজার

Answer: বিজয়পুর

ব্যাখ্যা:

43. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সালে?

- A) ১৯২১

- B) ১৯১১

- C) ১৯০৫

- D) ১৯৩৫

Answer: ১৯২১

ব্যাখ্যা:

44. ঢাকার বিখ্যাত তারা মসজিদ তৈরি করেছিলেন--

- A) মির্জা আহমেদ জান
B) নবাব সলিমুল্লাহ
C) শায়েস্তা খা
D) মির্জা গোলাম পীর

Answer: মির্জা আহমেদ জান

ব্যাখ্যা:

45. বাংলাদেশে কৃষিক্ষেত্রে 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নাম দুটি কিসের ?

- A) দুটি কৃষি সংস্থায়ের নাম
B) উন্নত জাতের গম শস্য
C) দুটি কৃষি যন্ত্রপাতির নাম
D) কৃষি খামারের নাম

Answer: উন্নত জাতের গম শস্য

ব্যাখ্যা:

46. 'অগ্নিশ্বর', 'কানাইবাসী', 'মোহনবাঁসী' ও 'বীটজব' কী জাতীয় ফলের নাম ?

- A) পেঁপে
B) পেয়ারা
C) কলা
D) জামরুল

Answer: কলা

ব্যাখ্যা:

47. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয় কোন সালে ?

- A) ১৭০০ সালে
B) ১৭৬২ সালে
C) ১৭৯৩ সালে
D) ১৯৬৫ সালে

Answer: ১৭৯৩ সালে

ব্যাখ্যা:

48. কোন মোঘল সম্রাট বাংলার নাম দেন 'জান্নাতবাদ' ?

- A) আকবর
B) বাবর
C) হুমায়ুন
D) জাহাঙ্গীর

Answer: হুমায়ুন

ব্যাখ্যা:

49. উপমহাদেশীয়দের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ডাইস চ্যাম্পেলর-

- A) ড. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন
B) স্যার এ এফ রহমান

C) ড.মাহমুদ হাসান

D) ড.রমেশচন্দ্র মজুমদার

Answer: স্যার এ এফ রহমান

ব্যাখ্যা:

50. ১৯৮৮ সালের সিউল অলিম্পিকে বাংলাদেশের কোন ভারুকের শিল্পকর্ম প্রদর্শনীতে স্থান পায়?

A) শামীম শিকদার

B) হামিদুজ্জামান খান

C) সৈয়দ আব্দুল্লাহ খালেদ

D) আব্দুস সুলতান

Answer: হামিদুজ্জামান খান

ব্যাখ্যা:

51. ঢাকায় সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী স্থাপিত হয় ?

A) ১২০৬

B) ১৩১০

C) ১৬১০

D) ১৫২৬

Answer: ১৬১০

ব্যাখ্যা:

52. পূর্বাশা দ্বীপের অপর নাম –

A) দক্ষিণ তালপাট

B) সন্দ্বীপ

C) নিব্বুম দ্বীপ

D) কুতুবদিয়া

Answer: দক্ষিণ তালপাট

ব্যাখ্যা:

53. সার্ক এর প্রথম শীর্ষ বৈঠক অনুষ্ঠিত হয় -

A) ১৯৮৫

B) ১৯৮৭

C) ১৯৮৪

D) ১৯৮৬

Answer: ১৯৮৫

ব্যাখ্যা:

54. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম আরব দেশ কোনটি?

A) ইরাক

B) কুয়েত

C) সৌদি আরব

D) ইরান

Answer: ইরাক

ব্যাখ্যা:

55. পিএলও(PLO)-এর সদর দপ্তর হল -

A) রাবাত

B) বেনগাজি

C) রামাল্লা

D) মরক্কো

Answer: রামাল্লা

ব্যাখ্যা:

56. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন ?

A) ট্রাইগভে লাই

B) উ থাট

C) কুর্টওয়াল্ডহাইম

D) পেরেজ দ্য কুয়েলার

Answer: ট্রাইগভে লাই

ব্যাখ্যা:

57. প্রথম নিরাপত্তা পরিষদের এশীয় আসনে বাংলাদেশের প্রতিদ্বন্দী ছিল -

A) ফিলিপাইন

B) জাপান

C) ইন্দোনেশিয়া

D) থাইল্যান্ড

Answer: জাপান

ব্যাখ্যা:

58. সাধারণ পরিষদের নিয়মিত অধিবেশন শুরু হয় -

A) সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সোমবার

B) সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার

C) সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় বুধবার

D) সেপ্টেম্বর মাসের চতুর্থ মঙ্গলবার

Answer: সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় মঙ্গলবার

ব্যাখ্যা:

59. বর্তমানে জাতিসংঘের সদস্য সংখ্যা – (2020)

A) ১৫৮

B) ১৯৩

C) ১৫৭

D) ১৫৬

Answer: ১৯৩

ব্যাখ্যা:

60. ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সচিবালয় অবস্থিত -

A) মক্কা

B) দামেস্ক

C) রিয়াদ

D) জেদ্দা

Answer: জেদ্দা

ব্যাখ্যা:

61. যে দেশ এস.ডি.আই প্রতিরক্ষা কর্মসূচি গ্রহণ করেছে -

A) ব্রিটেন

B) ফ্রান্স

C) যুক্তরাষ্ট্র

D) সোভিয়েত

Answer: যুক্তরাষ্ট্র

ব্যাখ্যা:

62. ব্রিটেনের প্রশাসনিক সদর দপ্তরকে বলা হয় -

- A) মার্বেল চার্চ
B) হোয়াইট হল
C) বুশ হাউজ
D) ওয়েস্ট মিনিষ্টার এ্যাবে

Answer: হোয়াইট হল

ব্যাখ্যা:

63. দ্বিতীয় মহাযুদ্ধে জার্মানি আত্মসমর্পণ করে -

- A) ১৯৪৫ সালের এপ্রিল মাসে
B) ১৯৪৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে
C) ১৯৪৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে
D) ১৯৪২ সালের নভেম্বর মাসে

Answer: ১৯৪৫ সালের এপ্রিল মাসে

ব্যাখ্যা:

64. কঙ্গোকে বিদেশি শাসন থেকে মুক্ত করার লড়াইয়ে চিরস্মরণীয় নাম -

- A) মবুতু
B) শোম্বো
C) কাশাম্বু
D) প্যাট্রিক লুমুম্বা

Answer: প্যাট্রিক লুমুম্বা

ব্যাখ্যা:

65. হিরোশিমায় এটম বোম ফেলা হয়েছিল -

- A) ১৯৪৫ সালের মে মাসে
B) ১৯৪৫ সালের আগস্ট মাসে
C) ১৯৪৪ সালের সেপ্টেম্বর মাসে
D) ১৯৪৪ সালের আগস্ট মাসে

Answer: ১৯৪৫ সালের আগস্ট মাসে

ব্যাখ্যা:

66. IMF এর সদর দপ্তর কোথায়?

- A) জেনেভা
B) নিউইয়র্ক
C) ওয়াশিংটন ডিসি
D) হেগ

Answer: ওয়াশিংটন ডিসি

ব্যাখ্যা:

67. নিকারাগুয়ার কন্ট্রা বিদ্রোহীরা কোন দেশের সমর্থনপুষ্ট ছিল?

- A) যুক্তরাষ্ট্র
B) যুক্তরাজ্য
C) কোরিয়া
D) কিউবা

Answer: যুক্তরাষ্ট্র

ব্যাখ্যা:

68. 'ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান' কোন দেশে অবস্থিত ?

- A) ইরান
B) ইরাক
C) মিশর
D) সিরিয়া

Answer: ইরাক

ব্যাখ্যা:

69. ইতিহাস বিখ্যাত ট্রয় নগরী কোথায় ?

- A) স্পেন
B) তুরস্ক
C) ইতালি
D) গ্রীস

Answer: তুরস্ক

ব্যাখ্যা:

70. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?

- A) ৮৭
B) ১৪৩
C) ৯১
D) ৪৭

Answer: ৪৭

ব্যাখ্যা:

71. কোন একটি জিনিস নির্মাতা ২০% লাভে ও খুচরা বিক্রেতা ২০% লাভে বিক্রয় করে। যদি ঐ জিনিসের নির্মান খরচ ১০০ টাকা হয় তবে খুচরা মূল্য কত?

- A) ১২৪
B) ১২০
C) ১৪৪
D) ১৪০

Answer: ১৪৪

ব্যাখ্যা:

72. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি a হয় তবে ক্ষেত্রফল হবে-

- A) $\sqrt{3}/4 a^2$
B) $\sqrt{3} / 2a^2$
C) $2/3 a^2$
D) $\sqrt{(1/2 a^2)}$

Answer: $\sqrt{3}/4 a^2$

ব্যাখ্যা:

73. ১ হতে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যা গুলোর গড় কত?

- A) ২৫
B) ২৩
C) ২৪.৫
D) ২৬.৫

Answer: ২৫

ব্যাখ্যা:

74. টাকায় ৩ টি করে আম ক্রয় করে টাকায় ২ টি করে আম বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- A) ৩১%
B) ৩০%
C) ৫০%
D) ৩৩%

Answer: ৫০%

ব্যাখ্যা:

75. ত্রিভুজ ABC এর BE=EF=CF। AFC ক্ষেত্রফল 48 বর্গফুট হলে ABC এর ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?

- A) 68
B) 60
C) 72
D) 48

Answer: 72

ব্যাখ্যা:

76. $a+b = 5$ এবং $a-b = 3$ হলে ab এর মান কত ?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

Answer: 4

ব্যাখ্যা:

77. ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রলের অনুপাত ৭:৩। এই মিশ্রনে আর কত লিটার পেট্রল মিশালে অনুপাত ৩:৭ হবে?

- A) ৮০
B) ৭০
C) ৯০
D) ৯৮

Answer: ৮০

ব্যাখ্যা:

78. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে?

- A) ১১ টি
B) ১০ টি
C) ৯ টি
D) ৮ টি

Answer: ১০ টি

ব্যাখ্যা:

79. দুটি সংখ্যার গুনফল ১৫৩৬, সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. ৯৬ হলে গ.সা.গু. কত?

- A) ১২
B) ৩২
C) ১৬

D) ২৪

Answer: ১৬

ব্যাখ্যা:

80. $(.1 \times .01 \times .001)/(.2 \times .02 \times .002)$ এর মান কত ?

- A) $1/৮০০০$
B) $1/৮$
C) $1/৮০০$
D) $1/৮০$

Answer: ১/৮

ব্যাখ্যা:

81. সরল সুদের হার শতকরা কত টাকা হলে যে কোন মূলধন x বছরে সুদে-আসলে তিনগুণ হবে ?

- A) ১২.৫০ টাকা
B) ২০ টাকা
C) ২৫ টাকা
D) ১৫ টাকা

Answer: ২৫ টাকা

ব্যাখ্যা:

82. চিনির মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পাওয়াতে একটি পরিবার চিনি খাওয়া এমনিভাবে কমালো যে চিনি বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পেল না। এই পরিবার চিনি খাওয়া বাবদ শতকরা কত কমালো?

- A) ২২%
B) ২৫%
C) ৩০%
D) ২০%

Answer: ২০%

ব্যাখ্যা:

83. যদি $(a - 5)(a + x) = x^2 - 25$ হয়, তবে a এর মান কত ?

- A) ৫
B) -৫
C) ২৫
D) -২৫

Answer: ৫

ব্যাখ্যা:

84. $a+b+c=0$ হলে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?

- A) abc
B) $3abc$
C) $6abc$
D) $9abc$

Answer: 3abc

ব্যাখ্যা:

85. ত্রিভুজের একটি কোন উহার অপর দুটি কোনের সমষ্টির সমান হলে ত্রিভুজটি-

- A) স্থলকোণী
B) সমবাহু
C) সূক্ষ্মকোণী

D) সমকোণী

Answer: সমকোণী

ব্যাখ্যা:

86. নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস –

- A) প্রাকৃতিক গ্যাস
- B) পেট্রোল
- C) পীট কয়লা
- D) সূর্যরশ্মি

Answer: সূর্যরশ্মি

ব্যাখ্যা:

87. প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয়, কারণ-

- A) রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপও কাজে লাগে
- B) বন্ধ পাত্রে তাপ সংরক্ষিত হয়
- C) সঞ্চিত বাষ্পের তাপ রান্নার সহায়ক
- D) উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়

Answer: উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়

ব্যাখ্যা:

88. যে তিনটি মুখ্য বর্ণের সমন্বয়ে অন্যান্য সব বর্ণ সৃষ্টি করা যায় তা হল -

- A) লাল, আসমানী, সবুজ
- B) হলুদ, সবুজ, নীল
- C) লাল, কমলা, বেগুণী
- D) লাল, হলুদ, সবুজ

Answer: লাল, আসমানী, সবুজ

ব্যাখ্যা:

89. ভৌগোলিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ যে কাল্পনিক রেখাটি বাংলাদেশের ওপর দিয়ে গেছে

- A) মূল মধ্যরেখা
- B) আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা
- C) মকরক্রান্তি রেখা
- D) কর্কটক্রান্তি রেখা

Answer: কর্কটক্রান্তি রেখা

ব্যাখ্যা:

90. মাছ অক্সিজেন নেয়-

- A) পটকার মাধ্যমে জমানো বাতাস হতে
- B) পানির মধ্যে দ্রবীভূত বাতাস হতে
- C) পানির অক্সিজেন ও হাইড্রোজেন বিশ্লিষ্ট করে
- D) মাঝে মাঝে পানির উপর নাক তুলে

Answer: পানির মধ্যে দ্রবীভূত বাতাস হতে

ব্যাখ্যা:

91. কচু শাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য তা হলো-

- A) আয়োডিন
- B) লৌহ
- C) ভিটামিন
- D) ক্যালসিয়াম

Answer: লৌহ

ব্যাখ্যা:

92. সাধারণত ড্রাইসেলের ইলেক্ট্রোড হিসেবে রয়েছে-

- A) তামার পাত ও দস্তার পাত
- B) কার্বন দস্ত ও দস্তার কৌটা
- C) তামার দস্ত ও দস্তার কৌটা
- D) তামার দস্ত ও দস্তার পাত

Answer: কার্বন দস্ত ও দস্তার কৌটা

ব্যাখ্যা:

93. দূরের বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র হতে বিদ্যুৎ নিয়ে আসতে হলে হাই ভোল্টেজ ব্যবহার করার কারণ-

- A) অধিক বিদ্যুৎ প্রবাহ পাওয়া যায়
- B) পথে কমে গিয়েও প্রয়োজনীয় ভোল্টেজ বজায় থাকে
- C) এতে বিদ্যুতের অপচয় কম হয়
- D) প্রয়োজনমত ভোল্টেজ কমিয়ে ব্যবহার করা যায়

Answer: এতে বিদ্যুতের অপচয় কম হয়

ব্যাখ্যা:

94. সঙ্কর ধাতু পিতলের উপাদান

- A) তামা ও দস্তা
- B) তামা ও টিন
- C) তামা ও সীসা
- D) তামা ও নিকেল

Answer: তামা ও দস্তা

ব্যাখ্যা:

95. আমাদের দেহকোষ রক্ত হতে গ্রহণ করে -

- A) ইউরিয়া ও গ্লুকোজ
- B) অক্সিজেন ও রক্তের আমিষ
- C) অক্সিজেন ও গ্লুকোজ
- D) এমাইনো এসিড ও কার্বন ডাই অক্সাইড

Answer: অক্সিজেন ও গ্লুকোজ

ব্যাখ্যা:

96. পৃথিবীর ঘূর্ণনের ফলে আমরা ছটকে পড়ি না কেন ?

- A) পৃথিবীর সাথে আমাদের আবর্তনের জন্য
- B) মহাকর্ষণ বলের জন্য
- C) মধ্যকর্ষণ বলের জন্য
- D) আমরা স্থির থাকার জন্য

Answer: মহাকর্ষণ বলের জন্য

ব্যাখ্যা:

97. নিচের কোনটি জীবাশ্ম জ্বালানি নয় ?

- A) পেট্রোল
- B) কয়লা
- C) প্রাকৃতিক গ্যাস
- D) সৌর শক্তি

Answer: সৌর শক্তি

ব্যাখ্যা:

98. বৈদ্যুতিক মোটর এমন একটি যন্ত্রকৌশল যা-

- A) বিদ্যুৎ শক্তিকে তড়িৎ শক্তিতে রূপান্তরিত করে
- B) তাপ শক্তিকে তড়িৎশক্তিতে রূপান্তরিত করে
- C) বিদ্যুৎশক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে
- D) তাপশক্তিকে যান্ত্রিকশক্তিতে রূপান্তরিত করে

Answer: বিদ্যুৎশক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে

ব্যাখ্যা:

99. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চ চাপ অঞ্চল থেকে নিম্ন চাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয় তাকে বলা হয়?

- A) প্রত্যয়ন বায়ু

B) নিয়ত বায়ু

C) মৌসুমি বায়ু

D) আয়ন বায়ু

Answer: নিয়ত বায়ু

ব্যাখ্যা:

100. জলজ উদ্ভিদ সহজে ভাসার কারণ-

- A) এদের মূলে অনেক বায়ুকুঠুরী আছে
- B) এদের কাণ্ড পাতার তুলনায় হালকা
- C) এদের কাণ্ডে অনেক বায়ুকুঠুরী আছে
- D) কোনটিই নয়

Answer: এদের কাণ্ডে অনেক বায়ুকুঠুরী আছে

ব্যাখ্যা: