

1. Question: ৪ টাকায় ৫টি করে কিনে ৫ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- A) ৪৫%
- B) ৪৮.৫০%
- C) ৫২.৭৫%
- D) ৫৬.২৫%

Answer: B) ৪৮.৫০%

Explanation: ৫টির ক্রয়মূল্য ৪ টাকা হলে ১ টির ক্রয়মূল্য ৪/৫ টাকা ৫টাকায় ৪ টি বিক্রয় করলে ১ টি বিক্রয় করে ৫/৪ টাকায় .∴ ১টিতে লাভ হয় $৫/৪ - ৪/৫ = ৯/২০$ টাকা ৪/৫ টাকায় লাভ হয় $৯/২০$ টাকা ১০০ টাকায় লাভ হয় $(৫ \times ৯ \times ১০০)/(৪ \times ২০) = ৫৬.২৫$ টাকা .∴ ৫৬.২৫% লাভ হয়।

2. Question: এক ব্যবসায়ী একটি পণ্যের মূল্য ২৫% বাড়ালো, অতঃপর বর্ধিত মূল্য থেকে ২৫% কমালো। সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায়-

- A) ৪৫% কমানো হয়েছে
- B) ৬.২৫% বাড়ানো হয়েছে
- C) ৫% বাড়ানো হয়েছে
- D) ৬.২৫% কমানো হয়েছে

Answer: B) ৬.২৫% বাড়ানো হয়েছে

Explanation: ২৫% বৃদ্ধিতে বর্ধিত বর্তমান মূল্য ১২৫ টাকা ২৫% কমানো হলে, ১০০ টাকায় কমে দাঁড়ায় ৭৫ টাকায় ১২৫ টাকায় কমে দাঁড়ায় $(৭৫ \times ১২৫)/১০০ = ৯৩.৭৫$ টাকা .∴ সর্বশেষ মূল্য সর্বপ্রথম মূল্যের তুলনায় কমে $(১০০ - ৯৩.৭৫) = ৬.২৫\%$ ।

3. Question: যদি একটি কাজ ৯ জন লোক ১২ দিনে করতে পারে, অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ করলে কাজটি কতদিনে শেষ হবে?

- A) ৭
- B) ১২
- C) ১০
- D) ৯

Answer: C) ১০

Explanation: ৯ জন লোক একটি কাজ করে ১২ দিনে ১ জন লোক ঐ কাজ করে ১২×৯ দিনে $৯ + ৩ = ১২$ জন লোক ঐ কাজ করে $(১২ \times ৯)/১২$ দিনে = ৯ দিনে

4. Question: শিক্ষা সফরে যাওয়ার জন্য ২৪০০ টাকায় বাস ভাড়া করা হলো এবং প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রী সমান ভাড়া বহন করবে ঠিক হলো। অতিরিক্ত ১০ জন ছাত্র/ছাত্রী যাওয়ায় প্রতি জনের ভাড়া ৮ টাকা কমে গেল। বাসে কতজন ছাত্র/ছাত্রী গিয়েছিল?

- A) ৪০
- B) ৪৮
- C) ৫০
- D) ৬০

Answer: B) ৪৮

Explanation: ধরি, প্রথম ছাত্রছাত্রী সংখ্যা ছিলো k জন \therefore প্রতিজনের ভাড়া $২৪০০/k$ অতিরিক্ত দশজন যাওয়াতে এখন প্রতিজনের ভাড়া $২৪০০/(k + ১০)$ প্রসঙ্গতঃ, $(২৪০০/k) - (২৪০০/(k + ১০)) = ৮$ $৮k + ৮০ - ২৪০০ = ০$ বা, $৮k + ৮০ - ২৪০০ = ০$ যেহেতু, $k \neq ৬০$ $\therefore k = ৫০$ জন। অর্থাৎ, প্রথমে ছাত্রছাত্রী সংখ্যা ছিলো ৫০ জন। বাসে গিয়েছিলো $(৫০ + ১০) = ৬০$ জন

5. Question: পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?

- A) ৩৮ বছর
- B) ৪৮ বছর
- C) ৪৫ বছর
- D) ৪১ বছর

Answer: C) ৪৫ বছর

Explanation: পিতা মাতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি $= ৩ \times ৩৭ = ১১১$ পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি $= ২ \times ৩৫ = ৭০$ অর্থাৎ, মাতার বয়স $= ১১১ - ৭০ = ৪১$ বছর

6. Question: যদি $(x - y)^2 = 14$ এবং $xy = 2$ হয় তবে $x^2 + y^2 =$ কত?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18

Answer: B) 14

Explanation: $x^2 + y^2 = (x - y)^2 + 2xy = 14 + (2 \times 2) = 18$

7. Question: বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

- A) ৪
- B) ৬
- C) ১২
- D) ৯

Answer: B) ৬

Explanation: বৃত্তের ব্যাস = $2r$ \therefore বৃত্তের ক্ষেত্রফল = πr^2 ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে হবে $6r$ \therefore ব্যাসার্ধ = $3r$ \therefore ঐ বৃত্তের ক্ষেত্রফল হবে $\pi(3r)^2 = 9\pi r^2$ \therefore ৯ গুণ বৃদ্ধি পাবে।

8. Question: একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেমি?

- A) ৭২
- B) ৪৮
- C) ৫৬
- D) ৩৬

Answer: B) ৪৮

Explanation: সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের ২টি বাহু সমান = a $\therefore 12^2 = a^2 + a^2$ or, $144 = 2a^2$ $a = 2\sqrt{18}$ \therefore ক্ষেত্রফল = $(12/4) \times \{4(2\sqrt{18})^2 - (12)^2\} = 36$ বর্গ সে.মি .

9. Question: ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর হবে

- A) ৮
- B) ১২
- C) ১৪০
- D) ১৮

Answer: B) ১২

Explanation: ৬০ থেকে ৮০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যাগুলো হলো ৬১, ৬৭, ৭১, ৭৩, ৭৯ বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর = $৭৯ - ৬১ = ১৮$

10. Question: $১^2 + ২^2 + ৩^2 + \dots + ৫০^2 = ?$

- A) ৩৫৭২৫
- B) ৪৭২২৫
- C) ৪৫৫০০
- D) ৪২৯২৫

Answer: A) ৩৫৭২৫

Explanation: ধরাটির যোগফল = $\frac{1}{6} \times n(n+1)(2n+1) = \frac{1}{6} \times 50(50+1)(2 \times 50+1) = \frac{1}{6} \times 50 \times 51 \times 101 = 42925$

11. Question: What would have happened if ____?

- A) The bridge is broken
- B) The bridge would break
- C) The bridge had been broken
- D) The bridge had broken

Answer: C) The bridge had been broken

Explanation: Third conditional sentences are used to explain that present circumstances would be different if something different had happened in the past.

12. Question: Explain the meaning of 'Bring to pass'.

- A) Cause to destroy
- B) Cause to convince
- C) Cause to carry out
- D) Cause to happen

Answer: D) Cause to happen

Explanation: Bring something to pass (phrase) - Cause something to happen. 'any man must at some point question whether it is chance or fate that brings things to pass' Source: Oxford Dictionary.

13. Question: Which of the following sentences is the correct one ?

- A) Paper is made of wood
- B) Paper is made on wood
- C) Paper is made by wood
- D) Paper is made from wood

Answer: D) Paper is made from wood

Explanation: Chairs are made of wood. Here, wood is still wood. It doesn't transform into

something else. - On the other hand, made from is used when the material changed its nature. - E.g., Paper is made from wood.

14. Question: The word "bounty" is closest in meaning to-

- A) Sympathy
- B) familiar
- C) dividing line
- D) generosity

Answer: D) generosity

Explanation: Bounty (Noun) Meaning: money paid as a reward.

15. Question: Give the correct passive form of 'My teacher embodies all the good qualities'.

- A) All the good qualities are embodied by my teacher.
- B) All the good qualities are embodied on my teacher.
- C) All the good qualities are embodied to my teacher.
- D) All the good qualities are embodied in my teacher.

Answer: A) All the good qualities are embodied by my teacher.

Explanation: Passive form এর বেলায় অবজেক্ট এর আগে প্রিপোজিশন হিসেবে in বসে। - কারো মধ্যে গুণ থাকা বুঝাতে embodied in হবে।

16. Question: Choose the correct indirect speech: She asked me, 'Are you happy in your new job?'

- A) She asked me if I had been happy in my new job
- B) She asked me if I have been happy in my new job
- C) She asked me whether I am happy in my new job
- D) She asked me if I was happy in my new job

Answer: D) She asked me if I was happy in my new job

Explanation: Reporting verb এর আগে ask,demand,enquire ইত্যাদি হবে। - প্রশ্নের উত্তর হ্যা বা না তে হলে রিপোর্টেড স্পিচের আগে if হয়। - রিপোর্টেড স্পিচকে ইনডিপেন্ডেন্ট করার সময় assertive করে নিয়ে রিপোর্টিং ভার্ব যে টেন্সে থাকে রিপোর্টেড স্পিচও অনুরূপ টেন্সে হয়।

17. Question: The meaning of the word 'obese' is-

- A) Obnoxious
- B) ugly
- C) tardy
- D) very fat

Answer: D) very fat

Explanation: Obese (Adjective): Meaning: extremely fat in a way that is dangerous for health. Bangla Meaning: ভীষণ মোটা Example Sentence: She was not just overweight; she was clinically obese.

18. Question: A person who writes about his own life writes-

- A) a diary
- B) a biography
- C) a chronicle
- D) an autobiography

Answer: D) an autobiography

Explanation: Autobiography (Noun) Meaning: the biography of oneself narrated by oneself; A person who writes about his own life writes. Bangla Meaning: আত্মজীবনী, আত্মচরিত।

19. Question: Which of the following sentences is correct?

- A) Why did you done this?
- B) Why you had done this?
- C) Why you have done this?
- D) Why have you done this?

Answer: D) Why have you done this?

Explanation: Auxiliary verb must be placed prior to subject; Principal verb and auxiliary verb must agree.

20. Question: What will be the correct preposition to complete the sentence? 'I am not good ____ translation'

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

Answer: D) at

Explanation: "Good with" is used when talking about people or specific objects. "good at" is used when talking about activities or areas of expertise.

21. Question: Which is the noun form of the word 'beautiful'?

- A) Beautifully
- B) Beautify
- C) Beauteous
- D) Beauty

Answer: D) Beauty

Explanation: Beautiful is an adjective and Beauty is a noun. Meaning of Beauty: The quality of being pleasing, especially to look at. Source: Cambridge Dictionary

22. Question: Fill in the blank with appropriate preposition. 'Hurry up! we have to go ____ five minutes.'

- A) For
- B) on
- C) by
- D) in

Answer: C) by

Explanation: নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে বুঝাতে in, নির্দিষ্ট সময়ের পূর্বে বুঝাতে by হবে। তাই এখানে সঠিক উত্তর ক) in হবে। বাক্যটির বাংলা: - তাড়াতাড়ি করো, আমাদেরকে পাঁচ মিনিটের মধ্যে যেতে হবে।

23. Question: Identify the imperative sentence.

- A) I shall go to college
- B) Matin is singing a song
- C) It has been raining since morning
- D) Stand up

Answer: D) Stand up

Explanation: Imperative sentences are used to issue a command or instruction, make a request, or offer advice. Basically, they tell people what to do. So “stand up” is the imperative sentence.

24. Question: Fill in the gap with the suitable word: To stay healthy, we must plan to have a balanced-

- A) Environment
- B) food
- C) drink
- D) diet

Answer: D) diet

Explanation: স্বাস্থ্য ঠিক রাখার জন্য সুস্বাদু বা balanced diet এর প্রয়োজন।

25. Question: Choose the correct alternative and mark its letter on your answer sheet. The rich should not look down ____ the poor .

- A) at
- B) for
- C) towards
- D) upon

Answer: D) upon

Explanation: To look down upon is defined as to consider someone or something lesser or inferior in some way. - An example of look down upon is to consider someone less intelligent than you are to be dumb or stupid.

26. Question: I took a map with me, as I didn't want to ____ my way on the journey.

- A) loose
- B) Loss
- C) lost
- D) lose

Answer: D) lose

Explanation: to এর পর মূল verb এর present form বসবে। এখানে lose হলো একমাত্র verb.

27. Question: Every driver must be held ____ his own actions.

- A) blamed for
- B) responsible to
- C) liable to
- D) responsible for

Answer: D) responsible for

Explanation: কোনো কাজের বা ঘটনার জন্য দায়ী বুঝানোর ক্ষেত্রে responsible for হয়।

28. Question: 'Through thick and thin' means-

- A) of great density
- B) to make thick and thin
- C) nor clear in understanding
- D) under all conditions

Answer: D) under all conditions

Explanation: Through thick and thin Meaning: under all circumstances, no matter how difficult.

29. Question: 'Prior to' means-

- A) after
- B) during the period of
- C) immediately
- D) before

Answer: D) before

Explanation: Prior to (Phrase) Meaning: before

30. Question: Nobody knocked him down; it was an-

- A) incident
- B) occurrence

- C) event
- D) accident

Answer: D) accident

Explanation: Knock down Meaning: To cause to topple or fall over, either intentionally or unintentionally, by a strike or collision of some kind. In this usage, a noun or pronoun can be used between "knock" and "down."

31. Question: NIPORT কি?

- A) বন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
- B) পোলট্রি ফার্ম বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
- C) নদীবন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান
- D) জনসংখ্যা বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

Answer: A) বন্দর বিষয়ক গবেষণা প্রতিষ্ঠান

Explanation: - NIPORT (নিপোর্ট) বা National Institute of Population Research and Training হলো বাংলাদেশের জনসংখ্যা বিষয়ক জাতীয় গবেষণা প্রতিষ্ঠান।

32. Question: সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারী পুরুষের সমান অধিকার লাভ করিবেন' বলা আছে?

- A) ১০ নং অনুচ্ছেদে
- B) ২১ (২) নং অনুচ্ছেদে
- C) ২৭ নং অনুচ্ছেদে
- D) ২৮ (২) নং অনুচ্ছেদে

Answer: C) ২৭ নং অনুচ্ছেদে

Explanation: সংবিধানের তৃতীয় ভাগ: মৌলিক অধিকার অনুচ্ছেদ - ২৮: ধর্ম, প্রভৃতি কারণে বৈষম্য (১) কেবল ধর্ম, গোষ্ঠী, বর্ণ, নারীপুরুষভেদ বা জন্মস্থানের কারণে কোন নাগরিকের প্রতি রাষ্ট্র বৈষম্য প্রদর্শন করিবেন না। (২) রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারীপুরুষের সমান অধিকার লাভ করিবেন।

33. Question: (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন, বর্তমানে প্রযোজ্য নয়। সাম্প্রতিক তথ্যের জন্য ব্যাখ্যা দেখুন) UNDP রিপোর্ট সেপ্টেম্বর ২০০৫ সাল মোতাবেক বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় কত?

- A) ৪৪৪ ডলার
- B) ৭৭০ ডলার
- C) ১০৭০ ডলার

D) ১৭৭০ ডলার প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: This question has been canceled.

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

34. Question: স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করে কতজন ?

- A) ৭ জন
- B) ৬৮ জন
- C) ১৭৫ জন
- D) ৪২৬ জন

Answer: B) ৬৮ জন

Explanation: ১৯৭৩ সালের ১৫ ডিসেম্বর মোট ৬৭৬ জন মুক্তিযোদ্ধাকে নিম্নোক্ত খেতাব প্রদান করা হয়- - বীরশ্রেষ্ঠ - ৭ জন, - বীর উত্তম - ৬৮ জন, - বীর বিক্রম - ১৭৫ জন, - বীর প্রতীক - ৪২৬ জন।

35. Question: বাংলাদেশের ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত?

- A) দিনাজপুর
- B) গোপালপুর
- C) পাকশী
- D) ঈশ্বরদী

Answer: D) ঈশ্বরদী

Explanation: - বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট পাবনা জেলার ঈশ্বরদীতে অবস্থিত। - পাকিস্তান আমলে ১৯৫১ সালে প্রথম ইক্ষু গবেষণা কেন্দ্র হিসেবে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। -

36. Question: মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল অর্জন করার কথা কোন সময়ে?

- A) ২০১০ সাল
- B) ২০২৫ সাল
- C) ২০২০ সাল
- D) ২০১৫ সাল

Answer: A) ২০১০ সাল (A) 2010 সাল

Explanation: সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (MDG) MDG - এর পূর্ণরূপ Millennium Development Goals বা সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য। বিশ্বব্যাপী চরম দারিদ্র্য দূরীকরণের উদ্দেশ্যে জাতিসংঘ কর্তৃক প্রণীত কয়েকটি নির্দিষ্ট লক্ষ্যকে

MDG - বলা হয়।

37. Question: রাজারবাগ পুলিশ লাইনে 'দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী কে?

- A) হামিদুর রহমান
- B) নভেরা আহমেদ
- C) শামিম শিকদার
- D) মৃণাল হক

Answer: A) হামিদুর রহমান

Explanation: - রাজারবাগ পুলিশ লাইনে অবস্থিত 'দুর্জয়' ভাস্কর্যটির শিল্পী মৃণাল হক।

38. Question: (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন, বর্তমানে প্রযোজ্য নয়।) চট্টগ্রাম-কক্সবাজার সাবমেরিন কেবলস অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপন করার জন্য বাংলাদেশ সরকারকে কত দূরত্বের ব্যয় বহন করতে হবে?

- A) ৭০০ কিমি
- B) ৫৭০ কিমি
- C) ৩০০ কিমি
- D) ১৭০ কিমি প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: This question has been canceled.

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

39. Question: রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিস্তম্ভের নাম কি?

- A) বিজয়স্তম্ভ
- B) বিজয়কেতন
- C) স্বাধীনতা সোপান
- D) রক্ত সোপান

Answer: A) বিজয়স্তম্ভ

Explanation: সেনানিবাস গুলোতে নির্মিত কয়েকটি মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য: - ঢাকা সেনানিবাস - বিজয় কেতন, শিখা অনির্বাণ, জাহাঙ্গীর গেট, মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর - রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাস - রক্ত সোপান - কুমিল্লা সেনানিবাস - অনির্বাণ জেড - রংপুর সেনানিবাস - বিজয় গাঁথা

40. Question: বাংলাদেশের পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?

- A) খুলনা
- B) ঢাকা
- C) চট্টগ্রাম
- D) রাজশাহী

Answer: B) ঢাকা

Explanation: - বাংলাদেশ পোস্টাল একাডেমি রাজশাহীতে অবস্থিত। - এটি ১৯৮২ সালে স্থাপিত হয়। ১৯৮৬ সালে এটি বর্তমান রূপ ও ঠিকানা লাভ করে। - জাতীয়ভাবে মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা ও পেশাগত দক্ষতার উন্নয়ন সাধনের লক্ষ্যে পোস্টাল একাডেমি স্থাপিত হয়। (সূত্র: বাংলাদেশ পোস্টাল একাডেমি ওয়েবসাইট)

41. Question: প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিমি?

- A) ৬.৮
- B) ৬.০৩
- C) ৪.৮
- D) ৬.১৫

Answer: B) ৬.০৩

Explanation: - পদ্মা নদীর উপর নির্মাণাধীন পদ্মা সেতুর মোট দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কিলোমিটার। - মুন্সিগঞ্জের মাওয়া এবং শরীয়তপুরের জাজিরা পয়েন্ট এটি নির্মিত হচ্ছে। - সেতুটি নির্মাণে মোট ব্যয় হচ্ছে ৩০,১৯৩ কোটি টাকা। - ২০২৩ সালের জুন মাসে পদ্মা সেতু প্রকল্পের কাজ শেষ হবে। - পদ্মা সেতু নির্মাণ সম্পন্ন হলে দেশের সার্বিক জিডিপি ১ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে।

42. Question: বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কোন মহিলা টেস্টটিউব শিশুর মা হন?

- A) পারভীন ফাতেমা
- B) কানিজ ফাতেমা
- C) রওশন জাহান
- D) ফিরোজা বেগম

Answer: A) পারভীন ফাতেমা

Explanation: - টেস্ট টিউব বেবি নেয়া হয় মূলত আইভিএফ চিকিৎসা পদ্ধতির মাধ্যমে। ইন ভিট্রো ফার্টাইলাইজেশন পদ্ধতির সংক্ষিপ্ত রূপ হচ্ছে আইভিএফ। - এ পদ্ধতিতে স্ত্রীর পরিণত ডিম্বাণু ল্যাপারোস্কোপিক পদ্ধতিতে অত্যন্ত সন্তর্পণে বের করে আনা হয়। পরে প্রক্রিয়াজাতকরণের পর ল্যাবে সংরক্ষণ করা হয়।

43. Question: বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- A) ১৩৯ তম

- B) ১৩৭ তম
- C) ১৩৮ তম
- D) ১৩৬ তম

Answer: B) ১৩৭ তম

Explanation: - বাংলাদেশ ১৭ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪ সালে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ২৯-তম অধিবেশনে ১৩৬-তম সদস্য হিসাবে জাতিসংঘে যোগদান করে। - এর এক সপ্তাহ পরে ২৫ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪ সালে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে প্রথমবারের মতো বাংলায় ভাষন প্রদান করেন।

44. Question: কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?

- A) তানভীর কবীর
- B) অস্কার বাদল
- C) হামিদুজ্জামান
- D) হামিদুর রহমান

Answer: C) হামিদুজ্জামান

Explanation: - বর্তমান কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি হামিদুর রহমান, তাঁর সহকর্মী ছিলেন ভাস্কর নভেরা আহমদ।

45. Question: জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম বাংলাদেশী সভাপতি কে?

- A) বি এ সিদ্দিকী
- B) খাজা ওয়াসিউদ্দিন
- C) শমসের মবিন চৌধুরী
- D) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী

Answer: A) বি এ সিদ্দিকী

Explanation: - বাংলাদেশ ১৯৮৬ সালে জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৪১-তম অধিবেশনে সভাপতির দায়িত্ব পালন করে। - এতে বাংলাদেশের প্রতিনিধি হিসেবে হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী সভাপতির দায়িত্ব পালন করেন।

46. Question: স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদান রাখার জন্য কতজন মহিলাকে বীরপ্রতীক উপাধিতে ভূষিত করা হয়?

- A) ৫ জন
- B) ৭ জন
- C) ৬ জন
- D) ২ জন

Answer: B) ৭ জন

Explanation: ১৯৭৩ সালের ১৫ ডিসেম্বর মোট ৬৭৬ জন মুক্তিযোদ্ধাকে নিম্নোক্ত খেতাব প্রদান করা হয়- - বীরশ্রেষ্ঠ - ৭ জন, - বীর উত্তম - ৬৮ জন, - বীর বিক্রম - ১৭৫ জন, - বীর প্রতীক - ৪২৬ জন।

47. Question: কর্মসংস্থান ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় কোন সনে?

- A) ১৯৯৫
- B) ১৯৯৬
- C) ২০০১
- D) ১৯৯৮

Answer: A) ১৯৯৫ (1995)

Explanation: Karmasangsthan Bank is a government owned specialized bank in Bangladesh. The bank was founded in 1998 with a vision to alleviate poverty from the country through financing the unemployed youth of Bangladesh to undertake small entrepreneurship.

48. Question: লোকসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বের কততম স্থানে?

- A) ৫ম
- B) ৭ম
- C) ১০ম
- D) ৮ম

Answer: C) ১০ম

Explanation: জাতিসংঘ জনসংখ্যা তহবিল প্রকাশিত বিশ্ব জনসংখ্যা প্রতিবেদন-২০১৯ অনুসারে, - বাংলাদেশের জনসংখ্যা ১৬ কোটি ৮১ লক্ষ। - জনসংখ্যায় বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান ৮ম। - এশিয়ায় ৫ম - মুসলিম বিশ্বে ৪র্থ - এবং দক্ষিণ এশিয়ায় ৩য়।

49. Question: সেন্টমার্টিন দ্বীপের আয়তন কত বর্গ কিলোমিটার?

- A) ৮
- B) ১০
- C) ১২
- D) ১৭

Answer: B) ১০

Explanation: • সেন্টমার্টিন দ্বীপ: - সেন্ট মার্টিন্স দ্বীপ বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণে বঙ্গোপসাগরের উত্তর-পূর্বাংশে অবস্থিত একটি প্রবালদ্বীপ। - এটি কক্সবাজার জেলার টেকনাফ হতে প্রায় ৯ কিলোমিটার দক্ষিণে এবং - মায়ানমার-এর উপকূল

হতে ৮ কিলোমিটার পশ্চিমে নাক নদীর মোহনায় অবস্থিত।

50. Question: বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সনে?

- A) ১৯৭২
- B) ১৯৯৭
- C) ১৯৭৫
- D) ১৯৭৩

Answer: B) ১৯৯৭

Explanation: বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় ১৯৭৩ সালের ২৭ ফেব্রুয়ারি। - এর পূর্বনাম ছিল বাংলাদেশ আণবিক শক্তি কমিশন। - বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন বাংলাদেশের একটি বৈজ্ঞানিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও অন্যতম নিয়ন্ত্রক সংস্থা।

51. Question: (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন, বর্তমানে প্রযোজ্য নয়।) ২০০৫ সালে যুক্তরাষ্ট্রের দক্ষিণ বা দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চলে সর্বপ্রথম কোন হারিকেনটি আঘাত হানে?

- A) ডেনিস
- B) ক্যাটরিনা
- C) আইভান
- D) রিটা প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: D) রিটা

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

52. Question: কোন দেশটি স্ক্যানডিনেভিয়ার অন্তর্ভুক্ত নয়?

- A) ডেনমার্ক
- B) ফিনল্যান্ড
- C) নেদারল্যান্ডস
- D) যুক্তরাষ্ট্র প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: D) যুক্তরাষ্ট্র

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

53. Question: মুসলমান প্রধান না হয়েও কোন দেশটি ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য?

- A) নাইজেরিয়া
- B) লেবানন
- C) নাইজারনুমো
- D) উগান্ডা

Answer: B) লেবানন

Explanation: - উগান্ডার ৮৫% এর উপরে জনসংখ্যা খ্রিস্টান। - উগান্ডা ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্য। সূত্র: উগান্ডার জনসংখ্যা রিপোর্ট এবং ওআইসি।

54. Question: কিউবায় ক্ষেপণাস্ত্র সঙ্কটের সময় যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

- A) রিচার্ড এম নিক্সন
- B) হ্যারি এস ট্রুম্যান
- C) লিন্ডন বেইনস জনসন
- D) জন এফ কেনেডি

Answer: B) হ্যারি এস ট্রুম্যান

Explanation: - কিউবান মিসাইল ক্রাইসিস, যা ১৯৬২ সালের অক্টোবর ক্রাইসিস নামেও পরিচিত।

55. Question: কোন পরিষদের সুপারিশক্রমে জাতিসংঘে নতুন সদস্য গ্রহণ করা হয়?

- A) অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ
- B) অছি পরিষদ
- C) সাধারণ পরিষদ
- D) নিরাপত্তা পরিষদ

Answer: A) অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ

Explanation: - নিরাপত্তা পরিষদের সুপারিশের ভিত্তিতে এর সাধারণ পরিষদ কোন দেশকে নতুন সদস্য হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করে। - নিরাপত্তা পরিষদ জাতিংঘের মহাসচিব ও আন্তর্জাতিক আদালতের বিচারক নিয়োগের ক্ষেত্রেও সুপারিশ করে।

56. Question: ভারতীয় লোকসভার নির্বাচিত সদস্য সংখ্যা কত?

- A) ৫৪০
- B) ৫৪৫
- C) ৪১৪
- D) ৫৪৩

Answer: A) ৫৪০

Explanation: ভারতের সংসদ দুই কক্ষ বিশিষ্ট। - উচ্চকক্ষ - রাজ্যসভা (Council of States) এবং - নিম্নকক্ষ - লোক-সভা (House of the People)। - নিম্নকক্ষ লোকসভার মোট সদস্য - ৫৪৫ জন যার মধ্য ৫৪৩ জন ভোটে নির্বাচিত এবং ২ জন রাষ্ট্রপতি কর্তৃক মনোনীত।

57. Question: কোন দেশের মহিলারা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করে?

- A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- B) সুইজারল্যান্ড
- C) বাহামা
- D) নিউজিল্যান্ড

Answer: D) নিউজিল্যান্ড

Explanation: - বিশ্বে সর্বপ্রথম ১৮৯৩ সালে নিউজিল্যান্ডের নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে। পরবর্তীতে, - ১৯০২ সালে - অস্ট্রেলিয়া, - ১৯০৬ সালে - ফিনল্যান্ড এবং - ১৯১৫ সালে ডেনমার্কের নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে।

58. Question: রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি (Chemical Weapons Convention) কোন সালে স্বাক্ষরিত হয়?

- A) ১৯৯০
- B) ১৯৯৯
- C) ১৯৯৬
- D) ১৯৯৩

Answer: C) ১৯৯৬ (1996)

Explanation: রাসায়নিক অস্ত্রের বিস্তার রোধ বিষয়ক চুক্তির নাম - Chemical Weapons Convention (CWC)। এটি জাতিসংঘের অনুমোদনক্রমে স্বাক্ষরিত একটি বহুপাক্ষিক চুক্তি। - এই চুক্তি অনুসারে রাসায়নিক অস্ত্রের উৎপাদন, মজুদ ও ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ। - যে সকল দেশের হাতে রাসায়নিক অস্ত্র রয়েছে তাদেরকে এই অস্ত্র ধ্বংস করার কথাও বলা হয়েছে।

59. Question: মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় অধিষ্ঠিত ছিলেন?

- A) তথ্যটি সঠিক নয়
- B) জেমস মনরো
- C) হ্যারি এস টুম্যান
- D) ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট

Answer: D) ফ্রাঙ্কলিন রুজভেল্ট

Explanation: ফ্রাঙ্কলিন ডি. রুজভেল্ট যুক্তরাষ্ট্রের ৩২তম প্রেসিডেন্ট ছিলেন। - ১৯৩২ সালের নভেম্বরে তিনি প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন এবং ১৯৩৩ সালের জানুয়ারিতে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

60. Question: বাদশা ফাহাদের পর সৌদি বাদশা কে হন?

- A) খালেদ
- B) ফয়সাল
- C) আব্দুল আজিজ
- D) আবদুল্লাহ

Answer: B) ফয়সাল

Explanation: - ফাহাদ ইবনে আবদুল আজিজ আল সৌদ ১৯৮২ সাল থেকে ২০০৫ সাল পর্যন্ত সৌদি আরবের রাজা ও প্রধানমন্ত্রী ছিলেন। - ২০০৫ সালে তার মৃত্যুর পর তার সৎ ভাই আবদুল্লাহ আবদুল আজিজ আল সৌদ রাজা ও প্রধানমন্ত্রী হন। - ২০১৫ সালে আব্দুল্লাহর মৃত্যুর পর তার সৎ ভাই সালমান আবদুল আজিজ আল সৌদ রাজা ও প্রধানমন্ত্রী হন। - তার ছেলে মোহাম্মদ বিন সালমান সৌদি আরবের বর্তমান ক্রাউন প্রিন্স।

61. Question: অক্সফাম (Oxfam) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- A) নিউইয়র্ক
- B) ক্যামেনিক্স
- C) লন্ডন
- D) হেগ প্রস্তুতি বাতিল করা হয়েছে

Answer: C) লন্ডন

Explanation: প্রস্তুতি বাতিল করা হয়েছে

62. Question: কোনটি বিংশ শতাব্দীর শেষভাগে উপনিবেশবাদের নিগড় থেকে মুক্ত হয়?

- A) হংকং
- B) শ্রীলংকা
- C) বাংলাদেশ
- D) ম্যাকাও

Answer: C) বাংলাদেশ

Explanation: বিংশ শতাব্দীর শেষভাগে উপনিবেশ উপনিবেশবাদের কবল থেকে মুক্ত হয় - ম্যাকাও। - ম্যাকাও দ্বীপটি পর্তুগালের কলোনি ছিল। - দ্বীপটি চীন সাগরে অবস্থিত। - ১৯৯৯ সালের ২০ ডিসেম্বর পর্তুগাল গণচীনের নিকট ম্যাকাও ফেরত দেয়। - এটি বর্তমানে চীনের একটি বিশেষ স্বায়ত্বশাসিত অঞ্চল।

63. Question: নিচের কোন চুক্তিটি যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটে অনুমোদিত হয়নি?

- A) এবিএম চুক্তি (ABM)
- B) সল্ট-১ চুক্তি (SALT-1)
- C) স্টার্ট-২ চুক্তি (START-2)
- D) সল্ট-২ চুক্তি (SALT-2)

Answer: D) সল্ট-২ চুক্তি (SALT-2)

Explanation: ২৬ মে, ১৯৭২ সালে যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়ার মধ্যে আন্তর্জাতিক নিরস্ত্রীকরণ বিষয়ক দ্বিপাক্ষিক চুক্তি Strategic Arms Limitation Talk - 1 (SALT-1) স্বাক্ষরিত হয়। অপরদিকে, ১৮ জুন ১৯৭৯ সালে স্বাক্ষরিত হয় Strategic Arms Limitation Talk - 2 (SALT-2)। কিন্তু, ১৯৭৯ সালে সোভিয়েত ইউনিয়ন কর্তৃক আফগানিস্তান সৈন্য প্রেরণ করলে তার প্রেক্ষিতে যুক্তরাষ্ট্রের সিনেট SALT-2 চুক্তিটি অনুমোদন করে নি।

64. Question: Amnesty International কত সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছিল?

- A) ১৯৮১
- B) ১৯৭৮
- C) ১৯৭৯
- D) ১৯৭৭

Answer: B) ১৯৭৮ (1978)

Explanation: অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল(Amnesty International) ১৯৬১ সালে পিটার বেনেনসন কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত হয়। - যুক্তরাজ্যের লন্ডনে এর সদর দপ্তর অবস্থিত। - সংস্থাটি ১৯৭৭ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করে।

65. Question: START-2 কি?

- A) টিভিতে সম্প্রচারিত একটি সিরিয়াল
- B) বাণিজ্য সংক্রান্ত একটি চুক্তি
- C) এর কোনোটিই নয়
- D) কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি

Answer: B) বাণিজ্য সংক্রান্ত একটি চুক্তি

Explanation: Strategic Arms Reduction Treaty (START) সাথে সম্পর্কিত দেশ যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়া। চুক্তির বিষয়বস্তুঃ কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস। - START-1 স্বাক্ষরিত হয় ৩১ শে জুলাই ১৯৯১ - START -2 স্বাক্ষরিত হয় ৩ জানুয়ারি ১৯৯৩

66. Question: আসিয়ান রিজিওনাল ফোরাম (ARF) এর সদস্য সংখ্যা কত?

- A) ২১
- B) ২২
- C) ২৩
- D) ২৭

Answer: B) ২২

Explanation: ASEAN Regional Forum (ARF) ১৯৯৪ সালে গঠিত হয়। - আসিয়ানভুক্ত দেশ এবং এর অংশীদারদের নিয়ে এই নিরাপত্তা সহযোগিতা ফোরামটি গঠিত। - মোট সদস্য - ২৭টি।

67. Question: মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী ড. মাহাথির মোহাম্মদ কত বছর ক্ষমতায় ছিলেন?

- A) ২১ বছর
- B) ২২ বছর
- C) ২৫ বছর
- D) ২৪ বছর

Answer: C) ২৫ বছর

Explanation: মালয়েশিয়ার সাবেক প্রধানমন্ত্রী মাহাথির মোহাম্মদ (Mahathir bin Mohamad) ১৯২৫ সালে জন্মগ্রহণ করেন। - তিনি ১৯৮১ সাল থেকে ২০০৩ সাল পর্যন্ত টানা ২২ বছর দেশটির প্রধানমন্ত্রী ছিলেন।

68. Question: বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী সম্মেলন সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?

- A) ১৯৭২ সালে
- B) ১৯৭৩ সালে
- C) ১৯৭৫ সালে
- D) ১৯৭৪ সালে

Answer: B) ১৯৭৩ সালে (B)

Explanation: ১৯৬৯ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর মরক্কোর রাজধানী রাবাতে ইসলামী সম্মেলন সংস্থা (ওআইসি) প্রতিষ্ঠিত হয়। - এর সদরদপ্তর সৌদি আরবের জেদ্দায়। - ওআইসি সদস্য দেশ ৫৭ টি। - বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালে লাহোর সম্মেলনে (দ্বিতীয় সম্মেলন) ওআইসি সদস্যপদ লাভ করে।

69. Question: ইরাকের বর্তমান প্রেসিডেন্ট বারহাম সালিহ কোন সম্প্রদায়ের?

- A) সুন্নি
- B) শিয়া
- C) কোনোটিই নয়

D) কুর্দি

Answer: B) শিয়া

Explanation: ইরাকের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম - বারহাম সালিহ (২০২১)। - তিনি ইরাকের ৮ম প্রেসিডেন্ট। - ২০১৮ সালের ২ অক্টোবর তিনি প্রেসিডেন্ট হিসাবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। - তিনি কুর্দি বংশোদ্ভূত ইরাকি রাজনীতিবিদ। - এর আগে ২০০৯ - ১২ মেয়াদে কুর্দিস্থানের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন।

70. Question: কোন মুসলিম মনীষী সর্বপ্রথম নোবেল পুরস্কার পান?

- A) প্রফেসর আব্দুস সালাম
- B) ইয়াসির আরাফাত
- C) নাগীব মাহফুজ
- D) আনোয়ার সাদাত

Answer: B) ইয়াসির আরাফাত

Explanation: মিশর ও ইসরায়েল - এর বিরোধপূর্ণ সম্পর্ক স্বাভাবিক করা ও শান্তিপূর্ণ মধ্যপ্রাচ্য গঠনের পরিকল্পনা নিয়ে যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যস্থতায় ক্যাম্প-ডেভিড চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৮ সালে, যার ফলশ্রুতিতে মিশরের রাষ্ট্রপতি আনোয়ার সাদাত ও ইসরাইলের প্রধানমন্ত্রী মেনাহেন বেগিন ১৯৭৮ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।

71. Question: কোনটি উপন্যাস?

- A) নতুন চাঁদ
- B) নেমেসিস
- C) গডলিকা
- D) কন্যাকুমারী

Answer: B) নেমেসিস

Explanation: - কাজী নজরুল ইসলাম রচিত কাব্যগ্রন্থ- 'নতুন চাঁদ'। - 'কন্যাকুমারী' আব্দুর রাজ্জাক রচিত উপন্যাস। - 'গডলিকা' রাজশেখর বসু রচিত গল্পগ্রন্থ। - 'নেমেসিস' নূরুল মোমেন রচিত নাটক।

72. Question: লৌকিক কাহিনীর প্রথম রচয়িতা কে?

- A) আলাওল
- B) কোরেশী মগন
- C) সৈয়দ সুলতান
- D) দৌলত কাজী

Answer: A) আলাওল

Explanation: - দৌলত কাজী লৌকিক ধারার প্রথম কবি। - তিনি 'সতীময়না ও লোরচন্দ্রানী' রচনা করেন। - এ কাব্য রচনার মাধ্যমে তিনি প্রথম মানুষকে সাহিত্যে স্থান দিয়েছেন। - এর পূর্বে সাহিত্যে শুধু দেবদেবীর প্রাধান্য ছিল।

73. Question: সাপ্তাহিক 'সুধাকর' এর সম্পাদক কে?

- A) মুন্সি মোহাম্মদ রিয়াজউদ্দিন আহমদ
- B) মুন্সি মোহাম্মদ মেহের উল্লা
- C) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
- D) শেখ আব্দুর রহিম

Answer: A) মুন্সি মোহাম্মদ রিয়াজউদ্দিন আহমদ

Explanation: সুধাকর কলকাতা থেকে ১৮৮৯ সালের ৮ নভেম্বর (১২৯৬ বঙ্গাব্দের ২৩ কার্তিক) প্রকাশিত একটি সাপ্তাহিক পত্রিকা। রেয়াজুদ্দীন আহমদ, মোহাম্মদ রেয়াজউদ্দীন আহমদ ও শেখ আবদুর রহিমের প্রচেষ্টায় এটি প্রকাশিত হয় এবং এর প্রথম সম্পাদক ছিলেন শেখ আবদুর রহিম

74. Question: মাসিক মোহাম্মদী কোন সালে প্রকাশিত হয়?

- A) ১৯২৬
- B) ১৯২৯
- C) ১৯২৮
- D) ১৯২৭

Answer: B) ১৯২৯

Explanation: মোহাম্মদী একটি বাংলা মাসিক পত্রিকা। ১৯০৩ সালের আগস্ট মাসে মোহাম্মদ আকরম খাঁর সম্পাদনায় কলকাতা থেকে এটি প্রকাশিত হয়। কিছুদিন বন্ধ থাকার পর ১৯২৭ থেকে ১৯৪৭ সাল পর্যন্ত পত্রিকাটি নিয়মিত প্রকাশিত হয়।

75. Question: কোন পত্রিকাটি ১৯২৩ সালে প্রকাশিত হয়?

- A) কালিকলম
- B) প্রগতি
- C) সুবজপত্র
- D) কল্লোল

Answer: A) কালিকলম

Explanation: কলকাতায় প্রকাশিত হয় কল্লোল ১৯২৩ সালে। - কল্লোল পত্রিকার সম্পাদক দীনেশরঞ্জন দাশ। - এই পত্রিকাকে কেন্দ্র করে স্বতন্ত্র সাহিত্যিক বলয় তৈরি হয়েছিল এবং 'কল্লোল যুগ' নামে আলাদা একটি যুগের সৃষ্টি হয়।

76. Question: ঢাকা থেকে প্রকাশিত হয় কোন পত্রিকাটি?

- A) অরুণি
- B) পরিচয়
- C) নবশক্তি
- D) ক্রান্তি

Answer: D) ক্রান্তি

Explanation: - 'ক্রান্তি' পত্রিকা ১৯৪০ সালে ঢাকা থেকে প্রকাশিত হয়। - এটি ঢাকার প্রগতি লেখক সংঘের মুখপত্র। - এর প্রথম সম্পাদক ছিলেন রণেশ দাশগুপ্ত। - 'কল্লোল' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন- দীনেশরঞ্জন দাশ। - 'অরুণি' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন সত্যেন্দ্রনাথ মজুমদার। - এটি কলকাতা থেকে প্রকাশিত সাপ্তাহিক পত্রিকা। - 'পরিচয়' পত্রিকাটি সুধীন্দ্রনাথ দত্তের সম্পাদনায় কলকাতা থেকে প্রকাশিত হত।

77. Question: গ্রিক শব্দ কোনটি?

- A) ভুফান
- B) লুঙ্গী
- C) কুশন
- D) দাম

Answer: B) লুঙ্গী

Explanation: দাম, ইউনানি ও সেমাই গ্রিক শব্দ। - দাম - দ্রাকমে, - সেমাই - সেমাদালিম ও - ইউনানি - আইওনিয়ন থেকে পরিবর্তিত হয়ে বাংলায় এসেছে।

78. Question: বাংলা ভাষায় কয়টি খাঁটি বাংলা উপসর্গ আছে?

- A) উনিশ
- B) কুড়ি
- C) বাইশ
- D) একুশ

Answer: A) উনিশ

Explanation: বাংলা ভাষার খাঁটি বাংলা উপসর্গ ২১ টি এবং সংস্কৃত উপসর্গ ২০ টি।

79. Question: 'শিশুরাজ্যে এই মেয়েটি একটি ছোটখাট বর্গির উপদ্রব বলিলেই হয়।' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন গল্পের সংলাপ?

- A) একরাত্রি
- B) শুভা
- C) পোস্টমাস্টার
- D) সমাপ্তি

Answer: C) পোস্টমাস্টার

Explanation: সমাপ্তি' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বিখ্যাত একটি ছোটগল্প। - তাঁর সৃষ্ট 'মৃন্ময়ী' এই ছোটগল্পের চরিত্র। - এই ছোটগল্পের বিখ্যাত উক্তি 'শিশুরাজ্যে এই মেয়েটি একটি ছোটখাট বর্গির উপদ্রব বলিলেই হয়।

80. Question: বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ কোনটি?

- A) বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস
- B) বাংলা সাহিত্যের রূপরেখা
- C) বাংলা সাহিত্যের কথা
- D) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

Answer: D) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

Explanation: - 'বঙ্গভাষা ও সাহিত্য' বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ। - এটি রচয়িতা করেন দীনেশচন্দ্র সেন। - গ্রন্থটি প্রকাশিত হয় ১৮৯৬ সালে।

81. Question: কত খ্রিস্টাব্দে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের 'জগত্তারিণী' পদক লাভ করেন?

- A) ১৯১৬
- B) ১৯০৩
- C) ১৯৩৩
- D) ১৯২৩

Answer: B) ১৯০৩

Explanation: ১৯২৩ সালে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের 'জগত্তারিণী' পদক লাভ করেন এবং ১৯৩৬ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ডি.লিট উপাধি লাভ করেন।

82. Question: রাজা রামমোহন রচিত বাংলা ব্যাকরণের নাম কি?

- A) মাগধীয় ব্যাকরণ
- B) ভাষা ও ব্যাকরণ
- C) মাতৃভাষা ব্যাকরণ
- D) গৌড়ীয় ব্যাকরণ

Answer: B) ভাষা ও ব্যাকরণ

Explanation: রাজা রামমোহন রায় ১৮৩৩ সালে গৌড়ীয় ব্যাকরণ রচনা করেন।

83. Question: 'মেছো' শব্দের প্রকৃতি-প্রত্যয় কি?

- A) মাছ + ও
- B) মেছ + ও
- C) মাছি + উয়া > ও
- D) মাছ + উয়া > ও

Answer: B) মেছ + ও

Explanation: উয়া > ও প্রত্যয় যোগে: মাছ + উয়া > ও = মাছুয়া > মেছো।

84. Question: কোন সন্ধিটি নিপাতনে সিদ্ধ?

- A) বাক্ + দান = বাগদান
- B) উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ
- C) সম + সার = সংসার
- D) পর + পর = পরস্পর

Answer: B) উৎ + ছেদ = উচ্ছেদ

Explanation: কতগুলো সন্ধি কোনো নিয়মে সাধিত হয় না এমন সন্ধিকে নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি বলে।

85. Question: বাংলা মৌলিক নাটকের যাত্রা শুরু হয় কোন নাট্যকারের হাতে?

- A) মধুসূদন দত্ত
- B) দীনবন্ধু মিত্র
- C) জ্যোতিন্দ্রনাথ ঠাকুর
- D) তারাচরণ শিকদার

Answer: A) মধুসূদন দত্ত

Explanation: ১৮৫২ সালে বাংলা সাহিত্যের প্রথম মৌলিক নাটক 'ভদ্রার্জুন' প্রকাশিত হয়। - নাটকটির রচয়িতা - তারাচরণ শিকদার।

86. Question: প্রত্যক্ষ কোনো বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয় ____।

- A) উপমিত
- B) উপমান
- C) রূপক
- D) উপমেয়

Answer: B) উপমান

Explanation: প্রত্যক্ষ কোন বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোন বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ বস্তুটিকে বলা হয় উপমেয়। যেমন- ব্রমরের ন্যায় কৃষ্ণ কেশ = ব্রমরকৃষ্ণকেশ। এখানে 'ব্রমর' উপমান এবং 'কেশ' উপমেয়। কেননা 'কেশ' প্রত্যক্ষ বস্তু।

87. Question: 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল' পঙ্ক্তির রচয়িতা _____।

- A) রামনারায়ণ তর্করত্ন
- B) বিহারী লাল
- C) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
- D) মদনমোহন তর্কালংকার

Answer: C) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

Explanation: রসতরঙ্গিনী (১৮৩৪) ও বাসবদত্তা (১৮৩৬) মদনমোহনের মৌলিক কাব্যগ্রন্থ। - তিন খন্ডে প্রকাশিত তাঁর শিশু শিক্ষা (১৮৪৯ ও ১৮৫৩) শিশুদের উপযোগী একটি অনন্যসাধারণ গ্রন্থ; - 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল' শিশুপাঠ্য এই বিখ্যাত কবিতাটি তাঁরই রচনা।

88. Question: 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' - এর রচয়িতা কে?

- A) সিকান্দার আবু জাফর
- B) আহসান হাবীব
- C) ফররুখ আহমদ
- D) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

Answer: A) সিকান্দার আবু জাফর

Explanation: আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ ৩৯টি কবিতা সম্বলিত 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' কাব্যগ্রন্থটি রচনা করেন। - গ্রন্থটি প্রকাশিত হয় ১৯৮১ সালে। - সাতনরী হার আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ রচিত প্রথম কাব্যগ্রন্থ। - মস্নন কৃষ্ণ গোলাপ তার সর্বশেষ কাব্যগ্রন্থ।

89. Question: 'জীবনে জ্যাঠামি ও সাহিত্যে ন্যাকামি' সহ্য করতে পারতেন না-

- A) বঙ্কিমচন্দ্র
- B) সৈয়দ মুজতবা আলী

- C) প্রমথনাথ বিশী
- D) প্রমথ চৌধুরী

Answer: A) বঙ্কিমচন্দ্র

Explanation: প্রমথ চৌধুরীর বিখ্যাত উক্তি: - সুশিক্ষিত লোক মাত্রই স্বশিক্ষিত (বইপড়া)। - ভাষা মানুষের মুখ হতে কলমের মুখে আসে, উল্টোটা করতে গেলে মুখে শুধু কালি পড়ে - (ভাষার কথা)।

90. Question: 'এ মাটি সোনার বাড়ি' - এ উদ্ধৃতিতে 'সোনা' কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?

- A) বিধেয় বিশেষণ
- B) রূপবাচক বিশেষণ
- C) উপাদান বাচক বিশেষণ
- D) বিশেষণের অতিশায়ন

Answer: B) রূপবাচক বিশেষণ

Explanation: বিশেষণ পদ যখন দুই বা ততোধিক বিশেষ্য পদের মধ্যে গুণ, অবস্থা, পরিমাণ, প্রভৃতি বিষয়ে তুলনায় একটির উৎকর্ষ বা অপকর্ষ বুঝিয়ে থাকে, তাকে বিশেষণের অতিশায়ন বলে।

91. Question: কোন ইঞ্জিনে কার্বুরেটর থাকে?

- A) বিমান ইঞ্জিনে
- B) ডিজেল ইঞ্জিনে
- C) রকেট ইঞ্জিনে
- D) পেট্রোল ইঞ্জিনে

Answer: D) পেট্রোল ইঞ্জিনে

Explanation: মোটর গাড়ির যে প্রকোষ্ঠে বায়ু ও পেট্রোল মিশ্রিত করা হয় তাই হলো কার্বুরেটর। - বায়ু ও পেট্রোলের মিশ্রণ তৈরি হওয়ার পরে এটিকে দহন প্রকোষ্ঠে পাঠিয়ে দেয়া হয়। - সব ইঞ্জিনে কার্বুরেটর থাকে না।

92. Question: সর্বাপেক্ষা ছোট তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের বিকিরণ হচ্ছে-

- A) আলফা রশ্মি
- B) বিটা রশ্মি
- C) রঞ্জন রশ্মি
- D) গামা রশ্মি

Answer: A) আলফা রশ্মি

Explanation: - জীবজগতের জন্যে সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি হলো গামা রশ্মি। - গামা রশ্মির তরঙ্গদৈর্ঘ্য সবচেয়ে কম হওয়ায় এর ভেদন ক্ষমতাও সবচেয়ে বেশি। পারমাণবিক বিস্ফোরণে গামা রশ্মি নির্গত হয়। - বিটা ও আলফা রশ্মি গামা রশ্মির তুলনায় কম ক্ষতিকর।

93. Question: মানুষের হৃৎপিণ্ডে কতটি প্রকোষ্ঠ থাকে?

- A) দুটি
- B) আটটি
- C) ছয়টি
- D) চারটি

Answer: A) দুটি

Explanation: মানুষের হৃৎপিণ্ড চার প্রকোষ্ঠে বিভক্ত। এরমধ্যে পাতলা প্রাচীর যুক্ত অলিন্দদ্বয় (ডান ও বাম অলিন্দ) উপরে এবং পুরু প্রাচীর বিশিষ্ট নিলয়দ্বয় (ডান ও বাম নিলয়) নিচে অবস্থিত।

94. Question: প্রেসার কুকারে রান্না তাড়াতাড়ি হয়, কারণ-

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

Answer: A) রান্নার জন্য শুধু তাপ নয় চাপও কাজে লাগে

Explanation: প্রেসার কুকারে রান্না তড়াতাড়ি হয় কারণ, কুকারের ভেতরের পানি ফুটন্ত অবস্থায় বাষ্প পরিণত হয়েই বাইরে আসতে পারে না। ফলে উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়। এতে বাড়তি তাপ সৃষ্টি হয়ে রান্না হয় তাড়াতাড়ি।

95. Question: বিলিরুবিন তৈরি হয়-

- A) পিত্তথলিতে
- B) কিডনীতে
- C) প্লীহায়
- D) যকৃতে

Answer: A) পিত্তথলিতে (In the liver)

Explanation: বিলিরুবিন তৈরি হয় যকৃতে এবং অস্থিমজ্জায়। জমা হয় প্লীহাতে। - Bilirubin, a brownish-yellow pigment of bile, secreted by the liver in vertebrates, which gives to solid waste products (feces) their characteristic color. - It is produced in bone marrow cells and in the liver as the end product of red-blood-cell (hemoglobin) breakdown

96. Question: মানুষের গায়ের রং কোন উপাদানের উপর নির্ভর করে?

- A) হিমোগ্লোবিন
- B) থায়ামিন
- C) ক্যারোটিন
- D) মেলানিন

Answer: D) মেলানিন

Explanation: - মেলানিন নামক এক ধরনের রঞ্জক পদার্থ, যা মেলানোসাইট নামক কোষ থেকে তৈরী হয়, যার কারণে মানুষ বা অন্যান্য প্রাণীর চামড়া, চুল ও চোখের মণি পাখির পালক কালো হয়।

97. Question: বাদুড় অন্ধকারে চলাফেরা করে কিভাবে?

- A) তীক্ষ্ণ দৃষ্টিসম্পন্ন চোখের সাহায্যে
- B) ক্রমাগত শব্দ উৎপন্নের মাধ্যমে অবস্থান নির্ণয় করে
- C) অলৌকিকভাবে
- D) সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে

Answer: A) তীক্ষ্ণ দৃষ্টিসম্পন্ন চোখের সাহায্যে

Explanation: বাদুড় ওড়ার সময় শব্দের প্রতিধ্বনি ব্যবহার করে। বাদুড়ের তৈরি এই শব্দ আমরা শুনতে পাই না, কারণ শব্দটি আলট্রাসাউন্ড অর্থাৎ আমাদের শোনার বাইরের কম্পাঙ্কের শব্দ

98. Question: গাছের খাদ্য তালিকায় আছে

- A) N, P, K, S ও Al
- B) Na, P, K, S ও Zn
- C) N, B, K, S ও Al
- D) N, P, K, S ও Zn

Answer: D) N, P, K, S ও Zn

Explanation: N, P, K, S, Mn, Fe, B ও Zn উদ্ভিদের পুষ্টি যোগায়। উৎস: নবম-দশম শ্রেণীর জীব বিজ্ঞান বোর্ড বই

99. Question: নিচের কোনটি DNA এর নাইট্রোজেন বেস?

- A) ইউরাসিল

- B) অ্যাসপারাজিন
- C) পিরিডক্সিন
- D) গায়ানিন

Answer: D) গায়ানিন

Explanation: জীনের রাসায়নিক গঠন উপাদান DNA। DNA তে চার ধরনের নাইট্রোজেন বেস থাকে। যথা- অ্যাডেনিন, গুয়ানিন, সাইটোসিন ও থাইমিন।

100. Question:) নিচের কোনটি পরমাণুর নিউক্লিয়াসে থাকে না?

- A) meson
- B) neutron
- C) proton
- D) electron

Answer: A) meson

Explanation: পরমাণুর একটি কেন্দ্র আছে, যার নাম নিউক্লিয়াস। এই নিউক্লিয়াসে প্রোটন ও নিউট্রন অবস্থান করে। সুতরাং পরমাণুর সকল ধনাত্মক আধান এবং প্রায় সম্পূর্ণ ভরই নিউক্লিয়াসে কেন্দ্রীভূত।