

1. Question: ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত যে সকল মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অংক ৯ তাদের সমষ্টি কত?

- A) ১৪৬
- B) ৯৯
- C) ১০৫
- D) ১০৭

Answer: B) ৯৯

Explanation: ১০ থেকে ৬০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যার একক স্থানীয় অঙ্ক ৯ যাদের সেগুলো হলো ১৯, ২৯, ৫৯। এদের সমষ্টি = $১৯ + ২৯ + ৫৯ = ১০৭$

2. Question: ৪০ সংখ্যাটি a হতে ১১ কম। গাণিতিক আকারে প্রকাশ করলে কি হবে?

- A) $a + ১১ = ৪০$
- B) $a + ৪০ = ১১$
- C) $a = ৪০ + ১১$
- D) $a = ৪০ - ১১$

Answer: D) $a = ৪০ - ১১$

Explanation: শর্তমতে, $a - ১১ = ৪০$ বা, $a = ৪০ + ১১$

3. Question: পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার অন্তর কত?

- A) ৯
- B) ১০
- C) -১
- D) ১

Answer: B) ১০

Explanation: পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ১০০০০; চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা ৯৯৯৯ এদের অন্তর = $১০০০০ - ৯৯৯৯ = ১$

4. Question: ১.১, .০১, ও .০০১১ -এর সমষ্টি কত?

- A) ০.০১১১১
- B) ১.১০১১১
- C) ১১.১১০১

D) ১.১১১১

Answer: A) ০.০১১১১

Explanation: $1.1 + 0.01 + 0.0011 = 1.1111$

5. Question: পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল হবে-

- A) ৯
- B) ১২
- C) ১৪
- D) ১৫

Answer: B) ১২

Explanation: ১২০ এর গুণনীয়ক = $8 \times 5 \times 3$. $\therefore 8 + 5 + 3 = 16$

6. Question: Which of the following integers has the most divisors?

- A) 99
- B) 91
- C) 95
- D) 88

Answer: A) 99

Explanation: $88 = 2 \times 2 \times 2 \times 11$ Divisors = 2, 4, 8, 11, 22, 44, 88
 $91 = 7 \times 13$ Divisors = 7, 13, 91
 $95 = 5 \times 19$ Divisors = 5, 19, 95
 $99 = 3 \times 3 \times 11$ Divisors = 3, 9, 11, 33, 99

7. Question: Successive discount of 20% and 15% are equal to a single discount of-

- A) 30%
- B) 35%
- C) 34%
- D) 32%

Answer: B) 35%

Explanation: Let the original price be 100 tk After 20% discount the price is 80 tk Again, after 15% discount new price is $80 - 80 \times .15 = 68$ Total discount = $(100 - 68) = 32\%$

8. Question: City B is 5 miles east of city A. City C is 10 miles southeast of city B. Which of the following is the closest to the distance from city A to City C?

- A) 11 miles
- B) 12 miles
- C) 13 miles
- D) 14 miles

Answer: B) 12 miles

Explanation: BD এবং DC দুটো সমান যেহেতু বিপরীত কোণ দুইটাই ৪৫ ডিগ্রি। অর্থাৎ, BDC ত্রিভুজ থেকে আমরা পাই, $BC^2 = BD^2 + DC^2 \Rightarrow 10^2 = x^2 + x^2$ $x = 5\sqrt{2}$ অনুরূপে, ADC থেকে পাই, $AC^2 = AD^2 + DC^2 = (5 + x)^2 + x^2$ $AC = 14$ অর্থাৎ, A থেকে C এর দূরত্ব ১৪ মাইল।

9. Question: ৪ টি ১ টাকার নোট ও ৮ টি ২ টাকার নোট একত্রে ৮টি ৫ টাকার নোটের কত অংশ?

- A) $\frac{5}{8}$
- B) $\frac{5}{16}$
- C) $\frac{5}{4}$
- D) $\frac{5}{2}$

Answer: B) $\frac{5}{16}$

Explanation: ৪ টি ১ টাকার নোট ও ৮ টি ২ টাকার নোট = $(১ \times ৪ + ৮ \times ২) = ২০$ ৮ টি ৫ টাকার নোট = $(৮ \times ৫) = ৪০$ টাকা অতএব, $\frac{২০}{৪০} = \frac{১}{২}$ অংশ

10. Question: 1.16 এর সাধারণ ভগ্নাংশ কোনটি?

- A) $1\frac{1}{6}$
- B) $1\frac{8}{45}$
- C) $1\frac{16}{99}$
- D) $1\frac{4}{25}$

Answer: A) $1\frac{1}{6}$

Explanation: $1.16 = 1\frac{16}{100} = 1\frac{4}{25}$

11. Question: I have not heard from him ____.

- A) long since

- B) for a long time
- C) since long
- D) for long

Answer: B) for a long time

Explanation: দীর্ঘ সময় বুঝাতে নেগেটিভ বাক্যে এবং প্রশ্ন করার বেলায় for long এবং পজিটিভ বাক্যে for a long time ব্যবহৃত হয়।

12. Question: Honey is ____ sweet.

- A) Excessive
- B) too much
- C) much too
- D) very

Answer: D) very

Explanation: Very is an adverb which is used to modify the adjective. এখানে very, sweet কে মডিফাই করছে।

13. Question: Your conduct admits ____ no excuse.

- A) to
- B) for
- C) At
- D) of

Answer: B) for

Explanation: Your conduct admits of no excuse. তোমার আচরণ কোন অজুহাতের অবকাশ রাখে না। Admit (of) (আনুষ্ঠানিক) অবকাশ থাকা। The clause admits of no other interpretation. Source: Bangla Academy Dictionary.

14. Question: I shall not ____ the examination this year.

- A) give
- B) go for
- C) sit
- D) appear at

Answer: C) sit

Explanation: পরীক্ষা দেয়া ইংরেজি হচ্ছে – appear at অথবা sit for.

15. Question: They travelled to Savar-

- A) by foot
- B) by walking
- C) on their feet
- D) on foot

Answer: D) on foot

Explanation: On foot: walking. - Are you going by bicycle or by bus or on foot? এখানে তাই সঠিক উত্তর - ক) on foot Source: Cambridge Dictionary

16. Question: He said that he ____ be unable to come.

- A) will
- B) shall
- C) should
- D) would

Answer: D) would

Explanation: Reporting verb, past tense এ থাকলে, indirect speech এর reported অংশ অনুরূপ tense এ হবে। Correct sentence: He said that he would be unable to come.

17. Question: Neither Rini nor Simi ____ qualified for the job.

- A) are
- B) Had
- C) were
- D) is

Answer: C) were

Explanation: Neither ---- nor, either ----- or, not only ---- but also, not ---- but এগুলো দ্বারা দুটি Noun বা Pronoun যুক্ত হলে পরের subject অনুসারে Verb বসে।

18. Question: He said that he ____ the previous day.

- A) has come
- B) Arrived
- C) came
- D) had come

Answer: D) had come

Explanation: Direct Narration-এ yesterday থাকলে Indirect Narration-এ the previous day হয়। প্রদত্ত বাক্যটি Direct Narration-এ Past Indefinite Tense-এ ছিলো, তাই Indirect Narration-এ Past Perfect Tense হবে।

19. Question: He watched the boat ____ down the river.

- A) to float
- B) had floated
- C) was floating
- D) floating

Answer: D) floating

Explanation: কোন simple sentence এ দুটি main verb ব্যবহার করা যায় না। তাই একটি verb এর সাথে ing যোগ করতে হয়। তাই এখানে floating সঠিক উত্তর।

20. Question: 'Sky' is to 'bird' as 'water' is to-

- A) feather
- B) Lotus
- C) boat
- D) fish

Answer: D) fish

Explanation: পাখি (bird) আকাশে (sky) বিচরণ করে, মাছের (fish) বিচরণস্থল হলো পানি (water)।

21. Question: 'Good' is to 'bad' as 'white' is to-

- A) dark
- B) Ebony
- C) grey

D) black

Answer: D) black

Explanation: ভালোর (Good) বিপরীত মন্দ (Bad); সাদা (White) এর বিপরীত কালো (Black)।

22. Question: 'Botany' is to 'plants' as 'Zoology' is to-

- A) flowers
- B) trees
- C) dear
- D) animals

Answer: D) animals

Explanation: গাছপালা (Plants) উদ্ভিদবিদ্যার (Botany) বিষয়, প্রাণীদের (Animals) নিয়ে আলোচনা করে প্রাণীবিদ্যা (Zoology)। Botany is the study of plants, zoology is of animals.

23. Question: The bad news struck him like a bolt from the-

- A) sky
- B) heavens
- C) firmament
- D) blue

Answer: A) sky

Explanation: Phrase/Idioms: A bolt from the blue English Meaning: Totally unexpected Bangla Meaning: অপ্রত্যাশিত সূত্রাং শূন্যস্থানে blue হবে।

24. Question: When one is 'pragmatic' he is being-

- A) wasteful
- B) productive
- C) Fussy
- D) practical

Answer: D) practical

Explanation: Pragmatist (noun) Meaning: A person who is guided more by practical considerations than by ideals. Bangla meaning: প্রয়োগবাদী। Example Sentence: Often the

visionary has to work hand in glove with a pragmatist to get results. সূত্রাং, এখানে সঠিক উত্তর -
গ) practical Source: Oxford Dictionary & Bangla Academy Dictionary.

25. Question: Into the ____ of death rode the six hundred.

- A) city
- B) tunnel
- C) road
- D) valley

Answer: D) valley

Explanation: Into the valley of Death Rode the six hundred. The Charge of the Light Brigade
BY ALFRED, LORD TENNYSON

26. Question: To be or not to be, that is the ____.

- A) meaning
- B) Issue
- C) answer
- D) question

Answer: D) question

Explanation: To be, or not to be: that is the question. Hamlet, Act III, Scene I [To be, or not to be] - William Shakespeare

27. Question: I have a ____ that one day this nation will live out the true meaning of its creed that all men are created equal.

- A) desire
- B) hope
- C) Wish
- D) dream

Answer: D) dream

Explanation: "I have a dream that one day this nation will rise up, live out the true meaning of its creed that all men are created equal." - Speech by the Rev. Martin Luther King At the "March on Washington".

28. Question: Who wrote the two famous novels, 'David Copperfield' and 'The Tale of two Cities'?

- A) Thomas Hardy
- B) Jane Austen
- C) George Eliot
- D) Charles Dickens

Answer: D) Charles Dickens

Explanation: Charles Dickens, in full Charles John Huffam Dickens, (born February 7, 1812, Portsmouth, Hampshire, England—died June 9, 1870, Gad's Hill, near Chatham, Kent), English novelist, generally considered the greatest of the Victorian era

29. Question: Who wrote the plays, 'The Tempest' and 'The Mid Summer Night's Dream'?

- A) Ben Johnson
- B) Christopher Marlowe
- C) John Dryden
- D) William Shakespeare

Answer: D) William Shakespeare

Explanation: A Midsummer Night Dreams, - The tempest

30. Question: কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে কি বলে?

- A) RAM
- B) সফটওয়্যার
- C) হার্ডওয়্যার
- D) ROM

Answer: D) ROM (Read-Only Memory)

Explanation: RAM এবং ROM হলো কম্পিউটারের প্রধান মেমোরি। তবে ROM স্থায়ী মেমোরি বা নন-ভোলাটাইল মেমোরি

31. Question: He had a _____ headache.

- A) strong

- B) acute
- C) bad
- D) serious

Answer: A) strong

Explanation: • শূন্যস্থানে সঠিক উত্তর হবে - bad. - Complete sentence: He has a bad headache. • সাধারণত মাথা ব্যথার তীব্রতা বোঝাতে severe, chronic, bad, splitting, acute ইত্যাদি এই শব্দগুলো ব্যবহার করা হয়।

32. Question: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

- A) ১৯১১ সালে
- B) ১৯৪১ সালে
- C) ১৯৩১ সালে
- D) ১৯২১ সালে

Answer: A) ১৯১১ সালে (A) 1911 সালে

Explanation: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশের প্রাচীনতম, সর্ববৃহৎ এবং উপমহাদেশের অন্যতম প্রাচীন ঐতিহ্যবাহী উচ্চশিক্ষা ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান। ১৯২০ সালে ভারতীয় বিধানসভায় গৃহীত ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় আইনবলে ১৯২১ সালের ১ জুলাই আবাসিক বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রম শুরু হয়।

33. Question: বাংলাদেশে কয়টি সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে?

- A) ৪১ টি
- B) ২৪ টি
- C) ৩৪ টি
- D) ৫০ টি প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: B) ২৪ টি

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

34. Question: বঙ্গভঙ্গের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- A) লর্ড মাউন্টব্যাটেন
- B) লর্ড ওয়েলেসলি
- C) লর্ড ডালহৌসি
- D) লর্ড কার্জন

Answer: A) লর্ড মাউন্টব্যাটেন

Explanation: ১৯০৫ সালের ১৬ অক্টোবর তৎকালীন বড়লাট লর্ড কার্জন বিশাল বাংলা প্রেসিডেন্সিকে ভেঙ্গে দুটো প্রদেশ করেন। এটি বঙ্গভঙ্গ নামে পরিচিত। কিন্তু কংগ্রেস ও হিন্দুরা বঙ্গভঙ্গের তীব্র বিরোধিতা করে এবং সহিংস আন্দোলন শুরু করে।

35. Question: অপশনগুলোর মধ্যে ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন পরিষদ কোনটি?

- A) চৌদ্দগ্রাম
- B) সাতগ্রাম
- C) মুজিবনগর
- D) সেন্টমার্টিন

Answer: A) চৌদ্দগ্রাম

Explanation: প্রশ্নটি মডিফাই করা হয়েছে। • ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন: - অপশনে থাকা ইউনিয়নগুলোর মধ্যে সবচেয়ে ক্ষুদ্র ইউনিয়ন - সেন্টমার্টিন। - সেন্ট মার্টিন দ্বীপের আয়তন ১৭ বর্গকি.মি হলেও, ইউনিয়নের আয়তন ১৩ বর্গকি.মি। - তবে জনসংখ্যায় এটি এখনো ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন।

36. Question: আইএলও-র সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- A) লন্ডন
- B) দিল্লী
- C) নিউইয়র্ক
- D) জেনেভা

Answer: B) দিল্লী

Explanation: আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (ILO) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯১৯ সালে।

37. Question: এসকাপের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- A) কলম্বো
- B) সিঙ্গাপুর
- C) দিল্লী
- D) ব্যাংকক

Answer: A) কলম্বো

Explanation: জাতিসংঘের অর্থনৈতিক ও সামাজিক কমিশনের (ECOSOC) অধীন ৫টি আঞ্চলিক অর্থনৈতিক কমিশন রয়েছে।

38. Question: ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- A) লন্ডন
- B) প্যারিস
- C) বন
- D) ব্রাসেলস

Answer: D) ব্রাসেলস

Explanation: - রোম চুক্তির মাধ্যমে ১৯৫৮ সালের ১ জানুয়ারি ইউরোপীয় ইকোনমিক কমিউনিটি (EEC) তথা বর্তমান ইউরোপীয়ান ইউনিয়ন গঠিত হয়।

39. Question: বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতিদানকারী দেশ কোনটি?

- A) রাশিয়া
- B) শ্রীলংকা
- C) মায়ানমার
- D) ভারত

Answer: D) ভারত

Explanation: - বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালেই সবার আগে ৬ ডিসেম্বর ভুটান এবং ভারত বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে। - বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী এবং পররাষ্ট্র সচিবের ভাষ্যমতে বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম দেশ ভুটান এবং দ্বিতীয় দেশ ভারত।

40. Question: বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কি?

- A) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
- B) তাজউদ্দিন আহমেদ
- C) ক্যাপটেন মনসুর আলী
- D) শেখ মুজিবুর রহমান

Answer: D) শেখ মুজিবুর রহমান

Explanation: বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল অস্থায়ী প্রবাসী সরকার/মুজিবনগর সরকার গঠিত হয়। এটিই স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম সরকার।

41. Question: সুলতানী আমলে বাংলার রাজধানীর নাম কি?

- A) গৌড়
- B) জাহাঙ্গীরনগর
- C) ঢাকা
- D) সোনারগাঁ

Answer: C) ঢাকা

Explanation: সুলতানী আমলে বাংলার রাজধানী ছিল প্রথমে সোনারগাঁও (১৩৩৮-১৩৫২ খ্রি.)। পরে রাজধানী স্থানান্তরিত হয় গৌড়ে (১৪৫০-১৫৬৫ খ্রি.)। ----- এটা যেহেতু জব সল্যুশনের পরীক্ষার প্রশ্ন, তাই বাতিল হবে না। প্রথম রাজধানী হিসাবে সোনারগাঁও উত্তর ধরা হচ্ছে।

42. Question: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের প্রধান সেনাপতি কে ছিলেন?

- A) শেখ মুজিবুর রহমান
- B) ক্যাপটেন মনসুর আলী
- C) তাজউদ্দিন আহমেদ
- D) জেনারেল আতাউল গণি ওসমানি

Answer: C) তাজউদ্দিন আহমেদ

Explanation: - বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সর্বাধিনায়ক ছিলেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। - তিনি অস্থায়ী বাংলাদেশ সরকারের রাষ্ট্রপতি ছিলেন। তার নেতৃত্বেই বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ পরিচালিত হয়। তিনিই স্বাধীনতার ঘোষণা করেন।

43. Question: পার্বত্য চট্টগ্রামে কয়টি জেলা আছে?

- A) ৯ টি
- B) ৫ টি
- C) ৭ টি
- D) ৩ টি

Answer: C) ৭ টি

Explanation: - রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি ও বান্দরবান এই তিনটি জেলা নিয়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম গঠিত।

44. Question: East London কোথায় অবস্থিত?

- A) ইংল্যান্ডে
- B) জার্মানিতে
- C) আমেরিকায়
- D) দক্ষিণ আফ্রিকায়

Answer: A) ইংল্যান্ডে (East London is located in England)

Explanation: - East London, Afrikaans Oos-Londen, port city, Eastern Cape province, South Africa.

45. Question: ব্রিটিশ ভারতের শেষ ভাইসরয় কে ছিলেন?

- A) লর্ড কার্জন
- B) লর্ড ওয়াভেল
- C) লর্ড বেন্টিন
- D) লর্ড মাউন্টব্যাটেন

Answer: A) লর্ড কার্জন

Explanation: - লর্ড মাউন্টব্যাটেন ১৯৪৭ সালের মার্চ থেকে আগস্ট পর্যন্ত ভারতের ভাইসরয় ও গভর্নর জেনারেল ছিলেন।

46. Question: মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছিল?

- A) ৪ টি
- B) ৭ টি
- C) ১৪ টি
- D) ১১ টি

Answer: B) ৭ টি

Explanation: - যুদ্ধ পরিচালনার সুবিধার্থে মুজিবনগর সরকার ১৯৭১ সালের ১১ এপ্রিল সমগ্র বাংলাদেশকে ১১টি সেক্টরে ভাগ করে।

47. Question: (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন। অপশনে সঠিক উত্তর নেই। বর্তমান তথ্য জানতে ব্যাখ্যা দেখুন।) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বর্তমান পররাষ্ট্রমন্ত্রীর নাম কি?

- A) রেঞ্চ টিলারসন
- B) হিলারী ক্লিনটন
- C) রবার্ট গেইট
- D) কন্ডালিসা রাইস প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: The correct option is D) কন্ডালিসা রাইস.

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

48. Question: ভারতের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কি?

- A) রাহুল গান্ধী
- B) ড. মনমোহন সিং
- C) মমতা ব্যানার্জী
- D) নরেন্দ্র মোদি

Answer: D) নরেন্দ্র মোদি

Explanation: ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী ২০১৪ সালে প্রথমবার ক্ষমতায় আসেন। - ২০১৯ সালের নির্বাচনে জয়লাভ করে তিনি দ্বিতীয় দফায় ক্ষমতায় আসেন। - উল্লেখ্য, তিনি ভারতীয় জনতা পার্টি থেকে প্রধানমন্ত্রী নির্বাচিত হন। - তিনি ভারতের ১৪তম প্রধানমন্ত্রী। উৎস: টাইমস্ অব ইন্ডিয়া রিপোর্ট ও নরেন্দ্র মোদী ওয়েবসাইট।

49. Question: জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- A) লন্ডন
- B) মস্কো
- C) প্যারিস
- D) নিউইয়র্ক

Answer: D) নিউইয়র্ক

Explanation: - জাতিসংঘ সদর দপ্তর যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক সিটিতে অবস্থিত একটি কমপ্লেক্স।

50. Question: সার্কের সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?

- A) দিল্লী
- B) ইসলামাবাদ
- C) ঢাকা
- D) কার্ঠমান্ডু

Answer: C) ঢাকা

Explanation: - দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা (সংক্ষেপে সার্ক) দক্ষিণ এশিয়ার একটি সরকারি সংস্থা।

51. Question: টেকনাফ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- A) পদ্মা
- B) যমুনা
- C) কর্ণফুলী

D) নাফ

Answer: D) নাফ - টেকনাফ নদীর তীরে অবস্থিত।

Explanation: - টেকনাফ বাংলাদেশের সর্ব দক্ষিণের উপজেলা। এটি কক্সবাজার জেলায় অবস্থিত। - টেকনাফ মায়ানমারের সীমান্তবর্তী নাফ নদীর তীরে অবস্থিত। উৎস: টেকনাফ উপজেলা ওয়েবসাইট।

52. Question: 'আবদুল্লাহ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

- A) মোহাম্মদ নজীবুর রহমান
- B) মমতাজ উদ্দিন আহমেদ
- C) শেখ ফজলুল করিম
- D) কাজী ইমদাদুল হক

Answer: A) মোহাম্মদ নজীবুর রহমান

Explanation: - আবদুল্লাহ - উপন্যাসটির রচয়িতা কাজী ইমদাদুল হক। - এটি মোসলেম ভারত পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হতো। - ১৯৩৩ সালে এটি গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয়। - উপন্যাসটি রচনাকালীন সময়ে তার মৃত্যু হলে কাজী আনোয়ারুল কাদের ইমদাদুল হকের খসড়া অবলম্বন করে অসমাপ্ত উপন্যাসটি সমাপ্ত করেন।

53. Question: বঙ্কিমচন্দ্রের প্রথম উপন্যাসের নাম-

- A) রজনী
- B) কপালকুণ্ডলা
- C) কৃষ্ণকান্তের উইল
- D) দুর্গেশনন্দিনী

Answer: A) রজনী

Explanation: - বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক উপন্যাস 'দুর্গেশনন্দিনী' দুর্গেশনন্দিনীর শব্দের অর্থ প্রধানের কন্যা।

54. Question: দক্ষিণ তালপাট্রি কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?

- A) নাফ
- B) তেতুলিয়া
- C) আড়িয়াল খাঁ
- D) হাড়িয়াভাঙ্গা

Answer: C) আড়িয়াল খাঁ

Explanation: - দক্ষিণ তালপাট্রি দ্বীপ (South Talpatti Island) সাতক্ষীরা জেলার শ্যামনগর উপজেলার অন্তর্ভুক্ত

বঙ্গোপসাগরের অগভীর সামুদ্রিক মহীসোপান (continental shelf) এলাকায় জেগে ওঠা একটি উপকূলবর্তী দ্বীপ।

55. Question: খাদ্য ও কৃষি সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- A) নিউইয়র্কে
- B) অটোয়ায়
- C) জেনেভায়
- D) রোমে

Answer: C) জেনেভায়

Explanation: - বিশ্ব খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO-Food and Agricultural Organization) সদরদপ্তর ইতালির রাজধানী রোমে অবস্থিত।

56. Question: গোড়ের সোনা মসজিদ কার আমলে নির্মিত হয়?

- A) ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ
- B) ঈশা খাঁ
- C) শায়েস্তা খাঁ
- D) হোসেন শাহ

Answer: A) ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ

Explanation: হোসেন শাহ (১৪৯৪-১৫১৯) বাংলার হোসেনশাহী বংশের প্রতিষ্ঠাতা। - তিনি হাবশী সুলতান শামসুদ্দীন মুজাফফর শাহের উজির ছিলেন। তিনি সুলতানকে হত্যা করে সিংহাসন অধিকার করেন।

57. Question: ডেভিস কাপ কোন খেলায় দেয়া হয়?

- A) ব্যাডমিন্টন
- B) ক্রিকেট
- C) টেবিল টেনিস
- D) লন টেনিস

Answer: B) ক্রিকেট

Explanation: লন টেনিসের বিশ্বের সবচেয়ে পুরাতন টুর্নামেন্টগুলোর একটি হল ডেভিস কাপ। - টুর্নামেন্টটির অফিসিয়াল নাম - International Lawn Tennis Challenge Trophy -

58. Question: সবচেয়ে শক্তিশালী সৌরচুল্লি তৈরি করা হয়েছে কোন দেশে?

- A) নেপাল
- B) ভারত
- C) জাপান
- D) যুক্তরাষ্ট্র

Answer: B) ভারত

Explanation: বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী Solar Power Station - এর নাম হচ্ছে SEGs (Solar Energy Generating Systems), যা মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়া অঙ্গরাজ্যের মোজাব (Mojave) মরুভূমিতে অবস্থিত। এটি প্রকৃতপক্ষে কোনো একক পাওয়ার প্লান্ট নয়, বরং এটি একত্রে নয়টি পাওয়ার প্লান্ট সহযোগে একটি সোলার পাওয়ার স্টেশন। এটির মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫৪ মেগাওয়াট।

59. Question: ফটোইলেকট্রিক কোষের উপর আলো পড়লে কি উৎপন্ন হয়?

- A) কিছুই হয় না
- B) তাপ
- C) চুম্বক
- D) বিদ্যুৎ

Answer: D) বিদ্যুৎ

Explanation: - ক্যালসিয়াম, পটাশিয়াম, রুবিডিয়াম প্রভৃতি ধাতুর উপর আলো পড়লে তাৎক্ষণিক ইলেক্ট্রন নির্গত হতে দেখা যায়। - ফটো- ইলেক্ট্রিক কোষ এই নীতির উপর প্রতিষ্ঠিত। এরূপ একটি কোষে আলো ফেলে বিদ্যুৎ প্রবাহ তৈরি করা যায়। এক্ষেত্রে আলোক শক্তি বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তরিত হয়।

60. Question: যে সকল নিউক্লিয়াসের নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা সমান নয়, তাদের কি বলা হয়?

- A) আইসোটোপ
- B) আইসোবার
- C) আইসোমার
- D) আইসোটোন

Answer: A) আইসোটোপ (Isotope)

Explanation: যে সকল পরমাণুর নিউট্রন সংখ্যা সমান কিন্তু প্রোটন সংখ্যা ও ভর সংখ্যা ভিন্ন তাদেরকে পরস্পরের আইসোটোন বলে। যে সকল পরমাণুর পারমাণবিক সংখ্যা সমান কিন্তু ভর সংখ্যা ভিন্ন তাদেরকে পরস্পরের আইসোটোপ বলা হয়।

61. Question: চাঁদ দিগন্তের কাছে অনেক বড় দেখায় কেন?

- A) দৃষ্টিভ্রমে

- B) আলোর বিচ্ছুরণে
- C) অপাবর্তনে
- D) বায়ুমণ্ডলীয় প্রতিসরণে

Answer: B) আলোর বিচ্ছুরণে

Explanation: - চাঁদ থেকে আলোক রশ্মি পৃথিবীপৃষ্ঠে আসার সময় বায়ুমণ্ডলে আলোর প্রতিসরণ ঘটে। - দিগন্তের কাছে তা অধিক পরিমাণে বেঁকে যায় বলেই চাঁদ দিগন্তের কাছে অনেক বড় দেখায়।

62. Question: লাল আলোতে নীল রঙের বস্তু কেমন দেখায়?

- A) বেগুনী
- B) সবুজ
- C) হলুদ
- D) কালো

Answer: A) বেগুনী

Explanation: - লাল আলোতে নীল, হলুদ ইত্যাদি রংয়ের বস্তুকে কালো দেখায়।

63. Question: বৈদ্যুতিক বাত্বের ফিলামেন্ট কি ধাতু দিয়ে তৈরি?

- A) সংকর ধাতু
- B) সীসা
- C) তামা
- D) টাংস্টেন

Answer: D) টাংস্টেন

Explanation: বৈদ্যুতিক বাত্বের ফিলামেন্ট টাংস্টেন দিয়ে তৈরি। কিন্তু বৈদ্যুতিক শক্তির অপচয় হয় বলে ফিলামেন্ট দেয়া বাত্বের প্রচলন কমে আসছে।

64. Question: জারণ বিক্রিয়ায় কি ঘটে?

- A) ইলেক্ট্রন গ্রহণ
- B) ইলেক্ট্রন আদান-প্রদান
- C) শুধু তাপ উৎপন্ন হয়
- D) ইলেক্ট্রন বর্জন

Answer: B) ইলেক্ট্রন আদান-প্রদান

Explanation: - জারণ বিক্রিয়ায় ইলেকট্রনের বর্জন ঘটে এবং বিজারণে গ্রহণ হয়। - যে বিক্রিয়ক ইলেকট্রন গ্রহণ করে তাকে জারক (Oxidant) এবং যে বিক্রিয়ক ইলেকট্রন বর্জন করে তাকে বিজারক (Reductant) বলে। - জারক অন্যকে জারিত করে এবং নিজে বিজারিত হয়, বিজারক অন্যকে বিজারিত করে এবং নিজে জারিত হয়।

65. Question: নিচের কোনটি ক্ষারকীয় অক্সাইড?

- A) P_4O_{10}
- B) ZnO
- C) CO
- D) MgO

Answer: D) MgO (ম্যাগনেসিয়াম অক্সাইড)

Explanation: Magnesium oxide (MgO) is again a simple basic oxide, because it also contains oxide ions. Source: britannica.com

66. Question: কোন ধাতু পানি অপেক্ষা হালকা?

- A) ম্যাগনেসিয়াম
- B) ক্যালসিয়াম
- C) সোডিয়াম
- D) পটাসিয়াম প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: This question has been canceled.

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

67. Question: পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?

- A) জিংক
- B) পটাসিয়াম
- C) ম্যাগনেসিয়াম
- D) সোডিয়াম

Answer: A) জিংক

Explanation: - পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসাবে সোডিয়াম ধাতু ব্যবহৃত হয়। Liquid sodium is used as a coolant in fast breeder reactors on account of its excellent heat transfer properties. It must, however, be in the pure form to be compatible with structural materials.

68. Question: কোন বিজ্ঞানী রোগজীবাণু তত্ত্ব উদ্ভাবন করেন?

- A) ডারউইন
- B) ল্যাভয়সিয়ে
- C) প্রিস্টলী
- D) লুইপাস্তুর

Answer: D) লুইপাস্তুর

Explanation: ফ্রেঞ্চ রসায়নবিদ এবং অণুজীববিজ্ঞানী লুইপাস্তুর রোগজীবাণু তত্ত্ব উদ্ভাবন করেন। এছাড়াও - লুই পাস্তুর মুরগির কলেরা, গবাদি পশুর অ্যানথ্রাক্স, জলাতঙ্কের ভ্যাক্সিন, পাস্তুরাইজেশন পদ্ধতি প্রভৃতি উদ্ভাবন করেন।

69. Question: সুশ্রম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

- A) ৪ টি
- B) ৫ টি
- C) ৮ টি
- D) ৬ টি

Answer: B) ৫ টি

Explanation: মানবদেহের পুষ্টির চাহিদা সঠিকভাবে পূরণের জন্য সুশ্রম খাদ্য গ্রহণ করা অপরিহার্য। সুশ্রম খাদ্যের উপাদান ৫টি।

70. Question: গ্রিন হাউজে গাছ লাগানো হয় কেন?

- A) উষ্ণতা থেকে রক্ষার জন্য
- B) ঝড়-বৃষ্টি থেকে রক্ষার জন্য
- C) আলো থেকে রক্ষার জন্য
- D) অত্যধিক ঠাণ্ডা থেকে রক্ষার জন্য

Answer: B) ঝড়-বৃষ্টি থেকে রক্ষার জন্য

Explanation: - শীতপ্রধান অঞ্চলের অত্যধিক ঠান্ডা থেকে রক্ষা এবং প্রয়োজনীয় তাপ ধরে রাখার জন্য কাঁচ নির্মিত ঘরের মধ্যে গাছ লাগানো হয়। - এই কাঁচ নির্মিত ঘরকে গ্রীন হাউজ বলা হয়। - গাছকে উষ্ণতা প্রদান করার জন্য গ্রিন হাউজে গাছ লাগানো হয়।

71. Question: পৃথিবীর প্রথম বাণিজ্যিক যোগাযোগ কৃত্রিম উপগ্রহ কোনটি?

- A) কসমস
- B) এস্টেলার

- C) ওবেরী হল
- D) আর্লিবার্ড

Answer: B) এস্ট্রোলার

Explanation: পৃথিবীর প্রথম বাণিজ্যিক যোগাযোগ কৃত্রিম উপগ্রহ হলো ইন্টেলসেট 1 (Intelsat-I)। ৬ এপ্রিল ১৯৬৫ এটি মহাকাশের উদ্দেশ্যে উৎক্ষেপণ করা হয়। এর ডাকনাম ছিল - আর্লিবার্ড। উৎস: ব্রিটানিকা।

72. Question: সূর্য পৃষ্ঠের উত্তাপ কত?

- A) ১২০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড
- B) ৮০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড
- C) ১০০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড
- D) ৬০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড

Answer: B) ৮০০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড

Explanation: - Although there are no fires on the surface of the Sun, the photosphere seethes and roils, displaying the effects of the underlying convection. - Photons flowing from below, trapped by the underlying layers, finally escape. - This produces a dramatic drop in temperature and density. - The temperature at the visible surface is about 5,800 K but drops to a minimum about 4,000 K at approximately 500 kilometres above the photosphere

73. Question: জোয়ারের কত সময় পর ভাঁটার সৃষ্টি হয়?

- A) ১৩ ঘন্টা ১৫ মি.
- B) ৮ ঘন্টা
- C) ১২ ঘন্টা
- D) ৬ ঘন্টা ১৩ মি.

Answer: A) ১৩ ঘন্টা ১৫ মি.

Explanation: - সমুদ্রের একই জায়গায় প্রতিদিন দুইবার জোয়ার ও দুইবার ভাটা হয়। - উপকূলে কোন একটি স্থানে একটি জোয়ারের প্রায় ৬ ঘন্টা ১৩ মিনিট পর ভাটা হয়। - উপকূলে কোন একটি স্থানে পর পর দুটি জোয়ার বা দুটি ভাঁটার মধ্যে ব্যবধান হলো ১২ ঘন্টা ২৬ মিনিট।

74. Question: কোনটি বায়ুর উপাদান নহে?

- A) নাইট্রোজেন
- B) হাইড্রোজেন
- C) কার্বন

D) ফসফরাস

Answer: D) ফসফরাস

Explanation: বায়ুর উপাদানের শতকরা উপাদানঃ নাইট্রোজেন - ৭৮.০২% অক্সিজেন - ২০.৭১% আরগন - ০.৮০% জলীয় বাষ্প - ০.৪১% কার্বন ডাই অক্সাইড - ০.০৩% অন্যান্য গ্যাস - ০.০২% ধূলিকণা ও কণিকা - ০.০১% উৎসঃ নবম - দশম শ্রেণীর ভূগোল ও পরিবেশ বই (উল্লুঙ) ফসফরাস বায়ুর উপাদান নয়।

75. Question: অ্যালুমিনিয়াম সালফেটকে চলতি বাংলায় কি বলে?

- A) চুন
- B) সেভিং সোপ
- C) কস্টিক সোডা
- D) ফিটকিরি

Answer: A) চুন

Explanation: ফিটকিরি এর রাসায়নিক সংকেতঃ $[K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O]$ (পটাশিয়াম সালফেট এলুমিনিয়াম সালফেট. ২৪ অনু পানি) একে পটাশ এলামও বলা হয়ে থাকে।

76. Question: কোন কোন স্থানে সলিড ফিনাইল ব্যবহার করা হয়?

- A) নালায়
- B) গোসলখানায়
- C) পুকুরে
- D) পায়খানা, প্রস্রাবখানায়

Answer: B) গোসলখানায়

Explanation: পায়খানা ও প্রস্রাবখানায় - সলিড ফিনাইল ব্যবহৃত হয় যাতে দুর্গন্ধ উৎপন্ন না হতে পারে।

77. Question: পৃথিবীতে সবচেয়ে বেশি পাওয়া ধাতু কোনটি?

- A) তামা
- B) সিলিকন
- C) পারদ
- D) লোহা

Answer: D) লোহা

Explanation: - ধাতু দেখতে চকচকে। একে আঘাত করলে টুনটুন শব্দ হয়। ধাতু তাপ ও বিদ্যুৎ সুপরিবাহী। - ভূপৃষ্ঠে

সবচেয়ে বেশি পরিমাণে আছে অ্যালুমিনিয়াম ধাতু (৮.১%)। লোহার পরিমাণ ৫%, ক্যালসিয়াম ৩.৬%।
----- যেহেতু অ্যালুমিনিয়াম অপশনে নেই, তাই সঠিক উত্তর লোহা

78. Question: অন্ধদের জন্য লিখনরীতির উদ্ভাবন করেন-

- A) টমাস আলভা এডিসন
- B) কপার্নিকাস
- C) ডেভিটবোর
- D) ব্রেইল

Answer: D) ব্রেইল (Braille)

Explanation: - Braille, universally accepted system of writing used by and for blind persons and consisting of a code of 63 characters, each made up of one to six raised dots arranged in a six-position matrix or cell.

79. Question: পারমাণবিক চুল্লিতে কোন মৌল জ্বালানি হিসাবে ব্যবহৃত হয়?

- A) পেট্রোলিয়াম
- B) হাইড্রোজেন
- C) অক্সিজেন
- D) ইউরেনিয়াম-২৩৫

Answer: B) হাইড্রোজেন

Explanation: - পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসাবে সোডিয়াম ধাতু ব্যবহৃত হয়। Liquid sodium is used as a coolant in fast breeder reactors on account of its excellent heat transfer properties. It must, however, be in the pure form to be compatible with structural materials. - অন্যদিকে, জ্বালানি হিসাবে ইউরেনিয়াম ও মডারেটর হিসাবে গ্রাফাইট ব্যবহৃত হয়।

80. Question: বৈদ্যুতিক হিটার ও ইস্ত্রিতে কোন ধাতুর তার ব্যবহার করা হয়?

- A) তামা
- B) প্লাটিনাম
- C) স্টেনিয়াম
- D) নাইক্রোম

Answer: B) প্লাটিনাম

Explanation: - নাইক্রোমের তার সহজেই গরম হয়ে যায় বলে একে বৈদ্যুতিক হিটার এবং ইস্ত্রি সহ আরো অনেক বৈদ্যুতিক যন্ত্রে ব্যবহার করা হয়। - বৈদ্যুতিক হিটারের মধ্যে অপরিবাহী পদার্থের একটি গোল চাকতি থাকে। চাকতিতে

নাইক্রোম তারের কুন্ডলী সাজিয়ে রাখা হয়

81. Question: বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ কয়টি?

- A) ১৩ টি
- B) ১০ টি
- C) ১২ টি
- D) ১১ টি

Answer: B) ১০ টি

Explanation: - বাংলা বর্ণমালায় মোট বর্ণ সংখ্যা ৫০টি। - বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ সংখ্যা ৮টি। - বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ সংখ্যা ১০টি। - বাংলা বর্ণমালায় ব্যঞ্জনবর্ণের সংখ্যা ৩৯টি। - বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণের সংখ্যা ১১টি।

82. Question: বাংলা সাহিত্যের আদি কবি কে?

- A) কাফুপা
- B) চেগুনপা
- C) ভূসুকুপা
- D) লুইপা

Answer: B) চেগুনপা

Explanation: - চর্যাপদের প্রথম পদটি লুইপার। সে হিসেবে বাংলা সাহিত্যের আদি কবি লুই পা। - লুইপার গুরু ছিলেন - শবরপা। ড. শহীদুল্লাহর মতে, তিনি চর্যাপদের প্রাচীনতম কবি। - আধুনিক বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহাকবি/বিদ্রোহী কবি - মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

83. Question: 'তৎসম' শব্দের ব্যবহার কোন রীতিতে বেশি হয়?

- A) চলিত রীতি
- B) আঞ্চলিক রীতি
- C) মিশ্র রীতি
- D) সাধু রীতি

Answer: B) আঞ্চলিক রীতি

Explanation: সাধু রীতিতে 'তৎসম' শব্দের ব্যবহার বেশি হয়। - বাংলা লেখ্য সাধু রীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের নিয়ম অনুসরণ করে চলে এবং এর পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট।

84. Question: বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন কে?

- A) অক্ষয় দত্ত
- B) মার্শম্যান
- C) ব্রাশি হ্যালহেড
- D) রাজা রামমোহন

Answer: A) অক্ষয় দত্ত

Explanation: - ম্যানোয়েল দ্যা আসসুম্পসাঁউ পূর্জগিজ vocabulario em Idioma Bengalla E Portugues (1743) গ্রন্থের একটা অধ্যায়ে পূর্জগিজ ভাষায় প্রথম বাংলা ভাষার ব্যাকরণ রচনা করেন, কিন্তু সেটা কোনো গ্রন্থ ছিল না, একটা অধ্যায় ছিল মাত্র।

85. Question: ফররুখ আহমদের শ্রেষ্ঠ কাব্যগ্রন্থের নাম কি?

- A) নৌফেল ও হাতেম
- B) পাখির বাসা
- C) হাতেমতাই
- D) সাত সাগরের মাঝি

Answer: B) পাখির বাসা

Explanation: মুসলিম জাগরণের কবি ফররুখ আহমদ রচিত প্রথম ও শ্রেষ্ঠ কাব্যগ্রন্থ 'সাত সাগরের মাঝি' ১৯৪৪ সালে প্রকাশিত হয়।

86. Question: প্রাচীনতম বাঙ্গালী মুসলমান কবি কে?

- A) আলাওল
- B) সৈয়দ সুলতান
- C) মুহম্মদ খান
- D) শাহ মুহম্মদ সগীর

Answer: C) মুহম্মদ খান

Explanation: শাহ মুহম্মদ সগীর মধ্যযুগে মুসলমান কবিদের মধ্যে সর্বাপেক্ষা প্রাচীন। - পনের শতকের উল্লেখযোগ্য কবি শাহ মুহম্মদ সগীর ছিলেন - রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যানের আদিকবি।

87. Question: 'চাচা কাহিনী'র লেখক কে?

- A) সৈয়দ শামসুল হক
- B) শওকত ওসমান

- C) ফররুখ আহমদ
D) সৈয়দ মুজতবা আলী

Answer: A) সৈয়দ শামসুল হক

Explanation: - সৈয়দ মুজতবা আলী একজন বাঙালি সাহিত্যিক ও শিক্ষাবিদ। গ্রন্থাকারে তাঁর মোট ত্রিশটি উপন্যাস, গল্প, প্রবন্ধ ও ভ্রমণকাহিনী প্রকাশিত হয়েছে।

88. Question: মুসলমান নারী জাগরণের কবি-

- A) ফজিলাতুল্লেছা
B) ফয়জুল্লেছা
C) বেগম রোকেয়া
D) শামসুল্লাহার

Answer: A) ফজিলাতুল্লেছা

Explanation: বিতর্কিত প্রশ্ন। - বেগম রোকেয়াকে মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদূত বলা হয়। - আর নারী জাগরণের কবি শামসুল্লাহার মাহমুদ। কেননা, বেগম রোকেয়ার কোনো কবিতার বই নেই; তাই তাকে ঠিক কবি বলা যাচ্ছে না।

89. Question: 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' এর রচয়িতা কে?

- A) জ্ঞানদাস
B) দীন চণ্ডীদাস
C) দীনহীন চণ্ডীদাস
D) বড়ু চণ্ডীদাস

Answer: B) দীন চণ্ডীদাস

Explanation: - মধ্যযুগের শুরুতেই রচিত হয় একটি সুদীর্ঘ অসাধারণ কাব্য যার নাম 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন'। এ কাব্যটি রচনা করেন বড়ু চণ্ডীদাস। - গ্রন্থটি ১৯০৯ সালে বাঁকুড়ার এক গৃহস্থের গোয়ালঘর থেকে শ্রীবসন্তরঞ্জন রায় বিদ্বদ্বল্লভ এটি আবিষ্কার করেন। - শ্রীকৃষ্ণকীর্তন-এর কবি বড়ু চণ্ডীদাস বাংলা ভাষার প্রথম মহাকবি।

90. Question: বাংলা কথ্য ভাষার আদি গ্রন্থ কোনটি?

- A) প্রভু যিশুর বাণী
B) মিশনারি জীবন
C) ফুলমণি ও করুণার বিবরণ
D) কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ

Answer: A) প্রভু যিশুর বাণী

Explanation: - বাংলা কথ্য ভাষার আদি নিদর্শন 'কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ'। - গ্রন্থটি ১৭৪৩ সালে পর্তুগালের রাজধানী লিসবন থেকে রোমান হরফে প্রকাশিত হয়। - এটি ১৭৩৫ সালে গাজীপুরের ভাওয়ালে অবস্থানকালে লেখা হয়েছে বলে এর ভূমিকায় উল্লেখ করা হয়।

91. Question: কবি আলাওলের জন্মস্থান কোনটি?

- A) ফরিদপুরের সুরেশ্বর
- B) চট্টগ্রামের পটিয়া
- C) বার্মার আরাকান
- D) চট্টগ্রামের জোবরা

Answer: A) ফরিদপুরের সুরেশ্বর

Explanation: আলাওল আনুমানিক ১৬০৭ সালে জন্মগ্রহণ করেন। - তার জন্মস্থান - জোবরা গ্রাম, হাটহাজারি, চট্টগ্রাম মতালুয়ে, ফতেহাবাদ পরগণা, ফরিদপুর।

92. Question: 'অনল-প্রবাহ' রচনা করেন-

- A) মুনিরুজ্জামান ইসলামাবাদী
- B) মোজাম্মেল হক
- C) এয়াকুব আলী চৌধুরী
- D) সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজি

Answer: A) মুনিরুজ্জামান ইসলামাবাদী

Explanation: সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী ১৮৮০ খ্রিস্টাব্দের ১৩ জুলাই সিরাজগঞ্জে জন্মগ্রহণ করেন। - 'অনল প্রবাহ' সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী রচিত একটি কাব্যগ্রন্থ।

93. Question: 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি?

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

Answer: A) ধূমকেতু

Explanation: অগ্নিবীণা সম্পর্কিত তথ্যঃ - কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম কাব্যগ্রন্থ। - ১৩২৯ বঙ্গাব্দের কার্তিক মাসে (সেপ্টেম্বর, ১৯২২ খ্রিস্টাব্দ) প্রকাশিত হয়। - প্রথম কবিতাঃ প্রলয়োল্লাস - মোট বারোটি কবিতা আছে। - উৎসর্গঃ বিপ্লবী বারীন্দ্রকুমার ঘোষ

94. Question: বাংলা সাহিত্যে কথ্যরীতির প্রচলনে কোন পত্রিকার অবদান বেশি?

- A) কল্লোল
- B) কালিকলম
- C) বঙ্গদর্শন
- D) সবুজপত্র

Answer: C) বঙ্গদর্শন

Explanation: - ১৯১৪ খ্রিস্টাব্দে মাসিক 'সবুজপত্র' প্রমথ চৌধুরীর সম্পাদনায় প্রকাশিত হয়। - বাংলা গদ্যরীতির বিকাশে এই পত্রিকার গুরুত্ব অপরিমিত। - সাধু গদ্যরীতির বদলে চলিত গদ্যরীতি এই পত্রিকা ব্যবহার ও প্রতিষ্ঠা করে

95. Question: 'জনৈক' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ-

- A) জন + ইক
- B) জন + ঙৈক
- C) জনৈ + এক
- D) জন + এক

Answer: B) জন + ঙৈক

Explanation: অ কার কিংবা আ কারের পর এ কার কিংবা ঐ কার হয়। ঐ কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সাথে যুক্ত হয়।
যেমন - জন + এক = জনৈক

96. Question: বাক্যের তিনটি গুণ কি কি?

- A) আকাঙ্ক্ষা, আসক্তি ও বিধেয়
- B) কোনোটিই নয়
- C) যোগ্যতা, উদ্দেশ্য ও বিধেয়
- D) আকাঙ্ক্ষা, আসক্তি ও যোগ্যতা

Answer: C) যোগ্যতা, উদ্দেশ্য ও বিধেয়

Explanation: একটি সার্থক বাক্যের তিনটি গুণ থাকে- - আকাঙ্ক্ষা, - আসক্তি, ও - যোগ্যতা। আসক্তি ও বিধেয় বাক্যের কোনো গুণ নয়।

97. Question: 'একাত্তরের চিঠি' কোন জাতীয় রচনা?

- A) মুক্তিযুদ্ধের বিবরণ

- B) মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস
C) ভিন্নধর্মী ডায়েরি
D) মুক্তিযোদ্ধাদের পত্র সংকলন

Answer: B) মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস

Explanation: - একাত্তরের চিঠি ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন সময়ে লেখা ৮২ টি চিঠির একটি সংকলন। - দৈনিক প্রথম আলো ও গ্রামীণফোনের উদ্যোগে চিঠিগুলো সংগ্রহ করা হয়। সংকলনটি প্রথম প্রকাশিত হয় চৈত্র ১৪১৫, মার্চ ২০০৯ এ। - এটি প্রকাশিত হয় প্রথমা প্রকাশন থেকে। - এই সংকলনের সম্পাদনা পরিষদের সদস্য হিসেবে কাজ করেছেন আমীন আহম্মেদ চৌধুরী, রশীদ হায়দার, সেলিনা হোসেন, নাসির উদ্দীন ইউসুফ।

98. Question: বাংলা একাডেমী কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A) ১৩৫২ বঙ্গাব্দ
B) ১৩৫৫ বঙ্গাব্দ
C) ১৯৫২ খ্রিঃ
D) ১৯৫৫ খ্রিঃ

Answer: B) ১৩৫৫ বঙ্গাব্দ

Explanation: বাংলা একাডেমী বাংলা ভাষা সংক্রান্ত সর্ববৃহৎ গবেষণা প্রতিষ্ঠান। - ১৩৬২ বঙ্গাব্দের ১৭ অগ্রহায়ণ (৩ ডিসেম্বর ১৯৫৫) ঢাকার বর্ধমান হাউসে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। - ১৯৫৬ সালের ১ ডিসেম্বর মুহম্মদ এনামুল হক (১৯০২-১৯৮২) একাডেমীর প্রথম পরিচালকের দায়িত্ব গ্রহণ করেন। - বাংলা একাডেমির প্রথম মহাপরিচালক প্রফেসর মাহমুদুল ইসলাম (১৯৭২ সাল)। - বাংলা একাডেমির প্রথম সভাপতি মাওলানা আকরাম খাঁ (১৯৬১ সাল)।

99. Question: সনেট কবিতার প্রবর্তক কে?

- A) দ্বিজেন্দ্র লাল রায়
B) রজনীকান্ত সেন
C) অতুলপ্রসাদ সেন
D) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

Answer: A) দ্বিজেন্দ্র লাল রায়

Explanation: - সনেট বা চতুর্দশপদী কবিতার প্রথম উদ্ভব হয় ত্রয়োদশ শতাব্দীতে ইতালিতে। - ইংল্যান্ডে সনেটের প্রবর্তন হয় স্যার থমাস ওয়াইয়াট এবং হেনরি হাওয়ার্ডের মাধ্যমে। - মাইকেল মধুসূদন (১৮২৪-১৮৭৩) মহাকবি, নাট্যকার, বাংলাভাষার সনেট প্রবর্তক, অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক। - তার রচিত “চতুর্দশপদী কবিতাবলী” বাংলা সাহিত্যের প্রথম সনেট সংকলন।

100. Question:) সমাস ভাষাকে কি করে?

- A) অর্থের রূপান্তর ঘটায়
- B) বিস্তৃত করে
- C) অর্থপূর্ণ করে
- D) সংক্ষেপ করে

Answer: A) অর্থের রূপান্তর ঘটায়

Explanation: বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত অর্থসম্বন্ধযুক্ত একাধিক পদের একটি পদে পরিণত হওয়ার প্রক্রিয়াকে সমাস বলে। অর্থাৎ সমাস ভাষাকে সংক্ষেপ করে।