

1. Question: 'গোঁফ-খেজুরে' -এই বাগধারার অর্থ কি?

- A) আরামপ্রিয়
- B) উদাসীন
- C) পরমুখাপেক্ষী
- D) নিতান্ত অলস

Answer: A) আরামপ্রিয়

Explanation: 'গোঁফ-খেজুরে' বাগধারাটি এর অর্থ নিতান্তই অলস। - আরও কিছু বাগধারা ও তার অর্থ- - আমড়া কাঠের ঢেঁকি = অপদার্থ - ইচড়ে পাকা = অকালপক্ক - উড়নচণ্ডি = বেহিসেবি - কুয়োঁর ব্যাঙ = সংকীর্ণমনা লোক - খয়ের খাঁ = চটুকার ইত্যাদি

2. Question: কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি?

- A) দ ধ
- B) ড ঢ
- C) ব ভ
- D) চ ছ

Answer: B) ড ঢ

Explanation: ধ্বনির কম্পমাত্রা অনুযায়ী বিভাজন: ব্যঞ্জনধ্বনি উচ্চারণের সময়ে স্বরযন্ত্রের ধ্বনিদ্বারে বায়ুর কম্পন কমবেশি হওয়ার ভিত্তিতে ব্যঞ্জনধ্বনিকে দুই। ভাগে ভাগ করা যায়: ঘোষ ও অঘোষ।

3. Question: কোব বাক্য 'ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড়' প্রবাদটির বিশেষ অর্থ প্রকাশ পেয়েছে?

- A) ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, কাজে লেগে যাও
- B) ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, নিজের পায়ে দাঁড়াও
- C) ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, কি থাকে বল
- D) ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, আসল কথাটি বল

Answer: B) ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, নিজের পায়ে দাঁড়াও

Explanation: ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় (গোপন রাখার চেষ্টা): ঢাক্ ঢাক্ গুড় গুড় করে কি লাভ, ব্যাপারটা খুলে বল।

4. Question: বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কৃষ্ণকান্তের উইল' উপন্যাসের প্রধান দুটি চরিত্রের নাম-

- A) নগেন্দ্রনাথ ও কুন্দনন্দিনী
- B) মধুসূদন ও কুমুদিনী

- C) সুরেশ ও অচেলা
D) গোবিন্দলাল ও রোহিনী

Answer: B) মধুসূদন ও কুমুদিনী

Explanation: রোহিনী, ভ্রমর এবং গোবিন্দলালের ত্রিভুজ প্রেমের কাহিনী বর্ণিত হয়েছে কৃষ্ণকান্তের উইল উপন্যাসে।

5. Question: 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' -এক কথায় কি হবে?

- A) অপূর্ব
B) অদৃষ্টপূর্ব
C) অভূতপূর্ব
D) ভূতপূর্ব

Answer: A) অপূর্ব

Explanation: যা পূর্বে ছিল এখন নেই - ভূতপূর্ব যা পূর্বে দেখা যায় নি এমন - অদৃষ্টপূর্ব যা লাফিয়ে চলে - প্লবগ যা অধ্যয়ন করা হয়েছে - অধীত যা বলা হয় নি - অনুক্ত যা বলার যোগ্য নয় - অকথ্য যা পূর্বে শোনা যায় নি - অশ্রুতপূর্ব যা কখনো নষ্ট হয় না - অবিনশ্বর

6. Question: কোন বাক্যে সমুচ্চয়ী অব্যয় ব্যবহৃত হয়েছে?

- A) ধন অপেক্ষা মান বড়
B) তোমাকে দিয়ে কিছু হবে না
C) ঢং ঢং ঘন্টা বাজে
D) লেখাপড়া কর, নতুবা ফেল করবে

Answer: A) ধন অপেক্ষা মান বড়

Explanation: সমুচ্চয়ী অব্যয় : যে অব্যয় পদ একাধিক পদের বা বাক্যাংশের বা বাক্যের মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে, তাকে সমুচ্চয়ী অব্যয় বলে। এই সম্পর্ক সংযোজন, বিয়োজন বা সংকোচন যে কোনটিই হতে পারে।

7. Question: কোন সালে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম-শতবার্ষিকী পালিত হয়?

- A) ১৯৫১
B) ১৯৮১
C) ১৯৭১
D) ১৯৬১

Answer: B) ১৯৮১

Explanation: ঠাকুর, রবীন্দ্রনাথ (১৮৬১-১৯৪১) কবি, সঙ্গীতজ্ঞ, কথাসাহিত্যিক, নাট্যকার, চিত্রশিল্পী, প্রাবন্ধিক, দার্শনিক, শিক্ষাবিদ ও সমাজ-সংস্কারক। যেহেতু ১৮৬১ সালে জন্ম তাই ১৯৬১ সালে জন্ম-শতবার্ষিকী পালিত হয়েছিল।

8. Question: ইসলামের ইতিহাস ও ঐতিহ্য কোন কাব্যের উপজীব্য?

- A) জিঞ্জির--কাজী নজরুল ইসলাম
- B) নূরনামা--আবদুল হাকিম
- C) দিলরুবা--আবদুল কাদির
- D) সাত সাগরের মাঝি--ফররুখ আহমদ

Answer: B) নূরনামা--আবদুল হাকিম

Explanation: তিনি ছিলেন মুসলিম পুনর্জাগরণবাদী কবি। তাঁর কাব্যের মৌলিক প্রবণতা মুসলিম সংস্কৃতির গৌরবকীর্তন ও জাতীয় চেতনার পুনর্জাগরণ। পাকিস্তানবাদ, ইসলামিক আদর্শ ও আরব-ইরানের ঐতিহ্য তাঁর কবিতায় উজ্জ্বলভাবে ফুটে উঠেছে।

9. Question: 'অনল প্রবাহ' রচনা করেন-

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

Answer: A) মুনিরুজ্জামান ইসলামাবাদী

Explanation: ইসমাইল হোসেন সিরাজী একজন লেখক, বাগ্মী এবং কৃষক নেতা। - তিনি সিরাজগঞ্জ জেলায় জন্মগ্রহণ করেন (এ কারণেই তিনি তাঁর নামের সঙ্গে 'সিরাজী' উপাধি যুক্ত করেন)। - তিনি লেখালেখি করে এবং সভা সমিতিতে বক্তৃতা করে জীবিকা নির্বাহ করতেন।

10. Question: কোন বাক্যে সমাপিকা ক্রিয়া ব্যবহৃত হয়েছে?

- A) তাড়াতাড়ি ভাত খেয়ে ওঠ
- B) আমি ভাত খেয়ে স্কুলে যাব
- C) আমি দুপুরে ভাত খাই
- D) আমি ভাত খাচ্ছি

Answer: D) আমি ভাত খাচ্ছি

Explanation: [এখানে, 'আমি ভাত খাচ্ছি' এবং 'আমি দুপুরে ভাত খাই' দুইটি বাক্যেই সমাপিকা ক্রিয়া ব্যবহৃত হয়েছে। অপশনে একাধিক সঠিক উত্তর থাকায় প্রশ্নটির উত্তর তুলে দেয়া হয়েছে।] ভাবপ্রকাশের দিক দিয়ে, বাক্যে কর্মের উপস্থিতির ভিত্তিতে এবং গঠন বিবেচনায় ক্রিয়াকে নানা ভাগে ভাগ করা যায়।

11. Question: জীবনানন্দ দাশের রচিত কাব্যগ্রন্থ-

- A) অন্ধকারে একা
- B) নাম রেখেছি কোমল গান্ধার
- C) একক সন্ধ্যায় বসন্ত
- D) ধূসর পাণ্ডুলিপি

Answer: A) অন্ধকারে একা

Explanation: আধুনিক কবিদের মধ্যে জীবনানন্দ দাস অন্যতম। কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর কবিতাকে বলেছেন 'চিত্ররূপময়'। - বুদ্ধদেব বসু তাকে বলেছেন 'নির্জনতম কবি' - তাঁর জন্ম ১৮৯৯ সালের ১৭ ফেব্রুয়ারি বরিশালে।

12. Question: 'বন্যেরা বনে সুন্দর, শিশুরা মাতৃকোড়ে' এ উক্তিটির প্রকৃত তাৎপর্য হচ্ছে-

- A) আদিবাসী মানুষ অরণ্য জনপদে বাস করে
- B) বনের পশু বনে থাকতেই ভালোবাসে
- C) প্রকৃতির রূপ-সৌন্দর্য আদি ও অকৃত্রিম
- D) জীবমাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর

Answer: C) প্রকৃতির রূপ-সৌন্দর্য আদি ও অকৃত্রিম

Explanation: 'বন্যেরা বনে সুন্দর, শিশুরা মাতৃকোড়ে' - চমৎকার এ কথাটি সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় লিখেছিলেন 'পালামৌ' নামের ভ্রমণকাহিনীতে। এর মূলভাব হলো সৌন্দর্য্য সর্বত্র বিকশিত হয় না।

13. Question: কোন বাক্যে নাম পুরুষের ব্যবহার করা হয়েছে?

- A) তোরা থাসনে
- B) আপনি আসবেন
- C) আমরা যাচ্ছি
- D) ওরা কি করে?

Answer: B) আপনি আসবেন

Explanation: পুরুষ তিন প্রকার। যেমন- উত্তম পুরুষ মধ্যম পুরুষ নাম পুরুষ ⇒ উত্তম পুরুষ : ক্রিয়ার কর্তা নিজেকে বুঝাতে যে সর্বনাম ব্যবহার করে, তাকে উত্তম পুরুষ বলে। যেমন- আমি, আমরা ইত্যাদি।

14. Question: মধ্যপদলোপী কর্মধারয়- এর দৃষ্টান্ত

- A) ঘর থেকে ছাড়া -----ঘরছাড়া

- B) অরুণের মতো রাঙা -----অরুণরাঙা
C) ঝগ ব্যাপিয়া স্থায়ী -----ঝগস্থায়ী
D) হাসিমাখা মুখ -----হাসিমুখ

Answer: B) অরুণের মতো রাঙা -----অরুণরাঙা

Explanation: যে সমাসে পরপদের অর্থ প্রাধান্য পায়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন – গোলাপ নামের ফুল = গোলাপফুল, যা কাঁচা তাই মিঠা = কাঁচা-মিঠা। ⇒ কিছু কর্মধারয় সমাসের সমস্যমান পদে যে' যোজক থাকে।

15. Question: কোনটি ঐতিহাসিক নাটক?

- A) শর্মিষ্ঠা
B) রাজসিংহ
C) পলাশীর যুদ্ধ
D) রক্তাক্ত প্রান্তর

Answer: C) পলাশীর যুদ্ধ

Explanation: পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধের পটভূমিকায় মুনীর চৌধুরীর লেখা মৌলিক নাটক রক্তাক্ত প্রান্তর-এর (১৯৫৯) মূল চেননায় আছে যুদ্ধবিরোধী এবং সাম্প্রদায়িক ভেদাভেদের উদ্বেগ নরনারীর প্রেম।

16. Question: মাইকেল মধুসূদন দত্তের দেশপ্রেম প্রবল প্রকাশ ঘটেছে-

- A) মহাকাব্যে
B) নাটকে
C) পত্রকাব্যে
D) সনেটে

Answer: C) পত্রকাব্যে (In his poetry)

Explanation: ভার্সাই নগরীতে থেকেই মাইকেল মধুসূদন দত্ত যেন মাতৃভূমি ও মাতৃভাষাকে নতুনভাবে এবং একান্ত আপনভাবে দেখতে ও বুঝতে পারেন, যার চমৎকার প্রকাশ ঘটেছে তাঁর 'বঙ্গভাষা', 'কপোতাক্ষ নদ' ইত্যাদি সনেটে।

17. Question: 'মোসলেম ভারত' নামক সাহিত্য পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন-

- A) মীর মশাররফ হোসেন
B) মুন্সী মোহাম্মদ রেয়াজুদ্দীন আহমদ
C) রেয়াজুদ্দীন আহমদ মশহাদী
D) মোজাম্মেল হক

Answer: B) মুন্সী মোহাম্মদ রেয়াজুদ্দীন আহমদ

Explanation: কবি মোহাম্মদ মোজাম্মেল হকের সম্পাদনায় কলকাতা থেকে ১৩২৭ বঙ্গাব্দের বৈশাখ (১৯২০) মাসে মাসিক 'মোসলেম ভারত' পত্রিকা প্রকাশিত হয়।

18. Question: বাংলা বানান রীতি অনুযায়ী একই শব্দের কোন দুটি বানানই শুদ্ধ?

- A) হাতি/হাতী
- B) দাদি/দাদী
- C) জাতি/জাতী
- D) নারি/নারী

Answer: A) হাতি/হাতী

Explanation: বাংলা একাডেমি বানান অভিধান অনুসারে, - নারি, নারী, নাড়ি - বানানগুলো শুদ্ধ।

19. Question: মানিক বন্দোপাধ্যায়ের 'পদ্মানদীর মাঝি' নামক উপন্যাসের উপজীব্য-

- A) মাঝি-মাল্লার সংগ্রামশীল জীব
- B) চরবাসীদের দুঃখী-জীবন
- C) চাষী-জীবনের করুণ চিত্র
- D) জেলে-জীবনের বিচিত্র সুখ-দুঃখ

Answer: A) মাঝি-মাল্লার সংগ্রামশীল জীব

Explanation: পদ্মানদীর মাঝি' নামক উপন্যাসটি ১৯৩৪ সাল থেকে 'পূর্বশা' পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হতে থাকে। - পদ্মা তীরবর্তী ধীবর- জীবন এর মূল কাহিনি।

20. Question: 'শৈবাল দীঘিরে কহে উচ্চ করি শির; লিখে রেখ, একবিন্দু দিলেম শিশির।' এ অংশটুকুর মূল প্রতিপাদ্য-

- A) প্রতিদান
- B) প্রত্যাশা
- C) অসহিষ্ণুতা
- D) অকৃতজ্ঞতা

Answer: B) প্রত্যাশা

Explanation: "শৈবাল দীঘিরে বলে উচ্চ করি শির লিখে রেখ এক ফোঁটা দিলেম শিশির" - এ বাক্যের মূলভাব হলো এ জগতে এমন কিছু লোক আছে যারা উপকারীর উপকার স্বীকার করে না। বরং তারা সমান্য উপকার করতে পারলেই উপকৃত ব্যক্তির কাছে তার উপকারের কথাটি প্রচার করে বেড়ায়।

21. Question: Select the answer of the word 'stagflation'.

- A) controlled prices
- B) Cultural dullness
- C) a disintegrating government
- D) economic slow down

Answer: D) economic slow down

Explanation: Stagflation is a condition of slow economic growth and relatively high unemployment, or economic stagnation, accompanied by rising prices, or inflation. It can also be defined as inflation and a decline in gross domestic product (GDP).

22. Question: What is the meaning of the word 'scuttle'?

- A) to tease
- B) gossip
- C) pile up
- D) abandon

Answer: D) abandon

Explanation: Scuttle - দ্রুত পালানো, দ্রুত পরিত্যাগ করা। Abandon - পরিত্যাগ করা, ছেড়ে দেওয়া। Tease - ঠাট্টা করা; বিরক্ত করা; pile up - জড়ো করা Gossip - পরচর্চা করা; খোশগল্প করা; চুটকি রচনা করা।

23. Question: What is the meaning of the word 'stanch'?

- A) to reinforce
- B) be weak
- C) smooth out
- D) put an end to

Answer: D) put an end to

Explanation: Staunch/stanch - প্রবাহ বন্ধ করা, রক্ত পড়া বন্ধ করা Put an end to - শেষ করা। Reinforce - অধিকতর জনবল বা রসদ জুগিয়ে আরো শক্তিশালী করা Weak - দুর্বল; ভগ্ন

24. Question: What is the meaning of the word 'belated'?

- A) complaining
- B) off hand

- C) weak
- D) tardy

Answer: D) tardy

Explanation: belated - খুব দেরিতে আসা tardy - দেরিতে আগত বা দেরিতে সম্পন্ন

25. Question: What is the meaning of the word 'sequences'?

- A) question closely
- B) round up
- C) withdraw
- D) to follow

Answer: D) to follow

Explanation: sequence - পর্যায়ক্রম, ক্রম অনুসরণ। to follow - অনুসরণ করা, ক্রম অনুসরণ করা। Round up - পূর্ণ সংখ্যায় নিয়ে আসা, তাড়া বা গ্রেফতারের মাধ্যমে একত্রীকরণ। Withdraw - সরে যাওয়া; সরিয়ে নেওয়া; তুলে নেওয়া বা উঠিয়ে নেওয়া

26. Question: What is the meaning of the word 'euphemism'?

- A) vague idea
- B) wise saying
- C) verbal play
- D) in offensive expression

Answer: D) in offensive expression

Explanation: Euphemism English meaning: - A figure in which a harts or indelicate word or expression is softened; - a way of describing an offensive thing by an inoffensive expression; - a mild name for something disagreeable.

27. Question: 'The rainbow' is-

- A) a poem by Wordsworth
- B) a short story by Somerset Maugham
- C) a verse by Coleridge
- D) a novel by D. H. Lawrence

Answer: A) a poem by Wordsworth

Explanation: D. H. Lawrence রচিত কয়েকটি উপন্যাসঃ - The Rainbow - The White Peacock - Son and Lovers - Women in Love - Lady Chatterley's Lover ইত্যাদি - The White Horse তার রচিত একটি কবিতা।

28. Question: 'Tom Jones' by Henry Fielding was first published in-

- A) the 1st half of 19th century
- B) the 2nd half of 18th century
- C) the 2nd half of 19th century
- D) the 1st half of 18th century

Answer: D) the 1st half of 18th century

Explanation: Tom Jones, in full The History of Tom Jones, a Foundling, comic novel by Henry Fielding, published in 1749 (the 1st half of the 18th century)

29. Question: The literary work 'Kubla Khan' is-

- A) a history by Vincent Smith
- B) a short story by Somerset Maugham
- C) a drama by Oscar Wilde
- D) a verse by Coleridge

Answer: D) a verse by Coleridge

Explanation: Kubla Khan: - Kubla Khan is a poem written by Samuel Taylor Coleridge, completed in 1797 and published in 1816. - It is sometimes given the subtitles "A Vision in a Dream" and "A Fragment." - According to Coleridge's preface to Kubla Khan, the poem was composed one night after he experienced an opium-influenced dream

30. Question: T. S Eliot was born in-

- A) Ireland
- B) England
- C) Wales
- D) USA

Answer: B) England

Explanation: T.S. Eliot, in full Thomas Stearns Eliot, (born September 26, 1888, St. Louis,

Missouri, U.S.—died January 4, 1965, London, England)

31. Question: What was the real name of the great American short writer, 'O Henry'?

- A) Samuel L. Clemens
- B) William Huntington Wright
- C) Fitz-James O'Brien
- D) William Sydney Porter

Answer: D) William Sydney Porter

Explanation: O Henry: (1862-1910) pseudonym of William Sydney Porter. American short-story writer whose tales romanticized the commonplace—in particular the life of ordinary people in New York City. O. Henry was a professional writer, he worked as a clerk in a drugstore.

32. Question: Anything 'Pernicious' tends to injure or destroy. Something which has no such harmful effect is-

- A) salutary
- B) innocent
- C) immaculate
- D) innocuous

Answer: D) innocuous

Explanation: pernicious /adj/ অপকারী, অনিষ্টকর। innocuous /adjective/ ক্ষতি করে না এমন; অনপকারী; নির্দোষ। Pernicious (Adjective): Meaning: Causing harm or damage Bengali Meaning: ক্ষতিকর

33. Question: Do not worry, English grammar is not ____ to understand. Which of the following best fits in the blank space.

- A) so difficult
- B) very difficult
- C) difficult enough
- D) too difficult

Answer: A) so difficult

Explanation: Too.....to এই গঠন ব্যবহার হয় 'এতই যে না' অর্থ প্রদান করার জন্য। যেমনঃ - The children were too flabbergasted to speak. - He is too weak to walk. - English language is not too difficult to understand. - The weather is too cold for them to go out. - Don't worry. English Grammar is

not too difficult to understand.

34. Question: We (not have) a holiday since the beginning of the year.- Which of the following verb forms best completes the above sentence?

- A) did not have
- B) had not had
- C) are not having
- D) have not had

Answer: D) have not had

Explanation: Sub + have/has + past participle form + + for/since + time সূত্রাং, সঠিক বাক্যটি হবে: We have not had a holiday since the beginning of the year?

35. Question: If I were you, I (handle) the situation more carefully. -Which of the following verb forms best completes the above sentence?

- A) would have handled
- B) will handle
- C) handle
- D) would handle

Answer: D) would handle

Explanation: If clause এ যদি past tense হয়, তাহলে অপরাংশে সাধারণত would + verb - এর base form হয়। তবে could/might ও হতে পারে। এখানে if যুক্ত অংশে be verb থাকলে তা সবসময় were হবে। লক্ষণীয় যে, এখানে verb টি past Tense হলেও বাক্যটি ভবিষ্যতে সম্ভাবনা বা বর্তমানে অসম্ভাবনা অর্থ প্রকাশ করে।

36. Question: It's time (you realize) your mistakes. Which of the following clause best fits in the above sentence?

- A) you have realized
- B) that you realize
- C) you would realize
- D) you realized

Answer: B) that you realize

Explanation: - It is time এরপর pronoun এর subjective form আসলে সেই subjective এরপর verb এর past form ব্যবহৃত হয়।

37. Question: We have recently entered _____ an agreement with the Island co-operative society.

- A) no preposition
- B) upon
- C) in
- D) into

Answer: D) into

Explanation: Enter into something (phrasal verb) Meaning: enter into an agreement/contract etc to make an official agreement to do something

38. Question: The boy from the village said, "I ____ starve than beg."- Which of the following best completes the above sentence?

- A) better
- B) rather
- C) would better
- D) would rather

Answer: D) would rather

Explanation: Would rather: We use would rather or 'd rather to talk about preferring one thing to another. Would rather has two different constructions

39. Question: It is too difficult to 'tolerate' bad temper for long.- Which of the following phrases best replaces 'tolerate' in the above sentence?

- A) cope up with
- B) pull on with
- C) stand up for
- D) put up with

Answer: D) put up with

Explanation: • Put up with - to tolerate, suffer through, or allow, especially something annoying. Example : I put up with a lot of nonsense, but this is too much. I absolutely refuse to put up with that sort of conduct. • Tolerate/put up with: সহ্য করা।

40. Question: I have never seen such a slow coach like you, this small work has taken you three full months.-What does the idiom 'a slow coach' mean?

- A) an irresponsible person
- B) a careless person
- C) an unthoughtful person
- D) a very lazy person

Answer: D) a very lazy person

Explanation: A slow coach - অলস ও মন্ডর ব্যক্তি। a very lazy person - অত্যন্ত অলস ব্যক্তি।

41. Question: ২০২১ সালের **Economist Intelligence Unit**-এর সমীক্ষায় জীবনযাত্রার ব্যয়ভার (**Living cost**) সবচেয়ে বেশি-

- A) প্যারিস
- B) হংকং
- C) সিঙ্গাপুর সিটি
- D) তেল আবিব

Answer: C) সিঙ্গাপুর সিটি (Singapore City)

Explanation: যুক্তরাজ্যের লন্ডনভিত্তিক ইকোনমিস্ট ইন্টেলিজেন্স ইউনিট (ইআইইউ) সম্প্রতি বিশ্বের ব্যয়বহুল শহরের তালিকা (২০২১ সাল) প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুসারে: - শীর্ষ ব্যয়বহুল শহর : তেল আবিব (ইসরাইল) - দ্বিতীয় : সিঙ্গাপুর সিটি ও প্যারিস - সবচেয়ে কম ব্যয়বহুল শহর : দামেস্ক (সিরিয়া)। উৎস: EIU ওয়েবসাইট।

42. Question: উৎপাদিত পণ্য বিক্রয় হিসাব অনুসারে ১৯৯০ সালে সর্ববৃহৎ বিক্রেতা-

- A) আইবিএম
- B) জেনারেল মটরস
- C) রয়াল ডাচ/শেল
- D) ইক্সন (Exxon) প্রম্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: A) আইবিএম

Explanation: প্রম্নটি বাতিল করা হয়েছে

43. Question: আঞ্চলিক ভিত্তিতে জীবন প্রত্যাশা (**Life expectancy**) সবচেয়ে বেশি-

- A) মোনাকো

- B) উত্তর আমেরিকায়
- C) মধ্য এশিয়ায়
- D) জাপান

Answer: D) জাপান (Japan)

Explanation: ২০২০ সালের বিশ্বব্যাংকের তথ্য অনুসারে, বিশ্বের সবচেয়ে বেশি গড় আয়ুর দেশ - ১. হংকং - ৮৪.৯৩ বছর ২. জাপান - ৮৪.৬৫ বছর ৩. মোনাকো - ৮৪.৩৭ বছর ৪. সুইজারল্যান্ড - ৮৩.৮৪ বছর ৫. সিঙ্গাপুর - ৮৩.৭৩ বছর

44. Question: জনপ্রতি বিদ্যুৎ খরচ সবচেয়ে বেশি কোন দেশে?

- A) ভানুয়াতু
- B) পাকিস্তান
- C) বাংলাদেশ
- D) সলোমন দ্বীপপুঞ্জ

Answer: C) বাংলাদেশ

Explanation: জনপ্রতি সবচেয়ে বেশি বিদ্যুৎ খরচ যে দেশগুলোর: ১. সলোমন দ্বীপপুঞ্জ - ০.৯৯ USD ২. ভানুয়াতু - ০.৬০ USD ৩. ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ - ০.৫২ USD ৪. কুক আইল্যান্ডস - ০.৫০ USD ৫. টোঙ্গা - ০.৪৭ USD

45. Question: ২০১৯ সালের সমীক্ষায় এশিয়ায় কোন দেশ থেকে আগত যুক্তরাষ্ট্রে বসবাসকারীদের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

- A) ফিলিপাইন
- B) জাপান
- C) চীন
- D) ভারত

Answer: C) চীন (China)

Explanation: ২০১৯ সালের সমীক্ষায় যুক্তরাষ্ট্রে বসবাসকারীদের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি এশিয়ার ভারত থেকে আগত জনগোষ্ঠীর। বিশ্বের মধ্যে সবচেয়ে বেশি মেক্সিকোর জনগোষ্ঠী যারা যুক্তরাষ্ট্রে বসবাস করে।

46. Question: সবচেয়ে বেশি চাল রপ্তানিকারক দেশ-

- A) চীন
- B) থাইল্যান্ড
- C) পাকিস্তান
- D) ভারত

Answer: B) থাইল্যান্ড

Explanation: ২০২০ সালে বিশ্বের সবচেয়ে চাল রপ্তানিকারক দেশ: ১. ভারত - ৮ বিলিয়ন USD (বিশ্বের চাল রপ্তানির ৩২%) ২. থাইল্যান্ড - ৩.৭ বিলিয়ন USD ৩. পাকিস্তান - ২.১ বিলিয়ন USD ৪. যুক্তরাষ্ট্র - ১.৯ বিলিয়ন USD ৫. ভিয়েতনাম - ১.৮ বিলিয়ন USD ৬. চীন - ০.৯১৬ বিলিয়ন USD

47. Question: 'এশিয়া ওয়াচ' কর্তৃক সম্প্রতি উৎঘাটিত কোন অপরাধের জন্য চীনের বিরুদ্ধে যুক্তরাষ্ট্র **Special 301** প্রয়োগ করার বিবেচনা করে?

- A) আলজিরিয়ার কাছে পারমাণবিক যুদ্ধাস্ত্রের প্রযুক্তি বিক্রয়
- B) জেলাখানার কয়েদীদের শ্রমে উৎপাদিত দ্রব্য রপ্তানি
- C) পাকিস্তানের কাছে মিসাইল বিক্রি
- D) জুন ১৯৮৯ সালে তিয়ানমেন স্কোয়ারে সংঘটিত ট্রাজেডি

Answer: C) পাকিস্তানের কাছে মিসাইল বিক্রি

Explanation: প্রশ্নটি তৎকালীন সময়ের সাম্প্রতিক প্রশ্ন ছিল। তাই এর বর্তমান গ্রহণযোগ্যতা নেই। তবুও উত্তরটা মনে রাখুন।

48. Question: এশিয়ার অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে নতুন জোটগুলোর মধ্যে কোনটিকে অ্যাস্কাপ (**ESCAP**) সবচেয়ে বেশি উপযোগী বিবেচনা করে?

- A) ECO
- B) CREC
- C) EAEG
- D) APEC

Answer: A) ECO - Economic Cooperation Organization

Explanation: প্রশ্নটি তৎকালীন সময়ের সাম্প্রতিক প্রশ্ন ছিল। তাই এর বর্তমান গ্রহণযোগ্যতা নেই। তবুও উত্তরটা মনে রাখুন। আর অ্যাপেকের পরবর্তী সম্মেলনের আপডেট জেনে রাখুন: Chile will host the 2019 Summit of the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) on 11-17 November in Santiago de Chile. Source: APEC website

49. Question: 'জেনারেল অ্যাগ্রিমেন্ট অন ট্যারিফ অ্যান্ড ট্রেড' (**GATT**) একমাত্র বহুমুখী সহায়ক সংস্থা হিসেবে বর্তমানে বিশ্ব বাণিজ্যের কত অংশের সমন্বয় সাধন করে থাকে?

- A) প্রায় ৭৫ শতাংশ
- B) প্রায় ৮০ শতাংশ
- C) প্রায় ৮৫ শতাংশ

D) প্রায় ৯০ শতাংশ

Answer: B) প্রায় ৮০ শতাংশ

Explanation: GATT was replaced by the World Trade Organization (WTO) in 1995, 125 nations were signatories to its agreements, which had become a code of conduct governing 90 percent of world trade. Source: Britannica Encyclopedia

50. Question: মিয়ানমারে ১৯৯০ সালের মে মাসে অনুষ্ঠিত সাধারণ নির্বাচনে বিপুলভাবে বিজয়ী হয়েও কোন পার্টি সামরিক জাঙ্গার কাছ থেকে ক্ষমতা লাভ করতে পারেনি?

- A) এনডিএল
- B) এলএনডি
- C) বিএসপিপি
- D) এনএলডি

Answer: B) এলএনডি (এলেনডি)

Explanation: The National League for Democracy (NLD), which Suu Kyi had cofounded in 1988, won more than 80 percent of the parliamentary seats that were contested in 1990, but the results of that election were ignored by the military government (in 2010 the military government formally annulled the results of the 1990 election).

51. Question: ১৯৯০ সালের কোন তারিখে পূর্ব ও পশ্চিম জার্মানি পুনরায় একটি রাষ্ট্র গঠন করে?

- A) ২ অক্টোবর (সকালে)
- B) ২ অক্টোবর (মাঝরাতে)
- C) ১ অক্টোবর (দুপুরে)
- D) ৩ অক্টোবর (মাঝরাতে)

Answer: B) ২ অক্টোবর (মাঝরাতে)

Explanation: দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর জার্মানিকে দুভাগে ভাগ করে পশ্চিম জার্মানিতে পুঁজিবাদী ব্যবস্থা এবং পূর্ব জার্মানিতে সমাজতান্ত্রিক ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়। - ১৯৪৯ থেকে ১৯৬১ সময়ে পূর্ব জার্মানি থেকে ২.৫ মিলিয়ন মানুষ পশ্চিম জার্মানিতে পালিয়ে যায় যার মধ্যে প্রচুর সংখ্যক পেশাজীবী ও দক্ষ জনশক্তি ছিলো।

52. Question: 'ইউনিডো' (UNIDO)-এর প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- A) টোকিও
- B) প্যারিস
- C) নিউইয়র্ক

D) ভিয়েনা

Answer: D) ভিয়েনা (Vienna)

Explanation: জাতিসংঘ শিল্পোন্নয়ন সংস্থা হলো UNIDO (United Nations Industrial Development Organization)। - এটি ১৯৬৬ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। - এর সদরদপ্তর অস্ট্রিয়ার রাজধানী ভিয়েনায় অবস্থিত। - বর্তমান সদস্য সংখ্যা ১৭০টি। - বর্তমান মহাপরিচালক চীনের লি ইয়ং।

53. Question: পিএলও-এর ন্যাশনাল কাউন্সিল কর্তৃক আন্তর্জাতিক শান্তি সম্মেলন অনুষ্ঠানের প্রস্তাব সম্পর্কে ১৯৮৮ সনে জাতিসংঘ কোথায় রেজুলেশন গ্রহণ করে?

- A) ভিয়েনা
- B) প্যারিস
- C) জেনেভা
- D) নিউইয়র্ক

Answer: A) ভিয়েনা (Vienna)

Explanation: ১৯৮৮ সনে জাতিসংঘ সদরদপ্তরে (নিউইয়র্কে) পিএলও-এর ন্যাশনাল কাউন্সিল কর্তৃক আন্তর্জাতিক শান্তি সম্মেলন অনুষ্ঠানের প্রস্তাব সম্পর্কে রেজুলেশন গ্রহণ করে। (তৎকালীন সাম্প্রতিক প্রশ্ন যা বর্তমানে মনে রাখা জরুরি নয়)

54. Question: 'International Institute on Ageing' কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

- A) জেনেভা
- B) রোম
- C) প্যারিস
- D) ভ্যালেট্টা

Answer: B) রোম (Rome)

Explanation: ভ্যালেট্টা/ভ্যালেট্টা (Veletta) হলো মাল্টার রাজধানী। ভ্যালেট্টা, মাল্টা তে 15th April, 1988 সালে 'International Institute on Ageing' এর প্রতিষ্ঠা হয়েছিল। সূত্র: International Institute on Ageing এর ওয়েবসাইট।

55. Question: কখন থেকে এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের লেনদেন শুরু হয়?

- A) ১৯৮৯ সাল থেকে
- B) ১৯৬৭ সাল থেকে
- C) ১৯৬৮ সাল থেকে
- D) ১৯৬৬ সাল থেকে

Answer: A) ১৯৮৯ সাল থেকে

Explanation: The Philippines capital of Manila was chosen to host the new institution, which opened on 19 December 1966, with 31 members that came together to serve a predominantly agricultural region. Takeshi Watanabe was ADB's first President.

56. Question: কোন দেশ প্রথম ওপেক (OPEC) সংঘ প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ গ্রহণ করেছিল?

- A) কুয়েত
- B) নাইজেরিয়া
- C) সৌদি আরব
- D) ভেনিজুয়েলা

Answer: C) সৌদি আরব

Explanation: The Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) is a permanent, intergovernmental Organization, created at the Baghdad Conference on September 10–14, 1960, by Iran, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia and Venezuela. Source: OPEC website

57. Question: প্রকৃতি ও প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ সংস্থার প্রথম অধিবেশন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

- A) জাপানের নাগাসাকিতে
- B) অস্ট্রেলিয়ার ক্যানবেরায়
- C) রাশিয়ার আশখাবাদে
- D) কানাডার ভেঙ্কুবারে প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

Answer: The correct answer is: B) অস্ট্রেলিয়ার ক্যানবেরায় (in Canberra, Australia)

Explanation: প্রশ্নটি বাতিল করা হয়েছে

58. Question: জাতিসংঘের কারিগরি সহায়তা কার্যক্রম সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন তহবিল ও সংস্থার মধ্যে সমন্বয়ের দায়িত্ব পালনকারী বিভাগের নাম কি?

- A) UNFP
- B) DTCD
- C) UNFPA
- D) UNDP

Answer: C) UNFPA (United Nations Population Fund)

Explanation: UNDP works to eradicate poverty and reduce inequalities through the sustainable development of nations, in more than 170 countries and territories. Source: UNDP website

59. Question: সাম্প্রতিক উইম্বলডন টেনিস প্রতিযোগিতায় কে শিরোপা লাভ করে?

- A) সেরেনা উইলিয়ামস
- B) পিট সাম্প্রাস
- C) মাইকেল স্টিচ
- D) নোভাক জোকোভিচ

Answer: D) নোভাক জোকোভিচ

Explanation: ২০২১ সালের উইম্বলডন টুর্নামেন্টে - - পুরুষ এককে বিজয়ী - নোভাক জোকোভিচ (সার্বিয়া) - নারী এককে বিজয়ী - অ্যাশলে বার্টি (অস্ট্রেলিয়া) ২০২২ সালের উইম্বলডন টুর্নামেন্ট অনুষ্ঠিত হবে - জুন, ২৭ - জুলাই, ১০।
উৎস: উইম্বলডন ওয়েবসাইট।

60. Question: কোন দেশটি 'আসিয়ান' জোটভুক্ত নয়?

- A) সিঙ্গাপুর
- B) মালয়েশিয়া
- C) থাইল্যান্ড
- D) দক্ষিণ কোরিয়া

Answer: D) দক্ষিণ কোরিয়া

Explanation: • দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার একটি অর্থনৈতিক জোট ASEAN (Association of Southeast Asian Nations)। • এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ৮ আগস্ট, ১৯৬৭ সালে। • এর সদরদপ্তর অবস্থিত ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তায়। • আসিয়ানের বর্তমান সদস্য দেশ ১০টি।

61. Question: প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন নগর কোন স্থানে অবস্থিত?

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

Answer: A) ময়নামতি

Explanation: মহাস্থানগড় বাংলাদেশের একটি অন্যতম প্রাচীন নগরী। প্রসিদ্ধ এই নগরী ইতিহাসে পুণ্ড্রবর্ধন বা পুণ্ড্রনগর নামেও পরিচিত ছিল। প্রাচীন নগরী পুণ্ড্রবর্ধনের রাজধানী মহাস্থানগড় বগুড়ায় অবস্থিত করতোয়া নদীর তীরে অবস্থিত ছিল। উৎস: বাংলাপিডিয়া

62. Question: ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি তারিখে তৎকালীন পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

- A) নূরুল আমিন
- B) লিয়াকত আলী খান
- C) মোহাম্মদ আলী
- D) খাজা নাজিমুদ্দীন

Answer: B) লিয়াকত আলী খান

Explanation: খাজা নাজিমউদ্দীন ১৯৫১ সালে ২৪ অক্টোবর পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রীর পূর্ণ দায়িত্ব গ্রহণ করেন। ১৯৫২ সালে উর্দুকে পাকিস্তানের একমাত্র রাষ্ট্রভাষা করার পক্ষে প্রকাশ্যে সমর্থন দিয়ে তিনি সমালোচিত ও নিন্দিত হন। ১৯৫৩ সালের ১৭ এপ্রিল প্রেসিডেন্ট গোলাম মুহম্মদ খাজা নাজিমউদ্দীনকে পদচ্যুত করেন। Source: Banglapedia

63. Question: পূর্ববঙ্গ জমিদারি দখল ও প্রজাস্বত্ব আইন কবে প্রণীত হয়?

- A) ১৯৫৪ সালে
- B) ১৯৪৮ সালে
- C) ১৯৪৭ সালে
- D) ১৯৫০ সালে

Answer: B) ১৯৪৮ সালে (B)

Explanation: ১৯৩৯ সালে ফ্রান্সিস ক্লাউড-কে চেয়ারম্যান করে ভূমি রাজস্ব কমিশন নিয়োগ দেওয়া হয়। রাজস্ব আয়কারী সকল সম্পত্তি সরকার কর্তৃক হুকুমদখলের সুপারিশসহ এই কমিশন ১৯৪০ সালে তার প্রতিবেদন পেশ করে।

64. Question: প্রাচীন গোড় নগরীর অংশবিশেষ বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- A) কুষ্টিয়া
- B) বগুড়া
- C) কুমিল্লা
- D) চাঁপাইনবাবগঞ্জ

Answer: A) কুষ্টিয়া

Explanation: বর্তমান বৃহত্তর সিলেট (গ্রীহট্ট) ও চট্টগ্রামের অংশবিশেষ প্রাচীন জনপদ 'হরিকেল' এর অন্তর্ভুক্ত ছিল।

65. Question: আওয়ামী লীগের ছয়-দফা কোন সালে পেশ করা হয়েছিল?

- A) ১৯৬৫ সালে

- B) ১৯৬৮ সালে
- C) ১৯৬৭ সালে
- D) ১৯৬৬ সালে

Answer: A) ১৯৬৫ সালে

Explanation: পশ্চিম পাকিস্তানের বিরোধীদলীয় নেতারা তাসখন্দ- উত্তর রাজনীতির গতিধারা নিরূপণের উদ্দেশ্যে ১৯৬৬ সালের ৬ ফেব্রুয়ারি লাহোরে এক জাতীয় সম্মেলন আহবান করেন।

66. Question: রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হয় কোন সালে?

- A) ১৯৫২ সালে
- B) ১৯৫৫ সালে
- C) ১৯৫৪ সালে
- D) ১৯৫৩ সালে

Answer: B) ১৯৫৫ সালে (B)

Explanation: রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় রাজশাহীর মতিহারে অবস্থিত। এটি ৬ জুলাই, ১৯৫৩ সালে স্থাপিত হয়। এই বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস চ্যান্সেলর ছিলেন ড. ইতরাত হোসেন জুবেরি। উৎস: RU Website এবং বাংলাপিডিয়া।

67. Question: 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' - গানটির সুরকার কে?

- A) আবদুল লতিফ
- B) আবদুল আহাদ
- C) মাহমুদুল্লাহ
- D) আলতাফ মাহমুদ

Answer: C) মাহমুদুল্লাহ

Explanation: - 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি, আমি কি ভুলিতে পারি' - গানটির বর্তমান সুরকার হলেন আলতাফ মাহমুদ। - গানটির রচয়িতা বা গীতিকার হলেন আব্দুল গাফফার চৌধুরী। - এটির প্রথম সুরকার ছিলেন আব্দুল লতিফ। (তথ্যসূত্র: বাংলাপিডিয়া)

68. Question: জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?

- A) হামিদুর রহমান
- B) তানভির কবির
- C) মাহমুদুল্লাহ ইসলাম
- D) মাইনুল হোসেন

Answer: A) হামিদুর রহমান

Explanation: - জাতীয় স্মৃতিসৌধ ঢাকা থেকে ৩৫ কিমি উত্তর-পশ্চিমে সাভারে অবস্থিত। - ১৯৭৮ সালে সৌধ নির্মাণের উদ্দেশ্যে নকশার জন্য একটি জাতীয় প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়। - সাতান্ন জন প্রতিযোগীর মধ্য থেকে স্থপতি মঈনুল হোসেনের নকশাটি নির্বাচিত হয়।। Source: Banglapedia

69. Question: বীরশ্রেষ্ঠ পদকপ্রাপ্তদের সংখ্যা কত?

- A) পাঁচ
- B) আট
- C) ছয়
- D) সাত

Answer: A) পাঁচ

Explanation: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে বিশেষ অবদানের জন্য ৭ জনকে সর্বোচ্চ সামরিক পদবী "বীরশ্রেষ্ঠ" প্রদান করা হয়।

70. Question: শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কবে পালন করা হয়?

- A) ১১ ডিসেম্বর
- B) ১৩ ডিসেম্বর
- C) ১২ ডিসেম্বর
- D) ১৪ ডিসেম্বর

Answer: A) ১১ ডিসেম্বর

Explanation: শহীদ বুদ্ধিজীবীদের স্মৃতির উদ্দেশে বাংলাদেশে ১৪ ডিসেম্বর শোকাবহ শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস পালিত হয়। সব শহীদ বুদ্ধিজীবীর প্রকৃত সংখ্যা অদ্যাবধি নিরূপণ করা সম্ভব হয় নি।

71. Question: বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমানের পদবী কী ছিল?

- A) ক্যাপ্টেন
- B) ল্যান্সনায়েক
- C) লেফটেন্যান্ট
- D) সিপাহী

Answer: A) ক্যাপ্টেন

Explanation: মহান মুক্তিযুদ্ধের শহীদ বীরশ্রেষ্ঠ গণ- বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ ফ্লাইট লেঃ মতিউর রহমান, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ সিপাহী মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ সিপাহী হামিদুর রহমান, বীরশ্রেষ্ঠ

শহীদ ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ মোহাম্মদ রুহুল আমিন, বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ ল্যান্স নায়েক মুন্সি আব্দুর রউফ।

72. Question: বাংলাদেশের একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচন ২০১৮ সালের কত তারিখে অনুষ্ঠিত হয়?

- A) ২৬ ডিসেম্বর
- B) ২৭ ডিসেম্বর
- C) ২৯ ডিসেম্বর
- D) ৩০ ডিসেম্বর

Answer: B) ২৭ ডিসেম্বর

Explanation: - একাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচন বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের সদস্য নির্বাচনের জন্য ১১তম সাধারণ নির্বাচন, যা ২০১৮ সালের ৩০ ডিসেম্বর অনুষ্ঠিত হয়। - নির্বাচনে শেখ হাসিনার নেতৃত্বাধীন বাংলাদেশ আওয়ামী লীগ জয় লাভ করে।

73. Question: ব্রহ্মপুত্র নদ হিমালয়ের কোন শৃঙ্গ থেকে উৎপন্ন হয়েছে?

- A) বরাইল
- B) গডউইন অস্টিন
- C) কাঞ্চনজঙ্গা
- D) কৈলাস

Answer: C) কাঞ্চনজঙ্গা

Explanation: ব্রহ্মপুত্র নদ: ব্রহ্মপদ নদ হিমালয় পর্বতের কৈলাস শৃঙ্গের মানস সরোবর থেকে উৎপন্ন হয়েছে। এরপর এটি তিব্বত ও আসামের ভিতর দিয়ে প্রবাহিত হয়ে কুড়িগ্রাম জেলার মধ্য দিয়ে বাংলাদেশে প্রবেশ করেছে। এই নদ ময়মনসিংহ জেলার দেওয়ানগঞ্জের কাছে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে বাঁক নিয়ে ভৈরববাজারের দক্ষিণে মেঘনায় মিলিত হয়েছে।

74. Question: বাংলাদেশের সবচেয়ে উঁচু পাহাড় চূড়ার নাম কি?

- A) জয়ন্তিকা
- B) গারো
- C) কেওক্লাডাং
- D) তাজিংডং

Answer: A) জয়ন্তিকা

Explanation: - বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পাহাড় চূড়া/পর্বতশৃঙ্গ হচ্ছে তাজিংডং। - এটি বিজয় নামেও পরিচিত। - স্থানীয় ভাষায় তাজিং অর্থ বড় আর ডং অর্থ পাহাড়। একত্রে বড় পাহাড় বা তাজিংডং

75. Question: বাকল্যান্ড বাঁধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- A) শীতলক্ষ্যা
- B) তুরাগ
- C) মেঘনা
- D) বুড়িগঙ্গা

Answer: B) তুরাগ

Explanation: - বাকল্যান্ড বাঁধ ঢাকা শহরের দক্ষিণ দিক দিয়ে প্রবহমান বুড়িগঙ্গা নদীর উত্তর তীরে একটি শহর পরিবেষ্টনী বাঁধ। - ১৮৬৪ সনে তৎকালীন নগর কমিশনার সি.টি বাকল্যান্ড এই বাঁধ নির্মাণের প্রকল্প গ্রহণ করেন।

76. Question: বাংলাদেশে ডিগ্রি প্রাপ্ত চিকিৎসক প্রতি জনসংখ্যা কত?

- A) প্রায় ২৬২৮ জন
- B) প্রায় ৪৫৭২ জন
- C) প্রায় ১৯০১ জন
- D) প্রায় ১৭২৪ জন

Answer: A) প্রায় ২৬২৮ জন

Explanation: - ডাক্তার ও জনসংখ্যার অনুপাত-২০১৮ -- ১ : ১৭২৪।

77. Question: চলন বিল কোথায় অবস্থিত?

- A) রাজশাহী জেলায়
- B) রাজশাহী ও নওগাঁ জেলায়
- C) নাটোর ও নওগাঁ জেলায়
- D) পাবনা ও নাটোর জেলায়

Answer: B) রাজশাহী ও নওগাঁ জেলায়

Explanation: চলন বিল (Chalan Beel) বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় বিল এবং সমৃদ্ধতম জলাভূমিগুলির একটি। - বিলটি সংলগ্ন তিনটি জেলা রাজশাহী, পাবনা ও সিরাজগঞ্জ-এর অংশবিশেষ জুড়ে অবস্থান করছে।

78. Question: ফারাক্কা বাঁধ বাংলাদেশের সীমান্ত থেকে কত দূরে অবস্থিত?

- A) ২৪.৭ কিমি
- B) ২১.০ কিমি
- C) ১৯.৩ কিমি

D) ১৬.৫ কিমি

Answer: A) ২৪.৭ কিমি

Explanation: কলকাতা বন্দরের নাব্যতা ঠিক রাখা এবং ভাগীরথী ও গঙ্গা নদীর পানির প্রবাহ যাতে জাহাজ চলাচলে বাধা সৃষ্টি করতে না পারে, সেই লক্ষ্যে ১৯৬১ সালে ফারাক্কা ব্যারাজ তৈরির সিদ্ধান্ত নেয় ভারত সরকার। - বাংলাদেশের চাঁপাইনবাবগঞ্জের শিবগঞ্জ উপজেলার সীমান্ত থেকে মাত্র ১৮/১৬.৫ কিলোমিটার দূরে পশ্চিমবঙ্গের মুর্শিদাবাদ জেলার ফারাক্কা নামক স্থানে গঙ্গা নদীর উপর এই বাঁধ অবস্থিত।

79. Question: দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- A) কুড়িগ্রাম
- B) নীলফামারী
- C) ঠাকুরগাঁও
- D) লালমনিরহাট

Answer: B) নীলফামারী

Explanation: - লালমনিরহাটকে ছিটমহলবেষ্টিত জেলা বলা যায়। - এ জেলায় ৩৩ টি ছিটমহল রয়েছে। - এ জেলার বৃহত্তম ছিটমহল দুটি হচ্ছে দহগ্রাম ও আগরপোতা। - তিন বিঘা করিডরের মাধ্যমে এই দুই ছিটমহলকে মূল ভূখন্ডের সঙ্গে যোগাযোগের ব্যবস্থা করা হয়েছে। উৎস: বাংলাপিডিয়া

80. Question: সুন্দরবনের আয়তন প্রায় কত বর্গ কিলোমিটার?

- A) ৬৯০০ বর্গ কিলোমিটার
- B) ৪১০০ বর্গ কিলোমিটার
- C) ৫৮০০ বর্গ কিলোমিটার
- D) ৬০১৭ বর্গ কিলোমিটার

Answer: A) ৬৯০০ বর্গ কিলোমিটার

Explanation: সুন্দরবনের আয়তন প্রায় ৬,০১,৭০০ হেক্টর বা ৬০১৭ বর্গ কিলোমিটার যা দেশের আয়তনের ৪.১৩% এবং বন অধিদপ্তর নিয়ন্ত্রিত বনভূমির ৩৮.১২%।

81. Question: একজন সাধারণ মানুষের দেহে মোট কত টুকরা হাড় থাকে?

- A) ৫০৬
- B) ৩০৬
- C) ৪০৬
- D) ২০৬

Answer: D) ২০৬

Explanation: অস্থি যোজক কলার রূপান্তরিত রূপ। এটি দেহের সবচেয়ে দৃঢ় কলা। লম্বা, ছোট, অসমান, চ্যাপ্টা মোট ২০৬ টি অস্থির সমন্বয়ে পূর্ণ বয়স্ক মানব কঙ্কাল গঠিত হয়। শিশুর কঙ্কালে অস্থির সংখ্যা আরো বেশি থাকে।

82. Question: কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে?

- A) জেনন
- B) পারদ
- C) আয়োডিন
- D) ব্রোমিন

Answer: C) আয়োডিন

Explanation: ব্রোমিন সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে। এর সংকেত Br₂। উৎস: সপ্তম শ্রেণীর বিজ্ঞান বই।

83. Question: কোনটি চৌম্বক পদার্থ?

- A) পারদ
- B) বিসমথ
- C) অ্যান্টিমনি
- D) কোবাল্ট

Answer: C) অ্যান্টিমনি

Explanation: চৌম্বক পদার্থ: যে সকল পদার্থকে চুম্বক আকর্ষণ করে এবং যাদেরকে চুম্বকে পরিণত করা যায় তাদেরকে চৌম্বক পদার্থ বলে। বেশিরভাগ চৌম্বক পদার্থে লোহা থাকে তাই চৌম্বক পদার্থকে ফেরো চৌম্বক পদার্থ বা ফেরোম্যাগনেটিক পদার্থ বলা হয়।

84. Question: উচ্চ পর্বতের চূড়ায় উঠলে নাক দিয়ে রক্তপাতের সম্ভাবনা থাকে; কারণ উচ্চ পর্বত চূড়ায়-

- A) অক্সিজেন কম
- B) ঠাণ্ডা বেশি
- C) বায়ুর চাপ বেশি
- D) বায়ুর চাপ কম

Answer: C) বায়ুর চাপ বেশি

Explanation: পর্বতের চূড়ায় বায়ুর চাপ কম হওয়ার কারণে পর্বতের চূড়ায় আরোহণ করলে নাক দিয়ে রক্তপাত হতে পারে। উৎস: নবম দশম শ্রেণির জীবজ্ঞান বই।

85. Question: কোনো স্থানে মাধ্যাকর্ষণজনিত স্বরণ ৯ গুণ বাড়লে সেখানে একটি সরল দোলকের দোলনকাল কতগুণ বাড়বে বা কমবে?

- A) ৯ গুণ বাড়বে
- B) ৯ গুণ কমবে
- C) ৩ গুণ বাড়বে
- D) ৩ গুণ কমবে

Answer: A) ৯ গুণ বাড়বে

Explanation: একটি ভারী আয়তনহীন বস্তুকণাকে ওজনহীন, নমনীয় এবং অপ্রসারণশীল সুতা দিয়ে ঝুলিয়ে দিলে এটি যদি ঘর্ষণ এড়িয়ে স্বাধীনভাবে দুলতে পারে তবে তাকে সরল দোলক বলে। কৌণিক বিস্তার অল্প হলে- সরল দোলকের দোলনকাল, $T = 2\pi \sqrt{L/g}$. এখানে, t = দোলনকাল, L = কার্যকরী দৈর্ঘ্য (সূতার দৈর্ঘ্য+দোলকপিণ্ডের ব্যাসার্ধ), g = অভিকর্ষজ স্বরণ।

86. Question: সমটান সম্পন্ন একটি টানা তারের দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ করলে কম্পনাঙ্কের কতটা পরিবর্তন ঘটবে?

- A) চারগুণ হবে
- B) দ্বিগুণ হবে
- C) তিনগুণ হবে
- D) অর্ধেক হবে

Answer: B) দ্বিগুণ হবে (সমটান সম্পন্ন একটি টানা তারের দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ করলে কম্পনাঙ্কের কতটা প

Explanation: সমটান সম্পন্ন একটি টানা তারের দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ করলে কম্পনাঙ্ক অর্ধেক হবে। সূত্র: এইসএসসি পদার্থবিজ্ঞান

87. Question: কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

- A) শূন্যতায়
- B) বাতাসে
- C) পানিতে
- D) লোহায়

Answer: B) বাতাসে

Explanation: - শব্দ প্রতি সেকেন্ডে যে দূরত্ব অতিক্রম করে তাকে শব্দের গতি বা দ্রুতি বলে। - কঠিন মাধ্যমে (যেমন- ইস্পাত, লোহা) শব্দ সবচেয়ে দ্রুত চলে, - তরল মাধ্যমে (যেমন- পানি) তার চেয়ে ধীরে চলে, - বায়বীয় মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে কম। উল্লেখ্য, শব্দ মাধ্যম ছাড়া পরিবাহিত হতে পারে না। তাই শূন্যতায় শব্দের কোন অস্তিত্বই নেই, গতি কম বা বেশি হওয়ার তো প্রশ্নই আসে না।

88. Question: মঙ্গলগ্রহে প্রেরিত নভোযান কোনটি?

- A) সমুজ
- B) এপোলো
- C) ভয়েজার
- D) ভাইকিং

Answer: A) সমুজ

Explanation: U.S. spacecraft successfully flew by Mars (Mariners 4, 6, and 7), orbited the planet (Mariner 9 and Vikings 1 and 2), and placed lander modules on its surface (Vikings 1 and 2). Source: Britannica Encyclopedia

89. Question: পারমাণবিক বোমার আবিষ্কারক কে?

- A) আইনস্টাইন
- B) রোজেনবার্গ
- C) অটোহ্যান
- D) ওপেনহাইমার

Answer: D) ওপেনহাইমার

Explanation: - যুক্তরাজ্যের বৈজ্ঞানিক মাইকেল ফ্যারাডে ডায়নামো আবিষ্কার করেন। - আলফ্রেড নোবেল আবিষ্কার করেন ডিনামাইট; - ওপেনহাইমার আবিষ্কার করেন পারমাণবিক বোমা; এবং - তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করে হেনরি বেকেরেল।

90. Question: সিনেমাস্কোপ প্রজেক্টারে কোন ধরনের লেন্স ব্যবহৃত হয়?

- A) উত্তল
- B) সিলিন্ড্রিক্যাল
- C) জুম
- D) অবতল

Answer: B) সিলিন্ড্রিক্যাল

Explanation: উত্তল লেন্সের ব্যবহার: ১. উত্তল লেন্সকে আতশী কাঁচ হিসেবে ব্যবহার করা হয়। ২. উত্তল লেন্সের সাহায্যে আলোক রশ্মিকে একটি বিন্দুতে কেন্দ্রীভূত করে আগুন জ্বালানোর কাজে ব্যবহৃত হয়। ৩. চশমা, ক্যামেরা, বিবর্ধক কাঁচ, অণুবীক্ষণ যন্ত্র, দূরবীক্ষণ যন্ত্র ইত্যাদিতে ব্যবহৃত হয়।

91. Question: যদি $x^3+hx+10=0$ এর একটি সমাধান 2 হয়, তবে h এর মান কত?

- A) 10
- B) 9
- C) -2
- D) -9

Answer: C) -2

Explanation: $x = 2$ হলে 2 দ্বারা সমীকরণটি সিদ্ধ হবে। $\therefore 23 + h \times 2 + 10 = 0$ $8 + 2h + 10 = 0$ $2h = -18$
 $\therefore h = -9$

92. Question: একটি ১০,০০০ টাকার বিলের ওপর এককালীন ৪০% কমতি এবং পর পর ৩৬% ও ৪% কমতির পার্থক্য কত টাকা?

- A) শূন্য
- B) ৪০০
- C) ২৫৬
- D) ১৪৪

Answer: C) ২৫৬

Explanation: ১০,০০০ টাকার ৪০% = ৪,০০০ টাকা। আবার ১০,০০০ টাকার ৩৬% = ৩,৬০০ টাকা এখন,
 $(১০,০০০ - ৩,৬০০) = ৬৪০০$ টাকা ৬৪০০ টাকার ৪% = ২৫৬ টাকা। কমতির পার্থক্য = $৪,০০০ - (৩৬০০ + ২৫৬)$
 টাকা। = $৪,০০০ - ৩৮৫৬$ টাকা = ১৪৪ টাকা।

93. Question: $y=3x+2$, $y= -3x+2$ এবং $y= -2$ দ্বারা গঠিত জ্যামিতিক চিত্রটি কি?

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

Answer: A) একটি সমবাহু ত্রিভুজ (An equilateral triangle)

Explanation: $y=3x+2$(i) $y= -3x+2$(ii) এবং $y= -2$(iii) এখানে, (i) ও (ii) নং সমীকরণের ঢাল যথাক্রমে 3 ও -3, যাদের পরস্পর সমান। সুতরাং এই রেখা দুটি সমান। কিন্তু (iii) নং রেখাটি (i) ও (ii) নং হতে ভিন্ন। তাই সমীকরণগুলো দ্বারা গঠিত চিত্রটি একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ।

94. Question: ৩২ এর ২ ভিত্তিক লগারিদম কত?

- A) ৩

- B) ৪
- C) ৬
- D) ৫

Answer: B) ৪

Explanation: ৩২ এর ২ ভিত্তিক লগারিদম = $\log_2 32 = \log_2 2^5 = 5 \log_2 2 = 5 \cdot 1 = 5$

95. Question: একটি গোল মুদ্রা টেবিলে রাখা হলো। এই মুদ্রার চারপাশে একই মুদ্রা কতটি রাখা যেতে পারে যেন তারা মাঝের মুদ্রাটিকে এবং তাদের দুপাশে রাখা দুটি মুদ্রাকে স্পর্শ করে?

- A) ৪
- B) ১০
- C) ৮
- D) ৬

Answer: B) ১০

Explanation: সমআকৃতির বৃত্তের ক্ষেত্রে এখানে ৬টি বৃত্ত বা মুদ্রা লাগবে।

96. Question: কোনো পরীক্ষায় একটি ছাত্র n সংখ্যক প্রশ্নের প্রথম ২০ টি প্রশ্ন হতে ১৫টি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দেয় এবং বাকি প্রশ্নগুলোর এক তৃতীয়াংশের শুদ্ধ উত্তর দিতে পারে। এভাবে সে যদি ৫০% প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তর দিয়ে থাকে তবে ঐ পরীক্ষায় প্রশ্নের সংখ্যা কত ছিল?

- A) ২০টি
- B) ৩০টি
- C) ৪০টি
- D) ৫০টি

Answer: B) ৩০টি

Explanation: ধরি, প্রশ্নের সংখ্যা = n সে প্রথম ২০টি থেকে উত্তর করে ১৫ টি অবশিষ্ট অংশ থেকে উত্তর করে $(n-20) \times (1/3)$ প্রশ্নমতে, $15 + (n-20) \times (1/3) = n$ এর ৫০% $15 + (n-20) \times (1/3) = n/2$ $(85 + n - 20)/3 = n/2$ $(25 + n)/3 = n/2$ $2n = 50 + 2n$ $2n - 2n = 50$ $\therefore n = 50$

97. Question: একটি লোক খাড়া উত্তর দিকে m মাইল দূরত্ব অতিক্রম করে প্রতি মাইল ২ মিনিটে এবং খাড়া দক্ষিণ দিকে পূর্বস্থানে ফিরে আসে প্রতি মিনিটে ২ মাইল হিসেবে। লোকটির গড় গতিবেগ ঘণ্টায় কত মাইল?

- A) ৪৫
- B) ২৪
- C) ৭৫

D) ৪৮

Answer: B) ২৪

Explanation: উত্তরের দিকে ২ মিনিটে যায় = ১ মাইল \therefore ৬০ মিনিটে যায় = $৬০/২ = ৩০$ মাইল আবার দক্ষিণ দিকে পূর্বস্থানে ২ মাইল ফিরে আসে ১ মিনিটে ১ মাইল ফিরে আসে = $১/২$ মিনিটে \therefore ৩০ মাইল ফিরে আসে = $৩০/২ = ১৫$ মিনিটে। সুতরাং মোট সময় = $৬০ + ১৫ = ৭৫$ মিনিট এবং মোট দূরত্ব = $৩০ + ৩০ = ৬০$ মাইল এখন, সে ৭৫ মিনিটে যায় = ৬০ মাইল \therefore ৬০ মিনিটে যায় = $৬০ \times ৬০/৭৫$ মাইল = ৪৮ মাইল।

98. Question: $[২-৩(২-৩)-১]-১$ এর মান কত?

- A) ৫
- B) -৫
- C) -১৫
- D) ১/৫

Answer: B) -৫ (Negative five)

Explanation: $[২- ৩(২ - ৩) - ১] - ১ = [২- ৩ \times (-১)-১]- ১ = [২- ৩ \times (-১)]- ১ = [২ + ৩]-১ = ৫- ১ = ১/৫$

99. Question: একটি সমবাহু ষড়ভুজের অভ্যন্তরে অঙ্কিত বৃহত্তম বৃত্তের আয়তন ১০০π হলে ঐ ষড়ভুজের আয়তন কত?

- A) ২০০
- B) $২০০\sqrt{২}$
- C) $২০০\sqrt{৫}$
- D) $২০০\sqrt{৩}$

Answer: B) $২০০\sqrt{২}$

Explanation: ষড়ভুজ ৬টি সমান সমবাহু ত্রিভুজে বিভক্ত। শর্তানুসারে, $\pi r^2 = 100\pi \Rightarrow r = 10$ এখন, $(\sqrt{3}/4)a^2 = \frac{1}{2} \times a \times 10 \Rightarrow a = 20/\sqrt{3}$ সুতরাং, ষড়ভুজের আয়তন = $6 \times (\sqrt{3}/4) \times (20/\sqrt{3})^2 = 200\sqrt{3}$

100. Question:) বালক ও বালিকার একটি দলে নিম্নরূপে খেলা হচ্ছে। প্রথম বালক ৫ জন বালিকার সঙ্গে খেলছে, দ্বিতীয় বালক ৬ জন বালিকার সঙ্গে খেলছে। এভাবে শেষ বালক সবকটি বালিকার সঙ্গে খেলছে। যদি **b** বালকের সংখ্যা এবং **g** বালিকার সংখ্যা প্রকাশ করে, তবে **b** এর মান কত?

- A) $b=g$
- B) $b=g5$
- C) $b=g-5$
- D) $b=g-4$

Answer: B) $b=g5$

Explanation: বালকের সংখ্যা = b বালিকার সংখ্যা = g ১ম বালক 5 জন বালিকার সাথে খেলে। ২য় বালক 6 জন বালিকার সাথে খেলে। ----- অতএব, বালক ও বালিকার সংখ্যার পার্থক্য হলো 4 সুতরাং, সমীকরণ হবে $b = g - 4$