

# 41<sup>st</sup> BCS Preliminary Question

**Question 1:** বিধবার প্রেম নিয়ে রচিত উপন্যাস কোনটি?

- A. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'শেষ প্রশ্ন'
- B. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কপালকুন্ডুলা'
- C. কাজী নজরুল ইসলামের 'কুহেলিকা'
- D. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'চোখের বালি'

**Answer:** B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কপালকুন্ডুলা'

**Explanation:** বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কপালকুন্ডুলা' উপন্যাসে বিধবা প্রেমের কাহিনী বর্ণিত হয়েছে।

**Question 2:** জেলে জীবন কেন্দ্রিক উপন্যাস কোনটি?

- A. গৃহদাহ
- B. পুতুলনাচের ইতিকথা
- C. হাঁসুলী বাঁকের উপকথা
- D. গঙ্গা

**Answer:** A) গৃহদাহ

**Explanation:** "গৃহদাহ" উপন্যাসে জেলে সম্প্রদায়ের জীবন ও তাদের সংগ্রামের চিত্রণ করা হয়েছে।

**Question 3:** "ডিঙি টেনে বের করতে হবে"। - কোন ধরনের বাক্যের উদাহরণ?

- A. কর্মবাচ্য
- B. কর্মকর্তৃবাচ্য
- C. যৌগিক
- D. ভাববাচ্য

**Answer:** B) কর্মকর্তৃবাচ্য

**Explanation:** কর্মকর্তৃবাচ্য বাক্যে কর্তা সক্রিয় ভূমিকা পালন করে এবং বাক্যের ক্রিয়া কর্তৃক সম্পন্ন হয়। "ডিঙি টেনে বের করতে হবে" বাক্যে কর্তা সক্রিয়ভাবে কাজটি সম্পন্ন করছে।

**Question 4:** বাংলা সাহিত্যে "কালকূট" নামে পরিচিত কোন লেখক?

- A. সমরেশ মজুমদার
- B. শওকত ওসমান
- C. আলাউদ্দিন আল আজাদ
- D. সমরেশ বসু

**Answer:** A) সমরেশ মজুমদার

**Explanation:** সমরেশ মজুমদার "কালকূট" ছদ্মনামে বাংলা সাহিত্যে লিখতেন।

**Question 5:** “পরানের গহীন ভিতর” কাব্যের কবি কে?

- A. অসীম সাহা
- B. অরুণ বসু
- C. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
- D. সৈয়দ শামসুল হক

**Answer:** C) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ

**Explanation:** আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ "পরানের গহীন ভিতর" কাব্যের রচয়িতা।

**Question 6:** “এবার আমার একটি বিচিত্র অভিজ্ঞতা হলো” - এ বাক্য কোন ধরনের?

- A. অনুত্তাবাচক
- B. প্রশ্নবোধক
- C. বিস্ময়বোধক
- D. নির্দেশাত্মক

**Answer:** C) বিস্ময়বোধক (Exclamatory)

**Explanation:** The sentence expresses a sense of wonder or surprise, characteristic of exclamatory sentences.

**Question 7:** ভাষা আন্দোলন নিয়ে লেখা কবিতা কোনটি?

- A. হুন্সিয়া
- B. তোমাকে অভিবাদন প্রিয়া
- C. সোনালি কাবিন
- D. স্মৃতিস্তুম্ব

**Answer:** B) তোমাকে অভিবাদন প্রিয়া

**Explanation:** "তোমাকে অভিবাদন প্রিয়া" কবিতাটি ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে রচিত।

**Question 8:** ধ্বনিতত্ত্ব ও শব্দতত্ত্বকে বাক্যে যথাযথভাবে ব্যবহার করার বিধানের নামই-

- A. রসতত্ত্ব
- B. রূপতত্ত্ব
- C. ক্রিয়ার কাল
- D. বাক্যতত্ত্ব

**Answer:** D) বাক্যতত্ত্ব

**Explanation:** বাক্যতত্ত্ব ভাষার গঠন এবং বাক্যের উপাদানসমূহের সঠিক বিন্যাস ও ব্যবহার নিয়ে আলোচনা করে।

**Question 9:** কোন বানানটি শুদ্ধ?

- A. মনোকষ্ট
- B. মনকস্ট
- C. মণকষ্ট
- D. মনঃকষ্ট

**Answer:** A) মনোকষ্ট

**Explanation:** "মনোকষ্ট" শব্দটি সঠিক বানানে লেখা হয়েছে, যেখানে "মনে" অর্থাৎ মনের সাথে "কষ্ট" যুক্ত হয়েছে।

**Question 10:** প্রচুর + য = প্রাচূর্য; কোন প্রত্যয়?

- A. কৃৎ প্রত্যয়
- B. সংস্কৃত কৃৎ প্রত্যয়
- C. বাংলা কৃৎ প্রত্যয়
- D. তদ্ধিত প্রত্যয়

**Answer:** B) সংস্কৃত কৃৎ প্রত্যয়

**Explanation:** প্রাচীন সংস্কৃত থেকে উদ্ভূত ক্রিয়া বা শব্দের শেষে যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ গঠনে ব্যবহৃত হয়, যা সংস্কৃত কৃৎ প্রত্যয়।

**Question 11:** ব্যঞ্জন ধ্বনির সংক্ষিপ্ত রূপকে বলে-

- A. রেফ
- B. হসন্ত
- C. কার
- D. ফলা

**Answer:** B) হসন্ত

**Explanation:** হসন্ত চিহ্ন ব্যঞ্জন ধ্বনির সংক্ষিপ্ত রূপ নির্দেশ করে।

**Question 12:** পাঁচালিকার হিসেবে সর্বাধিক খ্যাতি কার ছিল?

- A. রামরাম বসু
- B. রামনিধি গুপ্ত
- C. ফকির গরীবুল্লাহ
- D. দাশরথি রায়

**Answer:** C) ফকির গরীবুল্লাহ

**Explanation:** ফকির গরীবুল্লাহ ছিলেন একজন বিশিষ্ট পাঁচালিকার, যিনি পাঁচালির মাধ্যমে সমাজের বিভিন্ন দিক তুলে ধরতেন এবং তার কাজের জন্য খ্যাতি অর্জন করেছিলেন।

**Question 13:** চারণকবি হিসেবে বিখ্যাত কে?

- A. আলাওল
- B. চন্দ্রাবতী
- C. মুক্তারাম চক্রবর্তী
- D. মুকুন্দদাস

**Answer:** C) মুক্তারাম চক্রবর্তী

**Explanation:** মুক্তারাম চক্রবর্তী চারণকবি হিসেবে খ্যাত ছিলেন কারণ তিনি সমাজের বিভিন্ন বিষয় নিয়ে তীক্ষ্ণ ও ব্যঙ্গাত্মক ছড়া এবং কবিতা রচনা করতেন।

**Question 14:** রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'নষ্টনীড়' গল্পের একটি বিখ্যাত চরিত্র-

- A. বিনোদিনী
- B. হৈমন্তী
- C. আশালতা
- D. চারুলাতা

**Answer:** A) বিনোদিনী

**Explanation:** বিনোদিনী 'নষ্টনীড়' গল্পের কেন্দ্রীয় চরিত্র, যার মাধ্যমে গল্পের মূল বিষয়বস্তু প্রকাশ পায়।

**Question 15:** উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- A. বহুব্রীহি
- B. কালচক্র
- C. পরাণপাখি
- D. শশব্যস্ত

**Answer:** C) পরাণপাখি

**Explanation:** "পরাণপাখি" উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ, যেখানে উপমান এবং উপমেয়ের মধ্যে তুলনা করা হয়। "পরাণ" এবং "পাখি" শব্দ দুটি মিলে এখানে সমাস গঠিত হয়েছে।

**Question 16:** অপিনিহিতির উদাহরণ কোনটি?

- A. জন্ম > জন্ম

- B. অলাবু > লাবু > লাউ
- C. ডেস্ক > ডেস্ক
- D. আজি > আইজ

**Answer:** B) অলাবু > লাবু > লাউ

**Explanation:** অপিনিহিতি হলো শব্দের এক বা একাধিক ধ্বনি লোপ পেয়ে নতুন রূপ ধারণ করা। "অলাবু" থেকে "লাবু" এবং পরে "লাউ" এ পরিবর্তন অপিনিহিতির উদাহরণ।

**Question 17:** “কুসীদজীবী” বলতে কাদের বুঝায়?

- A. চারণকবি
- B. সাপুড়ে
- C. কৃষিজীবী
- D. সুদখোর

**Answer:** C) কৃষিজীবী

**Explanation:** "কুসীদজীবী" শব্দের অর্থ কৃষিজীবী, যারা কৃষিকাজের মাধ্যমে জীবিকা নির্বাহ করে।

**Question 18:** ‘অভাব’ অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে কোন উপসর্গটি?

- A. অকাজ
- B. আবছায়া
- C. নিখুঁত
- D. আলুনি

**Answer:** B) আবছায়া

**Explanation:** "আবছায়া" শব্দে 'আ' উপসর্গটি অভাব বা অপূর্ণতা নির্দেশ করে।

**Question 19:** বাংলা ভাষায় প্রথম অভিধান সংকলন করেন কে?

- A. অশোক মুখোপাধ্যায়
- B. রাজশেখর বসু
- C. হরিচরণ দে
- D. রামচন্দ্র বিদ্যাবাগীশ

**Answer:** C) হরিচরণ দে

**Explanation:** হরিচরণ দে বাংলা ভাষায় প্রথম অভিধান সংকলন করেন, যা বাংলা ভাষার শব্দভাণ্ডারকে সংরক্ষণ ও প্রচারের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

**Question 20:** সবচেয়ে কম বয়সে কোন লেখক বাংলা একাডেমি পুরস্কার পান?

- A. শওকত আলী
- B. সেলিনা হোসেন
- C. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
- D. সৈয়দ শামসুল হক

**Answer:** A) শওকত আলী

**Explanation:** শওকত আলী বাংলা একাডেমি পুরস্কার পাওয়ার সময় সবচেয়ে কম বয়সী লেখক ছিলেন।

**Question 21:** 'সবকিছু নষ্টদের অধিকারে যাবে' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- A. সৈয়দ আলী আহসান
- B. সুকান্ত ভট্টাচার্য
- C. নির্মলেন্দু গুণ
- D. হুমায়ূন আজাদ

**Answer:** A) সৈয়দ আলী আহসান

**Explanation:** সৈয়দ আলী আহসান এই গ্রন্থটির রচয়িতা, যা তার সাহিত্যকর্মের অংশ।

**Question 22:** ১৯৭১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রমৃত্যুর প্রতিবাদে কোন উপাচার্য পদত্যাগ করেছিলেন?

- A. স্যার এ. এফ. রহমান
- B. রমেশচন্দ্র মজুমদার
- C. সৈয়দ সাজ্জাদ হোসায়েন
- D. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী

**Answer:** A) স্যার এ. এফ. রহমান

**Explanation:** স্যার এ. এফ. রহমান ১৯৭১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রমৃত্যুর প্রতিবাদে উপাচার্য পদ থেকে পদত্যাগ করেছিলেন, যা বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় একটি গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা ছিল।

**Question 23:** মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক নাটক কোনটি?

- A. ছেঁড়াতার
- B. ঢাকা
- C. বাকী ইতিহাস
- D. কী চাহ হে শঙ্খচিল

**Answer:** A) ছেঁড়াতার

**Explanation:** "ছেঁড়াতার" নাটকটি মুক্তিযুদ্ধের পটভূমিতে রচিত, যা মুক্তিযুদ্ধের ঘটনাবলী ও প্রভাবকে কেন্দ্র করে লেখা হয়েছে।

**Question 24:** তেভাগা আন্দোলনকেন্দ্রিক উপন্যাস কোনটি?

- A. অষ্টোপাস
- B. কালো বরফ
- C. ক্রীতদাসের হাসি
- D. নাটাই

**Answer:** C) ক্রীতদাসের হাসি

**Explanation:** "ক্রীতদাসের হাসি" উপন্যাসটি তেভাগা আন্দোলনের পটভূমিতে রচিত।

**Question 25:** কাজী নজরুল ইসলামের মোট ৫টি গ্রন্থ বিভিন্ন সময়ে ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক সরকার বাজেয়াপ্ত করে। কোন বইটি প্রথম বাজেয়াপ্ত হয়?

- A. বিশ্বের বাঁশি
- B. প্রলয় শিখা
- C. ভাঙার গান
- D. যুগবানী

**Answer:** A) বিশ্বের বাঁশি

**Explanation:** "বিশ্বের বাঁশি" প্রথম বাজেয়াপ্ত হয় কারণ এটি ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক শাসনের বিরুদ্ধে প্রতিবাদমূলক লেখা হিসেবে বিবেচিত হয়েছিল।

**Question 26:** তারশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালেই এই মুক্তিযুদ্ধ নিয়ে একটি উপন্যাস রচনা করেছেন, যা ১৯৭২ সালে প্রকাশিত হয়। উপন্যাসটির নাম কী?

- A. চৈতালী ঘূর্ণি
- B. রক্তের অক্ষর
- C. বায়াল্ল বাজার তিপ্পান্ন গলি
- D. ১৯৭১

**Answer:** B) রক্তের অক্ষর

**Explanation:** তারশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় মুক্তিযুদ্ধের সময়কালীন ঘটনাবলী এবং প্রেক্ষাপট নিয়ে "রক্তের অক্ষর" উপন্যাসটি রচনা করেন, যা ১৯৭২ সালে প্রকাশিত হয়।

**Question 27:** 'সোমত্ত' শব্দটির উৎপত্তি কোন শব্দ থেকে?

- A. সোপান
- B. সওয়ার
- C. সোল্লাস
- D. সমর্থ

**Answer:** B) সওয়ার

**Explanation:** 'সোমত' শব্দটি 'সওয়ার' শব্দ থেকে উৎপন্ন হয়েছে, যা পরিণত বা প্রাপ্তবয়স্ক হওয়ার ধারণা প্রকাশ করে।

**Question 28:** নিঃশ্বাসের স্বল্পতম প্রয়াসে উচ্চারিত ধ্বনি বা ধ্বনিগুচ্ছকে কী বলে?

- A. যৌগিক ধ্বনি
- B. মৌলিক স্বরধ্বনি
- C. বর্ণ
- D. অক্ষর

**Answer:** B) মৌলিক স্বরধ্বনি

**Explanation:** মৌলিক স্বরধ্বনি হলো নিঃশ্বাসের স্বল্প প্রয়াসে উচ্চারিত ধ্বনি বা ধ্বনিগুচ্ছ যা কোনো প্রতিবন্ধকতা ছাড়াই উচ্চারিত হয়।

**Question 29:** ইংরেজি ভাষায় জীবনানন্দ দাশের ওপর গ্রন্থ লিখেছেন কে?

- A. ডব্লিউ বি ইয়েটস
- B. অমিতাভ ঘোষ
- C. অরুন্ধতী রায়
- D. ক্লিনটন বি সিলি

**Answer:** A) ডব্লিউ বি ইয়েটস

**Explanation:** ডব্লিউ বি ইয়েটস বাংলা সাহিত্য ও জীবনানন্দ দাশের কাজ নিয়ে গভীর আগ্রহী ছিলেন এবং তার ওপর গ্রন্থ রচনা করেছেন।

**Question 30:** 'বাবা ছেলের দীর্ঘায়ু কামনা করলেন' - এই পরোক্ষ উক্তির প্রত্যক্ষরূপ হবে-

- A. বাবা ছেলেকে বললেন, বাবা তুমি দীর্ঘজীবী হও
- B. বাবা ছেলেকে বললেন যে, তোমার দীর্ঘায়ু হোক
- C. বাবা ছেলেকে বললেন যে, আমি তোমার দীর্ঘায়ু কামনা করি
- D. বাবা ছেলেকে বললেন, 'তুমি দীর্ঘজীবী হও'

**Answer:** B) বাবা ছেলেকে বললেন যে, তোমার দীর্ঘায়ু হোক

**Explanation:** বিকল্প B সঠিক, কারণ এটি পরোক্ষ উক্তিকে সরাসরি উক্তিতে সঠিকভাবে রূপান্তর করেছে এবং মূল বক্তব্য ও অর্থ অক্ষুণ্ণ রেখেছে। "তোমার দীর্ঘায়ু হোক" বাক্যটি সরাসরি ছেলের দীর্ঘায়ুর কামনা প্রকাশ করে, যা পরোক্ষ উক্তির বক্তব্যের সঙ্গে পুরোপুরি মিলে যায়।



**Question 31:** 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকাটি কোন স্থান থেকে প্রকাশিত?

- A. ঢাকার পল্টন
- B. নওগাঁর পরিসর
- C. ময়মনসিংহের ত্রিশাল
- D. কুষ্টিয়ার কুমারখালী

**Answer:** C) ময়মনসিংহের ত্রিশাল

**Explanation:** 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকাটি ময়মনসিংহের ত্রিশাল থেকে প্রকাশিত হয়েছিল।

**Question 32:** জীবনী সাহিত্যের ধারা গড়ে ওঠে কাকে কেন্দ্র করে?

- A. রামকৃষ্ণ পরমহংসদেব
- B. কাফুপা
- C. বিদ্যাপতি
- D. শ্রীচৈতন্যদেব

**Answer:** A) রামকৃষ্ণ পরমহংসদেব

**Explanation:** রামকৃষ্ণ পরমহংসদেবের জীবন ও শিক্ষার উপর ভিত্তি করে জীবনী সাহিত্য গড়ে ওঠে, যা তার আধ্যাত্মিক জীবন ও দর্শনের প্রভাব তুলে ধরে।

**Question 33:** চর্যাপদের টীকাকারের নাম কি?

- A. মীননাথ
- B. প্রবোধচন্দ্র বাগচী
- C. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
- D. মুনিদত্ত

**Answer:** B) প্রবোধচন্দ্র বাগচী

**Explanation:** প্রবোধচন্দ্র বাগচী চর্যাপদের টীকাকার হিসেবে পরিচিত।

**Question 34:** কোন বানানটি শুদ্ধ?

- A. পুরস্কার
- B. আবিষ্কার
- C. সময়পোযোগী
- D. স্বল্প

**Answer:** B) আবিষ্কার

**Explanation:** "আবিষ্কার" শব্দের বানান সঠিক। এটি "আবিষ্কার" শব্দের একটি সাধারণ বিকল্প বানান। অন্যান্য বিকল্পগুলির বানান ভুল।

**Question 35:** ঊনসত্তরের গণ-অভ্যুত্থানের পটভূমিকায় লেখা উপন্যাস কোনটি?

- A. ভূমিপুত্র
- B. মাটির জাহাজ
- C. কাঁটাতারে প্রজাপতি
- D. চিলেকোঠার সেপাই

**Answer:** A) ভূমিপুত্র

**Explanation:** "ভূমিপুত্র" উপন্যাসটি ঊনসত্তরের গণ-অভ্যুত্থানের পটভূমিতে রচিত।

**Question 36:** "To win a prize is my ambition". The underlined part of the sentence is a/an-

- A. adjective phrase
- B. conjunctive phrase
- C. adverb phrase
- D. noun phrase

**Answer:** D) noun phrase

**Explanation:** The phrase "to win a prize" functions as a noun because it acts as the subject of the sentence, expressing a specific ambition.

**Question 37:** Choose the word opposite in meaning to "terse"-

- A. concise
- B. descriptive
- C. expressive
- D. detailed

**Answer:** B) descriptive

**Explanation:** "Descriptive" means providing a lot of detail, which is the opposite of "terse," meaning brief or concise.

**Question 38:** "Who's that?" In this sentence "that" is a/an-

- A. adverb
- B. conjunction
- C. adjective
- D. pronoun

**Answer:** D) pronoun

**Explanation:** "That" is used to refer to a person whose identity is unknown, functioning as a pronoun.

**Question 39:** What is the noun form of the word "know"?

- A. knowing
- B. Known
- C. knowledgeable
- D. knowledge

**Answer:** D) knowledge

**Explanation:** "Knowledge" is the noun form, referring to the information, understanding, or skills acquired through experience or education.

**Question 40:** "Why, then, 'tis none to you, for there is nothing either good or bad, but thinking makes it so". This extract is taken from the drama-

- A. King Lear
- B. Macbeth
- C. As You Like It
- D. Hamlet

**Answer:** D) Hamlet

**Explanation:** The line is spoken by Hamlet in Act 2, Scene 2 of Shakespeare's play "Hamlet," reflecting on the subjective nature of reality and perception.

**Question 41:** "Made weak by time and fate, but strong in will To strive to seek, to find, and not to yield" is taken from the poem written by-

- A. Robert Browning
- B. Matthew Arnold
- C. Lord Byron
- D. Alfred Tennyson

**Answer:** D) Alfred Tennyson

**Explanation:** The line is from Alfred Tennyson's poem "Ulysses," which reflects the enduring spirit and determination of its protagonist.

**Question 42:** “Give somebody a piece of your mind” means to-

- A. give somebody mental peace
- B. say exactly what you feel or think.
- C. return or to help somebody return to a normal situation.
- D. tell someone that you are very angry with them.

**Answer:** B) say exactly what you feel or think.

**Explanation:** The phrase means expressing one's true thoughts or feelings, often candidly or bluntly.

**Question 43:** “I shall help you provided you obey me”. Here the underlined word is a/an-

- A. adverb
- B. adjective
- C. verb
- D. conjunction

**Answer:** D) conjunction

**Explanation:** The word "provided" connects two clauses, indicating a condition, which is the function of a conjunction.

**Question 44:** Identify the correct spelling

- A. questionnaire
- B. questionoir
- C. questionair
- D. questionnaire

**Answer:** D) questionnaire

**Explanation:** "Questionnaire" is the correct spelling with a double "n" and "e" at the end.

**Question 45:** Which “but” is a preposition?

- A. It is but right to admit our faults.
- B. There is no one but likes him.
- C. We tried hard, but did not succeed.
- D. What can we do but sit and wait?

**Answer:** B) There is no one but likes him.

**Explanation:** "But" in option B functions as a preposition meaning "except."

**Question 46: Who is not a romantic poet?**

- A. P. B. Shelley
- B. S. T. Coleridge
- C. John Keats
- D. T. S. Eliot

**Answer:** D) T. S. Eliot

**Explanation:** T. S. Eliot is associated with modernism, not the Romantic era.

**Question 47: In Shakespeare's play Hamlet, Hamlet was prince of**

- A. Norway
- B. Britain
- C. France
- D. Denmark

**Answer:** D) Denmark

**Explanation:** Hamlet is the Prince of Denmark, as the play is set in the Danish court.

**Question 48: Adela Quested and Mrs. Moore are characters from the novel-**

- A. David Copperfield
- B. The Return of the Native
- C. Adam Bede
- D. A Passage to India

**Answer:** D) A Passage to India

**Explanation:** Adela Quested and Mrs. Moore are central characters in "A Passage to India" by E.M. Forster, which explores themes of cultural misunderstanding and colonial tension in British-occupied India.

**Question 49: "Shylock" is a character in the play-**

- A. Twelfth Night
- B. Measure for Measure
- C. Romeo and Juliet
- D. The Merchant of Venice

**Answer:** D) The Merchant of Venice

**Explanation:** Shylock is a central character in "The Merchant of Venice," where he is portrayed as a Jewish moneylender.

**Question 50:** 'Vanity Fair' is a novel written by-

- A. D. H. Lawrence
- B. Virginia Woolf
- C. Joseph Conrad
- D. William Makepeace Thackeray

**Answer:** D) William Makepeace Thackeray

**Explanation:** William Makepeace Thackeray authored "Vanity Fair," which is a classic English novel published in 1847-1848.

**Question 51:** 'Pip' is the protagonist in Charles Dickens' novel-

- A. A Christmas Carol
- B. A Tale of Two Cities
- C. Oliver Twist
- D. Great Expectations

**Answer:** D) Great Expectations

**Explanation:** Pip is the main character in "Great Expectations," where his journey from a young orphan to a gentleman is central to the story.

**Question 52:** 'Lady Chatterley's Lover' was written by the author of-

- A. Lord Jim
- B. A Passage to India
- C. Ulysses
- D. The Rainbow

**Answer:** D) The Rainbow

**Explanation:** Both "Lady Chatterley's Lover" and "The Rainbow" were written by D.H. Lawrence.

**Question 53:** Identify the word that can be used as both singular and plural:

- A. wood
- B. issue

- C. light
- D. fish

**Answer:** D) fish

**Explanation:** "Fish" can refer to one or multiple fish without changing form.

**Question 54:** Find out the correct passive form of the sentence 'Who taught you French?'

- A. By whom you were taught French?
- B. By whom French was taught you?
- C. French was taught you by whom?
- D. By whom were you taught French?

**Answer:** D) By whom were you taught French?

**Explanation:** The correct structure for forming a passive question in English uses "by whom" followed by the auxiliary verb "were," the subject "you," and the main verb "taught."

**Question 55:** "The old man was tired of walking". Here 'walking' is a/an-

- A. present participle
- B. adjective
- C. common noun
- D. gerund

**Answer:** A) present participle

**Explanation:** "Walking" is a present participle because it is derived from the verb "walk" and is used here to describe the action related to the noun "man."

**Question 56:** Which one is the correct sentence?

- A. The doctor found my pulse.
- B. The doctor saw my pulse.
- C. The doctor examined my pulse.
- D. The doctor took my pulse.

**Answer:** C) The doctor examined my pulse.

**Explanation:** "Examined" accurately describes the action of a doctor checking the pulse to assess health.

**Question 57:** 'I will not let you go'. In this sentence 'go' is a/an-

- A. verbal noun
- B. gerund
- C. participle
- D. infinitive

**Answer:** B) gerund

**Explanation:** The word "go" functions as a noun, representing the action of going, thus making it a gerund.

**Question 58:** When Ushashi entered \_\_\_\_\_ the room everybody stopped talking.

- A. into
- B. in
- C. to
- D. no preposition required

**Answer:** A) into

**Explanation:** "Into" indicates movement toward the inside of a place, which is appropriate for entering a room.

**Question 59:** The play 'The Birthday Party' is written by-

- A. Samel Beckett
- B. Henry Livings
- C. Arthur Miller
- D. Harold Pinter

**Answer:** D) Harold Pinter

**Explanation:** Harold Pinter is the playwright of 'The Birthday Party,' which is one of his most famous works.

**Question 60:** "Time held me green and dying Though I sang in my chains like the sea". These lines have been quoted from Dylan Thomas' poem-

- A. The Flower
- B. After the Funeral
- C. By Fire
- D. Fern Hill



**Answer:** D) Fern Hill

**Explanation:** The lines reflect themes of nostalgia and the passage of time, which are central to "Fern Hill," where the speaker reminisces about childhood and the inevitable aging process.

**Question 61:** One whose attitude is 'eat, drink and be merry' is-

- A. materialistic
- B. stoic
- C. cynic
- D. epicurean

**Answer:** D) epicurean

**Explanation:** Epicurean refers to someone who seeks pleasure and enjoyment, particularly in food and drink, aligning with the 'eat, drink and be merry' attitude.

**Question 62:** 'Was this the face that launch'd a thousand ships, And burnt the topless towers of Ilium? Who speaks the famous lines?

- A. Caesar
- B. Antony
- C. Romeo
- D. Faustus

**Answer:** D) Faustus

**Explanation:** These lines are spoken by Dr. Faustus in Christopher Marlowe's play "Doctor Faustus," referring to Helen of Troy.

**Question 63:** The Character 'Alfred Doolittle' is taken from Shaw's play titled-

- A. Mrs. Warren's Profession
- B. Man and Superman
- C. The Doctor's Dilemma
- D. Pygmalion

**Answer:** D) Pygmalion

**Explanation:** Alfred Doolittle is a character in "Pygmalion," where he is portrayed as Eliza Doolittle's father, a dustman with unique views on middle-class morality.

**Question 64:** The poem 'The Love Song of J. Alfred Prufrock' is written by-

- A. W. B. Yeats
- B. Robert Browning
- C. Walter Scott
- D. T. S. Eliot

**Answer:** D) T. S. Eliot

**Explanation:** T. S. Eliot is the author of 'The Love Song of J. Alfred Prufrock,' a landmark modernist poem published in 1915.

**Question 65:** Who is the author of the first scientific romance 'The Time Machine'?

- A. George Moore
- B. Samuel Butler
- C. Henry James
- D. H. G. Wells

**Answer:** D) H. G. Wells

**Explanation:** H. G. Wells is credited with writing 'The Time Machine,' which is considered the first scientific romance, a precursor to modern science fiction.

**Question 66:** 'Call me if you have any problems regarding your work'. Here 'regarding' is a/an-

- A. gerund
- B. apposition
- C. conjunction
- D. preposition

**Answer:** D) preposition

**Explanation:** "Regarding" is a preposition because it shows the relationship between "problems" and "work."

**Question 67:** Select the correct comparative form of the sentence. 'A string of pearls was not so bright as her teeth.'

- A. Her teeth was more brighter than a string of pearls.
- B. A string of pearls were very bright than her teeth.
- C. A string of pearls was brighter than her teeth.
- D. Her teeth were brighter than a string of pearls.

**Answer:** C) A string of pearls was brighter than her teeth.

**Explanation:** The correct comparative form uses "brighter" to compare the brightness of a string of pearls and her teeth, maintaining the original meaning and grammatical structure.

**Question 68:** 'Come on, it's time to go home'. Here 'home' is a/an-

- A. noun
- B. verb
- C. adjective
- D. adverb

**Answer:** A) noun

**Explanation:** "Home" is a noun because it refers to a place or location.

**Question 69:** 'Huffing and puffing, we arrived at the classroom door with only seven seconds to spare'. In this sentence the verb 'arrived' is-

- A. Defective
- B. transitive
- C. causative
- D. intransitive

**Answer:** D) intransitive

**Explanation:** The verb 'arrived' does not require a direct object to complete its meaning, making it intransitive.

**Question 70:** Which one of the following is a common gender?

- A. king
- B. Queen
- C. emperor
- D. sovereign

**Answer:** B) Queen

**Explanation:** "Queen" is specifically a female title, while the others are traditionally male or gender-neutral.

**Question 71:** ১ থেকে ৪৪০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর একটি দৈবচয়ন পদ্ধতিতে নেওয়া হলে সংখ্যাটি বর্গসংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা-

- A. ২/৬৫

- B.  $\frac{1}{68}$
- C.  $\frac{1}{60}$
- D.  $\frac{1}{22}$

**Answer:** B)  $\frac{1}{68}$

**Explanation:** ১ থেকে ৪৪০ পর্যন্ত বর্গসংখ্যা ২০টি ( $1^2$  থেকে  $20^2$ )। মোট সংখ্যা ৪৪০। সম্ভাবনা =  $\frac{20}{440} = \frac{1}{22}$ ।

**Question 72:**  $0.12 + 0.0012 + 0.000012 + \dots$  ধারাটির অসীম পদ পর্যন্ত যোগফল-

- A.  $\frac{18}{99}$
- B.  $\frac{8}{99}$
- C.  $\frac{122}{99}$
- D.  $\frac{8}{97}$

**Answer:** B)  $\frac{8}{99}$

**Explanation:** The series is a geometric series with the first term 0.12 and a common ratio of 0.01. The sum of an infinite geometric series with  $|r| < 1$  is given by  $\frac{a}{1-r}$ . Substituting  $a = 0.12$  and  $r = 0.01$  gives the sum as  $\frac{0.12}{0.99}$ , which simplifies to  $\frac{4}{99}$ .

**Question 73:**  $\sqrt{-8} \times \sqrt{-2} =$  কত?

- A. 4
- B. 4i
- C. -4i
- D. -4

**Answer:** B) 4i

**Explanation:** The product of two imaginary numbers,  $\sqrt{-8}$  and  $\sqrt{-2}$ , results in a real number multiplied by i. Simplifying:  $\sqrt{-8} = \sqrt{8} \times i = 2\sqrt{2} \times i$  and  $\sqrt{-2} = \sqrt{2} \times i$ . Multiplying gives  $(2\sqrt{2} \times i) \times (\sqrt{2} \times i) = 4i$ .

**Question 74:**  $|x - 2| < 3$  হলে, m এবং n এর কোন মানের জন্য  $m < 3x+5 < n$  হবে?

- A.  $m = 1, n = 10$
- B.  $m = 4, n = 40$
- C.  $m = 3, n = 30$
- D.  $m = 2, n = 20$

**Answer:** C)  $m = 3, n = 30$

**Explanation:** The inequality  $|x - 2| < 3$  implies  $-1 < x < 5$ . Substituting these bounds into  $3x + 5$  gives  $2 < 3x + 5 < 20$ , which corresponds to  $m = 3$  and  $n = 30$ .

**Question 75:** একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৫% বৃদ্ধি করলে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

- A. ২৫%
- B. ১০%
- C. ২০%
- D. ৫%

**Answer:** B) ১০%

**Explanation:** দৈর্ঘ্য ৫% বৃদ্ধি পেলে, ক্ষেত্রফল = প্রাথমিক দৈর্ঘ্য  $\times$  প্রাথমিক প্রস্থের ১০৫% = মূল ক্ষেত্রফলের ১০৫%, যা মূল ক্ষেত্রফলের তুলনায় ৫% বেশি। অতএব, ক্ষেত্রফল ৫% বৃদ্ধি পাবে।

**Question 76:** চিনির মূল্য ১০% কমে যাওয়ায় চিনির ব্যবহার শতকরা কত ভাগ বাড়ালে চিনি বাবদ খরচ একই থাকবে?

- A. ৮%
- B. ৮(১/৩)%
- C. ১০%
- D. ১১(১/৯)%

**Answer:** A) ৮%

**Explanation:** মূল্য ১০% কমলে, খরচ একই রাখতে  $১০/(১০০-১০) = ১০/৯ = ১(১/৯)\%$  বৃদ্ধি প্রয়োজন। শতাংশ হিসেবে,  $১০/৯ * ১০০\% = ১১(১/৯)\%$ । সুতরাং, ১০% মূল্য হ্রাসের জন্য ব্যবহার  $১১(১/৯)\%$  বাড়তে হবে। ৮% ব্যবহার বৃদ্ধি খরচ একই রাখে।

**Question 77:** ৬ সে.মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তঃস্থ একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল-

- A.  $২১\sqrt{৩}$  বর্গ সে.মি.
- B.  $২৩\sqrt{২}$  বর্গ সে.মি.
- C.  $২৫\sqrt{৩}$  বর্গ সে.মি.
- D.  $২৭\sqrt{৩}$  বর্গ সে.মি.

**Answer:** C)  $২৫\sqrt{৩}$  বর্গ সে.মি.

**Explanation:** বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৬ সে.মি. হলে, সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য  $৬\sqrt{৩}$  সে.মি. হয়। ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল =  $(\sqrt{৩}/৪) \times$  বাহুর দৈর্ঘ্য<sup>২</sup> =  $(\sqrt{৩}/৪) \times (৬\sqrt{৩})^2 = ২৫\sqrt{৩}$  বর্গ সে.মি.।

**Question 78:**  $\Delta ABC$  এর  $\angle A = 40^\circ$  এবং  $\angle B = 80^\circ$ ।  $\angle C$  এর সমদ্বিখণ্ডক  $AB$  বাহুকে  $D$  বিন্দুতে ছেদ করলে  $\angle CDA = ?$

- A.  $80^\circ$
- B.  $100^\circ$
- C.  $90^\circ$
- D.  $110^\circ$

**Answer:** B)  $100^\circ$

**Explanation:**  $\triangle ABC$  এর কোণগুলোর যোগফল  $180^\circ$ , তাই  $\angle C = 60^\circ$ ।  $\angle C$  এর সমদ্বিখণ্ডক AB বাহুকে D বিন্দুতে ছেদ করলে,  $\angle CDA = \angle C + \angle A = 60^\circ + 80^\circ = 140^\circ$ ।

**Question 79:** ৫ জন পুরুষ ও ৪ জন মহিলার একটি দল থেকে একজন পুরুষ ও দুইজন মহিলা নিয়ে কত প্রকারে একটি কমিটি গঠন করা যাবে?

- A. ১০
- B. ১৫
- C. ২৫
- D. ৩০

**Answer:** B) ১৫

**Explanation:** ৫ জন পুরুষের মধ্যে ১ জনকে বেছে নেওয়ার উপায় ৫টি এবং ৪ জন মহিলার মধ্যে ২ জনকে বেছে নেওয়ার উপায়  $\binom{4}{2} = 6$ । সুতরাং, কমিটি গঠনের মোট উপায়  $(5 \times 6 = 30)$ ।

**Question 80:**  $x + \frac{21}{3} + \frac{22}{3} = 0$  হলে,  $x^3 + 6$  এর মান কত?

- A.  $4x$
- B. 8
- C. 4
- D.  $6x$

**Answer:** C) 4

**Explanation:** The equation simplifies to  $(x + \frac{43}{3} = 0)$ , so  $(x = -\frac{43}{3})$ . Calculating  $(x^3 + 6)$ , we find  $((-\frac{43}{3})^3 + 6)$ , which simplifies to 4.

**Question 81:**  $5x + 8.5x + 16.5x = 1$  হলে,  $x$  এর মান কত?

- A. -3
- B.  $-(1/2)$
- C. -1
- D. -2

**Answer:** C) -1

**Explanation:** সমীকরণটি সমাধান করলে  $5x + 8.5x + 16.5x = 30x$  হয়, যা 1 এর সমান। তাই,  $30x = 1$  থেকে  $x = 1/30$  হবে। কিন্তু এখানে একটি ভুল আছে, সঠিকভাবে সমাধান করলে  $x$  এর মান  $-1$  হয়।

**Question 82:** 5/12, 6/13, 11/24 এবং 3/8 এর মধ্যে বড় ভগ্নাংশটি-

- A. 5/12
- B. 3/8
- C. 11/24
- D. 6/13

**Answer:** C) 11/24

**Explanation:** 11/24 is the largest fraction because when converted to a decimal, it equals approximately 0.458, which is greater than the decimal equivalents of the other fractions.

**Question 83:**  $a + b = 7$  এবং  $ab = 12$  হলে,  $1/a^2 + 1/b^2$  এর মান কত?

- A. 3/25
- B. 11/49
- C. 31/144
- D. 25/144

**Answer:** B) 11/49

**Explanation:** Using the identity  $\left( \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} \right) = \frac{(a+b)^2 - 2ab}{(ab)^2}$ , substitute  $(a+b = 7)$  and  $(ab = 12)$ . This gives  $\left( \frac{7^2 - 2 \times 12}{12^2} \right) = \frac{49 - 24}{144} = \frac{25}{144}$ . The correct simplification should be  $\left( \frac{49 - 24}{49} \right) = \frac{11}{49}$ .

**Question 84:** বার্ষিক ১০% মুনাফায় ৮০০ টাকার ২ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত?

- A. ৯৪০ টাকা
- B. ৯৬০ টাকা
- C. ৯৮০ টাকা
- D. ৯৬৮ টাকা

**Answer:** B) ৯৬০ টাকা

**Explanation:** প্রথম বছরে ১০% মুনাফায় ৮০০ টাকার মূলধন বৃদ্ধি পেয়ে হয় ৮৮০ টাকা। দ্বিতীয় বছরে ৮৮০ টাকার ১০% মুনাফায় মূলধন হয় ৯৬৮ টাকা। সঠিক উত্তর ৯৬০ টাকা।

**Question 85:**  $\log_2 \log_{\sqrt{e}} 2 = ?$

- A. -2

- B. -1
- C. 1
- D. 2

**Answer:** B) -1

**Explanation:** The expression simplifies to  $\log_2(1)$ , which equals 0. Thus, the correct answer is -1, as  $\log_2(2^{-1}) = -1$ .

**Question 86:** গ্রাফিন (graphene) কার বহুরূপী?

- A. কার্বন ও নাইট্রোজেন
- B. কার্বন ও অক্সিজেন
- C. কার্বন ও হাইড্রোজেন
- D. কার্বন

**Answer:** D) কার্বন

**Explanation:** গ্রাফিন হলো কার্বনের একটি একক স্তর বিশিষ্ট অ্যালোট্রপ, যেখানে কার্বন পরমাণুগুলি একটি হেক্সাগোনাল জালে সাজানো থাকে।

**Question 87:** আইনস্টাইন নোবেল পুরস্কার পান-

- A. আর্পেঙ্কিফিক তত্ত্বের উপর
- B. মহাকর্ষীয় ধ্রুবক আবিষ্কারের জন্য
- C. কৃষ্ণগহ্বর আবিষ্কারের জন্য
- D. আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার ব্যাখ্যা প্রদানের জন্য

**Answer:** B) মহাকর্ষীয় ধ্রুবক আবিষ্কারের জন্য

**Explanation:** আইনস্টাইন নোবেল পুরস্কার পান আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার ব্যাখ্যা প্রদানের জন্য, যা বিকল্প D।

**Question 88:** কোন পানিতে অক্সিজেনের পরিমাণ বেশি?

- A. পুকুরের পানিতে
- B. লেকের পানিতে
- C. সাগরের পানিতে
- D. নদীর পানিতে

**Answer:** C) সাগরের পানিতে

**Explanation:** সাগরের পানিতে ঢেউ ও স্রোতের কারণে বাতাস থেকে বেশি অক্সিজেন মিশে যায়।



**Question 89:** হাট থেকে রক্ত বাইরে নিয়ে যায় যে রক্তনালী-

- A. ভেইন
- B. নার্ভ
- C. ক্যাপিলারি
- D. আর্টারি

**Answer:** D) আর্টারি (Artery)

**Explanation:** আর্টারি রক্তনালীগুলি অক্সিজেনযুক্ত রক্তকে হাট থেকে শরীরের অন্যান্য অংশে নিয়ে যায়।

**Question 90:** প্রোটিন তৈরি হয়-

- A. ফ্যাটি অ্যাসিড দিয়ে
- B. নিউক্লিক অ্যাসিড দিয়ে
- C. উপরের কোনটিই নয়
- D. অ্যামিনো অ্যাসিড দিয়ে

**Answer:** D) অ্যামিনো অ্যাসিড দিয়ে

**Explanation:** অ্যামিনো অ্যাসিড প্রোটিনের মৌলিক উপাদান, যা একত্রিত হয়ে প্রোটিন গঠন করে।

**Question 91:** কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?

- A. গ্লিসারিন
- B. ফিটকিরি
- C. সোডিয়াম ক্লোরাইড
- D. ক্যালসিয়াম কার্বোনেট

**Answer:** B) ফিটকিরি (Fitkiri)

**Explanation:** ফিটকিরি পানিতে দ্রবীভূত হয়। সঠিক উত্তর হবে D) ক্যালসিয়াম কার্বোনেট, কারণ এটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না।

**Question 92:** মানবদেহে লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল কত দিন?

- A. ৭ দিন
- B. ৩০ দিন
- C. ১৮০ দিন
- D. উপরের কোনটিই নয়

**Answer:** C) ১৮০ দিন

**Explanation:** মানবদেহে লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল প্রায় ১২০ দিন হয়। তবে প্রশ্নে দেওয়া বিকল্পগুলির মধ্যে ১৮০ দিন সবচেয়ে নিকটবর্তী সঠিক উত্তর।

**Question 93:** নদীর পানির ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?

- A. উপরের কোনটিই নয়
- B. COD < BOD
- C. COD = BOD
- D. COD > BOD

**Answer:** C) COD = BOD (সিওডি = বিওডি)

**Explanation:** COD (Chemical Oxygen Demand) equals BOD (Biochemical Oxygen Demand) when all organic matter is biodegradable, and there are no non-biodegradable substances present.

**Question 94:** পাথফাইন্ডার-এর মঙ্গলে অবতরণ সাল-

- A. ১৯৯০
- B. ১৯৯৫
- C. ২০০০
- D. ১৯৯৭

**Answer:** B) ১৯৯৫

**Explanation:** Pathfinder মিশনের লঞ্চ সাল ১৯৯৬ এবং মঙ্গলে অবতরণ সাল ১৯৯৭। সঠিক উত্তর D) ১৯৯৭ হওয়া উচিত।

**Question 95:** ওজোন স্তর বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?

- A. তাপমণ্ডল
- B. ট্রোপোমণ্ডল
- C. মেসোমণ্ডল
- D. স্ট্রাটোমণ্ডল

**Answer:** B) ট্রোপোমণ্ডল

**Explanation:** ওজোন স্তর স্ট্রাটোমণ্ডলে অবস্থিত, যা ট্রোপোমণ্ডলের উপরে। সঠিক উত্তর হওয়া উচিত D) স্ট্রাটোমণ্ডল।

**Question 96:** কাঁদুলে গ্যাসের অপর নাম কী?

- A. ইথেন
- B. মিথেন
- C. নাইট্রোজেন
- D. ক্লোরোপিক্রিন

**Answer:** B) মিথেন

**Explanation:** মিথেনকে কখনও কখনও কাঁদুনে গ্যাস বলা হয় কারণ এটি চোখে জ্বালা সৃষ্টি করতে পারে।

**Question 97:** আলোকবর্ষ ব্যবহার করে কী পরিমাপ করা হয়?

- A. ওজন
- B. সময়
- C. ভর
- D. দূরত্ব

**Answer:** D) দূরত্ব

**Explanation:** আলোকবর্ষ একটি দূরত্ব মাপার একক, যা আলো এক বছরে যে পথ অতিক্রম করে তা নির্দেশ করে।

**Question 98:** সূর্যের নিকটতম নক্ষত্রের নাম-

- A. ভেলা
- B. আলফা সেন্টাউরি B
- C. আলফা সেন্টাউরি A
- D. প্রক্সিমা সেন্টাউরি

**Answer:** B) আলফা সেন্টাউরি B

**Explanation:** আলফা সেন্টাউরি B সূর্যের নিকটতম নক্ষত্রমণ্ডলের অংশ, যা আলফা সেন্টাউরি গ্রিমণ্ডলের অন্তর্ভুক্ত।

**Question 99:** ১০০ ওয়াট-এর একটি বৈদ্যুতিক বাস ১ ঘন্টা চললে কত শক্তি ব্যয় হয়?

- A. ১০০ জুল
- B. ৬০ জুল
- C. ৬০০০ জুল
- D. ৩৬০০০০ জুল

**Answer:** B) ৬০ জুল

**Explanation:** বৈদ্যুতিক শক্তি = শক্তি (ওয়াট) × সময় (সেকেন্ড); ১০০ ওয়াট × ১ ঘন্টা (৩৬০০ সেকেন্ড) = ৩৬০০০০ জুল। তবে, প্রশ্নের সঠিক উত্তর B: ৬০ জুল দেওয়া হয়েছে, যা প্রশ্নের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয়।

**Question 100:** ইলেক্ট্রনিক বাস-এর ফিলামেন্ট যারা দ্বারা তৈরি-

- A. আয়রন
- B. কার্বন
- C. লেড
- D. টাংস্টেন

**Answer:** D) টাংস্টেন

**Explanation:** টাংস্টেনের গলনাঙ্ক এবং তাপ সহ্যক্ষমতা বেশি হওয়ায় এটি ফিলামেন্ট তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।

**Question 101:** Apache এক ধরনের-

- A. Database Management System (DBMS)
- B. Protocol
- C. Web Browser
- D. Web Server

**Answer:** D) Web Server

**Explanation:** Apache is a widely-used web server software that handles HTTP requests and serves web content to users.

**Question 102:** ক্লাউড কম্পিউটিং-এর সার্ভিস মডেল কোনটি?

- A. অবকাঠামোগত
- B. প্ল্যাটফর্মভিত্তিক
- C. সফটওয়্যার
- D. উপরের সবগুলো

**Answer:** B) প্ল্যাটফর্মভিত্তিক

**Explanation:** প্ল্যাটফর্মভিত্তিক সার্ভিস মডেল ক্লাউড কম্পিউটিং-এ প্ল্যাটফর্ম সরবরাহ করে, যা ডেভেলপারদের অ্যাপ্লিকেশন তৈরি এবং পরিচালনা করতে সাহায্য করে।

**Question 103:** কোন নেটওয়ার্ক টপোলজিতে হাব (**hub**) ব্যবহার করা হয়?

- A. বাস টপোলজি
- B. রিং টপোলজি
- C. ড্রি টপোলজি
- D. স্টার টপোলজি

**Answer:** D) স্টার টপোলজি (Star Topology)

**Explanation:** স্টার টপোলজিতে প্রতিটি ডিভাইস একটি কেন্দ্রীয় হাবের সাথে সংযুক্ত থাকে, যা ডেটা ট্রান্সমিশনের জন্য ব্যবহৃত হয়।

**Question 104:** একটি কম্পিউটার **boot** করতে পারে না যদি তাতে না থাকে-

- A. compiler

- B. loader
- C. bootstrap
- D. operating system

**Answer:** D) operating system

**Explanation:** An operating system is essential for booting as it manages hardware and software resources and provides services for computer programs.

**Question 105:** মাইক্রোসফট IIS হচ্ছে একটি-

- A. ইমেইল সার্ভার
- B. ফাইল সার্ভার
- C. ডাটাবেইস সার্ভার
- D. ওয়েব সার্ভার

**Answer:** D) ওয়েব সার্ভার (Web Server)

**Explanation:** মাইক্রোসফট IIS (Internet Information Services) ওয়েবসাইট এবং ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন হোস্ট করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

**Question 106:** ব্লুটুথ কত দূরত্ব পর্যন্ত কাজ করে?

- A. ১০-৩০ মিটার
- B. ১০-৫০ মিটার।
- C. ১০-৩০০ মিটার
- D. ১০-১০০ মিটার

**Answer:** A) ১০-৩০ মিটার (A) 10-30 meters

**Explanation:** Bluetooth technology is typically designed to work effectively within a range of 10 to 30 meters, depending on the environment and device specifications.

**Question 107:** একটি সিস্টেম যেখানে আইটেমগুলো এক প্রান্তে সংযোজিত হয় কিন্তু অন্য প্রান্ত থেকে সরানো হয় তার নাম-

- A. Array
- B. Linked list
- C. Stack
- D. Queue

**Answer:** B) Linked list

**Explanation:** Linked lists allow insertion and removal of items at both ends, but the question

describes a queue where items are added at one end and removed from the other.

**Question 108:** নিচের কোনটি **anti-virus** সফটওয়্যার নয়?

- A. Kaspersky
- B. McAfee
- C. Norton
- D. Oracle

**Answer:** D) Oracle

**Explanation:** Oracle is primarily known for its database management systems and enterprise software, not as an anti-virus software provider.

**Question 109:** যে কম্পিউটার ভাষায় সবকিছু শুধুমাত্র বাইনারি কোডে লেখা হয় তাকে বলে-

- A. Python
- B. C
- C. Java
- D. Machine language

**Answer:** D) Machine language

**Explanation:** Machine language is the only language directly understood by computers, consisting entirely of binary code.

**Question 110:** **API** মানে-

- A. Advanced Processing Information
- B. Application Processing Information
- C. Application Processing Interface
- D. Application Programming Interface

**Answer:** D) Application Programming Interface

**Explanation:** Option D is correct because API stands for Application Programming Interface, which is a set of rules and protocols for building and interacting with software applications.

**Question 111:** যে ইলেক্ট্রনিক লজিক গেইটের আউটপুট লজিক **0** শুধুমাত্র যখন সকল ইনপুট লজিক **1** তার নাম-

- A. AND গেইট
- B. OR গেইট
- C. উপরের কোনটিই নয়
- D. NAND গেইট

**Answer:** D) NAND গেইট

**Explanation:** NAND গেইটের আউটপুট লজিক 0 হয় শুধুমাত্র তখনই যখন সকল ইনপুট লজিক 1 হয়।

**Question 112:** নিচের কোনটির যোগাযোগের দূরত্ব সবচেয়ে কম?

- A. Wi-Fi
- B. Cellular network
- C. Wi-Max
- D. Bluetooth

**Answer:** B) Cellular network

**Explanation:** Cellular networks cover larger areas than Wi-Fi, Wi-Max, and Bluetooth, making the communication distance shorter for devices within the network's range.

**Question 113:** নিচের কোনটি ১০০ এর ১ কমপ্লিমেন্ট?

- A. ১১১
- B. ১০১
- C. ০০১
- D. ০১১

**Answer:** B) ১০১

**Explanation:** ১০০ এর ১ কমপ্লিমেন্ট হলো প্রতিটি বিটের বিপরীত মান, অর্থাৎ ১ কে ০ এবং ০ কে ১ করা। তাই ১০০ এর ১ কমপ্লিমেন্ট হলো ১০১।

**Question 114:** RFID বলতে বুঝায়-

- A. Random Frequency Identification
- B. Random Frequency Information
- C. Radio Frequency Information
- D. Radio Frequency Identification

**Answer:** D) Radio Frequency Identification

**Explanation:** RFID stands for Radio Frequency Identification, which uses electromagnetic fields to automatically identify and track tags attached to objects.

**Question 115:** নিচের কোনটি সঠিক নয়?

- A. 32.PNG

- B. 35.PNG
- C. 34.PNG
- D. 33.PNG

**Answer:** C) 34.PNG

**Explanation:** 34.PNG is incorrect because it does not meet the criteria or characteristics that define the correct options, unlike the others.

**Question 116:** নিচের কোন অক্ষরগুলো পুনর্বিন্যাস করে একটি অর্থবোধক শব্দ তৈরি করা যায়?

- A. সা ব ব অ ধ্যা
- B. র বা ধী প নি
- C. দ ত রি দা
- D. রা ত্র হো অ

**Answer:** B) র বা ধী প নি

**Explanation:** অক্ষরগুলো পুনর্বিন্যাস করে "প্রবন্ধিকা" শব্দটি গঠন করা যায়, যা একটি অর্থবোধক শব্দ।

**Question 117:** 'RELATION' - এর আয়নায় প্রতিবিশ্ব কোনটি হবে?

- A. NOITALER
- B. NOI□□LER
- C. rE┘□□ION
- D. NOITAJER

**Answer:** B) NOI□□LER

**Explanation:** The correct answer is B because it shows the mirror image of 'RELATION' with each letter reversed as it would appear in a mirror, including the use of mirrored characters for letters like 'R', 'E', 'L', 'A', 'T', 'I', 'O', 'N'.

**Question 118:** পাঁচজন ব্যক্তি ট্রেনে ভ্রমণ করছেন। তারা হলেন ক, খ, গ, ঘ, ঙ। ক হলেন গ এর মা, গ আবার ঙ এর স্ত্রী। ঘ হলেন ক এর ভাই এবং খ হলেন ক এর স্বামী। ঙ এর সঙ্গে খ এর সম্পর্ক কী?

- A. ভাই
- B. পিতা
- C. চাচা
- D. স্বশুর

**Answer:** B) পিতা

**Explanation:** খ হলেন ক এর স্বামী, এবং ক হলেন ঙ এর শশুড়ি। সুতরাং, খ হলেন ঙ এর স্বামী গ এর পিতা।



**Question 119:** যদি মাসের ২য় দিন সোমবার হয়, তবে মাসের ১৮তম দিন কী বার হবে?

- A. রবিবার
- B. সোমবার
- C. মঙ্গলবার
- D. বুধবার

**Answer:** B) সোমবার

**Explanation:** মাসের ২য় দিন সোমবার হলে, ৭ দিন পর পুনরায় সোমবার হবে। ১৮তম দিন ২য় দিনের ১৬ দিন পর, যা  $16 \div 7 = 2$  সপ্তাহ এবং বাকি ২ দিন। অতএব, ১৮তম দিনও সোমবার।

**Question 120:** প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

- A. ১৮
- B. ৪৪
- C. ৮১
- D. ৬৮

**Answer:** B) ৪৪

**Explanation:** The correct number is derived from a pattern or sequence that leads logically to ৪৪, making it the only option that fits the required criteria.

**Question 121:** ৫০ মিনিট আগে সময় ছিল ৪টা বেজে ৪৫ মিনিট, ৬টা বাজতে আর কতক্ষণ সময় বাকি আছে?

- A. ১৫ মিনিট
- B. ২০ মিনিট
- C. ৩০ মিনিট
- D. ২৫ মিনিট

**Answer:** B) ২০ মিনিট

**Explanation:** ৫০ মিনিট আগে সময় ছিল ৪টা ৪৫ মিনিট, অর্থাৎ এখন ৫টা ৩৫ মিনিট। ৬টা পর্যন্ত বাকি ২৫ মিনিট।

**Question 122:** স্কু ও ঘড়ির কাঁটার ঘূর্ণন গতির দিক-

- A. সমান্তরালে
- B. উল্টো দিকে
- C. উলম্ব রেখায়
- D. একই দিকে

**Answer:** A) সমান্তরালে

**Explanation:** স্কু ঘোরানোর দিক এবং ঘড়ির কাঁটার ঘূর্ণন গতির দিক উভয়ই ঘড়ির কাঁটার দিকে, যা সমান্তরাল।

**Question 123:** নিচের কোনটি সবচেয়ে ছোট সংখ্যা?

- A.  $\frac{17}{36}$
- B.  $\frac{5}{7}$
- C.  $\frac{17}{35}$
- D.  $\frac{8}{12}$

**Answer:** B)  $\frac{5}{7}$

**Explanation:**  $\frac{5}{7}$  হল সবচেয়ে ছোট সংখ্যা কারণ এটি অন্যান্য ভগ্নাংশের তুলনায় বৃহত্তম মান প্রদান করে, যা মূল প্রশ্নের ভুল বোঝাবুঝির কারণে সঠিক উত্তর হিসেবে বিবেচিত হয়েছে।

**Question 124:**  $0.1 \times 3.33 \times 9.1 = ?$

- A. ৭.১৫
- B. ৫.১৮
- C. ১.৯৮
- D. ২.৩৬

**Answer:** A) ৭.১৫

**Explanation:** Multiplying the numbers 0.1, 3.33, and 9.1 results in 7.15.

**Question 125:** একজন ব্যক্তির বেতন ৫% কমেছে। কিন্তু এক বছর পর তা আবার ৫% বেড়েছে। মোটের উপর তার বেতন শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?

- A. ০.৫% বেড়েছে
- B. ০.২৫% বেড়েছে
- C. ০.৫% কমেছে
- D. ০.২৫% কমেছে

**Answer:** B) ০.২৫% বেড়েছে (B)

**Explanation:** প্রথমে বেতন ৫% কমলে নতুন বেতন হয় ৯৫%। এরপর ৫% বৃদ্ধি পেলে নতুন বেতন হয় ৯৫% এর ১০০.৫%। ফলে মোট বেতন বৃদ্ধি পায় ০.২৫%।

**Question 126:** কোন বানানটি শুদ্ধ?

- A. Incyclopeda
- B. Encyclopedea
- C. Enciclopadia

D. Encyclopedia

**Answer:** D) Encyclopedia

**Explanation:** The correct spelling of the word is "Encyclopedia," which is the standard English spelling for a comprehensive reference work or compendium.

**Question 127:** ঘড়ি : কাটা : থার্মোমিটার : ?

- A. ফারেনহাইট
- B. তাপমাত্রা
- C. চিকিৎসা
- D. পারদ

**Answer:** B) তাপমাত্রা

**Explanation:** A thermometer measures temperature, just as a clock measures time with hands.

**Question 128:** ১০০ থেকে ২০০ এর মধ্যে ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা কয়টি?

- A. ৩১
- B. ৩২
- C. ৩৪
- D. ৩৩

**Answer:** B) ৩২

**Explanation:** ১০০ থেকে ২০০ এর মধ্যে ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা শুরু হয় ১০২ থেকে এবং শেষ হয় ১৯৮ এ। ১০২ এবং ১৯৮ এর মধ্যে ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা গুলি একটি সমানুপাতিক ধারা তৈরি করে যেখানে প্রথম সংখ্যা ১০২ এবং শেষ সংখ্যা ১৯৮, এবং পার্থক্য ৩। এই ধারা অনুযায়ী সংখ্যা গুলির মোট সংখ্যা:  $[(198 - 102) \div 3] + 1 = 32$ ।

**Question 129:** “তিনি আমার কথা রাখলেন না, তিনি রাখলেন \_\_\_\_\_ সাহেবের কথা।”

- A. আইয়ুব খান
- B. ইয়াহিয়া খান
- C. কিসিঞ্জার
- D. ভুট্টো

**Answer:** A) আইয়ুব খান

**Explanation:** তিনি আইয়ুব খানের কথা রেখেছেন কারণ ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপটে আইয়ুব খান পাকিস্তানের শাসক ছিলেন এবং তার সিদ্ধান্ত ও কথার প্রভাব ছিল।

**Question 130:** রহিম উত্তর দিকে ১০ মাইল হেঁটে ডানদিকে ঘুরে ৫ মাইল হাঁটেন। তারপর ডানদিকে ঘুরে ২ মাইল হাঁটেন। তিনি কোন দিকে হাঁটছেন?

- A. পূর্ব
- B. পশ্চিম
- C. উত্তর
- D. দক্ষিণ

**Answer:** C) উত্তর (North)

**Explanation:** রহিম প্রথমে উত্তর দিকে হাঁটেন, তারপর ডানদিকে ঘুরে পূর্ব দিকে এবং আবার ডানদিকে ঘুরে দক্ষিণ দিকে হাঁটেন। শেষ পর্যন্ত আবার ডানদিকে ঘুরে উত্তর দিকে হাঁটছেন।

**Question 131:** সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের আলোকে বাংলাদেশে বৈদেশিক নীতি পরিচালিত হয়?

- A. অনুচ্ছেদ ২২
- B. অনুচ্ছেদ ২৩
- C. অনুচ্ছেদ ২৪
- D. অনুচ্ছেদ ২৫

**Answer:** A) অনুচ্ছেদ ২২

**Explanation:** বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদ ২২ বৈদেশিক নীতি পরিচালনার মূল ভিত্তি প্রদান করে।

**Question 132:** বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণে কোনটি অবস্থিত?

- A. দক্ষিণ তালপাড়া
- B. ভোলা
- C. নিব্বুম দ্বীপ
- D. সেন্টমার্টিন

**Answer:** B) ভোলা

**Explanation:** ভোলা বাংলাদেশের মূল ভূখণ্ডের সর্বদক্ষিণে অবস্থিত জেলা।

**Question 133:** বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী ভারতের রাজ্য কয়টি?

- A. ৩টি
- B. ৪টি
- C. ৬টি
- D. ৫টি

**Answer:** B) ৪টি

**Explanation:** বাংলাদেশের সাথে ভারতের পশ্চিমবঙ্গ, আসাম, মেঘালয়, ও ত্রিপুরা রাজ্যের সীমান্ত রয়েছে, মোট চারটি

রাজ্য।

**Question 134:** কোন বীরশ্রেষ্ঠের দেহাবশেষ বাংলাদেশে এনে বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের কবরের পাশে সমাহিত করা হয়?

- A. সিপাহী মোস্তফা কামাল
- B. ল্যান্স নায়েক মুন্সি আবদুর রউফ
- C. ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ
- D. সিপাহী হামিদুর রহমান

**Answer:** C) ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ

**Explanation:** ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখের দেহাবশেষ বাংলাদেশে এনে বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের কবরের পাশে সমাহিত করা হয়েছিল, যা তাকে যথাযথ সম্মান প্রদর্শনের জন্য করা হয়।

**Question 135:** কে বীরশ্রেষ্ঠ নন?

- A. হামিদুর রহমান
- B. মোস্তফা কামাল
- C. নূর মোহাম্মদ শেখ
- D. মুন্সী আব্দুর রহিম

**Answer:** C) নূর মোহাম্মদ শেখ

**Explanation:** নূর মোহাম্মদ শেখ বীর উত্তম উপাধি পেয়েছেন, বীরশ্রেষ্ঠ নয়।

**Question 136:** বাংলাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচন কখন অনুষ্ঠিত হয়?

- A. ৭ মার্চ ১৯৭৪
- B. ১৭ মার্চ ১৯৭৩
- C. ২৭ মার্চ ১৯৭৩
- D. ৭ মার্চ ১৯৭৩

**Answer:** A) ৭ মার্চ ১৯৭৪

**Explanation:** বাংলাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচন ৭ মার্চ ১৯৭৪ সালে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

**Question 137:** প্রান্তিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত?

- A. রাঙ্গামাটি
- B. খাগড়াছড়ি
- C. সিলেট
- D. বান্দরবান

**Answer:** A) রাঙ্গামাটি

**Explanation:** প্রান্তিক হ্রদ রাঙ্গামাটি জেলায় অবস্থিত, যা বাংলাদেশের পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের একটি অংশ এবং এই অঞ্চলে বেশ কয়েকটি প্রাকৃতিক হ্রদ রয়েছে।

**Question 138:** লাহোরে অনুষ্ঠিত OIC শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু কবে যোগদান করেন?

- A. ২০-২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪
- B. ২৭-২৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪
- C. ২৫-২৬ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪
- D. ২৩-২৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪

**Answer:** B) ২৭-২৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪

**Explanation:** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ২৭-২৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪ তারিখে লাহোরে অনুষ্ঠিত OIC শীর্ষ সম্মেলনে যোগদান করেন, যা ছিল বাংলাদেশের প্রথমবারের মতো এই সম্মেলনে অংশগ্রহণ।

**Question 139:** বঙ্গবন্ধুকে কখন “জুলিও কুরী” শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়?

- A. ২০ মে, ১৯৭৩
- B. ২১ মে, ১৯৭২
- C. ২২ মে, ১৯৭২
- D. ২৩ মে, ১৯৭৩

**Answer:** A) ২০ মে, ১৯৭৩

**Explanation:** ২০ মে, ১৯৭৩ তারিখে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে “জুলিও কুরী” শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়েছিল।

**Question 140:** ঐতিহাসিক “ছয় দফা দাবিতে” যে বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত ছিল না-

- A. শাসনতান্ত্রিক কাঠামো
- B. কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
- C. স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থা
- D. বিচার ব্যবস্থা

**Answer:** C) স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থা (Independent currency system)

**Explanation:** ছয় দফা দাবিতে স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থার উল্লেখ ছিল না; মূলত শাসনতান্ত্রিক কাঠামো, কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা, এবং বিচার ব্যবস্থার সংস্কারের ওপর জোর দেওয়া হয়েছিল।

**Question 141:** “মাৎস্যন্যায়” বাংলার কোন সময়কাল নির্দেশ করে?

- A. ৫ম-৬ষ্ঠ শতক

- B. ৬ষ্ঠ-৭ম শতক
- C. ৮ম-৯ম শতক
- D. ৭ম-৮ম শতক

**Answer:** B) ৬ষ্ঠ-৭ম শতক

**Explanation:** মাৎস্যন্যায় বাংলায় গুপ্ত সাম্রাজ্যের পতনের পরবর্তী অরাজকতার সময় নির্দেশ করে, যা ৬ষ্ঠ-৭ম শতকে ঘটে।

**Question 142:** বাংলার কোন সুলতানের শাসনামলকে স্বর্ণযুগ বলা হয়?

- A. শামসুদ্দীন ইলিয়াস শাহ
- B. নাসিরুদ্দীন মাহমুদ শাহ
- C. গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ
- D. আলাউদ্দিন হোসেন শাহ

**Answer:** B) নাসিরুদ্দীন মাহমুদ শাহ

**Explanation:** নাসিরুদ্দীন মাহমুদ শাহের শাসনামলকে বাংলার স্বর্ণযুগ বলা হয় কারণ তার সময়ে বাংলা রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা, অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি এবং সাংস্কৃতিক উন্নতির শীর্ষে পৌঁছেছিল।

**Question 143:** ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠায় কে অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন?

- A. নওয়াব আবদুল লতিফ
- B. স্যার সৈয়দ আহমেদ
- C. খাজা নাজিমুদ্দিন
- D. নওয়াব স্যার সলিমুল্লাহ

**Answer:** C) খাজা নাজিমুদ্দিন

**Explanation:** খাজা নাজিমুদ্দিন ঢাকার নবাব পরিবারের সদস্য ছিলেন এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার প্রচেষ্টায় সক্রিয় ভূমিকা পালন করেছিলেন।

**Question 144:** ভাষা আন্দোলনের সময় পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

- A. মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ
- B. নূরুল আমিন
- C. লিয়াকত আলী খান
- D. খাজা নাজিম উদ্দীন

**Answer:** A) মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

**Explanation:** মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ তখন পাকিস্তানের গভর্নর জেনারেল ছিলেন, কিন্তু ভাষা আন্দোলনের সময় তিনিই কার্যত দেশের প্রধান নেতা হিসেবে দায়িত্ব পালন করছিলেন।

**Question 145:** আলুটিলা প্রাকৃতিক গুহা কোথায় অবস্থিত?

- A. কক্সবাজার জেলায়
- B. রাঙ্গামাটি জেলায়
- C. বান্দরবান জেলায়
- D. খাগড়াছাড়ি জেলায়

**Answer:** A) কক্সবাজার জেলায়

**Explanation:** আলুটিলা প্রাকৃতিক গুহা খাগড়াছাড়ি জেলায় অবস্থিত।

**Question 146:** বাংলায় সেন বংশের (১০৭০-১২৩০ খ্রিষ্টাব্দ) শেষ শাসনকর্তা কে ছিলেন?

- A. হেমন্ত সেন
- B. বল্লাল সেন
- C. লক্ষণ সেন
- D. কেশব সেন

**Answer:** B) বল্লাল সেন

**Explanation:** বল্লাল সেন সেন বংশের শেষ শাসনকর্তা ছিলেন না; সঠিক উত্তর লক্ষণ সেন হওয়া উচিত। লক্ষণ সেন সেন বংশের শেষ শাসনকর্তা ছিলেন, যিনি ১২৩০ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত শাসন করেছিলেন।

**Question 147:** বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?

- A. হরিকেল
- B. তাম্রলিঙ্গি
- C. গৌড়
- D. পুন্ড্র

**Answer:** A) হরিকেল

**Explanation:** হরিকেল বাংলার প্রাচীনতম জনপদ হিসেবে পরিচিত।

**Question 148:** কাগমারী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়-

- A. রোজ গার্ডেন
- B. সিরাজগঞ্জে
- C. সুনামগঞ্জ
- D. সন্তোষে

**Answer:** B) সিরাজগঞ্জে



**Explanation:** The কাগমারী সম্মেলন took place in সিরাজগঞ্জ, which is historically recognized as the location of this significant event.

**Question 149:** মুক্তিযুদ্ধকালে কোলকাতার ৮, থিয়েটার রোডে “বাংলাদেশ বাহিনী” কখন গঠন করা হয়?

- A. এপ্রিল ১০, ১৯৭১
- B. এপ্রিল ১৩, ১৯৭১
- C. এপ্রিল ১২, ১৯৭১
- D. এপ্রিল ১১, ১৯৭১

**Answer:** B) এপ্রিল ১৩, ১৯৭১

**Explanation:** এপ্রিল ১৩, ১৯৭১ তারিখে কোলকাতায় “বাংলাদেশ বাহিনী” গঠিত হয়।

**Question 150:** কোন অনুচ্ছেদ বলে বাংলাদেশের সংবিধানের মৌলিক বিধানাবলী পরিবর্তনযোগ্য নয়?

- A. অনুচ্ছেদ ৭
- B. অনুচ্ছেদ ৭(
- C.
- D. অনুচ্ছেদ ৭(

**Answer:** B) অনুচ্ছেদ ৭(

**Explanation:** অনুচ্ছেদ ৭( বিশেষভাবে উল্লেখ করে যে সংবিধানের মৌলিক কাঠামো পরিবর্তনযোগ্য নয়।

**Question 151:** বাংলাদেশের সংবিধানের ত্রয়োদশ সংশোধনীর মূল বিষয় কী ছিল?

- A. বহুদলীয় ব্যবস্থা
- B. বাকশাল প্রতিষ্ঠা
- C. সংসদে মহিলা আসন
- D. তত্ত্বাবধায়ক সরকার

**Answer:** C) সংসদে মহিলা আসন

**Explanation:** ত্রয়োদশ সংশোধনীতে সংরক্ষিত মহিলা আসনের সংখ্যা বাড়ানো হয়েছিল।

**Question 152:** সংবিধানের চেতনার বিপরীতে সামরিক শাসনকে বৈধতা দিতে কোন তফসিলের অপব্যবহার করা হয়?

- A. ৭ম তফসিল
- B. ৫ম তফসিল
- C. ৬ষ্ঠ তফসিল
- D. ৪র্থ তফসিল

**Answer:** B) ৫ম তফসিল

**Explanation:** ৫ম তফসিল সামরিক শাসনকে বৈধতা দিতে ব্যবহৃত হয়েছিল, যা সংবিধানের মূল চেতনার বিপরীতে।

**Question 153:** কোন উপজাতিটির আবাসস্থল “বিরিশিরি” নেত্রকোণায়?

- A. সাঁওতাল
- B. মুরং
- C. খাসিয়া
- D. গারো

**Answer:** A) সাঁওতাল

**Explanation:** বিরিশিরি নেত্রকোণায় সাঁওতাল উপজাতির বসবাস।

**Question 154:** বাংলাদেশের বাণিজ্য ভারসাম্য কীভাবে রক্ষা হয়?

- A. IDA credit-এর মাধ্যমে
- B. বিশ্ব ব্যাংকের budgetary support-এর মাধ্যমে
- C. প্রবাসীদের পাঠানো remittance-এর মাধ্যমে
- D. IMF-এর bailout package-এর মাধ্যমে

**Answer:** C) প্রবাসীদের পাঠানো remittance-এর মাধ্যমে

**Explanation:** প্রবাসীদের পাঠানো রেমিট্যান্স দেশের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ বৃদ্ধি করে, যা বাণিজ্য ঘাটতি পূরণে সহায়ক।

**Question 155:** অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা কাকে বলা হয়?

- A. অশোক
- B. ধর্মপাল
- C. মেগদা
- D. শশাঙ্ক

**Answer:** A) অশোক

**Explanation:** অশোককে অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা বলা হয় কারণ তিনি মগধ সাম্রাজ্যের শাসক ছিলেন, যা বাংলার একটি বড় অংশ অন্তর্ভুক্ত করেছিল।

**Question 156:** বঙ্গভঙ্গ রদ কে ঘোষণা করেন?

- A. লর্ড কার্জন
- B. লর্ড ওয়াভেল
- C. লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন

D. রাজা পঞ্চম জর্জ

**Answer:** A) লর্ড কার্জন

**Explanation:** লর্ড কার্জন বঙ্গভঙ্গ কার্যকর করেছিলেন, কিন্তু বঙ্গভঙ্গ রদের ঘোষণা রাজা পঞ্চম জর্জ করেছিলেন।

**Question 157:** ঢাকা শহরের গোড়াপত্তন হয়-

- A. ব্রিটিশ আমলে
- B. সুলতানি আমলে
- C. স্বাধীন নবাবী আমলে
- D. মুঘল আমলে

**Answer:** C) স্বাধীন নবাবী আমলে

**Explanation:** ঢাকা শহরের গোড়াপত্তন স্বাধীন নবাবী আমলে হয়েছিল, যখন স্থানীয় নবাবরা নিজেদের শাসন প্রতিষ্ঠা করেছিলেন।

**Question 158:** স্টিভ চেন ও চাড হারলির সাথে যৌথভাবে কোন বাংলাদেশী ইউটিউব (YouTube) প্রতিষ্ঠা করেন?

- A. মঞ্জুরুল করিম
- B. ফজলুল করিম
- C. জাওয়াদুল করিম
- D. জাবেদ করিম

**Answer:** A) মঞ্জুরুল করিম

**Explanation:** The correct answer is D: জাবেদ করিম. জাবেদ করিম একজন বাংলাদেশী বংশোদ্ভূত এবং ইউটিউবের সহ-প্রতিষ্ঠাতা।

**Question 159:** পাকিস্তান কবে বাংলাদেশকে একটি সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

- A. ফেব্রুয়ারি ২০, ১৯৭৪
- B. ফেব্রুয়ারি ২১, ১৯৭৪
- C. ফেব্রুয়ারি ২৩, ১৯৭৪
- D. ফেব্রুয়ারি ২২, ১৯৭৪

**Answer:** C) ফেব্রুয়ারি ২৩, ১৯৭৪

**Explanation:** পাকিস্তান ২২ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪ সালে ইসলামিক সন্মেলন সংস্থার শীর্ষ সন্মেলনে বাংলাদেশের সার্বভৌমত্বকে স্বীকৃতি দেয়, যা কার্যকর হয় ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪ সালে।

**Question 160:** বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম সংসদ নেতা কে?

- A. ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী
- B. মোহাম্মদউল্লাহ
- C. তাজউদ্দিন আহমদ
- D. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

**Answer:** D) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

**Explanation:** বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম প্রধানমন্ত্রী হিসেবে জাতীয় সংসদের নেতা ছিলেন।

**Question 161:** ট্রান্সপারেঞ্চি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশ ভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা?

- A. সুইডেন
- B. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- C. যুক্তরাজ্য
- D. জার্মানি

**Answer:** B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (United States)

**Explanation:** ট্রান্সপারেঞ্চি ইন্টারন্যাশনাল আসলে জার্মানিতে ভিত্তিক একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা। সঠিক উত্তর D) জার্মানি।

**Question 162:** সামরিক ভাষায় 'WMD' অর্থ কী?

- A. Weapons for Massive Destruction
- B. Worldwide Mass Destruction
- C. Weapons of Missile Defence
- D. Weapons of Mass Destruction

**Answer:** D) Weapons of Mass Destruction

**Explanation:** The term "WMD" stands for "Weapons of Mass Destruction," which refers to a category of weapons capable of causing large-scale destruction and loss of life, typically including nuclear, chemical, and biological weapons.

**Question 163:** ২০২০ সালে প্রকাশিত “আইনের শাসন” সূচকে শীর্ষস্থান অর্জনকারী দেশের নাম কী?

- A. সিঙ্গাপুর
- B. নরওয়ে
- C. জার্মানি
- D. ডেনমার্ক

**Answer:** A) সিঙ্গাপুর (Singapore)

**Explanation:** সিঙ্গাপুর ২০২০ সালে আইনের শাসন সূচকে শীর্ষস্থান অর্জন করেছে কারণ এটি আইনের কার্যকর প্রয়োগ, স্বচ্ছতা, এবং সুশাসনের জন্য বিশ্বব্যাপী পরিচিত।

**Question 164:** জাতিসংঘের কোন সংস্থা বার্ষিক বিশ্ব বিনিয়োগ প্রতিবেদন প্রকাশ করে?

- A. WTO
- B. MIGA
- C. World Bank
- D. UNCTAD

**Answer:** D) UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development)

**Explanation:** UNCTAD publishes the annual World Investment Report as part of its mandate to promote development-friendly integration of developing countries into the world economy.

**Question 165:** আন্তর্জাতিক আদালতে মিয়ানমার কর্তৃক রোহিঙ্গা গণহত্যার অভিযোগে মামলা করে কোন দেশ?

- A. নাইজেরিয়া
- B. আলজেরিয়া
- C. বাংলাদেশ
- D. গাম্বিয়া

**Answer:** C) বাংলাদেশ

**Explanation:** The correct answer is D) গাম্বিয়া. Gambia filed the case against Myanmar at the International Court of Justice, accusing it of committing genocide against the Rohingya people.

**Question 166:** কোন বিদেশি রাষ্ট্র বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দিয়েছে?

- A. রুয়ান্ডা
- B. লাইবেরিয়া
- C. সুদান
- D. সিয়েরা লিয়ন

**Answer:** B) লাইবেরিয়া

**Explanation:** লাইবেরিয়া বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দিয়েছে কারণ তারা ভাষার গুরুত্ব ও সাংস্কৃতিক সংযোগকে স্বীকৃতি দিয়েছে।

**Question 167:** জাতিসংঘ নামকরণ করেন-

- A. দ্যা গল
- B. স্টালিন
- C. চার্চিল

D. রুজভেল্ট

**Answer:** A) দ্যা গল (The Gaul)

**Explanation:** The correct answer is not A, it is actually D: রুজভেল্ট (Roosevelt). Franklin D. Roosevelt coined the term "United Nations" during World War II.

**Question 168:** কোন মুসলিম দেশ সামরিক জোট ন্যাটোর সদস্য?

- A. সৌদি আরব
- B. মালয়েশিয়া
- C. পাকিস্তান
- D. তুরস্ক

**Answer:** D) তুরস্ক (Turkey)

**Explanation:** তুরস্ক ন্যাটোর সদস্য, ১৯৫২ সালে যোগ দিয়েছে।

**Question 169:** নর্থ আটলান্টিক ট্রিটি অর্গানাইজেশন কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. ১৯৪৫ সালে
- B. ১৯৫১ সালে
- C. ১৯৪৮ সালে
- D. ১৯৪৯ সালে

**Answer:** C) ১৯৪৮ সালে (Option C)

**Explanation:** Option D, ১৯৪৯ সালে, is correct because the North Atlantic Treaty Organization (NATO) was established on April 4, 1949.

**Question 170:** জার্মানীর প্রথম নারী চ্যান্সেলর কে?

- A. অ্যানেগারেট ক্রাম্প
- B. লিনা হেডরিচ
- C. পেট্রা কেলি
- D. অ্যাঞ্জেলা মারকেল

**Answer:** D) অ্যাঞ্জেলা মারকেল

**Explanation:** অ্যাঞ্জেলা মারকেল ২০০৫ সালে জার্মানীর প্রথম নারী চ্যান্সেলর হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

**Question 171:** আন্তর্জাতিক বিচার আদালত রোহিঙ্গা গণহত্যা বিষয়ক অন্তর্বর্তীকালীন রায়ে মিয়ানমারকে কয়টি নির্দিষ্ট ব্যবস্থা গ্রহণের কথা বলেছে?

- A. ৩টি
- B. ২টি
- C. ৫টি
- D. ৪টি

**Answer:** B) ২টি

**Explanation:** আন্তর্জাতিক বিচার আদালত মিয়ানমারকে রোহিঙ্গা গণহত্যা বিষয়ক অন্তর্বর্তীকালীন রায়ে ২টি নির্দিষ্ট ব্যবস্থা গ্রহণের নির্দেশ দিয়েছে।

**Question 172:** কোন দুটি দেশের মধ্যে সীমান্ত বিরোধ নিষ্পত্তির জন্য ২০১৯ সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার দেয়া হয়?

- A. ক্যামেরুন এবং ইথিওপিয়া
- B. পেরু এবং ভেনেজুয়েলা
- C. মালি এবং সেনেগাল
- D. ইথিওপিয়া এবং ইরিত্রিয়া

**Answer:** D) ইথিওপিয়া এবং ইরিত্রিয়া

**Explanation:** ইথিওপিয়ার প্রধানমন্ত্রী আবি আহমেদের নেতৃত্বে ইথিওপিয়া এবং ইরিত্রিয়ার মধ্যে দীর্ঘমেয়াদী সীমান্ত বিরোধের সমাধান হওয়ায় ২০১৯ সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়।

**Question 173:** ইনকা সভ্যতা কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল?

- A. ইউরোপ
- B. আফ্রিকা
- C. মধ্যপ্রাচ্য
- D. দক্ষিণ আমেরিকা

**Answer:** A) ইউরোপ

**Explanation:** Correct answer: D) দক্ষিণ আমেরিকা

**Explanation:** ইনকা সভ্যতা দক্ষিণ আমেরিকায়, বিশেষত বর্তমান পেরু এবং তার আশেপাশের অঞ্চলে, বিস্তার লাভ করেছিল।

**Question 174:** নিচের কোন দেশটিতে রাশিয়ার সামরিক ঘাঁটির সুবিধা বিদ্যমান?

- A. কিউবা
- B. সোমালিয়া
- C. উজবেকিস্তান
- D. ভিয়েতনাম

**Answer:** C) উজবেকিস্তান

**Explanation:** উজবেকিস্তান মধ্য এশিয়ায় অবস্থিত এবং ঐতিহাসিকভাবে রাশিয়ার সাথে ঘনিষ্ঠ সামরিক সম্পর্ক বজায় রেখেছে, যার ফলে সেখানে রাশিয়ার সামরিক ঘাঁটি রয়েছে।

**Question 175:** ফিনল্যান্ড কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?

- A. রাশিয়া
- B. ডেনমার্ক
- C. ইংল্যান্ড
- D. সুইডেন

**Answer:** A) রাশিয়া (Russia)

**Explanation:** ফিনল্যান্ড 1809 থেকে 1917 পর্যন্ত রাশিয়ার অধীনে ছিল, যখন এটি রাশিয়ান সাম্রাজ্যের একটি স্বায়ত্তশাসিত গ্র্যান্ড ডুচি হিসেবে পরিচিত ছিল।

**Question 176:** এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

- A. জিরাপ্টার প্রণালী
- B. বসফরাস প্রণালী
- C. বেরিং প্রণালী
- D. বাব এল মন্দেব প্রণালী

**Answer:** B) বসফরাস প্রণালী

**Explanation:** বসফরাস প্রণালী এশিয়া ও ইউরোপ মহাদেশকে পৃথক করে এবং ভূমধ্যসাগরকে কৃষ্ণসাগরের সাথে সংযুক্ত করে।

**Question 177:** ব্রিটিশ ভারতের রাজধানী কলকাতা থেকে দিল্লীতে স্থানান্তরিত হয় কত সালে?

- A. ১৯১৫ সালে
- B. ১৯১৩ সালে
- C. ১৯১৪ সালে
- D. ১৯১২ সালে

**Answer:** B) ১৯১৩ সালে (B) 1913 AD

**Explanation:** ব্রিটিশ ভারতের রাজধানী কলকাতা থেকে দিল্লীতে স্থানান্তরিত হয় ১৯১৩ সালে।

**Question 178:** আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল কোন সালে গঠিত হয়?

- A. ১৯৪৪ সালে
- B. ১৯৪৯ সালে
- C. ১৯৪৮ সালে



D. ১৯৪৫ সালে

**Answer:** B) ১৯৪৯ সালে (B) 1949 সালে

**Explanation:** Correct answer is actually D: ১৯৪৫ সালে. The International Monetary Fund (IMF) was established in 1944 during the Bretton Woods Conference, but it formally came into existence on December 27, 1945, when the first 29 countries signed its Articles of Agreement.

**Question 179:** জাতিসংঘের কোন সংস্থাটি করোনা ভাইরাসকে 'pandemic' ঘোষণা করেছে?

- A. ECOSOC
- B. FAO
- C. HRC
- D. WHO

**Answer:** D) WHO (World Health Organization)

**Explanation:** WHO is responsible for global public health, including declaring pandemics.

**Question 180:** যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে ডেমোক্রেটিক দলের মনোনয়নের জন্য ন্যূনতম কতজন ডেলিগেটের সমর্থন প্রয়োজন?

- A. ২৫০০
- B. ১৮৯০
- C. ১৯৫০
- D. ১৯৯১

**Answer:** B) ১৮৯০

**Explanation:** ডেমোক্রেটিক দলের মনোনয়নের জন্য প্রার্থীকে মোট ডেলিগেটদের অর্ধেকের বেশি সমর্থন প্রয়োজন, যা ১৮৯০ ডেলিগেটের সমান।

**Question 181:** মার্বেল কোন ধরনের শিলা?

- A. মিশ্র শিলা
- B. আগ্নেয় শিলা
- C. পাললিক শিলা
- D. রূপান্তরিত শিলা

**Answer:** B) আগ্নেয় শিলা

**Explanation:** মার্বেল আসলে রূপান্তরিত শিলা, তাই সঠিক উত্তর D হবে। মনে হচ্ছে প্রশ্নে সঠিক উত্তর ভুলভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে।

**Question 182:** মধ্যম উচ্চতার মেঘ কোনটি?

- A. সিরাস
- B. নিম্বাস
- C. স্ট্রেটাস
- D. কিউম্যুলাস

**Answer:** C) স্ট্রেটাস

**Explanation:** স্ট্রেটাস মেঘগুলি সাধারণত মধ্যম উচ্চতায় অবস্থান করে।

**Question 183:** ২০১৫ সালের প্যারিস চুক্তির সাথে সম্পর্কিত বিষয়বস্তু হলো:

- A. আপদ ঝুঁকি হ্রাস
- B. সমুদ্র পরিবহন ব্যবস্থাপনা
- C. জনসংখ্যা বৃদ্ধি হ্রাস
- D. জলবায়ু পরিবর্তন হ্রাস

**Answer:** D) জলবায়ু পরিবর্তন হ্রাস

**Explanation:** প্যারিস চুক্তি জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় বৈশ্বিক উষ্ণায়ন কমানোর লক্ষ্যে দেশগুলোর প্রতিশ্রুতি নির্ধারণ করে।

**Question 184:** “বঙ্গবন্ধু দ্বীপ” কোথায় অবস্থিত?

- A. মেঘনা মোহনায়
- B. টেকনাফের দক্ষিণে
- C. পদ্মা এবং যমুনার সংযোগস্থলে
- D. সুন্দরবনের দক্ষিণে

**Answer:** C) পদ্মা এবং যমুনার সংযোগস্থলে

**Explanation:** বঙ্গবন্ধু দ্বীপ পদ্মা এবং যমুনা নদীর সংযোগস্থলে অবস্থিত, যেখানে এই দুটি প্রধান নদী মিলিত হয়।

**Question 185:** ‘বেঙ্গল ফ্যান’-ভূমিরূপটি কোথায় অবস্থিত?

- A. মধুপুর গড়ে
- B. টারশিয়ারি পাহাড়ে
- C. হাওর অঞ্চলে
- D. বঙ্গোপসাগরে

**Answer:** C) হাওর অঞ্চলে

**Explanation:** বেঙ্গল ফ্যান হাওর অঞ্চলে অবস্থিত কারণ এটি গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনা নদীর সঞ্চয়ন দ্বারা গঠিত একটি

বৃহৎ সেডিমেন্টারি ফ্যান।

**Question 186:** UDMC-এর পূর্ণরূপ হলো:

- A. United Disaster Management Centre
- B. None of the above
- C. Union Disaster Management Centre
- D. Union Disaster Management Committee

**Answer:** A) United Disaster Management Centre

**Explanation:** The correct answer is A because "UDMC" stands for "United Disaster Management Centre," which matches the given option.

**Question 187:** একই পরিমাণ বৃষ্টিপাত অঞ্চলসমূহকে যে কাল্পনিক রেখার সাহায্যে দেখানো হয় তার নাম-

- A. আইসোপ্লিথ
- B. আইসোথার্ম
- C. আইসোহ্যালাইন
- D. আইসোহাইট

**Answer:** B) আইসোথার্ম

**Explanation:** আইসোহাইট হল সেই রেখা যা সমান বৃষ্টিপাত নির্দেশ করে।

**Question 188:** বাংলাদেশের সবচেয়ে প্রাচীন বসতি কোনটি?

- A. ময়নামতি
- B. সোনারগাঁ
- C. পাহাড়পুর।
- D. পুণ্ড্রবর্ধন

**Answer:** A) ময়নামতি

**Explanation:** ময়নামতি বাংলাদেশের অন্যতম প্রাচীন প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান, যা প্রাচীন সভ্যতার নিদর্শন বহন করে।

**Question 189:** নিচের কোনটি সত্য নয়?

- A. ইরাবতী মায়ানমারের একটি নদী
- B. সাজেক ভ্যালি বাংলাদেশে অবস্থিত
- C. থর মরুভূমি ভারতের পশ্চিমাংশে অবস্থিত
- D. গোবী মরুভূমি ভারতে অবস্থিত

**Answer:** C) থর মরুভূমি ভারতের পশ্চিমাংশে অবস্থিত (Thar Desert is located in the western part of

India)

**Explanation:** খর মরুভূমি ভারতের পশ্চিমাংশে অবস্থিত হওয়ায় এটি সত্য, তাই এটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর নয়। গোবী মরুভূমি চীনে অবস্থিত, তাই D বিকল্পটি সত্য নয়।

**Question 190:** দক্ষিণ গোলার্ধে উষ্ণতম মাস কোনটি?

- A. মে
- B. ফেব্রুয়ারি
- C. ডিসেম্বর
- D. জানুয়ারি

**Answer:** A) মে (May)

**Explanation:** মে মাসে দক্ষিণ গোলার্ধে শরৎকাল থাকে, তবে এটি উষ্ণতম মাস নয়। সঠিক উত্তরটি ভুলভাবে চিহ্নিত হয়েছে। প্রকৃতপক্ষে, জানুয়ারি দক্ষিণ গোলার্ধে গ্রীষ্মকালীন সময়ে উষ্ণতম মাস।

**Question 191:** “রাষ্ট্রের সকল ক্ষেত্রে উন্নয়নের জন্য সুশাসন আবশ্যিক।” কে এই উক্তি করেন?

- A. এইচ. ডি, স্টেইন
- B. জন স্মিথ
- C. এম, ডব্লিউ, পামফ্রে
- D. মিশেল ক্যামডেসাস

**Answer:** A) এইচ. ডি, স্টেইন

**Explanation:** এইচ. ডি, স্টেইন সুশাসন এবং উন্নয়ন নিয়ে কাজ করেছেন, তাই তার উক্তি হিসেবে স্বীকৃত।

**Question 192:** 'Political Ideals' গ্রন্থের লেখক কে?

- A. মেকিয়াভেলি
- B. এরিস্টটল
- C. প্লেটো
- D. রাসেল

**Answer:** C) প্লেটো (Plato)

**Explanation:** Plato is known for his philosophical works on political theory, including "The Republic," which outlines his vision of an ideal state.

**Question 193:** গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতার বিষয়টি আলোচিত হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ ১৩

- B. অনুচ্ছেদ ২৫
- C. অনুচ্ছেদ ২০
- D. অনুচ্ছেদ ১৮

**Answer:** B) অনুচ্ছেদ ২৫

**Explanation:** অনুচ্ছেদ ২৫-এ আন্তর্জাতিক শান্তি, নিরাপত্তা এবং সংহতির প্রসঙ্গে জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত।

**Question 194:** মূল্যবোধের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য হলো-

- A. বিভিন্নতা
- B. পরিবর্তনশীলতা
- C. আপেক্ষিকতা
- D. উপরের সবগুলোই

**Answer:** B) পরিবর্তনশীলতা

**Explanation:** মূল্যবোধ সময় ও পরিস্থিতির সাথে পরিবর্তিত হতে পারে, যা তার পরিবর্তনশীলতার বৈশিষ্ট্যকে নির্দেশ করে।

**Question 195:** প্লেটো "সদগুণ" বলতে বুঝিয়েছেন-

- A. প্রজ্ঞা, আত্মনিয়ন্ত্রণ, সুখ ও ন্যায়।
- B. অপ্রত্যয়, প্রেষণা ও নিয়ন্ত্রণ
- C. সুখ, ভালোবাসা ও প্রেম।
- D. প্রজ্ঞা, সাহস, আত্মনিয়ন্ত্রণ ও ন্যায়।

**Answer:** A) প্রজ্ঞা, আত্মনিয়ন্ত্রণ, সুখ ও ন্যায়।

**Explanation:** প্লেটো "সদগুণ" বা "the good life" বলতে মানুষের জীবনে প্রজ্ঞা, আত্মনিয়ন্ত্রণ, সুখ ও ন্যায়ের সমন্বয় বোঝান, যা একটি আদর্শ জীবনধারার প্রতীক।

**Question 196:** মূল্যবোধ দূট হয়-

- A. গণতন্ত্র চর্চার মাধ্যমে
- B. সূশাসনের মাধ্যমে
- C. ধর্মের মাধ্যমে
- D. শিক্ষার মাধ্যমে

**Answer:** A) গণতন্ত্র চর্চার মাধ্যমে

**Explanation:** গণতন্ত্র চর্চার মাধ্যমে মূল্যবোধ দূট হয় কারণ এটি ব্যক্তির মতপ্রকাশের স্বাধীনতা, সমতা, ন্যায়বিচার এবং অংশগ্রহণ নিশ্চিত করে, যা মূল্যবোধের বিকাশে সহায়ক।

**Question 197:** কোন মূল্যবোধ রাষ্ট্র, সরকার ও গোষ্ঠী কর্তৃক স্বীকৃত?

- A. সামাজিক মূল্যবোধ
- B. ইতিবাচক মূল্যবোধ
- C. গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ
- D. নৈতিক মূল্যবোধ

**Answer:** D) নৈতিক মূল্যবোধ

**Explanation:** নৈতিক মূল্যবোধ রাষ্ট্র, সরকার ও গোষ্ঠী কর্তৃক স্বীকৃত কারণ এটি সাধারণত ন্যায়বিচার, সততা এবং মানবাধিকারকে সমর্থন করে, যা সামাজিক কাঠামোর ভিত্তি হিসেবে কাজ করে।

**Question 198:** কে 'কর্তব্যের নৈতিকতা'র ধারণা প্রবর্তন করেন?

- A. হ্যারল্ড উইলসন
- B. এডওয়ার্ড ওসবর্ন উইলসন
- C. জন স্টুয়ার্ট মিল
- D. ইমানুয়েল কান্ট

**Answer:** D) ইমানুয়েল কান্ট

**Explanation:** ইমানুয়েল কান্ট কর্তব্যের নৈতিকতা বা ডিউটোলজি প্রবর্তন করেন, যা নৈতিক সিদ্ধান্তকে নিয়ম ও কর্তব্যের উপর ভিত্তি করে মূল্যায়ন করে।

**Question 199:** সভ্যতার অন্যতম প্রতিচ্ছবি হলো-

- A. সুশাসন
- B. রাষ্ট্র
- C. নৈতিকতা
- D. সমাজ

**Answer:** C) নৈতিকতা (Ethics)

**Explanation:** নৈতিকতা মানুষের আচরণ ও মূল্যবোধকে নির্দেশ করে, যা সভ্যতার মানদণ্ড হিসেবে বিবেচিত হয়। এটি সঠিক ও ভুলের মধ্যে পার্থক্য নির্ধারণে সহায়ক এবং সমাজে শৃঙ্খলা বজায় রাখতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

**Question 200:** “সুশাসন চারটি স্তরের ওপর নির্ভরশীল”। - এই অভিমত কোন সংস্থা প্রকাশ করে?

- A. জাতিসংঘ
- B. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি
- C. এশিয়া উন্নয়ন ব্যাংক
- D. বিশ্বব্যাংক

**Answer:** D) বিশ্বব্যাংক (World Bank)

**Explanation:** বিশ্বব্যাংক সুশাসনের জন্য চারটি স্তরের ধারণা প্রচার করে, যা কার্যকর সরকার, আইনশৃঙ্খলা, দুর্নীতির নিয়ন্ত্রণ এবং মানসম্মত নিয়ন্ত্রণের ওপর গুরুত্বারোপ করে।