



NTRCA

প্রশ্ন ব্যাংক

(পরীক্ষাভিত্তিক, বিষয়ভিত্তিক ও টপিকভিত্তিক)



১০ম থেকে ১৮তম

নিবন্ধন পরীক্ষার

সকল প্রশ্ন, সঠিক উত্তর ও

বিস্তারিত ব্যাখ্যা



পরীক্ষাভিত্তিক
প্রশ্ন



বিষয়ভিত্তিক
প্রশ্ন



টপিকভিত্তিক
প্রশ্ন



সঠিক উত্তর ও
বিস্তারিত ব্যাখ্যা



শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রশ্ন ব্যাংক ও সম্পূর্ণ সমাধান

১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন প্রিলিমিনারি
একের ভিতর তিন সম্পূর্ণ সংকলন — পরীক্ষাভিত্তিক, বিষয়ভিত্তিক ও টপিকভিত্তিক
সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত ব্যাখ্যাসহ সম্পূর্ণ সমাধান

প্রকাশনায়
চাকরি বাংলা

সম্পাদনায়: রায়হান খান

প্রকাশনা ও প্রতিষ্ঠান পরিচিতি

চাকরি বাংলা (Chakri Bangla) সম্পর্কে

“চাকরি বাংলা” বাংলাদেশের প্রতিযোগিতামূলক চাকরির পরীক্ষার্থীদের জন্য একটি নির্ভরযোগ্য অনলাইন প্ল্যাটফর্ম, যেখানে বিসিএস, ব্যাংক জব, শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA), প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক, বিজেএস ও বার কাউন্সিল নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতিমূলক মডিউল, প্রশ্ন সমাধান ও টাইমড মডেল টেস্ট এক জায়গায় প্রদান করা হয়। ২০২৪ সালের ২২ মার্চ প্রতিষ্ঠিত এই প্ল্যাটফর্মের লক্ষ্য মানসম্পন্ন প্রস্তুতিমূলক কনটেন্ট সকলের জন্য সহজলভ্য করে তোলা।

কেন চাকরি বাংলা?

- প্রতিটি প্রশ্ন প্রকৃত নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নপত্র থেকে সংগৃহীত ও যাচাইকৃত — কোনো অনুমাননির্ভর প্রশ্ন নেই।
- প্রতিটি উত্তরের সাথে বিস্তারিত ও মৌলিক বাংলা ব্যাখ্যা, যা মুখস্থ নয় বরং ধারণা স্পষ্ট করে।
- বিষয়ভিত্তিক ও টপিকভিত্তিক সুসংগঠিত বিন্যাস, ফলে নির্দিষ্ট টপিক দ্রুত খুঁজে অনুশীলন করা যায়।
- নিয়মিত হালনাগাদ ও অভিজ্ঞ সম্পাদকীয় টিম কর্তৃক মানসম্পন্ন সম্পাদনা।

এই বইটি সম্পর্কে

এই একের ভিতর তিন সংকলনে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার (স্কুল, স্কুল পর্যায়-২ ও কলেজ পর্যায়) সকল প্রশ্নের সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত বাংলা ব্যাখ্যাসহ পূর্ণাঙ্গ সমাধান তিনটি অংশে প্রদান করা হলো — প্রথম অংশে পরীক্ষাভিত্তিক, দ্বিতীয় অংশে বিষয়ভিত্তিক এবং তৃতীয় অংশে টপিকভিত্তিক বিন্যাসে সাজানো হয়েছে, যাতে পাঠক নিজের সুবিধামতো যেকোনো বিন্যাসে অনুশীলন করতে পারেন। সকল ব্যাখ্যা মৌলিক ও চাকরি বাংলার নিজস্ব গবেষণার ফসল।

যোগাযোগ

ওয়েবসাইট: www.chakribangla.com
ই-মেইল: info@chakribangla.com
মোবাইল: +৮৮ ০১৭৩৮ ৯৫০ ৯৯৬
ঠিকানা: ঢাকা, বাংলাদেশ

মতামত ও পরামর্শ

বইটিতে কোনো ভুল-ত্রুটি চোখে পড়লে অথবা ভবিষ্যৎ সংস্করণের জন্য কোনো পরামর্শ থাকলে আমাদের ই-মেইলে বা ফেসবুক পেজে জানানোর অনুরোধ রইলো। পাঠকদের মতামত আমাদের প্রতিটি সংস্করণকে আরও নির্ভুল ও সমৃদ্ধ করে তোলে।

সূচিপত্র

প্রকাশনা ও প্রতিষ্ঠান পরিচিতি	2
প্রথম অংশ – পরীক্ষাভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান	5
১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	6
১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	14
১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	21
১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	28
১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	35
১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	42
১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	49
১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	56
১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	63
১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	70
১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	77
১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	84
১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	91
১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	98
১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	105
১৩তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	112
১৩তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	119
১৩তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	126
১২তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	133
১২তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	140
১২তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	146
১১তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	152
১১তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	159

১১তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	166
১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)	173
১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)	179
১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)	186
দ্বিতীয় অংশ – বিষয়ভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান	193
বাংলা	194
English	240
সাধারণ গণিত	285
সাধারণ জ্ঞান	327
তৃতীয় অংশ – টপিকভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান	374
বাংলা	375
English	421
সাধারণ গণিত	467
সাধারণ জ্ঞান	510



চাকরি বাংলা

সরকারি ও বেসরকারি চাকরির প্রস্তুতি



প্রথম অংশ

পরীক্ষাভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান

চাকরি বাংলা

সরকারি ও বেসরকারি চাকরির প্রস্তুতি

১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ১০০

ভূমিকা

১৮তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল পর্যায়) ১৫ মার্চ, ২০২৪ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA) কর্তৃক পরিচালিত এই প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় মোট ১০০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ছিল, পূর্ণমান ছিল ১০০ এবং সময় ছিল ৬০ মিনিট। প্রশ্নসমূহ চারটি বিষয়ের উপর ভিত্তি করে সাজানো ছিল: বাংলা (২৫), ইংরেজি (২৫), সাধারণ গণিত (২৫) এবং সাধারণ জ্ঞান (২৫)। এখানে প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত ব্যাখ্যাসহ রেফারেন্সসহ পূর্ণাঙ্গ সমাধান দেওয়া হলো। পরীক্ষার সারসংক্ষেপ:

- প্রতিষ্ঠান: বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA)
- পদ: সহকারী শিক্ষক (স্কুল পর্যায়)
- পরীক্ষার তারিখ: ১৫ মার্চ, ২০২৪
- সময়: ৬০ মিনিট
- পূর্ণমান: ১০০
- মোট প্রশ্ন: ১০০ (বহুনির্বাচনী)

বাংলা (প্রশ্ন ১-২৫)

১. কোনটি চলিত ভাষার নিজস্ব বিশেষ বৈশিষ্ট্য?

ক) তৎসম শব্দের বহুলতা খ) তদ্ভব শব্দের বহুলতা গ) প্রাচীনতা ঘ) অমার্জিততা

উত্তর: খ) তদ্ভব শব্দের বহুলতা

ব্যাখ্যা: চলিত ভাষার প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো তদ্ভব, দেশি ও বিদেশি শব্দের বহুল ব্যবহার এবং সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের সংক্ষিপ্ত রূপ। এটি পরিবর্তনশীল, লঘু, চঞ্চল ও সাবলীল—বক্তৃতা, আলাপ ও নাট্য সংলাপের উপযোগী। অন্যদিকে সাধু ভাষায় তৎসম শব্দের প্রয়োগ বেশি এবং তা গুরুগম্ভীর ও প্রাচীন রূপ।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ); ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

২. 'Book Post' এর পারিভাষিক রূপ কোনটি?

ক) ডাকঘর খ) খোলা ডাক গ) উপবিধি ঘ) লেখস্বত্ব

উত্তর: খ) খোলা ডাক

ব্যাখ্যা: 'Book Post' শব্দের বাংলা পারিভাষিক রূপ 'খোলা ডাক'। অন্য অপশনগুলোর পারিভাষিক অর্থ: Post-office = ডাকঘর, By-law = উপবিধি, Copyright = লেখস্বত্ব। অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ পারিভাষিক শব্দ: Book Keeper = হিসাব রক্ষক, Librarian = গ্রন্থাগারিক, Booklet = পুস্তিকা, Book binder = দপ্তরি।
উৎস: প্রশাসনিক পরিভাষা, বাংলা একাডেমি।

৩. 'পেয়ারা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

ক) হিন্দি খ) উর্দু গ) পর্তুগিজ ঘ) গ্রিক

উত্তর: গ) পর্তুগিজ

ব্যাখ্যা: 'পেয়ারা' (বিশেষ্য) পর্তুগিজ ভাষা থেকে আগত শব্দ। অর্থ: ক্রান্তীয় বা উপক্রান্তীয় অঞ্চলে চাষ করা মাঝারি আকৃতির চিরহরিৎ উদ্ভিদের ফল। পর্তুগিজ ভাষা থেকে আসা অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ শব্দ: আনারস, গীর্জা, চাবি, বালতি, গুদাম, পাউরুটি, পাদ্রি, কামরা, বোতল, জানালা, বোতাম, গামলা, সাবান, তোয়ালে।
উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

৪. যে সমাসে সমস্যমান প্রত্যেকটি পদের অর্থের সমান প্রাধান্য

থাকে তাকে কোন সমাস বলে?

ক) দ্বন্দ্ব খ) দ্বিগুণ গ) তৎপুরুষ ঘ) বহুব্রীহি

উত্তর: ক) দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: দ্বন্দ্ব সমাসে পূর্বপদ ও পরপদ উভয়ের অর্থের সমান প্রাধান্য থাকে। যেমন: জায়া ও পতি = দম্পতি; ক্ষুধা ও পিপাসা = ক্ষুণ্ণপিপাসা। অন্যদিকে দ্বিগুণ সমাসে পরপদের অর্থ প্রাধান্য পায়, এবং বহুব্রীহি সমাসে কোনো পদেরই প্রাধান্য থাকে না।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

৫. নিচের কোনটি তদ্ধিত প্রত্যয়ের উদাহরণ?

ক) হাত + ল = হাতল খ) চল্ + অন্ত = চলন্ত গ) রাধ্ + না = রান্না ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: ক) হাত + ল = হাতল

ব্যাখ্যা: শব্দের পরে যেসব প্রত্যয় যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ তৈরি করে, তাদের তদ্ধিত প্রত্যয় বলে। যেমন: মধুর + ষ = মাধুর্য। 'হাত + ল = হাতল' তদ্ধিত প্রত্যয়ের উদাহরণ (বিশেষণ গঠনে যেমন—শীত + ল = শীতল)। অন্যদিকে চল্ + অন্ত = চলন্ত এবং রাধ্ + না = রান্না—এগুলো কৃৎ প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

৬. বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন মোট কয়টি?

ক) ৯ টি খ) ১০ টি গ) ১১ টি ঘ) ১২ টি

উত্তর: ঘ) ১২ টি

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণির ২০১৯ সংস্করণ অনুসারে বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন ১২ টি—কমা, সেমিকোলন, দাঁড়ি, প্রশ্নবোধক চিহ্ন, বিস্ময় চিহ্ন, কোলন, ডাশ, উদ্ধরণ চিহ্ন, বন্ধনী, হাইফেন, ইলেক ও ত্রিবিন্দু।
উল্লেখ্য, প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ (বাংলা একাডেমি) অনুসারে ছেদ চিহ্ন ১৬টি, যা অধিক গ্রহণযোগ্য।

৭. 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক) অতি আকাঙ্ক্ষিত বস্তু খ) অহমিকাপূর্ণ নির্গুণ ব্যক্তি গ) অদৃষ্টের পরিহাস ঘ) বিশেষ সম্মানিত ব্যক্তি

উত্তর: খ) অহমিকাপূর্ণ নিষ্ঠুণ ব্যক্তি

ব্যাখ্যা: 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ 'অহমিকাপূর্ণ নিষ্ঠুণ ব্যক্তি'—কিছু ক্ষেত্রে 'সুন্দর ব্যক্তি অথচ অপদার্থ' অর্থেও ব্যবহৃত হয়। বাক্য: তুমি নদের চাঁদ, তোমাকে দিয়ে কোনো কাজ হবে না। অন্যান্য বাগধারা: 'অদৃষ্টের পরিহাস' = ভাগ্যের বিড়ম্বনা, 'ইতর বিশেষ' = পার্থক্য, 'এলাহি কাণ্ড' = বিরাট আয়োজন।
উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

৮. 'যার কোনো মূল্য নেই' — সমার্থক বাগধারা কোনটি?

ক) ডাকাবুকা খ) তুলসী বনের বাঘ গ) কাঠের পুতুল ঘ) চাকের বায়া

উত্তর: ঘ) চাকের বায়া

ব্যাখ্যা: 'চাকের বাঁয়া' বাগধারাটির অর্থ 'যার কোনো মূল্য নেই'। বাক্য: তোমার মতো চাকের বাঁয়ার সঙ্গে থাকাও যা, না থাকাও তাই। অন্য বাগধারার অর্থ: ডাকাবুকা = দুরন্ত বা নির্ভীক, তুলসী বনের বাঘ = ভণ্ড সাধু, কাঠের পুতুল = নির্ভীক বা অসার।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) শ্রদ্ধাঞ্জলী খ) দারিদ্রতা গ) বৈশিষ্ট্য ঘ) উপর্যুক্ত

উত্তর: ঘ) উপর্যুক্ত

ব্যাখ্যা: 'উপর্যুক্ত' বানানটি শুদ্ধ। এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়: উপরি + উক্ত; অর্থ—পূর্বে কথিত বা উল্লেখ করা হয়েছে এমন। অন্যদের শুদ্ধ বানান: শ্রদ্ধাঞ্জলী → শ্রদ্ধাঞ্জলি; দারিদ্রতা → দারিদ্র্য/দরিদ্রতা; বৈশিষ্ট্য → বৈশিষ্ট্য।
উৎস: অভিগম্য অভিধান, বাংলা একাডেমি।

১০. অনুবাদ কত প্রকার?

ক) ১ প্রকার খ) ২ প্রকার গ) ৩ প্রকার ঘ) ৪ প্রকার

উত্তর: খ) ২ প্রকার

ব্যাখ্যা: অনুবাদের অর্থ ভাষান্তরকরণ—কোনো বক্তব্য বা রচনাকে এক ভাষা থেকে অন্য ভাষায় রূপান্তরিত করা। অনুবাদ প্রধানত দুই প্রকার: (১) আক্ষরিক অনুবাদ—মূল ভাষার প্রতিটি শব্দের প্রতিশব্দ ব্যবহার করে, যেমন "Many men many mind" = "অনেক মানুষ অনেক মন"; (২) ভাবানুবাদ—মূল ভাব অক্ষুণ্ণ রেখে নিজের ভাষায় উপস্থাপনা, যেমন "Many men many mind" = "নানা মূনির নানা মত"।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১১. 'চলচ্চিত্র' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক) চলৎ + চিত্র খ) চল + চিত্র গ) চলচ + চিত্র ঘ) চলিচ + চিত্র

উত্তর: ক) চলৎ + চিত্র

ব্যাখ্যা: ব্যঞ্জনসন্ধিতে একটি ধ্বনির প্রভাবে পার্শ্ববর্তী ধ্বনি পরিবর্তিত হয়। যেমন: চলৎ + চিত্র = চলচ্চিত্র (এখানে চ-এর প্রভাবে ত হয়েছে চ); বিপদ্ + জনক = বিপজ্জনক; উৎ + লাস = উল্লাস।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০২২ সংস্করণ)।

১২. সন্ধির প্রধান সুবিধা কী?

ক) লেখার সুবিধা খ) উচ্চারণের সুবিধা গ) পড়ার সুবিধা ঘ) শোনার সুবিধা

উত্তর: খ) উচ্চারণের সুবিধা

ব্যাখ্যা: পাশাপাশি ধ্বনির মিলনকে সন্ধি বলে। সন্ধির প্রধান উদ্দেশ্য স্বাভাবিক উচ্চারণের সহজপ্রবণতা এবং ধ্বনিগত মাধুর্য সম্পাদন—অর্থাৎ উচ্চারণের সুবিধা। বাংলা ভাষায় উপসর্গ, প্রত্যয় ও সমাস প্রক্রিয়ায় শব্দগঠনের ক্ষেত্রেও সন্ধির সূত্র কাজে লাগে।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০২২ সংস্করণ)।

১৩. 'পুকুরে মাছ আছে' — এখানে পুকুরে কোন কারক?

ক) কর্ম কারক খ) অপাদান কারক গ) সম্প্রদান কারক ঘ) অধিকরণ কারক

উত্তর: ঘ) অধিকরণ কারক

ব্যাখ্যা: ক্রিয়া সম্পাদনের কাল এবং আধারকে (সময় এবং স্থানকে) অধিকরণ কারক বলে। উদাহরণ: 'পুকুরে মাছ আছে' (কোথায় আছে? পুকুরে) — অধিকরণ কারকে সপ্তমী বিভক্তি।
অনুরূপ: 'বনে বাঘ আছে', 'ঘাটে নৌকা বাঁধা আছে'।
উৎস: বাংলা ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৪. 'ডাক্তার ডাক' — কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক) কর্তৃ কারকে শূন্য বিভক্তি খ) কর্ম কারকে শূন্য বিভক্তি গ) করণ কারকে শূন্য বিভক্তি ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: খ) কর্ম কারকে শূন্য বিভক্তি

ব্যাখ্যা: যাকে আশ্রয় করে বা অবলম্বন করে কর্তা ক্রিয়া সম্পন্ন করে, তাকে কর্মকারক বলে। কর্ম কারকে বিভিন্ন বিভক্তির উদাহরণ: ১ম/শূন্য: 'ডাক্তার ডাক'; 'বই এনো'; ২য়: 'ডাক্তারকে ডাক'; 'তাকে বল'; ৬ষ্ঠী: 'তার দেখা পাইনি'; ৭মী: 'জিজ্ঞাসিব জনে জনে'।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৫. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?

ক) পঞ্চনদ খ) বেয়াদব গ) দেশান্তর ঘ) ভালমন্দ

উত্তর: গ) দেশান্তর

ব্যাখ্যা: যে সমাসে সমসামান্য পদগুলো নিত্য সমাসবদ্ধ থাকে এবং ব্যাসবাক্যের দরকার হয় না, তাকে নিত্য সমাস বলে। সমস্তপদের শেষে 'অন্তর' থাকলে ব্যাসবাক্যে 'অন্য' হয়। যেমন: দেশান্তর = অন্য দেশ; গ্রামান্তর = অন্য গ্রাম। অন্যদিকে: ভালমন্দ (ভালো-মন্দ) দ্বন্দ্ব সমাস; বেয়াদব (আদবের অভাব) অব্যয়ীভাব; পঞ্চনদ (পঞ্চ নদের সমাহার) দ্বিগুণ সমাস।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৬. পৃথিবীর সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক) অচল খ) অদ্রি গ) কনক ঘ) অবনী

উত্তর: ঘ) অবনী

ব্যাখ্যা: 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক শব্দ: ধরা, ধরণি, ধরিত্রী, বসুন্ধরা, বসুধা, ভূ, ভূমণ্ডল, অবনি, ক্ষিতি, মহী, বিশ্ব, বসুমতী, মেদিনী, জগৎ, ব্রহ্মাণ্ড, ভুবন, ভূমি ইত্যাদি। (বাংলা একাডেমির শুদ্ধ বানান 'অবনি')। অন্যদিকে 'কনক' = স্বর্ণের সমার্থক; 'অচল', 'অদ্রি' = পর্বতের সমার্থক।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১৭. 'কৌমুদী' শব্দের প্রতিশব্দ হলো —

ক) চাঁদ খ) জ্যোৎস্না গ) পদ্মফুল ঘ) মুকুল

উত্তর: খ) জ্যোৎস্না

ব্যাখ্যা: 'কৌমুদী' শব্দটি 'জ্যোৎস্না'-এর সমার্থক। 'জ্যোৎস্না'-এর অন্যান্য সমার্থক শব্দ: জোছনা, চন্দ্রালোক, চন্দ্রিমা, চন্দ্রকিরণ, চন্দ্রিকা। অন্যদিকে কুমুদ/কুমুদী = পদ্ম; কুমুদনাথ = চাঁদ।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১৮. 'যা বলা হয়নি' — এক কথায় তাকে কী বলে?

ক) অকথা খ) অনুক্ত গ) নির্বাক ঘ) মূক

উত্তর: খ) অনুক্ত

ব্যাখ্যা: 'যা বলা হয়নি' এক কথায় বলে 'অনুক্ত'। আরো কিছু গুরুত্বপূর্ণ এক কথায় প্রকাশ: 'যা বলার যোগ্য নয়' = অকথা; 'যা বলা হচ্ছে' = বক্ষ্যমাণ; 'যা উচ্চারণ করা যায় না' = অনুচ্চার্য; 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' = ভূতপূর্ব; 'যা লাফিয়ে চলে' = প্লবগ; 'যা অধ্যয়ন করা হয়েছে' = অধীত; 'যা কখনো নষ্ট হয় না' = অবিনশ্বর।
উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

১৯. 'চন্দ্র' এর বিশেষণ রূপ কোনটি?

ক) চান্দ্র খ) চাঁদ গ) চন্দ্রা ঘ) চান্দ্রা

উত্তর: ক) চান্দ্র

ব্যাখ্যা: 'চন্দ্র' এর বিশেষণ রূপ 'চান্দ্র'। 'চান্দ্র' (বিশেষণ) অর্থ চন্দ্র সম্পর্কিত। 'চন্দ্র' (বিশেষ্য) বলতে বোঝায়: পৃথিবীর উপগ্রহ যা পৃথিবীকে মাসে একবার প্রদক্ষিণ করে। 'চন্দ্র' এর সমার্থক শব্দ: চাঁদ, চন্দ্রমা, নিশাকর, শশধর, হিমাংশু, সুধাংশু, সুধাকর, ইন্দু, বিধু, শশী, সোম, মৃগাঙ্কা।
উৎস: অভিগম্য অভিধান, বাংলা একাডেমি।

২০. কোন অব্যয় বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের পরে যুক্ত হয়ে বিভক্তির কাজ করে?

ক) সমুচ্চয়ী খ) সংযোজক গ) অনুকার ঘ) অনুসর্গ

উত্তর: ঘ) অনুসর্গ

ব্যাখ্যা: যে সকল অব্যয় শব্দ বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের বিভক্তির ন্যায় বসে কারকবাচকতা প্রকাশ করে, তাদের অনুসর্গ অব্যয় বলে (যেমন: 'ওকে দিয়ে এ কাজ হবে না'—এখানে 'দিয়ে' অনুসর্গ)। অনুসর্গ অব্যয় 'পদাধ্বয়ী অব্যয়' নামেও

পরিচিত। অব্যয় প্রধানত চার প্রকার: সমুচ্চয়ী, অনব্বয়ী, অনুসর্গ (পদাব্বয়ী) ও অনুকার (ধ্বন্যাত্মক)। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

২১. "A bolt from the blue" বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?

ক) যতো গজে ততো বর্ষে না খ) গরিবের ঘোড়া রোগ গ) বিনা মেঘে বজ্রপাত ঘ) অতি লোভে তাঁতি নষ্ট

উত্তর: গ) বিনা মেঘে বজ্রপাত

ব্যাখ্যা: "A bolt from the blue" — অর্থ আকস্মিক দুঃসংবাদ; সঠিক বাংলা প্রবচন 'বিনা মেঘে বজ্রপাত'। অন্যান্য: "Much cry, little wool" / "Barking dogs seldom bite" = যত গর্জে তত বর্ষে না; "Grasp all, lose all" = অতি লোভে তাঁতি নষ্ট; "Better late than never" = একেবারেই না হওয়ার চেয়ে দেরিতে হওয়াও ভালো; "Birds of a feather flock together" = চোরে চোরে মাসতুতো ভাই। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

২২. 'আমি' শব্দটি কোন লিঙ্গ?

ক) পুংলিঙ্গ খ) স্ত্রী লিঙ্গ গ) ক্লীব লিঙ্গ ঘ) উভয় লিঙ্গ

উত্তর: ঘ) উভয় লিঙ্গ

ব্যাখ্যা: 'আমি' সর্বনাম শব্দটি উভয়লিঙ্গ, কারণ এটি পুরুষ ও স্ত্রী উভয়ের ক্ষেত্রেই ব্যবহৃত হয়। বাংলা ভাষায় সর্বনাম শব্দে নারী-পুরুষবাচক পার্থক্য করা হয় না। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

২৩. 'সংশয়' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক) নির্ভয় খ) দ্বিধা গ) প্রত্যয় ঘ) বিস্ময়

উত্তর: গ) প্রত্যয়

ব্যাখ্যা: 'সংশয়' শব্দটির অর্থ সন্দেহ বা দ্বিধা; এর বিপরীত শব্দ 'প্রত্যয়' যার অর্থ বিশ্বাস বা দৃঢ় ধারণা। সংশয় শব্দের সমার্থক: দ্বিধা, সন্দেহ, দ্বন্দ্ব। উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

২৪. 'কেবল দর্শন করা হয়েছে এমন' — এক কথায় প্রকাশ কী?

ক) দৃষ্টি খ) সন্দর্শিত গ) দৃশ্যমান ঘ) দৃষ্ট

উত্তর: ঘ) দৃষ্ট

ব্যাখ্যা: 'কেবল দর্শন করা হয়েছে এমন' এক কথায় 'দৃষ্ট'। সংশ্লিষ্ট শব্দ: 'দৃষ্টি' (বিশেষ্য) = দেখা, নজর; 'দৃশ্যমান' (বিশেষণ) = দেখা যায় এমন; 'সন্দর্শিত' = ভালোভাবে দর্শন করা হয়েছে এমন। উৎস: প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি, ড. হায়াৎ মামুদ ও ড. মোহাম্মদ আমীন।

২৫. দুটি সমবর্ণের একটির পরিবর্তনকে কী বলে?

ক) অপগত খ) পরাগত গ) বিষমীভবন ঘ) সমীভবন

উত্তর: গ) বিষমীভবন

ব্যাখ্যা: শব্দমধ্যস্থ দুটি সমবর্ণের একটি পরিবর্তিত হলে তাকে বিষমীভবন বলে। যেমন: 'লাল' > 'নাল' (এক ল > ন)। অন্যদিকে সমীভবন হলো দুটি ভিন্ন ধ্বনির একটি প্রভাবে অন্যটি একই রকম হয়ে যাওয়া (যেমন: 'জন্ম' > 'জন্ম')। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ); প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ, ড. মোহাম্মদ আমীন।

English (প্রশ্ন ২৬-৫০)

২৬. 'Pass out' means —

ক) die খ) faint গ) disappear ঘ) cross

উত্তর: খ) faint

ব্যাখ্যা: 'Pass out' (phrasal verb) means to become unconscious / faint / lose consciousness (অজ্ঞান হওয়া, জ্ঞান হারানো)। অন্য অপশন — die = মারা যাওয়া; disappear = অদৃশ্য হওয়া; cross = পার হওয়া। Source: Accessible Dictionary, Bangla Academy; Oxford Learner's Dictionary.

২৭. The police is looking ____ the mother.

ক) to খ) on গ) into ঘ) at

উত্তর: গ) into

ব্যাখ্যা: 'Look into' means to investigate / examine (তদন্ত করা)। উদাহরণ: The police is looking into the matter. Source: Cambridge Dictionary.

২৮. The phrase 'Man of parts' means —

ক) honest খ) sincere গ) talented ঘ) worthless

উত্তর: গ) talented

ব্যাখ্যা: 'A man of parts' — a man with great ability in many different areas (মেধাবী, অত্যন্ত দক্ষ)। Ex: Your brother is a man of parts in this matter (এই বিষয়ে তোমার ভাই একজন দক্ষ লোক)।

২৯. Select the same meaning — 'pragmatic'.

ক) wasteful খ) productive গ) practical ঘ) fussy

উত্তর: গ) practical

ব্যাখ্যা: 'Pragmatic' (adj.) — solving problems in a sensible way that suits current conditions; ব্যবহারিক, প্রায়োগিক, কার্যসিদ্ধিমূলক। এর সমার্থক শব্দ 'practical'। Source: Cambridge Dictionary; Accessible Dictionary, Bangla Academy.

৩০. Antonym of 'Ally' is —

ক) friend খ) child গ) congested ঘ) enemy

উত্তর: ঘ) enemy

ব্যাখ্যা: 'Ally' মানে মিত্র, সহায়তাকারী ব্যক্তি বা সহযোগী। এর বিপরীত শব্দ 'enemy' (শত্রু, শত্রুপক্ষের লোক)। Source: Accessible Dictionary, Bangla Academy.

৩১. Had I the wings of a bird! (Make it Assertive)

ক) I had the wings of a bird খ) I may have the wings of a bird গ) I wish I had the wings of a bird ঘ) I should have the wings of a bird

উত্তর: গ) I wish I had the wings of a bird

ব্যাখ্যা: Exclamatory Sentence যদি 'Had', 'Could', 'Were' দ্বারা আরম্ভ হয়, তবে Assertive-এ রূপান্তরের সময় প্রথমে 'I wish' বসে; এরপর subject + had/could/were + বাকি অংশ। Note of exclamation উঠে যায়। Exclamatory: Had I the wings of a bird! → Assertive: I wish I had the wings of a bird.

৩২. He ____ over his illness in two weeks.

ক) on খ) by গ) with ঘ) got

উত্তর: ঘ) got

ব্যাখ্যা: 'Get over' — to feel better after an illness (অসুস্থতা কাটিয়ে ওঠা)। পূর্ণ বাক্য: He got over his illness in two weeks. সংশ্লিষ্ট: get on with somebody = কারো সঙ্গে মিলেমিশে চলা; get on with something = কোনোকিছু নিয়ে এগিয়ে চলা।

৩৩. My uncle arrived while I ____ (cook) the dinner.

ক) would cook খ) had cooked গ) cook ঘ) was cooking

উত্তর: ঘ) was cooking

ব্যাখ্যা: 'While' দ্বারা দুটি বাক্যাংশ যুক্ত হলে, একটি past indefinite হলে অন্যটি past continuous হয়। এখানে 'arrived' past indefinite, তাই অপর অংশে past continuous — 'was cooking' বসবে। পূর্ণ বাক্য: My uncle arrived while I was cooking the dinner.

৩৪. He advised me ____ (give) smoking.

ক) giving up খ) to give up গ) from giving up ঘ) in giving up

উত্তর: খ) to give up

ব্যাখ্যা: 'Advise', 'manage', 'arrange', 'demand', 'fail', 'desire', 'propose', 'seem', 'forget', 'hope' ইত্যাদি verb-এর পরে অন্য verb ব্যবহার করতে হলে infinitive (to + base form) বসে। পূর্ণ বাক্য: He advised me to give up smoking.

৩৫. There is ____ tea in the cup.

ক) very little খ) any গ) very few ঘ) many

১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২)

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ১০০

ভূমিকা

১৮তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল পর্যায়-২) ১৫ মার্চ, ২০২৪ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA) কর্তৃক পরিচালিত এই প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় মোট ১০০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ছিল, পূর্ণমান ছিল ১০০ এবং সময় ছিল ৬০ মিনিট। প্রশ্নসমূহ চারটি বিষয়ের উপর ভিত্তি করে সাজানো ছিল: বাংলা (২৫), ইংরেজি (২৫), সাধারণ গণিত (২৫) এবং সাধারণ জ্ঞান (২৫)। এখানে প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত ব্যাখ্যাসহ পূর্ণাঙ্গ সমাধান দেওয়া হলো। পরীক্ষার সারসংক্ষেপ:

- প্রতিষ্ঠান: বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA)
- পদ: সহকারী শিক্ষক (স্কুল পর্যায়-২)
- পরীক্ষার তারিখ: ১৫ মার্চ, ২০২৪
- সময়: ৬০ মিনিট
- পূর্ণমান: ১০০
- মোট প্রশ্ন: ১০০ (বহুনির্বাচনী)

বাংলা (প্রশ্ন ১-২৫)

১. চলিত রীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়া কেমন হয়?

ক) দীর্ঘ খ) অতিদীর্ঘ গ) সংক্ষিপ্ত ঘ) অপরিবর্তিত

উত্তর: গ) সংক্ষিপ্ত

ব্যাখ্যা: চলিত ভাষারীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ সংক্ষিপ্ত রূপে ব্যবহৃত হয় (যেমন: করিয়াছি > করেছি, তাহারা > তারা)। সাধু ভাষায় এগুলোর পূর্ণরূপ গৃহীত হয়।

২. কোনো অংশ বাদ দিতে চাইলে কোন চিহ্ন বসবে?

ক) কমা খ) কোলন গ) সেমিকোলন ঘ) ত্রিবিন্দু

উত্তর: ঘ) ত্রিবিন্দু

ব্যাখ্যা: বাক্যের কোনো অংশ ইচ্ছাকৃতভাবে বাদ দেওয়া বোঝাতে ত্রিবিন্দু (...) ব্যবহৃত হয়। কোলন (:) সাধারণত ব্যাখ্যা বা তালিকা শুরুতে বসে।

৩. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) আশীষ খ) শিরচ্ছেদ গ) দ্বন্দ্ব ঘ) মুমূর্ষু

উত্তর: গ) দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: 'দ্বন্দ্ব' বানানটি শুদ্ধ। অন্যদের শুদ্ধ রূপ: আশীষ → আশিস; শিরচ্ছেদ → শিরশ্ছেদ; মুমূর্ষু → মুমূর্ষ। উৎস: বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান।

৪. 'Memorandum' এর পরিভাষা কী?

ক) পরীক্ষাগার খ) গণসংযোগ গ) স্মারকলিপি ঘ) অবতরণ

উত্তর: গ) স্মারকলিপি

ব্যাখ্যা: 'Memorandum' এর বাংলা পারিভাষিক রূপ 'স্মারকলিপি' — কোনো বিষয়ের সংক্ষিপ্ত লিখিত বিবরণ বা আবেদনপত্র। উৎস: প্রশাসনিক পরিভাষা, বাংলা একাডেমি।

৫. সাধু ও চলিত রীতির শব্দ একই বাক্যে ব্যবহার করলে তাকে কী বলে?

ক) গুরুদোষ খ) লঘুদোষ গ) মিশ্রদোষ ঘ) গুরুচণ্ডালী

উত্তর: ঘ) গুরুচণ্ডালী

ব্যাখ্যা: একই বাক্যে সাধু ও চলিত রীতির শব্দ মিশিয়ে ব্যবহার করলে তাকে 'গুরুচণ্ডালী দোষ' বলে। যেমন: 'গরুরা মাঠে চরিতেছে' — এখানে 'গরুরা' চলিত, 'চরিতেছে' সাধু, তাই এটি গুরুচণ্ডালী দোষ।

৬. 'আমড়াগাছি করা' কী বোঝাতে ব্যবহার করা হয়?

ক) অযথা তর্ক করা খ) অযথা রাগারাগি করা গ) অযথা তোষামোদ করা ঘ) অযথা ঝগড়া করা

উত্তর: গ) অযথা তোষামোদ করা

ব্যাখ্যা: 'আমড়াগাছি করা' বাগধারার অর্থ 'অযথা তোষামোদ করা'। বাক্যে: বসের সামনে আমড়াগাছি করে কোনো লাভ নেই।

৭. হাইফেন কোথায় বসে?

ক) দুই বাক্যের সংযোগ দেখাতে খ) দুই শব্দের সংযোগ দেখাতে গ) বাক্যে উদ্ধৃতি প্রয়োগ করতে ঘ) উক্তি বা প্রত্যাশিত বোঝাতে

উত্তর: খ) দুই শব্দের সংযোগ দেখাতে

ব্যাখ্যা: হাইফেন (-) দুই বা ততোধিক শব্দকে জুড়ে সমাসবদ্ধ বা যুক্ত পদ গঠনে ব্যবহৃত হয়। যেমন: মা-বাবা, ছেলে-মেয়ে, সুখ-দুঃখ।

৮. 'Look before you leap' এর সঠিক অনুবাদ কোনটি?

ক) লাফ দেওয়ার আগে তাকাও খ) ভাবিয়া করিও কাজ গ) দেখে তারপর লাফ দাও ঘ) আকাশকুসুম ভাবিও না

উত্তর: খ) ভাবিয়া করিও কাজ

ব্যাখ্যা: "Look before you leap" প্রবচনের সঠিক বাংলা প্রবচন-অনুবাদ 'ভাবিয়া করিও কাজ' — অর্থাৎ কাজ করার আগে চিন্তা করে করো।

৯. 'সর্বনাশ' অর্থে কোন বাগধারাটি যথোপযুক্ত?

ক) ভরাডুবি খ) রাবণের চিতা গ) জগদদল পাথর ঘ) শাপেবর

উত্তর: ক) ভরাডুবি

ব্যাখ্যা: 'ভরাডুবি' বাগধারার অর্থ সর্বনাশ বা পুরোপুরি ধ্বংস। 'রাবণের চিতা' = চিরস্থায়ী দুঃখ; 'জগদদল পাথর' = দুঃসহ বোঝা; 'শাপেবর' = অভিশাপ থেকে আশীর্বাদ।

১০. নিচের কোন বাক্যরূপটি শুদ্ধ?

ক) অশ্রুজলে চোখ ভেসে গেল খ) সং চরিত্রের লোক সকলের প্রিয় গ) অঙ্ক করিতে ভুল করিও না ঘ) আমি ঘটনাটি চাক্ষুষ প্রত্যক্ষ করেছি

উত্তর: খ) সং চরিত্রের লোক সকলের প্রিয়

ব্যাখ্যা: অপশন ক-তে 'অশ্রুজল' বাহুল্য (অশ্রু নিজেই জল), অপশন গ-তে সাধু-চলিতের মিশ্রণ (গুরুচণ্ডালী দোষ), অপশন ঘ-তে 'চাক্ষুষ প্রত্যক্ষ' বাহুল্য দোষ। শুধু খ শুদ্ধ।

১১. 'অনাথ' এর স্ত্রীলিঙ্গ কী?

ক) অনাথিনী খ) অনাথিনী গ) অনাথি ঘ) নাথবতী

উত্তর: খ) অনাথিনী

ব্যাখ্যা: 'অনাথ' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গ 'অনাথিনী' (বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান অনুসারে)। সংস্কৃত মূল 'অনাথিনী' — যার নাথ (স্বামী/আশ্রয়দাতা) নেই এমন নারী।

১২. 'যে নারীর হাসি পবিত্র' — তাকে কী বলে?

ক) সুচিস্মিতা খ) শুচিস্মিতা গ) সুহাসিনী ঘ) সুহসা

উত্তর: খ) শুচিস্মিতা

ব্যাখ্যা: শুচি (পবিত্র) + স্মিতা (হাসি) = শুচিস্মিতা — যার হাসি পবিত্র। এক কথায় প্রকাশের প্রচলিত উদাহরণ।

১৩. 'দেখা যায়নি যা' — এক কথায় কী বলে?

ক) অদৃষ্ট খ) অদৃশ্য গ) অদৃষ্টপূর্ব ঘ) অদেখা

উত্তর: ক) অদৃষ্ট

ব্যাখ্যা: 'অদৃষ্ট' — যা দেখা যায় না বা দেখা যায়নি এমন; পাশাপাশি এটি ভাগ্য অর্থেও প্রচলিত। 'অদৃষ্টপূর্ব' = পূর্বে দেখা যায়নি এমন; 'অদৃশ্য' = দৃষ্টির আড়ালে।

১৪. 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারী রাঘবে?' — বাক্যে 'রাঘবে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক) করণে সপ্তমী খ) অপাদানে সপ্তমী গ) কর্মে সপ্তমী ঘ) অপাদানে শূন্য

উত্তর: খ) অপাদানে সপ্তমী

ব্যাখ্যা: 'ডরাই' মানে ভয় করি — ভয়ের উৎস (কার কাছ থেকে ভয়) নির্দেশ করে বলে এটি অপাদান কারক; 'রাঘবে' এ 'এ' বিভক্তি (সপ্তমী)। ভয়ের হেতু বোঝাতে অপাদান কারক ব্যবহৃত হয়।

১৫. 'তিলে তেল আছে' — বাক্যে 'তিলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক) অধিকরণে সপ্তমী খ) অধিকরণে শূন্য গ) অপাদানে সপ্তমী ঘ) অপাদানে শূন্য

উত্তর: ক) অধিকরণে সপ্তমী

ব্যাখ্যা: 'তিলে তেল আছে' — কোথায় আছে? তিলে (স্থানের ভাব)। ক্রিয়ার আধার/স্থান নির্দেশ করে বলে এটি অধিকরণ কারক; 'তিলে' এ 'এ' বিভক্তি (সপ্তমী)।

১৬. 'কুন্তল' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক) অংশু খ) কেশ গ) কুবলয় ঘ) কমল

উত্তর: খ) কেশ

ব্যাখ্যা: 'কুন্তল' অর্থ চুল বা কেশ। 'কুন্তল'-এর অন্যান্য সমার্থক: কেশ, চিকুর, অলক, চুল। অন্য অপশনগুলো — অংশু = কিরণ; কুবলয় = পদ্ম; কমল = পদ্ম।

১৭. 'আত্মজা' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

ক) দুহিতা খ) তনয়া গ) পুত্র ঘ) কন্যা

উত্তর: গ) পুত্র

ব্যাখ্যা: 'আত্মজা' অর্থ কন্যা; এর সমার্থক — দুহিতা, তনয়া, কন্যা, নন্দিনী, সুতা। 'পুত্র' পুরুষবাচক (আত্মজা), তাই এটি 'আত্মজা'-এর সমার্থক নয়।

১৮. 'ভূত' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কী?

ক) প্রেত খ) ভবিষ্যৎ গ) অতীত ঘ) অনাগত

উত্তর: খ) ভবিষ্যৎ

ব্যাখ্যা: 'ভূত' শব্দটির অর্থ অতীত বা যা হয়ে গেছে (past)। এর বিপরীত 'ভবিষ্যৎ' (future) — যা হবে। উল্লেখ্য, 'অতীত' শব্দটি 'ভূত' এর সমার্থক, বিপরীত নয়।

১৯. 'সন্ধি' শব্দের অর্থ কী?

ক) সংক্ষেপণ খ) মিলন গ) একপদীকরণ ঘ) চিহ্ন

উত্তর: খ) মিলন

ব্যাখ্যা: 'সন্ধি' শব্দের আভিধানিক অর্থ 'মিলন'। ব্যাকরণে পাশাপাশি দুটি ধ্বনির মিলনকে সন্ধি বলে। সন্ধি তিন প্রকার — স্বরসন্ধি, ব্যঞ্জনসন্ধি ও বিসর্গসন্ধি।

২০. 'সতীশ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী হবে?

ক) সতি + ইশ খ) সতি + ঐশ গ) সতী + ঐশ ঘ) সতী + ইশ

উত্তর: গ) সতী + ঐশ

ব্যাখ্যা: স্বরসন্ধির নিয়মে ঐ + ঐ = ঐ। সতী + ঐশ = সতীশ। উদাহরণ — মহী + ঐশ = মহীশ; বধূ + ঐর্মি = বধূর্মি।

২১. 'মাতা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক) √মাতৃ + আ খ) √মা + তৃচ্ + আ গ) √মাতা + ণ্য গ) √মাতৃ + অ

উত্তর: খ) √মা + তৃচ্ + আ

ব্যাখ্যা: সংস্কৃত ধাতু √মা (পরিমাপ/লালন করা) এর সঙ্গে 'তৃচ্' প্রত্যয় ও স্ত্রীবাচক 'আ' যোগ করে 'মাতা' শব্দ গঠিত হয়। কর্তৃবাচক ব্যাকরণানুসারে √মা + তৃচ্ (স্ত্রী → তৃ + আ)।

২২. 'কেরপল্লবের ন্যায়' — ব্যাসবাক্যটি কোন সমাস?

ক) মধ্যপদলোপী কর্মধারয় খ) উপমান কর্মধারয় গ) উপমিত কর্মধারয় ঘ) বহুব্রীহি

উত্তর: গ) উপমিত কর্মধারয়

ব্যাখ্যা: যে সমাসে উপমেয়ের সঙ্গে উপমানের তুলনা করা হয় এবং সাধারণ ধর্ম উল্লেখ থাকে না, তাকে উপমিত কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন: কর (হাত) + পল্লব (কচি পাতা) = করপল্লব (পল্লবের ন্যায় কর); মুখচন্দ্র = চন্দ্রের ন্যায় মুখ।

২৩. 'জন্মান্ত' কোন সমাস?

ক) তৎপুরুষ খ) বহুব্রীহি গ) কর্মধারয় ঘ) অব্যয়ীভাব

উত্তর: ক) তৎপুরুষ

ব্যাখ্যা: 'জন্মান্ত' = জন্ম হইতে অন্ধ — এখানে পরপদের অর্থ প্রধান, পূর্বপদের বিভক্তি লুপ্ত। এটি ৫মী তৎপুরুষ সমাসের উদাহরণ (পূর্বপদে '-হইতে' বিভক্তি ছিল)।

২৪. 'বর্ধমান' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক) √বৃ + মান খ) √বৃদ্ধি + মান গ) √বৃ + মান ঘ) √বর্ধন + মান

উত্তর: গ) √বৃ + মান

ব্যাখ্যা: সংস্কৃত ধাতু √বৃ (বাড়া) + শান্ প্রত্যয়ের বর্তমান কালীন কৃদন্ত রূপ 'মান' যোগে 'বর্ধমান' গঠিত (অর্থ — যা বাড়ছে বা বাড়মান)।

২৫. 'অনাবিল' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক) অনাবিল খ) আবিল গ) আবিলতা ঘ) নির্মল

উত্তর: খ) আবিল

ব্যাখ্যা: 'অনাবিল' অর্থ নির্মল, স্বচ্ছ, পরিষ্কার। এর বিপরীত শব্দ 'আবিল' — অর্থ ঘোলা, অশুচি, অপরিষ্কার।

English (প্রশ্ন ২৬-৫০)**২৬. Translate the sentence into English — 'তার সব চেষ্টাই ব্যর্থ'.**

ক) All his efforts ended in smoke খ) All his efforts ended in the smoke গ) All his efforts ended in smoking ঘ) All his efforts ended in a smoke

১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়)

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ১০০

ভূমিকা

১৭তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (কলেজ পর্যায় — প্রভাষক পদ) ৩০ ডিসেম্বর, ২০২২ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA) কর্তৃক পরিচালিত এই প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় মোট ১০০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ছিল। প্রতিটি সঠিক উত্তরে ১ নম্বর এবং প্রতিটি ভুল উত্তরে ০.৫০ নম্বর কর্তন করা হয়। প্রশ্নসমূহ চারটি বিষয়ের উপর ভিত্তি করে সাজানো ছিল: সাধারণ জ্ঞান (২৫), সাধারণ গণিত (২৫), বাংলা (২৫) এবং ইংরেজি (২৫)। এখানে প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত ব্যাখ্যাসহ পূর্ণাঙ্গ সমাধান দেওয়া হলো। পরীক্ষার সারসংক্ষেপ:

- প্রতিষ্ঠান: বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA)
- পদ: প্রভাষক (কলেজ পর্যায়)
- পরীক্ষার তারিখ: ৩০ ডিসেম্বর, ২০২২
- পূর্ণমান: ১০০
- মোট প্রশ্ন: ১০০ (বহুনির্বাচনী)
- নেগেটিভ মার্কিং: ০.৫০

সাধারণ জ্ঞান (প্রশ্ন ১-২৫)

১. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান কোনটি?

ক) ২৪°৩০' থেকে ২৮°৩৪' দক্ষিণ অক্ষাংশ খ) ৮০°৩৪' থেকে ৮০°৯০' পশ্চিম দ্রাঘিমাংশ গ) ৩৪°২৫' থেকে ২৮°৩৮' উত্তর অক্ষাংশ ঘ) ৮৮°০১' থেকে ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ

উত্তর: ঘ) ৮৮°০১' থেকে ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ ২০°৩৪' - ২৬°৩৮' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৮°০১' - ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশে অবস্থিত। মাঝ বরাবর কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করেছে।

২. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদ কোনটি?

ক) পুণ্ড্র খ) সমতট গ) রাঢ় ঘ) হরিকেল

উত্তর: ক) পুণ্ড্র

ব্যাখ্যা: পুণ্ড্র বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদ; রাজধানী পুণ্ড্রনগর (বর্তমান মহাস্থানগড়, বগুড়া)। বিস্তৃতি ছিল বর্তমান বগুড়া, রংপুর, রাজশাহী ও দিনাজপুর অঞ্চলে।

৩. বাংলাদেশে ব-দ্বীপ মহাপরিকল্পনা-২১০০ কোন দেশের পরিকল্পনাকে অনুসরণ করে করা হয়েছে?

ক) সুইজারল্যান্ড খ) নেদারল্যান্ড গ) আয়ারল্যান্ড ঘ) ফিনল্যান্ড

উত্তর: খ) নেদারল্যান্ড

ব্যাখ্যা: নেদারল্যান্ডসের ডেল্টা ব্যবস্থাপনার অভিজ্ঞতার আলোকে বাংলাদেশে ব-দ্বীপ মহাপরিকল্পনা ২১০০ (Delta Plan ২১০০) প্রণয়ন করা হয়েছে। এটি বাংলাদেশ পরিকল্পনা কমিশনের GED দপ্তর কর্তৃক নেদারল্যান্ডসের সহায়তায় প্রস্তুত।

৪. বিলোনিয়া সীমান্ত কোন জেলার অন্তর্গত?

ক) ফেনী খ) নীলফামারী গ) পঞ্চগড় ঘ) জয়পুরহাট

উত্তর: ক) ফেনী

ব্যাখ্যা: বিলোনিয়া স্থলবন্দর ফেনী জেলার পরশুরাম উপজেলার উত্তর সীমান্তে অবস্থিত — বাংলাদেশের ১১তম স্থলবন্দর।

৫. বাংলাদেশে বর্তমানে মোট কতটি শিক্ষাবোর্ড রয়েছে?

ক) ৮টি খ) ৯টি গ) ১০টি ঘ) ১১টি

উত্তর: ঘ) ১১টি

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে বর্তমানে মোট ১১টি শিক্ষাবোর্ড: ৯টি সাধারণ বোর্ড (ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, যশোর, কুমিল্লা, বরিশাল, সিলেট, দিনাজপুর, ময়মনসিংহ) + ১টি মাদ্রাসা + ১টি কারিগরি।

৬. ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান প্রদত্ত ভাষণটি ইউনেস্কো কোন তারিখে 'বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য' হিসেবে ঘোষণা করে?

ক) ৩০ অক্টোবর, ২০১৭ খ) ৩০ নভেম্বর, ২০১৭ গ) ৩০ সেপ্টেম্বর, ২০১৮ ঘ) ৩০ অক্টোবর, ২০১৮

উত্তর: ক) ৩০ অক্টোবর, ২০১৭

ব্যাখ্যা: ইউনেস্কো ৩০ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে বঙ্গবন্ধুর ৭ই মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণকে 'Memory of the World Register' এ 'বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য' হিসেবে স্বীকৃতি দেয়।

৭. 'বর্ধমান হাউজ' কোথায় অবস্থিত?

ক) ঢাকা খ) কলকাতা গ) পশ্চিমবঙ্গ ঘ) কুষ্টিয়া

উত্তর: ক) ঢাকা

ব্যাখ্যা: বর্ধমান হাউজ ঢাকার শাহবাগে অবস্থিত — বর্তমান বাংলা একাডেমির প্রধান ভবন। এটি নবাব সলিমুল্লাহ কর্তৃক নির্মিত ঐতিহাসিক ভবন।

৮. দেশের প্রস্তাবিত গভীর সমুদ্র বন্দর কোথায় হওয়ার কথা?

ক) সন্দ্বীপ খ) হাতিয়া গ) মনপুরা ঘ) সোনাদিয়া

উত্তর: ঘ) সোনাদিয়া

ব্যাখ্যা: কক্সবাজারের মহেশখালী উপজেলার সোনাদিয়া দ্বীপে বাংলাদেশের প্রস্তাবিত গভীর সমুদ্র বন্দর নির্মাণের পরিকল্পনা ছিল। বর্তমানে মাতারবাড়িতে গভীর সমুদ্র বন্দর নির্মাণ হচ্ছে।

৯. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

ক) ASEAN খ) SAFTA গ) EU ঘ) WTO

উত্তর: গ) EU

ব্যাখ্যা: European Union (EU) — বিশ্বের বৃহত্তম আঞ্চলিক অর্থনৈতিক জোট; ২৭টি সদস্য রাষ্ট্র; একক বাজার ও একক মুদ্রা (ইউরো) ব্যবহারকারী।

১০. প্রোগ্রাম থেকে কপি করা ডেটা কোথায় সংরক্ষিত থাকে?

ক) হার্ডডিস্ক খ) RAM গ) ক্লিপবোর্ড ঘ) ROM

উত্তর: গ) ক্লিপবোর্ড

ব্যাখ্যা: Copy করা ডেটা RAM-এর 'clipboard' নামক সাময়িক স্টোরেজে সংরক্ষিত হয়। Paste করার সময় ক্লিপবোর্ড থেকে সরাসরি অনুলিপি স্থাপন করা হয়।

১১. 'আলোর কণা' তত্ত্বের প্রবক্তা কে?

ক) আইজ্যাক নিউটন খ) অ্যালহেজেন গ) গ্যালিলিও ঘ) রামফোর্ড

উত্তর: ক) আইজ্যাক নিউটন

ব্যাখ্যা: স্যার আইজ্যাক নিউটন (১৬৪২) 'কণা তত্ত্ব' (Corpuscular Theory of Light) প্রস্তাব করেন — আলো ক্ষুদ্র কণিকা দ্বারা গঠিত। পরে হাইগেন্সের 'তরঙ্গ তত্ত্ব' এবং আধুনিক 'দ্বৈত প্রকৃতি' এ ধারা বিকশিত করে।

১২. কোন শহরটি 'বিগ অ্যাপল' নামে পরিচিত?

ক) লন্ডন খ) প্যারিস গ) সিঙ্গাপুর ঘ) নিউইয়র্ক

উত্তর: ঘ) নিউইয়র্ক

ব্যাখ্যা: 'The Big Apple' নিউইয়র্ক সিটির জনপ্রিয় ডাকনাম। এটি ১৯২০-এর দশক থেকে জ্যাজ সংগীত ও রেস-হর্স জগতে প্রচলিত হয়ে ওঠে।

১৩. আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্র কোনটি?

ক) লুব্ধক খ) সূর্য গ) প্রক্সিমা সেন্টাউরি ঘ) ধ্রুবতারা

উত্তর: ক) লুব্ধক

ব্যাখ্যা: রাতের আকাশে দৃশ্যমান উজ্জ্বলতম নক্ষত্র লুব্ধক (Sirius) — Canis Major নক্ষত্রমণ্ডলের অংশ। (সূর্যকে সাধারণত এখানে গণ্য করা হয় না, কারণ এটি দিনের নক্ষত্র।)

১৪. আসাদগেট নামের পটভূমির সাথে জড়িত কোন সন?

ক) ১৯৪৭ খ) ১৯৫২ গ) ১৯৬৯ ঘ) ১৯৭১

উত্তর: গ) ১৯৬৯

ব্যাখ্যা: ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থানে ২০ জানুয়ারি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র আসাদুজ্জামান পুলিশের গুলিতে শহীদ হন। তাঁর স্মরণে ঢাকা শহরের 'আসাদ গেট' নামকরণ করা হয়।

১৫. ঢাকার ধোলাইখাল কে খনন করেন?

ক) ইসলাম খান খ) সরফরাজ খান গ) মুর্শিদ কুলি খান ঘ) ঈশা খান

উত্তর: ক) ইসলাম খান

ব্যাখ্যা: সুবেদার ইসলাম খান চিশতী ১৬১০ সালে বাংলার রাজধানী ঢাকায় স্থানান্তরের পর নিরাপত্তা ও পানিনিষ্কাশনের জন্য ধোলাইখাল খনন করেন।

১৬. ইউনেস্কো কবে সুন্দরবনকে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে?

ক) ১৯৯৬ খ) ১৯৯৭ গ) ১৯৯৮ ঘ) ১৯৯৯

উত্তর: খ) ১৯৯৭

ব্যাখ্যা: ১৯৯৭ সালে ইউনেস্কো সুন্দরবনকে (Site No. ৭৯৮) বিশ্ব প্রাকৃতিক ঐতিহ্য (World Heritage Site) হিসেবে ঘোষণা করে।

১৭. 'ভেটো' কথাটি কোন শব্দ থেকে আগত?

ক) ল্যাটিন খ) গ্রিক গ) ফ্রেঞ্চ ঘ) ইংরেজি

উত্তর: ক) ল্যাটিন

ব্যাখ্যা: 'Veto' শব্দটি ল্যাটিন — অর্থ 'আমি নিষেধ করি' (I forbid)। জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের ৫ স্থায়ী সদস্য (P৫) ভেটো ক্ষমতাস্বত্ব।

১৮. ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?

ক) হরমুজ খ) বসফরাস গ) পক ঘ) জিব্রাল্টার

উত্তর: ঘ) জিব্রাল্টার

ব্যাখ্যা: জিব্রাল্টার প্রণালী (Strait of Gibraltar) ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরকে সংযুক্ত করেছে এবং ইউরোপ (স্পেন) ও আফ্রিকা (মরক্কো)-কে পৃথক করেছে।

১৯. 'War and Peace' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক) কার্ল মার্ক্স খ) জেন অস্টিন গ) মন্টেস্কু ঘ) লিও টলস্টয়

উত্তর: ঘ) লিও টলস্টয়

ব্যাখ্যা: 'War and Peace' (Война и мир, ১৮৬৯) রুশ ঔপন্যাসিক Leo Tolstoy রচিত মহাকাব্যিক উপন্যাস — নেপোলিয়নিক যুদ্ধকালীন রাশিয়ার প্রেক্ষাপটে রচিত।

২০. কোনটিতে রোবটের ব্যবহার করা হয়?

ক) জটিল সার্জারি চিকিৎসায় খ) ব্যক্তির স্বাক্ষর শনাক্তকরণে গ) নতুন জাতের বীজ উৎপাদনে ঘ) টেনিস বলের আকৃতি তৈরিতে

উত্তর: ক) জটিল সার্জারি চিকিৎসায়

ব্যাখ্যা: রোবোটিক সার্জারি (যেমন 'দা ডিক্সি সার্জিক্যাল সিস্টেম') সূক্ষ্ম ও জটিল অপারেশনে ব্যবহৃত হয়। মানুষের তুলনায় নিখুঁত ও সূক্ষ্ম চলাচল সম্ভব।

২১. 'আল আকসা' মসজিদ কোথায় অবস্থিত?

ক) ফিলিস্তিন খ) ইসরাইল গ) আলজেরিয়া ঘ) সৌদি আরব

উত্তর: খ) ইসরাইল

ব্যাখ্যা: আল-আকসা মসজিদ জেরুজালেমের টেম্পল মাউন্টে অবস্থিত। বর্তমানে জেরুজালেম ইসরাইল-নিয়ন্ত্রিত অঞ্চলে পড়ে (তবে ফিলিস্তিনীরা পূর্ব জেরুজালেমকে তাদের ভবিষ্যৎ রাজধানী মনে করেন)। NTRCA প্রশ্নে ইসরাইল ধরা হয়েছে।

২২. পৃথিবীতে সবচেয়ে মূল্যবান ধাতু কোনটি?

ক) স্বর্ণ খ) হীরা গ) সিলভার ঘ) প্লাটিনাম

উত্তর: ঘ) প্লাটিনাম

ব্যাখ্যা: প্লাটিনাম (Pt) — পৃথিবীর অন্যতম মূল্যবান বিরল ধাতু; স্বর্ণের চেয়ে দুর্লভ। এটি অলঙ্কার, ক্যাটালিস্ট ও শিল্পক্ষেত্রে ব্যবহৃত। (হীরা ধাতু নয়, কার্বনের রূপভেদ)।

২৩. দেহ বৃদ্ধিকারক হরমোন কোনটি?

ক) থাইরক্সিন খ) প্রোলাকটিন গ) এড্রিনালিন ঘ) সোম্যাটোট্রোফিন

উত্তর: ঘ) সোম্যাটোট্রোফিন

ব্যাখ্যা: সোম্যাটোট্রোফিন (Growth Hormone / GH) — মস্তিষ্কের পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হরমোন যা দেহের বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রণ করে। এর অভাবে বামনতা ও অতিরিক্ততায় দৈত্যাকার হয়।

২৪. উচ্চ ফলনশীল শস্য উৎপাদনে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?

ক) বায়োমেট্রিক্স খ) ভারুয়াল রিয়ালিটি গ) ন্যানোটেকনোলজি ঘ) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

উত্তর: ঘ) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

ব্যাখ্যা: জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং (Genetic Engineering) বা জীবপ্রযুক্তির মাধ্যমে DNA পরিবর্তন করে উচ্চ ফলনশীল, রোগ-প্রতিরোধী GMO শস্য উদ্ভাবন করা হয়।

২৫. বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থান কোনটি?

ক) লালখান খ) লালপুর গ) রাজশাহী ঘ) বগুড়া

উত্তর: খ) লালপুর

ব্যাখ্যা: নাটোরের লালপুর উপজেলা বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থান — গ্রীষ্মকালে তাপমাত্রা ৪২°C-এর বেশি ওঠে। এটি বরেন্দ্র ভূমির অন্তর্গত।

সাধারণ গণিত (প্রশ্ন ২৬-৫০)

১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়)

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ১০০

ভূমিকা

১৪তম বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষা (স্কুল পর্যায়) ২০১৭ সালে অনুষ্ঠিত হয়। বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA) কর্তৃক পরিচালিত এই প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় মোট ১০০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ছিল। প্রশ্নসমূহ চারটি বিষয়ের উপর ভিত্তি করে সাজানো ছিল: বাংলা (২৫), ইংরেজি (২৫), সাধারণ গণিত (২৫) এবং সাধারণ জ্ঞান (২৫)। এখানে প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর ও বিস্তারিত ব্যাখ্যাসহ পূর্ণাঙ্গ সমাধান দেওয়া হলো। পরীক্ষার সারসংক্ষেপ:

- প্রতিষ্ঠান: বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA)
- পদ: সহকারী শিক্ষক (স্কুল পর্যায়)
- পরীক্ষার সাল: ২০১৭
- পূর্ণমান: ১০০
- মোট প্রশ্ন: ১০০ (বহুনির্বাচনী)

বাংলা (প্রশ্ন ১-২৫)

১. সাধুরীতিতে কোন পদটি দীর্ঘরূপ হয় না?

ক) বিশেষ্য খ) অব্যয় গ) সর্বনাম ঘ) ক্রিয়া

উত্তর: খ) অব্যয়

ব্যাখ্যা: 'ন ব্যয়' = অব্যয় — যার পরিবর্তন হয় না। অব্যয় শব্দের সাথে কোনো বিভক্তিচিহ্ন যুক্ত হয় না, বচন-লিঙ্গ ভেদ হয় না। সাধু-চলিত উভয় রীতিতেই অব্যয় পদ একই রূপে থাকে; বিশেষ্য, সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের ক্ষেত্রেই সাধু রীতিতে দীর্ঘ রূপ ব্যবহৃত হয়। উৎস: মাধ্যমিক বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি।

২. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) বাল্মীকী খ) বাল্মিকি গ) বাল্মীকি ঘ) বাল্মীকী

উত্তর: গ) বাল্মীকি

ব্যাখ্যা: 'বাল্মীকি' (রামায়ণের প্রণেতা, আদিকবি) — শুদ্ধ বানান। সংস্কৃত শব্দ; প্রকৃতি-প্রত্যয় বাল্মীক + ই। উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

৩. 'শকুনি মামা' — এর অর্থ কোনটি?

ক) কুৎসিত মামা খ) সৎ মামা গ) কুচক্রী মামা ঘ) পাতানো মামা

উত্তর: গ) কুচক্রী মামা

ব্যাখ্যা: 'শকুনি মামা' বাগধারার অর্থ 'কুচক্রী লোক' বা অনিষ্টকর আত্মীয়। মহাভারতে দুর্যোধনের মামা শকুনির চরিত্র থেকে এই বাগধারার উৎপত্তি। উদাহরণ: শকুনি মামাদের কাছ থেকে যত দূরে থাকবে, ততই মঙ্গল। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

৪. 'সংশয়' — এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক) নির্ভয় খ) প্রত্যয় গ) বিস্ময় ঘ) দ্বিধা

উত্তর: খ) প্রত্যয়

ব্যাখ্যা: 'সংশয়' অর্থ সন্দেহ; এর বিপরীত 'প্রত্যয়' অর্থ দৃঢ় বিশ্বাস। 'বিস্ময়'-এর বিপরীত স্বাভাবিক; 'নির্ভয়'-এর বিপরীত ভয়। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

৫. 'বক্তব্য' — এর সঠিক প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?

ক) √বক্ত + তব্য খ) √বক্ত + অব্য গ) √বক্ত + ব্যা ঘ) √বক্ত + তব্য

উত্তর: ঘ) √বক্ত + তব্য

ব্যাখ্যা: বক্তব্য (বক্তার যোগ্য/উল্লেখ্য) — সংস্কৃত শব্দ; প্রকৃতি-প্রত্যয় √বক্ত + তব্য। সংস্কৃত √বক্ত ধাতুতে 'তব্য' প্রত্যয় যোগে 'ব্' → 'ক্' হয়ে বক্তব্য গঠিত। উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

৬. 'উপকারীর অপকার করে যে' — নিচের কোনটি শুদ্ধ?

ক) কৃতজ্ঞ খ) বেঈমান গ) কৃতঘ্ন ঘ) কৃতঘ্ন

উত্তর: গ) কৃতঘ্ন

ব্যাখ্যা: 'উপকারীর অপকার করে যে' — এক কথায় 'কৃতঘ্ন'। এর বিপরীত 'কৃতজ্ঞ' — যে উপকারীর উপকার স্বরণ রাখে। অনুরূপ: উপকার স্বীকার করে না যে = অকৃতজ্ঞ।

৭. ব্যাকরণের কোন অংশে কারক সম্বন্ধে আলোচনা করা হয়েছে?

ক) ধ্বনিতত্ত্বে খ) অর্থতত্ত্বে গ) বাক্যতত্ত্বে ঘ) রূপতত্ত্বে

উত্তর: গ) বাক্যতত্ত্বে

ব্যাখ্যা: কারক ও বিভক্তির সম্পর্ক বাক্যে ক্রিয়াপদের সঙ্গে অন্যান্য পদের সম্পর্ক নির্দেশ করে; তাই বাক্যতত্ত্বে (Syntax) কারক আলোচিত হয়। রূপতত্ত্বে শব্দগঠন, ধ্বনিতত্ত্বে ধ্বনি, অর্থতত্ত্বে অর্থ আলোচিত হয়।

৮. বাড়ী বা রাস্তার নম্বরের পর নিচের কোন চিহ্নটি বসে?

ক) দাঁড়ি খ) সেমিকোলন গ) কোলন ঘ) কমা

উত্তর: ঘ) কমা

ব্যাখ্যা: ঠিকানা লেখার সময় বাড়ির নম্বর বা রাস্তার নামের পর কমা (,) ব্যবহৃত হয়। যেমন: ৬৮, নবাবপুর রোড, ঢাকা-১০০০। উৎস: মাধ্যমিক বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি।

৯. 'সূর্য' — এর প্রতিশব্দ কোনটি?

ক) সুধাংশু খ) শশাঙ্ক গ) বিধু ঘ) আদিত্য

উত্তর: ঘ) আদিত্য

ব্যাখ্যা: সূর্যের সমার্থক শব্দ — আদিত্য, রবি, ভানু, দিবাকর, সবিতা, প্রভাকর, তপন, অর্ক। 'সুধাংশু', 'শশাঙ্ক', 'বিধু' — এগুলো চাঁদের সমার্থক।

১০. 'ভিক্ষুকটা যে পেছনে লেগেই রয়েছে, কী বিপদ!' — এ বাক্যের 'কী' এর অর্থ কোনটি?

ক) বিরক্তি খ) রাগ গ) ভয় ঘ) হুমকি

উত্তর: ক) বিরক্তি

ব্যাখ্যা: 'কী বিপদ!' — এখানে 'কী' বিস্ময়সূচক অব্যয় হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে; ভিক্ষুকের অবিরাম উৎপাতে বক্তার 'বিরক্তি' প্রকাশ পাচ্ছে।

১১. 'The fire is out' — বাক্যটির অনুবাদ কী?

ক) আগুন বাইরে খ) বাইরে আগুন গ) আগুন ছড়িয়ে পড়েছে ঘ) আগুন নিভে গেছে

উত্তর: ঘ) আগুন নিভে গেছে

ব্যাখ্যা: 'Fire is out' idiom — আগুন নিভে গেছে (extinguished)। 'Out' এখানে extinguished/finished অর্থে ব্যবহৃত।

১২. 'বিদ্বান মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর' — বাক্যটির শুদ্ধরূপ কোনটি?

ক) বিদ্যানমূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ। খ) বিদ্বানমূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ। গ) বিদ্বান মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর। ঘ) বিদ্বান মূর্খ অপেক্ষা অধিক শ্রেষ্ঠ।

উত্তর: খ) বিদ্বানমূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ।

ব্যাখ্যা: 'অপেক্ষা' শব্দের মধ্যেই তুলনা নিহিত; তাই 'শ্রেষ্ঠতর' প্রয়োগ বাহুল্য। শুদ্ধ রূপ: 'বিদ্বানমূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ'।

১৩. নিচের কোনটিতে সাধুভাষা সাধারণত অনুপযোগী?

ক) কবিতায় খ) গানে গ) ছোটগল্পে ঘ) নাটকে

উত্তর: ঘ) নাটকে

ব্যাখ্যা: নাটকের সংলাপে বাস্তব-জীবনঘেঁষা ভাষা প্রয়োজন, তাই সাধু রীতি সাধারণত অনুপযোগী; চলিত রীতি বা আঞ্চলিক ভাষা উপযোগী। বক্তৃতাতোও সাধু রীতি ব্যবহৃত হয় না।

১৪. 'অন্তরঙ্গ' — এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক) শত্রুতা খ) সম্পর্কহীন গ) বহিরঙ্গ ঘ) বৈরীভাব

উত্তর: গ) বহিরঙ্গ

ব্যাখ্যা: 'অন্তরঙ্গ' অর্থ ঘনিষ্ঠ/আত্মীয় (ভেতরের); বিপরীত 'বহিরঙ্গ' — বাইরের, দূরবর্তী।

১৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক) মুহূর্ত খ) মুহূর্ত গ) মুহূর্ত ঘ) মুহূর্ত

উত্তর: গ) মুহূর্ত

ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বানান 'মুহূর্ত' — 'মু' হ্রস্ব-উ এবং 'হূ' দীর্ঘ-উ। বাংলা একাডেমি অভিধানে এটাই স্বীকৃত।

১৬. কোন বাংলা পদের সাথে সন্ধি হয় না?

ক) ক্রিয়া খ) অব্যয় গ) বিশেষ্য ঘ) বিশেষণ

উত্তর: ক) ক্রিয়া

ব্যাখ্যা: ক্রিয়াপদের সঙ্গে সন্ধি হয় না; সাধারণত বিশেষ্য, বিশেষণ ও অব্যয় পদের মধ্যে সন্ধি ঘটে।

১৭. 'হাতে দুর্বা গজানো' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক) ছন্নছাড়া খ) অলুক্ষণে গ) আলসেমির লক্ষণ ঘ) অতিশয় দুর্বল

উত্তর: গ) আলসেমির লক্ষণ

ব্যাখ্যা: 'হাতে দুর্বা গজানো' বাগধারার অর্থ 'আলসেমির লক্ষণ' — যে হাত এত অলস যে তাতে ঘাস/দুর্বা গজিয়ে গেছে।

১৮. 'শুভক্ষণে জন্ম যার' — এক কথায় কী হবে?

ক) ক্ষণজন্মা খ) শুভজন্মা গ) জন্মাদীর ঘ) শুভজন্মকাল

উত্তর: ক) ক্ষণজন্মা

ব্যাখ্যা: 'শুভক্ষণে জন্ম যার' — এক কথায় 'ক্ষণজন্মা'। প্রায়শই ব্যতিক্রমী প্রতিভাবান বা মহৎ ব্যক্তি বোঝাতে ব্যবহৃত হয়।

১৯. নিচের কোন শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই?

ক) বাদী খ) দাত্রী গ) তাদৃশী ঘ) ডাইনী

উত্তর: ঘ) ডাইনী

ব্যাখ্যা: 'ডাইনী' নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ; এর কোনো পুরুষবাচক নেই। অন্যদের পুরুষবাচক: বাদী → বাদী (পুংলিঙ্গ), দাত্রী → দাতা, তাদৃশী → তাদৃশ।

২০. নিচের কোনটি 'সৃষ্টি' — এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়?

ক) সৃষ্ + টি খ) সৃষ্ + তি গ) সৃজ্ + তি ঘ) স্রী + টি

উত্তর: গ) সৃজ্ + তি

ব্যাখ্যা: 'সৃষ্টি' সংস্কৃত √সৃজ্ ধাতুর সঙ্গে 'তি' প্রত্যয় যোগে গঠিত। উচ্চারণে 'জ্ + তি' → 'ষ্টি' হয়েছে।

২১. 'নীলাম্বর' কোন সমাস?

ক) দ্বন্দ্ব খ) তৎপুরুষ গ) কর্মধারয় ঘ) অব্যয়ীভাব

উত্তর: গ) কর্মধারয়

ব্যাখ্যা: 'নীলাম্বর' = নীল যে অম্বর — বিশেষণ-বিশেষ্য মিলে গঠিত কর্মধারয় সমাস। অনুরূপ: কালোমেঘ, মহাজন, সজ্জন।

২২. 'তিলে তৈল হয়' — 'তিলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক) কর্মকারকে ৭মী খ) অপাদানকারকে ৭মী গ) করণ কারকে ৭মী ঘ) অধিকরণ কারকে ৭মী

উত্তর: খ) অপাদানকারকে ৭মী

ব্যাখ্যা: যা থেকে কিছু উৎপন্ন/উদ্ভূত হয়, সেটি অপাদান কারক। তিল থেকে তৈল তৈরি হয়, তাই 'তিলে' অপাদান কারক; 'এ/তে' → সপ্তমী বিভক্তি।

২৩. নিচের কোনটি শুদ্ধ?

ক) ষ = ষ + ৭ খ) ষ = ষ + ঞ গ) ষ = ষ + ন ঘ) ষ = ষ + ঙ

উত্তর: ক) ষ = ষ + ৭

ব্যাখ্যা: যুক্তবর্ণ 'ষ' = ষ্ + ৭ (যেমন — ঊষ, বিষু, কৃষ্ণ)।

২৪. মৌলিক শব্দ কোনটি?

ক) আকাশ খ) শীতল গ) ঢাকাই ঘ) কান্না

উত্তর: ক) আকাশ

ব্যাখ্যা: যে শব্দকে ভাঙা বা প্রকৃতি-প্রত্যয় বিশ্লেষণ করা যায় না, তা মৌলিক শব্দ। 'আকাশ' মৌলিক। অন্যগুলো সাধিত: শীতল (√শী + তল), ঢাকাই (ঢাকা + আই), কান্না (√কান্ + না)।

২৫. 'পেয়ারা' কোন ভাষা থেকে আগত?

ক) হিন্দি খ) উর্দু গ) গ্রিক ঘ) পর্তুগিজ

উত্তর: ঘ) পর্তুগিজ

ব্যাখ্যা: 'পেয়ারা' পর্তুগিজ ভাষা থেকে আগত। অন্যান্য পর্তুগিজ শব্দ: আনারস, গিজা, চাবি, বালতি, গুদাম, পাউরুটি, পাদ্রি, বোতল, জানালা, বোতাম, সাবান, তোয়ালে।

English (প্রশ্ন ২৬-৫০)

২৬. How did you come by your watch? Here 'come by' means —

ক) quicken খ) get গ) mend ঘ) lose

উত্তর: খ) get

ব্যাখ্যা: 'Come by' phrasal verb — কোনো কিছু হাতে পাওয়া/অর্জন করা (to obtain, especially with difficulty)। প্রশ্নটি অর্থ করছে — তুমি ঘড়িটি কীভাবে পেলে?

২৭. The children who play near the garden water the saplings. Here 'water' is a ____

ক) noun খ) adjective গ) verb ঘ) adverb

উত্তর: গ) verb

ব্যাখ্যা: এখানে 'water' subject 'The children'-এর ক্রিয়া হিসেবে ব্যবহৃত



দ্বিতীয় অংশ

বিষয়ভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান

চাকরি বাংলা

সরকারি ও বেসরকারি চাকরির প্রস্তুতি

বাংলা

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার **বাংলা** বিষয়ের সকল প্রশ্ন একত্রে সন্নিবেশিত করা হলো এবং প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

১. কোনটি চলিত ভাষার নিজস্ব বিশেষ বৈশিষ্ট্য? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) তৎসম শব্দের বহুলতা খ) তদ্ভব শব্দের বহুলতা গ) প্রাচীনতা ঘ) অমার্জিততা

উত্তর: খ) তদ্ভব শব্দের বহুলতা

ব্যাখ্যা: চলিত ভাষার প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো তদ্ভব, দেশি ও বিদেশি শব্দের বহুল ব্যবহার এবং সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের সংক্ষিপ্ত রূপ। এটি পরিবর্তনশীল, লঘু, চঞ্চল ও সাবলীল—বক্তৃতা, আলাপ ও নাট্য সংলাপের উপযোগী। অন্যদিকে সাধু ভাষায় তৎসম শব্দের প্রয়োগ বেশি এবং তা গুরুগম্ভীর ও প্রাচীন রূপ।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ); ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

২. 'Book Post' এর পারিভাষিক রূপ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ডাকঘর খ) খোলা ডাক গ) উপবিধি ঘ) লেখস্বত্ব

উত্তর: খ) খোলা ডাক

ব্যাখ্যা: 'Book Post' শব্দের বাংলা পারিভাষিক রূপ 'খোলা ডাক'। অন্য অপশনগুলোর পারিভাষিক অর্থ: Post-office = ডাকঘর, By-law = উপবিধি, Copyright = লেখস্বত্ব। অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ পারিভাষিক শব্দ: Book Keeper = হিসাব রক্ষক, Librarian = গ্রন্থাগারিক, Booklet = পুস্তিকা, Book binder = দপ্তরি।
উৎস: প্রশাসনিক পরিভাষা, বাংলা একাডেমি।

৩. 'পেয়ারা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) হিন্দি খ) উর্দু গ) পর্তুগিজ ঘ) গ্রিক

উত্তর: গ) পর্তুগিজ

ব্যাখ্যা: 'পেয়ারা' (বিশেষ্য) পর্তুগিজ ভাষা থেকে আগত শব্দ। অর্থ: ক্রান্তীয় বা উপক্রান্তীয় অঞ্চলে চাষ করা মাঝারি আকৃতির চিরহরিৎ উদ্ভিদের ফল। পর্তুগিজ ভাষা থেকে আসা অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ শব্দ: আনারস, গীর্জা, চাবি, বালতি, গুদাম, পাউরুটি, পান্নি, কামরা, বোতল, জানালা, বোতাম, গামলা, সাবান, তোয়ালে।
উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

৪. যে সমাসে সমসামান প্রত্যেকটি পদের অর্থের সমান প্রাধান্য থাকে তাকে কোন সমাস বলে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) দ্বন্দ্ব খ) দ্বিগু গ) তৎপুরুষ ঘ) বহুব্রীহি

উত্তর: ক) দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: দ্বন্দ্ব সমাসে পূর্বপদ ও পরপদ উভয়ের অর্থের সমান প্রাধান্য থাকে। যেমন: জায়া ও পতি = দম্পতি; ক্ষুধা ও পিপাসা = ক্ষুৎপিপাসা। অন্যদিকে দ্বিগু সমাসে পরপদের অর্থ প্রাধান্য পায়, এবং বহুব্রীহি সমাসে কোনো পদেরই প্রাধান্য থাকে না।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

৫. নিচের কোনটি তদ্ধিত প্রত্যয়ের উদাহরণ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) হাত + ল = হাতল খ) চল্ + অন্ত = চলন্ত গ) রাধ্ + না = রান্না ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: ক) হাত + ল = হাতল

ব্যাখ্যা: শব্দের পরে যেসব প্রত্যয় যুক্ত হয়ে নতুন শব্দ তৈরি করে, তাদের তদ্ধিত প্রত্যয় বলে। যেমন: মধুর + ঞ্ = মাধুর্য। 'হাত + ল = হাতল' তদ্ধিত প্রত্যয়ের উদাহরণ (বিশেষণ গঠনে যেমন—শীত + ল = শীতল)। অন্যদিকে চল্ + অন্ত = চলন্ত এবং রাধ্ + না = রান্না—এগুলো কৃৎ প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ।
উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

৬. বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন মোট কয়টি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৯ টি খ) ১০ টি গ) ১১ টি ঘ) ১২ টি

উত্তর: ঘ) ১২ টি

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণির ২০১৯ সংস্করণ অনুসারে বাংলা ভাষায় যতি বা ছেদ চিহ্ন ১২ টি— কমা, সেমিকোলন, দাঁড়ি, প্রশ্নবোধক চিহ্ন, বিস্ময় চিহ্ন, কোলন, ডাশ, উদ্ধরণ চিহ্ন, বন্ধনী, হাইফেন, ইলেক ও ত্রিবিन्दু।
উল্লেখ্য, প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ (বাংলা একাডেমি) অনুসারে ছেদ চিহ্ন ১৬টি, যা অধিক গ্রহণযোগ্য।

৭. 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কী? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) অতি আকাঙ্ক্ষিত বস্তু খ) অহমিকাপূর্ণ নিষ্ঠুর ব্যক্তি গ) অদৃষ্টের পরিহাস ঘ) বিশেষ সম্মানিত ব্যক্তি

উত্তর: খ) অহমিকাপূর্ণ নিষ্ঠুর ব্যক্তি

ব্যাখ্যা: 'নদের চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ 'অহমিকাপূর্ণ নিষ্ঠুর ব্যক্তি'—কিছু ক্ষেত্রে 'সুন্দর ব্যক্তি অথচ অপদার্থ' অর্থেও ব্যবহৃত হয়। বাক্য: তুমি নদের চাঁদ, তোমাকে দিয়ে কোনো কাজ হবে না। অন্যান্য বাগধারা: 'অদৃষ্টের পরিহাস' = ভাগ্যের বিড়ম্বনা, 'ইতর বিশেষ' = পার্থক্য, 'এলাহি কাণ্ড' = বিরাট আয়োজন।
উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

৮. 'যার কোনো মূল্য নেই' — সমার্থক বাগধারা কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ডাকবুকো খ) তুলসী বনের বাঘ গ) কাঠের পুতুল ঘ) চাকের বায়া

উত্তর: ঘ) চাকের বায়া

ব্যাখ্যা: 'চাকের বায়া' বাগধারাটির অর্থ 'যার কোনো মূল্য নেই'। বাক্য: তোমার মতো চাকের বাঁয়ার সঙ্গে থাকাও যা, না থাকাও তাই। অন্য বাগধারার অর্থ: ডাকবুকো = দুরন্ত বা নির্ভীক, তুলসী বনের বাঘ = ভণ্ড সাধু, কাঠের পুতুল = নির্জীব বা অসার।
উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

৯. কোন বানানটি শুদ্ধ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) শ্রদ্ধাঞ্জলী খ) দারিদ্রতা গ) বৈশিষ্ট্য ঘ) উপর্যুক্ত

উত্তর: ঘ) উপর্যুক্ত

ব্যাখ্যা: 'উপর্যুক্ত' বানানটি শুদ্ধ। এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়: উপরি + উক্ত; অর্থ—পূর্বে কথিত বা উল্লেখ করা হয়েছে এমন। অন্যদের শুদ্ধ বানান: শ্রদ্ধাঞ্জলী → শ্রদ্ধাঞ্জলি; দারিদ্রতা → দারিদ্র্য/দরিদ্রতা; বৈশিষ্ট্য → বৈশিষ্ট্য।
উৎস: অভিগম্য

অভিধান, বাংলা একাডেমি।

১০. অনুবাদ কত প্রকার? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) ১ প্রকার খ) ২ প্রকার গ) ৩ প্রকার ঘ) ৪ প্রকার

উত্তর: খ) ২ প্রকার

ব্যাখ্যা: অনুবাদের অর্থ ভাষান্তরকরণ—কোনো বক্তব্য বা রচনাকে এক ভাষা থেকে অন্য ভাষায় রূপান্তরিত করা। অনুবাদ প্রধানত দুই প্রকার: (১) আক্ষরিক অনুবাদ—মূল ভাষার প্রতিটি শব্দের প্রতিশব্দ ব্যবহার করে, যেমন "Many men many mind" = "অনেক মানুষ অনেক মন"; (২) ভাবানুবাদ—মূল ভাব অক্ষুণ্ণ রেখে নিজের ভাষায় উপস্থাপনা, যেমন "Many men many mind" = "নানা মূর্খের নানা মত"। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১১. 'চলচ্চিত্র' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) চলৎ + চিত্র খ) চল + চিত্র গ) চলচ + চিত্র ঘ) চলিচ + চিত্র

উত্তর: ক) চলৎ + চিত্র

ব্যাখ্যা: ব্যঞ্জনসন্ধিতে একটি ধ্বনির প্রভাবে পার্শ্ববর্তী ধ্বনি পরিবর্তিত হয়। যেমন: চলৎ + চিত্র = চলচ্চিত্র (এখানে চ-এর প্রভাবে ত হয়েছে চ); বিপদ্ + জনক = বিপজ্জনক; উৎ + লাস = উল্লাস। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০২২ সংস্করণ)।

১২. সন্ধির প্রধান সুবিধা কী? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) লেখার সুবিধা খ) উচ্চারণের সুবিধা গ) পড়ার সুবিধা ঘ) শোনার সুবিধা

উত্তর: খ) উচ্চারণের সুবিধা

ব্যাখ্যা: পাশাপাশি ধ্বনির মিলনকে সন্ধি বলে। সন্ধির প্রধান উদ্দেশ্য স্বাভাবিক উচ্চারণের সহজপ্রবণতা এবং ধ্বনিগত মাধুর্য সম্পাদন—অর্থাৎ উচ্চারণের সুবিধা। বাংলা ভাষায় উপসর্গ, প্রত্যয় ও সমাস প্রক্রিয়ায় শব্দগঠনের ক্ষেত্রেও সন্ধির সূত্র কাজে লাগে। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০২২ সংস্করণ)।

১৩. 'পুকুরে মাছ আছে' — এখানে পুকুরে কোন কারক? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) কর্ম কারক খ) অপাদান কারক গ) সম্প্রদান কারক ঘ) অধিকরণ কারক

উত্তর: ঘ) অধিকরণ কারক

ব্যাখ্যা: ক্রিয়া সম্পাদনের কাল এবং আধারকে (সময় এবং স্থানকে) অধিকরণ কারক বলে। উদাহরণ: 'পুকুরে মাছ আছে' (কোথায় আছে? পুকুরে) — অধিকরণ কারকে সপ্তমী বিভক্তি। অনুরূপ: 'বনে বাঘ আছে', 'ঘাটে নৌকা বাঁধা আছে'। উৎস: বাংলা ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৪. 'ডাক্তার ডাক' — কোন কারকে কোন বিভক্তি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) কর্তৃ কারকে শূন্য বিভক্তি খ) কর্ম কারকে শূন্য বিভক্তি গ) করণ কারকে শূন্য বিভক্তি ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর: খ) কর্ম কারকে শূন্য বিভক্তি

ব্যাখ্যা: যাকে আশ্রয় করে বা অবলম্বন করে কর্তা ক্রিয়া সম্পন্ন করে, তাকে কর্মকারক বলে। কর্ম কারকে বিভিন্ন বিভক্তির উদাহরণ: ১ম/শূন্য: 'ডাক্তার ডাক', 'বই এনে'; ২য়: 'ডাক্তারকে ডাক', 'তাকে বল'; ৬ষ্ঠী: 'তার দেখা পাইনি'; ৭মী: 'জিজ্ঞাসিবে জনে জনে'। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৫. নিচের কোনটি নিত্যসমাস? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) পঞ্চনদ খ) বেয়াদব গ) দেশান্তর ঘ) ভালমন্দ

উত্তর: গ) দেশান্তর

ব্যাখ্যা: যে সমাসে সমস্যাম পদগুলো নিত্য সমাসবদ্ধ থাকে এবং ব্যাসবাক্যের

দরকার হয় না, তাকে নিত্য সমাস বলে। সমস্তপদের শেষে 'অন্তর' থাকলে ব্যাসবাক্যে 'অন্য' হয়। যেমন: দেশান্তর = অন্য দেশ; গ্রামান্তর = অন্য গ্রাম। অন্যাদিকে: ভালমন্দ (ভালো-মন্দ) দ্বন্দ্ব সমাস; বেয়াদব (আদবের অভাব) অব্যয়ীভাব; পঞ্চনদ (পঞ্চ নদের সমাহার) দ্বিগু সমাস। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

১৬. পৃথিবীর সমার্থক শব্দ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) অচল খ) অদ্রি গ) কনক ঘ) অবনী

উত্তর: ঘ) অবনী

ব্যাখ্যা: 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক শব্দ: ধরা, ধরণি, ধরিত্রী, বসুন্ধরা, বসুধা, ভূ, ভূমণ্ডল, অবনি, ক্ষিতি, মহী, বিশ্ব, বসুমতী, মেদিনী, জগৎ, ব্রহ্মাণ্ড, ভুবন, ভূমি ইত্যাদি। (বাংলা একাডেমির শুদ্ধ বানান 'অবনি')। অন্যাদিকে 'কনক' = স্বর্ণের সমার্থক; 'অচল', 'অদ্রি' = পর্বতের সমার্থক। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১৭. 'কৌমুদী' শব্দের প্রতিশব্দ হলো — (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) চাঁদ খ) জ্যোৎস্না গ) পদ্মফুল ঘ) মুকুল

উত্তর: খ) জ্যোৎস্না

ব্যাখ্যা: 'কৌমুদী' শব্দটি 'জ্যোৎস্না'-এর সমার্থক। 'জ্যোৎস্না'-এর অন্যান্য সমার্থক শব্দ: জোছনা, চন্দ্রালোক, চন্দ্রিমা, চন্দ্রকিরণ, চন্দ্রিকা। অন্যাদিকে কুমুদ/কুমুদী = পদ্ম; কুমুদনাথ = চাঁদ। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

১৮. 'যা বলা হয়নি' — এক কথায় তাকে কী বলে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) অকথা খ) অনুক্ত গ) নির্বাক ঘ) মুক

উত্তর: খ) অনুক্ত

ব্যাখ্যা: 'যা বলা হয়নি' এক কথায় বলে 'অনুক্ত'। আরো কিছু গুরুত্বপূর্ণ এক কথায় প্রকাশ: 'যা বলার যোগ্য নয়' = অকথা; 'যা বলা হচ্ছে' = বক্ষ্যমাণ; 'যা উচ্চারণ করা যায় না' = অনুচ্চার্য; 'যা পূর্বে ছিল এখন নেই' = ভূতপূর্ব; 'যা লাফিয়ে চলে' = প্লবগ; 'যা অধ্যয়ন করা হয়েছে' = অধীত; 'যা কখনো নষ্ট হয় না' = অবিনশ্বর। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

১৯. 'চন্দ্র' এর বিশেষণ রূপ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) চান্দ খ) চাঁদ গ) চন্দ্রা ঘ) চান্দ্রা

উত্তর: ক) চান্দ

ব্যাখ্যা: 'চন্দ্র' এর বিশেষণ রূপ 'চান্দ'। 'চান্দ' (বিশেষণ) অর্থ চন্দ্র সম্পর্কিত। 'চন্দ্র' (বিশেষ্য) বলতে বোঝায়: পৃথিবীর উপগ্রহ যা পৃথিবীকে মাসে একবার প্রদক্ষিণ করে। 'চন্দ্র' এর সমার্থক শব্দ: চাঁদ, চন্দ্রমা, নিশাকর, শশধর, হিমাংশু, সুধাংশু, সুধাকর, ইন্দু, বিধু, শশী, সোম, মৃগাক্ষা। উৎস: অভিগম্য অভিধান, বাংলা একাডেমি।

২০. কোন অব্যয় বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের পরে যুক্ত হয়ে বিভক্তির কাজ করে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) সমুচ্চয়ী খ) সংযোজক গ) অনুকার ঘ) অনুসর্গ

উত্তর: ঘ) অনুসর্গ

ব্যাখ্যা: যে সকল অব্যয় শব্দ বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের বিভক্তির ন্যায় বসে কারকবাচকতা প্রকাশ করে, তাদের অনুসর্গ অব্যয় বলে (যেমন: 'ওকে দিয়ে এ কাজ হবে না'—এখানে 'দিয়ে' অনুসর্গ)। অনুসর্গ অব্যয় 'পদান্বয়ী অব্যয়' নামেও পরিচিত। অব্যয় প্রধানত চার প্রকার: সমুচ্চয়ী, অনন্বয়ী, অনুসর্গ (পদান্বয়ী) ও অনুকার (ধ্বন্যান্বক)। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

২১. "A bolt from the blue" বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) যতো গজে ততো বর্ষে না খ) গরিবের ঘোড়া রোগ গ) বিনা মেঘে বজ্রপাত ঘ) অতি লোভে তাঁতি নষ্ট

উত্তর: গ) বিনা মেঘে বজ্রপাত

ব্যাখ্যা: "A bolt from the blue" — অর্থ আকস্মিক দুঃসংবাদ; সঠিক বাংলা প্রবচন 'বিনা মেঘে বজ্রপাত'। অন্যান্য: "Much cry, little wool" / "Barking dogs seldom bite" = যত গর্জে তত বর্ষে না; "Grasp all, lose all" = অতি লোভে তাঁতি নষ্ট; "Better late than never" = একেবারেই না হওয়ার চেয়ে দেরিতে হওয়াও ভালো; "Birds of a feather flock together" = চোরে চোরে মাসতুতো ভাই। উৎস: ভাষা-শিক্ষা, ড. হায়াৎ মামুদ।

২২. 'আমি' শব্দটি কোন লিঙ্গ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) পুংলিঙ্গ খ) স্ত্রী লিঙ্গ গ) ক্লীব লিঙ্গ ঘ) উভয় লিঙ্গ

উত্তর: ঘ) উভয় লিঙ্গ

ব্যাখ্যা: 'আমি' সর্বনাম শব্দটি উভয়লিঙ্গ, কারণ এটি পুরুষ ও স্ত্রী উভয়ের ক্ষেত্রেই ব্যবহৃত হয়। বাংলা ভাষায় সর্বনাম শব্দে নারী-পুরুষবাচক পার্থক্য করা হয় না। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ)।

২৩. 'সংশয়' এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) নির্ভয় খ) দ্বিধা গ) প্রত্যয় ঘ) বিশ্বাস

উত্তর: গ) প্রত্যয়

ব্যাখ্যা: 'সংশয়' শব্দটির অর্থ সন্দেহ বা দ্বিধা; এর বিপরীত শব্দ 'প্রত্যয়' যার অর্থ বিশ্বাস বা দৃঢ় ধারণা। সংশয় শব্দের সমার্থক: দ্বিধা, সন্দেহ, দ্বন্দ্ব। উৎস: আধুনিক বাংলা অভিধান, বাংলা একাডেমি।

২৪. 'কেবল দর্শন করা হয়েছে এমন' — এক কথায় প্রকাশ কী? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) দৃষ্টি খ) সন্দর্শিত গ) দৃশ্যমান ঘ) দৃষ্ট

উত্তর: ঘ) দৃষ্ট

ব্যাখ্যা: 'কেবল দর্শন করা হয়েছে এমন' এক কথায় 'দৃষ্ট'। সংশ্লিষ্ট শব্দ: 'দৃষ্টি' (বিশেষ্য) = দেখা, নজর; 'দৃশ্যমান' (বিশেষণ) = দেখা যায় এমন; 'সন্দর্শিত' = ভালোভাবে দর্শন করা হয়েছে এমন। উৎস: প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি, ড. হায়াৎ মামুদ ও ড. মোহাম্মদ আমীন।

২৫. দুটি সমবর্ণের একটি পরিবর্তনকে কী বলে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) অপগত খ) পরাগত গ) বিষমীভবন ঘ) সমীভবন

উত্তর: গ) বিষমীভবন

ব্যাখ্যা: শব্দমধ্যস্থ দুটি সমবর্ণের একটি পরিবর্তিত হলে তাকে বিষমীভবন বলে। যেমন: 'লাল' > 'নাল' (এক ল > ন)। অন্যদিকে সমীভবন হলো দুটি ভিন্ন ধ্বনির একটি প্রভাবে অন্যটি একই রকম হয়ে যাওয়া (যেমন: 'জন্ম' > 'জন্ম')। উৎস: বাংলা ভাষার ব্যাকরণ, নবম-দশম শ্রেণি (২০১৯ সংস্করণ); প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ, ড. মোহাম্মদ আমীন।

২৬. চলিত রীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়া কেমন হয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) দীর্ঘ খ) অতিদীর্ঘ গ) সংক্ষিপ্ত ঘ) অপরিবর্তিত

উত্তর: গ) সংক্ষিপ্ত

ব্যাখ্যা: চলিত ভাষারীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ সংক্ষিপ্ত রূপে ব্যবহৃত হয় (যেমন: করিয়াছি > করেছি, তাহারা > তারা)। সাধু ভাষায় এগুলোর পূর্ণরূপ গৃহীত হয়।

২৭. কোনো অংশ বাদ দিতে চাইলে কোন চিহ্ন বসবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) কমা খ) কোলন গ) সেমিকোলন ঘ) ত্রিবিন্দু

উত্তর: ঘ) ত্রিবিন্দু

ব্যাখ্যা: বাক্যের কোনো অংশ ইচ্ছাকৃতভাবে বাদ দেওয়া বোঝাতে ত্রিবিন্দু (...) ব্যবহৃত হয়। কোলন (;) সাধারণত ব্যাখ্যা বা তালিকা শুরুতে বসে।

২৮. কোন বানানটি শুদ্ধ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল

পর্যায়-২))

ক) আশীষ খ) শিরচ্ছেদ গ) দ্বন্দ্ব ঘ) মুমূর্ষু

উত্তর: গ) দ্বন্দ্ব

ব্যাখ্যা: 'দ্বন্দ্ব' বানানটি শুদ্ধ। অন্যদের শুদ্ধ রূপ: আশীষ → আশিস; শিরচ্ছেদ → শিরশ্ছেদ; মুমূর্ষু → মুমূর্ষু। উৎস: বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান।

২৯. 'Memorandum' এর পরিভাষা কী? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) পরীক্ষাগার খ) গণসংযোগ গ) স্মারকলিপি ঘ) অবতরণ

উত্তর: গ) স্মারকলিপি

ব্যাখ্যা: 'Memorandum' এর বাংলা পারিভাষিক রূপ 'স্মারকলিপি' — কোনো বিষয়ের সংক্ষিপ্ত লিখিত বিবরণ বা আবেদনপত্র। উৎস: প্রশাসনিক পরিভাষা, বাংলা একাডেমি।

৩০. সাধু ও চলিত রীতির শব্দ একই বাক্যে ব্যবহার করলে তাকে কী বলে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) গুরুদোষ খ) লঘুদোষ গ) মিশ্রদোষ ঘ) গুরুচণ্ডালী

উত্তর: ঘ) গুরুচণ্ডালী

ব্যাখ্যা: একই বাক্যে সাধু ও চলিত রীতির শব্দ মিশিয়ে ব্যবহার করলে তাকে 'গুরুচণ্ডালী দোষ' বলে। যেমন: 'গরুর মাঠে চরিতেছে' — এখানে 'গরুর' চলিত, 'চরিতেছে' সাধু, তাই এটি গুরুচণ্ডালী দোষ।

৩১. 'আমড়াগাছি করা' কী বোঝাতে ব্যবহার করা হয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) অযথা তর্ক করা খ) অযথা রাগারাগি করা গ) অযথা তোষামোদ করা ঘ) অযথা ঝগড়া করা

উত্তর: গ) অযথা তোষামোদ করা

ব্যাখ্যা: 'আমড়াগাছি করা' বাগধারার অর্থ 'অযথা তোষামোদ করা'। বাক্যে বসে সামনে আমড়াগাছি করে কোনো লাভ নেই।

৩২. হাইফেন কোথায় বসে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) দুই বাক্যের সংযোগ দেখাতে খ) দুই শব্দের সংযোগ দেখাতে গ) বাক্যে উদ্ধৃতি প্রয়োগ করতে ঘ) উক্তি বা প্রত্যাশিত বোঝাতে

উত্তর: খ) দুই শব্দের সংযোগ দেখাতে

ব্যাখ্যা: হাইফেন (-) দুই বা ততোধিক শব্দকে জুড়ে সমাসবদ্ধ বা যুক্ত পদ গঠনে ব্যবহৃত হয়। যেমন: মা-বাবা, ছেলে-মেয়ে, সুখ-দুঃখ।

৩৩. 'Look before you leap' এর সঠিক অনুবাদ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) লাফ দেওয়ার আগে তাকাও খ) ভাবিয়া করিও কাজ গ) দেখে তারপর লাফ দাও ঘ) আকাশকুসুম ভাবিও না

উত্তর: খ) ভাবিয়া করিও কাজ

ব্যাখ্যা: "Look before you leap" প্রবচনের সঠিক বাংলা প্রবচন-অনুবাদ 'ভাবিয়া করিও কাজ' — অর্থাৎ কাজ করার আগে চিন্তা করে করো।

৩৪. 'সর্বনাশ' অর্থে কোন বাগধারাটি যথোপযুক্ত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ভরাডুবি খ) রাবণের চিতা গ) জগদদল পাথর ঘ) শাপেবর

উত্তর: ক) ভরাডুবি

ব্যাখ্যা: 'ভরাডুবি' বাগধারার অর্থ সর্বনাশ বা পুরোপুরি ধ্বংস। 'রাবণের চিতা' = চিরস্থায়ী দুঃখ; 'জগদদল পাথর' = দুঃসহ বোঝা; 'শাপেবর' = অভিশাপ থেকে আশীর্বাদ।

৩৫. নিচের কোন বাক্যরূপটি শুদ্ধ? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) অশ্রুজলে চোখ ভেসে গেল খ) সৎ চরিত্রের লোক সকলের প্রিয় গ) অঙ্ক করিতে ভুল করিও না ঘ) আমি ঘটনাটি চাক্ষুষ প্রত্যক্ষ করেছি

English

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার **English** বিষয়ের সকল প্রশ্ন একত্রে সন্নিবেশিত করা হলো এবং প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

১. 'Pass out' means — (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) die খ) faint গ) disappear ঘ) cross

উত্তর: খ) faint

ব্যাখ্যা: 'Pass out' (phrasal verb) means to become unconscious / faint / lose consciousness (অজ্ঞান হওয়া, জ্ঞান হারানো)। অন্য অপশন — die = মারা যাওয়া; disappear = অদৃশ্য হওয়া; cross = পার হওয়া। Source: Accessible Dictionary, Bangla Academy; Oxford Learner's Dictionary.

২. The police is looking ___ the mother. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) to খ) on গ) into ঘ) at

উত্তর: গ) into

ব্যাখ্যা: 'Look into' means to investigate / examine (তদন্ত করা)। উদাহরণ: The police is looking into the matter. Source: Cambridge Dictionary.

৩. The phrase 'Man of parts' means — (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) honest খ) sincere গ) talented ঘ) worthless

উত্তর: গ) talented

ব্যাখ্যা: 'A man of parts' — a man with great ability in many different areas (মেধাবী, অত্যন্ত দক্ষ)। Ex: Your brother is a man of parts in this matter (এই বিষয়ে তোমার ভাই একজন দক্ষ লোক)।

৪. Select the same meaning — 'pragmatic'. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) wasteful খ) productive গ) practical ঘ) fussy

উত্তর: গ) practical

ব্যাখ্যা: 'Pragmatic' (adj.) — solving problems in a sensible way that suits current conditions; ব্যবহারিক, প্রায়োগিক, কার্যসিদ্ধিমূলক। এর সমার্থক শব্দ 'practical'। Source: Cambridge Dictionary; Accessible Dictionary, Bangla Academy.

৫. Antonym of 'Ally' is — (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) friend খ) child গ) congested ঘ) enemy

উত্তর: ঘ) enemy

ব্যাখ্যা: 'Ally' মানে মিত্র, সহায়তাকারী ব্যক্তি বা সহযোগী। এর বিপরীত শব্দ 'enemy' (শত্রু, শত্রুপক্ষের লোক)। Source: Accessible Dictionary, Bangla Academy.

৬. Had I the wings of a bird! (Make it Assertive) (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) I had the wings of a bird খ) I may have the wings of a bird গ) I wish I had the wings of a bird ঘ) I should have the wings of a bird

উত্তর: গ) I wish I had the wings of a bird

ব্যাখ্যা: Exclamatory Sentence যদি 'Had', 'Could', 'Were' দ্বারা আরম্ভ হয়, তবে Assertive-এ রূপান্তরের সময় প্রথমে 'I wish' বসে; এরপর subject + had/could/were + বাকি অংশ। Note of exclamation উঠে যায়। Exclamatory: Had I the wings of a bird! → Assertive: I wish I had the wings of a bird.

৭. He ___ over his illness in two weeks. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) on খ) by গ) with ঘ) got

উত্তর: ঘ) got

ব্যাখ্যা: 'Get over' — to feel better after an illness (অসুস্থতা কাটিয়ে ওঠা)। পূর্ণ বাক্য: He got over his illness in two weeks. সংশ্লিষ্ট: get on with somebody = কারো সঙ্গে মিলেমিশে চলা; get on with something = কোনো কিছু নিয়ে এগিয়ে চলা।

৮. My uncle arrived while I ___ (cook) the dinner. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) would cook খ) had cooked গ) cook ঘ) was cooking

উত্তর: ঘ) was cooking

ব্যাখ্যা: 'While' দ্বারা দুটি বাক্যাংশ যুক্ত হলে, একটি past indefinite হলে অন্যটি past continuous হয়। এখানে 'arrived' past indefinite, তাই অপর অংশে past continuous — 'was cooking' বসবে। পূর্ণ বাক্য: My uncle arrived while I was cooking the dinner.

৯. He advised me ___ (give) smoking. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) giving up খ) to give up গ) from giving up ঘ) in giving up

উত্তর: খ) to give up

ব্যাখ্যা: 'Advise', 'manage', 'arrange', 'demand', 'fail', 'desire', 'propose', 'seem', 'forget', 'hope' ইত্যাদি verb-এর পরে অন্য verb ব্যবহার করতে হলে infinitive (to + base form) বসে। পূর্ণ বাক্য: He advised me to give up smoking.

১০. There is ___ tea in the cup. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) very little খ) any গ) very few ঘ) many

উত্তর: ক) very little

ব্যাখ্যা: 'Tea' uncountable noun। Uncountable noun-এর সাথে 'little', 'a little', 'much', 'very little' ইত্যাদি বসে; countable noun-এর পূর্বে বসে 'few', 'a few', 'many', 'any'। তাই সঠিক determiner 'very little'। পূর্ণ বাক্য: There is very little tea in the cup.

১১. The old lady cannot help ___ a cup of tea. (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে))

ক) to drink খ) take গ) having ঘ) to taking

উত্তর: গ) having

সাধারণ গণিত

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সাধারণ গণিত বিষয়ের সকল প্রশ্ন একত্রে সন্নিবেশিত করা হলো এবং প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

১. লাবিব, রামিম ও জিদানের বয়সের গড় অপেক্ষা লাবিব, রামিম ও শাফিনের বয়সের গড় ৫ বছর কম। শাফিনের বয়স ২০ বছর হলে জিদানের বয়স কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ২০ বছর খ) ২৫ বছর গ) ৩০ বছর ঘ) ৩৫ বছর

উত্তর: ঘ) ৩৫ বছর

ব্যাখ্যা: প্রশ্নমতে, $(\text{লাবিব} + \text{রামিম} + \text{জিদান})/৩ - (\text{লাবিব} + \text{রামিম} + \text{শাফিন})/৩ = ৫$ । সরল করলে জিদান - শাফিন = ১৫। তাই জিদান = ২০ + ১৫ = ৩৫ বছর।

২. দুইটি দলের সদস্য সংখ্যার লসাগু ৯০ ও গসাগু ১৫ হলে উভয় দলের সদস্য মোট কত জন? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৬৫ খ) ৭৫ গ) ৮৫ ঘ) ৯৫

উত্তর: খ) ৭৫

ব্যাখ্যা: গসাগু ১৫, তাই ধরি সংখ্যা দুটি $১৫x$ ও $১৫y$ (যেখানে x, y পরস্পর মৌলিক)। লসাগু = $১৫xy = ৯০ \Rightarrow xy = ৬$ । তাই $x, y = (২, ৩)$ বা $(১, ৬)$; $(২, ৩)$ নিলে সংখ্যা দুটি ৩০ ও ৪৫। মোট সদস্য = ৩০ + ৪৫ = ৭৫ জন।

৩. কাফি ও খলিল একটি কাজ যথাক্রমে ১০ দিনে ও ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে করতে পারবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৪ খ) ৫ গ) ৬ ঘ) ৮

উত্তর: গ) ৬

ব্যাখ্যা: কাফি ১ দিনে করে $১/১০$ অংশ ও খলিল $১/১৫$ অংশ। একত্রে ১ দিনে = $১/১০ + ১/১৫ = ৩/৩০ + ২/৩০ = ৫/৩০ = ১/৬$ অংশ। সম্পূর্ণ কাজে সময় = ৬ দিন।

৪. একটি লাঠির মোট দৈর্ঘ্যের ৪০% এর সাথে ৪৫ মিটার যোগ করলে সম্পূর্ণ লাঠির দৈর্ঘ্য পাওয়া যায়। লাঠিটির দৈর্ঘ্য কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৬৫ মিটার খ) ৭০ মিটার গ) ৭৫ মিটার ঘ) ৮০ মিটার

উত্তর: গ) ৭৫ মিটার

ব্যাখ্যা: ধরি লাঠির দৈর্ঘ্য x মিটার। শর্তমতে, $০.৪০x + ৪৫ = x \Rightarrow ০.৬০x = ৪৫ \Rightarrow x = ৭৫$ । লাঠিটির দৈর্ঘ্য ৭৫ মিটার।

৫. বার্ষিক শতকরা $(২৫/২)\%$ সুদে কত টাকার ৪ বছরের সুদ ১০০ টাকা হবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ১০০ খ) ২০০ গ) ৩০০ ঘ) ৪০০

উত্তর: খ) ২০০

ব্যাখ্যা: সুদের হার $r = ২৫/২\% = ১/৮$; সময় $n = ৪$ বছর; সুদ $I = ১০০$ । সূত্র: $I = Pnr \Rightarrow P = I/(nr) = ১০০/(৪ \times ১/৮) = ১০০ \times ৮/৪ = ২০০$ টাকা।

৬. ৫ টাকায় ৮টি কলা ক্রয় করে ৫ টাকায় ৬টি কলা বিক্রি করলে শতকরা কত টাকা লাভ হবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৩০% খ) ৩২% গ) ৩৩ $\frac{১}{৩}\%$ ঘ) ৩৪%

উত্তর: গ) ৩৩ $\frac{১}{৩}\%$

ব্যাখ্যা: প্রতিটি কলার ক্রয়মূল্য = ৫/৮ টাকা; প্রতিটি কলার বিক্রয়মূল্য = ৫/৬ টাকা। লাভ = $৫/৬ - ৫/৮ = (২০ - ১৫)/২৪ = ৫/২৪$ টাকা প্রতিটি। শতকরা লাভ = $(৫/২৪ \div ৫/৮) \times ১০০ = (৮/২৪) \times ১০০ = ১০০/৩ = ৩৩\frac{১}{৩}\%$ ।

৭. একটি জারে দুধ ও পানির অনুপাত ৫ : ১। দুধের পরিমাণ যদি পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমাণ কত লিটার? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৬

উত্তর: ক) ২

ব্যাখ্যা: ধরি পানি x লিটার; দুধ = $৫x$ লিটার। শর্তমতে, $৫x - x = ৮ \Rightarrow ৪x = ৮ \Rightarrow x = ২$ । পানির পরিমাণ ২ লিটার।

৮. $x^3 + ৬x^2y + ১১xy^2 + ৬y^3$ এর উৎপাদক নিচের কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) $(x+y)(x+২y)(x+৩y)$ খ) $(x+y)(x-২y)(x-৩y)$ গ) $(x-y)(x-২y)(x-৩y)$ ঘ) $(x-y)(x+২y)(x-৩y)$

উত্তর: ক) $(x+y)(x+২y)(x+৩y)$

ব্যাখ্যা: $x = -y$ বসালে রাশিটি ০ হয় $\Rightarrow (x+y)$ একটি উৎপাদক। ভাগফল $x^2 + ৫xy + ৬y^2 = (x+২y)(x+৩y)$ । তাই সম্পূর্ণ উৎপাদক: $(x+y)(x+২y)(x+৩y)$ ।

৯. $x = \sqrt{৫} + \sqrt{৮}$ হলে $x^2 + (১/x^2)$ এর মান কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৩৬ খ) ২৭ গ) ১৮ ঘ) ৯

উত্তর: গ) ১৮

ব্যাখ্যা: $x = \sqrt{৫} + \sqrt{৮}$ হলে $১/x = \sqrt{৫} - \sqrt{৮}$ (rationalize করে)। তাই $x + ১/x = ২\sqrt{৫}$ । এখন $x^2 + ১/x^2 = (x + ১/x)^2 - ২ = (২\sqrt{৫})^2 - ২ = ২০ - ২ = ১৮$ ।

১০. $১৮(x+y)^3, ২৪(x+y)^2$ এবং $৩২(x^2-y^2)$ এর গসাগু কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) $২(x+y)$ খ) $x-y$ গ) $x+y$ ঘ) $২(x-y)$

উত্তর: ক) $২(x+y)$

ব্যাখ্যা: প্রতিটি রাশিকে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করি — $১৮(x+y)^3 = ২ \cdot ৩^2 \cdot (x+y)^3$; $২৪(x+y)^2 = ২^3 \cdot ৩ \cdot (x+y)^2$; $৩২(x^2-y^2) = ২^5 \cdot (x+y)(x-y)$ । প্রতিটি রাশিতে সাধারণ উৎপাদক সংখ্যাগত ২ এবং বীজগণিতিক $(x+y)$ । তাই গসাগু = $২(x+y)$ ।

১১. $(-২৭)^{৪/৩}$ এর মান কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৮১ খ) -৮১ গ) +৮১ ঘ) +২৭

উত্তর: ক) ৮১

ব্যাখ্যা: $(-২৭)^{৪/৩} = [(-২৭)^{১/৩}]^4 = (-৩)^4 = ৮১$ (জোড় ঘাত হওয়ায় ধনাত্মক)।

১২. $(x^{p-q})^{p+q} \cdot (x^{q-r})^{q+r} \cdot (x^{r-p})^{r+p}$ এর

সাধারণ জ্ঞান

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সাধারণ জ্ঞান বিষয়ের সকল প্রশ্ন একত্রে সন্নিবেশিত করা হলো এবং প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

১. বঙ্গবন্ধু টানেলের দৈর্ঘ্য কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৩.৩০ কিমি খ) ৩.৩১ কিমি গ) ৩.৩২ কিমি ঘ) ৩.৩৩ কিমি

উত্তর: গ) ৩.৩২ কিমি

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধু টানেল (কর্ণফুলী টানেল) দক্ষিণ এশিয়ার নদীর তলদেশ দিয়ে যানবাহন চলাচলকারী প্রথম টানেল। প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২৮ অক্টোবর ২০২৩ সালে টানেলটি উদ্বোধন করেন। টানেলের মূল দৈর্ঘ্য ৩.৩২ কিমি (৩৩১৫ মিটার); এপ্রোচ সড়কসহ মোট দৈর্ঘ্য প্রায় ৯.৩৯ কিমি। উৎস: বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ।

২. বাংলাদেশের বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোন জেলা? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) সাতক্ষীরা খ) ভোলা গ) চাঁদপুর ঘ) নোয়াখালী

উত্তর: খ) ভোলা

ব্যাখ্যা: ভোলা বাংলাদেশের বৃহত্তম প্রাচীন গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ; ১৯৮৪ সালে জেলা হিসেবে স্বীকৃতি পায়। এতে ৭টি উপজেলা ও ৭০টি ইউনিয়ন রয়েছে। উল্লেখ্য, বাংলাদেশ পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ এবং সুন্দরবন বৃহত্তম ব-দ্বীপ অঞ্চল; অপশনে সুন্দরবন না থাকায় অধিক গ্রহণযোগ্য উত্তর ভোলা। উৎস: জাতীয় তথ্য বাতায়ন।

৩. কোন সাময়িকী প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে এশিয়ার 'আয়রন লেডি' খেতাবে ভূষিত করে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) দ্য ইকোনমিস্ট খ) নিউজউইক গ) দ্য গার্ডিয়ান ঘ) রয়টার্স

উত্তর: ক) দ্য ইকোনমিস্ট

ব্যাখ্যা: ব্রিটিশ সাময়িকী 'দ্য ইকোনমিস্ট' শেখ হাসিনাকে এশিয়ার 'আয়রন লেডি' হিসেবে উল্লেখ করে। শেখ হাসিনা বিশ্বের সবচেয়ে বেশি সময় ক্ষমতায় থাকা নারী সরকারপ্রধান। অন্যান্য খেতাব: 'মাদার অব হিউম্যানিটি' — ব্রিটিশ মিডিয়া; 'কারিশম্যাটিক লিডার' — মিশরের রাষ্ট্রদূত।

৪. বাংলাদেশের রূপপুর পারমাণবিক প্রকল্পের সহায়তাকারী দেশ কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) চীন খ) ভারত গ) রাশিয়া ঘ) যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর: গ) রাশিয়া

ব্যাখ্যা: পাবনা জেলার রূপপুরে পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মিত হয়েছে রাশিয়ার সহায়তায়। দুটি ইউনিটে মোট ২৪০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন হবে। এটি বাংলাদেশে একক প্রকল্প হিসেবে সবচেয়ে বড় অবকাঠামো প্রকল্প। উৎস: বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন।

৫. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) কপোতাক্ষ খ) যমুনা গ) মেঘনা ঘ) করতোয়া

উত্তর: ঘ) করতোয়া

ব্যাখ্যা: মহাস্থানগড় বগুড়া জেলায় করতোয়া নদীর তীরে অবস্থিত

বাংলাদেশের একটি অন্যতম প্রাচীন নগরী। ইতিহাসে এটি পুণ্ড্রবর্ধন বা পুণ্ড্রনগর নামে পরিচিত ছিল — প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন রাজ্যের রাজধানী। উৎস: বাংলাপিডিয়া।

৬. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধে বিশেষ অবদানের জন্য কোন দুই নারীকে 'বীরপ্রতীক' উপাধিতে ভূষিত করা হয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) তারামন বিবি ও ময়মুনা বিবি খ) সিতারা বেগম ও ময়মুনা বিবি গ) তারামন বিবি ও সিতারা বেগম ঘ) ময়মুনা বিবি ও সিতারা বেগম

উত্তর: গ) তারামন বিবি ও সিতারা বেগম

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধে সাহসী ভূমিকার জন্য 'বীরপ্রতীক' খেতাব পাওয়া দুই নারী — ক্যাপ্টেন ডা. সিতারা বেগম ও তারামন বিবি। তারামন বিবি মুক্তিবাহিনীর ১১ নম্বর সেক্টরে ছিলেন। ডা. সিতারা বেগম ২ নম্বর সেক্টরের 'বাংলাদেশ হাসপাতালে' চিকিৎসা সেবা দিয়েছেন।

৭. ওয়াংগালা কাদের উৎসব? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) কুকিদের খ) গারোদের গ) চাকমাদের ঘ) মারমাদের

উত্তর: খ) গারোদের

ব্যাখ্যা: 'ওয়াংগালা' গারো উপজাতির প্রধান উৎসব — এটি নতুন ফসলের কৃতজ্ঞতা প্রকাশক উৎসব। গারোদের মূল নিবাস ময়মনসিংহের গারো পাহাড়ি এলাকা। তাদের প্রধান দেবতা 'তাতারা রাবুগা', ভাষা মান্দি, পরিবার মাতৃতান্ত্রিক। উৎস: বাংলাপিডিয়া।

৮. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি হয় কবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ১৯৭২ সালে খ) ১৯৭৩ সালে গ) ১৯৭৪ সালে ঘ) ১৯৮১ সালে

উত্তর: গ) ১৯৭৪ সালে

ব্যাখ্যা: স্বাধীন বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি ১৯৭৪ সালে অনুষ্ঠিত হয়; তখন জনসংখ্যা ছিল প্রায় ৭.৬৪ কোটি। এ পর্যন্ত মোট ৬টি আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়েছে — ১৯৭৪, ১৯৮১, ১৯৯১, ২০০১, ২০১১ ও ২০২২ সালে। ২০২২ সালের নাম 'জনশুমারি ও গৃহগণনা'। উৎস: পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়।

৯. বঙ্গভঙ্গ রদ করা হয় কত সালে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ১৯০৫ সালে খ) ১৯১১ সালে গ) ১৯০৬ সালে ঘ) ১৯০৯ সালে

উত্তর: খ) ১৯১১ সালে

ব্যাখ্যা: লর্ড কার্জন ১৯০৫ সালের ১ সেপ্টেম্বর বঙ্গভঙ্গ ঘোষণা করেন, যা ১৫ অক্টোবর কার্যকর হয়। হিন্দু সম্প্রদায়ের তীব্র বিরোধিতার কারণে ১৯১১ সালের ১২ ডিসেম্বর সম্রাট পঞ্চম জর্জ দিল্লিতে অভিব্যক্তি অনুষ্ঠানে বঙ্গভঙ্গ রদের ঘোষণা দেন। উৎস: বাংলাপিডিয়া।

১০. নিচের কোন কর্মসূচিকে ম্যাগনাকার্টা হিসেবে গণ্য করা হয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ১১ দফা খ) ২১ দফা গ) ৬ দফা ঘ) ৪ দফা



তৃতীয় অংশ

টপিকভিত্তিক প্রশ্ন ও সমাধান

চাকরি বাংলা

সরকারি ও বেসরকারি চাকরির প্রস্তুতি

বাংলা

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত, বিষয়ভিত্তিক টপিক অনুসারে সাজানো)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার বাংলা বিষয়ের সকল প্রশ্ন টপিক/উপ-টপিক অনুযায়ী ভাগ করে সন্নিবেশিত করা হলো (কবিতা • রচনা • সাহিত্য • ব্যাকরণ • বিবিধ), যাতে একটি নির্দিষ্ট টপিকের সকল প্রশ্ন একনজরে অনুশীলন করা যায়। প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

কবিতা

মোট প্রশ্ন: ৩

১. কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) মাসিক মোহাম্মদী খ) সাপ্তাহিক বিজলী গ) দৈনিক নবযুগ ঘ) ধুমকেতু

উত্তর: খ) সাপ্তাহিক বিজলী

ব্যাখ্যা: কাজী নজরুল ইসলামের বিখ্যাত 'বিদ্রোহী' কবিতাটি ১৯২২ সালের ৬ জানুয়ারি (২২ পৌষ, ১৩২৮ বঙ্গাব্দ) 'সাপ্তাহিক বিজলী' পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়। পরবর্তীতে 'অগ্নিবীণা' কাব্যগ্রন্থে (১৯২২) কবিতাটি স্থান পায়।

২. 'পাখির নীড়ের মতো চোখ তুলে নাটোরের বনলতা সেন' — এখানে 'নীড়' শব্দটি কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে? (১৩তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) নান্দনিক খ) আশ্রয় গ) রহস্যময় ঘ) পাখির বাসা

উত্তর: খ) আশ্রয়

ব্যাখ্যা: জীবনানন্দ দাশের 'বনলতা সেন' কবিতায় 'নীড়' রূপক অর্থে 'আশ্রয়/প্রশান্তি' বোঝাচ্ছে — ক্লান্ত পথিক যেখানে বিশ্রাম পায়। কেবল 'পাখির বাসা' ধরলে কাব্যিক তাৎপর্য লঙ্ঘিত হয়।

৩. কোনটি জীবনানন্দ দাশের কাব্য নয়? (১১তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) ঝরা পালক খ) সাতটি তারার তিমির গ) অর্কেস্ট্রা ঘ) মহাপৃথিবী

উত্তর: গ) অর্কেস্ট্রা

ব্যাখ্যা: 'অর্কেস্ট্রা' কবি বুদ্ধদেব বসুর কাব্য (১৯৩৫)। জীবনানন্দ দাশের বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ — ঝরা পালক, ধূসর পাণ্ডুলিপি, বনলতা সেন, মহাপৃথিবী, সাতটি তারার তিমির, রূপসী বাংলা, বেলা অবেলা কালবেলা।

রচনা

মোট প্রশ্ন: ৬

১. নিচের কোনটি জীবনানন্দ দাশের প্রবন্ধ গ্রন্থ? (১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) ধূসর পাণ্ডুলিপি খ) কবিতার কথা গ) ঝরা পালক ঘ) দুর্দিনের যাত্রী

উত্তর: খ) কবিতার কথা

ব্যাখ্যা: জীবনানন্দ দাশের বিখ্যাত প্রবন্ধ গ্রন্থ 'কবিতার কথা' (১৯৫৫)। 'ঝরা

পালক' ও 'ধূসর পাণ্ডুলিপি' তাঁর কাব্যগ্রন্থ। 'দুর্দিনের যাত্রী' কাজী নজরুল ইসলামের প্রবন্ধ গ্রন্থ।

২. বাংলা গদ্যের জনক বলা হয় কাকে? (১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) প্যারীচাঁদ মিত্র ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ব্যাখ্যা: বাংলা গদ্যের জনক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। তিনি বাংলা গদ্যে যতিচিহ্ন প্রবর্তন করেন, শব্দবিন্যাস ও ছন্দস্রোত সৃষ্টি করে গদ্যকে সাহিত্য-গুণসম্পন্ন করে তোলেন। উৎস: লাল নীল দীপাবলি, ছমাম্বুন আজাদ।

৩. নিচের কোনটি অভিনন্দন বা সংবর্ধনা পত্র? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) আমন্ত্রণপত্র খ) মানপত্র গ) নিমন্ত্রণপত্র ঘ) স্মারক পত্র

উত্তর: খ) মানপত্র

ব্যাখ্যা: বিশিষ্ট ব্যক্তিকে সম্মান/সংবর্ধনা জানিয়ে যে পত্র রচনা করা হয় তাকে 'মানপত্র' বলে।

৪. বাংলা সাহিত্যে চলিত গদ্যরীতির প্রবর্তক কে? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ) প্রমথ চৌধুরী গ) প্যারীচাঁদ মিত্র ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: খ) প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: প্রমথ চৌধুরী 'সবুজপত্র' (১৯১৪) পত্রিকার মাধ্যমে বাংলা সাহিত্যে চলিত গদ্যরীতি প্রতিষ্ঠা করেন — তাই তাঁকে চলিত রীতির প্রবর্তক বলা হয়। রবীন্দ্রনাথও পরে এই ধারায় লিখতে শুরু করেন।

৫. ব্যক্তিগত পত্রে কতটি অংশ থাকে? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) চার খ) পাঁচ গ) ছয় ঘ) সাত

উত্তর: গ) ছয়

ব্যাখ্যা: ব্যক্তিগত পত্রে ছয়টি অংশ থাকে — মঙ্গল সূচক শব্দ, স্থান ও তারিখ, সম্বোধন, বক্তব্য, বিদায় সম্ভাষণ ও স্বাক্ষর, শিরোনাম (প্রেরক-প্রাপকের নাম-ঠিকানা)।

৬. বাংলা গদ্যের জনক কে? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ) বিহারীলাল চক্রবর্তী

উত্তর: গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ব্যাখ্যা: বাংলা সাধু গদ্যের প্রকৃত রূপকার ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর — 'বেতাল পঞ্চবিংশতি', 'শকুন্তলা', 'সীতার বনবাস' প্রভৃতি রচনার মাধ্যমে বাংলা গদ্যকে শৈল্পিক রূপ দেন।

সাহিত্য

মোট প্রশ্ন: ৩৯

১. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন কোনটি? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) চর্যাপদ খ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য গ) বঙ্গবাণী ঘ) অনঙ্গদামঙ্গল কাব্য

উত্তর: ক) চর্যাপদ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের আদি নিদর্শন 'চর্যাপদ' — বৌদ্ধ সহজিয়া সাধকদের রচিত সন্ন্যাসভাষায় লেখা ধর্মীয় গান। ১৯০৭ সালে হরপ্রসাদ শাস্ত্রী নেপালের রাজদরবার থেকে এটি আবিষ্কার করেন। রচনাকাল আনুমানিক ৯৫০-১২০০ খ্রিস্টাব্দ।

২. মধ্যযুগের শেষ কবি কে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) আব্দুল হাকিম খ) বড়ু চণ্ডীদাস গ) আলাওল ঘ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর

উত্তর: ঘ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের শেষ কবি হিসেবে বিবেচিত ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (১৭১২-১৭৬০)। তাঁর বিখ্যাত রচনা 'অঙ্গদামঙ্গল' কাব্য। তাঁর পরই বাংলা সাহিত্যের আধুনিক যুগ শুরু হয়।

৩. যুগসন্ধিক্ষণের কবি হিসেবে পরিচিত কে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) বিহারীলাল চক্রবর্তী খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত গ) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর ঘ) আলাওল

উত্তর: খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগ ও আধুনিক যুগের সেতুবন্ধকারী কবি ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (১৮১২-১৮৫৯) 'যুগসন্ধিক্ষণের কবি' হিসেবে পরিচিত। 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকা সম্পাদনার মাধ্যমে তিনি বাংলা সাহিত্যে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখেন।

৪. চতুর্দশপদী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক কে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) অমিয় চক্রবর্তী ঘ) বিষ্ণু দে

উত্তর: ক) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে চতুর্দশপদী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক মাইকেল মধুসূদন দত্ত (১৮২৪-১৮৭৩)। তাঁর 'চতুর্দশপদী কবিতাবলী' (১৮৬৬) বাংলা সাহিত্যের প্রথম সনেট সংকলন। তিনি অমিত্রাক্ষর ছন্দেরও প্রবর্তক।

৫. 'ভানুসিংহ' কার ছদ্মনাম? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কাজী নজরুল ইসলাম গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

উত্তর: ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

ব্যাখ্যা: 'ভানুসিংহ ঠাকুর' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কিশোর বয়সের ছদ্মনাম। এই নামে তিনি ব্রজবুলি ভাষায় 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী' রচনা করেন। কাজী নজরুল ইসলামের ছদ্মনাম 'ধুমকেতু' ও 'নুরু'।

৬. 'সঞ্চিতা' কার রচনা? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কাজী নজরুল ইসলাম গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত ঘ) জসীম উদ্দীন

উত্তর: খ) কাজী নজরুল ইসলাম

ব্যাখ্যা: 'সঞ্চিতা' কাজী নজরুল ইসলামের কবিতা সংকলন (১৯২৫)। উল্লেখ্য, 'সঞ্চিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কবিতা সংকলন — নাম দুটি প্রায়শই বিভ্রান্তির সৃষ্টি করে।

৭. 'সুলতানার স্বপ্ন' বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত — (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) উপন্যাস খ) কাব্যগ্রন্থ গ) প্রবন্ধগ্রন্থ ঘ) নাটক

উত্তর: ক) উপন্যাস

ব্যাখ্যা: 'Sultana's Dream' (১৯০৫) বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত ইংরেজি উপন্যাস (কল্পবিজ্ঞান-ঘরানার নারী-প্রধান রাষ্ট্র 'নারীস্থান'-এর কল্পিত চিত্র)। এটি প্রথম প্রকাশিত হয় 'The Indian Ladies Magazine'-এ।

৮. 'বন্দী শিবির থেকে' গ্রন্থটি কার লেখা? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) কাজী নজরুল ইসলাম খ) শামসুর রাহমান গ) আহসান হাবীব ঘ) আবুল হাসান

উত্তর: খ) শামসুর রাহমান

ব্যাখ্যা: 'বন্দী শিবির থেকে' (১৯৭২) কবি শামসুর রাহমানের রচিত মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক কাব্যগ্রন্থ। এতে তিনি ১৯৭১ সালের ভয়াবহ অভিজ্ঞতা কাব্যরূপে তুলে ধরেন। বিখ্যাত কবিতা: 'স্বাধীনতা তুমি', 'তোমাকে পাওয়ার জন্যে হে স্বাধীনতা'।

৯. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে সম্মানসূচক ডি.লিট ডিগ্রি প্রদান করে কোন বিশ্ববিদ্যালয়? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় গ) বিশ্বভারতী ঘ) শান্তিনিকেতন

উত্তর: খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের অমর কথাসিল্পী শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ১৯৩৬ সালে সম্মানসূচক ডি.লিট (Doctor of Literature) ডিগ্রি প্রদান করে। তিনিই ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বাঙালি সাহিত্যিক যাকে এই সম্মান দেওয়া হয়।

১০. চলিতরীতির প্রবর্তক কে? (১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) কাজী নজরুল ইসলাম গ) প্রমথ চৌধুরী ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

উত্তর: গ) প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: প্রমথ চৌধুরী তাঁর সম্পাদিত 'সবুজপত্র' (১৯১৪) পত্রিকার মাধ্যমে সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তন করেন। তাঁর ছদ্মনাম 'বীরবল'।

১১. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের মধ্যযুগের প্রথম নিদর্শন কোনটি? (১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) মধুমালতী খ) সিকান্দারনামা গ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ) বৈষ্ণব পদাবলী

উত্তর: গ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন

ব্যাখ্যা: বড়ু চণ্ডীদাসের 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' (আনু. ১৪শ শতক) বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের প্রথম কাব্যগ্রন্থ। ১৯০৯ সালে বসন্তরঞ্জন রায় এটি আবিষ্কার ও ১৯১৬ সালে প্রকাশ করেন।

১২. প্রমথ চৌধুরী সম্পাদিত পত্রিকার নাম — (১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) তত্ত্ববোধিনী খ) সবুজপত্র গ) কল্লোল ঘ) ধুমকেতু

উত্তর: খ) সবুজপত্র

ব্যাখ্যা: প্রমথ চৌধুরী ১৯১৪ সালে 'সবুজপত্র' পত্রিকা সম্পাদনা শুরু করেন — এই পত্রিকার মাধ্যমে সাহিত্যে চলিতরীতি প্রবর্তিত হয়। ধুমকেতু = নজরুল; কল্লোল = দীনেশরঞ্জন দাস।

১৩. বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) প্রমথ চৌধুরী খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) মোতাহার হোসেন চৌধুরী ঘ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

উত্তর: ক) প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে চলিত গদ্যরীতির প্রবর্তক প্রমথ চৌধুরী। তাঁর সাহিত্যিক

ছদ্মনাম ছিল 'বীরবল'। 'বীরবলের হালখাতা' তাঁর প্রথম চলিত রীতিতে লিখিত গ্রন্থ (১৯০২, ভারতী পত্রিকায় প্রকাশিত)। তাঁর সম্পাদিত 'সবুজপত্র' পত্রিকা (১৯১৪) চলিত রীতি প্রবর্তনে মূল ভূমিকা রাখে। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

১৪. বাংলা সাধু ভাষার জনক কে? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে-২))

ক) হরলাল রায় খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর গ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

উত্তর: খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ব্যাখ্যা: ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে সাধু ভাষার জনক বলা হয়। বাংলা গদ্যকে গতিশীল করে তিনিই প্রাণদান করেছেন — সুললিত শব্দবিন্যাস, পদবিন্যাস, যতিসন্নিবেশে বাংলা গদ্যকে সুবোধ্য ও শিল্পগুণান্বিত করে তোলেন। তাঁর পরিকল্পিত সাধু ভাষাই পরবর্তীকালে আদর্শ সাধু ভাষা হিসেবে গৃহীত হয়। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

১৫. বিরাম চিহ্নের প্রবর্তক কে? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়ে-২))

ক) প্রমথ চৌধুরী খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) আব্দুল হাকিম

উত্তর: খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

ব্যাখ্যা: বাংলা গদ্যে বিরাম চিহ্নের সুস্থূল প্রয়োগ প্রথম শুরু করেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাই তাঁকে 'বাংলা গদ্যের জনক' বলেছেন। উৎস: উচ্চমাধ্যমিক বাংলা ২য় পত্র, বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

১৬. 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থের রচয়িতা কে? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ খ) দীনেশচন্দ্র সেন গ) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ঘ) সুকুমার সেন

উত্তর: ক) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ

ব্যাখ্যা: ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (১৮৮৫-১৯৬৯) — শিক্ষাবিদ, সাহিত্যিক ও ভাষাতত্ত্ববিদ। ১৯৫৯ সালে 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থ প্রকাশ করেন। উৎস: বাংলাপিডিয়া।

১৭. 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক কে ছিলেন? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) কাজী নজরুল ইসলাম খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ) প্রমথ চৌধুরী

উত্তর: খ) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

ব্যাখ্যা: 'সংবাদ প্রভাকর' — বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম দৈনিক পত্রিকা; প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত। প্রথম সাপ্তাহিক হিসেবে ১৮৩১ সালে প্রকাশিত; ১৮৩৯ সাল থেকে দৈনিক।

১৮. 'ইউসুফ জোলেখা' কী জাতীয় রচনা? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) নাটক খ) উপন্যাস গ) রোমান্টিক প্রণয় কাব্য ঘ) রম্যরচনা

উত্তর: গ) রোমান্টিক প্রণয় কাব্য

ব্যাখ্যা: 'ইউসুফ জোলেখা' মধ্যযুগের কবি শাহ মুহম্মদ সগীর রচিত রোমান্টিক প্রণয় কাব্য — বাংলায় প্রথম মুসলিম কবির লেখা প্রেমকাব্য (আনু. ১৪শ শতক)।

১৯. কায়কোবাদের প্রকৃত নাম কী? (১৬তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) কাজেম আল কোরেশী খ) আবু নাসের কায়কোবাদ গ) কায়কোবাদ ইসলাম ঘ) আবুল হোসেন কায়কোবাদ

উত্তর: ক) কাজেম আল কোরেশী

ব্যাখ্যা: কবি কায়কোবাদের প্রকৃত নাম কাজেম আল কোরেশী (১৮৫৭-১৯৫১)। তাঁর বিখ্যাত মহাকাব্য 'মহাম্মদ' (পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ নিয়ে রচিত)।

২০. গৌড়ীয় বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেছেন — (১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ) রামরাম বসু গ) রামনারায়ণ তর্করত্ন ঘ) রাজা রামমোহন রায়

উত্তর: ঘ) রাজা রামমোহন রায়

ব্যাখ্যা: বাঙালি রচিত প্রথম বাংলা ব্যাকরণ 'গৌড়ীয় ব্যাকরণ' — রচয়িতা রাজা রামমোহন রায়, প্রকাশিত ১৮৩৩ খ্রিস্টাব্দে। এটি তাঁর সর্বশেষ গ্রন্থ। এর আগে তিনি ইংরেজিতে 'Bengali Grammar in the English Language' রচনা করেন। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর; বাংলাপিডিয়া।

২১. ব্রজবুলিতে কোন কবি পদাবলি রচনা করেন? (১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) জ্ঞানদাস খ) বিদ্যাপতি গ) গোবিন্দদাস ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: খ) বিদ্যাপতি

ব্যাখ্যা: ব্রজবুলি মধ্যযুগীয় বাংলা সাহিত্যের একটি কৃত্রিম সাহিত্যিক ভাষা — মৈথিলি ও বাংলার মিশ্রণ। এর উদ্ভাবক মৈথিলার কবি বিদ্যাপতি (আনু. ১৩৭৪-১৪৬০)। তিনি এই ভাষায় রাধা-কৃষ্ণ লীলাবিষয়ক পদ রচনা করেন। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরও 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী' এই ভাষায় লিখেছেন। উৎস: বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, মাহবুবুল হক; বাংলাপিডিয়া।

২২. 'লালসালু' উপন্যাসের রচনাকাল কোনটি? (১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) ১৯৪৩ সালে খ) ১৯৪৮ সালে গ) ১৯৫২ সালে ঘ) ১৯৭০ সালে

উত্তর: খ) ১৯৪৮ সালে

ব্যাখ্যা: সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর 'লালসালু' উপন্যাসের রচনাকাল ১৯৪৮ সাল; প্রথম প্রকাশ ১৯৪৮ (কেউ কেউ ১৯৪৯ বলেন)। এটি ধর্মীয় ভণ্ডামি ও গ্রামীণ সমাজের অন্ধকার দিক নিয়ে বাংলা সাহিত্যের ক্লাসিক উপন্যাস।

২৩. 'টপ্পা' কী? (১৫তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) এক ধরনের গান খ) বাদ্যযন্ত্র গ) নাচের মুদ্রা ঘ) বিশেষ ধরনের খেলা

উত্তর: ক) এক ধরনের গান

ব্যাখ্যা: টপ্পা ভারতীয় উপমহাদেশের এক ধরনের হালকা শাস্ত্রীয় গান — দ্রুত তান-মুছনার জন্য বিখ্যাত। বাংলায় নিধুবাবু (রামনিধি গুপ্ত) বাংলা টপ্পার প্রবর্তক।

২৪. 'বাংলা ভাষার উদ্ভব ও বিকাশ' গ্রন্থের রচয়িতার নাম — (১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ) বিদ্যাপতি গ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ঘ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: গ) ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়

ব্যাখ্যা: ড. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ১৯২৬ সালে ইংরেজিতে 'The Origin and Development of the Bengali Language' (ODBL) নামে বইটি লেখেন — বাংলায় এর অনুবাদ 'বাংলা ভাষার উদ্ভব ও বিকাশ'। উৎস: লাল নীল দীপাবলী, হুমায়ুন আজাদ।

২৫. বাংলা সাহিত্যে চতুর্দশপদী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক কে? (১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

ক) প্যারীচাঁদ মিত্র খ) মোহিতলাল মজুমদার গ) বিহারীলাল চক্রবর্তী ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

উত্তর: ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে চতুর্দশপদী কবিতা (সনেট) — ১৪টি চরণে সাজানো ইতালীয় উদ্ভূত কাব্যরীতি — এর প্রবর্তক মাইকেল মধুসূদন দত্ত। তাঁর প্রথম সনেট সংকলন 'চতুর্দশপদী কবিতাবলী' (১৮৬৬); পেত্রার্ক ও শেক্সপিয়ারের অনুকরণে রচিত। উৎস: বাংলা ভাষা ও সাহিত্য জিজ্ঞাসা, ড. সৌমিত্র শেখর।

২৬. 'চর্যাপদ' আবিষ্কৃত হয় কত সালে? (১৪তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়ে))

সাধারণ গণিত

মোট প্রশ্ন সংখ্যা: ৬৭৫ (২৭টি পরীক্ষা থেকে সংকলিত, বিষয়ভিত্তিক টপিক অনুসারে সাজানো)

ভূমিকা

এই অধ্যায়ে ১০ম থেকে ১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (NTRCA) প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সাধারণ গণিত বিষয়ের সকল প্রশ্ন টপিক/উপ-টপিক অনুযায়ী ভাগ করে সন্নিবেশিত করা হলো (পাটিগণিত • বীজগণিত • জ্যামিতি • পরিমিতি • বিবিধ), যাতে একটি নির্দিষ্ট টপিকের সকল প্রশ্ন একনজরে অনুশীলন করা যায়। প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার নাম উল্লেখ করা আছে।

পাটিগণিত

মোট প্রশ্ন: ২২৭

১. লাবিব, রামিম ও জিদানের বয়সের গড় অপেক্ষা লাবিব, রামিম ও শাফিনের বয়সের গড় ৫ বছর কম। শাফিনের বয়স ২০ বছর হলে জিদানের বয়স কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ২০ বছর খ) ২৫ বছর গ) ৩০ বছর ঘ) ৩৫ বছর

উত্তর: ঘ) ৩৫ বছর

ব্যাখ্যা: প্রশ্নমতে, $(\text{লাবিব} + \text{রামিম} + \text{জিদান})/৩ - (\text{লাবিব} + \text{রামিম} + \text{শাফিন})/৩ = ৫$ । সরল করলে জিদান - শাফিন = ১৫। তাই জিদান = ২০ + ১৫ = ৩৫ বছর।

২. দুইটি দলের সদস্য সংখ্যার লসাগু ৯০ ও গসাগু ১৫ হলে উভয় দলের সদস্য মোট কত জন? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৬৫ খ) ৭৫ গ) ৮৫ ঘ) ৯৫

উত্তর: খ) ৭৫

ব্যাখ্যা: গসাগু ১৫, তাই ধরি সংখ্যা দুটি $১৫x$ ও $১৫y$ (যেখানে x, y পরস্পর মৌলিক)। লসাগু = $১৫xy = ৯০ \Rightarrow xy = ৬$ । তাই $x, y = (২, ৩)$ বা $(১, ৬)$; (২, ৩) নিলে সংখ্যা দুটি ৩০ ও ৪৫। মোট সদস্য = $৩০ + ৪৫ = ৭৫$ জন।

৩. কাফি ও খলিল একটি কাজ যথাক্রমে ১০ দিনে ও ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে করতে পারবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৪ খ) ৫ গ) ৬ ঘ) ৮

উত্তর: গ) ৬

ব্যাখ্যা: কাফি ১ দিনে করে $১/১০$ অংশ ও খলিল $১/১৫$ অংশ। একত্রে ১ দিনে $= ১/১০ + ১/১৫ = ৩/৩০ + ২/৩০ = ৫/৩০ = ১/৬$ অংশ। সম্পূর্ণ কাজে সময় = ৬ দিন।

৪. একটি লাঠির মোট দৈর্ঘ্যের ৪০% এর সাথে ৪৫ মিটার যোগ করলে সম্পূর্ণ লাঠির দৈর্ঘ্য পাওয়া যায়। লাঠিটির দৈর্ঘ্য কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৬৫ মিটার খ) ৭০ মিটার গ) ৭৫ মিটার ঘ) ৮০ মিটার

উত্তর: গ) ৭৫ মিটার

ব্যাখ্যা: ধরি লাঠির দৈর্ঘ্য x মিটার। শর্তমতে, $০.৪০x + ৪৫ = x \Rightarrow ০.৬০x = ৪৫ \Rightarrow x = ৭৫$ । লাঠিটির দৈর্ঘ্য ৭৫ মিটার।

৫. বার্ষিক শতকরা $(২৫/২)\%$ সুদে কত টাকার ৪ বছরের সুদ ১০০ টাকা হবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ১০০ খ) ২০০ গ) ৩০০ ঘ) ৪০০

উত্তর: খ) ২০০

ব্যাখ্যা: সুদের হার $r = ২৫/২\% = ১/৮$; সময় $n = ৪$ বছর; সুদ $I = ১০০$ । সূত্র: $I = Pnr \Rightarrow P = I/(n \cdot r) = ১০০/(৪ \times ১/৮) = ১০০ \times ৮/৪ = ২০০$ টাকা।

৬. ৫ টাকায় ৮টি কলা ক্রয় করে ৫ টাকায় ৬টি কলা বিক্রি করলে শতকরা কত টাকা লাভ হবে? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৩০% খ) ৩২% গ) ৩৩ $\frac{১}{৩}\%$ ঘ) ৩৪%

উত্তর: গ) ৩৩ $\frac{১}{৩}\%$

ব্যাখ্যা: প্রতিটি কলার ক্রয়মূল্য = $৫/৮$ টাকা; প্রতিটি কলার বিক্রয়মূল্য = $৫/৬$ টাকা। লাভ = $৫/৬ - ৫/৮ = (২০ - ১৫)/২৪ = ৫/২৪$ টাকা প্রতিটি। শতকরা লাভ = $(৫/২৪ \div ৫/৮) \times ১০০ = (৮/২৪) \times ১০০ = ১০০/৩ = ৩৩\frac{১}{৩}\%$ ।

৭. একটি জারে দুধ ও পানির অনুপাত ৫ : ১। দুধের পরিমাণ যদি পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমাণ কত লিটার? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৬

উত্তর: ক) ২

ব্যাখ্যা: ধরি পানি x লিটার; দুধ = $৫x$ লিটার। শর্তমতে, $৫x - x = ৮ \Rightarrow ৪x = ৮ \Rightarrow x = ২$ । পানির পরিমাণ ২ লিটার।

৮. ক : খ = ৪ : ৫ এবং খ : গ = ৭ : ৮ হলে ক : গ = কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) ৪ : ৫ খ) ৪ : ৮ গ) ৭ : ১০ ঘ) ৫ : ৮

উত্তর: গ) ৭ : ১০

ব্যাখ্যা: ক : খ = ৪ : ৫ = ২৮ : ৩৫ (৭ দিয়ে গুণ); খ : গ = ৭ : ৮ = ৩৫ : ৪০ (৫ দিয়ে গুণ)। এখন খ-এর মান সমান, তাই ক : গ = ২৮ : ৪০ = ৭ : ১০।

৯. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গসাগু ৪ হলে সংখ্যা দুটির লসাগু কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ১০০ খ) ১১০ গ) ১২০ ঘ) ১৩০

উত্তর: গ) ১২০

ব্যাখ্যা: গসাগু ৪ হলে সংখ্যাগুলো $৫ \times ৪ = ২০$ ও $৬ \times ৪ = ২৪$ । লসাগু $\times$ গসাগু = গুণফল $\Rightarrow$ লসাগু = $(২০ \times ২৪) \div ৪ = ১২০$ ।

১০. ১০ টি সংখ্যার যোগফল ৩৮০। এদের প্রথম ৪টির গড় ৪০ এবং শেষ ৫টির গড় ৩০ হলে মধ্যম সংখ্যাটি কত? (১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ৫০ খ) ৬০ গ) ৭০ ঘ) ৮০

উত্তর: গ) ৭০

ব্যাখ্যা: প্রথম ৪টির যোগ = $৪ \times ৪০ = ১৬০$; শেষ ৫টির যোগ = $৫ \times ৩০ = ১৫০$ । মধ্যম সংখ্যা = $৩৮০ - (১৬০ + ১৫০) = ৩৮০ - ৩১০ = ৭০$ ।

১১. সিতু ও রিতু একটি কাজ একত্রে ৮ দিনে করতে পারে। তারা

ক) ১০ জুন খ) ১০ আগস্ট গ) ১০ অক্টোবর ঘ) ১০ ডিসেম্বর

উত্তর: ঘ) ১০ ডিসেম্বর

ব্যাখ্যা: ১৯৪৮ সালের ১০ ডিসেম্বর জাতিসংঘ 'সার্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণাপত্র' গ্রহণ করে; সে থেকে দিনটি আন্তর্জাতিক/বিশ্ব মানবাধিকার দিবস হিসেবে পালিত।

৪৩. পরিবেশের ওপর বিশেষ অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ 'ম্যাগসাসে' পুরস্কার-২০১২ প্রাপ্ত হন — (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) অধ্যাপক আব্দুল্লাহ আবু সাদ্দ খ) ড. আইনুন নিশাত গ) সৈয়দা রেজোয়ানা হাসান ঘ) ড. হাসান মাহমুদ

উত্তর: গ) সৈয়দা রেজোয়ানা হাসান

ব্যাখ্যা: পরিবেশ আইনজীবী সৈয়দা রেজোয়ানা হাসান 'বেলা' (BELA)-এর মাধ্যমে পরিবেশ রক্ষায় অবদানের জন্য ২০১২ সালে রায়মন ম্যাগসাসে পুরস্কার পান।

৪৪. 'ওভাল' কোন খেলার জন্য বিখ্যাত? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়))

ক) টেনিস খ) ফুটবল গ) হকি ঘ) ক্রিকেট

উত্তর: ঘ) ক্রিকেট

ব্যাখ্যা: 'The Oval' লন্ডনের একটি ঐতিহাসিক ক্রিকেট গ্রাউন্ড (Kennington Oval) — সেপ্টেম্বর ১৮৮০-তে ইংল্যান্ডে প্রথম টেস্ট ম্যাচ এখানেই অনুষ্ঠিত হয়।

৪৫. পঞ্চম টি-২০ বিশ্বকাপ ক্রিকেটে মোট কয়টি দেশ অংশ নিয়েছে? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ২০টি খ) ১৬টি গ) ১৪টি ঘ) ১২টি

উত্তর: খ) ১৬টি

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে অনুষ্ঠিত ৫ম আইসিসি টি-২০ বিশ্বকাপ ২০১৪-এ ১০টি

টেস্ট-দল ও কোয়ালিফায়ার সহ মোট ১৬টি দেশ অংশগ্রহণ করে।

৪৬. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সাহিত্যে নোবেল পান কোন সালে? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ১৯১৩ সালে খ) ১৯১২ সালে গ) ১৯১১ সালে ঘ) ১৯৩১ সালে

উত্তর: ক) ১৯১৩ সালে

ব্যাখ্যা: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর 'গীতাঞ্জলি' (ইংরেজি অনুবাদ) কাব্যের জন্য ১৯১৩ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন — এশিয়ার প্রথম নোবেল বিজয়ী।

৪৭. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় — (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল পর্যায়-২))

ক) ৫ জুন খ) ৫ জুলাই গ) ৫ আগস্ট ঘ) ৫ মার্চ

উত্তর: ক) ৫ জুন

ব্যাখ্যা: ১৯৭২ সালের স্টকহোম সম্মেলনের স্মরণে জাতিসংঘ প্রতিবছর ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস (World Environment Day) পালন করে।

৪৮. বিশ্ব পানি দিবস — (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) ২২ এপ্রিল খ) ২১ মে গ) ২২ জুন ঘ) ২২ মার্চ

উত্তর: ঘ) ২২ মার্চ

ব্যাখ্যা: ১৯৯৩ সাল থেকে প্রতিবছর ২২ মার্চ জাতিসংঘ-স্বীকৃত 'বিশ্ব পানি দিবস' পালিত হয়।

৪৯. বিশ্বকাপ ফুটবল ২০১৪-এর জন্য নির্মিত বলের নাম কী? (১০ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ পর্যায়))

ক) জাবুলানি খ) ব্রাজুকা গ) ব্রাজিলা ঘ) ব্রাজিলিয়া

উত্তর: খ) ব্রাজুকা

ব্যাখ্যা: ২০১৪ ব্রাজিল বিশ্বকাপের অফিসিয়াল বল 'ব্রাজুকা' (Brazuca) — অ্যাডিডাস কর্তৃক নির্মিত। ২০১০ বিশ্বকাপের বল ছিল 'জাবুলানি'।