

S@ifur's BCS plus

৪৭ তম বিসিএস

প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট

[বিষয় ভিত্তিক পূর্ণ ধারনার সংক্ষিপ্ত রূপ]

সার্বিক তত্ত্বাবধানে

সাইফুর রহমান খান
প্রাক্তন শিক্ষক, IBA, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
ব্যবস্থাপনা পরিচালক,
সাইফুর'স প্রাইভেট লিমিটেড

শামসে আরা খান
চেয়ারপার্সন
সাইফুর'স প্রাইভেট লিমিটেড

সার্বিক সহযোগিতায়

মোহাম্মদ রফিকুল ইসলাম খান
ডিরেক্টর এইচ আর এডমিন,
সাইফুর'স প্রাইভেট লিমিটেড

মোহাম্মদ মাহবুবুর নূর
সহযোগী অধ্যাপক, সমাজবিজ্ঞান বিভাগ
সরকারি তিতুমীর কলেজ

সম্পাদনা

ফয়জুস সালেহীন
সহকারী অধ্যাপক,
পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ
সরকারি তিতুমীর কলেজ, ঢাকা।

মোহাম্মাদুল্লাহ বাবু
৩৭তম বিসিএস (সাধারণ শিক্ষা) প্রভাষক, গণিত
গজারিয়া সরকারি কলেজ, মুন্সীগঞ্জ

মোঃ ইউনুছ আলী
উপজেলা পরিবার পরিকল্পনা কর্মকর্তা
(৪১তম বিসিএস)

মোঃ আব্দুল্লাহ আল মামুন
উপপরিচালক (প্রশাসন), বেপজা

নুসরাত জাসমিন কলি
বিবিএ, স্টেট ইউনিভার্সিটি অফ বাংলাদেশ।

মোঃ মাহবুবুর রহমান
MA in ELT (DU)

মোঃ শরীফুল ইসলাম জাকারিয়া
৩৬তম বিসিএস (সাধারণ শিক্ষা)
প্রভাষক, ইংরেজি
সরকারি তিতুমীর কলেজ।

মনজুর এরশাদ খান
৩৪তম বিসিএস সাধারণ শিক্ষা
বি এ (অনার্স) এম এ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

মৌমিতা পাভে
বিসিএস (স্বাস্থ্য), ৪১ তম বিসিএস

মোঃ রাকিবুজ্জামান চপল
বি.এস.সি.এজি. (অনার্স), রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

প্রেম রাজ শাহা
শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

Edition : জানুয়ারি, ২০২৫
Published By : S@ifur's Publications
Copyright : Saifur Rahman Khan

(প্রকাশকের অনুমতি ব্যতিত এই বই অথবা বইয়ের কোন অংশ ফটোকপি / নকল করে বিক্রি করা যাবে না।)

প্রচ্ছদ নকশা: মোহাম্মদ হোসেন

Distributor

১৮/২, জয়চন্দ্র ঘোষ লেন (শহীদ ময়েজউদ্দিন রোড ক্রিসেন্ট হাসপাতালের সামনে)

প্যারিদাস রোড, বাংলাবাজার, ঢাকা।

মোবাইল: 01713 43 20 15; 01613 43 20 16



YouTube চ্যানেল :

www.youtube.com/saifursofficial



S@ifur's-এর বই পেতে :

01713 43 20 15; 01613 43 20 16

(10 am 5 pm)



English ও ক্যারিয়ার নিয়ে বইয়ের অর্ডার করতে :

www.saifursbooks.com



Join us with facebook:

www.facebook.com/SaifursEducation/

www.facebook.com/saifursbcsplus

Price: Tk. 620/- (Fixed)

মুখবন্ধ

বাংলাদেশের সর্বোচ্চ প্রশাসনিক এবং বিশেষায়িত সেবার জন্য বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিস (বিসিএস) এর নিয়োগ পরীক্ষার প্রিলিমিনারি ধাপের গুরুত্ব অতুলনীয়। প্রতিযোগিতামূলক এই পরীক্ষায় সফলতা অর্জন করতে হলে প্রয়োজন সুপরিকল্পিত প্রস্তুতি, সঠিক দিকনির্দেশনা, এবং মানসম্পন্ন ও নির্ভরযোগ্য প্রস্তুতি সহায়িকা যা শুধু পরীক্ষার্থীদের প্রাসঙ্গিক জ্ঞান দিতে সক্ষম নয়, বরং তাদের চিন্তাধারা, বিশ্লেষণক্ষমতা এবং সৃজনশীলতাকে নতুন উচ্চতায় নিয়ে যেতে সাহায্য করে। শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতিকে আরো সহজ, সমৃদ্ধ এবং কার্যকর করার লক্ষ্যেই **S@ifur's BCS plus** প্রকাশ করেছে ৪৭তম BCS প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট।

এই বইয়ে বিসিএস পরীক্ষার সর্বশেষ সিলেবাস অনুযায়ী প্রয়োজনীয় বিষয়বস্তুকে সুসংবদ্ধভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে। সর্বশেষ BCS প্রিলিমিনারি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র ব্যাখ্যা সহ বিশ্লেষণ, বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলীতে রঙিন মানচিত্র সংযোজন, চিত্র, টেবিল ও চার্টের ব্যবহার, প্রতিটি বিষয়ের রঙিন হাইলাইট যুক্ত, ও সম্ভাব্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ের উপর বিশেষ দৃষ্টি রাখা হয়েছে যা পরীক্ষার্থীদের প্রস্তুতিকে আরও সহজ এবং ফলপ্রসূ করবে।

বইটিতে বিষয়বস্তুর যথাযথতা, বিশ্লেষণ এবং উপস্থাপনায় সর্বোচ্চ যত্ন নেওয়া হয়েছে। প্রশ্নপত্র বিশ্লেষণ, বিষয়ভিত্তিক উপস্থাপনা এবং শিক্ষার্থীদের সুবিধার কথা মাথায় রেখে প্রয়োজনীয় তথ্যসমূহ অন্তর্ভুক্ত করার ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। বইটি প্রস্তুতের দীর্ঘ পরিশ্রমের মধ্যেও অনিচ্ছাকৃত কিছু ত্রুটি বা অসম্পূর্ণতা রয়ে যেতে পারে এবং আমরা এই ত্রুটিগুলোর জন্য আন্তরিকভাবে দুঃখিত এবং ক্ষমাপ্রার্থী। আমাদের লক্ষ্য সবসময় পাঠকদের সর্বোত্তম মানের বই প্রদান করা। আপনাদের মূল্যবান মতামত এবং পরামর্শ আমাদের এই প্রচেষ্টাকে আরও নিখুঁত এবং ফলপ্রসূ করে তুলবে।

আমাদের বিশ্বাস, এই বইটি আপনাদের স্বপ্ন পূরণের পথে একটি শক্তিশালী সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। বিসিএস প্রিলিমিনারি সহ অন্যান্য সকল চাকুরি পরীক্ষায় আপনাদের মেধা, অধ্যবসায়, এবং এই ডাইজেস্ট বইয়ের সঠিক প্রয়োগ-এই তিনের সমন্বয়েই নিশ্চিত হবে কাঙ্ক্ষিত সাফল্য।

সম্পাদনা পর্ষদ

সূচিপত্র

- ☐ বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ ০০১
- ☐ ৪৬ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার ব্যাখ্যাসহ সমাধান ০১২

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য	
ভাষা	
☐ বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের রূপ ও রস (Highlights)	৪৮
☐ ভাষা ও বাংলা ভাষার ইতিহাস	৫৮
☐ বাংলা ব্যাকরণের ইতিহাস	৬১
☒ ধ্বনি/বর্ণ	৬২
▪ ধ্বনি পরিবর্তন	৬৭
▪ সন্ধি	৬৯
▪ শব্দ ও শব্দের শ্রেণীবিভাগ	৭৫
▪ সমার্থক শব্দ/প্রতিশব্দ/একার্থক শব্দ	৭৯
▪ বিপরীত শব্দ	৮৩
▪ পারিভাষিক শব্দ	৮৫
☒ পদ প্রকরণ	৮৮
▪ বিশেষ্য পদ-	৮৮
▪ সর্বনাম পদ-	৮৯
▪ বিশেষণ পদ	৯০
▪ ক্রিয়াপদ:	৯১
▪ ক্রিয়াবিশেষণ	৯৩
▪ অনুসর্গ	৯৪
▪ যোজক	৯৫
▪ আবেগ	৯৫
▪ অব্যয় পদ	৯৬
▪ সমাস	৯৭
▪ প্রকৃতি ও প্রত্যয়	১০৫
▪ বাক্য	১১০
▪ বাক্যের রূপান্তর	১১৩
▪ এক কথায় প্রকাশ /বাক্য সংকোচন	১১৪
▪ প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ	১২০
▪ বানান শুদ্ধিকরণ	১২৪
▪ বাক্য শুদ্ধিকরণ	১২৯
☒ সিলেবাসে নেই তবে বিগত বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় আসা গুরুত্বপূর্ণ টপিক	
▪ গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান	১৩২
▪ উপসর্গ	১৩৪
▪ কারক	১৩৭

▪ বিভক্তি	১৪০
▪ দ্বিরুক্ত শব্দ/ শব্দদ্বিত	১৪০
▪ বচন	১৪২
▪ সংখ্যাবাচক শব্দ বা সংখ্যাশব্দ	১৪২
▪ বাচ্য (Voice)	১৪৩
▪ উক্তি (Narration)	১৪৪
▪ যতিচিহ্ন/ বিরামচিহ্ন/বিরতিচিহ্ন	১৪৫
সাহিত্য	
☒ বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস	১৪৭
☐ প্রাচীন যুগ (৬৫০-১২০০)	১৪৭
☒ মধ্যযুগ (১২০১-১৮০০)	১৪৯
▪ শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য	১৫০
▪ বৈষ্ণব পদাবলী-	১৫০
▪ জীবনী সাহিত্য (শ্রী চৈতন্যদেবের জীবনী)	১৫১
▪ মঙ্গল কাব্য	১৫২
▪ অনুবাদ সাহিত্য	১৫৩
▪ রোমান্টিক প্রণয় উপাখ্যান-	১৫৫
▪ নাথ সাহিত্য	১৫৬
▪ লোকসাহিত্য (মৈমনসিংহ গীতিকা, পূর্ববঙ্গ গীতিকা ও দোভাষী পুথী)	১৫৭
▪ রোসাপ রাজসভায় বাংলা সাহিত্য	১৫৭
▪ পুঁথি সাহিত্য	১৫৮
▪ বাংলা সাহিত্যের উল্লেখযোগ্য পৃষ্ঠপোষক	১৫৮
☒ আধুনিক যুগ (১৮০০-বর্তমান)	১৫৯
▪ বাংলা গদ্যের গোড়াপত্তনের উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ:	১৫৯
▪ শ্রীরামপুর মিশন ও ছাপাখানা	১৫৯
▪ ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ	১৬০
▪ বাংলা একাডেমি- (জাতীয় মননের প্রতীক)	১৬০
▪ ঢাকা মুসলিম সাহিত্য সমাজ	১৬১
▪ বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ	১৬১
▪ বঙ্গীয় মুসলমান সাহিত্য সমিতি	১৬১
▪ হিন্দু কলেজ	১৬১
▪ ডিরোজিও এবং ইয়ংবেঙ্গল	১৬২
▪ এশিয়াটিক সোসাইটি	১৬২
▪ বাংলাপিডিয়া	১৬২
▪ কল্লোল গোষ্ঠী	১৬২

□ রাজা রামমোহন রায় (১৭৭২-১৮৩৩)	১৬২
□ ঈশ্বর চন্দ্র গুপ্ত (১৮১২-১৮৫৯)	১৬৩
□ মদনমোহন তর্কালঙ্কার (১৮১৭-১৮৫৮)	১৬৩
□ ঈশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগর (১৮২০-১৮৯২)	১৬৪
□ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (১৮৩৮-১৮৯৪)	১৬৫
□ মীর মশাররফ হোসেন (১৮৪৭-১৯১৯)	১৬৬
□ মাইকেল মদুসূদন দত্ত (১৮২৪-১৮৭৩)	১৬৮
□ দীনবন্ধু মিত্র (১৮৩০-১৮৭৩)	১৬৯
□ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (১৮৬১-১৯৪১)	১৭০
□ কাজী নজরুল ইসলাম (১৮৯৯-১৯৭৬)	১৭৪
□ বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন (১৮৮০-১৯৩২)	১৭৬
□ জসীমউদ্দীন (১৯০৩-১৯৭৬)	১৭৭
□ ফররুখ আহমদ (১৯১৮-১৯৭৪)	১৭৯
□ কায়কোবাদ (১৮৫৭-১৯৫১)	১৭৯
□ প্যারীচাঁদ মিত্র (১৮১৪-১৮৮৩)	১৮০
□ দ্বিজেন্দ্রলাল রায়	১৮১
□ প্রমথ চৌধুরী	১৮১
□ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	১৮২
□ বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়	১৮৩
□ তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় (১৮৯৮-১৯৭১)	১৮৫
□ মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (১৯০৮-১৯৫৬)	১৮৫
□ বুদ্ধদেব বসু (১৯০৮-১৯৭৪)	১৮৬
□ সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (১৯২২-১৯৭১)	১৮৭
□ জহির রায়হান (১৯৩৫-১৯৭২)	১৮৮
□ শহীদুল্লা কায়সার (১৯২৭-১৯৭১)	১৯০
□ জীবনানন্দ দাশ (১৮৯৯-১৯৫৪)	১৯০
□ শামসুর রাহমান (১৯২৯-২০০৬)	১৯১
□ আল মাহমুদ (১৯৩৬-২০১৯)	১৯২
□ হুমায়ূন আহমেদ (১৯৪৮-২০১২)	১৯২
□ বেগম সুফিয়া কামাল (১৯১১-১৯৯৯)	১৯৩
□ শওকত ওসমান (১৯১৯-১৯৯৮)	১৯৩
□ আলাউদ্দিন আল আজাদ (১৯৩২-২০০৯)	১৯৪
□ আবদুল গাফফার চৌধুরী (১৯৩৪-২০২২)	১৯৪
□ সেলিনা হোসেন (১৯৪৭)	১৯৪
□ নীলিমা ইব্রাহিম (১৯২১-২০০২)	১৯৪
□ আখতারুজ্জামান ইলিয়াস (১৯৪৩-১৯৯৭)	১৯৪
□ সৈয়দ শামসুল হক (১৯৩৫-২০১৬)	১৯৫
□ সৈয়দ আলী আহসান (১৯২২-২০০২)	১৯৬

□ নির্মলেন্দু গুণ (১৯৪৫-)	১৯৬
□ আবু ইসহাক (১৯২৬-২০০৩)	১৯৭
□ শওকত আলী (১৯৩৬- ২০১৮)	১৯৭
□ মাহমুদুল হক (১৯৪০-২০০৮)	১৯৭
□ সৈয়দ মুজতবা আলী (১৯০৪-১৯৭৪)	১৯৮
□ বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় (১৮৯৯-১৯৭৯)	১৯৮
□ হুমায়ূন আজাদ (১৯৪৭-২০০৪)	১৯৮
□ ড. আশরাফ সিদ্দিকী (১৯২৭-২০২০)	১৯৮
□ আবু জাফর শামসুদ্দীন (১৯১১-১৯৮৮)	১৯৯
□ শামসুদ্দীন আবুল কালাম (১৯২৬-১৯৯৭)	১৯৯
□ নুরুল মোমেন (১৯০৬-১৯৯০)	১৯৯
□ সেলিম আল দীন (১৯৪১-২০০৮)	২০০
□ আব্দুল্লাহ আল মামুন (১৯৪২-২০০৮)	২০১
□ হাসান আজিজুল হক (১৯৩৯-২০২১)	২০১
□ আহমদ ছফা (১৯৪৩-২০০১)	২০২
□ বিষ্ণু দে (১৯০৯-১৯৮২)	২০২
□ আহসান হাবীব (১৯১৭-১৯৮৫)	২০৩
□ ইমদাদুল হক মিলন (১৯৫৫)	২০৩
□ সিকান্দার আবু জাফর (১৯১৯-১৯৭৫)	২০৪
□ বন্দে আলী মিয়া (১৯০৮-১৯৭৯)	২০৪
□ আনোয়ার পাশা (১৯২৮-১৯৭১)	২০৫
□ আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ (১৯৩৪-২০০১)	২০৫
□ হাসান হাফিজুর রহমান (১৯৩২-১৯৮৩)	২০৫
□ মুনীর চৌধুরী (১৯২৫-১৯৭১)	২০৬
□ সুকান্ত ভট্টাচার্য (১৯২৬-১৯৪৭)	২০৭
□ হেলাল হাফিজ (১৯৪৮-২০২৪)	২০৭
□ রাজিয়া খান (১৯৩৬-২০১১)	২০৮
□ অমিয় চক্রবর্তী (১৯০১-১৯৮৭)	২০৮
■ বাংলা সাহিত্যের আরো কিছু উল্লেখযোগ্য সাহিত্যিকের গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্য কর্ম -	২০৮
■ গুরুত্বপূর্ণ বাংলা পত্রিকা / সাময়িকী ও সম্পাদক-	২১৪
■ সাহিত্যিকদের উপাধি ও ছদ্মনাম-	২১৭
■ ভাষা আন্দোলনভিত্তিক সাহিত্য, সাহিত্যিক, গ্রন্থ/রচনা/সাহিত্যকর্ম-	২১৯
■ মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, সাহিত্যিক, গ্রন্থ / রচনা / সাহিত্যকর্ম-	২২০
■ মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক অন্যান্য গ্রন্থাবলী-	২২২
■ বাংলা সাহিত্যের উল্লেখযোগ্য চরিত্র-	২২২
■ কবি সাহিত্যিকদের বিখ্যাত পঙ্ক্তি-	২২৪
■ বাংলা সাহিত্যে যা কিছু প্রথম-	২২৮
■ বাংলা সাহিত্যের বিচিত্র তথ্য	২২৯

English Language and Literature**Focal point of English language & literature**

PART- I : Language		
☐	Focal point of English language & literature	232
☐	Part of speech	245
☐	Noun	245
☐	The Determiner	248
☐	The Gender	249
☐	The Number	251
☐	The Pronoun	254
☐	The Verb:	255
☐	▪ The Finite: transitive, intransitive	255
☐	▪ The Non-finite: participles, infinitives, gerund	256
☐	▪ The Phrasal Verb	258
☐	The Adjective	258
☐	The Adverb	259
☐	The Preposition	260
☐	The Conjunction, Interjection	263
☐	Interchange of parts of speech	263
B	Idioms & Phrases:	266
C	Clauses:	284
D	Corrections :	285
☐	▪ The Tense	285
☐	▪ Right form of verbs	287
☐	▪ Appropriate Preposition	288
☐	Conditional Sentence	297
☐	▪ Subject Verb Agreement	297
E	Sentences & Transformations:	299
☐	▪ Simple, Complex and Compound	301
☐	▪ Transformation of Degree	302
☐	▪ Voice	303
☐	▪ Narration	306
F	Words:	
☐	▪ Meanings	313
☐	▪ Synonyms	313
☐	▪ Antonyms	313
☐	▪ Spellings	316
G	Composition:	319

☐	Names of parts of paragraphs / letters / applications	319
PART- II: Literature		
H	English Literature	
☐	Tips & Tricks for good marks	321
☐	The periods of English literature	321
☐	The old English period	324
☐	Middle English period	324
☐	▪ The renaissance period (1500-1660)	326
☐	▪ The Elizabeth period (1558-1603)	327
☐	▪ The Jacobean period (1603-1625)	329
☐	▪ The Caroline period (1625-1649)	330
☐	▪ The Commonwealth period (1649-1660)	331
☐	▪ The Neo-classical period (1660-1798)	334
☐	▪ The Restoration period (1660-1700)	334
☐	▪ The Augustan period (1700-1745)	334
☐	▪ Age of Sensibility The Age of Johnson (1745-1798)	335
☐	▪ The Romantic period (1798-1832)	339
☐	▪ The Victorian period (1832-1901)	344
☐	▪ The modern period (1901-1939)	349
☐	▪ Edwardian period (1901-1910)	349
☐	▪ Georgian period (1911-1939)	351
☐	▪ The post modern period (1939-present)	355
☐	▪ Important title of famous writes	356
☐	▪ Important characters of some literary works.	357
☐	▪ List of noble winner writers	358
☐	▪ Pen name of different writers	359
☐	▪ Literary terms	359
☐	▪ Important quotations	368
☐	▪ ১০০টি গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থ ও লেখক।	375
☐	▪ দেশভিত্তিক গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্যিক।	377
☐	▪ Famous poet laureates/court poets of England	377
☐	▪ পিএসসি ও অন্যান্য পরীক্ষায় আসা গুরুত্বপূর্ণ ১০০ প্রশ্ন।	378
বাংলাদেশ বিষয়াবলি		
☐	হাইলাইটস	381
☐	সাম্প্রতিক ঘটনা প্রবাহ	389
☐	ছাত্র-জনতার গণ-অভ্যুত্থান ও জুলাই বিপ্লব ২০২৪	396

অধ্যায় ১ : বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি	
■ প্রাচীনকাল হতে সমসাময়িক কালের ইতিহাস, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি	399
■ বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ	399
■ প্রাচীন বাংলার জনপদ	399
■ প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল ও রাজধানী	400
■ উপমহাদেশে ইসলামের আগমন	401
■ ভারতে মুসলিম শাসন	402
■ ভারতে মুঘল শাসন	403
■ বাংলায় মুসলিম শাসন	404
■ দিল্লির অধীনে বাংলায় মুসলিম শাসন	405
■ বাংলায় স্বাধীন সুলতানি শাসন	405
■ বাংলায় সুবাদারি শাসন	406
■ বাংলায় নবাবি শাসন	406
■ ভারতীয় উপমহাদেশে আগমনকারী পরিব্রাজক	407
■ বিভিন্ন শাসনামলে বাংলার রাজধানী	407
■ উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন	408
■ উপমহাদেশে ইংরেজদের আগমন	408
■ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির শাসন	408
■ বাংলায় ও ভারতে ইংরেজ শাসনের চিত্র	409
■ ভারতে সরাসরি ব্রিটিশ শাসন	410
■ বাংলার সংস্কার আন্দোলন	411
■ বাংলার বিদ্রোহ ও জাগরণ আন্দোলন	412
■ ভারতে রাজনৈতিক আন্দোলন	414
■ বাংলাদেশের স্বাধীনতা আন্দোলনের ইতিহাস / ১৯৪৭ পরবর্তী রাজনীতি	416
■ ভাষা আন্দোলনের প্রেক্ষাপট	416
■ ভাষা আন্দোলনের চূড়ান্ত পর্ব	416
■ রাষ্ট্রভাষার স্বীকৃতি ও আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি	417
■ ভাষা আন্দোলনের সময় গঠিত পরিষদ	417
■ শহীদ মিনার	417
■ ভাষা আন্দোলনভিত্তিক সাহিত্য	418
■ ভাষাশহীদ ও নারী আন্দোলনকারী	418
■ ১৯৫৪ সালের নির্বাচন	418
■ কাগমারী সম্মেলন	419
■ সামরিক শাসন জারি ও মৌলিক গণতন্ত্র	419
■ ১৯৬৬ সালের ছয়দফা	420
■ গণঅভ্যুত্থান	421
■ ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচন	421
■ অসহযোগ আন্দোলন	422
■ স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র	424
■ মুজিবনগর সরকারের গঠন ও কার্যাবলি	424
■ মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল	425

■ মুক্তিযুদ্ধকালীন গুরুত্বপূর্ণ অপারেশন	427
■ মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তির ভূমিকা	427
■ পাকবাহিনীর আত্মসমর্পণ ও বাংলাদেশের অভ্যুদয়	429
■ খেতাবধারী মুক্তিযোদ্ধা	429
অধ্যায় ২: বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ	
■ শস্য উৎপাদন ও বহুমুখীকরণ	431
■ বিভিন্ন প্রকার অর্থকরী ফসল	431
■ বিভিন্ন ফসলের উচ্চ ফলনশীল জাত	432
■ কৃষি পরিসংখ্যান ২০২২ অনুযায়ী উৎপাদনে শীর্ষ	432
■ কৃষি প্রতিষ্ঠান ও গবেষণা কেন্দ্র	433
■ কৃষি সংক্রান্ত পরিসংখ্যান	433
■ মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশ	434
অধ্যায় ৩: বাংলাদেশের আদমশুমারী, জাতি গোষ্ঠী ও উপজাতি	
■ জনসংখ্যার মৌলিক ধারণা	435
■ আদমশুমারী ও জনশুমারি	436
■ গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি	436
■ পার্বত্য চট্টগ্রামের শান্তিচুক্তি	438
অধ্যায় ৪: বাংলাদেশের অর্থনীতি	
■ অর্থনীতির মৌলিক ধারণা	438
■ বাংলাদেশের অর্থ মন্ত্রণালয়ের অধস্তন কাঠামো	439
■ বাংলাদেশের ব্যাংক ব্যবস্থা	440
■ পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়	440
■ উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রেক্ষিত ও পঞ্চবার্ষিকী	441
■ জাতীয় আয়ব্যয়	441
■ রাজনীতি ও বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, দারিদ্র্য বিমোচন	442
■ অর্থনীতি সংক্রান্ত শব্দসংক্ষেপ	442
■ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪	443
অধ্যায় ৫: বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য	
■ বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য ব্যবস্থা	444
■ বাণিজ্যের সাথে জড়িত প্রতিষ্ঠান	444
■ বিভিন্ন প্রকার ট্যারিফ	444
■ শিল্প মন্ত্রণালয়	445
■ শিল্প উৎপাদন	445
■ পণ্য আমদানি ও রপ্তানিকরণ	446
■ গার্মেন্টস শিশু ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা	446
■ বৈদেশিক লেনদেন, অর্থ প্রেরণ	447
■ ব্যাংক ও বীমা ব্যবস্থাপনা	447
■ বাংলাদেশের ব্যাংক ব্যবস্থা	447
■ বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান	448
■ বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংক	449

অধ্যায় ৬: বাংলাদেশের সংবিধান	
■ সংবিধানের সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য ও অন্যান্য	449
■ বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস	450
■ গণপরিষদ	451
■ বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদসমূহ	452
■ সংবিধানের সংশোধনী	461
■ সংবিধান সংশোধন সম্পর্কিত অন্যান্য	462
■ শপথ গ্রহণ	462
■ বিভিন্ন পদে নিয়োগ ও অবসরের বয়স	462
অধ্যায় ৭: বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা	
■ রাজনৈতিক দলসমূহের গঠন, ভূমিকা ও কার্যক্রম	463
■ ক্ষমতাসীন ও বিরোধী দলের পারস্পরিক সম্পর্ক	464
■ সুশীল সমাজ ও চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী	464
■ বাংলাদেশের রাজনৈতিক দলসমূহ	465
অধ্যায় ৮: বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা	
■ সরকারের শ্রেণিবিভাগ	466
■ আইন, শাসন ও বিচার বিভাগসমূহ	467
■ বাংলাদেশের আইনসভা	468
■ বাংলাদেশের সকল জাতীয় সংসদ নির্বাচন	468
■ শাসন বিভাগ	469
■ শাসন বিভাগের রাজনৈতিক অংশ	469
■ শাসন বিভাগের অরাজনৈতিক অংশ	469
■ স্থানীয় সরকার	472
■ বাংলাদেশের বিচার বিভাগ	473
■ সুপ্রিম কোর্ট	473
■ অধস্তন আদালত	474
■ প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস ও সংস্কার	474
অধ্যায় ৯: বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন, ব্যক্তিত্ব, প্রতিষ্ঠান, পুরস্কার, খেলাধুলা, গণমাধ্যম	
■ বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন	475
■ বাংলাদেশে অবস্থিত বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থার কার্যালয়	475
■ আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্যপদ লাভ	476
■ বিভিন্ন আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি	476
■ বাংলাদেশের সমুদ্রজয়	476
■ বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব	477
■ গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও স্থাপনা	480
■ বাংলাদেশের স্থাপত্য ও ভাস্কর্য	481
■ ধর্মীয় স্থাপনা	483

■ জাদুঘর	483
■ জাতীয় পুরস্কার	483
■ বাংলাদেশের খেলাধুলা	484
■ বাংলাদেশ চলচ্চিত্র	484
■ বাংলাদেশের বিভিন্ন লোকসংগীত	485
■ গণমাধ্যম সংশ্লিষ্ট	485
■ বাংলাদেশের জাতীয় দিবসসমূহ	485
■ শেখ হাসিনা কর্তৃক নিষিদ্ধ গ্রন্থসমূহ	486
■ জরুরি সরকারি কলসেন্টার	486
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	
প্রথম অধ্যায়	
■ হাইলাইটস	487
■ চলতি বিশ্বের সর্বশেষ ঘটনাবলি	495
■ হেজবুল্লাহ প্রধান হাসান নাসরুল্লাহর মৃত্যু ও লেবাননে ইসরাইলী আগ্রাসন	495
■ ইসরায়েলে ইরানী ড্রোন হামলা	495
■ তুরস্কের প্রেসিডেন্ট নির্বাচন	495
■ মধ্যপ্রাচ্যে শেনজেন অনুরূপ ভিসা	495
■ হামাস নেতা ইসমাইল হানিয়ার মৃত্যু	495
■ সাংহাই সহযোগিতা সংস্থার নতুন সদস্য সৌদি আরব	496
■ আফ্রিকার দেশগুলোতে সেনা অভ্যুত্থান	496
■ সাম্প্রতিক চীন	496
■ ইরানে বিক্ষোভ	496
■ সাম্প্রতিক মিয়ানমার	496
■ বৈশ্বিক নতুন জোট	496
■ রুশ ইউক্রেন যুদ্ধের সর্বশেষ	496
■ গাজায় গণহত্যা	497
■ করোনা ভাইরাস ও বিশ্ব স্বাস্থ্য	497
■ সাম্প্রতিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	497
■ সাম্প্রতিক প্রাসঙ্গিক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	497
■ নোবেল পুরস্কার- ২০২৪	498
■ অস্কার পুরস্কার তথা ৯৬ তম একাডেমি পুরস্কার	498
■ বুকার পুরস্কার- ২০২৪	498
■ রায়মন ম্যাগসেসাই পুরস্কার- ২০২৪	498
■ সর্বশেষ বিভিন্ন বিশ্ব সম্মেলন	498
■ আন্তর্জাতিক সংস্থায় সদস্য সংখ্যা ও সর্বশেষ দেশ	499
■ বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থায় বর্তমান দায়িত্বরত প্রধান	499
■ বিভিন্ন সাম্প্রতিক তথ্য কণিকা	500

দ্বিতীয় অধ্যায় (বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা এবং ভূ-রাজনীতি)	
□ প্রাচীন সভ্যতা- মেসোপোটামীয় সভ্যতা (সুমেরীয়, ব্যবিলনীয়, এসেরীয় ও ক্যালডীয় সভ্যতা) মিশরীয় সভ্যতা, পারস্য সভ্যতা, হিব্রু সভ্যতা, চীনা সভ্যতা, গ্রীক সভ্যতা, রোমান সভ্যতা, সিন্ধু সভ্যতা।	501 - 508
□ মধ্যযুগীয় ইউরোপ হতে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ- রেনেসাঁ বা পুনর্জাগরণ, যাদের অবদানে রেনেসাঁ সংঘটিত হয়, ওয়েস্ট ফেলিয়ার শান্তি চুক্তি-১৬৪৮, ধর্ম সংস্কার আন্দোলন	508 - 509
■ ইংল্যান্ডের গৌরবময় বিপ্লব	510
■ শিল্প বিপ্লব	510
■ আমেরিকার স্বাধীনতা যুদ্ধ	510
■ আমেরিকার গৃহযুদ্ধ	511
■ ফরাসী বিপ্লব	511
■ আফিম যুদ্ধ	512
■ ক্রিমিয়া যুদ্ধ	512
■ চীনা প্রজাতান্ত্রিক বিপ্লব	513
■ বলশেভিক বিপ্লব	513
■ প্রথম বিশ্বযুদ্ধ	513
■ প্যারিস শান্তি সম্মেলন	514
■ সেন্সে চুক্তি	514
■ লুজান চুক্তি	514
■ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ	514
■ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্রেক্ষাপট	515
■ অক্ষ চুক্তি	515
■ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে অক্ষ ও মিত্র শক্তি	515
■ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধকালীন সামরিক বাহিনীর প্রধানগণ	516
■ ইহুদী গণহত্যা	516
■ পার্ল হারবার আক্রমণ	517
■ জাপানে আনবিক বোমা হামলা	517
■ পৃথিবীর আদ্যোপাত্ত - ৭ টি মহাদেশ, মহাদেশগুলোর আয়তন, জনসংখ্যা ও দেশের সংখ্যা, বিশ্বের স্বাধীন সার্বভৌম দেশ, জাতিসংঘের বৈশ্বিক জনসংখ্যা সম্ভাবণা প্রতিবেদন, শীর্ষ দশটি আয়তন ও জনসংখ্যায় বৃহত্তম দেশ আয়তন ও জনসংখ্যায় বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ, গড় আয়ু ও বাল্যবিবাহে শীর্ষ দেশ, মাথাপিছু আয় ও দারিদ্রের সংখ্যায় শীর্ষ দেশ	518 - 519
■ দেশ পরিচিতি- চীন, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, মিয়ানমার, গাম্বিয়া, ইসরায়েল, ফিলিস্তিন, যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র, দক্ষিণ সুদান, কসোভো, নেপাল, ভুটান, আফগানিস্তান, মালদ্বীপ, সৌদি আরব, রাশিয়া, ইউক্রেন	520 - 530

■ গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি দেশের রাজধানী, ভাষা ও আইনসভার নাম	530
■ বিশ্বের কতিপয় বিরোধপূর্ণ সীমানা	531
■ গুরুত্বপূর্ণ উপনিবেশ ও তাদের উপনিবেশিক দেশ	531
■ বিশ্বের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ বন্দর	532
■ কতিপয় বিরোধপূর্ণ দ্বীপ ও ভূখন্ড	532
■ আন্তঃমহাদেশীয় দেশ ও অঞ্চল	532
তৃতীয় অধ্যায় (আন্তর্জাতিক ও আন্তঃরাষ্ট্রীয় ক্ষমতা সম্পর্ক)	
■ ঠান্ডা যুদ্ধ (Cold War)	533
■ ট্রুম্যান ডক্ট্রিন (Trueman Doctrine)	534
■ মার্শাল প্লান (Marshall Plan)	534
■ সোভিয়েত ইউনিয়ন ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে পার্থক্য	534
■ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বিভিন্ন পদক্ষেপের পালটা সোভিয়েত ব্যবস্থা	534
■ সোভিয়েত অর্থনৈতিক কর্মসূচী	535
■ মধ্যযুদ্ধকালীন গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা- বার্লিন সংকট- ১৯৪৮, চীনা সমাজতান্ত্রিক বিপ্লব- ১৯৪৯, কোরীয় যুদ্ধ- ১৯৫৩, এক নজরে কোরিয়া উপদ্বীপ, কিউবান মিসাইল সংকট- ১৯৬২,	536 - 537
■ দাতাতের পরিচয়, ভিয়েতনাম যুদ্ধ	538
■ ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ	538
■ বিংশ ও একবিংশ শতকে সংঘটিত কিছু গণহত্যা	539
■ আরব-ইসরায়েল যুদ্ধ	540
■ বিংশ ও একবিংশ শতাব্দীতে সংঘটিত গুরুত্বপূর্ণ বিপ্লব	540
■ আরব বসন্ত	541
■ দেশে দেশে কতৃত্ববাদী রাজা ও স্বৈর শাসকদের পতন	541
■ কতিপয় বিপ্লবী ও জাতীয়তাবাদী নেতা	542
■ অধিক সময় ক্ষমতায় থাকা রাষ্ট্র ও সরকার প্রধান	542
■ নতুন বিশ্ব ব্যবস্থা	542
■ সন্ত্রাসের বিরুদ্ধে যুদ্ধ	543
■ বিভিন্ন আর্থ-রাজনৈতিক, সামাজিক ও মনস্তাত্ত্বিক মতাদর্শ	543
■ বিখ্যাত গ্রন্থ ও তার প্রণেতা	544
■ বিভিন্ন দেশের রাজনৈতিক দল	545
■ গুরুত্বপূর্ণ গেরিলা ও সন্ত্রাসী সংগঠন	546
■ বিভিন্ন দেশে সক্রিয় স্বাধীনতাকামী রাজনৈতিক দল/ গোষ্ঠি	547
■ বিশ্বের স্বাধীনতাকামী অঞ্চল ও শাসক দেশ	547
■ নানা সময়ে ঘটে যাওয়া গুরুত্বপূর্ণ কেলেকারি	547
■ বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ সম্প্রদায়,	548
■ বিভিন্ন দেশের গুরুত্বপূর্ণ গোয়েন্দা সংস্থা	548

■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ অসত্র সংক্রান্ত চুক্তি	548
■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ সনদ	549
■ বিভিন্ন প্রকৃতির যুদ্ধ	550
■ বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ সংবাদ মাধ্যম	550
■ বিভিন্ন দেশের রাষ্ট্র ও সরকার প্রধানদের সরকারি আবাসস্থল	550
■ ক্ষমতার শীর্ষে বসে নারী	551
চতুর্থ অধ্যায় (আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি)	
■ সমুদ্র বিষয়ক আন্তর্জাতিক আইন	551
■ ভূ-রাজনীতি সংক্রান্ত কিছু পরিভাষা	551
■ শক্তি ও নিরাপত্তা সংক্রান্ত কিছু পরিভাষা	552
■ বিভিন্ন প্রকার রাষ্ট্রের ধারণা	552
■ বিভিন্ন কূটনৈতিক টার্ম	553
■ কূটনীতির বিভিন্ন স্তর	553
■ পরিবেশ সংক্রান্ত নানা দিবস ও বর্ষ	553
■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশ সম্মেলন	553
■ পরিবেশ সংক্রান্ত কয়েকটি কনভেনশন ও প্রটোকল	554
■ বাংলাদেশ-ভারত দ্বিপাক্ষিক সম্পর্ক	555
পঞ্চম অধ্যায় (আন্তর্জাতিক সংগঠন সমূহ ও বৈশ্বিক আর্থ-রাজনৈতিক প্রতিষ্ঠান সমূহ)	
■ জাতিপুঞ্জ (League of Nations)	555
■ জাতিসংঘ (United Nations)	555
■ আন্তর্জাতিক শান্তিরক্ষী বাহিনী	556
■ আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত	557
■ সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (Millennium Development Goals)	557
■ টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (Sustainable Development Goals)	557
■ জাতিসংঘের গুরুত্বপূর্ণ উন্নয়ন সংস্থা- UNHCR, ILO, FAO, UNDP, UNICEF, IAEA, UNESCO, WHO, WTO	557 558
■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ সামরিক জোট- NATO, Warsha Pact, ANZUS	559
■ কিছু মারণাস্ত্রের প্রকারভেদ	559
■ বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ সামরিক ঘাটি	559
■ গুরুত্বপূর্ণ কিছু সামরিক অভিযান	560
■ আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক প্রতিষ্ঠান সমূহ	560
■ বিভিন্ন আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা সমূহ	561
■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ সেবা সংস্থা	562
■ কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ ক্রিড়া সংস্থা	563

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	
□ হাইলাইটস	565
□ ভূগোলের প্রাথমিক ধারণা	569
■ মহাকাশ ও মহাবিশ্ব	569
■ পৃথিবীর আকার-আকৃতি	572
■ গুরুত্বপূর্ণ রেখাসমূহ	572
■ স্থানীয় ও প্রমাণ সময়	574
■ জিপিএস ও জিআইএস	574
□ বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক আবস্থান	575
■ অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক আবস্থান, সীমানা, পরিবেশিক, আর্থ-সামাজিক ও ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব	575
□ অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ	581
■ পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন	581
■ ভূ-পৃষ্ঠের পরিবর্তন প্রক্রিয়া	583
■ পৃথিবীর বাহ্যিক গঠন	587
□ বাংলাদেশের পরিবেশ, প্রকৃতি ও সম্পদ, প্রধান চ্যালেঞ্জসমূহ	597
■ বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি	597
■ বাংলাদেশের সম্পদ	605
■ বাংলাদেশের বনজ সম্পদ	606
□ বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন	610
■ আবহাওয়া ও জলবায়ু	610
■ জলবায়ুর নিয়ামক	610
■ পরিবেশ সম্মেলন, কনভেনশন ও চুক্তি	612
■ বিশ্ব উষ্ণায়ন ও জলবায়ু পরিবর্তন	615
□ প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা	617
সাধারণ বিজ্ঞান	
□ হাইলাইটস	621
□ ভৌত বিজ্ঞান	630
■ পদার্থের অবস্থা	631
■ ধাতু ও ধাতব পদার্থ	632
■ অধাতু ও অধাতব পদার্থ	632
■ এটমের গঠন	634
■ মৌলিক কণিকা	634
■ কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার	636
■ এসিড ও ক্ষার	636
■ লবণ	638
■ পদার্থের ক্ষয়	639
■ সাবানের কাজ	639
■ ভৌত রাশি ও পরিমাপ	640
■ ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন	641

■ চৌম্বকত্ব	643
■ তরঙ্গ ও শব্দ	644
■ তাপ ও তাপগতিবিদ্যা	647
■ আলোর প্রকৃতি	649
■ আলোক যন্ত্রপাতি	652
■ স্থির তড়িৎ ও চল তড়িৎ	653
■ ইলেকট্রনিক্স	656
■ আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান	656
■ শক্তির উৎস ও এর প্রয়োগ	658
■ পারমাণবিক শক্তি	658
■ খনিজ উৎস	659
■ শক্তির রূপান্তর	660
■ জারণ-বিজারণ	660
■ তড়িৎ কোষ	661
■ জৈব যৌগ	662
■ বিবিধ	664
□ জীববিজ্ঞান	665
■ পদার্থের জীববিজ্ঞান বিষয়ক ধর্ম	665
■ জীববিজ্ঞানের শাখাসমূহ	665
■ কোষ	666
■ কোষ বিভাজন	668
■ টিস্যু বা কলা (প্লান্ট টিস্যু ও এনিমেল টিস্যু)	669
■ জেনেটিক্স	670
■ জীববৈচিত্র্য (এনিমেল ডাইভারসিটি ও প্লান্ট ডাইভারসিটি)	671
■ সালোকসংশ্লেষণ	673
■ মাইক্রোবায়োলজি	674
■ ভাইরাস	674
■ ব্যাকটেরিয়া	675
■ জীবের নামকরণ (জুলজিক্যাল ও বোটানিক্যাল নমেনক্লেচার)	675
■ উদ্ভিদ	676
■ ফুল	676
■ ফল	677
■ রক্ত ও রক্ত সঞ্চালন	677
■ রক্তচাপ	678
■ হৃৎপিণ্ড এবং হৃদরোগ	679
■ স্নায়ু ও স্নায়ুরোগ	679
■ খাদ্য ও পুষ্টি	681
■ প্লান্ট নিউট্রিশন	684
■ পরাগায়ন	685
□ আধুনিক বিজ্ঞান	685
■ পৃথিবী সৃষ্টির ইতিহাস	685

■ কসমিক রে	687
■ ব্লাক হোল	687
■ হিগের কণা	688
■ বারিমণ্ডল	688
■ জোয়ার-ভাটা	689
■ বায়ুমণ্ডল	690
■ টেকটোনিক প্লেট	691
■ সাইক্লোন	691
■ সুনামি	692
■ বিবর্তন	692
■ সামুদ্রিক জীবন	692
■ মানবদেহ	693
■ রোগের কারণ ও প্রতিকার	696
■ মা ও শিশু স্বাস্থ্য	697
■ ইমিউনাইজেশন ও ভ্যাকসিনেশন	698
■ এইচআইভি এইডস	699
■ টিবি	699
■ পোলিও	700
■ এপিকালচার	700
■ সেরিকালচার	700
■ পিসিকালচার	701
■ হার্টিকালচার	701
■ ডায়োড	701
■ টারজিস্টর	701
■ আইসি	702
■ আপেক্ষিক তত্ত্ব	702
■ ফোটন কণা	702
কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি	
□ হাইলাইটস	704
□ কম্পিউটার	৭১২
■ কম্পিউটারের ইতিহাস	৭১২
■ এমবেডেড কম্পিউটার	৭১৪
■ কম্পিউটার প্রজন্ম	৭১৫
■ কম্পিউটারের পারঙ্গমতা	৭১৬
■ কম্পিউটারের পেরিফেরালস	৭১৬
■ কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন	৭২০
■ সফটওয়্যার	৭২৯
■ অপারেটিং সিস্টেমস	৭৩০
■ ডেটাবেইস সিস্টেম	৭৩৫
■ কম্পিউটারের নম্বর ব্যবস্থা	৭৩৮
■ কম্পিউটার প্রোগ্রাম	৭৪৬
■ কম্পিউটার ভাইরাস	৭৫৩

□ তথ্য প্রযুক্তি	৭৫৬
▪ ই-কমার্স	৭৫৬
▪ ওয়্যারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম	৭৫৭
▪ ডেটা কমিউনিকেশন	৭৫৭
▪ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক	৭৬৩
▪ নেটওয়ার্ক ডিভাইস	৭৬৫
▪ নেটওয়ার্ক টপোলজি	৭৬৬
▪ IP Address (আইপি অ্যাড্রেস)	৭৬৭
▪ প্রোটোকল (Protocol)	৭৬৯
▪ OSI Model	৭৭০
▪ TCP/IP Model	৭৭১
▪ দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি	৭৭২
▪ ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (World Wide Web)	৭৭৫
▪ নিত্যপ্রয়োজীয় কম্পিউটার প্রযুক্তি	৭৭৮
▪ মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ ও স্মার্ট ফোন	৭৭৯
▪ ক্লাউড কম্পিউটিং	৭৮২
▪ সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং (Social Networking)	৭৮৩
▪ Tech-Giants Companies	৭৮৪
▪ রোবটিক্স (Robotics)	৭৮৭
▪ সাইবার অপরাধ (Cyber Crime)	৭৮৯
গাণিতিক যুক্তি	
□ হাইলাইটস	792
□ পাটিগণিত	800
▪ বাস্তব সংখ্যা	800
▪ ল.সা.গু ও গ.সা.গু	806
▪ শতকরা	810
▪ সরল ও যৌগিক মুনাফা	816
▪ অনুপাত ও সমানুপাত	819
▪ লাভ ও ক্ষতি	823
□ বীজগণিত	831
▪ বীজগাণিতিক সূত্রাবলি	831
▪ বহুপদী উৎপাদক	836
▪ সরল সমীকরণ	838
▪ দ্বিঘাত সমীকরণ	841
▪ সরল সহসমীকরণ	841
▪ সরল ও দ্বিপদী অসমতা	843
▪ সূচক ও লগারিদম	847
▪ সমান্তর ও গুণোত্তর ধারা	852
▪ সেট ও ফাংশন	855
▪ বিন্যাস ও সমাবেশ	858

□ জ্যামিতি	863
▪ রেখা, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য	863
▪ পিথাগোরাসের উপপাদ্য	868
▪ বৃত্তসংক্রান্ত উপপাদ্য,	869
▪ পরিমিতি- সমতলীয় ক্ষেত্র ও ঘনবস্তু।	874
▪ পরিসংখ্যান ও অন্যান্য	882
▪ সম্ভাব্যতা	884
মানসিক দক্ষতা	
□ হাইলাইটস	891
▪ ভাষাগত যৌক্তিক বিচার	895
▪ সমস্যা সমাধান	906
▪ বানান ও ভাষা	910
▪ যান্ত্রিক দক্ষতা	914
▪ স্থানাঙ্ক সম্পর্ক	919
▪ সংখ্যাগত সক্ষমতা	935
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন	
□ হাইলাইটস	942
▪ নৈতিকতা ও নীতিবিদ্যা	945
▪ আইন	946
▪ স্বাধীনতা, সাম্য ও অধিকার	948
▪ রাষ্ট্র	952
▪ বিশ্বের উল্লেখযোগ্য কয়েকজন দার্শনিক	953
▪ বিভিন্ন বই ও তার লেখক	954
▪ গুরুত্বপূর্ণ আইন ও সাল	955
▪ মূল্যবোধ	955
▪ সুশাসন	958
□ ৩৫ থেকে ৪৬ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার বিষয় ভিত্তিক প্রশ্ন সমূহ	966 - 1090
▪ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য	966
▪ English Language and Literature	987
▪ বাংলাদেশ বিষয়াবলি	1012
▪ আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	1031
▪ ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	1045
▪ সাধারণ বিজ্ঞান	1051
▪ কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি	1060
▪ মানসিক দক্ষতা	1070
▪ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন	1082

বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার ২০০ নম্বরের সিলেবাস

ক্রম.	বিষয়ের নাম	নম্বর
০১	বাংলা ভাষা ও সাহিত্য	৩৫
০২	English Language and Literature	৩৫
০৩	বাংলাদেশ বিষয়াবলি	৩০
০৪	আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি	২০
০৫	ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	১০
০৬	সাধারণ বিজ্ঞান	১৫
০৭	কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি	১৫
০৮	গাণিতিক যুক্তি	১৫
০৯	মানসিক দক্ষতা	১৫
১০	নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন	১০
	মোট নম্বর =	২০০

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পূর্ণমান : ৩৫)

ভাষা:	মানবন্টন
প্রয়োগ-অপ্রয়োগ, বানান ও বাক্য শুদ্ধি,	১৫
পরিভাষা, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, ধ্বনি, বর্ণ, শব্দ, পদ, বাক্য, প্রত্যয়, সন্ধি ও সমাস	
সাহিত্য:	
(ক) প্রাচীন ও মধ্যযুগ	০৫
(খ) আধুনিক যুগ (১৮০০-বর্তমান পর্যন্ত)	১৫
সর্বমোট:	৩৫

English Language and Literature (Total Marks: 35)

	Marks
PART- I : Language	20
A) Parts of Speech:	
The Noun:	
The Determiner	
The Gender	
The Number	
The Pronoun	
The Verb:	
The Finite: transitive, intransitive	
The Non-finite: participles, infinitives, gerund	
The Linking Verb	
The Phrasal Verb	

Modals

The Adjective

The Adverb

The Preposition

The Conjunction

B) Idioms & Phrases:

Meanings of Phrases

Kinds of Phrases

Identifying Phrases

C) Clauses:

The Principal Clause

The Subordinate Clause

The Noun Clause

The Adjective Clause

The Adverbial Clause & its types

D) Corrections :

The Tense

The Verb

The Preposition

The Determiner

The Gender

The Number

Subject-Verb Agreement

E) Sentences & Transformations:

The Simple Sentence

The Compound Sentence

The Complex Sentence

The Active Voice

The Passive Voice The Positive Degree The Comparative Degree The Superlative Degree	(৪) বাংলাদেশের অর্থনীতি : উন্নয়ন পরিকল্পনা ০৩ শ্রেণিকৃত ও পঞ্চবার্ষিকী, জাতীয় আয়-ব্যয়, রাজস্ব নীতি ও বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি, দারিদ্র্য বিমোচন ইত্যাদি।
F) Words: Meanings Synonyms Antonyms Spellings Usage of words as various parts of speech Formation of new words by adding prefixes and suffixes	(৫) বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য : শিল্প উৎপাদন, ০৩ পণ্য আমদানি ও রপ্তানিকরণ, গার্মেন্টস শিল্প ও এর সার্বিক ব্যবস্থাপনা, বৈদেশিক লেন-দেন, অর্থ প্রেরণ, ব্যাংক ও বীমা ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি। (৬) বাংলাদেশের সংবিধান : প্রস্তাবনা ও বৈশিষ্ট্য, ০৩ মৌলিক অধিকারসহ রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ, সংবিধানের সংশোধনীসমূহ।
G) Composition: Names of parts of paragraphs / letters / applications PART- II: Literature 15	(৭) বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা : রাজনৈতিক ০৩ দলসমূহের গঠন, ভূমিকা ও কার্যক্রম, ক্ষমতাসীন ও বিরোধী দলের পারস্পরিক সম্পর্কাদি, সুশীল সমাজ ও চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীসমূহ এবং এদের ভূমিকা।
H) English Literature: Names of writers of literary pieces from Elizabethan period to the 21st Century. Quotations from drama/poetry of different ages. Total- 35	(৮) বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা : আইন, শাসন ও ০৩ বিচার বিভাগসমূহ, আইন প্রণয়ন, নীতি নির্ধারণ, জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে প্রশাসনিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো, প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস ও সংস্কার।
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (পূর্ণমান : ৩০) মানবর্টন	(৯) বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন, বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব, ০৩ গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও স্থাপনাসমূহ, জাতীয় পুরস্কার, বাংলাদেশের খেলাধুলাসহ চলচ্চিত্র, গণমাধ্যম-সংশ্লিষ্ট বিষয়াদি।
(১) বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি : প্রাচীনকাল ০৬ হতে সম-সাময়িক কালের ইতিহাস, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি। বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের ইতিহাস: ভাষা আন্দোলন; ১৯৫৪ সালের নির্বাচন; ছয়-দফা আন্দোলন, ১৯৬৬; গণ অভ্যুত্থান ১৯৬৮-৬৯; ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচন; অসহযোগ আন্দোলন ১৯৭১; ৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণ; স্বাধীনতা ঘোষণা; মুজিবনগর সরকারের গঠন ও কার্যাবলি; মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল; মুক্তিযুদ্ধে বৃহৎ শক্তিবর্গের ভূমিকা; পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ এবং বাংলাদেশের অভ্যুদয়। (২) বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ : শস্য উৎপাদন এবং এর ০৩ বহুমুখীকরণ, খাদ্য উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা (৩) বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, ০৩ গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি।	সর্বমোট - ৩০ আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (পূর্ণমান : ২০) মানবর্টন (১) বৈশ্বিক ইতিহাস, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ০৪ ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি; (২) আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তর্জাতিক ক্ষমতা ০৪ সম্পর্ক; (৩) বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাপ্রবাহ; ০৪ (৪) আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি; ০৪ (৫) আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক ০৪ অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি। সর্বমোট = ২০

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (পূর্ণমান : ১০)

	মানবন্টন
(১) বাংলাদেশ ও অঞ্চলভিত্তিক ভৌগোলিক অবস্থান, সীমানা, পারিবেশিক, আর্থ-সামাজিক ও ভূ-রাজনৈতিক গুরুত্ব;	০২
(২) অঞ্চলভিত্তিক ভৌত পরিবেশ (ভূ-প্রাকৃতিক), সম্পদের বন্টন ও গুরুত্ব;	০২
(৩) বাংলাদেশের পরিবেশ : প্রকৃতি ও সম্পদ, প্রধান চ্যালেঞ্জসমূহ;	০২
(৪) বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন : আবহাওয়া ও জলবায়ু নিয়ামকসমূহের সেক্টরভিত্তিক (যেমন অভিবাসন, কৃষি, শিল্প, মৎস্য ইত্যাদি) স্থানীয়, আঞ্চলিক ও বৈশ্বিক প্রভাব;	০২
(৫) প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা : দুর্যোগের ধরন, প্রকৃতি ও ব্যবস্থাপনা।	০২
সর্বমোট =	২০

সাধারণ বিজ্ঞান (পূর্ণমান : ১৫)

	মানবন্টন
(১) ভৌত বিজ্ঞান: পদার্থের অবস্থা, এটমের গঠন, কার্বনের বহুমুখী ব্যবহার, এসিড, ক্ষার, লবণ, পদার্থের ক্ষয়, সাবানের কাজ, ভৌত রাশি এবং এর পরিমাপ, ভৌত বিজ্ঞানের উন্নয়ন, চৌম্বকত্ব, তরঙ্গ এবং শব্দ, তাপ ও তাপগতি বিদ্যা, আলোর প্রকৃতি, স্থির এবং চল তড়িৎ, ইলেকট্রনিক্স, আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান, শক্তির উৎস এবং এর প্রয়োগ, নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস, পারমাণবিক শক্তি, খনিজ উৎস, শক্তির রূপান্তর, আলোক যন্ত্রপাতি, মৌলিক কণা, ধাতব পদার্থ এবং তাদের যৌগসমূহ, অধাতব পদার্থ, জারণ-বিজারণ, তড়িৎ কোষ, অজৈব যৌগ, জৈব যৌগ, তড়িৎ চৌম্বক, ট্রান্সফরমার, এক্সরে, তেজস্ক্রিয়তা ইত্যাদি।	৫
(২) জীব বিজ্ঞান : পদার্থের জীববিজ্ঞান-বিষয়ক ধর্ম, টিস্যু, জেনেটিকস, জীববৈচিত্র্য, এনিম্যাল ডাইভারসিটি, প্লান্ট ডাইভারসিটি, এনিম্যাল টিস্যু, অর্গান এবং অর্গান সিস্টেম,	১০

সালোক সংশ্লেষণ, ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, জুলোজিক্যাল নমেনক্লেচার, বোটানিক্যাল নমেনক্লেচার, প্রাণিজগৎ, উদ্ভিদ, ফুল, ফল, রক্ত ও রক্ত সঞ্চালন, রক্তচাপ, হৃদপিণ্ড এবং হৃদরোগ, স্নায়ু এবং স্নায়ুরোগ, খাদ্য ও পুষ্টি, ভিটামিন, মাইক্রোবায়োলজি, প্লাস্ট নিউট্রিশন, পরাগায়ন ইত্যাদি।	৫
(৩) আধুনিক বিজ্ঞান : পৃথিবী সৃষ্টির ইতিহাস, কসমিক রে, ব্লাক হোল, হিগের কণা, বারিমণ্ডল, টাইড, বায়ুমণ্ডল, টেকটোনিক প্লেট, সাইক্লোন, সুনামি, বিবর্তন, সামুদ্রিক জীবন, মানবদেহ, রোগের কারণ ও প্রতিকার, সংক্রমক রোগ, রোগ জীবাণুর জীবনধারণ, মা ও শিশু স্বাস্থ্য, ইম্যুনাইজেশন এবং ভ্যাকসিনেশন, এইচআইভি, এইডস, টিবি, পোলিও, জোয়ার-ভাটা, এপিকালচার, সেরিকালচার, পিসিকালচার, হার্টিকালচার, ডায়েড, ট্রানজিস্টর, আইসি, আপেক্ষিক তত্ত্ব, ফোটন কণা ইত্যাদি।	৫

সর্বমোট = ১৫

কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (পূর্ণমান : ১৫)

	মানবন্টন
কম্পিউটার :	১০
- কম্পিউটার পেরিফেরালস (Computer Peripherals) : কি-বোর্ড (Keyboard), মাউস (Mouse), ওসিআর (OCR) ইত্যাদি; - কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন (Computer Architecture): সিপিইউ (CPU), হার্ড ডিস্ক (Hard Disk), এএলইউ (ALU) ইত্যাদি; - কম্পিউটারের পারফরম্যান্স (Computer Performance); - দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার (Computer in Practical Fields): কৃষি, যোগাযোগ, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, খেলাধুলা ইত্যাদি; - কম্পিউটারের নম্বর ব্যবস্থা (Number Systems of Computer); - অপারেটিং সিস্টেমস (Operating Systems); - এমবেডেড কম্পিউটার; কম্পিউটারের ইতিহাস (History of Computer);	

- কম্পিউটারের প্রকারভেদ (Types of Computers);
- কম্পিউটার প্রোগ্রাম (Computer Program): ভাইরাস (Virus), ফায়ারওয়াল (Firewall) ইত্যাদি;
- ডেটাবেইস সিস্টেম (Database System)।

তথ্য প্রযুক্তি:

- ই-কমার্স (E-Commerce);
- সেলুলার ডাটা নেটওয়ার্ক (Cellular Data Network): টুজি (2G), থ্রিজি (3G), ফোরজি (4G), ওয়াইম্যাক্স (Wimax) ইত্যাদি;
- কম্পিউটার নেটওয়ার্ক (Computer Network): ল্যান (LAN), ম্যান (MAN), ওয়াই-ফাই (WiFi), ওয়াইম্যাক্স (Wimax) ইত্যাদি;
- দৈনন্দিন জীবনে তথ্যপ্রযুক্তি (Information Technologies in Practical Fields);
- স্মার্টফোন (SmartPhone);
- ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (World Wide Web - WWW);
- ইন্টারনেট (Internet);
- নিত্য প্রয়োজনীয় কম্পিউটিং প্রযুক্তি (Daily-Use Computing Technology): ই-মেইল (E-mail), ফ্যাক্স (Fax) ইত্যাদি;
- ক্লায়েন্ট-সার্ভার ম্যানেজমেন্ট (Client-Server Management);
- মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ (Mobile Features);
- তথ্যপ্রযুক্তির বড় প্রতিষ্ঠান ও তাদের সেবা/তথ্যসমূহ (Tech-Giants Services & News): গুগল (Google), মাইক্রোসফট (Microsoft), আইবিএম (IBM) ইত্যাদি;
- ক্লাউড কম্পিউটিং (Cloud Computing);
- সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং (Social Networking): ফেসবুক (Facebook), টুইটার (Twitter), ইন্সটাগ্রাম (Instagram) ইত্যাদি;
- রোবটিক্স (Robotics);
- সাইবার অপরাধ (Cyber Crime)।

সর্বমোট = ১৫

গাণিতিক যুক্তি (পূর্ণমান : ১৫)

মানবন্টন

- (১) বাস্তব সংখ্যা, ল.সা.গু, গ.সা.গু, শতকরা, সরল ও যৌগিক মুনাফা, অনুপাত ও সমানুপাত, লাভ ও ক্ষতি।

০৩

- (২) বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ, সরল ও দ্বিপদী অসমতা, সরল সহসমীকরণ।
- (৩) সূচক ও লগারিদম, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ও ধারা।
- (৪) রেখা, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বৃত্তসংক্রান্ত উপপাদ্য, পরিমিতি-সরল ক্ষেত্র ও ঘনবস্তু।
- (৫) সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা।

সর্বমোট = ১৫

মানসিক দক্ষতা**(MENTAL ABILITY)- পূর্ণমান : ১৫**

১. ভাষাগত যৌক্তিক বিচার (Verbal Reasoning)
২. সমস্যা সমাধান (Problem Solving)
৩. বানান ও ভাষা (Spelling and Language)
৪. যান্ত্রিক দক্ষতা (Mechanical Reasoning)
৫. স্থানিক সম্পর্ক (Space Relation)
৬. সংখ্যাগত ক্ষমতা (Numerical Ability)

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সু-শাসন**(Ethics, Values & Good Governance)**

পূর্ণমান : ১০

- Definition of Values Education and Good Governance;
- Relation between Values Education and Good Governance;
- General Perception of Values Education and Good Governance;
- Importance of Values Education and Good Governance in the life of an individual as a citizen as well as in the making of society and national ideals;
- Impact of Values Education and Good Governance in national development;
- How the element of Good Governance and Values Education can be established in society in a given social context;
- The benefits of Values Education and Good Governance and the cost society pays adversely in their absence.

৪৬তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা (২৬ এপ্রিল, ২০২৪)-এর ব্যাখ্যাসহ সমাধান

১. বাংলা ভাষায় কোন স্বরধ্বনি উচ্চারণকালে জিহ্বা উচ্চ অবস্থানে থাকে?

ক) আ খ) এ গ) উ ঘ) ও উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: উচ্চারণের সময়ে জিহ্বার উচ্চতা অনুযায়ী, জিহ্বার সম্মুখ-পশ্চাৎ অবস্থান অনুযায়ী এবং ঠোঁটের উন্মুক্তি অনুযায়ী স্বরধ্বনিকে ভাগ করা হয়:- উচ্চ স্বরধ্বনি - ই, উ। উচ্চ-মধ্য স্বরধ্বনি - এ। নিম্ন-মধ্য স্বরধ্বনি - অ্যা, অ। নিম্ন স্বরধ্বনি - আ। আবার, জিহ্বার সম্মুখ - পশ্চাৎ অবস্থান অনুযায়ী স্বরধ্বনি তিন ভাগে বিভক্ত:- সম্মুখ স্বরধ্বনি - ই, এ, অ্যা। মধ্য স্বরধ্বনি: আ। পশ্চাৎ স্বরধ্বনি: অ, ও, উ। সুতরাং বাংলা ভাষায় 'উ' স্বরধ্বনিটি উচ্চারণকালে জিহ্বা উচ্চ অবস্থানে থাকে।

২. বাংলা শব্দ ভাঙারে অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দ-

ক) তৎসম খ) তদ্ভব গ) দেশি ঘ) বিদেশি উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: আর্যদের ভাষার নাম: বৈদিক ভাষা। বেদের ভাষাকে বৈদিক ভাষা বলা হয়। বৈদিক ভাষার সংস্কারজাত নতুন ভাষাই সংস্কৃত ভাষা। বাংলা শব্দ ভাঙারে অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দকে দেশি শব্দ বলা হয়। বাংলাদেশের আদিম অধিবাসীদের সংস্কৃতির কিছু কিছু শব্দ আর্যদের প্রভাবে পরিবর্তিত না হয়ে অবিকৃতভাবে বাংলা ভাষায় রক্ষিত আছে, এসব শব্দকে বলা হয় -দেশি শব্দ।

৩. 'ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব' গ্রন্থের রচয়িতা-

ক) মুহম্মদ আবদুল হাই খ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ গ) মুনীর চৌধুরী ঘ) মুহম্মদ এনামুল হক উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: মুহম্মদ আবদুল হাই রচিত গ্রন্থ: সাহিত্য ও সংস্কৃতি, ভাষামোদ ও রাজনীতির ভাষা, ভাষা ও সাহিত্য, ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব, বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত প্রভৃতি। মুহম্মদ আবদুল হাই একজন শিক্ষাবিদ, সাহিত্যিক, গবেষক, ভাষাবিজ্ঞানী।

৪. বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর কয়টি?

ক) ১টি খ) ২টি গ) ৩টি ঘ) ৪টি উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বরজ্ঞাপক বর্ণ - ২টি (ঐ এবং ঔ)।

পাশাপাশি দুটি স্বরধ্বনি থাকলে দ্রুত উচ্চারণের সময় তা একটি সংযুক্ত স্বরধ্বনি রূপে উচ্চারিত হয়। এক্ষেপে একসঙ্গে উচ্চারিত দুটো মিলিত স্বরধ্বনিকে যৌগিক স্বর বা দ্বি-স্বর বলা হয়। যেমন: - অ + ই = অই (বই), অ + উ = অউ (বউ)।

উল্লেখ্য বাংলা ভাষায় যৌগিক স্বরধ্বনির সংখ্যা-২৫ টি (মুনীর চৌধুরীর মতে), ৩১ টি (আব্দুল হাই এর মতে)

৫. যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?

ক) কলম খ) মলম গ) বাঁশি ঘ) শাখামৃগ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: যোগরূঢ় শব্দ: সমাসনিষ্পন্ন যেসব শব্দ তার ব্যাসবাক্যের কোনো অর্থ প্রকাশ না করে, তৃতীয় কোনো অর্থ প্রকাশ করে, সেসব শব্দকে যোগরূঢ় শব্দ বলে।

যেমন: - পঙ্কজ: পঙ্কে জন্মে যা। শৈবাল, শালুক, পদ্মফুল প্রভৃতি উদ্ভিদ পঙ্কে জন্মে থাকে। কিন্তু 'পঙ্কজ' শব্দটি একমাত্র 'পদ্মফুল' অর্থেই ব্যবহৃত হয়। তাই 'পঙ্কজ' একটি যোগরূঢ় শব্দ। তেমনিভাবে জলদ, রাজপুত, জলধি, মহাযাত্রা যোগরূঢ় শব্দ। 'শাখার ন্যায় মৃগ = শাখামৃগ' সমাসবদ্ধ শব্দটি ক্রান্তীয় ও উপক্রান্তীয় অঞ্চলে বিচরণ করে এবং লম্বা লেজ ও লোমাবৃত দেহবিশিষ্ট মাঝারি আকৃতির স্তন্যপায়ী বৃক্ষচর প্রাণীকে বোঝায়। তবে ব্যবহারিক অর্থে শাখামৃগ শব্দটি শুধু 'বানর'কে বোঝাতে ব্যবহৃত হয়। তাই 'শাখামৃগ' একটি যোগরূঢ় শব্দ।

৬. উপসর্গযুক্ত শব্দ-

ক) বিদ্যা খ) বিদ্রোহী গ) বিষয় ঘ) বিপুল উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: যে সকল অব্যয়বাচক বর্ণ বা বর্ণসমষ্টি শব্দের শুরুতে বসে নতুন শব্দ গঠন করে তাকে উপসর্গ বলে।

অপশন ক) বিদ্যা শব্দে বি উপসর্গ নয়। কারণ উপসর্গ শব্দের শুরুতে বসে নতুন শব্দ গঠন করে।

অপশন গ) বিষয় শব্দে বি উপসর্গ নয়। কারণ উপসর্গ শব্দের শুরুতে বসে নতুন শব্দ গঠন করে।

অপশন ঘ) বিপুল শব্দে বি উপসর্গ নয়। কারণ উপসর্গ শব্দের শুরুতে বসে নতুন শব্দ গঠন করে।

তাই ঠিক উত্তর অপশন খ) 'দ্রোহী' শব্দের সাথে 'বি' উপসর্গ যুক্ত হয়ে 'বিদ্রোহী' শব্দটি গঠিত হয়েছে।

৭. বিভক্তিযুক্ত শব্দ কোনটি?

- ক) সরোবরে খ) চশমা গ) সরোজ ঘ) চম্পক উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বিভক্তি: যে সব বর্ণ বা বর্ণসমষ্টি বা চিহ্ন দ্বারা বাক্যের এক পদের সঙ্গে অন্য পদের সম্বন্ধ নির্ধারিত হয়, তাকে বিভক্তি বলে।

বিভক্তি অবশ্যই একটি পূর্ণাঙ্গ শব্দের সাথে বসে। বাংলা শব্দে বিভক্তি ৭ প্রকার।

প্রথমা বা শূণ্য বিভক্তি : অ বা বাকী ৬ টি বিভক্তি না থাকলে। দ্বিতীয়া বিভক্তি : কে, রে।

তৃতীয়া বিভক্তি : দ্বারা, দিয়া (দিয়ে), কর্তৃক।

চতুর্থী বিভক্তি : কে, রে (জন্য, নিমিত্ত, উদ্দেশ্য)।

পঞ্চমী বিভক্তি : হইতে (হতে), থেকে, চেয়ে।

ষষ্ঠী বিভক্তি : র, এর।

সপ্তমী বিভক্তি : এ, য, তে।

অপশনে প্রদত্ত শব্দের মধ্যে চশমা, সরোজ ও চম্পক শব্দে কোনো বিভক্তি নেই তবে সরোবর শব্দে এ বিভক্তি রয়েছে।

৮. কোনটি প্রত্যয়-সাধিত শব্দ?

- ক) ভাইবোন খ) রাজপথ গ) বকলম ঘ) ঐকিক উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: 'ভাইবোন' (ভাই ও বোন)- দ্বন্দ্ব সমাস সাধিত শব্দ। 'রাজার পথ = রাজপথ' সমাস সাধিত শব্দ। 'ঐকিক' (এক+ইক=ঐকিক)-

শব্দটি সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়যোগে গঠিত শব্দ। 'বকলম' শব্দটি- 'ব' ফারসি উপসর্গযোগে গঠিত।

৯. 'শিরশ্ছেদ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ

- ক) শির + ছেদ খ) শিরঃ + ছেদ গ) শিরশ্ + ছেদ ঘ) শির + উচ্ছেদ উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বিসর্গ সন্ধি বিচ্ছেদ করার নিয়ম-

নিয়ম ১- প্রশ্নে প্রদত্ত শব্দের শেষের দিকে অথবা শুরু দিকে একটি স্পষ্ট শব্দ খুঁজে বের করতে হবে।

নিয়ম ২- স্পষ্ট শব্দের ঠিক পূর্বের ধ্বনিতে অথবা পরের ধ্বনিতে ও কার/র, রেফ/শ, ষ, স /ঃ (বিসর্গ) থাকলে তাঁর পরিবর্তনে পূর্বের ধ্বনিতে অথবা পরের ধ্বনিতে ঃ (বিসর্গ) বসবে।

প্রশ্নে প্রদত্ত শিরশ্ছেদ শব্দের প্রথম দিকে স্পষ্ট শব্দ শির পাওয়া যাচ্ছে এবং এর পরের ধ্বনি শ তাই শ এর পরিবর্তনে বিসর্গ বসবে। শিরশ্ছেদ-শিরঃ + ছেদ। একই রকম ভাবে তিরোধান- তিরঃ + ধান, মনোরম- মনঃ + রম, মনোহর- মনঃ + হর, তপোবন- তপঃ + বন।

১০. 'নীলকর' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

- ক) দ্বন্দ্ব খ) বহুব্রীহি গ) নিত্য ঘ) উপপদ তৎপুরুষ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: উপপদ তৎপুরুষ সমাস: কৃদন্ত পদের সাথে উপপদের যে সমাস হয় তাকে উপপদ তৎপুরুষ সমাস বলে। এ সমাসে পূর্বপদ সাধারণত বিশেষ্য হয়ে থাকে এবং প্রথম পদ কে উপপদ বলে।

যেমন:- পকেটমার- পকেট মারে যে, নীলকর- নীল চাষ / উৎপাদন করে যে, জাদুকর -জাদু করে যে, ধামাধরা - ধামা ধরে যে, শিরোধার্য-শিরো ধার্য যা-ইত্যাদি।

১১. 'Pedagogy' শব্দের পরিভাষা

- ক) সহশিক্ষা খ) নারীশিক্ষা গ) শিক্ষাতত্ত্ব ঘ) শিক্ষানীতি উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'Education' শব্দের বাংলা পারিভাষিক শব্দ- সহশিক্ষা, 'Education policy' শব্দের বাংলা পারিভাষিক শব্দ - শিক্ষানীতি, 'Pedagogy' শব্দের বাংলা পারিভাষিক শব্দ- 'শিক্ষণবিজ্ঞান' / শিক্ষাতত্ত্ব, Women studies শব্দের বাংলা পারিভাষিক শব্দ- নারীশিক্ষা।

১২. 'বন্ধিম' বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক) বন্ধুর খ) অসম গ) সুখম ঘ) ঋজু উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে প্রদত্ত 'বন্ধিম' শব্দের অর্থ: বাঁকা, কুটিল। এবার অপশনে প্রদত্ত শব্দ গুলোর অর্থ দেখা যাক:- বন্ধুর শব্দের অর্থ -উঁচুনিচু, অসমতল। অসম শব্দের অর্থ - অসমান, অসমতল। সুখম শব্দের অর্থ - সুন্দররূপে সমতা আছে এমন। 'ঋজু' শব্দের অর্থ-সরল। সুতরাং, 'বন্ধিম' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ: 'ঋজু'।

১৩. বাংলা একাডেমির 'প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম' কত সালে প্রণীত হয়?

- ক) ১৯৯০ খ) ১৯৯২ গ) ১৯৯৪ ঘ) ১৯৯৬ উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বাংলা একাডেমি 'প্রমিত বানানের নিয়ম' প্রণয়ন করে ১৯৯২ সালের ডিসেম্বরে এবং পরিমার্জিত সংস্করণ ১৯৯৪ সালের জানুয়ারিতে।

১৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক) মুলো খ) মুলা গ) ধুলি ঘ) ধুলো উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বাংলা একাডেমি আধুনিক বাংলা অভিধান অনুসারে- মূল্য ও মূল্যে দুটো বানান ই শুদ্ধ। তবে প্রমিত রীতিতে কথ্য রীতির বহু শব্দ বর্জ্য নীয়, যেমন 'ধুলো, তুলো, মূল্যে, পুজো, সবচে' ইত্যাদি না লিখে 'ধূলা, তুলা, মূল্য, পূজা, সবচেয়ে' ইত্যাদি লিখতে হয়। বাংলা প্রমিত রীতি অনুসারে ঠিক বানান - মূল্য। মূল্যে শব্দটি বর্জ্য নীয়। অন্যদিকে, ধূলি এর সঠিক বানান - ধূলি। কথ্য রীতিতে - ধুলো (প্রমিত রীতিতে বর্জ্য নীয়)। তাই ঠিক উত্তর অপশন খ) মূল্য

১৫. 'নদী'-র সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) সিদ্ধু খ) হিল্লোল গ) তটিনী ঘ) নির্বর উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: অপশনে প্রদত্ত শব্দের মধ্যে 'নদী'-র সমার্থক শব্দ: তটিনী

'নদীর সমার্থক শব্দ: - কল্লোলিনী, গাঙ, স্রোতস্বিনী, তটিনী, স্রোতস্বতী, শৈবলিনী, সরিৎ, প্রবাহিণী, নির্বরণী, তরঙ্গিণী, মন্দাকিনী, ইত্যাদি। 'সিদ্ধু' এর সমার্থক শব্দ: সাগর। 'হিল্লোল' এর সমার্থক শব্দ: ঢেউ, তরঙ্গ। 'নির্বর' এর সমার্থক শব্দ: বারনা।

১৬. চর্যাপদের কবিরা ছিলেন-

- ক) মহাযানী বৌদ্ধ খ) বজ্রযানী বৌদ্ধ গ) বাউল ঘ) সহজযানী বৌদ্ধ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: চর্যাপদের চর্যাগুলো রচনা করেন বৌদ্ধ সহজিয়াগণ। চর্যাপদে বৌদ্ধধর্মের কথা বলা হয়েছে। চর্যাপদের বিষয়বস্তু ছিল বৌদ্ধ ধর্মমতে সাধনভজনের তত্ত্ব প্রকাশ। বৌদ্ধ ধর্মের প্রচারক গৌতম বুদ্ধের অবর্তমানে তাঁর অনুসারীরা মহাযান ও হীনযান এ দু'ভাগে বিভক্ত হয়। সময়ের ব্যবধানে মহাযান থেকে উৎপত্তি হয়- বজ্রযান ও কালচক্রযান। বজ্রযান থেকে উৎপত্তি হয়- সহজযান। সহজযান পন্থিরাই- সহজিয়া নামে পরিচিতি লাভ করে। এই সহজিয়াপন্থিরাই রচনা করেন বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগের একমাত্র নিদর্শন-চর্যাপদ।

১৭. 'শূন্যপুরাণের' রচয়িতা-

- ক) রামাই পন্ডিত খ) হলায়ুধ মিশ্র গ) কাহুপা ঘ) কুঙ্কুরীপা উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: 'শূন্যপুরাণ' (রামাই পন্ডিত রচিত) অষ্টকায় যুগের একটি সাহিত্য নিদর্শন। এটি গদ্যপদ্যে মিশ্রিত চম্পুকাব্য। উল্লেখ্য, - 'নিরঞ্জনের উষ্মা' নামে শূন্যপুরাণের একটি অংশ আছে। রাজা লক্ষ্মণ সেনের সভাকবি ছিলেন হলায়ুধ মিশ্র। তাঁর সংস্কৃত গদ্যপদ্যে লেখা চম্পুকাব্য 'সেক শুভোদয়া'। গ্রন্থটি রাজা লক্ষ্মণ সেন ও শেখ জালালউদ্দীন তাবরেকজির অলৌকিক কাহিনি অবলম্বনে রচিত। কাহুপা: চর্যাপদের সর্বাধিক পদরচয়িতা হচ্ছেন কাহুপা। কুঙ্কুরীপা: -চর্যাপদের মহিলা কবি হিসেবে অনুমান/ধারণা করা হয়।

১৮. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে কাঁকিল্যা গ্রাম কেন উল্লেখযোগ্য?

- ক) শ্রীচৈতন্যদেবের জন্মস্থান খ) বড় চণ্ডীদাসের জন্মস্থান
গ) চর্যাপদের প্রাপ্তিস্থান ঘ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যের প্রাপ্তিস্থান উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের দ্বিতীয় কাব্য ও মধ্যযুগের প্রথম কাব্য হিসেবে শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য পশ্চিমবঙ্গের বাঁকুড়া জেলার কাঁকিল্যা গ্রামের শ্রী দেবেন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায়ের বাড়ির গোয়ালঘর থেকে আবিষ্কার হওয়ায় বাংলা সাহিত্যে এই গ্রাম উল্লেখযোগ্য।

১৯. 'যে সবে বঙ্গের জন্মি হিংশে বঙ্গবাণী।

সে সব কাহার জন্ম নির্ণয় ন জানি।' কবিতাংশটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?

- ক) নূরনামা খ) নসিহতনামা গ) মধুমালতী ঘ) ইউসুফ-জুলখা উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: 'যে সব বঙ্গের জন্মি হিংশে বঙ্গবাণী। 'সে সব কাহার জন্ম নির্ণয় ন জানি' - কবিতাংশটির আরবি, ফারসি ও সংস্কৃত ভাষায় বিশেষ কবি আবদুল হাকিম রচিত 'নূরনামা' কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত 'বঙ্গবাণী' কবিতার অংশ বিশেষ।

তাঁর রচিত কাব্যগুলো হলো: - নূরনামা, ইউসুফ জোলেখা, দুররে মজলিশ, লালমোতি সয়ফুলমলুক, হানি-ফার লড়াই।

২০. আলাওল কোন শতাব্দীর কবি?

- ক) পঞ্চদশ খ) ষোড়শ গ) সপ্তদশ ঘ) অষ্টাদশ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: আলাওল রাজসভার শ্রেষ্ঠ কবি ও মধ্যযুগের শ্রেষ্ঠ মুসলিম কবি আলাওল আনুমানিক ১৬০৭ সালে (সপ্তদশ শতাব্দীতে) জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর মোট কাব্যসংখ্যা সাতটি - পদ্মাবতী [আখ্যানকাব্য], সতীময়না - লোর - চন্দ্রানী, সপ্তপয়কর, সয়ফুলমুলুক বদিউজ্জামাল ও সিকান্দরনামা; তোহফা [নীতিকাব্য] এবং রাগতালনামা [সঙ্গীতবিষয়ক কাব্য]।

২১. কোন বাংলা গানকে ইউনেস্কো Heritage of Humanity অভিধায় ভূষিত করেছে?

- ক) রবীন্দ্র সংগীত খ) নজরুল সংগীত গ) ভাটিয়ালি গান ঘ) বাউল গান উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: ২০০৮ সালে ইউনেস্কো বাউল সংগীতকে Intangible Cultural Heritage হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করে।

২২. চণ্ডীচরণ মুন্সী কে?

- ক) শ্রীরামপুর মিশনের লিপিকর খ) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিত
গ) কেরী সাহেবের মুন্সী গ্রন্থের রচয়িতা ঘ) সমাচার চন্দ্রিকা পত্রিকার সম্পাদক উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: চণ্ডীচরণ মুন্সী অষ্টাদশ শতাব্দীতে আবির্ভূত ব্রিটিশ ভারতের একজন বাঙ্গালী লেখক, যিনি ১৮০১ খ্রিস্টাব্দে ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের বাংলা বিভাগে শিক্ষক হিসেবে যোগদান করেন। তোতা ইতিহাস এবং ভাগবদ গীতা তাঁর উল্লেখযোগ্য সাহিত্যকর্ম। তোতা ইতিহাস প্রকৃতপক্ষে কাদির বখশ রচিত ফার্সি গল্পগ্রন্থ তুতিনামা-এর বঙ্গানুবাদ।

২৩. 'রত্নপরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা-

- ক) রামমোহন রায় খ) অক্ষয়কুমার দত্ত গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ) রাধানাথ শিকাদার উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'রত্নপরীক্ষা' ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর 'কস্যচিৎ উপযুক্ত ভাইপো-সহচরস্য' ছদ্মনামে রচিত রচনাগুলোর মধ্যে পঞ্চম রচনা। বিদ্যাসাগর 'কস্যচিৎ উপযুক্ত ভাইপো-সহচরস্য' ছদ্মনামে নিম্নোক্ত পাঁচটি গ্রন্থ রচনা করেন: অতি অল্প হইল, আবার অতি অল্প হইল, ব্রজবিলাস, বিধবা বিবাহ ও যশোরের হিন্দু ধর্মরক্ষিণী সভা, রত্নপরীক্ষা।

২৪. স্বর্ণকুমারী দেবীর পিতার নাম-

- ক) দ্বারনাথ ঠাকুর খ) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) প্রথম চৌধুরী উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: স্বর্ণকুমারী দেবী দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর এর দশম সন্তান এবং রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর এর ভগ্নী। জন্ম- ১৮৫৫ সালের ২৮শে আগস্ট (জেডাসাকৌর ঠাকুর পরিবারে)। তিনি ছিলেন কবি, নাট্যকার, সাংবাদিক ও সমাজকর্মী। তিনি আধুনিক বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা ঔপন্যাসিক। স্বর্ণকুমারী দেবী দীর্ঘ ত্রিশ বছর মাসিক 'ভারতী' পত্রিকার লেখক ও সম্পাদক হিসেবে খ্যাতি লাভ করেন। (১৯২৭ সালে তিনি কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক 'জগত্তারিণী স্বর্ণ পদকে' ভূষিত হন। ১৯২৯ সালে তিনি বঙ্গীয় সাহিত্য সম্মেলনের সভাপতিত্ব করেন। তিনি ৩রা জুলাই, ১৯৩২ সালে মৃত্যুবরণ করেন) তাঁর রচিত সাহিত্যকর্ম- গাথা (কাব্য), কবিতা ও গান (কাব্য), বসন্ত উৎসব (নাটক), দেব কৌতুক (নাটক), মিলনরাত্রি (উপন্যাস), বিদ্রোহ মালতী (উপন্যাস), দীপ নির্বাণ (উপন্যাস), মেবার রাজ, স্বপ্নবাণী (উপন্যাস)।

২৫. ভীষ্মদেব খোশনবীশ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কোন গ্রন্থের চরিত্র?

- ক) কমলাকান্ত খ) লোকরহস্য গ) মুচিরাম গুড়ের জীবনচরিত ঘ) যুগলাঙ্গুরী উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ব্যতিক্রমধর্মী প্রবন্ধ সংকলন "কমলাকান্ত" এর তিনটি অংশ ১. কমলাকান্তের দপ্তর, ২. কমলাকান্ত পত্র ও ৩. কমলাকান্তের জবানবন্দি। "কমলাকান্তের দপ্তর" গ্রন্থে কমলাকান্তকে পূর্ণ করে তুলেছে নসীরাম বাবু, প্রসন্ন গোয়ালিনী ভীষ্মদেব খোশনবীশ প্রভৃতি চরিত্রগুলি।

২৬. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকের ইংরেজি অনুবাদক-

- ক) জগন্নাথ মার্শম্যান খ) ডেভিড হেয়ার গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: দীনবন্ধু মিত্র বাংলাদেশের মেহেরপুর অঞ্চলের নীলচাষ ও নীলকর সাহেবদের প্রজাপীড়ন এবং শাসকশ্রেণীর পক্ষপাতমূলক আচরণ নিয়ে 'নীলদর্পণ' (১৮৬০) নাটকটি রচনা করেন। এটি তাঁর শ্রেষ্ঠ নাটক এবং শ্রেষ্ঠ রচনা। মাইকেল মধুসূদন দত্ত নাটকটির ইংরেজি অনুবাদ করেন এবং নাম দেন 'The Indigo Planting Mirror'। এটিই বিদেশী ভাষায় অনূদিত প্রথম বাংলা নাটক। ১৮৬০ সালে 'কস্যচিৎ পথিকস্য' ছদ্মনামে নাটকটি প্রথম ঢাকা থেকে প্রকাশিত হয়।

২৭. রঞ্জন চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন নাটকের?

- ক) বিসর্জন খ) রক্তকরবী গ) মুক্তধারা ঘ) ডাকঘর উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: 'বিসর্জন' নাটকের উল্লেখযোগ্য চরিত্র:- জয়সিংহ, রঘুপতি, অপর্ণা প্রমুখ। 'রক্তকরবী' নাটকের উল্লেখযোগ্য চরিত্র:- নন্দিনী ও রঞ্জন। 'মুক্তধারা' নাটকের উল্লেখযোগ্য চরিত্র: রণজিত, অভিজিৎ, সুমন, অম্বা, বিভূতি। 'ডাকঘর' নাটকের উল্লেখযোগ্য চরিত্র: অমল, সুধা, ঠাকুরদা প্রমুখ।

২৮. 'তৈল' প্রবন্ধটি লিখেছেন-

- ক) সুকুমার রায় খ) রমেশচন্দ্র মজুমদার গ) শিবনারায়ণ রায় ঘ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন চর্যাপদের আবিষ্কারক হরপ্রসাদ শাস্ত্রী বিখ্যাত বাঙালি ভারততত্ত্ববিদ, সংস্কৃত বিশারদ ও বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস রচয়িতা। তাঁর রচিত গ্রন্থ- হাজার বছরের পুরান বাঙ্গালা ভাষার বৌদ্ধগান ও দোহা, প্রাচীন বাংলার গৌরব, মেঘদূত ব্যাখ্যা, ভারত মহিলা, বাঙ্গালা ব্যাকরণ, কাঞ্চনমালা ও বেণের মেয়ে (উপন্যাস) ইত্যাদি।

২৯. "নাম রেখেছি কোমল গান্ধার" কাব্যের রচয়িতা-

- ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) বিষু দে গ) অমিয় চক্রবর্তী ঘ) প্রেমেন্দ্র মিত্র উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: বাংলা ভাষার যারা আধুনিক কবিতা সৃষ্টি করেছিলেন, তাদের মধ্যে প্রধান পাঁচজনকে পঞ্চপাণ্ডব বলা হয়। বিষু দে তাদের মধ্যে অন্যতম লেখক। 'নাম রেখেছি কোমল গান্ধার' বিষু দে রচিত একটি কাব্যগ্রন্থ যা প্রকাশিত হয় ১৯৫৩ সালে। এই কাব্যগ্রন্থে অন্যতম কবিতা 'নাম রেখেছি কোমল গান্ধার মনে মনে'। বিষু দে রচিত উল্লেখযোগ্য সাহিত্য কর্ম:

নাম রেখেছি কোমল গান্ধার (কাব্যগ্রন্থ), চোরাবালি (কাব্যগ্রন্থ), উর্বশী ও আর্টেমিস (কাব্যগ্রন্থ), সাত ভাই চম্পা (কাব্যগ্রন্থ), সাহিত্যের ভবিষ্যৎ (কাব্যগ্রন্থ), তুমি শুধু পাঁচশে বৈশাখ রুচি ও প্রগতি (প্রবন্ধ), সাহিত্যের ভবিষ্যৎ (প্রবন্ধ), রবীন্দ্রনাথ ও শিল্প সাহিত্যে আধুনিকতার সমস্যা (প্রবন্ধ), এলিয়টের কবিতা (অনুবাদ সাহিত্য)।

৩০. 'ও মন রমজানের ঐ রোজার শেষে এলো খুশির ঈদ' - গানটির রচয়িতা-

- ক) কাজী নজরুল ইসলাম খ) গোলাম মোস্তফা গ) জসীমউদ্দীন ঘ) আব্বাসউদ্দীন আহমদ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ও মন রমজানের ঐ রোজার শেষে এলো খুশির ঈদ মুসলমানদের অন্যতম ধর্মীয় ও আনন্দের উৎসব ঈদ-উল-ফিতর নিয়ে বাঙ্গালী কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত কালজয়ী গান। বাঙ্গালী মুসলমানের ঈদ উৎসবের আবশ্যিকীয় অংশ। কবির শিষ্য শিল্পী আব্বাস উদ্দিন আহমদ-এর অনুরোধে ১৯৩১ সালে কবি নজরুল এই গান রচনা ও সুরারোপ করেন। ১৯৩১ সালে লেখার চারদিন পর শিল্পী আব্বাস উদ্দিনের গলায় গানটি রেকর্ড করা হয়। রেকর্ড করার দুই মাস পরে ঈদের ঠিক আগে আগে এই রেকর্ড প্রকাশ করা হয়। গ্রামোফোন কোম্পানি এর রেকর্ড প্রকাশ করে।

৩১. শামসুর রাহমানের রচিত উপন্যাস-

- ক) পতঙ্গ পিঞ্জর খ) প্রেম একটি লাল গোলাপ গ) রৌদ্র করোটিতে ঘ) অন্ধুত আঁধার এক উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: 'পতঙ্গ পিঞ্জর' উপন্যাসের রচয়িতা -শওকত ওসমান। 'প্রেম একটি লাল গোলাপ' উপন্যাসের রচয়িতা -রশীদ করীম। 'রৌদ্র করোটিতে' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা - শামসুর রাহমান। 'অন্ধুত আঁধার এক' উপন্যাসের রচয়িতা - শামসুর রাহমান। শামসুর রাহমান রচিত উপন্যাস: -অক্টোপাস, নিয়ত মন্তাজ, এলো সে অবেলায় ইত্যাদি।

৩২. সেলিম আল দীনের নাটকে অনুসৃত শিল্পতত্ত্ব-

- ক) অস্তিত্ববাদ খ) অভিব্যক্তিবাদ গ) পরাবাস্তববাদ ঘ) দ্বৈতাদ্বৈতবাদ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: দ্বৈতাদ্বৈতবাদ মূলত শিল্পের এমন এক দর্শন যা শিল্পের বিভিন্ন রূপ ও আঙ্গিককে একত্র করে একক ও অদ্বৈত অবস্থা গড়ে তোলে। সেলিম আল দীন মনে করেন, নাটক নিজে একক কোনো শিল্প মাধ্যম নয়। পাশাপাশি, কথাসাহিত্য, কাব্য ও নাটকের মধ্যকার সীমানা দেয়াল ভেঙ্গে এমন এক শিল্পমাধ্যম তৈরি করা যায় যা শিল্পের সব শাখাকে উপস্থাপন করবে। কোনো শিল্পকেই বিচ্ছিন্নভাবে না চিনে এমন একটি ফর্ম বা রূপ প্রদান করা যেতে পারে যাতে এর ভিতরে সব শিল্পকেই চেনা যাবে। সেলিম আল দীন থিয়েটারকে দ্বৈতাদ্বৈতবাদী দর্শনশ্রয়ী মাধ্যম হিসেবে অভিহিত করেছেন। 'অস্তিত্ববাদ' এমন একটি দার্শনিক আন্দোলন যা ব্যক্তি মানুষের অস্তিত্ব নিয়ে আলোচনা করে। 'অভিব্যক্তিবাদ' - শিল্প/আন্দোলনের একটি মোটামুটি আধুনিক শৈলী যা বাস্তববাদের সম্পূর্ণ বিপরীত। পরাবাস্তববাদ (ইংরেজি: Surrealism) মতবাদের মূলকথা অবচেতনমনের ক্রিয়াকলাপকে উদ্ভট ও আশ্চর্যকর সব রূপকল্প দ্বারা প্রকাশ করা।

৩৩. 'পৃথক পালঙ্ক' কাব্যগ্রন্থের কবি-

- ক) আল মাহমুদ খ) রফিক আজাদ গ) আবুল হাসান ঘ) আবুল হোসেন উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'পৃথক পালঙ্ক' (১৯৭৫ সালে প্রকাশিত) আবুল হাসান (প্রকৃত নাম আবুল হোসেন মিয়া) রচিত কাব্যগ্রন্থ। তাঁর রচিত কাব্যগ্রন্থ: রাজা যায় রাজা আসে, যে তুমি হরণ করো, পৃথক পালঙ্ক।

৩৪. কোন গল্পকারের গল্পে ম্যাজিক রিয়েলিজমের প্রতিফলন ঘটেছে?

- ক) জ্যোতিপ্রকাশ দত্ত খ) রিজিয়া রহমান গ) শহীদুল জহির ঘ) দিলারা হাশেম উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: শহীদুল জহির (বাংলা সাহিত্যে পরিচিত ও প্রতিষ্ঠিত কথাশিল্পী শহীদুল জহির): জন্ম - ঢাকা (পৈত্রিক নিবাস সিরাজগঞ্জ জেলায়)।

তাঁর প্রকাশিত উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ: গল্পগ্রন্থ: পারাপার, দু মুরখেকো, মানুষ ও অন্যান্য গল্প, ডুলু নদীর হাওয়া ও অন্যান্য গল্প।

উপন্যাস: জীবন ও রাজনৈতিক বাস্তবতা, সে রাতে পূর্ণিমা ছিল, মুখের দিকে চেয়ে দেখি ইত্যাদি।

ম্যাজিক রিয়েলিজমের (জাদুবাস্তবতার রচনাভঙ্গি) প্রতিফলন ঘটেছে শহীদুল জহিরের রচনায়।

৩৫. "একুশ মানে মাথা নত না করা" - এই অমর পঙক্তির রচয়িতা-

- ক) আবদুল গাফফার চৌধুরী খ) আবুল ফজল গ) মুনীর চৌধুরী ঘ) সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ১৯০৩ সালের ১ জুলাই চট্টগ্রাম জেলায় কথা সাহিত্যিক আবুল ফজল জন্মগ্রহণ করেন। ১৯৫২ সালের রাষ্ট্রভাষা আন্দোলনে চট্টগ্রামে আবুল ফজলের ভূমিকাও ছিল অগ্রগণ্য। ভাষা আন্দোলন নিয়ে তাঁর বিখ্যাত উক্তি 'একুশ মানে মাথা নত না করা' তো চিরকালই প্রেরণা জুগিয়েছে বাঙালিকে। তাঁর উল্লেখযোগ্য সাহিত্যকর্ম: রাজনীতি ও রাজনীতিবিদ বিষয়ক প্রবন্ধ 'একুশ মানে মাথা নত না করা'। উপন্যাস: চৌচির, প্রদীপ ও পতঙ্গ, রাঙ্গা প্রভাত। গল্পগ্রন্থ: মাটির পৃথিবী, মৃতের আত্মহত্যা। দিনলিপি: রেখাচিত্র, দুর্দিনের দিনলিপি প্রভৃতি।

৩৬. Which of the following words can be used as a verb?

- ক) mobile খ) sugar গ) sand ঘ) media উত্তর: খ, গ

ব্যাখ্যা: অপশনে প্রদত্ত Sugar ও Sand দুটি শব্দই noun ও verb দুইভাবেই ব্যবহৃত হতে পারে।

- Sand (noun) - The children played all day on the sand.
- Sand (verb) - Sand the door (down) thoroughly before starting to paint.
- Sugar (noun) - I don't take sugar in my coffee, thanks.
- Sugar (verb) - He sugared the rims of the martini glasses.

৩৭. In which sentence 'like' is used as a preposition?

- ক) He likes to cat fish খ) He laughs like his father does
গ) He claimed the tree like a cat
ঘ) Like minded people are necessary to start a business উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: ক) He likes to cat fish like এই বাক্যে like শব্দটি বসেছে verb হিসেবে।

খ) He laughs like his father does এই বাক্যে like শব্দটি বসেছে conjunction হিসেবে। like is sometimes used as a conjunction instead of as।

গ) He claimed the tree like a cat 'গ' তে like শব্দটি Preposition হিসেবে বসে noun (a cat) এর সাথে অন্যান্য অংশের সম্পর্ক স্থাপন করেছে।

৩৮. He died following the incident. The underlined word is a/an_____

- ক) adjective খ) adverb গ) noun ঘ) preposition উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: Preposition হলো linking word যা বাক্যে বসে একটি শব্দের সাথে অন্য শব্দের সম্পর্ক স্থাপন করে।

"He died following the incident" এই বাক্যে 'following' শব্দটি the incident - Noun এর পূর্বে বসে বাক্যের অন্যান্য অংশের সাথে সম্পর্ক স্থাপন করেছে। তাই, এখানে 'following' শব্দটি preposition হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে। Following (Preposition) হচ্ছে Participle Preposition, যা এখানে পরে অর্থে ব্যবহৃত হচ্ছে।

৩৯. **Writing a diary** is a very good practice to develop the writing skill. The underlined word is a/an ____

- ক) noun phrase খ) verbal phrase গ) adjective phrase ঘ) adverbial phrase উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: Writing a diary is a very good practice to develop the writing skill. - এই বাক্যে 'Writing a diary' phrase টি যেহেতু Subject হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে তাই এটি একটি Noun phrase ।

৪০. Fill in the bank with the correct word. ____ he lay on the ground groaning.

- ক) Injured খ) Injuring গ) Having injured ঘ) Be injured উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বাক্যটির অর্থ হতে পারে- আহত হওয়ার পরে, সে গোড়িয়ে গোড়িয়ে মাটিতে শুয়ে পড়ল। বাক্যটির Context: অনুযায়ী এটি Passive Form + Non-finite Verb হওয়া উচিত।

- খ) Injuring - Active Form গ) Having injured - Active Form.

ঘ) Be injured - Non-finite এর কোনো Form নয়। (Being injured হলে ঠিক হতো)।

তাই ঠিক উত্তর অপশন ক)-Injured he lay on the ground groaning

৪১. Find out the meaning of the following phrase: By and large.

- ক) very large খ) on the whole গ) far away ঘ) the largest one উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: By and large (idiom): On the whole; everything considered (সামগ্রিকভাবে)।

৪২. Choose the best alternative for the underlined. He want back on his promise of voting for me.

- ক) withdrew খ) forgot গ) reinforced ঘ) support উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: withdrew - সরে আসা, forgot - ভুলে যাওয়া, reinforced - দৃঢ়তর/জোরদার করা, support - সমর্থন করা। Go back on something (phrasal verb)- To fail to keep a promise (কথার বরখোলাপ করা)। অপশনসমূহ বিবেচনা করে দেখা যায়, সঠিক উত্তরটি হচ্ছে - 'withdrew'।

৪৩. 'Let the cat out of the bag' means ____

- ক) bring out a cat from a bag খ) let a cat move at large
গ) reveal a secret carelessly ঘ) take a pre-cautious steps উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: The idiom 'Let the cat out of the bag' means - reveal a secret carelessly (গোপন কথা বলে ফেলা)।

৪৪. He is a man to depend on. The underlined part is ____.

- ক) a noun phrase খ) an adjective phrase
গ) an adverbial phrase ঘ) a prepositional phrase উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: He is a man to depend on. যার অর্থ সে এমন একজন মানুষ যার উপর নির্ভর করা যায়। এখানে underlined phrase টি Adjective phrase কারণ to depend on 'man'- Noun কে post Modify করছে। উল্লেখ্য প্রশ্নে প্রদত্ত -To হচ্ছে infinitive marker, Preposition নয়। তাই, Underlined Phrase কে prepositional phrase বলা যাবে না।

৪৫. His dream that he will be a B.C.S cadre finally came true. The underlined part is ____

- ক) a noun clause খ) an adjective clause
গ) an independent clause ঘ) a co-ordinate clause উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: এই বাক্যে, 'that he will be a B.C.S cadre' অংশটি dream এর ব্যাখ্যা দিচ্ছে, তাই এটি এখানে Appositive এবং এ হিসেবে এটি একটি noun clause। যেসব subordinate clause noun এর মত কাজ করে থাকে অর্থাৎ বাক্যে subject/ object/ complement/ appositive হিসেবে কাজ করে থাকে তাদেরকে Noun clause বলে। একটি বাক্যের চারটি স্থানে Noun clause বসতে পারে - ১. subject হিসাবে; ২. transitive verb এর object হিসাবে; ৩. Linking verb এর পরে complement হিসাবে; ৪. Preposition এর পরে।

৪৬. Which of the following is a correct simple sentence?

- ক) All that glitters is not gold খ) All's well that ends well.
 গ) Do or die ঘ) I saw an old man walking past me. উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: ক) All that glitters is not gold হচ্ছে complex sentence. (যে sentence এ একটি Principal clause এবং এক বা একাধিক Subordinate clause থাকে, তাকে Complex sentence বলে)

খ) All's well that ends well হচ্ছে complex sentence.

গ) Do or die হচ্ছে compound sentence. (যেসব বাক্য একের অধিক principal clause থাকে তাদের Compound sentence বলা হয়। এতে দুই বা ততোধিক principal clause বা co-ordinate clause থাকে।

ঘ) I saw an old man walking past me বাক্যটি হচ্ছে একটি Simple sentence. (simple sentence এ শুধুমাত্র একটি clause থাকে অর্থাৎ একটি subject এবং একটি finite verb থাকে) তাই ঠিক উত্তর - অপশন ঘ।

৪৭. Which is the correct complex form of the sentence? 'A corrupt man cannot win the respect of others.'

- ক) A man who is corrupt cannot respect others.
 খ) A man does not respect others who are corrupt.
 গ) A man who is corrupt cannot win the respect of others.
 ঘ) A man who can win the respect of others cannot be corrupt. উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: Adjective + noun যুক্ত Simple Sentence কে Complex করার নিয়ম: প্রথমে article বসে + adjective এর পরের noun টি বসে + relative pronoun who/which/that বসে + tense অনুযায়ী verb বসে + adjective টি বসে + প্রদত্ত noun এর পর থেকে শেষ অংশ বসে। প্রদত্ত বাক্যে 'A corrupt man cannot win the respect of others' এর Complex form - A man who is corrupt cannot win the respect of others.

৪৮. Find out the correct positive form of the sentence: "Who else is the better player than Zaman in the team?"

- ক) Is there any other player in this team who is good as Zaman?
 খ) Who is the best player than Zaman in this team?
 গ) Is there any other players in this team who is as good as Zaman?
 ঘ) Are there any other player in this team who are as good as Zaman? উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ঠিক উত্তর ক) Is there any other player in this team who is as good as Zaman?

এই বাক্যটি Positive sentence এর structure অনুসরণ করছে এবং মূল বাক্যের সাথে অর্থেরও সামঞ্জস্য আছে।

"Who else is the better player than Zaman in the team" বাক্যটি interrogative form এ আছে। তাই positive sentence টিও interrogative form এ রাখতে হবে এবং মূলবাক্যের অর্থের সাথে সামঞ্জস্য রেখে এমন একটি বাক্য খুঁজতে হবে যা - জামানের মতো দক্ষ আর কোনো খেলোয়াড় দলে আছে কিনা সেই প্রশ্ন করবে।

৪৯. The submarine dipped to avoid ___ by the enemy plane.

- ক) see খ) seeing গ) being seen. ঘ) seen উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: Avoid, admit, appreciate, , can't help, consider, delay, deny, enjoy, finish, mind, miss, postpone, practice, risk, resume, resist ইত্যাদি Verb এর পর verb+ing (gerund) বসে।

The submarine dipped to avoid being seen by the enemy plane বাক্যে verb টির কাজ তার subject তথা The Submarine নিজে করতে পারে না। তাই এটি passive এর গঠন অনুসরণ করবে।

ঠিক উত্তর- being seen

৫০. In fear of ____ he escaped elsewhere.

- ক) arresting খ) arrested গ) being arrested ঘ) having arrested উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: সাধারণত Preposition এর পর Gerund (Verb+ing) ব্যবহৃত হয়। কিন্তু এই বাক্যের অর্থ বিবেচনায় arrest হয় পুলিশ কর্তৃক। subject (he) যাতে arrest না হয়, এ ধারণা এখানে প্রকাশ পাচ্ছে, তাই এটি Passive gerund form এ বসবে। Verb+ing এর Passive form হচ্ছে being + verb এরপর Past Participle.

তাই ঠিক উত্তর হবে অপশন গ) being arrested -In fear of being arrested he escaped elsewhere. যার অর্থ গ্রেফতার হবার ভয়ে সে অন্য কোথাও পালিয়ে গেছে।

৫১. I didn't follow who passed by me. It ____ Shajib.

- ক) were খ) must be গ) might be ঘ) was উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: I didn't follow who passed by me. It might be Shajib. বাক্যটির অর্থ আমার পাশ দিয়ে কে গেল তা লক্ষ্য করিনি। অর্থাৎ বাক্যটিতে সম্ভাবনার কথা বোঝানো হয়েছে। 'Might' used to express permission, liberty, probability, or possibility in the past. ঠিক উত্তর হবে - might be.

৫২. Samin is my colleague. I ____ him for ten years.

- ক) know খ) knew গ) have known ঘ) have been known উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: অতীতে সংঘটিত হয়ে কোনো কাজ বর্তমান সময়ে চলছে এরূপ বুঝালে Verb এর Present Perfect Continuous Tense হয় তবে See, watch, understand, know, be, have ইত্যাদি verb এর সাধারণত Present Perfect Continuous Form ব্যবহৃত হয় না, এর পরিবর্তে Present Perfect Tense ব্যবহৃত হয়।

ঠিক উত্তর হবে গ) have known - Samin is my colleague. I **have known** him for ten years.

৫৩. The snow swirls ____ the valley.

- ক) up খ) in গ) down ঘ) through উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: Swirl (verb)- ঘূর্ণিত হওয়া বা করা 'swirl down'- ঘূর্ণিত হয়ে নিচের দিকে পতিত হওয়া। The snow swirls down the valley - উপত্যকায় তুষার ঘুরপাক খেয়ে নিচে নামছে। উল্লেখ্য 'The snow swirls down the valley' এই লাইনটি পুলিতজার পুরস্কার প্রাপ্ত লেখক Marjorie Kinnan Rawlings এর short story 'A Mother in Mannville' থেকে নেওয়া হয়েছে।

৫৪. There is a coffee stop ____ the street.

- ক) at খ) on গ) before ঘ) across উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: There is a coffee shop across the street (রাস্তার ওপারে একটি কফির দোকান আছে)। ওপারে অর্থে across ব্যবহৃত হবে। জায়গার নাম যদি street এর নামে হয়, তখন At বা On ব্যবহার করা যেতে পারে।

৫৫. identify the correct sentences:

- ক) He has said to me that I will go but you will stay there in Dhaka.
খ) He has told me that he will go but I will stay here in Dhaka.
গ) He has told me that I would go but you would stay there in Dhaka.
ঘ) He has told me that he would go but I would stay here in Dhaka.

উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ঠিক বাক্যটি হচ্ছে অপশন খ)- He has told me that he will go but I will stay here in Dhaka. কারণ Reporting verb এ 'said to' থাকলে told বসে, reporting speech a present অথবা future tense থাকলে tense এর কোনো পরিবর্তন হয় না শুধুমাত্র person change হয়। First person পরিবর্তন হয় subject অনুযায়ী, second person পরিবর্তন হয় object অনুযায়ী এবং third person এর কোনো পরিবর্তন হয় না।

৫৬. identify the correct sentences:

- ক) The room was darkened by switching off all the lights.
 খ) The room was darkened switching off all the lights.
 গ) The room was darkened to switch off all the lights.
 ঘ) Switching off all the lights the room was darkened.

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ক) The room was darkened by switching off all the lights. - সকল লাইটের সুইচ অফ করে, রুমটিকে অন্ধকার করা হলো। খ) The room was darkened switching off all the lights. - রুমটি সুইচ অফ করতে পারে না, অন্য কেউ করে। গ) The room was darkened to switch off all the lights. - এই বাক্যের অর্থ হচ্ছে রুমটিকে অন্ধকার করা হলো সুইচ বন্ধ করার জন্য, অর্থগত দিক থেকে যা মোটেই গ্রহণযোগ্য বাক্য নয়। ঘ) Switching off all the lights the room was darkened. রুমটি সুইচ অফ করতে পারে না, অন্য কেউ করে। ঠিক উত্তর ক) The room was darkened by switching off all the lights.

৫৭. Identify the correct sentences:

- ক) Had you been there on time, you could have had the information
 খ) If you had been there on time, you could have the information
 গ) If you had been there on time, you might get the information.
 ঘ) Had been you there, you could have got the information.

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ঠিক উত্তর হবে Had you been there on time, you could have had the information.

3rd Conditional sentence এ Had + subject + verb এর past participle থাকলে এর পরবর্তী clause এ - would/could/might + have + verb এর past participle form ব্যবহৃত হয়।

৫৮. Identify the correct sentences:

- ক) There are trees on the both sides of the road.
 খ) There are trees on both the sides of the road.
 গ) There are trees, on both side of the road.
 ঘ) There are trees on either sides of the road.

উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ক) There are trees on the both sides of the road. এই বাক্যে the both এর ব্যবহার অশুদ্ধ।

গ) There are trees, on both side of the road. এখানে কমা এর ব্যবহার সঠিক নয়, তাছাড়া both এর পর noun plural form (sides) এ হবে। ঘ) There are trees on either sides of the road. Either এর পরে noun plural form এ না হয়ে singular form (side) এ হবে। তাই ঠিক উত্তর- খ) There are trees on both the sides of the road.

৫৯. The antonym of 'boisterous' is ____

- ক) noise খ) quit গ) unruly ঘ) cheerful

Note: Quiet হবে

ব্যাখ্যা: Noisy - হৈচৈপূর্ণ, quit- অব্যাহতিপ্রাপ্ত, Unruly - উচ্ছৃঙ্খল, Cheerful - আনন্দদায়ক বা আনন্দব্যঞ্জক

Boisterous (adjective): Energetic, অমার্জিত; Noise (কোনো ব্যক্তি বা তার আচরণ) হৈচৈপূর্ণ; উল্লাসময়।

অপশনে Boisterous শব্দের সরাসরি কোনো antonym নেই। তবে প্রশ্নে প্রদত্ত অপশনসমূহের মধ্যে 'quit' শব্দটির বানান হওয়া উচিত ছিল 'quiet', যা Boisterous শব্দটির সরাসরি antonym। তাই সঠিক উত্তর হিসেবে খ) quit উত্তর রাখা যেতে পারে।

৬০. 'Plagiarism means __

- ক) the act of using someones else's idea as one's own.
 খ) the act of planning everything beforehand.
 গ) the act of playing a musical instrument.
 ঘ) the art of dealing with forgery.

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: Plagiarism (কুস্তিলকবৃত্তি): Plagiarism means the act of using someone's else's idea as one's own (অন্যের লেখা তার অনুমতি ছাড়াই নকল করে প্রাপ্তি স্বীকার না করে নিজের নামে চালানো)।

৬১. The two cities in 'A Tale of Two Cities' are __

- ক) London and Manchester খ) London and Paris
 গ) Paris and New York ঘ) Paris and Geneva

উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: Charles Dickens এর বিখ্যাত - A Tale of Two Cities Novel টিতে London and Paris city দুইটিকে ঘিরে ফরাসী বিপ্লবের সাথে সংশ্লিষ্ট কাহিনি গড়ে উঠেছে। উল্লেখযোগ্য চরিত্র সমূহ - Sydney Carton, Lucie Manette, Charles Darnay, Dr. Alexandre Manette, Madame Defarge.

First Line- "It was the best of times, it was the worst of times, it was the age of wisdom, it was the age of foolishness, it was the epoch of belief, it was the epoch of incredulity, it was the season of light, it was the season of darkness, it was the spring of hope, it was the winter of despair."

৬২. The line "Frailty, thou name is woman" occurs in Shakespeare's play __

- ক) Hamlet খ) Macbeth গ) Othello ঘ) King Lear উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: 'Frailty, thy name is woman' - এটি William Shakespeare এর বিখ্যাত tragedy 'Hamlet' থেকে নেওয়া যেখানে Hamlet তার মা (Gertrude) কে উদ্দেশ্য করে বাক্যটি বলেছেন। মূলত Hamlet তাঁর মায়ের দ্বিতীয় বিয়ের (হেমলেটের চাচা Claudius এর সাথে) প্রতি অসন্তোষ প্রকাশের মাধ্যমে William Shakespeare সমগ্র নারী জাতিকে frail and weak বলে অভিহিত করেছেন।

63. Who of the following compiled an English Dictionary?

- ক) Samuel Johnson খ) T.S. Eliot গ) John Dryden ঘ) William Congre উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: The Age of Sensibility (১৭৪৫-১৭৯৮) এর অত্যন্ত সুপরিচিত সাহিত্যিক Dr. Samuel Johnson কে Father of English Dictionary বলা হয়। তিনিই প্রথম ১৭৫৫ সালের ১৫ ই এপ্রিল ডিকশনারি লিখেন।

Dr. Samuel Jhonson এর সাহিত্যকর্ম : -Dictionary, The History of Rasselas, Prince of Abyssinia, Preface to Shakespeare.

৬৪. Which is not a poetry form?

- ক) Sonnet খ) Ballad গ) Tale ঘ) Epic উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: Sonnet- A sonnet is a poem of fourteen iambic pentameter lines. **Ballad-** Ballad is a narrative poem that tells a serious story through dialogue action. **Tale-** Tale is considered as a form of story. Tale is not a poetry form. **Epic-** An epic is a long narrative poem, dealing with some acts of heroism or heroic personalities. অর্থাৎ Epic হচ্ছে একটি narrative বা আখ্যানমূলক কবিতা, যেখানে dialouge and action এর মাধ্যমে কাহিনির বর্ণনা করা হয়। তাই ঠিক উত্তর অপশন গ) Tale

৬৫. 'I am a man more sinned against than sinning'. This is uttered by___

- ক) Horatio খ) Hamlet গ) King Lear ঘ) Macbeth উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'I am a man more sinned against than sinning' উক্তিটি উইলিয়াম শেক্সপীয়ারের বিখ্যাত ট্রাজেডি King Lear থেকে নেওয়া। Important quotations from King Lear -How sharper than a serpent's tooth it is To have a thankless child! (অকৃতজ্ঞ সন্তান সাপের বিষ দাঁতের চেয়েও তীক্ষ্ণ), Nothing will come of nothing: speak again. (কারণ ছাড়া কোন কিছুই ঘটে না), I am a man more sinned against than sinning. (আমি যত অন্যায় করেছি তার চেয়ে বেশি অন্যায় আমার সাথে করা হয়েছে)। O! that way madness lies; let me shun that. My love is richer than my tongue. (আমার ভালোবাসা মুখে বোঝানো সম্ভব নয়)। The important character of this tragedy: King Lear, Goneril, Regan and Cordelia, Edgar etc.

৬৬. Which event influenced the literature of the Romantic period?

- ক) French Revelation খ) Industrial Revolution
গ) Russian Revolution ঘ) Hundred Years' War উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: French Revolution (ফরাসী বিপ্লব) এর মূল them ছিল "Art for Art's sake" Liberty, equality and Fraternity। এই বিপ্লবের পর পরিবর্তিত পৃথিবীর প্রেক্ষাপটে নতুন ধাঁচে সাহিত্য রচনা হয় Romantic period (১৭৯৮-১৯৩২) এ। William Wordsworth তার সাহিত্য জীবনের শুরুতে The French Revolution দ্বারা অনুপ্রাণিত হোন এবং তার কবিতায় এর প্রভাব দেখা যায়। ১৭৯৮ সালে William Wordsworth ও S.T Coleridge রচিত Lyrical Ballads এর প্রকাশনার মাধ্যমে Romantic Period এর সূচনা হয়। এই যুগকে বলা হয় The Golden age of Lyrics।

৬৭. The author of 'A Farewell to Arms' is ___

- ক) Somerset Maugham খ) Ernest Hemingway
গ) D. H. Lawrence ঘ) Jane Austen উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ১৯২৯ সালে প্রকাশিত 'A Farewell to Arms' উপন্যাসের রচয়িতা- Ernest Hemingway.

A Farewell to Arms এর উল্লেখযোগ্য চরিত্র সমূহ, Lieutenant Frederic Henry (Protagonist), Henry Catherine Barkley, - Helen Ferguson, Lieutenant Rinaldi etc.

উপন্যাসের বিখ্যাত উক্তি: "All thinking men are atheists".

৬৮. Who is the most famous satirist in English literature?

- ক) Alexander Pope খ) Jonathan Swift
গ) John Dryden ঘ) William Wordsworth উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: Jonathan Swift: (১৬৬৭-১৭৪৫) - ইংরেজি সাহিত্যের সবচেয়ে famous satirist Anglo-Irish লেখক। তাঁর ছদ্মনাম Isaac Bickerstaff.

Works: -Gulliver's Travels, A Tale of a Tub, Journal to Stella, A Modest Proposal, The Battle of Books.

৬৯. Which period is known as "The Golden Age of English Literature"?

- ক) The Victorian Age খ) The Elizabethan Age
গ) The Eighteen century ঘ) The Restoration period উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: The Renaissance Period divided into -

- Preparation for Renaissance: 1500-1558 Elizabethan Age : 1558 -1603
- Jacobean Age: 1603-1625
- Caroline age: 1625-1649 -
- Commonwealth Period: 1649-1660 -

- Puritan Period : 1620-1660

□ The elizabethan age is called the golden age because it was a time of immense progress, stability, and national pride.

৭০. Which novel is written by an Indian novelist?

- ক) The Ministry of Utmost Happiness খ) The Return of the Native
গ) Things Fall Apart ঘ) Heart of Darkness

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: The Ministry of Utmost Happiness is the second novel by Indian writer Suzanna Arundhati Roy, published in 2017. 'The God of Small Things' is her great novel.

৭১. পাহাড়পুরের 'সোমপুর মহাবিহার' বাংলার কোন শাসন আমলে স্থাপত্য কীর্তির নিদর্শন?

- ক) মৌর্য খ) পাল গ) গুপ্ত ঘ) চন্দ্র

উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: সোমপুর মহাবিহার অষ্টম শতকের শেষের দিকে বা নবম শতকের শুরুর দিকে পাল বংশের দ্বিতীয় রাজা ধর্মপাল (আনুমানিক ৭৮১ - ৮২১ খ্রিস্টাব্দে) নওগা জেলার পাহাড়পুরে স্থাপিত করেন। এই সময়ে পাল রাজবংশের শাসনামল ছিলো। সোমপুর মহাবিহার প্রাচীন বাংলার একটি বৌদ্ধ বিহার। ১৯৮৫ সালে ইউনেস্কো বিহারটিকে বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থানের মর্যাদা দেয়।

৭২. মুজিবনগর সরকারকে গার্ড অব অনার নেতৃত্ব দেন কে?

- ক) মোহাম্মদ সোলায়মান খ) আব্দুল খালেক
গ) মাহবুব উদ্দিন আহমেদ ঘ) শৈলেন্দ্র কিশোর চৌধুরী

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: মুজিবনগর সরকারের ভারপ্রাপ্ত ও উপরাষ্ট্রপতি সৈয়দ নজরুল ইসলামকে গার্ড অব অনার প্রদান করেন তৎকালীন বিনাইদহ মহকুমার পুলিশপ্রধান (এসডিপিও বা সাবডিভিশনাল পুলিশ অফিসার, বর্তমানে এসপি সমমর্যাদার) মাহবুব উদ্দিন আহমেদের নেতৃত্বে আনসার, পুলিশ ও উপস্থিত মুক্তিযোদ্ধাদের সমন্বয়ে গঠিত ১২ সদস্যের একটি যৌথ দল।

৭৩. ঐতিহাসিক ৬-দফা দাবিতে কোন দু'টি বিষয় কেন্দ্রীয় সরকারের হাতে রাখার প্রস্তাব ছিল?

- ক) বৈদেশিক বাণিজ্য ও প্রতিরক্ষা খ) অর্থ ও পররাষ্ট্র
গ) স্বরাষ্ট্র ও পরিকল্পনা ঘ) প্রতিরক্ষা ও পররাষ্ট্র

উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: প্রথম দফায় ফেডারেশন ব্যবস্থা ও প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন, দ্বিতীয় দফায় কেন্দ্রীয় সরকারের হাতে দেশরক্ষা ও পররাষ্ট্র, তৃতীয় দফায় পাকিস্তানের দুই অংশে পৃথক ও বিনিময়যোগ্য মুদ্রা, চতুর্থ দফায় ট্যাক্স খাজনা ইত্যাদি প্রাদেশিক সরকারের হাতে, পঞ্চম দফায় বৈদেশিক বাণিজ্য ও বৈদেশিক মুদ্রা নিয়ন্ত্রণ প্রাদেশিক সরকারের হাতে, ষষ্ঠ দফায় আঞ্চলিক প্যারামিলিটারি বাহিনী গঠনের কথা বলা হয়েছে।

৭৪. বাংলার প্রাচীন জনপথ হরিকেল-এর বর্তমান নাম কী?

- ক) সিলেট ও চট্টগ্রাম খ) ঢাকা ও ময়মনসিংহ
গ) কুমিল্লা ও নোয়াখালী ঘ) রাজশাহী ও রংপুর

উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: সিলেট ও চট্টগ্রাম ছিল প্রাচীন হরিকেল; ঢাকা ও ময়মনসিংহ প্রাচীন বঙ্গ; কুমিল্লা ও নোয়াখালী প্রাচীন সমতট; রাজশাহী ও রংপুর প্রাচীন পুণ্ড্র জনপদ।

৭৫. বাংলাদেশের কোন বিভাগে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম?

- ক) সিলেট খ) খুলনা গ) বরিশাল ঘ) চট্টগ্রাম

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২ অনুযায়ী -

- জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম-বরিশাল বিভাগে (প্রতিবর্গ কিলোমিটার জনসংখ্যা-৬৮৮)
- জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি -ঢাকা বিভাগে (প্রতিবর্গ কিলোমিটার জনসংখ্যা-২১৫৬ জন)
- জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম- রাঙ্গামাটি জেলায়
- জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি -ঢাকা জেলায়

৭৬. ট্রেডিং কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাভুক্ত?

- ক) পরিকল্পনা খ) শিল্প গ) বাণিজ্য ঘ) অর্থ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের অধীনে অধিদপ্তরসমূহ: BTTC, EPB, TCB, BFTI, IECD, ICAB, ICMAB, ভোক্তা অধিকার সংরক্ষণ অধিদপ্তর, যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের অধিদপ্তর, চা গবেষণা ইনস্টিটিউট, চা বোর্ড ইত্যাদি। শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীনে -BSTI, BITAC, BSCIC, BCIC, DPDT ইত্যাদি। অর্থ মন্ত্রণালয়ের চারটি বিভাগ : FD, IRD, ERD, BFID ইত্যাদি।

৭৭. বাংলাদেশ সরকার কোন উৎস থেকে সর্বোচ্চ রাজস্ব আয় করে?

- ক) ভূমি রাজস্ব খ) মূল্য সংযোজন কর গ) আয়কর ঘ) আমদানি শুল্ক উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ধনী গরিব সবাই ভ্যাট দিতে বাধ্য। কারণ যেকোনো পণ্য কিনলেই ক্রয়মূল্যের সাথে ভ্যাটসহ দাম নির্ধারিত হয়। অন্য কোনো কর সবাইকে দিতে হয়না। তাই রাজস্ব আয় সর্বাধিক হয় ভ্যাট থেকে।

৭৮. মারমাদের সবচেয়ে বড় উৎসবের নাম কী?

- ক) বিজু খ) রাস গ) সাংগ্রাই ঘ) বাইশু উত্তর: গ

ব্যাখ্যা:

- বিজু- চাকমাদের বর্ষবরণ উৎসবের নাম।
 - রাস -মণিপুরীদের প্রধান উৎসব। শরতের পূর্ণিমায় এই রাস হয়।
 - বৈসুখ/বৈসু/বাইশু -ত্রিপুরাদের বর্ষবরণ উৎসবের নাম।
 - সাংগ্রাই -মারমাদের বর্ষবরণ উৎসবের নাম।
- বি. দ্র- বিজু, সাংগ্রাই, বাইশু এই ৩ বড় উৎসবকে একত্রে বৈসাবি বলা হয়।

৭৯. বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩-এ বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড় সর্বোচ্চ রান করেন?

- ক) লিটন দাস খ) মুশফিকুর রহিম গ) সাকিব আল হাসান ঘ) মাহমুদুল্লাহ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা:

- ক্রিকেট বিশ্বকাপ ২০২৩-এ বাংলাদেশ-
- জয় লাভ করে- ৯টি ম্যাচ খেলে ২টি ম্যাচে।
- সর্বোচ্চ রান সংগ্রহ করেন- মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ। (৩২৮ রান)
- সর্বোচ্চ উইকেট সংগ্রহ করেন- শরিফুল ইসলাম। (১০ উইকেট)

□ এক নজরে ক্রিকেট বিশ্বকাপ ২০২৩:-

- মোট অংশগ্রহণকারী দেশ: ১০টি। (বাংলাদেশ, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলংকা, ইংল্যান্ড, দক্ষিণ আফ্রিকা, নেদারল্যান্ড এবং আফগানিস্তান)।
- চ্যাম্পিয়ন দল- অস্ট্রেলিয়া (৬ষ্ঠ বার)
- রানার্সআপ দল- ভারত।
- সর্বাধিক রান- বিরাট কোহলি (১০ ম্যাচে মোট রান ৭৬৫ রান)।
- সর্বাধিক উইকেট- মো. সামি (৭ ম্যাচে ২৪টি উইকেট)।
- ম্যান অব দ্য টুর্নামেন্ট- বিরাট কোহলি (ভারত)
- ম্যান অব দ্য ফাইনাল- ট্রাভিস হেড (অস্ট্রেলিয়া)।

৮০. বাংলাদেশের পররাষ্ট্র নীতি সংক্রান্ত নির্দেশনা সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?

- ক) ২৫ খ) ২৬ গ) ২৭ ঘ) ২৮ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা:

- বাংলাদেশের সংবিধানের ২৫নং অনুচ্ছেদে পররাষ্ট্র নীতি সংক্রান্ত নির্দেশনা উল্লেখ করা হয়েছে।
- অনুচ্ছেদ ২২ - নির্বাহী বিভাগ হইতে বিচার বিভাগের পৃথকীকরণ।
- অনুচ্ছেদ ২৩- জাতীয় সংস্কৃতির কথা বলা হয়েছে। ২৩(ক) অনুচ্ছেদে উপজাতি, ক্ষুদ্র জাতিসত্তা, নৃ-গোষ্ঠী ও সম্প্রদায়ের সংস্কৃতির উল্লেখ রয়েছে।
- অনুচ্ছেদ ২৪ - জাতীয় স্মৃতিনিদর্শন, সংরক্ষণ।

- অনুচ্ছেদ ২৫ - আন্তর্জাতিক শান্তি, নিরাপত্তা ও সংহতির উন্নয়ন।
- অনুচ্ছেদ ২৬- মৌলিক অধিকারের সহিত অসামাজিক আইন বাতিল।
- অনুচ্ছেদ ২৭- আইনের দৃষ্টিতে সমতা।

৮১. মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতীয়তায় রয়েছে?

- ক) গারো খ) সাওতাল গ) মনিপুর ঘ) চাকমা উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: গারো বাংলাদেশে বসবাসকারী একটি নৃগোষ্ঠী। টাংগাইল, জামালপুর, শেরপুর, ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা, সুনামগঞ্জ, সিলেট, গাজীপুর জেলায় গারোদের বাস। গারোদের সমাজ ব্যবস্থা মাতৃতান্ত্রিক। মা-ই পরিবারের কর্তা ও সম্পত্তির অধিকারী। পরিবারের সন্তানসন্ততির মায়ে পদবি ধারণ করে। খাসিয়া এবং গারো- এ দুটি মাতৃপ্রধান। বাকী সব পিতৃ প্রধান।

৮২. অ্যাটর্নি জেনারেল রাষ্ট্রের কোন অংশের কর্মকর্তা?

- ক) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় খ) বিচার বিভাগ গ) নির্বাহী বিভাগ ঘ) মন্ত্রীপরিষদ বিভাগ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: সংবিধানের নির্বাহী বিভাগ অংশের ৬৪ নম্বর অংশে এটর্নি জেনারেলের কথা উল্লেখ আছে। বিচার বিভাগ স্বাধীন কিন্তু এটর্নি জেনারেল স্বাধীন নয়, তিনি রাষ্ট্রপতির কথামতো কাজ করবেন। তাই তিনি বিচার বিভাগের নন।

৮৩. বাংলাদেশে কোন নদী কার্পজাতীয় মাছের রেণুর প্রধান উৎস?

- ক) সালদা খ) হালদা গ) পদ্মা ঘ) কুমার উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: চট্টগ্রামে অবস্থিত বাংলাদেশের একমাত্র প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন ক্ষেত্র হালদা নদী (সরকার ঘোষিত একটি মৎস্য অভয়াশ্রম) বাংলাদেশে কার্পজাতীয় মাছের রেণুর প্রধান উৎস। বাংলাদেশের সীমানায় উৎপত্তি ও সমাপ্তি হয়েছে হালদা নদী। এটি খাগড়াছড়ি (বাদনাতলী পাহাড়) থেকে উৎপন্ন হয়ে কর্ণফুলী নদীতে পতিত হয়েছে।

৮৪. ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০-এ কয়টি ভৌগোলিক হটস্পট নির্ধারণ করা হয়েছে?

- ক) ৬ খ) ৭ গ) ৮ ঘ) ৯ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ তে সমগ্র দেশকে মোট ৬টি হটস্পটে বিভক্ত করা হয়েছে। হটস্পটগুলো হচ্ছে:

- ১। উপকূলীয় অঞ্চল, ২। বরেন্দ্র ও খরাপ্রবণ অঞ্চল, ৩। হাওর ও আকস্মিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল, ৪। পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চল, ৫। নদী ও মোহনা অঞ্চল এবং ৬। নগর অঞ্চল।

৮৫. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র নারী সদস্য কে ছিলেন?

- ক) সাজেদা চৌধুরী খ) নুরজাহান মোশেদ গ) রাফিয়া আক্তার ডলি ঘ) রাজিয়া বানু উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য ছিলেন বেগম রাজিয়া বানু। এই কমিটির মোট সদস্য ছিল ৩৪ জন। কমিটির প্রধান বা সভাপতি ছিলেন ড. কামাল হোসেন।

৮৬. কৃষ্ণগহ্বর নিয়ে কোন বাঙালি বিজ্ঞানী গবেষণা করেছেন?

- ক) কুদরত-ই-খোদা খ) কাজী মোতাহার হোসেন
গ) জামাল নজরুল ইসলাম ঘ) আব্দুল মতিন চৌধুরী উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: বিজ্ঞানী জামাল নজরুল ইসলাম এর বই 'The Ultimate Fate of the Universe' .

৮৭. কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২০১৬ সালে প্ল্যানেট ৫০-৫০ চ্যাম্পিয়ন পদক পান?

- ক) মানবাধিকার খ) নারীর ক্ষমতায়ন গ) শিশু মৃত্যুহার হ্রাস ঘ) মাতৃ মৃত্যুহার হ্রাস উত্তর: খ

৮৮. বাংলাদেশের ২য় প্রেক্ষিত পরিকল্পনার মেয়াদ কবে শেষ হবে?

- ক) ২০৩১ খ) ২০৩৫ গ) ২০৪১ ঘ) ২০৪৫ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: "রূপকল্প ২০৪১" আমাদের দ্বিতীয় প্রেক্ষিত পরিকল্পনা। বাংলাদেশের প্রথম প্রেক্ষিত পরিকল্পনার সময়কাল: ২০১০-২০২১। বাংলাদেশের ২য় প্রেক্ষিত পরিকল্পনার সময়কাল: ২০২১-২০৪১।

৮৯. ২০২২-২৩ অর্থবছরে বাংলাদেশ কোন্ দেশ থেকে পণ্য রপ্তানি বাবদ সবচেয়ে বেশি আয় করেছে?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) যুক্তরাজ্য গ) জার্মানি ঘ) স্পেন উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ২০২২-২৩ অর্থবছরে বাংলাদেশ পণ্য রপ্তানি বাবদ সবচেয়ে বেশি আয় করেছে যুক্তরাষ্ট্র থেকে।

৯০. বাংলাদেশের নবীনতম নদী কোনটি?

- ক) পদ্মা খ) যমুনা গ) জিঞ্জিরাম ঘ) মেঘনা উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ১৭৮৭ সালে ভূমিকম্পে যমুনা নদীর জন্ম হয়। পদ্মা ও মেঘনা অনেক প্রাচীন নদী। জিঞ্জিরাম কুড়িগ্রামে অবস্থিত আন্তঃসীমান্ত নদী। এটিও প্রাচীন নদী। পরবর্তীতে মৃত হয়, পুনরায় খনন করা হয়। এটি সংস্কার হয়েছে বলা যায়।

৯১. 'মুজিব: একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

- ক) গুরু দত্ত খ) শিবু সিরিল গ) শ্যাম বেনেগাল ঘ) বিশাল ভরদ্বাজ উত্তর: গ

৯২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে ১৯৭৪ সালের কোন মাসে বাংলায় বক্তৃতা দেন?

- ক) সেপ্টেম্বর খ) অক্টোবর গ) নভেম্বর ঘ) ডিসেম্বর উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ সদস্য হওয়ার পরে ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে শেখ মুজিবুর রহমান বক্তৃতা দেন।

৯৩. The Foreshadowing of Bangladesh গবেষণা গ্রন্থটির লেখক কে?

- ক) রেহমান সোবহান খ) আনিসুর রহমান গ) নুরুল ইসলাম ঘ) হারুন-অর-রশিদ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: ১৯৪৭ সালের আগে বাংলার মুসলমানদের অবহেলিত ইতিহাস নিয়ে বই 'The Foreshadowing of Bangladesh: Bengal Muslim League and Muslim Politics' এর লেখক হারুন-অর-রশিদ।

৯৪. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?

- ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
গ) তাজউদ্দীন আহমেদ ঘ) বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল 'মুজিবনগর সরকার' গঠিত হয়। শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হয় - ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১।

- সদরদপ্তর - ৮নং থিয়েটার রোড, কলকাতা।
- মন্ত্রণালয় - ১২টি ও ৩টি বিভাগ।
- শপথ পাঠ করান - অধ্যাপক ইউসুফ আলী।
- প্রথম রাষ্ট্রপতি - শেখ মুজিবুর রহমান।
- উপ-রাষ্ট্রপতি এবং অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি - সৈয়দ নজরুল ইসলাম।
- প্রধানমন্ত্রী ও প্রতিরক্ষামন্ত্রী - তাজউদ্দীন আহমেদ।
- পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে ছিলেন - খন্দকার মোশতাক আহমেদ।
- অর্থ, বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে ছিলেন - এম. মনসুর আলী।
- স্বরাষ্ট্র, ত্রাণ ও পুনর্বাসন মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে ছিলেন - এ এইচ এম কামারুজ্জামান।
- মুক্তিযুদ্ধের প্রধান সেনাপতি ছিলেন - এম.এ.জি ওসমানী।
- চিফ অব স্টাফ ছিলেন - কর্নেল আবদুর রব।

৯৫. দ্বাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে ভোটের উপস্থিতির হার কত শতাংশ ছিল?

- ক) ৪০.৮ খ) ৪০.৯ গ) ৪১.৬ ঘ) ৪১.৮ উত্তর: ক

৯৬. বাংলাদেশ সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদ অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন?

- ক) ৯৫ খ) ৯৬ গ) ৯৭ ঘ) ৯৮ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: সংবিধানের ৯৫ অনুচ্ছেদে রাষ্ট্রপতি প্রধান বিচারপতি নিয়োগের কথা রয়েছে।

৯৭. ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট কতটি আসনে জয়লাভ করেছিল?

- ক) ২১৯ খ) ২২১ গ) ২২৩ ঘ) ২২৫ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে মোট ৩০৯টি আসনের মুসলিম আসন ২৩৭ এবং অমুসলিম আসন ৭২ টি। মুসলিম ২৩৭ আসনের মধ্যে যুক্তফ্রন্ট ২২৩টি আসনে এবং অমুসলিম ৭২ আসন থেকে ১৩ টি, মোট ৩০৯ টির মধ্যে ২৩৬ জয়লাভ করে। মূলত যুক্তফ্রন্ট হলো ১৯৫৪ সালে পূর্ব বাংলার আইনসভার নির্বাচনে প্রতিদ্বন্দ্বিতার জন্য গঠিত বিরোধী রাজনৈতিক দল সমূহের নির্বাচনী মোর্চা।

৯৮. বাংলাদেশ সর্বাধিক জনশক্তি রপ্তানি করে কোন দেশে?

ক) সংযুক্ত আরব আমিরাত খ) সৌদি আরব গ) কুয়েত ঘ) মালয়েশিয়া উত্তর: খ

ব্যাখ্যা:

□ দেশভিত্তিক জনশক্তি রপ্তানি (২০২৩ সাল):

- প্রথম সৌদি আরব -৮৫,৩১৯ জন,
- দ্বিতীয় মালয়েশিয়া -৫৪,৩২৪ জন,
- তৃতীয় ওমান -৩১,৯২৫ জন।

□ প্রবাসী আয় (রেমিট্যান্স):

- প্রথম যুক্তরাষ্ট্র (২৪৯৭.২ মিলিয়ন মার্কিন ডলার)
- দ্বিতীয় সৌদি আরব (২৪৮০.১ মিলিয়ন মার্কিন ডলার)
- তৃতীয় সংযুক্ত আরব আমিরাত (১৮৯৬.৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার)।

৯৯. কতজন নারী ২০২৩ সালে বেগম রোকেয়া পদক পেয়েছেন?

ক) ৩ খ) ৪ গ) ৫ ঘ) ৬ উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: 'বেগম রোকেয়া পদক-২০২৩'

□ বিভিন্ন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য ২০২৩ সালে বেগম রোকেয়া পদক পেয়েছেন ৫ জন বিশিষ্ট নারী।

১. নারী শিক্ষায় খালেদা একরাম (মরণোত্তর),
২. নারী অধিকার প্রতিষ্ঠায় ডাঃ হালিদা হানুম আক্তার ও নারীর আর্থসামাজিক উন্নয়নে কামরুন্নেসা আশরাফ দিনা (মরণোত্তর)
৪. পল্লী উন্নয়নে রণিতা বালা,
৫. নারী জাগরণে উদ্বুদ্ধকরণে নিশাত মজুমদার।

১০০. বাংলাদেশ প্রথম ওয়ানডে এবং টেস্ট সিরিজ জয় করে কোন দেশের বিপক্ষে?

ক) পাকিস্তান খ) দক্ষিণ আফ্রিকা গ) ভারত ঘ) জিম্বাবুয়ে উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে যাত্রা শুরু হয় ১৯৭৯ সালে ইংল্যান্ডে অনুষ্ঠিত আইসিসি ট্রফি দিয়ে।

- ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভ - ১৯৯৭ সালে।
- সর্বপ্রথম একদিনের আন্তর্জাতিক ম্যাচ খেলে - ১৯৮৬ সালের ৩১ মার্চ
- একদিনের আন্তর্জাতিক ম্যাচে প্রথম জয় - কেনিয়ার বিপক্ষে।
- ওয়ানডে ক্রিকেটে প্রথম সেঞ্চুরিয়ান - মেহরাব হোসেন অপ্পি।
- টেস্ট স্ট্যাটাস লাভ করে - ২০০০ সালে।
- সর্বপ্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলে - ২০০০ সালের ১০ই নভেম্বর(ভারতের বিপক্ষে)।
- টেস্ট ম্যাচে প্রথম জয় পায় -জিম্বাবুয়ের বিপক্ষে (২০০৫ সালে)।
- বাংলাদেশের প্রথম টেস্ট সেঞ্চুরিয়ান - আমিনুল ইসলাম বুলবুল
- টি-টুয়েন্টি ক্রিকেটের প্রথম সেঞ্চুরিয়ান - তামিম ইকবাল খান।

১০১. কোন দিনটি বিশ্ব শরণার্থী দিবস হিসেবে পালিত হয়?

ক) ৫ জুন খ) ১০ জুন গ) ২০ জুন ঘ) ২৫ জুন উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: ৫ জুন- আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস। ২০ জুন- বিশ্ব শরণার্থী দিবস। ২০০১ সালের ২০ জুন প্রথম বিশ্ব শরণার্থী দিবস পালিত হয়।

১০২. জাতিসংঘ মাদক ও অপরাধ সংক্রান্ত সংস্থা UNODC-র প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

ক) রোম খ) ভিয়েনা গ) জেনেভা ঘ) পিটাসবার্গ উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের মাদক ও অপরাধ বিষয়ক সংস্থা UNODC এর সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনাতে অবস্থিত যেটি মাদক, সংঘটিত অপরাধ, দুর্নীতি এবং সন্ত্রাসবাদের বিরুদ্ধে কাজ করে। UNODC এর পূর্ণরূপ: United Nations Office on Drugs and Crime। প্রতিষ্ঠিত হয়-১৯৯৭ সালে।

১০৩. বাংলাদেশ-ভারত স্থল সীমান্ত সম্পর্কিত প্রটোকলটি কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?

- ক) ১৯৭৪ খ) ২০১১ গ) ২০১৩ ঘ) ২০১৫ উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ২০১১ সালের ৬ই সেপ্টেম্বর ড. মনমোহন সিং বাংলাদেশ সফরকালে ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে স্থল সীমান্ত সম্পর্কিত প্রটোকলটি স্বাক্ষরিত হয়।

১০৪. আলেক্সো শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?

- ক) ইরান খ) ইরাক গ) জর্ডান ঘ) সিরিয়া উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: সিরিয়া: -১৯৪৬ সালে ফ্রান্স থেকে স্বাধীনতা লাভ করা ভূমধ্যসাগরের আরব উপদ্বীপের উত্তরে পশ্চিম এশিয়ায় সিরিয়া অবস্থিত। রাজধানী: দামেস্ক। বিখ্যাত শহর: আলেক্সো (পুরানো নাম হালাব), ইদলিব ও পালমিরা। মুদ্রা: পাউন্ড।

১০৫. উন্নয়নশীল দেশসমূহের বৈশ্বিক জোট 'জি ৭৭' এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

- ক) ১০৫ খ) ১১৫ গ) ১২৫ ঘ) ১৩৫ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: জি-৭৭ হলো জাতিসংঘের উন্নয়নশীল দেশসমূহ নিয়ে গঠিত একটি অর্থনৈতিক সংগঠন। প্রতিষ্ঠার সময় ৭৭টি দেশ ছিলো বলেই এর নামকরণ করা হয়েছে জি-৭৭।

- জি-৭৭, গ্রুপ অফ ৭৭।
- প্রতিষ্ঠাকাল-১৫ ই জুন ১৯৬৪।
- সদর দপ্তর- নেই।
- সদস্য সংখ্যা: ১৩৪।
- সর্বশেষ সম্মেলন- ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩(হাভানা,কিউবা)

১০৬. “২০৩০ সালের মধ্যে বিশ্বের দরিদ্র নারী, পুরুষ ও শিশুর সংখ্যা অর্ধেক নামিয়ে আনতে হবে” - এটি টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রায় কোন অভীষ্ট লক্ষ্য?

- ক) টার্গেট ১.১ খ) টার্গেট ১.২ গ) টার্গেট ১.৩ ঘ) টার্গেট ১.৪ উত্তর: খ

১০৭. বৈশ্বিক উন্নয়ন উদ্যোক্তা এর প্রস্তাবক হচ্ছে -

- ক) চীন খ) জাপান গ) ডেনমার্ক ঘ) সুইডেন উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বৈশ্বিক উন্নয়ন উদ্যোক্তা-এর প্রস্তাবক হচ্ছে চীন। বৈশ্বিক উন্নয়ন উদ্যোগ (জিডিআই): -জিডিআই হচ্ছে মূলত স্বাস্থ্য, শিক্ষা ও ডিজিটাল অর্থনীতিকে ঘিরে উন্নয়ন সহযোগিতার চীনের প্রস্তাবিত উদ্যোগ। স্বাস্থ্য, জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ মোকাবিলা, সংযুক্তির জন্য যোগাযোগ অবকাঠামোর উন্নয়ন, ডিজিটাল অর্থনীতিসহ আটটি ক্ষেত্রকে অগ্রাধিকার দিয়ে জিডিআইয়ে অন্তর্ভুক্তির বিষয়ে বাংলাদেশের সঙ্গে শিগগিরই সমঝোতা স্মারক (এমওইউ) সই করতে চায় দেশটি।

১০৮. বাংলাদেশ কত সালে আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা সদস্যপদ লাভ করে?

- ক) ১৯৭২ খ) ১৯৭৩ গ) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৭৫ উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: ILO (International Labour Organization) - এটি ১৯১৯ সালে ভার্সাই চুক্তির ফলশ্রুতিতে প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৪৬ সালের ১৪ ডিসেম্বর ILO জাতিসংঘের প্রথম বিশেষায়িত সংস্থার মর্যাদা লাভ করে। সদরদপ্তর -সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত। বর্তমান সদস্য সংখ্যা -১৮৭টি। বাংলাদেশ ১৯৭২ সালের ২২ জুন ILO এর সদস্যপদ লাভ করে। ILO ১৯৬৯ সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার লাভ করে।

১০৯. বাংলাদেশের অভিবাসী নারী শ্রমিকদের সর্বাধিক গন্তব্যস্থল -

- ক) সৌদি আরব খ) কুয়েত গ) ওমান ঘ) জর্ডান উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের অভিবাসী নারী শ্রমিকদের সর্বাধিক গন্তব্যস্থল হচ্ছে সৌদি আরব। মোট নারী অভিবাসীর ৬৫ শতাংশের গন্তব্য - সৌদি আরব। ২৪ শতাংশ নারী শ্রমিক যান -জর্ডানে।

১১০. কপ ২৮ সম্মেলনটি কী সম্পর্কিত?

- ক) শরণার্থীর অধিকার খ) জ্বালানি নিরাপত্তা গ) সমুদ্র সীমানা ঘ) জলবায়ু পরিবর্তন উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: COP (Conference of the Parties) জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সম্মেলন প্রতি বছর অনুষ্ঠিত হয়। ১৯৯৫ সালে জার্মানির বার্লিন শহরে প্রথম কপ-১ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়।

- কপ- ২৭, ৬ - ২০ নভেম্বর ২০২২ সালে মিসরের শারম আল শেখ শহরে অনুষ্ঠিত হয়।
- কপ- ২৮, ১২ নভেম্বর - ৩০ ডিসেম্বর ২০২৩ সালে আরব আমিরাত, দুবাইয়ে অনুষ্ঠিত হয়।
- কপ- ২৯, ২০২৪ সালে আজারবাইজানে অনুষ্ঠিত হবে।
- কপ- ৩০, ২০২৫ সালে ব্রাজিলের আমাজনিয়ান শহর বেলেম ডো প্যারাকে অনুষ্ঠিত হবে।

১১১. বৈশ্বিক সন্ত্রাসবাদ সূচক ২০২৩ অনুযায়ী কোন দেশটি সবচেয়ে বেশি সন্ত্রাসবাদের ঝুঁকির মধ্যে?

- ক) আফগানিস্তান খ) মায়ানমার গ) পেরু ঘ) মালি উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: অস্ট্রেলিয়াভিত্তিক Institute for Economics & Peace (IEP) মার্চ, ২০২৩ তারিখে Global Terrorism Index (GTI) ২০২৩ "Measuring the Impact of Terrorism" শিরোনামে একটি রিপোর্ট প্রকাশ করে। রিপোর্ট অনুসারে, সন্ত্রাসবাদে শীর্ষ কয়েকটি দেশের তালিকা নিচে দেওয়া হল।

- আফগানিস্তান, স্কোর - ৮.৮২২,
- বুর্কিনা ফাসো, স্কোর - ৮.৫৬৪,
- সোমালিয়া, স্কোর - ৮.৪৬৩,
- মালি, স্কোর - ৮.৪১২,
- সিরিয়া, স্কোর - ৮.১৬১।

১১২. বৈশ্বিক শান্তিসূচক ২০২৩ অনুযায়ী বিশ্বের সবচেয়ে শান্তিপূর্ণ দেশ হলো -

- ক) আইসল্যান্ড খ) জাপান গ) সিংগাপুর ঘ) সুইজারল্যান্ড উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: বৈশ্বিক শান্তি সূচক: ২৮ জুন, ২০২৩ অস্ট্রেলিয়ার সিডনিভিত্তিক সংস্থা Institute for Economics and Peace (IEP) বিশ্বের ১৬৩টি দেশ ও অঞ্চল অন্তর্ভুক্ত করে এ সূচক প্রকাশ করে। -

- সূচকের শিরোনাম: Global Peace Index ২০২৩-
- শীর্ষ দেশ- আইসল্যান্ড।
- বাংলাদেশের অবস্থান ৮৮তম।

১১৩. 'বার বিধি' (The Twelve Tables) কী?

- ক) রোমান আইনের ভিত্তি খ) স্থাপত্যের ১২টি নির্দেশনা
গ) ফুটবল খেলার নিয়মাবলি ঘ) স্থানীয় / দেশি খেলা উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: 'বার বিধি' (The Twelve Tables) যা খ্রিস্টপূর্ব ৪৫০ অব্দে প্রচলিত হয়। রোমান আইনের ভিত্তি ছিলো - The Twelve Tables।

১১৪. সিয়াচেন হিমবার (Siachen Glacier) কোন দুইটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?

- ক) ভারত ও চীন খ) নেপাল ও চীন গ) পাকিস্তান ও চীন ঘ) ভারত ও পাকিস্তান উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: সিয়াচেন হিমবাহ (Siachen Glacier) ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে বিরোধপূর্ণ অঞ্চল যা উত্তর কাশ্মীরে অবস্থিত।

- ভারত ও নেপালের মধ্যে অমীমাংসিত ভূখণ্ড হলো - কালাপানি।
- ভারত ও চীনের মধ্যে বিরোধপূর্ণ অঞ্চল - লাদাখ।
- ভারত ও মিয়ানমারের মধ্যে বিরোধপূর্ণ অঞ্চল - ইফল।

১১৫. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার (SDG) চতুর্থ লক্ষ্যমাত্রা কোনটি?

- ক) জলবায়ু কার্যক্রম খ) মানসম্মত শিক্ষা গ) দারিদ্র বিমোচন ঘ) শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG-Sustainable Development Goals বা টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য)। মেয়াদ -২০১৬ থেকে ২০৩০ সাল। SDG এর অষ্টাষ্ট ১৭টি।

□ ১৭টি অষ্টাষ্ট নিম্নরূপ:

১. সর্বত্র সকল ধরনের দারিদ্রের অবসান
২. ক্ষুধা নিবারণ, খাদ্য নিরাপত্তা, সুখম পুষ্টি ও টেকসই কৃষি।
৩. সুস্বাস্থ্য ও সুস্থতা
৪. মানসম্পন্ন শিক্ষা
৫. লিঙ্গ সমতা
৬. সবার জন্য স্যানিটেশন ও সুপেয় পানি
৭. শাস্ত্রীয় নির্ভরযোগ্য, টেকসই, আধুনিক ও দূষণমুক্ত জ্বালানি।
৮. স্থিতিশীল, অন্তর্ভুক্তিমূলক ও টেকসই প্রবৃদ্ধি অর্জন এবং সবার জন্য পূর্ণাঙ্গ ও উৎপাদনশীল কর্মসংস্থান এবং শোভন কাজের সুযোগ সৃষ্টি করা।

৯. শিল্প, উদ্ভাবন ও অবকাঠামো। ১০. বৈষম্য হ্রাস(অন্তঃ ও আন্তঃদেশীয় অসমতা কমিয়ে আনা)।
 ১১. টেকসই নগর ও সম্প্রদায়, ১২. দায়িত্বশীল ভোগ ও উৎপাদন নিশ্চিতকরণ,
 ১৩. জলবায়ু বিষয়ক বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় জরুরি পদক্ষেপ। ১৪. জলজ জীবনমান উন্নয়ন।
 ১৫. স্থলে জীবনমান উন্নয়ন। ১৬. শান্তি ও ন্যায়বিচার নিশ্চিতকরণ।
 ১৭. টেকসই উন্নয়নের জন্য অংশীদারিত্ব।

১১৬. জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক (Biosafety to the Convention on Biological Diversity) হচ্ছে -

- ক) কার্টাগোনা প্রটোকল খ) মন্ট্রিল প্রটোকল গ) কিয়েটো প্রটোকল ঘ) প্যারিস চুক্তি উত্তর: ক

ব্যাখ্যা:

- ☐ মন্ট্রিল প্রটোকলের উদ্দেশ্য: পৃথিবীর ওজোন স্তর হ্রাসে অবদান রাখে এমন রাসায়নিকের উৎপাদন এবং ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ করা
- ☐ কিয়েটো প্রটোকলের উদ্দেশ্য: গ্রীনহাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাস।
- ☐ প্যারিস চুক্তির উদ্দেশ্য: যুক্তরাষ্ট্রের স্বাধীনতা যুদ্ধের অবসানের লক্ষ্য
- কার্টাগোনা প্রটোকল এর পূর্ণরূপ: Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity।
- উদ্দেশ্য- হলো জৈব জ্বালানি সংরক্ষণ।
- বাংলাদেশ কার্টাগোনা প্রটোকল স্বাক্ষর করে ২০০০ সালে এবং অনুমোদন করে ২০০৪ সালে।
- এটি জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক প্রটোকল।
- কলম্বিয়ার কার্টাগোনা শহরে খসড়া অনুমোদন হয়।
- স্বাক্ষরিত হয়: ২৯ জানুয়ারি, ২০০০ সালে।
- কার্যকর হয়: ১১ সেপ্টেম্বর, ২০০৩ সালে।
- চুক্তির পক্ষে স্বাক্ষরকারী দেশ: ১০৩টি।
- অনুমোদনকারী: ১৭৩টি।

১১৭. 'Friday For Future' কোন ধরনের আন্দোলন?

- ক) ধর্মীয় আন্দোলন খ) পরিবেশবাদী আন্দোলন গ) শান্তিবাদী আন্দোলন ঘ) গণতান্ত্রিক আন্দোলন উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ২০১৮ সালের গ্রীষ্মে সুইডেনের গ্রেটা থুনবার্গ নামের ১৫ বছর বয়সী এক স্কুলছাত্রী এই আন্দোলনের সূত্রপাত করে। আন্দোলনটির মূলনীতি হলো-স্কুলের আগে পরিবেশ। পরিবেশ দূষণের বিরুদ্ধে এই আন্দোলনের ডেউ ছড়িয়ে পড়েছে সারা বিশ্বে।

১১৮. আন্তর্জাতিক আদালতের (International Court of Justice) সভাপতির মেয়াদ কত বৎসর?

- ক) ২ বৎসর খ) ৩ বৎসর গ) ৬ বৎসর ঘ) ৯ বৎসর উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের ছয়টি মূল অঙ্গসংস্থার একটি ও প্রধান বিচার বিভাগীয় অঙ্গসংস্থা আন্তর্জাতিক ন্যায়বিচার আদালত (International Court of Justice) এর সভাপতির মেয়াদ ৩ বৎসর। এটি ১৯৪৫ সালের জুন মাসে জাতিসংঘ সনদের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কার্যক্রম শুরু করে ১৯৪৬ সালের এপ্রিলে।

- সদর দপ্তর অবস্থিত: দি হেগ, নেদারল্যান্ডস।
- বিচারকের সংখ্যা ১৫ জন।
- একজন বিচারক নির্বাচিত হন ৯ বছরের জন্য।
- সভাপতি নির্বাচিত হন ৩ বছরের জন্য।
- বর্তমান প্রেসিডেন্ট Judge Nawaf Salam(লেবানন)।

১১৯. উত্তর আটলান্টিক চুক্তির কত নম্বর ধারায় যৌথ নিরাপত্তার ধারণাটি ব্যক্ত হয়েছে?

- ক) আর্টিকেল ২ খ) আর্টিকেল ৩ গ) আর্টিকেল ৪ ঘ) আর্টিকেল ৫ উত্তর: ঘ

ব্যাখ্যা: আটলান্টিক চুক্তির ৫নং অনুচ্ছেদে Collective Security বা যৌথ নিরাপত্তার ধারণা ব্যক্ত করা হয়েছে।

NATO (North Atlantic Treaty Organization) চুক্তিপত্রের মোট ১৪টি অনুচ্ছেদ (Article) রয়েছে। এই অনুচ্ছেদগুলোর মধ্যে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ হলো ৫ নং। অনুচ্ছেদ ৫ এ বলা হয়েছে যদি জোটভুক্ত কোন সদস্য দেশ আক্রান্ত হয়, তাহলে এই জোটের সকল সদস্য দেশ আক্রান্ত হয়েছে বলে গণ্য হবে এবং সকল সদস্য দেশ আক্রান্ত দেশের নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য এগিয়ে আসবে। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর তৎকালীন সোভিয়েত প্রভাব ও সমাজতন্ত্রকে প্রতিহত করার

জন্য যুক্তরাষ্ট্রের নেতৃত্বে একটি সামরিক বা নিরাপত্তা জোট গঠন করা হয় যা North Atlantic Treaty Organization বা ন্যাটো নামে পরিচিত।

- চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়- ১৯৪৯ সালের ৪ এপ্রিল (যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটনে)।
- ন্যাটোর বর্তমান সদস্য - ৩২টি দেশ (সর্বশেষ সদস্য দেশ সুইডেন)।
- NATO এর বর্তমান সদরদপ্তর - বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে অবস্থিত।
- ন্যাটোর বর্তমান মহাপরিচালক - Jens Stoltenberg [নরওয়ের নাগরিক]।

১২০. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের কোন তত্ত্বটি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের কার্যকরী ভূমিকার বিষয়ে ইতিবাচক ধারণা প্রদান করে?

- ক) উদারবাদ খ) বাস্তববাদ গ) মার্কসবাদ ঘ) কোনোটিই নয় উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: উদারতাবাদ/উদারবাদ/উদারনীতিবাদ (Liberalism): উদারতাবাদ আঞ্চলিক সংস্থা এবং আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের কার্যকরী ভূমিকার উপর গুরুত্ব প্রদান করে। আন্তর্জাতিক সম্পর্কে শুধু রাষ্ট্রই নয় বরং আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান, এনজিও, মাল্টিন্যাশনাল কর্পোরেশন সংস্থা ইত্যাদি গুরুত্বপূর্ণ। এ কারণে অনেক ক্ষণের নব্য উদারতাবাদকে Liberal institutionalism বা উদার প্রতিষ্ঠানবাদও বলে থাকেন।

বাস্তববাদ (Realism): তাত্ত্বিক দিক থেকে বাস্তববাদ বলতে বোঝায় কোন একটি বিশেষ বস্তু বা বিষয়কে, যার মাধ্যমে ওই বিষয় বা বস্তুর বস্তুগত দিক সম্পর্কে জানা যায় তাকে বাস্তববাদ বলে।

মার্কসবাদ (Marxism): মার্কসবাদ মূলত একটি রাজনৈতিক ও সামাজিক দর্শন। ঐতিহাসিক বস্তুবাদ, দ্বন্দ্বিক বস্তুবাদ, উদ্ভূত মূলতত্ত্ব ও শ্রেণিসংগ্রাম এই চারটি বিষয়কে কেন্দ্র করে মার্কসবাদ বিকশিত হয়েছে।

তাই ঠিক উত্তর অপশন ক) উদারবাদ

১২১. হিলি স্থল বন্দরটি বাংলাদেশের কোথায় অবস্থিত?

- ক) বিরামপুর, দিনাজপুর খ) ঘোড়াঘাট, দিনাজপুর গ) হাকিমপুর, দিনাজপুর ঘ) পাঁচ বিবি, জয়পুর হাট উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের মোট স্থলবন্দর রয়েছে মোট -২৫টি। বেনাপোল (যশোর), হিলি (হাকিমপুর, দিনাজপুর), ভোমরা (সাতক্ষীরা), বুড়িমারি (লালমনিরহাট), বিরল (বিরল-দিনাজপুর), দর্শনা (চুয়াডাঙ্গা), আখাউড়া (ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বিলোনিয়া (ফেনী), বাংলাবান্ধা (পঞ্চগড়), টেকনাফ, সোনামসজিদ (চাপাইনবাবগঞ্জ), বিবিরবাজার (সিলেট), তামাবিল (সিলেট), তেগামুখ (রাঙামাটি), রামগড় (খাগড়াছড়ি) ইত্যাদি।

১২২. ঢাকা থেকে পূর্বদিকে অবস্থিত একটি স্থানের সাথে দ্রাঘিমার পার্থক্য ৪৫°। ঢাকার সময় মধ্যাহ্ন ১২:০০ টা হলে স্থানটির স্থানীয় সময় হবে

- ক) সকাল ০৯:০০ টা খ) বিকাল ০৩:০০ টা গ) সন্ধ্যা ০৬:০০ টা ঘ) রাত ০৯:০০ টা উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ১° দ্রাঘিমার পার্থক্যের জন্য সময়ের পার্থক্য হয় ৪ মিনিট। মূল মধ্য রেখা (গ্রিনিচ) রেখে পূর্বদিকে গেলে সময় বাড়ে এবং পশ্চিম দিকে গেলে সময় কমে। যেহেতু দ্রাঘিমার পার্থক্য ৪৫° তাই $৪৫ \times ৪ = ১৮০$ মিনিট বা ৩ ঘন্টা পার্থক্য হবে এবং সময় হবে বিকাল ৩ টা।

১২৩. কোন দুটি প্লেটের সংযোগস্থল বরাবর মাউন্ট এভারেস্ট অবস্থিত?

- ক) ইন্ডিয়ান ও ইউরেশিয়ান খ) ইন্ডিয়ান ও বার্মিজ গ) ইন্ডিয়ান ও আফ্রিকান ঘ) বার্মিজ ও ইউরেশিয়ান উত্তর: ক

ব্যাখ্যা: তিব্বত এবং নেপালের সীমান্তে উত্তিত, লক্ষ লক্ষ বছর আগে ইন্ডিয়ান এবং ইউরেশিয়ান টেকটোনিক প্লেটের মধ্যে একটি টেকটোনিক সংঘর্ষ থেকে পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বত মাউন্ট এভারেস্ট তৈরি হয়েছিল। মাউন্ট এভারেস্ট হিমালয়ের মাঝের অংশে অবস্থিত। এভারেস্টের উচ্চতা ৮,৮৪৮.৮৬ মিটার বা ২৯,০৩২ ফুট।

১২৪. উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে ট্রপোমণ্ডলে বায়ুর ক্রমহ্রাসমান তাপমাত্রা হল-

- ক) ৫.৫ সেলসিয়াস / কিলোমিটার খ) ৬.৫ সেলসিয়াস / কিলোমিটার গ) ৭.৫ সেলসিয়াস / কিলোমিটার ঘ) ৮.৫ সেলসিয়াস / কিলোমিটার উত্তর: খ

ব্যাখ্যা: ট্রপোমণ্ডল বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন অর্থাৎ ভূ-পৃষ্ঠ সংলগ্ন স্তর। এ মণ্ডলটিকে ক্ষুদ্রমণ্ডলও বলা হয়ে থাকে। এ স্তরে উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে সাথে উপরের দিকে তাপমাত্রা ক্রমাগত হ্রাস পেতে থাকে। উষ্ণতা হ্রাসের এ হার প্রতি কিলোমিটারে ৬.৫° সেলসিয়াস যা স্বাভাবিক তাপ হ্রাস হার (Normal Lapse Rate বা Environmental Lapse) নামে পরিচিত। উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে ট্রপোমণ্ডলে বায়ুর ক্রমহ্রাসমান তাপমাত্রা হল ৬.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার।