

১ম সেগমেন্ট

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ২ ঘন্টা (বিকাল ৪টা - সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত)

পরীক্ষার তারিখ: ১৮/০৭/২০২৩ ইং

বাংলা

ক. শব্দ গঠন

১. শব্দ গঠন বলতে কী বুঝায়? সাধিত শব্দ কাকে বলে? সাধিত শব্দ গঠনের প্রক্রিয়াগুলো উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। (৪৩, ৪০, ৩৬, ৩৫)
২. গঠনগত, অর্থগত, উৎসগতভাবে শব্দ কত প্রকার ও কী কী? উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
৩. সন্ধি, সমাস, দ্বিরুক্ত শব্দ, উপসর্গ, প্রত্যয় কাকে বলে? প্রতিটির প্রকারভেদ আলোচনাসহ শব্দ কিভাবে গঠিত হয় উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
৪. ক্রিয়াপদ ও অব্যয়পদ কাকে বলে? উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
নোট: অগ্রদূত বাংলা লিখিত বই থেকে পড়ুন পৃষ্ঠা (১২১-১৩০)।

খ. বানান/বাংলা বানানের নিয়ম

১. বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা বানানরীতি অনুসারে তৎসম, অতৎসম ও বিদেশি শব্দের প্রত্যেকটির ৬টি নিয়ম উদাহরণসহ লিখুন। (৩৬, ৪১, ৪০, ৩৫)
২. 'ণ-ত্ব' বিধান ও 'ষ-ত্ব' বিধানের ৬টি নিয়ম উদাহরণসহ লিখুন।
৩. বাংলা বানানে ই-কার, ঙ্গ-কার, উ-কার, ঊ-কার-এদের প্রত্যেকটির ব্যবহারের ছয়টি নিয়ম লিখুন।
৪. গুরুত্বপূর্ণ বানানসমূহ পড়ুন।
নোট: 'অগ্রদূত বাংলা লিখিত' বই থেকে বাক্যশুদ্ধি পড়ুন পৃষ্ঠা (১৩১-১৪১)।

গ. বাক্যশুদ্ধি/প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ

১. বাক্য শুদ্ধ করুন।
নোট: 'অগ্রদূত বাংলা লিখিত' বই থেকে বানানসমূহ পড়ুন পৃষ্ঠা (১৪৩-১৫৮)।

ইংরেজি

ক. Reading Comprehension (Part-A): (44th – 41th Written Questions)

নোট: Page: 280-302; How to Learn Written English (M. Mostofa Kamal)

গণিত

১. পাটিগণিত ও বীজগণিতীয় সরল

২. বীজগণিতের সূত্রাবলি; বহুপদী উৎপাদক; সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ; সরল ও দ্বিঘাত অসমতা

নোট: BCS Math Cocktail- Ashraful Alam

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

ক. বাংলাদেশের ভৌগোলিক পরিচিতি

১. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও গুরুত্ব বর্ণনা করুন।

২. ভূ-রাজনীতিতে বাংলাদেশের কৌশলগত অবস্থান ও ঝুঁকি বর্ণনা করুন।

৩. সমুদ্র অর্থনীতি কী? সমুদ্র অর্থনীতি বাস্তবায়নে সরকার কী কী পদক্ষেপ নিয়েছে।

৪. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, ভূমিগঠন, আয়তন, সীমানা ও এর সুবিধাবলী বর্ণনা করুন।

৫. বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি প্রবাল দ্বীপের এবং বঙ্গোপসাগরের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

৬. বাংলাদেশের নদ-নদী, আবহাওয়া-জলবায়ু এবং প্রকৃতিক সৌন্দর্যের বর্ণনা দিন।

টীকা:

* বঙ্গবন্ধু মানমন্দির।

* মেরিন প্রটেস্টেড এরিয়া।

নোট: Unique বই (লিখিত)।

খ. বাংলাদেশের সংবিধান

১. সংবিধান কাকে বলে? সংবিধান কত প্রকার ও কী কী?

২. বাংলাদেশের সংবিধান রচনার ইতিহাস রচনা করুন। বাংলাদেশের সংবিধানের বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা করুন।

৩. বাংলাদেশের সংবিধানে বর্ণিত রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহের বিবরণ দিন।

৪. মৌলিক অধিকার ও মানবাধিকার কাকে বলে? মৌলিক অধিকার ও মানবাধিকারের মধ্যে পার্থক্য লিখুন? বাংলাদেশে সংবিধানে বর্ণিত মৌলিক অধিকারসমূহ আলোচনা করুন।

৫. রাষ্ট্রপতির গঠন, ক্ষমতা ও কার্যাবলি সম্পর্কে লিখুন।

নোট: Unique বই (লিখিত)।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

ক. আন্তর্জাতিক বিষয়ের পরিচিতি:

১. আন্তর্জাতিক রাজনীতির নিয়ন্ত্রক উপায়সমূহ ব্যাখ্যা করুন?
২. আন্তর্জাতিক সম্পর্ক তত্ত্ব সম্পর্কে আলোচনা করুন?
৩. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের ক্ষেত্রে গেম থিওরি (Game Theory) বলতে কী বুঝায়?
৪. গণতান্ত্রিক শান্তি তত্ত্বের মূল বক্তব্য কী?
৫. নয়া যুদ্ধ তত্ত্ব (New War Theory) বলতে কী বুঝায়?
৬. আন্তর্জাতিক রাজনীতি ও আন্তর্জাতিক সম্পর্কের মধ্যে পার্থক্য?
৭. বর্তমান আন্তর্জাতিক রাজনীতির গতিপ্রকৃতি আলোচনা করুন?
৮. 'বিশ্ব ব্যবস্থা নৈরাজ্যময়' কথাটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ করুন?

নোট: পৃষ্ঠা- ১৩-২২ পর্যন্ত; দা এ্যানাটমি অব ওয়ার্ল্ড পলিটিক্স- মোহাম্মদ মিরাজ মিয়া।

খ. বিশ্বের কারকসমূহ:

১. আধুনিক রাষ্ট্রের বৈশিষ্ট্য কী কী?
২. জাতিভিত্তিক রাষ্ট্র/জাতিতান্ত্রিক রাষ্ট্র বলতে কী বোঝায়?
৩. রাষ্ট্রের মৌলিক উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা করুন?
৪. ব্যানানা রিপাবলিক, বাফার স্টেট, মিডল কিংডম, স্যাটেলাইট স্টেট বলতে কী বুঝেন?
৫. ভঙ্গুর রাষ্ট্র ও ব্যর্থ রাষ্ট্রের মধ্যে পার্থক্য কী?
৬. অরাষ্ট্রীয় কর্মকের ক্ষমতা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে ব্যাখ্যা করুন?
৭. রাষ্ট্রীয় কর্মক ও অরাষ্ট্রীয় কর্মকের মধ্যে পার্থক্য কী?
৮. রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ বলতে কী বোঝায়? ইন্টারপোলের কাজ কী?
৯. বহুজাতিক রাষ্ট্র বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন?
১০. সরকার ও রাষ্ট্রের মধ্যে কে শক্তিশালী, আপনার মতামত ব্যক্ত করুন?
১১. ন্যাটোর সংক্ষিপ্ত পরিচয় দিন। বিশ্বে সামরিক আধিপত্য বিস্তারে যুক্তরাষ্ট্র ন্যাটোকে কিভাবে ব্যবহার করছে?
১২. সার্বভৌমত্ব কি? এর বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ উল্লেখ করুন?
১৩. ব্রেটন উডস (Bretton Woods) প্রতিষ্ঠানগুলো সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন।

নোট: পৃষ্ঠা- ২৩-৪১ পর্যন্ত; দা এ্যানাটমি অব ওয়ার্ল্ড পলিটিক্স- মোহাম্মদ মিরাজ মিয়া।