

বিসিএস লিখিত পরীক্ষার স্ট্র্যাটেজি

Topic 1

Geography of Bangladesh that should include topographical features of different areas/regions/and their developments over time.



বাংলাদেশের ভূগোল (প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও এর পরিবর্তন)

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ০১। বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও ভূ-প্রকৃতি বর্ণনা করুন। [৪০তম, ৩৩তম বিসিএস]
- ০২। ভূ-রাজনীতিতে বাংলাদেশের কৌশলগত অবস্থান ও এর ঝুঁকিসমূহ আলোচনা করুন। [৪০তম বিসিএস]
- ০৩। বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও এর সুবিধাবলি বর্ণনা করুন। [৩৭তম, ১৭তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতিতে প্রবাল দ্বীপ এর গুরুত্ব কী? [৩৬তম, ৩৩তম বিসিএস]
- ০৫। বাংলাদেশের নিষ্ক্রিয় ব-দ্বীপ সমূহ বলতে কী বুঝেন? [৩৬তম বিসিএস]
- ০৬। বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতিতে বরেন্দ্র অঞ্চল এবং বরেন্দ্র যাদুঘর এর গুরুত্ব বর্ণনা করুন? [৩৬তম বিসিএস]
- ০৭। দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। [৩৫তম, ৩০তম বিসিএস]
- ০৮। বাংলাদেশের ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন। সংক্ষেপে বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক বৈশিষ্ট্য ও ঐতিহ্য
আলোচনা করুন। [৩৪তম, ৩২তম, ২৯তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশকে পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ বলা হয় কেন? সংশ্লিষ্ট ভৌগোলিক তথ্যসমূহ উল্লেখপূর্বক বর্ণনা করুন।
[৩৩তম, ৩২তম বিসিএস]
- ১০। বাংলাদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন। আর্থ-সামাজিক ক্ষেত্রে এদের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
[২৮তম বিসিএস]
- ১১। বাংলাদেশে ভূমি সংস্কারের প্রয়োজনীয়তার উপর সংক্ষেপে মতামত দিন। [১৮তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ভূগোল (প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও এর পরিবর্তন)



টীকাসমূহ

- ০১। বাংলাদেশের সমুদ্রসীমা বিজয় [৪১তম বিসিএস]
- ০২। ছিটমহল সমস্যার সমাধান [৪০তম, ২৪তম বিসিএস]
- ০৩। বঙ্গোপসাগরের অর্থনৈতিক গুরুত্ব কী? [৩৫তম, ৩৩তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের কোন কোন এলাকা নিয়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম গঠিত?
[৩৩তম বিসিএস]
- ০৫। ছিটমহল কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৬। স্ট্রিপ ম্যাপ কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৭। নদী কাকে বলে? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৮। বঙ্গোপসাগর কোন মহাসাগরের অংশবিশেষ? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৯। আগ্রপোতা দহগ্রাম [১৩ তম বিসিএস]
- ১০। বরেন্দ্রভূমি [১০তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ভূগোল (প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও এর পরিবর্তন)



সংক্ষিপ্ত প্রশ্নসমূহ

- ০১। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০২। বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম বিভাগ কোনটি? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৩। আয়তনে বাংলাদেশের বৃহত্তম জেলা কোনটি? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের দশটি সুন্দরতম পর্যটন কেন্দ্রের নাম কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৫। মধুপুর গড় কোন কোন জেলায় বিস্তৃত? [১৭তম বিসিএস]
- ০৬। মেঘনা-ধনগোদা প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য কী? [১৭তম বিসিএস]
- ০৭। কোন জেলায় বার্ষিক বৃষ্টিপাত সর্বাধিক ও কত? [১৭তম বিসিএস]
- ০৮। দিনাজপুর ও কুষ্টিয়া শহর কোন কোন নদীর তীরে? [১৭তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশের মৃত্তিকাকে ক'ভাবে ভাগ করা যেতে পারে এবং তা কী কী? [১৫তম বিসিএস]
- ১০। কোন পানিতে কী চিংড়ি চাষ করতে হয়? [১৫তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ভূগোল (প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও এর পরিবর্তন)



সংক্ষিপ্ত প্রশ্নসমূহ

- ১১। বাংলাদেশের কোন স্থানে (নির্দিষ্ট স্থানের নাম দিতে হবে) প্রথম চায়ের চাষ করা হয় এবং কোন সনে? [১৫তম বিসিএস]
- ১২। বাংলাদেশে মোট কত মাইল সমুদ্র উপকূল রয়েছে? [১৫তম বিসিএস]
- ১৩। সুন্দরবনের মোট আয়তন কত? [১৫তম বিসিএস]
- ১৪। বাংলাদেশের কোথায় সাদামাটি পাওয়া যায়? [১৫তম বিসিএস]
- ১৫। বাংলাদেশে নগরভিত্তিক কতগুলো থানা রয়েছে যেগুলোকে উপজেলায় উন্নীত করা হয়নি? [১১তম বিসিএস]
- ১৬। বাংলাদেশের নদীভিত্তিক থানা কতটি? [১১তম বিসিএস]
- ১৭। কি জন্য বিখ্যাত: (ক) পাহাড়তলী (খ) সন্তোষ [১০তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ভূগোল (প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও এর পরিবর্তন)



সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি

- ১। কর্কটক্রান্তি রেখার গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- ২। বাংলাদেশের নদীর বর্ণনা দিন এবং কৃষি অর্থনীতিতে নদীর ভূমিকা আলোচনা করুন।
- ৩। ভৌগোলিক অবস্থানগত কারণে দক্ষিণ এশিয়ার রাজনীতিতে বাংলাদেশ এর অবস্থান অত্যন্ত গুরুত্ববহ-ব্যাখ্যা করুন।
- ৪। বাংলাদেশের হাওর অঞ্চলের সমস্যা, সম্ভাবনা এবং সরকার কর্তৃক গৃহিত পদক্ষেপ।

৫। টীকা লিখুন

- ক) বঙ্গবন্ধু মান মন্দির
- খ) বঙ্গবন্ধু আইল্যান্ড
- গ) বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল আইল্যান্ড
- ঘ) সোনাদিয়া দ্বীপ, ভাসানচর।

Topic 2

Demographic features including ethnic and cultural diversity.



জনমিতিক বৈশিষ্ট্য (নৃতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য)

বিগত বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ০১। পরিবার পরিকল্পনা' বলতে কী বোঝেন? [৪০তম বিসিএস]
- ০২। জনসংখ্যাকে মানবসম্পদে রূপান্তর করতে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত ব্যবস্থা এবং তার সফলতা বর্ণনা করুন। [৪০তম বিসিএস]
- ০৩। জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ বর্ণনা করুন। [৪০তম, ২২তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ও সামাজিক ক্ষেত্রে ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর অবদান মূল্যায়ন করুন। [৩৮তম বিসিএস]
- ০৫। ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর জীবনধারণার উন্নয়নে সরকারের গৃহীত কোনো ভূমিকা আছে কি? [৩৮তম বিসিএস]
- ০৬। বাঙ্গালি একটি শংকর জাতি- ব্যাখ্যা করুন। [৩৭তম বিসিএস]
- ০৭। পার্বত্য চট্টগ্রামের চাকমাদের সামাজিক ও সাংস্কৃতিক জীবনের বর্ণনা দিন। [৩৭তম বিসিএস]
- ০৮। ১৮৭১ সাল হতে ২০১১ সাল পর্যন্ত জনগণনাসমূহে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী এদেশের ডেমোগ্রাফিক বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করুন। [৩৪তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশের প্রধান প্রধান উপজাতি কতটি এবং কী কী? প্রধান তিনটি উপজাতি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন। [৩৩তম, ৩২তম বিসিএস]
- ১০। বাংলাদেশের জনাধিক্যের কারণ এবং সামগ্রিক অর্থনৈতিক উন্নয়নে জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানের উপায়গুলো আলোচনা করুন। [৩২তম বিসিএস]

জনমিতিক বৈশিষ্ট্য (নৃতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য)



বিগত বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ১১। HIES (Household Income & Expenditure Survey), ২০১১ তে সংগৃহীত প্রধান তথ্যসমূহ কী কী এবং বাংলাদেশের ভবিষ্যৎ উন্নয়ন কৌশলে এর কী প্রভাব পড়া উচিত বলে আপনি মনে করেন? [৩১তম বিসিএস]
- ১২। বাংলাদেশের হাওর অঞ্চলের প্রধান সমস্যাসমূহ কী কী এবং কিভাবে ঐ এলাকার অধিবাসীদের জীবনযাত্রার মানের উন্নতি দ্রুততর করা যায়? [৩১তম বিসিএস]
- ১৩। মানব সম্পদ বলতে কী বুঝায়? বাংলাদেশে মানবসম্পদ উন্নয়নে কী কী পদক্ষেপ নেয়া প্রয়োজন? বর্তমান বাংলাদেশের যে জনসংখ্যা তাকে আপনি সম্পদ নাকি বোঝা হিসেবে দেখেন। [২৯তম বিসিএস]
- ১৪। 'জনসংখ্যা বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নতির পথে অন্যতম অন্তরায়।' – উক্তিটি সম্পূর্ণভাবে সঠিক? জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা যায়? [২৮তম বিসিএস]
- ১৫। স্বাধীনতা পূর্ববর্তী কালের তুলনায় স্বাধীন বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সাহিত্যের উন্নয়নের বিবরণ দিন। [২৭তম বিসিএস]
- ১৬। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক উন্নয়নে পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তিচুক্তির (২ ডিসেম্বর, ১৯৯৭) গুরুত্ব পর্যালোচনা করুন। [২০তম বিসিএস]
- ১৭। বাংলাদেশের জনসংখ্যাধিক্যের কারণ ও জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানের নীতিমালা ও পদ্ধতি আলোচনা করুন। [২০তম বিসিএস]
- ১৮। বাংলাদেশের জনসংখ্যা সমস্যা এবং মানব সম্পদের সদ্যবহার বিষয়ে আলোচনা করুন। [১৫তম বিসিএস]
- ১৯। পার্বত্য চট্টগ্রামে উপজাতি সমস্যা পটভূমি বর্ণনা করুন এবং এ সমস্যা সমাধানে সরকার এর ব্যবস্থাসমূহ বিশ্লেষণ করুন। [১০তম বিসিএস]
- ২০। বাংলাদেশ ও জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন সম্পর্কে একটি নিবন্ধ রচনা করুন। [১০তম বিসিএস]

জনমিতিক বৈশিষ্ট্য (নৃতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য)



টীকাসমূহ:

- ০১। ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী বলতে কাদের বুঝায়? [৩৮তম বিসিএস]
- ০২। নরগোষ্ঠী (Race) ও জাতি (Nation) এর মধ্যে পার্থক্য সমূহ লিখুন। ৩৭তম বিপিএস]
- ০৩। স্বাস্থ্যনীতি [৩০তম বিসিএস]
- ০৪। পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তি চুক্তি [২৯তম বিসিএস]
- ০৫। জুমচাষ পদ্ধতি কি? [২৮তম, ১৭তম, ১০তম বিসিএস]
- ০৬। সম্প্রদায় ও সাম্প্রদায়িক [২৭তম বিসিএস]
- ০৭। বাংলাদেশে বিহারী সমস্যা [২৪তম বিসিএস]
- ০৮। গারো উপজাতি (১৩তম বিসিএস]
- ০৯। চাকমা উপজাতি [১১তম বিসিএস]

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নসমূহ:

- ০১। বাংলাদেশে বসবাসরত প্রধান পাঁচটি উপজাতিদের নাম লিখুন। [১৫তম বিসিএস]
- ০২। নিচের উপজাতীয়রা কোন জেলায় অধিক সংখ্যায় বাস করে? [১০তম বিসিএস]
ক) গারো খ) খাসিয়া

জনমিতিক বৈশিষ্ট্য (নৃতাত্ত্বিক ও সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য)



সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি:

- ০১। জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে সাম্প্রতিককালে বাংলাদেশে সৃষ্ট সমস্যাসমূহ আলোচনা করুন।
- ০২। বাংলাদেশের বর্তমান জনসংখ্যা সমস্যা না সম্পদ? – আপনার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি প্রদর্শনপূর্বক আলোচনা করুন।
- ০৩। জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা যায় আলোচনা করুন।
- ০৪। বাংলাদেশে বসবাসরত বিভিন্ন ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর সদস্যরা আদাবাসী না উপজাতি? – আপনার উত্তরের সপক্ষে মতামত দিন।
- ০৫। নরগোষ্ঠী (Race) ও জাতিগোষ্ঠী (Nation) বলতে কী বুঝেন?
- ০৬। টীকা লিখুন: (ক) জঙ্গীবাদ ও বাংলাদেশ (খ) সাইবার অপরাধ (গ) কমিউনিটি ক্লিনিক (ঙ) চাকমা উপজাতি (ঘ) জুম চাষ

Topic 3

History and culture of Bangladesh from ancient to recent times.



বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (প্রাচীন থেকে বর্তমান)

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ০১। প্রাচীন বাংলার রাঢ় জনপদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন। [৩৫তম বিসিএস]
- ০২। বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে বাঙালি সংস্কৃতি কীভাবে প্রাণশক্তি হিসেবে কাজ করেছে? বর্ণনা করুন। [৩৪তম বিসিএস]
- ০৩। ১৯৪৭ উত্তর সময়ে বাংলাদেশ অঞ্চলে বাংলা সাহিত্যের যে বিকাশ সাধিত হয়েছে এর বর্ণনা দিন। [৩৪তম বিসিএস]
- ০৪। আওয়ামী মুসলিমলীগ কেন আওয়ামীলীগ করা হয়? কত সালে আওয়ামীলীগ নামকরণ করা হয়? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৫। বাংলাদেশের স্বাধীনতা আন্দোলনে সংস্কৃতির অবদান আলোচনা করুন। [৩৩তম বিসিএস]
- ০৬। বাংলাদেশের ভূমি-মানুষ সম্পর্কে আলোচনা করুন। এ সম্পর্কে কী ইতোমধ্যে কাম্য-পরিস্থিতি অতিক্রম করে গেছে বলে আপনি মনে করেন? [২১তম বিসিএস]
- ০৭। বিভিন্ন শাসনামলে গৃহীত বাংলাদেশের উন্নয়ন কৌশল পর্যালোচনা করুন। [২০তম বিসিএস]
- ০৮। বাঙালী জাতিকে সঙ্কর জাতি বলা যায় কী? আপনার বক্তব্যের সপক্ষে যুক্তিসহ আলোচনা করুন। [১৮তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলা ভাষার উদ্ভব ও বিকাশ আলোচনা করুন। [১১তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (প্রাচীন থেকে বর্তমান)



টীকাসমূহঃ

- ০১। বাংলাদেশ জাতীয় জাদুঘর [৩৮তম বিসিএস]
- ০২। চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কী? [৩৫তম বিসিএস]
- ০৩। লোকগীতি [৩৪তম বিসিএস]
- ০৪। ললিতকলা [৩৪তম বিসিএস]
- ০৫। নগর সভ্যতা [৩৪তম বিসিএস]
- ০৬। রাম সাগর [৩৩তম বিসিএস]
- ০৭। ঢাকাই মসলিন [৩৩তম বিসিএস]
- ০৮। হযরত খান জাহান আলী (র.) [৩৩তম বিসিএস]
- ০৯। জাতীয় সংস্কৃতি [৩১তম বিসিএস]
- ১০। জাতীয় প্রতীক [৩১তম বিসিএস]
- ১১। লালন শাহ [৩১তম বিসিএস]

- ১২। তিতুমীরের বাঁশের কেলা [৩১তম বিসিএস]
- ১৩। বাংলা একাডেমি [৩০তম বিসিএস]
- ১৪। জাতীয় ক্রীড়া পরিষদ [২৯তম বিসিএস]
- ১৫। ওয়ারি বটেশ্বর [২৮তম বিসিএস]
- ১৬। শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদীন [২৫তম বিসিএস]
- ১৭। আহসান মঞ্জিল [১৫তম বিসিএস]
- ১৮। পাহাড়পুর [১১তম বিসিএস]
- ১৯। ময়নামতি [১১তম বিসিএস]
- ২০। ষাট গম্বুজ মসজিদ [১১তম বিসিএস]
- ২১। নবাব সলিমুল্লাহ [১১তম বিসিএস]
- ২২। লালমাই পাহাড় [১০তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (প্রাচীন থেকে বর্তমান)



সংক্ষিপ্ত প্রশ্নসমূহঃ

- ০১। পলাশীর যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়? [৩৩তম বিসিএস]
- ০২। বঙ্গদেশে কবে আর্যদের আবির্ভাব ঘটে? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৩। কোন মুসলিম সর্বপ্রথম সমগ্র বাংলাদেশের অধিপতি হন? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৪। মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৫। ঢাকায় শায়েস্তা খানের নির্মিত কীর্তিগুলো কী কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৬। বঙ্গভঙ্গ কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৭। লালবাগ কেল্লার নির্মাতার নাম ও নির্মাণকাল উল্লেখ করুন। [১৭তম বিসিএস]
- ০৮। প্রাচীন পুণ্ড্রবর্ধন বাংলাদেশের কোন অংশ? [৩৩তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগরের কী নাম এবং বর্তমানে তা কোথায়? [৩৩তম বিসিএস]
- ১০। বাংলাদেশের এক বৌদ্ধ পণ্ডিত তিব্বতে বৌদ্ধধর্ম প্রচার এবং সেখানেই প্রাণত্যাগ করেন।

তিনি কে এবং তাঁর জন্মস্থান কোথায়? [৩৩তম বিসিএস]

- ১১। 'বার ভুঁইয়া' কারা ছিলেন? [১৫তম বিসিএস]
- ১২। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম উপাচার্যের নাম কী? [১৩তম বিসিএস]
- ১৩। কার্জন হল কখন নির্মিত হয়? [১৩তম বিসিএস]

বাংলাদেশের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (প্রাচীন থেকে বর্তমান)



সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি:

- ১। বাংলাদেশের লোকশিল্প সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- ২। সিপাহি বিপ্লব সম্পর্কে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। প্রাচীন বঙ্গ জনপদের ভৌগোলিক অবস্থান উল্লেখপূর্বক এর পরিচয় দিন।
- ৪। বাঙ্গালি জাতীয়তাবাদ বলতে কি বুঝেন? বাঙ্গালি জাতীয়তাবাদ উদ্ভবের পটভূমি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- ৫। বঙ্গভঙ্গ পূর্ববর্তী ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলনসমূহের বর্ণনা এবং এর প্রভাব আলোচনা করুন।
- ৬। টীকা লিখুন : (ক) বঙ্গভঙ্গ রদ (খ) মাৎস্যন্যায় (গ) লাহোর প্রস্তাব (ঘ) মন্ত্রী মিশন পরিকল্পনা (ঙ) চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত (চ) পলাশীর যুদ্ধ (ছ) বাংলাদেশ লোকশিল্প জাদুঘর (জ) ঢাকাই মসলিন

Topic 4

Economy, society, literature and culture of Bangladesh with particular emphasis on developments including Poverty Alleviation, Vision- 2021, GNP, NNP, GDP etc. after the emergence of the country.

Topic 5

Bangladesh's/environment and nature and challenges and prospects with particular emphasis and sustainability.
on conservation, preservation



বাংলাদেশের পরিবেশ ও প্রকৃতি এবং চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ০১। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বলতে কি বুঝায়? [৩৮তম বিসিএস]
- ০২। 'উন্নয়নশীল দেশ হওয়া সত্ত্বেও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে বাংলাদেশ যথেষ্ট সক্ষম'-আলোচনা করুন। [৩৮তম বিসিএস]
- ০৩। আপনি কি মনে করেন যে, পরিবেশ দূষণ প্রাকৃতিক দুর্যোগের জন্য অনেকাংশে দায়ী? [৩৮তম বিসিএস]
- ০৪। জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বাংলাদেশের উপর যে সকল বিরূপ প্রভাব পড়ার সম্ভাবনা রয়েছে তাদের বিবরণ দিন। [৩৭তম বিসিএস]
- ০৫। বাংলাদেশে পরিবেশ বিপর্যয় দ্বারা আপনি কী বুঝেন? [৩৫তম বিসিএস]
- ০৬। আপনার দৃষ্টিতে বাংলাদেশের নদী দূষণের প্রধান কারণগুলো কী কী? [৩৫তম বিসিএস]
- ০৭। বাংলাদেশে বর্জ্য ব্যবস্থাপনার একটি চিত্র তুলে ধরুন। [৩৫তম বিসিএস]
- ০৮। ভবিষ্যতে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি বাংলাদেশের জলবায়ুর ওপর কী প্রভাব ফেলতে পারে। [৩৫তম বিসিএস]
- ০৯। সমুদ্রজলস্ফীতিজনিত কারণে বাংলাদেশের কী বিপদ ঘটতে পারে? [৩৪তম বিসিএস]
- ১০। বৃষ্টিপাত হ্রাসজনিত কারণে বাংলাদেশে এর কী প্রভাব পড়তে পারে? [৩৪তম বিসিএস]

বাংলাদেশের পরিবেশ ও প্রকৃতি এবং চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ১১। বন্যপ্রাণী সংরক্ষণে বাংলাদেশের সাফল্য ও ব্যর্থতা কী? [৩৪তম বিসিএস]
- ১২। বাংলাদেশে জলসেচন কর্মে জলসম্পদের অপচয় সম্পর্কে বিশদভাবে লিখুন। [৩৪তম বিসিএস]
- ১৩। সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন : (ক) বিপন্ন প্রাণীকুল (৩৪তম বিসিএস)
(খ) পর্ণমোচী বৃক্ষের বন। [৩৪তম বিসিএস]
- ১৪। আবহাওয়া বলতে কী বুঝায়? [৩৩তম বিসিএস]
- ১৫। পৃথিবীর মানুষ সবচেয়ে বেশি মাত্রায় আক্রান্ত হয় কোন দূষণ প্রক্রিয়ায়? [৩৩তম বিসিএস]
- ১৬। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে সম্ভাব্য বিরূপ প্রভাব এবং এ বিষয়ে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রমের বিবরণ দিন। [৩০তম বিসিএস]
- ১৭। নিসর্গ কর্মসূচি কী? [৩৩তম বিসিএস]
- ১৮। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে বাংলাদেশে কী কী বিরূপ প্রভাব পড়েছে এবং পড়তে পারে বর্ণনা করে সরকারের গৃহীত প্রস্তুতিমূলক ব্যবস্থার বর্ণনা দিন। [৩২তম বিসিএস]
- ১৯। বিশ্ব পরিবেশ আন্দোলনে বাংলাদেশের ভূমিকা বর্ণনা করুন। বিশ্ব উষ্ণায়ন প্রক্রিয়ায় বাংলাদেশ কীভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে? এই ক্ষতি মোকাবেলায় সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ কী কী? [৩০তম বিসিএস]
- ২০। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও প্রশমনে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে? [২৮তম বিসিএস]

বাংলাদেশের পরিবেশ ও প্রকৃতি এবং চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ২১। পানি এবং আণবিক ব্যবস্থাপনায় বাংলাদেশের সাফল্য ও ব্যর্থতা সম্পর্কে আলোচনা করুন। এ প্রসঙ্গে আর্সেনিকমুক্ত পানি সরবরাহে বাংলাদেশ সরকারের ভূমিকা নিরূপণ করুন। [২৭তম বিসিএস]
- ২২। প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বিশেষত বন্যা নিয়ন্ত্রণ সংক্রান্ত সরকারি এবং বেসরকারি পর্যায়ে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে? [২২তম বিসিএস]
- ২৩। বাংলাদেশের অর্থনীতিতে প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রভাব কী? [২১তম বিসিএস]
- ২৪। কী কী কারণে বাংলাদেশে পরিবেশ দূষণ হচ্ছে আলোচনা করুন। [২০তম বিসিএস]
- ২৫। বাংলাদেশে নদীর তলদেশে পলিতে ভরাট হওয়ায় উদ্ভূত সমস্যা ও সমাধানের ব্যাপারে বক্তব্য রাখুন। [১৮তম বিসিএস]
- ২৬। বাংলাদেশের বন্যা ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কৌশল ব্যাখ্যা করুন। [১৭তম বিসিএস]
- ২৭। বাংলাদেশের বন্যা সমস্যা ও এর সম্ভাব্য সমাধান সম্পর্কে আলোচনা করুন। [১১তম বিসিএস]
- ২৮। বাংলাদেশের বন্যা সমস্যা মোকাবেলায় সরকার কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপের ব্যাখ্যা করুন।

টীকাসমূহঃ

- ০১। সামাজিক বনায়ন [২৮তম বিসিএস]
- ০২। স্পারসো [১৭তম বিসিএস]
- ০৩। ফ্লাড এ্যাকশন প্ল্যান (FAP) [১৭তম বিসিএস]
- ০৪। গ্রীন হাউজ প্রভাব [১৩তম বিসিএস]
- ০৫। চলন বিল [১০তম বিসিএস]

বাংলাদেশের পরিবেশ ও প্রকৃতি এবং চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা



সম্ভাব্য প্রস্তাবনা:

- ০১। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণ ও এর প্রভাব আলোচনা করুন।
- ০২। জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বাংলাদেশের সম্ভাব্য ক্ষতিসমূহ তুলে ধরুন।
- ০৩। বাংলাদেশের পরিবেশ বিপর্যয়ের কারণ ও এর ক্ষতিকর প্রভাব আলোচনা করুন।
- ০৪। 'জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বাংলাদেশ বিশ্বের শিক্ষক' – উক্তিটির যথার্থতা আলোচনা করুন।
- ০৫। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ লিখুন।
- ০৬। সাম্প্রতিক সময়ে পরিবেশ সংরক্ষণে সরকার যে সমস্ত ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে সংক্ষেপে তার বর্ণনা দিন।

০৭। টীকা লিখুন: ক। সাইক্লোন সিডর

খ। 'পরিবেশ সংরক্ষণ আইন' ১৯৯৫

গ। জলবায়ু পরিবর্তন ও বাংলাদেশ

ঘ। ডেল্টা প্ল্যান -২১০০

ঙ। এয়ার কোয়ালিটি ইন্ডেক্স

চ। সামাজিক বনায়ন কর্মসূচি

Topic 6

Natural resources of Bangladesh with focus on their sustainable harnessing and management.



প্রাকৃতিক সম্পদ

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ০১। বাংলাদেশের বনভূমি ও বনজ সম্পদ রক্ষা করার গুরুত্ব এবং এ বিষয়ে সরকার কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ বিশ্লেষণপূর্বক আপনার পরামর্শ ব্যক্ত করুন। [৪১তম বিসিএস]
- ০২। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষিখাতের ভূমিকা আলোচনা করুন। [৪০তম বিসিএস]
- ০৩। কৃষি উন্নয়নে এবং কৃষকদের জীবনযাত্রার মান বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত ব্যবস্থা এবং এর সফলতার বর্ণনা দিন। [৪০তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের খনিজ সম্পদের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দিন। [৩৮তম বিসিএস]
- ০৫। আমাদের খনিজ সম্পদ আহরণ ও শিল্পে ব্যবহারের ক্ষেত্রে সমস্যা ও সম্ভাবনা কী? [৩৮তম বিসিএস]
- ০৬। শক্তিসম্পদ হিসেবে কয়লার গুরুত্ব আলোচনা করুন। [৩৮তম বিসিএস]
- ০৭। বাংলাদেশের বনজ সম্পদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন। [৩৫তম বিসিএস]
- ০৮। তিস্তার পানি সংকটের পরিবেশগত প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা করুন। [৩৫তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশে পরমাণু বিদ্যুতের সম্ভাবনা কী? [৩৪তম বিসিএস]

প্রাকৃতিক সম্পদ



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

১০। বাংলাদেশের তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলো ভবিষ্যতে কী সঙ্কটে পড়তে পারে? [৩৪তম বিসিএস]

১১। বর্তমানে গ্যাস সংকট মোকাবেলায় সরকার কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে? সম্প্রতি বাংলাদেশ কর্তৃক

সমুদ্র বিজয় এতে কী প্রভাব ফেলবে বলে মনে করেন? [৩২তম বিসিএস]

১২। পাটের জিনোম ডিকোড উদ্ভাবন বাংলাদেশের পাট চাষ এবং পাটজাত পণ্য উৎপাদনে কি সম্ভাবনার সৃষ্টি করেছে বলে আপনি মনে করেন? [৩১তম বিসিএস]

১৩। বাংলাদেশের কৃষি জমি অকৃষি কাজে স্থানান্তরিত হবার স্বরূপ ও সংকট বিশ্লেষণ করুন। এ সংকট

মোচনের উপায়গুলো কী কী? [৩১তম বিসিএস]

১৪। সংক্ষেপে বাংলাদেশের খনিজ সম্পদের বিবরণ দিন। [৩০তম বিসিএস]

১৫। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে জ্বালানি সমস্যা, বিশেষত বিদ্যুৎ সমস্যা কতটুকু অন্তরায় সৃষ্টি

করছে? বিদ্যুৎ সমস্যা সমাধানে আশু কী কী পদক্ষেপে নেয়া প্রয়োজন? [২৯তম বিসিএস]

১৬। বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কৃষিখাতের ভূমিকা আলোচনা করুন। ভবিষ্যতে বাংলাদেশের কৃষি ব্যবস্থার ধরন কী হতে পারে বলে আপনি মনে করেন? [২১তম বিসিএস]

১৭। বাংলাদেশে কৃষি উন্নয়নের ক্ষেত্রে প্রধান প্রধান সমস্যা এবং এগুলোর সম্ভাব্য সমাধান আলোচনা

করুন। [১৩তম বিসিএস]

প্রাকৃতিক সম্পদ



টীকাসমূহ:

- ০১। গ্যাস সম্পদের সঠিক ব্যবহার [৪১তম বিসিএস]
- ০২। সমুদ্র অর্থনীতি (Blue Economy) (৪০তম বিসিএস)
- ০৩। পরিবেশবান্ধব অর্থনীতি (Green Economy) [৪০তম বিসিএস]
- ০৪। আমাদের সামুদ্রিক সম্পদ [৩৮তম বিসিএস]
- ০৫। বাংলাদেশের খনিজ সম্পদ [৩৫তম বিসিএস]
- ০৬। আর্সেনিক সমস্যা [২৮তম বিসিএস]

প্রাকৃতিক সম্পদ



সংক্ষিপ্ত প্রশ্নসমূহ:

- ০১। বাংলাদেশে কী কী পরমাণু খনিজ আছে? [৩৪তম বিসিএস]
- ০২। অ্যাপারেন্স উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান কী? [৩৪তম বিসিএস]
- ০৩। চিনি শোধন শিল্পে বাংলাদেশের সাফল্য কী? [৩৪তম বিসিএস]
- ০৪। পরমাণু শক্তি কমিশন [৩৪তম বিসিএস]
- ০৫। তিতাস গ্যাস ক্ষেত্র। [৩৪তম বিসিএস]
- ০৬। লোক শিল্পের সংজ্ঞা দিন [২৮তম বিসিএস]
- ০৭। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক গ্যাসের রিজার্ভ। [২৪তম বিসিএস]
- ০৮। বাংলাদেশের খনিজ সম্পদের উপর আলোকপাত করুন। [১৮তম বিসিএস]
- ০৯। বাংলাদেশের বাৎসরিক খাদ্যশস্যের মোট উৎপাদন এবং
ঘাটতির পরিমাণ কত? [১৫তম বিসিএস]
- ১০। জুটন কী? [১৫তম বিসিএস]
- ১১। ইরাটম কী? [১৫তম বিসিএস]

প্রাকৃতিক সম্পদ



সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি:

- ০১। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদের অবস্থান ও গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- ০২। প্রাকৃতিক গ্যাসের চাহিদা মিটাতে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ আলোচনা করুন।
- ০৩। বাংলাদেশের খনিজ সম্পদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।
- ০৪। বাংলাদেশের বনজ সম্পদের অবস্থান ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোচনা করুন।
- ০৫। বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কৃষির অবদান আলোচনা করুন।
- ০৬। কৃষির আধুনিকীকরণে বর্তমান সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ লিখুন।
- ০৭। **টীকা লিখুন:** ক) তিতাস গ্যাসক্ষেত্র খ) বড়পুকুরিয়া কয়লাক্ষেত্র
গ) বিজয়পুরের মাটি ঘ) সুন্দরবন ঙ) বাংলাদেশের হোয়াইট গোল্ড
চ) বাংলার সোনালি আঁশ ছ) সুনীল অর্থনীতি

Topic 7

**The Constitution of the People's Republic of
Bangladesh: Preamble, Features, Directive
Principles of State Policy, Constitutional
Amendments.**

Topic 8



Organs of the Government: a) Legislature: Representation, Law-making, Financial and Oversight functions; Rules of Procedure, Gender Issues, Caucuses, Parliament Secretariat. b) Executive: Chief and Real executive e.g., President and Prime Minister, Powers and Functions; Cabinet, Council of Ministers, Rules of Business, Bureaucracy, Secretariat, Law enforcing agencies; Administrative setup- National and Local Government structures, Decentralization Programmes and Local Level Planning. c) Judiciary: Structure: Supreme, High and other Subordinate Courts, Organization, Powers and functions of the Supreme Court, Appointment, Tenure and Removal of Judges, Organization of Subordinate Courts, Separation of Judiciary from the Executive, Judicial Review, Adjudication, Gram Adalát, Alternative Dispute Resolution (ADR).

Topic 09

Foreign Policy and External Relations of Bangladesh: Goals, Determinants and policy formulation process; Factors of National Power: Security Strategies; Geo-Politics and Environment Issues; Economic Diplomacy: Man-power exploitation, Participation in International Organizations; UNO and UN Peace Keeping Missions, NAM, SAARC, OIC, BIMSTEC, D-8 etc, and International Economic Institutions, Foreign Aid. International Trade.

Topic 10

Political Parties: Historical development; Leadership; Social Bases; Structure; Ideology and Programmes; Factionalism; Politics of Alliances; Inter and Intra-Party Relations; Electoral Behaviour; Parties in Government and Opposition.

Topic 11

Elections in Bangladesh. Management of Electoral Politics: Role of the Election Commission; Electoral Law; Campaigns; Representation of People's Order (RPO); Election Observation Teams.

Topic 12

Contemporary Communication; ICT, Role of Media; Right to Information (RTI), and E-Governance.

Topic 13

Non-formal Institutions; Role of Civil Society; Interest Groups, and NGOs in Bangladesh.

Topic 14

**Globalization and Bangladesh: Economic and Political Dimensions;
Roles of the WTO, World Bank, IMF, ADB, IDB and other development
partners and Multi National Corporations (MNCs).**



বিশ্বায়ন ও বাংলাদেশ

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ০১। বাংলাদেশে পুঁজি বাজারের সম্ভাবনা কতটুকু? পুঁজি বাজারের বিদ্যমান সমস্যা কিভাবে দূর করা যায় বলে আপনি মনে করেন? [৩২তম বিসিএস]
 - ০২। বাংলাদেশের সাথে অন্যান্য দেশের কতটি আঞ্চলিক মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি আছে? বাংলাদেশের বাণিজ্য ঘাটতি নিরসনে আঞ্চলিক বাণিজ্য চুক্তিগুলো কী ধরনের ভূমিকা রাখতে পারে? আলোচনা করুন। [৩১তম বিসিএস]
 - ০৩। বাজার অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে বাংলাদেশের উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রাসঙ্গিকতা প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো প্রক্রিয়া ও পদ্ধতি সম্পর্কে আলোকপাত করুন। বাংলাদেশের বাস্তবায়িত মধ্যমেয়াদী পরিকল্পনাসমূহের ইতিবৃত্ত উপস্থাপন করুন। [২৯তম বিসিএস]
 - ০৪। ইকোনমিক ডিপ্লোমেসি ও বিশ্বায়ন প্রক্রিয়া। [২৫তম বিসিএস]
 - ০৫। বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ফোরাম। [২৪তম বিসিএস]
 - ০৬। বাজার অর্থনীতি কী? বাংলাদেশের জন্য তা কতদূর সমর্থনযোগ্য যুক্তি দিন। [২০তম বিসিএস]
- টীকাসমূহ:**
- ০১। বাজার অর্থনীতি। [২৯তম বিসিএস]
 - ০২। বাংলাদেশে এডিবি-এর ভূমিকা। [২৭তম বিসিএস]

বিশ্বায়ন ও বাংলাদেশ



সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি:

- ০১। বিশ্বায়নের যুগে বাংলাদেশের লাভ-ক্ষতির মূল্যায়ন করুন।
- ০২। বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থায় বাংলাদেশের যোগদানের ফলে এদেশের বাণিজ্যের উপরে যে প্রভাব পড়েছে তা আলোচনা করুন।
- ০৩। 'বিশ্বায়নের এই সময়ে কেউ চাইলেই নিজের দ্বার বন্ধ রাখতে পারে না'- উক্তিটির তাৎপর্য আলোচনা করুন।
- ০৪। টীকা লিখুন: (ক) বিশ্বায়ন ও বাংলাদেশ (খ) বিশ্বগ্রাম
(গ) আন্তর্জাতিক বাণিজ্য সংস্থায় বাংলাদেশ

Topic 15

Gender issues and Development in Bangladesh.



জেন্ডার ইস্যু ও উন্নয়ন

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ০১। “পৃথিবীতে যা কিছু মহান সৃষ্টি, চির কল্যাণকর/অর্ধেক তার করিয়াছে নারী, অর্ধেক তার নর।” জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামের এই উক্তিটির সঙ্গে বাংলাদেশের বর্তমান সামাজিক প্রেক্ষাপটের কতটা মিল রয়েছে? নিজের ভাষায় অভিমত ব্যক্ত করুন। [৪১তম বিসিএস]
- ০২। বাংলাদেশের সামাজিক ও অর্থনৈতিক উন্নয়নে পুরুষের পাশাপাশি নারীর মর্যাদা ও নারীর ক্ষমতায়নের গুরুত্ব উদাহরণসহ আলোচনা করুন। [৪১তম বিসিএস]
- ০৩। বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্টের হাইকোর্ট বিভাগে কখন প্রথম মহিলা বিচারপতি নিয়োগ দেওয়া হয়? উক্ত বিচারপতির নাম এবং সংক্ষেপে পেশাগত জীবনী লিখুন। [৩৬তম বিসিএস]
- ০৪। বাংলাদেশের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর আন্তর্জাতিক খেতাব প্রাপ্তিসমূহ বর্ণনা করুন। [৩৬তম বিসিএস]
- ০৫। নারীর ক্ষমতায়নে বর্তমান সরকারের ৫টি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ কী? [৩৬তম বিসিএস]
- ০৬। বাংলাদেশে নারী উন্নয়নের উদ্যোগগুলি আলোচনা করে আরও কোনো নতুন উদ্যোগের সুপারিশ করেন কি? কী কী? বর্ণনা করুন। [৩২তম বিসিএস]
- ০৭। বাংলাদেশের নারীর ক্ষমতায়নে সরকার কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপসমূহ সংক্ষেপে উল্লেখ করুন। গৃহীত পদক্ষেপগুলো CEDAW (Convention on the Elimination of Discrimination Against Woman) সমর্থন করে কি? [৩১তম বিসিএস]
- ০৮। জাতীয় জীবনের সর্বস্তরে মহিলাদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ প্রয়োজন বলে মনে করেন? আলোচনা করুন। [২৮তম বিসিএস]

জেন্ডার ইস্যু ও উন্নয়ন



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

- ০৯। নারীর ক্ষমতায়ন বলতে কী বুঝায়? এ কার্যক্রমে কী কী ব্যবস্থা ফলপ্রসূ অবদান রাখতে পারে বলে মনে করেন? সুপারিশসহ লিখুন। [২৮তম বিসিএস]
- ১০। নারীর ক্ষমতায়নের লক্ষ্যে বর্তমান বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহে সংবিধান ও ধর্মপ্রণীত নারীর অধিকারসমূহের কতটুকু বাস্তবায়ন হয়েছে বলে আপনি মনে করেন? [২৫তম বিসিএস]
- ১১। নারীর ক্ষমতায়ন কী? এ ব্যাপারে শেখ হাসিনার সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ আলোচনা করুন। [২৩তম বিসিএস]
- ১২। সম্প্রতি ফতোয়া সংক্রান্ত জটিলতা বিষয়ে আপনার অভিমত দিন। নারী অধিকার প্রতিষ্ঠার ক্ষেত্রে এটি কীভাবে অন্তরায় সৃষ্টি করছে? [২২তম বিসিএস]
- ১৩। বাংলাদেশের সার্বিক উন্নয়নে নারীর ক্ষমতায়ন কীভাবে সহায়ক হতে পারে? [২১তম বিসিএস]
- ১৪। বাংলাদেশে নারী ও শিশু নির্যাতনের প্রকৃতি আলোচনা করুন কীভাবে এর প্রতিকার সম্ভব? [২০তম বিসিএস]
- ১৫। জাতীয় সংসদে মহিলাদের জন্য সংরক্ষিত আসন প্রসঙ্গটি পর্যালোচনা করুন। [১৮তম বিসিএস]
- ১৬। বাংলাদেশের নারী ক্ষমতায়নের ক্ষেত্রে প্রধান সীমাবদ্ধতাসমূহ আলোচনা করুন। [১৭তম বিসিএস]
- ১৭। সাম্প্রতিক নারী মুক্তি আন্দোলন এবং নারীর অধিকার প্রতিষ্ঠায় বাংলাদেশ সরকার পদক্ষেপসমূহ মূল্যায়ন করুন। [১০তম বিসিএস]
- ১৮। বাংলাদেশের যাতায়াত ব্যবস্থা হিসেবে সড়ক ও রেলপথের একটি তুলনামূলক আলোচনা করুন। [১০তম বিসিএস]
- টীকাসমূহঃ ০১। নারীর ক্ষমতায়ন [৪০তম বিসিএস] ০২। নারীর ক্ষমতায়নে বাংলাদেশের অবস্থান [৩৭তম বিসিএস]
০৩। নারীর ক্ষমতায়ন [২৭তম বিসিএস]

সম্ভাব্য প্রশ্নাবলি:

- ০১। জাতীয় নারী উন্নয়ন নীতিমালা' ২০১১ এর নারীর প্রতি বৈষম্য বিলোপ সংক্রান্ত ধারাসমূহ লিখুন।
- ০২। বর্তমান সরকারের নারীর উন্নয়নে গৃহীত পদক্ষেপসমূহ লিখুন।
- ০৩। বর্তমানে নারীদের কর্মসংস্থানের চিত্র তুলে ধরুন। ০৪। সিডও সনদের কোন ধারাগুলো বাংলাদেশ অনুসমর্থন করেনি এবং কেন করে নাই?
- ০৫। 'নারীর উন্নয়ন ব্যতীত জাতির উন্নতি সম্ভব নয়'- উক্তিটি যথার্থতা আলোচনা করুন।
- ০৬। টীকা লিখুন: (ক) নারীর প্রতি বৈষম্য বিলোপ সনদ (সিডও)।
(খ) বাংলাদেশের কর্মক্ষেত্রে নারীর অংশগ্রহণ।
(গ) বাংলাদেশের সংসদ ও মন্ত্রিসভায় নারীর অংশগ্রহণ।
(ঘ) মুক্তিযুদ্ধে নারীর অবদান।

Topic 16

The Liberation War and its Background: Language Movement 1952, 1954 Election, Six-Point Movement. 1966, Mass Upsurge 1968-69, General Elections 1970, Non-cooperation Movement, 1971, Bangabandhu's Historic Speech of 7th March. Formation and Functions of Mujibnagar government, Role of Major Powers and of the UN, Surrender of Pakistani Army, Bangabandhu's return to liberated Bangladesh. Withdrawal of Indian armed forces from Bangladesh.

Introduction to International Affairs



Section A: Conceptual Issues

Introduction to International Affairs: Significance of international affairs; meaning and scope of international affairs; linkage between international affairs and international politics

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

- ১। আন্তর্জাতিক সম্পর্কে anarchical society ধারণাটি আলোচনা করুন। [৪১তম বিসিএস লিখিত]
- ২। আন্তর্জাতিক সম্পর্ক ও আন্তর্জাতিক রাজনীতির মধ্যে পার্থক্য কী? [৩৭তম বিসিএস লিখিত]
- ৩। শক্তির ভারসাম্য তত্ত্বটি পর্যালোচনা করুন। আপনি কী মনে করেন যে, বর্তমানে আন্তর্জাতিক রাজনীতির পরিপ্রেক্ষিতে এই তত্ত্বটি তার পূর্বের গুরুত্ব হারিয়ে ফেলেছে? [২৩তম বিসিএস লিখিত]
- ৪। টীকা লিখুন: (ক) ক্রীড়াতত্ত্ব [২০তম বিসিএস লিখিত]

Introduction to International Affairs

Section A: Conceptual Issues



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

০১. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের সংজ্ঞা দিন। আন্তর্জাতিক সম্পর্কের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
০২. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের প্রকৃতি, পরিধি ও বিষয়বস্তু সম্পর্কে আলোচনা করুন।
০৩. বর্তমানে আন্তর্জাতিক সম্পর্কের পরিধি কেন দ্রুত প্রসারিত হচ্ছে? আলোচনা করুন।
০৪. আন্তর্জাতিক রাজনীতি কী? আন্তর্জাতিক রাজনীতির পরিধি ও বিষয়বস্তু আলোচনা করুন।
০৫. আন্তর্জাতিক রাজনীতি ও উন্নয়ন এর সম্পর্ক নিরূপণ করুন।
০৬. আন্তর্জাতিক রাজনীতির নিয়ন্ত্রক উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
০৭. সভ্যতাসমূহের মধ্যকার দ্বন্দ্ব সম্পর্কিত S.P. Huntington-এর থিসিসের মূল বক্তব্য উপস্থাপন করুন।
০৮. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের ক্ষেত্রে 'গেম থিওরি' (The Game Theory) বলতে কি বুঝায়?
০৯. আন্তর্জাতিক সম্পর্ক অধ্যয়নে 'বাস্তববাদী তত্ত্বটি' ব্যাখ্যা করুন।
১০. টীকা লিখুন: (ক) গেম থিওরি (খ) Anarchical Society

Section A: Conceptual Issues

World Order



Actors in the World: Modern state, types of state, sovereignty, non-state actors, international institutions, relations between state and non-state actors

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

০১. ইসলামোফোবিয়া ধারণাটি সম্পর্কে লিখুন। [৪১তম বিসিএস লিখিত]
০২. চতুর্থ শিল্পবিপ্লব সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন। [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৩. ভঙ্গুর রাষ্ট্র (fragile state) ও ব্যর্থ রাষ্ট্র (failed state)- এর মধ্যে পার্থক্য কী?
[৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৪. ট্রান্স-আটলান্টিক (Trans Atlantic) সম্পর্কের গতিপ্রকৃতি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
[৪০তম বিসিএস লিখিত]
০৫. উন্নয়নশীল দেশের বৈশিষ্ট্য সমূহ সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন। [৩৮ তম বিসিএস লিখিত লিখিত]
০৬. গণতান্ত্রিক শান্তি তত্ত্বের (Democratic Peace Theory) মূল বক্তব্য কী?
[৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
০৭. বহুজাতিক রাষ্ট্র বলতে কী বুঝায়? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
০৮. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে অরাষ্ট্রীয় কর্মক (Non-State Actors) বলতে কি বুঝায়?
উদাহরণসহ লিখুন। [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
০৯. 'ভূ-খণ্ড' এবং 'ভূ-খণ্ডগত অখণ্ডতা'র মধ্যে পার্থক্য কী? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
১০. রাষ্ট্র গঠনের উপাদান হিসাবে সার্বভৌমত্বের গুরুত্ব কী? [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

World Order



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

১১. বিশ্বায়ন প্রক্রিয়ার মূল চালিকা শক্তি (Driving forces of Globalization) গুলো কী?
[৩৬ তম বিসিএস ও ৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১২. জাতিতাত্ত্বিক রাষ্ট্র বলতে কী বোঝায়? [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]
১৩. সরকার ও রাষ্ট্রের মধ্যে পার্থক্য কী? [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]
১৪. সার্বভৌমত্বের বৈশিষ্ট্যসমূহ কী কী? [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]
১৫. জাতিভিত্তিক রাষ্ট্র (Nation-state) বলতে কী বুঝায়? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৬. সার্বভৌমত্ব (Sovereignty) ও সার্বভৌম ক্ষমতার মধ্যে তফাৎ কী? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৭. Responsibility to Protect (RP) কী? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৮. বহুজাতিক সংস্থার পাঁচটি বৈশিষ্ট্য লিখুন। [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৯. সমুদ্রসীমা বিষয়ক আন্তর্জাতিক আদালত বা ট্রাইব্যুনালের কাজ কী? এর সদর দপ্তর কোথায়?
[৩৪তম বিসিএস লিখিত]
২০. উপনিবেশবাদ এবং নব্য-উপনিবেশবাদ বলতে কী বুঝায়? উদাহরণসহ লিখুন।
[৩৪ তম বিসিএস লিখিত]
২১. বিশ্বায়ন বলতে কী বুঝায়? বিশ্বায়নের বৈশিষ্ট্য ও সমস্যাসমূহ আলোচনা করুন।
বিশ্বায়ন ও আঞ্চলিকতাবাদ কি একে অপরের প্রতিদ্বন্দী? (৩০ তম বিসিএস লিখিত)

Section A: Conceptual Issues

World Order



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

২২. বিশ্বায়ন সুযোগ এবং আশঙ্কার সৃষ্টি করেছে। “দক্ষ জনগোষ্ঠীর জন্য রয়েছে সুযোগ-সুবিধা এবং অদক্ষদের জন্য আশঙ্কা।”- এই মন্তব্যের সাথে আপনি কি একমত? আলোচনা করুন।
[২৯তম বিসিএস লিখিত]
২৩. ‘বিশ্বায়ন’ প্রত্যয়টির আর্থ-সামাজিক, রাজনৈতিক ও সাংস্কৃতিক মাত্রা গুলো সংক্ষেপে আলোচনা করুন। [২৭ তম বিসিএস লিখিত]
২৪. স্বল্পোন্নত দেশের বৈশিষ্ট্য কী? বিশ্বায়নের প্রেক্ষিতে এসব দেশের অবস্থান ব্যাখ্যা করুন।
[২৭ তম বিসিএস লিখিত]
২৫. “এই বিশ্বায়নের যুগে একটি দেশের পররাষ্ট্রনীতির লক্ষ্যসমূহ তাৎপর্যপূর্ণভাবে রূপান্তরিত হয়েছে” আপনি কী এই বক্তব্যের সাথে একমত? আপনার উত্তরের পক্ষে যুক্তি দিন।
[২৫ তম বিসিএস লিখিত]
২৬. বিশ্বায়নের উদ্ভব ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ পূর্বক দরিদ্র দেশসমূহের উপর এর প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে মন্তব্য করুন। [২৪ তম বিসিএস লিখিত]
২৭. The Clash of civilization এর লেখক কে? “সভ্যতাসমূহের মধ্যকার দ্বন্দ্ব সম্পর্কিত Samuel P. Huntington থিসিসের মূলবক্তব্য উপস্থাপন করুন। আন্তর্জাতিক সম্পর্কের ক্ষেত্রে এটির প্রয়োগ কীভাবে হচ্ছে? [২৪তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

World Order



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

২৮. বিশ্বায়নের উদ্ভব ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ পূর্বক দরিদ্র দেশসমূহের উপর এর প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে মন্তব্য করুন। [২৪ তম বিসিএস লিখিত]
২৯. 'বিশ্বগ্রাম' ধারণার প্রবক্তা কে? [২৩ তম বিসিএস লিখিত]
৩০. স্বাধীন সার্বভৌম ফিলিস্তিন রাষ্ট্র প্রতিষ্ঠার সম্ভাবনা কতটুকু উজ্জ্বল?
[২১তম বিসিএস লিখিত]
৩১. আপনি কি মনে করেন যে আঞ্চলিকতাবাদ আন্তর্জাতিকতাবাদের অন্তরায়?
আপনার উত্তরের পক্ষে যুক্তি প্রদর্শন করুন। [১৩ তম বিসিএস লিখিত]
৩২. টীকা লিখুন :
(ক) বিশ্বায়ন (Globalization) [৩৪ তম বিসিএস ও ৩২ তম বিসিএস লিখিত]
(খ) নব্য ঔপনিবেশিকতাবাদ [১১ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

World Order



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

০১. জাতীয়তাবাদ বলতে কী বোঝেন? জাতীয়তাবাদের উপাদানসমূহ আলোচনা করুন।
০২. সাম্রাজ্যবাদ কাকে বলে? সাম্রাজ্যবাদের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
০৩. সাম্রাজ্যবাদের উদ্ভব ও বিকাশের কারণসমূহ কী কী?
০৪. নব্য-উপনিবেশবাদ বলতে কী বোঝেন? নব্য-উপনিবেশবাদের প্রভাব সম্পর্কে কী জানেন?
০৫. উপনিবেশবাদ ও নব্য-উপনিবেশবাদ এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
০৬. উত্তর আধুনিকতাবাদের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
০৭. দারিদ্র্য দেশসমূহ/তৃতীয় বিশ্বের দেশসমূহের উপর বিশ্বায়নের প্রভাব আলোচনা করুন।
০৮. বিশ্বায়নের কারণ ও ফলাফল সম্পর্কে আলোচনা করুন।
০৯. নয়া বিশ্বব্যবস্থা বলতে কী বুঝেন? নয়া বিশ্ব ব্যবস্থা গড়ে উঠার কারণ ব্যাখ্যা করুন।
১০. নয়া বিশ্ব ব্যবস্থার গতি-প্রকৃতি ও স্বরূপ বর্ণনা করুন।
১১. লোকরঞ্জনবাদ কী? লোকরঞ্জনবাদের প্রেক্ষাপট, উত্থান ও কারণসমূহ উল্লেখ করুন।

Section A: Conceptual Issues

Power and Security



Power and Security: power, national power, balance of power, disarmament, arms control, geopolitics, terrorism

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

১. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে 'মানবিক হস্তক্ষেপ' নীতিটি কী? [৪১তম বিসিএস লিখিত]
২. বর্তমান বৈশ্বিক প্রেক্ষাপটে সমষ্টিগত নিরাপত্তা ব্যবস্থা কতখানি প্রাসঙ্গিক? [৪১তম বিসিএস লিখিত]
৩. আন্তর্জাতিক সন্ত্রাসবাদের গতিপ্রকৃতি উল্লেখ করুন। [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
৪. মানব নিরাপত্তার প্রধান উপাদানসমূহ কী কী? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
৫. মানবতার বিরুদ্ধে অপরাধ বলতে কী বুঝায়? উদাহরণ দিন। [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
৬. অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক হুমকির মধ্যে পার্থক্য কী? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
৭. জাতিসংঘের অধীনে শান্তিরক্ষা বলতে কী বুঝায়? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
৮. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে শক্তি বলতে কী বুঝায়? [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]
৯. Soft Power (শক্তি) বলতে কি বুঝায়? [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]
১০. সন্ত্রাসবিরোধী ইসলামি সামরিক জোট সম্পর্কে লিখুন। [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]
১১. শক্তির ভারসাম্য (Balance of Power) বলতে কি বুঝায় সংক্ষেপে আলোচনা করুন। [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

Power and Security



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

১২. অপ্রচলিত নিরাপত্তা বলতে কী বুঝায়? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৩. ব্যাপক ধ্বংসাত্মক অস্ত্র-এর বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখুন। [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৪. মৈত্রী চুক্তি ও নিরাপত্তা চুক্তির মৌলিক পার্থক্যসমূহ কী কী? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
১৫. Balance of Power বলতে কী বুঝায়? [৩৪ তম বিসিএস লিখিত]
১৬. সন্ত্রাসবাদ কী? “মুসলিম বিশ্ব সন্ত্রাসের শিকার”- এ বক্তব্যের সাথে আপনি কি একমত?
ব্যাখ্যা দিন। [৩৪তম বিসিএস লিখিত]
১৭. জাতিগত সংঘাত বলতে কী বুঝায়? এ সংঘাত সৃষ্টির মূল কারণগুলো বর্ণনা করুন।
[৩৪তম বিসিএস লিখিত]
১৮. স্নায়ুযুদ্ধ কি? স্নায়ুযুদ্ধ পরবর্তী বিশ্বের রাজনীতির প্রকৃতি ও প্রবণতা সম্পর্কে আলোচনা করুন।
[৩২তম বিসিএস লিখিত]
১৯. কোন কোন দেশ CTBT স্বাক্ষর করেনি? [২৯তম বিসিএস লিখিত]
২০. শক্তির ভারসাম্য বলতে কী বুঝায়? আন্তর্জাতিক রাজনীতির ক্ষেত্রে এটা কি একটা অনিবার্য
বাস্তবতা? [২৭ তম বিসিএস লিখিত]
২১. নিরস্ত্রীকরণ ও অস্ত্র নিয়ন্ত্রণের মধ্যে পার্থক্য নিরূপন করুন। ইহা কতটুকু সত্য যে, নিরস্ত্রীকরণ
বিশ্বশান্তির পূর্বশর্ত? [২৭তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues



Power and Security

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

২২. বর্তমান আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে বিভিন্ন প্রকার মেরুকরণের কারণ ও সম্ভাব্য ফলাফল আলোচনা করুন। [২৫তম বিসিএস লিখিত]
২৩. শক্তির ভারসাম্য তত্ত্বটি পর্যালোচনা করুন। আপনি কি মনে করেন যে, বর্তমানে আন্তর্জাতিক রাজনীতির পরিপ্রেক্ষিতে এই তত্ত্বটি তার পূর্বের গুরুত্ব হারিয়ে ফেলেছে? (২৩তম বিসিএস লিখিত)
২৪. যৌথ নিরাপত্তা কী? [২১তম বিসিএস লিখিত]
২৫. ভূ-অর্থনীতি কী? [২১তম বিসিএস লিখিত]
২৬. 'নিরাপত্তা এবং ক্ষুদ্র রাষ্ট্র' বলতে কী বুঝায়? নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে একটি ক্ষুদ্র রাষ্ট্রের কী কৌশল অবলম্বন করা উচিত? [২০তম বিসিএস লিখিত]
২৭. ভূ-রাজনীতি ও ভূ-অর্থনীতি বিভিন্ন অঞ্চল ও রাষ্ট্রের মধ্যে সম্পর্ক গঠনে কীভাবে প্রভাবান্বিত করেছে উদাহরণসহ আলোচনা করুন। [১৮ তম বিসিএস লিখিত]
২৮. স্নায়ুযুদ্ধের পরিসমাপ্তিতে তৃতীয় বিশ্বের মিত্রদের প্রতি মার্কিন আচরণ কী রকম হবে? এসব দেশের শাসকবর্গ কি বর্তমানে নিরাপত্তাহীনতা বোধ করছে? [১০ তম বিসিএস লিখিত]
২৯. টীকা লিখুন: (ক) রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি? [২৪তম বিসিএস লিখিত]
(খ) একমেরুকেন্দ্রিক বিশ্বব্যবস্থা। [১৮তম বিসিএস লিখিত]
(গ) জীবাণু অস্ত্র কনভেনশন এবং বিষাক্ত অস্ত্র কনভেনশন। [২৫তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ

Power and Security

১. শক্তি বা ক্ষমতা কী? শক্তির প্রকারভেদগুলো বর্ণনা করুন।
২. জাতীয় শক্তি কী? জাতীয় শক্তির উপাদানসমূহ লিখুন।
৩. শক্তিসাম্য বলতে কি বোঝায়? শক্তি সাম্য বজায় রাখার কৌশল আলোচনা করুন।
৪. একমেরু প্রবণতা ও দ্বিমেরু প্রবণতা বলতে কি বোঝায়?
৫. নিরাপত্তা কী? নিরাপত্তা কত প্রকার? প্রচলিত ও অপ্রচলিত নিরাপত্তার পার্থক্য লিখুন।
৬. মানব নিরাপত্তা বলতে কি বোঝায়? মানব নিরাপত্তার প্রধান উপাদানসমূহ লিখুন।
৭. Security Dilemma বলতে কী বুঝেন?
৮. একটি ক্ষুদ্র রাষ্ট্রের নিরাপত্তাজনিত হুমকিসমূহ কী কী?
৯. ক্ষুদ্র রাষ্ট্রের নিরাপত্তার কৌশল কী হতে পারে?
১০. যৌথ নিরাপত্তা বলতে কী বোঝায়? যৌথ-নিরাপত্তার বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
১১. অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক হুমকি বলতে কী বোঝায়?
১২. অস্ত্রীকরণ ও নিরস্ত্রীকরণ বলতে কী বোঝায়? অস্ত্রীকরণ ও নিরস্ত্রীকরণের মধ্যে পার্থক্যগুলো লিখুন।
১৩. নিরস্ত্রীকরণের লক্ষ্যে গৃহীত বিভিন্ন পদক্ষেপ আলোচনা করুন।
১৪. নিরস্ত্রীকরণ ও অস্ত্র নিয়ন্ত্রণের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করুন।
১৫. নিরস্ত্রীকরণকে কি বিশ্ব শান্তির পূর্বশর্ত বলা যায়?
১৬. নিরস্ত্রীকরণের সফলতার অন্তরায়গুলো আলোচনা করুন।

Section A: Conceptual Issues



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

Power and Security

১৭. NPT চুক্তি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন।
১৮. CTBT চুক্তির পটভূমি, বিষয়বস্তু ও দুর্বলতার দিকসমূহ আলোচনা করুন।
১৯. ইরান ও ছয় বিশ্ব শক্তির পরমাণু চুক্তি সম্পর্কে যা জানেন লিখুন।
২০. ইরানের পরমাণু শক্তি ও পশ্চিমা বিশ্ব সম্পর্ক আলোচনা করুন।
২১. SALT-1-এর পূর্ণরূপ কী? SALT-1 কবে কোথায় কী উদ্দেশ্যে কোনো দুটি দেশের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়?
২২. SALT-2 কী? কেন এটি কার্যকর হয়নি?
২৩. SDI বা তারকাযুদ্ধ কী? এটি কে কবে উপস্থাপন করেন?
২৪. "SORT" কবে কোথায় কোনো দুটি দেশের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়? এ চুক্তির উদ্দেশ্য কি ছিল?
২৫. ICBM কী? কয়টি দেশের ICBM মালিকানা রয়েছে?
২৬. ক্লাস্টার বোমা কী? এর বৈশিষ্ট্য লিখুন।
২৭. START-I এবং New START চুক্তি সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন।
২৮. WMD কি? সম্প্রতি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র WMD আছে এমন অভিযোগে কোনো দেশে আক্রমণ চালায়?
২৯. রাসায়নিক অস্ত্র চুক্তি কী? এটি কবে স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করে দেয়া হয়?
৩০. ভূ-রাজনীতি বলতে কী বোঝেন? ভূ-রাজনীতির উপাদানসমূহ কি কি?

Section A: Conceptual Issues

Power and Security



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

৩১. আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে একটি রাষ্ট্রের ভূমিকা আলোকপাত করুন।
৩২. অর্থনৈতিক ও সামরিক নীতি নির্ধারণে ভূ-রাজনীতির ভূমিকা উল্লেখ করুন।
৩৩. ভূ-রাজনীতি ও ভূ-অর্থনীতি বলতে কী বুঝেন?
৩৪. বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চল ও রাষ্ট্রের মধ্যে সম্পর্ক গঠনে ভূ-রাজনীতি ও ভূ-অর্থনীতির প্রভাব উদাহরণসহ আলচনা
৩৫. একটি দেশের পররাষ্ট্রনীতি নির্ধারণে ভূ-রাজনীতির ভূমিকা মূল্যায়ন করুন।
৩৬. সন্ত্রাসবাদ কী? সন্ত্রাসবাদের বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করুন এবং সন্ত্রাসবাদ দমনে করণীয় আলোচনা করুন।
৩৭. সাইবার যুদ্ধ বলতে কী বোঝায়?
৩৮. ছায়া যুদ্ধ বলতে কী বোঝায়?
৩৯. সার্জিক্যাল স্ট্রাইক বলতে কী বোঝায়?
৪০. অভিবাসী, শরণার্থী ও আশ্রয়প্রার্থী বলতে কী বোঝায়?
৪১. অভিবাসী, শরণার্থী ও আশ্রয়প্রার্থী এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।

Section A: Conceptual Issues



Major Ideas and Ideologies: Nationalism, imperialism, colonialism, neo-colonialism, post-modernism, globalization and new world order

সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

০১. জাতীয়তাবাদ বলতে কী বোঝেন? জাতীয়তাবাদের উপাদানসমূহ আলোচনা করুন।
০২. সাম্রাজ্যবাদ কাকে বলে? সাম্রাজ্যবাদের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
০৩. সাম্রাজ্যবাদের উদ্ভব ও বিকাশের কারণসমূহ কী কী?
০৪. নব্য-উপনিবেশবাদ বলতে কী বোঝেন? নব্য-উপনিবেশবাদের প্রভাব সম্পর্কে কী জানেন?
০৫. উপনিবেশবাদ ও নব্য-উপনিবেশবাদ এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
০৬. উত্তর আধুনিকতাবাদের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করুন।
০৭. দারিদ্র্য দেশসমূহ/তৃতীয় বিশ্বের দেশসমূহের উপর বিশ্বায়নের প্রভাব আলোচনা করুন।
০৮. বিশ্বায়নের কারণ ও ফলাফল সম্পর্কে আলোচনা করুন।
০৯. নয়া বিশ্বব্যবস্থা বলতে কী বুঝেন? নয়া বিশ্ব ব্যবস্থা গড়ে উঠার কারণ ব্যাখ্যা করুন।
১০. নয়া বিশ্ব ব্যবস্থার গতি-প্রকৃতি ও স্বরূপ বর্ণনা করুন।
১১. লোকরঞ্জনবাদ কী? লোকরঞ্জনবাদের প্রেক্ষাপট, উত্থান ও কারণসমূহ উল্লেখ করুন।

Section A: Conceptual Issues

Foreign policy and Diplomacy



Foreign policy and Diplomacy: concepts of foreign policy and diplomacy, decision-making process, determinants of foreign policy, diplomatic functions, immunities, and privileges

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

০১. টিকা কূটনীতি বলতে কী বোঝেন? [৪১তম বিসিএস লিখিত]
০২. পররাষ্ট্রনীতিতে জনকূটনীতির গুরুত্ব কী? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৩. অর্থনৈতিক কূটনীতি কী? বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতিতে অর্থনৈতিক কূটনীতির গুরুত্ব আলোচনা করুন। অর্থনৈতিক কূটনীতি শক্তিশালী করার জন্য বাংলাদেশ কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে? [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৪. পররাষ্ট্র নীতি প্রণয়নের বহিঃ উপাদানগুলি কি? [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]
০৫. দ্বৈত ট্র্যাক (Dual Track) কূটনীতি কি? [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]
০৬. পররাষ্ট্রনীতির অভ্যন্তরীণ উপাদানগুলো কী কী? [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]
০৭. কূটনীতিকগণ কর্মরত অবস্থায় কোন দেশে কি ধরনের সুবিধাদি ও দায়মুক্তি (Immunities) পেয়ে থাকেন? [৩৪ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

Foreign policy and Diplomacy



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

০৮. অর্থনৈতিক কূটনীতির সংজ্ঞা দিন। বর্তমান বিশ্ব ব্যবস্থায় অর্থনৈতিক কূটনীতির গুরুত্ব বৃদ্ধি পাওয়ার কারণসমূহ বিশ্লেষণ করুন। [৩৪ তম বিসিএস লিখিত]
০৯. অর্থনৈতিক কূটনীতি বলতে আমরা কী বুঝি? বাংলাদেশে এ প্রক্রিয়াকে শক্তিশালী ও অর্থবহ করার জন্য কী কী উদ্যোগ নেয়া প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন? [৩১তম বিসিএস লিখিত]
১০. “স্বার্থ সংরক্ষণ” কূটনীতিকের একটি অন্যতম প্রধান দায়িত্ব। এ দায়িত্ব পালনে কী কী বিষয় গুরুত্বপূর্ণ সে সম্পর্কে লিখুন। [২৯তম বিসিএস লিখিত]
১১. অর্থনৈতিক কূটনীতি কী? [২৭তম বিসিএস লিখিত]
১২. 'Second-track diplomacy' কী? [২১ তম বিসিএস লিখিত]
১৩. ১৯১৮ সালে বিশ্ব শান্তির জন্য চৌদ্দ দফা কে উপস্থাপন করেছিলেন?
[১৭ তম বিসিএস লিখিত]
১৪. টিকা লিখুন: (ক) গ্র্যামবাসেডর ও হাইকমিশনার। [৩৪তম বিসিএস লিখিত]
(খ) কূটনৈতিক সুবিধা এবং দায়মুক্তি। [৩০তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

Foreign policy and Diplomacy



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

০১. নেকড়েযোদ্ধা কূটনীতি (Wolf Warrior Diplomacy) বলতে কী বোঝায়?
০২. টীকা কূটনীতি (Vaccine Diplomacy) বলতে কী বোঝায়?
০৩. স্বার্থ সংরক্ষণের কূটনীতি বলতে কী বোঝায়?
০৪. পররাষ্ট্রনীতি বলতে কি বোঝেন? পররাষ্ট্রনীতির নিয়ামকসমূহ আলোচনা করুন।
০৫. উত্তম পররাষ্ট্রনীতির বৈশিষ্ট্যগুলো লিখুন।
০৬. কূটনীতি বলতে কী বোঝেন?
০৭. পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনীতির মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
০৮. কূটনৈতিক সম্পর্ক বিষয়ক ভিয়েনা কনভেনশন ১৯৬১ সম্পর্কে কী জানেন?
০৯. চুক্তি কী? চুক্তি কেন প্রয়োজন? চুক্তির প্রকারভেদগুলো লিখুন।
১০. কূটনীতি ও পররাষ্ট্রনীতির সম্পর্ক আলোচনা করুন।
১১. প্রকাশ্য কূটনীতির পক্ষে যুক্তি দিন।
১২. গোপন কূটনীতির বিপক্ষে যুক্তি দিন।
১৩. Public Diplomacy বলতে কি বুঝায়?
১৪. Personal Diplomacy (ব্যক্তিগত কূটনীতি) ও Corridor Diplomacy বলতে কী বুঝেন?
১৫. Track-I, Track-II, Track-III ও Multi Track Diplomacy বলতে কী বুঝেন?

Section A: Conceptual Issues

Foreign policy and Diplomacy



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

১৬. গানবোট ডিপ্লোমেসি কী? উদাহরণ দিন।
১৭. পিংপং ডিপ্লোমেসি বলতে কী বুঝেন?
১৮. প্রতিরোধ কূটনীতি কী?
১৯. গণতান্ত্রিক কূটনীতি (Democratic Diplomacy) কী?
২০. সাংস্কৃতিক কূটনীতি (Cultural Diplomacy) বলতে কি বুঝায়?
২১. বৈদেশিক নীতি পরিচালনায় হাতিয়ার হিসেবে কূটনীতির ভূমিকা কী?
২২. কর্পোরেট ডিপ্লোমেসি কি?
২৩. কূটনৈতিক সুরক্ষা (Diplomatic Protection) বলতে কী বুঝেন?
২৪. কূটনীতিকের কাজ কী? একজন কূটনীতিকের কার্যাবলি আলোচনা করুন।
২৫. কূটনীতিকদের প্রতীকী প্রতিনিধিত্ব (Symbolic Representation) কী?
২৬. কূটনৈতিক প্রতিনিধিদের (Diplomatic Envoys) শ্রেণিবিভাগ আলোচনা করুন।

Section A: Conceptual Issues

Foreign policy and Diplomacy



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

২৭. Credentials (রাষ্ট্রদূতের পরিচয়পত্র) কী?
২৮. কূটনীতিক কোর বলতে কী বোঝায়? কূটনৈতিক কোরের ডিন কাকে বলে?
কূটনৈতিক কোরের ডিনের কাজ কী?
২৯. কন্সাল কাদের বলা হয়? কন্সালদের কার্যাবলি লিখুন।
৩০. চার্জ দ্য অ্যাফেয়ার্স (Charge d' Affaires) ও অ্যাটাশে (Attache) বলতে কী বুঝেন?
৩১. ডিপ্লোমেটিক ইলনেস (Diplomatic Illness) কী ?
৩২. কূটনৈতিক ব্যাগ (Diplomatic Bag) বলতে কী বুঝেন ?
৩৩. আয়রন কার্টেন বলতে কি বুঝেন?
৩৪. আর্টিকেল ৫০ কী?
৩৫. PL-480 বলতে কী বুঝেন?

Section A: Conceptual Issues

International Economics Relation



International Economic Relations: International trade, free trade, protectionism, foreign aid, debt crisis, foreign direct investment (FDI), financial liberalization, regionalism, regionalization, North-South gap, global poverty, MDGs

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

০১. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য most favoured nation বলতে কী বোঝায়? [৪১তম বিসিএস লিখিত]
০২. পৃথিবী কীভাবে সুনীল বা সমুদ্র অর্থনীতির ধারণার দিকে অগ্রসর হচ্ছে আলোচনা করুন।
[৪১তম বিসিএস লিখিত]
০৩. আঞ্চলিক সহযোগিতার ক্ষেত্রে ফাংশনালিজম (functionalism) তত্ত্বের গুরুত্ব কী?
[৪০তম বিসিএস লিখিত]
০৪. সুনীল অর্থনীতি (Blue Economy) সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
[৪০তম বিসিএস লিখিত]
০৫. বৈশ্বিক সম্পদের (Global Commons) ধারণাটি কী? [৩৮তম বিসিএস লিখিত]
০৬. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে সর্বাধিক পছন্দসই দেশ (Most Favour Nation) বলতে কী বোঝায়?
[৩৮তম বিসিএস লিখিত]
০৭. আঞ্চলিক ও আঞ্চলিকরণের পার্থক্য কী? [৩৭তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues International Economics Relation



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

০৮. আন্তর্জাতিক সমুদ্র আইন অনুযায়ী (Exclusive Economic Zone) বিশেষায়িত অর্থনৈতিক এলাকা বলতে কি বোঝায়? [৩৭তম বিসিএস লিখিত]
০৯. ট্রানজিট ও ট্রান্সশীপমেন্টের সংজ্ঞা দিন। [৩৬তম বিসিএস লিখিত]
১০. কপিরাইট (Copyright) কী? [৩৬তম বিসিএস লিখিত]
১১. ট্রানজিট ও ট্রান্সশীপমেন্ট এর সংজ্ঞা দিন। [৩৫তম বিসিএস লিখিত]
১২. বিশ্বায়ন প্রক্রিয়ার মূল চালিকাশক্তি (Driving forces of globalization) গুলো কী কী? [৩৫তম বিসিএস লিখিত]
১৩. ট্যারিফ ও ট্যাক্স এর মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ আলোচনা করুন। [৩৪তম বিসিএস লিখিত]
১৪. বিংশ শতাব্দীর প্রথম মহামন্দা (Great Depression) কখন শুরু হয় এবং এর পিছনে কী কী কারণ ছিল? [৩৪তম বিসিএস লিখিত]
১৫. “বিদেশের বাজারে দক্ষ জনশক্তি প্রেরণ একটি গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড”- আলোচনা করুন এবং এ বিষয়ে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ আলোচনা করুন। [৩৩তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues International Economics Relation



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

১৬. বিশ্বব্যাপী অর্থনৈতিক মন্দার প্রকৃতি ও কারণসমূহ ব্যাখ্যা করে এর প্রতিকারের জন্য কী কী পদক্ষেপ নেওয়া সমীচীন বলে আপনি মনে করেন? [৩১তম বিসিএস লিখিত]
১৭. আঞ্চলিক সহযোগিতা কী? আঞ্চলিক সহযোগিতা কি বিশ্ব সহযোগিতার প্রতিদ্বন্দ্বী না পরিপূরক? আলোচনা করুন। [২০তম বিসিএস লিখিত]
১৮. করিডোর, ট্রানজিট কী [১৮তম বিসিএস]
১৯. আপনি কি মনে করেন যে আঞ্চলিকতাবাদ আন্তর্জাতিকতাবাদের অন্তরায়? আপনার উত্তরের পক্ষে যুক্তি প্রদর্শন করুন। [১৩তম বিসিএস লিখিত]
২০. টীকা লিখুন : (ক) ইউরোজোন ঋণ সংকট (Eurozone debt crisis) [৩৫তম বিসিএস লিখিত]
(খ) World Economic Forum [৩৪তম বিসিএস লিখিত]
(গ) জিএসপি (GSP)। [২২তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues International Economics Relation



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

০১. আন্তর্জাতিক বাণিজ্য কী? আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ভিত্তি লিখুন।
০২. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব লিখুন।
০৩. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের সুবিধা ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের অসুবিধা বা প্রতিবন্ধকতাসমূহ লিখুন।
০৪. অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্য কী?
০৫. অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
০৬. মুক্তবাজার অর্থনীতি কী? মুক্ত বাজার অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য লিখুন।
০৭. মুক্তবাজার অর্থনীতির সুবিধাসমূহ ও অসুবিধাসমূহ লিখুন।
০৮. ট্যারিফ ও ট্যাক্স কী? ট্যাক্স ও ট্যারিফের পার্থক্য লিখুন।
০৯. প্রত্যক্ষ কর ও পরোক্ষ করের পার্থক্য লিখুন।
১০. ট্যাক্স ও ফী এর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
১১. ডাম্পিং কী? ডাম্পিং প্রতিরোধে ব্যবস্থা বা এন্টিডাম্পিং পদ্ধতি কী?
১২. Para tariff ও non tariff barriers এর পার্থক্য লিখুন।
১৩. Cartels কোটা ও লাইসেন্স কী?
১৪. কাস্টমস, এক্সাইজ ও ভ্যাট বলতে কী বোঝেন? ট্যাক্স ও কাস্টমসের মধ্যে পার্থক্য কী?

Section A: Conceptual Issues International Economics Relation



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

১৫. আমদানি পারমিট কী? এলসি (LC) বা লেটার অব ক্রেডিট (Letter of Credit) বলতে কী বুঝায়?
১৬. ট্রেডমার্ক, ট্রিপস (TRIPS) কী?
১৭. তৃতীয় বিশ্বের দেশগুলোর ঋণ সংকটের কারণ কী?
১৮. মুদ্রানীতি বলতে কী বুঝেন?
১৯. মুদ্রাস্ফীতি, মুদ্রা সংকোচন ও মুদ্রার অবমূল্যায়ন কী?
২০. নিষেধাজ্ঞা (Embargo) এবং বয়কট (Boycott) কী ?
- ২১ অর্থনৈতিক উদারীকরণ কী? অর্থনৈতিক উদারীকরণের বৈশিষ্ট্য এবং অর্থনৈতিক উদারীকরণের শর্তগুলো লিখুন।
২২. FDI (প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ) বলতে কী বোঝেন?
২৩. বৈদেশিক বিনিয়োগকে আকৃষ্ট করার নিয়ামকসমূহ আলোচনা করুন।
২৪. বাংলাদেশে বিনিয়োগকে আকৃষ্ট করার উপায় বর্ণনা করুন।
২৫. আন্তর্জাতিক পরিমণ্ডলে ঋণভিত্তিক বৈদেশিক সাহায্য ভিত্তিক রাজনীতির প্রেক্ষাপট ব্যাখ্যা করুন।
২৬. বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতিতে বৈদেশিক সাহায্যের প্রভাব আলোচনা করুন।

Section A: Conceptual Issues

International Economics Relation



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

২৭. সংরক্ষণবাদ কী? সংরক্ষণবাদের উদ্দেশ্য মুক্তবাজার অর্থনীতির সাথে সংরক্ষণবাদ নীতির সম্পর্ক কীরূপ?
২৮. ইউরোজোন ঋণ সংকট বলতে কী বোঝেন?
২৯. বৈদেশিক সাহায্য কী? বৈদেশিক সাহায্যের প্রকারভেদ আলোচনা করুন।
৩০. উন্নত দেশ কর্তৃক উন্নয়নশীল দেশগুলোকে সাহায্য প্রদানের কারণ কী বলে আপনি মনে করেন?
৩১. টিকফা কী? বাংলাদেশে টিকফা চুক্তির প্রভাব আলোচনা করুন।
৩২. বৈশ্বিক দারিদ্র্য, বিশ্বব্যাপী দারিদ্র্যের কারণ, দারিদ্র্য দূরীকরণ কার্যক্রমে এনজিও গুলোর ভূমিকা লিখুন।
৩৩. উন্নয়নশীল দেশগুলোর উপর অর্থনৈতিক উদারীকরণের প্রভাব আলোচনা করুন।
৩৪. উত্তর-দক্ষিণ ব্যবধান (North South Gap) বলতে কী বুঝায়? এ ব্যবধান তৈরির কারণ ও প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা করুন।
৩৫. ব্লু-ইকোনমি (Blue Economy) কী?
৩৬. নিউ সিল্ক রুট বা One Belt One Road কী?
৩৭. টীকা লিখুন: (ক) টিকফা (TICFA) (খ) CPTPP (গ) BBIN সড়ক

Section A: Conceptual Issues

Global Environment



Global Environment: Environmental issues challenges, climate change, global warming, climate adaptation, climate diplomacy

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

০১. চরম আবহাওয়ার ভয়াবহতাগুলো কী কী? [৪১তম বিসিএস লিখিত]
০২. জলবায়ু শরণার্থী (Climate refugee) বলতে কী বুঝায়? [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৩. কপ (COP -22) এর মূল্যসিদ্ধান্ত গুলি কী কী? [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]
০৪. কিয়োটো চুক্তি কী? এ চুক্তিটি কী উদ্দেশ্যে, কোথায় স্বাক্ষরিত হয়েছিল?
[৩৪ তম বিসিএস লিখিত]
০৫. “বর্তমান জলবায়ু পরিবর্তন সমস্যা বিশ্বের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা।”- আলোচনা করুন। বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হিসেবে বাংলাদেশ সরকার এপর্যন্ত কী কী পদক্ষেপ নিয়েছে তা আলোচনা করুন। [৩৩ তম বিসিএস লিখিত]
০৬. কিয়োটো প্রটোকল কোথায় গৃহীত হয়? এর মেয়াদ কখন শেষ হবে?
[২৯ তম ও ৩২ তম বিসিএস লিখিত]
০৭. গ্রীন পিস কী? [২৯ তম বিসিএস লিখিত]
০৮. জলবায়ু পরিবর্তনে দক্ষিণ এশিয়ার খাদ্য নিরাপত্তা হুমকির সম্মুখীন হবে-
এই মন্তব্যটি বিশ্লেষণ করুন। [২৯ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

Global Environment



বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

০৯. 'গ্রীন হাউজ ইফেক্ট' (Green House Effect) বলতে কী বুঝায়? এর ফলে পরিবেশ ও কৃষিতে কী ধরনের প্রতিক্রিয়া হতে পারে? [২৮ তম বিসিএস লিখিত]
১০. বিশ্ব পরিবেশগত সমস্যার স্বরূপ আলোচনা করুন। এগুলো মোকাবিলার জন্য কী কী আন্তর্জাতিক পদক্ষেপ নেয়া হচ্ছে? [২৫ তম বিসিএস লিখিত]
১১. Agenda -21 কী? [২৫ তম বিসিএস লিখিত]
১২. বিশ্বের পরিবেশ দূষণের কারণ ও ফলাফল আলোচনা করুন। [২৩ তম বিসিএস লিখিত]
১৩. সিএফসি (CFC) বলতে কী বোঝায়? [২২ তম বিসিএস লিখিত]
১৪. ওজোন স্তর (Ozone layer) কী জন্য প্রয়োজন? [২২ তম বিসিএস লিখিত]
১৫. প্রাণিজগতের বৈচিত্র্য সংক্রান্ত চুক্তিগুলো লিখুন। [২১ তম বিসিএস লিখিত]
১৬. বর্তমান বিশ্ব যেসব প্রধান পরিবেশগত সমস্যার সম্মুখীন সেগুলো কী? আপনার মতে সবচেয়ে উদ্বেগজনক সমস্যা কোনটি? এ সমস্যা সমাধানে আপনার সুপারিশ লিখুন। [১১ তম বিসিএস লিখিত]
১৭. টীকা লিখুন: (ক) জলবায়ু পরিবর্তন (Climate Change) [৩২ তম বিসিএস লিখিত]
(খ) কিয়োটো প্রটোকল [৩১ তম বিসিএস লিখিত]
(গ) The World Climate Conference 3. [২৯ তম বিসিএস লিখিত]
(ঘ) গ্রীন হাউজ ইফেক্ট [২০তমবিসিএস ও ২১ তম বিসিএস লিখিত]
(ঙ) নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত বিশ্ব পরিবেশ শীর্ষ সম্মেলন [১৮ তম বিসিএস লিখিত]

Section A: Conceptual Issues

Global Environment



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

০১. পরিবেশ বিপর্যয় কী? পরিবেশ দূষণের কারণসমূহ বর্ণনা করুন।
০২. অ্যাসিড বৃষ্টি বলতে কী বুঝায়?
০৩. প্যারিস জলবায়ু চুক্তির প্রেক্ষাপট ও প্যারিস জলবায়ু চুক্তির লক্ষ্য বর্ণনা করুন।
০৪. COP-23 এবং প্যারিস রুল বুক সম্পর্কে আলোচনা করুন।
০৫. কপ (COP) ২৪ এর বা কাতোভিচ সম্মেলন সম্পর্কে আলোচনা করুন।
০৬. কপ-২৫' কেন গুরুত্বপূর্ণ- আপনার মতামত দিন।
০৭. Cop-25 কবে অনুষ্ঠিত হয়। এ সম্মেলনে অনুষ্ঠিত মূল সিদ্ধান্ত কী কী?
০৮. জলবায়ু পরিবর্তন কী? জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বাংলাদেশের গৃহীত পদক্ষেপগুলো লিখুন।
০৯. বৈশ্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি নিরসনে কিয়োটো প্রটোকলের ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।
১০. কার্বন ট্রেডিং কি? পরিবেশ রক্ষার্থে কার্বন ট্রেডিং পদ্ধতির যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা করুন।
১১. জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বাংলাদেশের প্রস্তুতি ও পরিকল্পনাসমূহ ব্যাখ্যা করুন।
১২. জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব রোধে গুরুত্বপূর্ণ আন্তর্জাতিক পদক্ষেপ সমূহ বর্ণনা করুন।
১৩. বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধির ফলে বাংলাদেশের সম্ভাব্য ক্ষতিকর দিকগুলো ব্যাখ্যা করুন।
১৪. কিয়োটো প্রটোকল কি? কিয়োটো প্রটোকলের মূলনীতি কী কী?
১৫. প্রটোকলের সংজ্ঞা লিখুন। কিয়োটো প্রটোকলের উদ্দেশ্য লিখুন।

Section A: Conceptual Issues

Global Environment



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

১৬. গ্রিনহাউজ ইফেক্ট বলতে কী বোঝেন? গ্রিনহাউজ ইফেক্টের ফলে সৃষ্ট প্রতিক্রিয়া বর্ণনা করুন।
১৭. বৈশ্বিক উষ্ণায়ন বলতে কী বুঝেন? বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জন্য কোন দেশ কতটুকু দায়ী?
১৮. নিম্নোক্ত পরিবেশবাদী সংগঠন নিয়ে আলোচনা করুন।

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| ১. গ্রিনপিস (Green Peace) | ৬. WWF |
| ২. IPCC | ৭. German Watch |
| ৩. UNFCCC | ৮. Water Aid |
| ৪. UNEP | ৯. GEF |
| ৫. IUCN | ১০. BELA |
| | ১১. World Watch |

১৯. টীকা লিখুন: ক. জলবায়ু কূটনীতি
খ. গ্রিন হাউজ ইফেক্ট

Section C: Problem-solving



The candidates may be asked to come up with an analysis of a problem and its solution or any aspect of global developments and security issues, such as trade, climate change, foreign aid, arms proliferation etc.

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহঃ

০১. সাম্প্রতিককালে ভারতের আসাম রাজ্যে সরকারিভাবে তথাকথিত অবৈধ বাংলাদেশী খুঁজে বের করবার
যে প্রক্রিয়া শুরু হয়েছে, তার পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশের জন্য একটি নীতিপত্র তৈরি করুন।
[৪১তম বিসিএস লিখিত]
০২. রোহিঙ্গা সংকট মোকাবিলায় বাংলাদেশের গৃহীত নীতি ও পদক্ষেপ সারা বিশ্বে প্রশংসিত হচ্ছে এবং দেশের জন্য অনেক সুফল বয়ে আনছে। কিন্তু মিয়ানমার সরকারের আচরণের কোনো পরিবর্তন ঘটছে না। রোহিঙ্গাদের ফিরেয়ে নেওয়ার ব্যাপারে কোনো কার্যকর ভূমিকা রাখছে না। এ পরিস্থিতিতে জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের রোহিঙ্গা বিষয়ে একটি উন্মুক্ত আলোচনায় বাংলাদেশকে আমন্ত্রণ জানানো হয়েছে। বাংলাদেশের পররাষ্ট্রমন্ত্রী এই আলোচনায় অংশ নেবেন। এ বিষয়ে বাংলাদেশ সরকারের জন্য একটি নীতিপত্র (policy brief) তৈরি করুন। [৪০ তম বিসিএস লিখিত]
০৩. মিয়ানমার এবং ভারতের সঙ্গে সমুদ্র সীমানা বিরোধ নিষ্পত্তির ফলে বঙ্গোপসাগরে ব্যাপক অঞ্চল বাংলাদেশের সার্বভৌমত্বের অধীন। এই এলাকায় শান্তি ও নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে বাংলাদেশ সরকারের জন্য একটি নীতিপত্র (Policy Brief) তৈরি করুন। [৩৮ তম বিসিএস লিখিত]

Section C: Problem-solving

বিগত সালের বিসিএস লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ:

০৪. ১৯৭১ সনের বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের পর বাংলাদেশের ও পাকিস্তানের বেশ কিছু অমীমাংসাকৃত সমস্যা রয়ে গেছে। এর মধ্যে একটি হলো সম্পদ (Assets) ও ধার দেনা (Liability) সংক্রান্ত। সম্প্রতি পাকিস্তান এই বিষয়ে কিছু মতামত প্রকাশ করেছে। পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে এই সমস্যাটি নিরসনে কী পদক্ষেপ নেয়া যেতে পারে তা আলোচনা করুন। [৩৭ তম বিসিএস লিখিত]
০৫. যুক্তরাষ্ট্রের ফেডারেল ব্যাংক থেকে বাংলাদেশ ব্যাংকের রিজার্ভ চুরিজনিত সমস্যার সমাধান ও পুনরাবৃত্তি রোধে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেয়া সম্পর্কে আলোচনা করুন। [৩৬ তম বিসিএস লিখিত]
০৬. সমস্যাটি সমাধান করুন: স্বল্পোন্নত দেশ হিসেবে বাংলাদেশ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রসহ কিছু উন্নত দেশের বাজারে অগ্রাধিকার বাণিজ্য সুবিধা GSP পেয়ে থাকে। সম্প্রতি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র বাংলাদেশকে প্রদত্ত GSP সুবিধা স্থগিত করেছে। বাংলাদেশ সরকার কূটনৈতিক পর্যায়ে আলোচনার মাধ্যমে উক্ত GSP সুবিধা পুনর্বহালের চেষ্টা করেছে। পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সাথে GSP সুবিধা পুনর্বহাল সংক্রান্ত আলোচনায় কী কী বিষয় স্থান পাবে বলে মনে করেন এবং এসব বিষয়ে বাংলাদেশের অবস্থান তুলে ধরে, আলোচনা করুন। [৩৫ তম বিসিএস লিখিত]

১. পানি বণ্টন, সীমান্ত হত্যা, বাণিজ্য ঘাটতি, নাগরিক বিধিমালাসহ বেশ কয়েকটি ইস্যুতে ভারতের সাথে বাংলাদেশের দরকষাকষির ক্ষেত্র তৈরি হয়েছে। ভারতের সাথে কূটনৈতিক দরকষাকষিতে বাংলাদেশের সাফল্য পাওয়ার উপায়সমূহ কী কী হতে পারে বলে আপনি সুপারিশ করবেন?
২. দক্ষিণ এশিয়া ভূ-রাজনৈতিক ক্ষেত্রে বিশ্বের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অবস্থানে রয়েছে। কিন্তু সাম্প্রতিক সময়ে দক্ষিণ এশিয়ার রাজনীতিতে ভারত ও চীনের প্রভাব দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার গুরুত্বপূর্ণ ভূ-রাজনৈতিক অবস্থানে থেকে কীভাবে এই প্রভাব মোকাবিলা করতে পারে? পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কূটনীতিক হিসেবে আপনি সরকারকে এই প্রভাব থেকে এরিয়ে থাকতে কী কী সুপারিশ করবেন।
৩. ২০২১ সালে বাংলাদেশ স্বাধীনতার সুবর্ণ জয়ন্তী উদযাপন করেছে। কিন্তু ১৯৭১ সালে পাক হানাদার কর্তৃক চালানো হত্যাকাণ্ডকে জাতিসংঘ এখনও আন্তর্জাতিক গণহত্যার স্বীকৃতি দেয়নি। গণহত্যার স্বীকৃতি আদায়ে বাংলাদেশ কী ধরনের কূটনৈতিক পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে বলে আপনি মনে করেন?
৪. করোনাকালে বাংলাদেশে বৈদেশিক বিনিয়োগ কমে গেছে অনেকাংশে। এ অবস্থায় বৈদেশিক বিনিয়োগ বৃদ্ধি করতে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে আপনার সুপারিশগুলো তুলে ধরুন।

Section C: Problem-solving



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

৫. চলতি বছরের ফেব্রুয়ারীতে স্বল্পোন্নত দেশের LDC তালিকা থেকে বের হয়ে যাওয়ার সুপারিশ পেয়েছে বাংলাদেশ। বর্তমানে বাংলাদেশ LDC ভুক্ত হিসেবে উন্নয়ন অংশীদার দেশগুলোর দেওয়া বিভিন্ন বাণিজ্যিক সুবিধা পাচ্ছে। বাংলাদেশ LDC এর তালিকা থেকে বের হলে অনেক বাণিজ্যিক সুবিধা থাকবে না। এর মধ্যে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হলো রপ্তানিকৃত পণ্যের শুল্কমুক্ত ও কোটামুক্ত বাণিজ্য সুবিধা। রপ্তানির ক্ষেত্রে শুল্কমুক্ত ও কোটামুক্ত বাণিজ্য সুবিধা বাদ যাওয়ায় তা বাণিজ্যের ওপর কীরূপ প্রভাব ফেলবে এবং তা হ্রাসে যেসব বিষয়ের প্রতি জোর দিতে হবে তা ব্যাখ্যা করুন।
৬. করোনাকালে বাংলাদেশে রেমিটেন্স বেড়ে গেছে অনেকাংশে। কিন্তু অনেক প্রবাসী চাকরি হারিয়েছেন। করোনা পরবর্তী সময়ে প্রবাসীদের কল্যাণে কী করা যেতে পারে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে আপনার সুপারিশগুলো উল্লেখ করুন।
৭. বর্তমানে প্রবাসীদের মৃত্যু বেড়েছে আশংকাজনক ভাবে। প্রবাসীদের মৃত্যু রোধে এবং তাদের সামাজিক নিরাপত্তায় গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের একজন কর্মকর্তা হিসেবে আপনার করণীয় কী?

Section C: Problem-solving



সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহ:

৮. ১৫ আগস্ট ২০২১ তালেবান আফগানিস্তানের রাজধানী কাবুলে প্রবেশের পর প্রশাসনিক ক্ষমতার ওপর তাদের নিয়ন্ত্রণ জোরদার করেছে। আফগান সেনাবাহিনী ও রাষ্ট্রের নির্বাহী বিভাগের পতনের পর তালেবানের পূর্ণ নিয়ন্ত্রণের প্রেক্ষাপটে বাংলাদেশে এর সুদূরপ্রসারী প্রভাব ও সম্ভাব্য চ্যালেঞ্জসমূহ কী হতে পারে তা কূটনৈতিক দৃষ্টিকোণ থেকে আলোচনা করুন।
৯. ২০১৭ সালের ২৫ আগস্ট রাখাইন রাজ্যে রোহিঙ্গাদের ওপর নৃশংস হত্যাযজ্ঞ চালায় মিয়ানমারের সেনাবাহিনী। এর প্রেক্ষিতে মানবিক দিক বিবেচনায় প্রায় ১১ লাখ রোহিঙ্গাদের আশ্রয় দেয় বাংলাদেশ। চুক্তির পরও এখনো মেলেনি কোন সমাধান। সম্প্রতি মিয়ানমারে সামরিক অভ্যুত্থানের এবং মহামারি করোনা ভাইরাসের প্রকটতায় প্রত্যাশন সংক্রান্ত আলোচনা বন্ধ হয়ে যায়। এমতাবস্থায় রোহিঙ্গা সংকট চিরতরে সমাধানে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার প্রস্তাবের আলোকে বাংলাদেশের করণীয় কী হতে পারে- পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে তা আলোচনা করুন।
১০. বর্তমান পৃথিবীর আলোচিত এবং সংকটময় বিষয়গুলোর মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন অন্যতম প্রধান। উন্নয়নশীল দেশগুলো প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের ফলে যে ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছে তা মোকাবিলার জন্য 'লস এন্ড ড্যামেজ নামে' একটি ফান্ড গঠনের জন্য শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বাংলাদেশ দীর্ঘদিন ধরে জোরালো দাবি তুলে আসছে। এ ফান্ড গঠনের পাশাপাশি জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষিতে 'গ্রাউন্ড জিরো' দেশ হিসেবে আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে বাংলাদেশের করণীয় কী হতে পারে তা আলোচনা করুন।

Section C: Problem-solving

সম্ভাব্য প্রশ্নসমূহঃ

১১. মহামারি করোনা ভাইরাসের প্রকোপে গোটা বিশ্বের অর্থনীতিই মন্দার মুখে দাঁড়িয়ে আছে। বাংলাদেশকেও অর্থনৈতিক বিপর্যয়ের মুখোমুখি হতে হয়েছে। এ বিপর্যয় সমাজের গভীরে থাকা বৈষম্যকে প্রকট আকারে দৃশ্যমান করেছে। ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীকে আরো অনিশ্চয়তার দিকে ঠেলে দিয়েছে। এসকল উদীয়মান চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা করে অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধার প্রক্রিয়ার মাধ্যমে টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রাকে কীভাবে ত্বরান্বিত করা যায়? এ সম্পর্কিত সুপারিশ প্রণয়ন করুন।
১২. জেল্ডার সমতা বা লৈঙ্গিক সমতা বলতে নারী ও পুরুষের জন্যে এমন এক ব্যবস্থা বুঝায় যেখানে ব্যক্তিগত, সামাজিক এবং রাষ্ট্রীয় জীবনের সকল ক্ষেত্রে নারী-পুরুষের জন্যে সমান সুযোগ বিদ্যমান থাকবে। জেল্ডার ইস্যুতে বাংলাদেশ বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে কার্যক্রম অব্যাহত রাখলেও বিভিন্ন প্রতিবন্ধকতার সম্মুখীন হচ্ছে। এ সকল প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণে করণীয় কী হতে পারে এ সম্পর্কে আপনার সুপারিশ পেশ করুন।

**SYLLABUS FOR BCS (WRITTEN) EXAMINATION
GENERAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
(COMPULSORY)**



Subject Code: 010

Part A: General Science , Marks-60

1. Light: Nature, Spectrum, Different colours and wavelengths, UV, IR, and LASER, Reflection of Light, Refraction of Light, Total Internal Reflection of Light, Lenses, Thin converging lens, Dispersion of light, particle nature of light, Einstein's photoelectric equation, photocells

2. Sound: Hearing mechanism, Decibel, Frequency, Sound machines in home and around, Microphone, Loud speaker, Public address system, Characteristics of a sound note, Formation of stationary waves in stretched string, Laws of vibrating strings, Beats, Doppler Effect, Applications and limitations of Doppler Effect, Echoes, Absorption of sound wave, Reverberations, Fundamentals of Building acoustics, Statement of Sabine's formula

3. Magnetism: Polarity and relationship with current, Bar magnet, Magnetic lines of force, Torque on a bar magnet in a magnetic field, Earth's magnetic field as a bar magnet, Tangent galvanometer, Vibration magnetometer, Para, dia and ferromagnetic substances with examples, Electromagnets and permanent magnets

GENERAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



4. Acid, Base and Salt: Acid-base concepts; characteristics of acids and bases; acid-base indicators; uses of acids and bases in daily life and caution in handling them; social effects of misuse of acids; reason for acidity in stomach and selection of the right food; pH; measurement and importance of pH of substances; salts; characteristics of salts; necessity of salt in daily life; uses of salts in agriculture and industries

5. Water: Properties of water, melting and boiling points of water; electrical conductivity; structure of water; hydrogen bonding; sources of water, sources of fresh water in Bangladesh; water quality parameters (colour and taste; turbidity; presence of radioactive substances; presence of waste; dissolved oxygen; temperature; pH and salinity); recycling of water; role of water in conservation of nature; necessity of quality water; purification of water (filtration; chlorination; boiling and distillation); reasons for pollution of water sources in Bangladesh; effects of water pollution on plants, animals and human beings; effects of global warming on fresh water; strategy for preventing water pollution and responsibility of citizens or public awareness; prevention of water pollution by industries; prevention of water pollution due to soil erosion from agricultural land; conservation of water sources and development

GENERAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



6. Our resources: Soil; types of soil; soil pH; reasons and effects of soil pollution; natural gas and its main compositions; processing, uses and sources of natural gas, petroleum and coal; forestry; limitations and conservation of our resources

7. Polymer: Natural and synthetic polymer; polymerization process; sources, characteristics and usage of natural and synthetic polymers; manufacturing process, characteristics and uses of fibers, silk, wool, nylon and rayon; physical and chemical properties of rubber and plastic; role of rubber and plastic for environmental imbalance; aware of using rubber and plastic

8. Atmosphere: Biosphere and Hydrosphere, Ionosphere, role of oxygen, carbon dioxide and nitrogen. Potable and polluted water, Pasteurization.

9. Food and Nutrition: Elements of food; carbohydrates; protein; fats and lipid; vitamins; types and sources of carbohydrates, proteins; nutritional value; menu of balanced diet; the pyramid of balanced diet; body mass index (BMI); fast food or junk food; preservation of food; various processes of storing food; use of chemicals for preservation of foods and its physiological effects

10. Biotechnology: Chromosome; shape, structure and chemical composition of chromosome; nucleic acid; deoxyribonucleic acid (DNA); ribonucleic acid (RNA); protein; gene; DNA test; forensic test; genetic disorder in human beings; Biotechnology and Genetic Engineering; cloning; social effects of cloning; transgenic plants and animals; Use of biotechnology in agricultural, milk products and pharmaceuticals; Gene therapy: Genetically modified organism; Nanotechnology; Pharmacology; Pharmacokinetics

11. Disease and Healthcare: Deficiency, Infection, Antiseptic, Antibiotics, Stroke, Heart Attack, Blood Pressure, Hypertension and Diabetes, Dengue; Diarrhoea; Drug addiction, Vaccination, Cataract, food poisoning, X-ray; Ultrasonography; CT Scan; MRI; ECG; Endoscopy; Radiotherapy; Chemotherapy; Angiography; uses, risk and side-effects of above techniques; Basic concept of Cancer, AIDS and Hepatitis

SYLLABUS FOR BCS (WRITTEN) EXAMINATION
GENERAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
(COMPULSORY)

Subject Code: 010

Part B: Computer and Information Technology

Marks – 25



1. Computer Technology: Organization of modern personal computer and its major functional units, computer generations, History of computers, central processing unit and microprocessor, computer memories and their classification and characteristics, input and output devices with characteristics and uses. The role of BIOS. Bus architecture, Motherboard and its components, functions and organization of microprocessors, Arithmetic Logic Unit(ALU), Control unit, Language translator, Text editor, Compiler, Interpreter, Computer software, system software, operating system, application software with examples of applications, Computer virus, office automation. Computational biology; Role of computer in Drug design; Programming languages, their types and levels, steps for software development. Impacts of computer on society.

Part B: Computer and Information Technology

2. Information Technology: Data communication and information, information collection, processing, and distribution, System analysis and information systems, expert systems. Database software and structures, Database Management System (DBMS), Basics of multimedia systems with examples of hardware and software, concept of data compression, multimedia system development life cycle. Local area, metropolitan area and wide area computer networks,(LAN, MAN,WAN), LAN Topology, Networking devices(Router, Switch, HUB),TCP/IP Protocol suite, Internet, Internet services and protocols, Internet Service Providers (ISPs) and their responsibilities, intranet and extranet, Word Wide Web(WWW) and web technology. Popular websites. Access control security and privacy. E-mail, Social media (facebook, twitter, blog) and their impacts. Different types of Transmission media with examples, bandwidth. Major components of telecommunication systems, mobile telephone systems, satellite communication systems and VSAT, importance of fibre optic communication system, Wi- Fi, E-Commerce technology and its impact to society, examples of E-Commerce websites, B2B, B2C, M-Commerce, Smart phones, GPS

Part-C: Electrical and Electronic Technology

Marks – 15

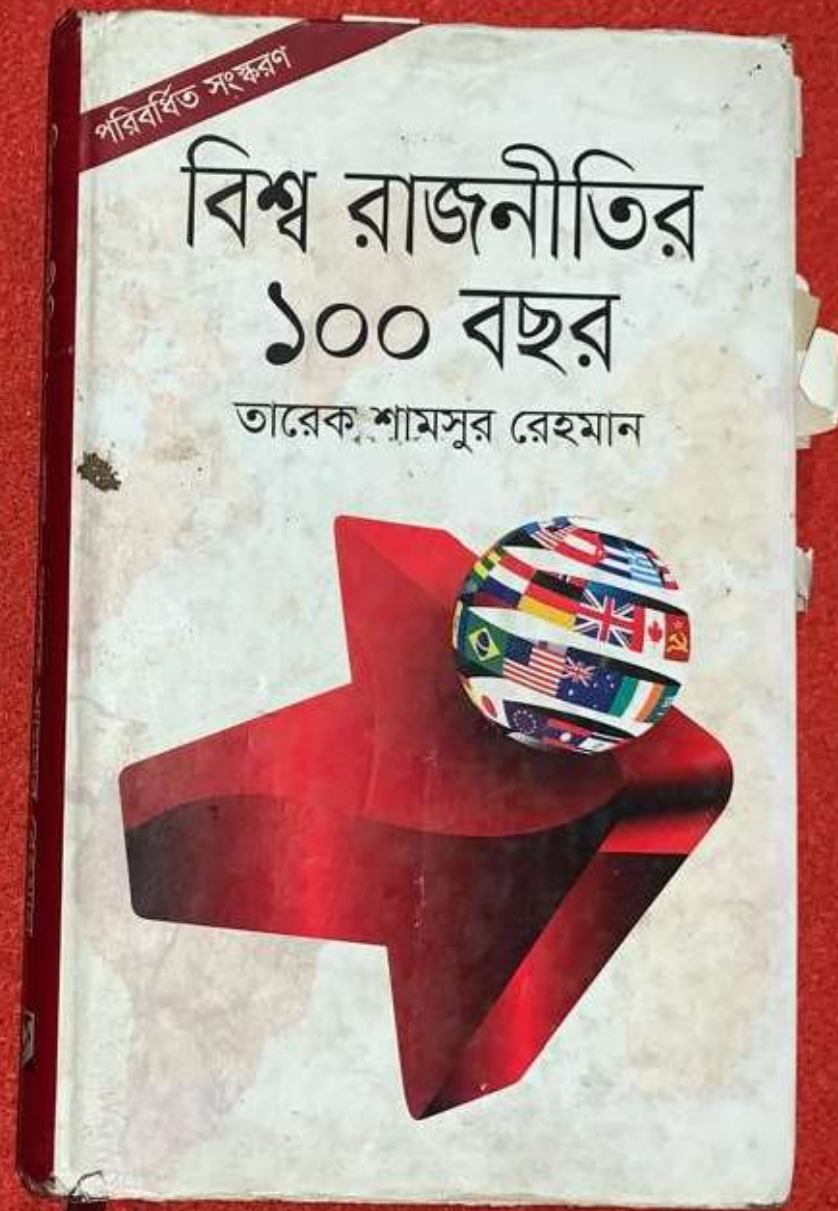
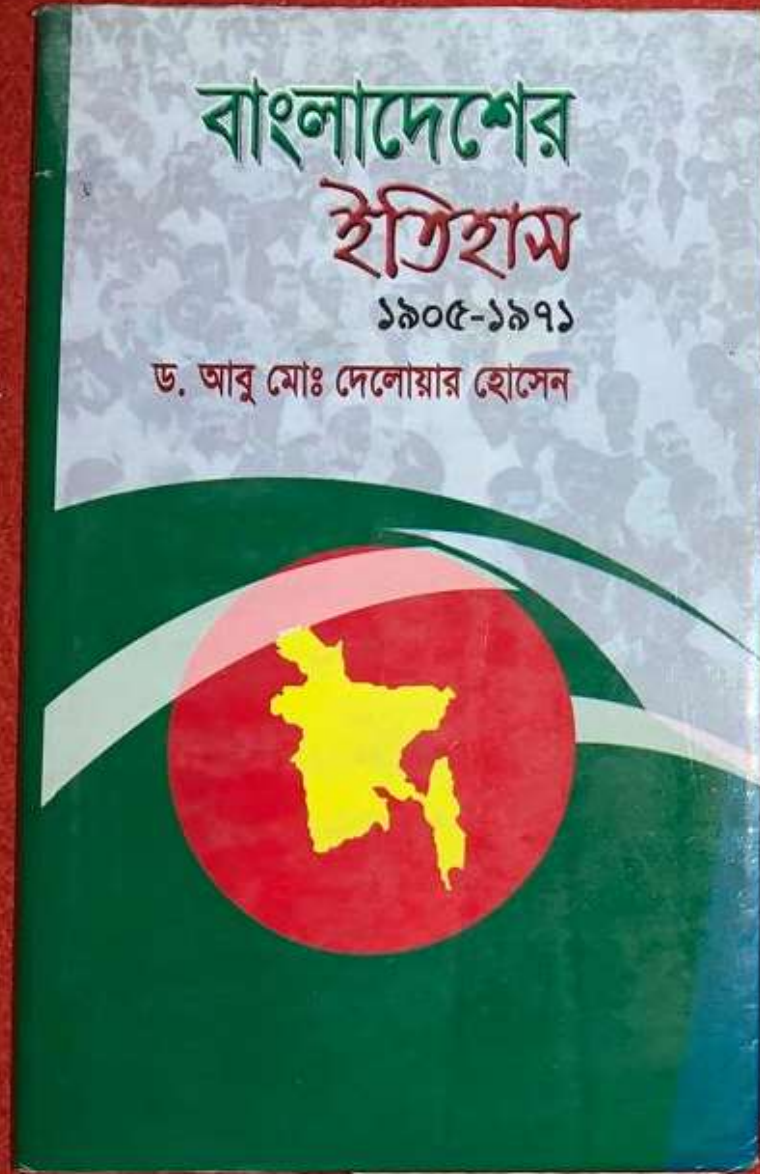
1. Electrical Technology: Electrical components, voltage, current, Ohm's Law, Electrical power and energy, Electromagnet and magnetic field, electromagnetic induction, Circuits Breakers, GFCI's and Fuses, Power Distribution and Series circuit, Voltage Sources in a Series, Kirchoff's Voltage Law, Voltage Division in a Series Circuit, Interchanging Series Elements, Voltage Regulation and the Internal Resistance of Voltage Sources, Parallel Resistors, Parallel Circuits, Power Distribution in a Parallel Circuit, Kirchhoff's Current Law, Open and Short Circuits, Generation of AC and DC voltages, thermal, hydraulic and nuclear power generators. Electric motors and their applications. Transformers, AC transmission and distribution, Electrical instruments, voltage stabilizers, IPS and UPS

Part-C: Electrical and Electronic Technology

Marks – 15



2. Electronics Technology: Electronic components, analog and digital signals, analog electronic devices, amplifiers and oscillators, resistance, types of resistors, conductance, ohmmeters, Capacitance, Capacitors, Inductors, Inductance, Sinusoidal Alternating, Waveforms, Frequency Spectrum, The Sinusoidal Waveform, General format for the sinusoidal Voltage of current, Phase Relations, The Basic Elements and Phasors, Response of Basic R,L and C, Elements to a Sinusoidal Voltage or Current, Frequency Response of the Basic Elements, Average Power and Power Factor, Complex Numbers, Rectangular Form, Polar Form, Conversion between Forms, Impedance and the Phasor Diagram, Introduction to 3 phase Systems, Elementary Concepts of Generation, Transmission, and Distribution, Various Levels of Power, Basic Concepts of Transformers, radio, television, and radar. Digital devices and digital integrated circuits, impact of digital integrated circuits, counters and digital display devices, digital instruments.



ধন্যবাদ!