

H.S Economics Academy

অর্থনীতি অনার্স ৪র্থ বর্ষ চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়ঃ- পরিবেশগত ও সম্পদ অর্থনীতি

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

অধ্যায়-১

পরিবেশ ও সম্পদ অর্থনীতির ক্রমবিকাশ

- ১। প্রাকৃতিক পরিবেশ কাকে বলে? পরিবেশের উপর উন্নয়নের প্রভাব বর্ণনা কর। বিশ্ব পরিবেশ আন্দোলনে বাংলাদেশের অবস্থান ব্যাখ্যা কর।
- ২। পরিবেশগত অর্থনীতি বলতে কী বুঝ? পরিবেশ অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যসমূহ কী? পরিবেশ অর্থনীতির মৌলিক বিষয়সমূহ কী কী? পরিবেশগত অর্থনীতি পাঠের প্রয়োজনীয়তা কি? পরিবেশের সাথে অর্থনীতির সম্পর্ক কী?
- ৩। পরিবেশ অর্থনীতির পরিধি ব্যাখ্যা কর। ইতিবাচক ও নীতিবাচক পরিবেশ অর্থনীতির ব্যাখ্যা কর। প্রতিবেশ অর্থনীতি ও পরিবেশ অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য লিখ। পরিবেশগত কুজনেট রেখা ব্যাখ্যা কর।
- ৪। প্রতিবেশগত পদাংক ও প্রতিবেশগত গুণাগুণ সমৃদ্ধকরণ আলোচনা কর। Ecological Rucksack এবং Ecological Footprint এর মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।
- ৫। সবুজ বিপ্লব কী? জলবায়ু পরিবর্তনের নেতিবাচক প্রভাব সমূহ আলোচনা কর। জলবায়ু পরিবর্তনের মূল কারণগুলো লিখ। বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষিতে বাংলাদেশের করণীয় কী?
- ৬। পরিবেশ অর্থনীতি ও প্রাকৃতিক সম্পদ অর্থনীতির তুলনা কর। প্রাকৃতিক মূলধন ও মানবসৃষ্ট মূলধন কী? প্রবাহ সম্পদ ও মজুদ সম্পদের মধ্যে পার্থক্য লিখ।
- ৭। সম্পত্তির অধিকার বন্টন বলতে কী বুঝ? Environmental Resources এর দক্ষ ব্যবহার কিভাবে নির্ধারিত হয়? পরিবেশ ও সম্পদ অর্থনীতির মৌলিক বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর।
- ৮। জীববৈচিত্র্যের ধারণা দাও। জীববৈচিত্র্য কিভাবে পরিমাপ করা যায়? অর্থনৈতিক কার্যাবলিতে জীববৈচিত্র্যের গুরুত্ব তুলে ধর। একটি প্রতিবেশের জৈব এবং অজৈব উপাদানের চক্রাকার প্রবাহটি ব্যাখ্যা কর।
- ৯। জীববৈচিত্র্যের গুরুত্ব বর্ণনা কর। ইকোসিস্টেম বলতে কী বুঝ? ইকোসিস্টেম কিভাবে কাজ করে সংক্ষেপে লিখ। পরিবেশ বলতে কী বুঝ? বাস্তুবিদ্যা পাঠের গুরুত্ব আলোচনা কর।

অধ্যায়-২

টেকসই অর্থনীতি

- ১। টেকসই উন্নয়নের ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। সাসটেইন্যাবিলিটি অর্জনের পলিসি সম্পর্কে ধারণা দাও। টেকসই উন্নয়নের নির্ধারকসমূহ কী?
- ২। টেকসই উন্নয়ন ও পরিবেশগত হিসাব নিকাশের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। টেকসই উন্নয়নের জন্য প্রযুক্তি প্রয়োজন এই বক্তব্যের পক্ষে বা বিপক্ষে উদাহরণসহ যুক্তি দেখাও।
- ৩। আমরা কিভাবে টেকসই বিষয়টি পরিমাপ করতে পারি? সংক্ষেপে বর্ণনা কর। টেকসই উন্নয়নের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর। টেকসই উন্নয়নের ব্যাপারে বিশ্বব্যাপী নেওয়া উদ্যোগগুলো আলোচনা কর।
- ৪। অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও টেকসই উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য লিখ। ধরিত্রী সম্মেলনের টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত প্রধান প্রধান এজেন্ডা কী কী? টেকসই যোগ্যতা ও পরিবেশ অর্থনীতির চক্রকার প্রবাহ ব্যাখ্যা কর।
- ৫। সবল টেকসইতা কী? দুর্বল সাসটেইন্যাবিলিটি বলতে কী বুঝ? দুর্বল সাসটেইন্যাবিলিটির নির্ধারক গুলো বর্ণনা কর। দুর্বল টেকসইতা ও সবল টেকসইতার মধ্যে পার্থক্য কী?
- ৬। ডালির টেকসইতা বিধিটি লিখ।
- ৭। সবুজ অর্থনীতি কী? ব্যাখ্যা কর। আমাদের অর্থনীতিকে সবুজ অর্থনীতিতে রূপান্তর করার প্রক্রিয়াগুলো আলোচনা কর।

নৈতিকতা এবং পরিবেশ

অধ্যায়- ৩

- ১। প্রকৃতিবাদী নীতি দর্শন ও মানবতাবাদী নীতি দর্শনের আলোকে এর বাস্তবতা ব্যাখ্যা কর। উপযোগবাদের নৈতিক ভিত্তিগুলো কী?
- ২। বাট্রাকরণ কী? বাট্রার হার নির্ধারণের সমস্যাগুলো কী? আন্তঃপ্রজন্ম সামাজিক বাট্রাকরণ কাকে বলে? আন্তঃপ্রজন্ম সামাজিক বাট্রাকরণের গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ৩। ভবিষ্যৎ উপযোগকে কেন বাট্রাকরণ করা হয়? পরিবেশগত মূল্য নিরূপনে বাট্রাকরণের ভূমিকা কী? সমালোচকের দৃষ্টিতে ব্যাখ্যা কর।
- ৪। কোজের উপপাদ্যটি ব্যাখ্যা কর।
- ৫। পরিবেশের সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন ধরনের নৈতিকতার সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও। পরিবেশে অর্থনীতির সাথে নৈতিকতার সম্পর্ক লিখ।
- ৬। প্রকৃতিবাদী নীতি দর্শন ও মানবতাবাদী নীতি দর্শনের আলোকে পরিবেশ অর্থনীতির আওতা ব্যাখ্যা কর। পরিবেশ অর্থনীতির নৈতিক ভিত্তি কী? প্রাকৃতিক এবং পরিবেশগত সুবিধার মূল্য পরিমাপে বাজার দাম পদ্ধতি আলোচনা কর।

অধ্যায়-৪

পরিবেশগত সম্পদের দক্ষ ও কাম্য ব্যবহার

- ১। দক্ষতা বলতে কী বুঝায়? পরিবেশগত সেবার ক্ষেত্রে বাজার অস্তিত্বের শর্তসমূহ লিখ।
- ২। বাহ্যিকতা কী? বাহ্যিকতা কিভাবে বাজার প্রক্রিয়া ব্যাহত করে? বাহ্যিকতা কিভাবে সৃষ্টি হয়? ব্যাখ্যা কর।
- ৩। সরকারি হস্তক্ষেপ কিভাবে বাহ্যিকতার বিরূপ প্রভাব দূরীকরণে ভূমিকা পালন করে তা আলোচনা কর।
- ৪। ঋণাত্মক বাহ্যিকতা নিয়ন্ত্রণে সরকারি পলিসি ব্যাখ্যা কর। ঋণাত্মক বাহ্যিকতা নিয়ন্ত্রণে emission কর এর প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ঋণাত্মক বাহ্যিকতা কী?
- ৫। উদাহরণসহ ইতিবাচক ও নেতিবাচক বাহ্যিকতা ব্যাখ্যা কর। নেতিবাচক বাহ্যিকতা একটি উদাহরণ বল। এইরূপ বাহ্যিকতা কীভাবে দক্ষতাকে প্রভাবিত করে? ব্যাখ্যা কর। ভোগের ক্ষেত্রে বাহ্যিকতার প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
- ৬। বাজার ব্যর্থতা কী? বাজার ব্যর্থতার কারণসমূহ উল্লেখ কর। পরিবেশগত দ্রব্যের ক্ষেত্রে বাজার ব্যর্থতা দেখা দেয় কেন?
- ৭। রুলস- এর ন্যায্যতার তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।
- ৮। প্যারেস্টো কাম্যতা বলতে কী বুঝায়? প্যারেস্টো কাম্যতার প্রান্তিক শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর। সামাজিক কল্যাণ অপেক্ষক বলতে কী বুঝায়?

অধ্যায়-৫

নবায়নযোগ্য এবং অনবায়নযোগ্য সম্পদের দক্ষ এবং কাম্য ব্যবহার সংক্রান্ত তত্ত্ব

- ১। প্রাকৃতিক সম্পদের প্রকারভেদ আলোচনা কর। প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ কী? প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণের উপায়গুলো কী?
- ২। হোটেলিং বিধিটি ব্যাখ্যা কর।
- ৩। “প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ সময়ের সবচেয়ে বড় দাবি”- উক্তিটি ব্যাখ্যা কর। পরিবেশ অর্থনীতির সঙ্গে উন্নয়নের সম্পর্ক বিশ্লেষণ কর।
- ৪। নবায়নযোগ্য সম্পদ কী? অনাবায়নযোগ্য সম্পদ কী? নবায়নযোগ্য ও অনাবায়নযোগ্য সম্পদের মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।
- ৫। সামাজিক সুযোগ ব্যয় বলতে কী বুঝায়? নবায়নযোগ্য সম্পদের জৈবিক প্রবৃদ্ধি ব্যাখ্যা কর। অনাবায়নযোগ্য সম্পদের কাম্য আহরণের স্থিতীয় শর্তটি ব্যাখ্যা কর।
- ৬। সর্বোচ্চ টেকসই আহরণ হার কী? চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।

অধ্যায়-৬

দূষণের অর্থনীতি

- ১। দূষণ কী? দূষণের উৎসগুলো কী? পরিবেশ দূষণের প্রভাবসমূহ বর্ণনা কর।
- ২। দূষকের প্রকৃতির উপর ভিত্তি করে দূষণের শ্রেণীবিন্যাস কর। দূষক কাকে বলে? দূষকের শ্রেণীবিন্যাস বা প্রকারভেদ বর্ণনা কর।
- ৩। দূষণ নিয়ন্ত্রণের অর্থনৈতিক উদ্দীপকগুলো কি? বাণিজ্যযোগ্য দূষণ অনুমোদনপত্র কী? বিভিন্ন প্রকার দূষণ, তাদের উৎস ও ক্ষতিকর প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা কর। দূষণ নিয়ন্ত্রণের লেনদেনযোগ্য অনুমোদন কী? এর কার্যপ্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।
- ৪। Pigovian tax কী? গ্রাফসহ ব্যাখ্যা কর। প্রবৃদ্ধি ও সমতা অর্জনে দূষণ নিয়ন্ত্রণ নীতি সক্ষম কি না? আলোচনা কর। দূষণের কাম্যমাত্রা কিভাবে নির্ণয় করা যায়?
- ৫। দূষণ কী কী? প্রবাহ দূষণের দক্ষ বন্টন চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর। দূষণের সম-প্রাপ্তিক বিধিটি সচিত্র ব্যাখ্যা কর।
- ৬। পরিবেশ দূষণ বলতে কী বুঝ? বাংলাদেশে পরিবেশ দূষণের বর্তমান অবস্থা আলোচনা কর।
- ৭। পরিবেশ দূষণ কী? বিভিন্ন প্রকারের পরিবেশ দূষণ, তাদের উৎস এবং তাদের ক্ষতিকর প্রভাব আলোচনা কর। মানব স্বাস্থ্যের উপর শব্দ দূষণের প্রভাব বর্ণনা কর।
- ৮। বাণিজ্যযোগ্য দূষণ অনুমোদনপত্র কী? পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলো কী কী? পরিবেশ দূষণ মোকাবিলায় বাজার নির্ভর ব্যবস্থাগুলো কী কী? এদের সুবিধা এবং অসুবিধা গুলো আলোচনা কর।
- ৯। পানি দূষণ বলতে কী বুঝ? পানি দূষণের উৎসসমূহ কী? পানি দূষণের জৈবিক প্রভাব এবং নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির বর্ণনা দাও।
- ১০। মাটি দূষণের কারণগুলো ব্যাখ্যা কর। মাটি দূষণ বলতে কী বুঝ? গ্রীন হাউস ইফেক্ট বলতে কী বুঝ?

অধ্যায়-৭

পরিবেশের মূল্য নিরূপণ

- ১। পরিবেশের মূল্য পদ্ধতি বলতে কী বুঝ? পরিবেশগত মূল্য নিরূপণের পদ্ধতিগুলো কী কী? পরিবেশগত উন্নয়নের কল্যাণ প্রভাব কিভাবে পরিমাপ করা যায়? আলোচনা কর।
- ২। প্রকাশিত অগ্রাধিকার এর ঘোষিত অগ্রাধিকারের উপর ভিত্তি করে অর্থনৈতিক মূল্যায়নের পদ্ধতিগুলোর মধ্যে পার্থক্য কর।
- ৩। অর্থনৈতিক মূল্য কী? পরিবেশগত দ্রব্যের অর্থনৈতিক মূল্যের প্রকারভেদ আলোচনা কর।
- ৪। কন্টিনজেন্ট মূল্য নিরূপণ পদ্ধতির সুবিধা আলোচনা কর। কন্টিনজেন্ট মূল্য নিরূপণ পদ্ধতির অসুবিধা আলোচনা কর।
- ৫। হেডোনিক দাম কী? ব্যাখ্যা কর। পরিবেশগত সম্পদের “ হেডোনিক মূল্যতত্ত্ব”আলোচনা কর।
- ৬। অর্থনৈতিক মূল্য কী? দেখাও যে, পরিবেশগত দ্রব্যের অর্থনৈতিক মূল্য = ব্যবহার মূল্য + অব্যবহার মূল্য।

- ৭। প্রকাশিত পছন্দ পদ্ধতি ও ব্যক্তি পছন্দ পদ্ধতি। আঞ্চলিক ভ্রমণ ব্যয় পদ্ধতি ও ব্যক্তিক ভ্রমণ ব্যয় পদ্ধতি মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ৮। ভ্রমণ ব্যয় পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। পরিবেশগত দ্রব্যের অর্থনৈতিক মূল্য নিরূপণে এ পদ্ধতির শক্তিমত্তা ও দুর্বলতা আলোচনা কর।
- ৯। পরিবেশগত উৎপাদন অপেক্ষক কী? পরিবেশগত চাহিদা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। ক্ষতিপূরণমূলক চাহিদা রেখা কাকে বলে?

অধ্যায়-৮

জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনীতি

- ১। পরিবেশ কাকে বলে? পরিবেশ চিন্তার ক্রমবিকাশ আলোচনা কর।
- ২। পরিবেশগত পরিকল্পনা কী? পরিবেশ ও উন্নয়ন কীভাবে সম্পর্কযুক্ত? পরিবেশের উন্নয়নই একটি দেশের উন্নয়ন- ব্যাখ্যা কর।
- ৩। পরিবেশ দূষণ কী? পরিবেশ দূষণের কারণ সমূহ আলোচনা কর।
- ৪। বৈশ্বিক উষ্ণায়নের প্রতিক্রিয়াসমূহ আলোচনা কর। বৈশ্বিক উষ্ণায়ন কী? বাংলাদেশের উপর বৈশ্বিক উষ্ণায়নের প্রভাব লিখ। পরিবেশের উপর বিশ্ব উষ্ণায়নের প্রভাব লিখ।
- ৫। বৈশ্বিক উষ্ণায়ন এর পিছনে কোন কারণগুলো দায়ী তা লিখ। বিশ্ব উষ্ণায়ন রোধে গৃহীত পর্যায়গুলো বর্ণনা কর।
- ৬। ক্যোটা প্রটোকল কী? ওজোন স্তর রক্ষায় গৃহীত পদক্ষেপগুলো কী কী? আলোচনা কর। বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষিতে বাংলাদেশের করণীয় কী?

টীকা

- ১। প্রতিবেশগত পদাংক।
- ২। প্রতিবেশগত গুণাগুণ সমৃদ্ধকরণ।
- ৩। হার্টউইক বিধি।
- ৪। ডালির টেকসইয়তা বিধিটি।
- ৫। ঋণাত্মক বাহ্যিকতা।
- ৬। বাজার ব্যর্থতা
- ৭। প্যারেটো কাম্যতা টীকা লিখ।
- ৮। হোটেলিং বিধি ব্যাখ্যা কর।
- ৯। নবায়নযোগ্য সম্পদ
- ১০। অনবায়নযোগ্য সম্পদ।
- ১১। দূষণ কী?
- ১২। হেডোনিক দায়।
- ১৩। নির্দেশনা ও নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি।
- ১৪। দূষণ অর্থনীতি।