



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.Sc. Honours Examinations 2020

(Under CBCS Pattern)

Semester - III

Subject: ECONOMICS

Paper: GE3T

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Attempt any *three* questions from the following : 3×20=60

1. What are the indicators of sustainable development ? Explain any three methods of measuring sustainable development. 5+15=20
2. What is Externality ? Give one example of positive externality. How would you explain market failure in the presence of externalities ? How can we get rid of this problem finally ? 2+3+5+10=20

3. Explain different forms of environmental pollution. Critically discuss different policy measures taken by the Government of India to combat these problems. 10+10=20
4. Define property rights with suitable examples. How does undefined property rights lead to market failure ? 5+15=20
5. Write down the Sustainable Development Goals (SDGs). What are the possible steps to be taken to achieve the SDGs by 2030 ? 10+10=20
6. Distinguish between renewable and non-renewable resources. How overexploitation of the earth's resources may lead to the "tragedy of commons" situation ? (4+4)+12=20

বঙ্গনুবাদ

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। টেকসই উন্নয়ন এর সূচকগুলি কী? টেকসই উন্নয়ন পরিমাপের যে কোনো তিনটি পদ্ধতি সম্বন্ধে লেখো। ৫+১৫
- ২। বাহ্যিকতা কী? ধনাত্মক বাহ্যিকতার একটি উদাহরণ দাও। বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে বাজারে কিভাবে ব্যর্থতা সৃষ্টি হয়? আদতে এই ব্যর্থতা কিভাবে দূর করা যায় ব্যাখ্যা করো। ২+৩+৫+১০
- ৩। পরিবেশের বিভিন্ন দূষণগুলি সম্পর্কে লেখো। দূষণ সমস্যা দূরীকরণে ভারত সরকার দ্বারা গৃহীত বিভিন্ন পদক্ষেপগুলি সম্বন্ধে আলোচনা করো। ১০+১০
- ৪। সঠিক উদাহরণের সাহায্যে সম্পত্তির অধিকার ব্যাখ্যা করো। অধিকারের অনুপস্থিতিতে কিভাবে বাজারে ব্যর্থতা সৃষ্টি হয়? ৫+১৫
- ৫। টেকসই উন্নয়নের উদ্দেশ্যগুলি লেখো। টেকসই উন্নয়নের উদ্দেশ্যগুলি ২০৩০ এর মধ্যে বাস্তবায়িত করার জন্য সম্ভাব্য নীতিগুলি সম্বন্ধে লেখো। ১০+১০
- ৬। পুনরভব ও অপুনরভব সম্পদের মধ্যে পার্থক্য করো। পার্থিব সম্পদগুলির অতিরিক্ত ব্যবহারের ফলে কি করে সাধারণের বিয়োগান্তক পরিস্থিতির সৃষ্টি হতে পারে ব্যাখ্যা করো। (৪+৪)+১২

OR

MONEY AND BANKING

Answer any *three* questions from the following :

3×20=60

1. (a) Discuss the significance of financial market.
(b) Describe the structure of Indian financial system. 10+10
2. (a) Explain the problem of asymmetric information.
(b) Briefly discuss the various steps that can be adopted to solve the problems arising due to asymmetric information. 12+8
3. (a) Discuss the functions of Reserve Bank of India. 10
(b) Mention the instruments with which money supply can be influenced. Explain why and how, these instruments can be employed to influence the money supply. 2+8
4. (a) Evaluate the role of SEBI. 10
(b) Mention the major theories of the term structure of interest rates. Explain any one theory. 2+8
5. (a) Briefly discuss the credit creation process of commercial banks. 10
(b) Discuss the impact of reforms on the banking sector. 10
6. Write notes on the following : 4×5
 - (a) Financial Crisis of 2008
 - (b) Financial derivative
 - (c) Goals of monetary planning
 - (d) Interest rates in India.

বঙ্গানুবাদ

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। (ক) আর্থিক বাজারের তাৎপর্য আলোচনা করো।
- (খ) ভারতের আর্থিক ব্যবস্থার গঠনটি বর্ণনা করো। ১০+১০
- ২। (ক) অপ্রতিসাম্য তথ্য (Asymmetric information)-এর সমস্যাটি আলোচনা করো।
- (খ) Asymmetric information সমস্যাটির সমাধানের জন্য কি কি পদক্ষেপ নেওয়া যায় তা আলোচনা করো। ১২+৮
- ৩। (ক) Reserve Bank of India-এর কার্যাবলী আলোচনা করো। ১০
- (খ) অর্থের যোগান কি কি বিষয়ের দ্বারা প্রভাবিত হয় তা উল্লেখ করো। অর্থের যোগানকে উক্ত বিষয়গুলি কেন ও কীভাবে প্রভাবিত করে তা আলোচনা করো। ২+৮
- ৪। (ক) SEBI-র ভূমিকার মূল্যায়ন করো। ১০
- (খ) সুদের হারের term-structure এর বিভিন্ন তত্ত্বগুলি উল্লেখ করো। যে কোনো একটি তত্ত্ব আলোচনা করো। ২+৮
- ৫। (ক) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলির ঋণ সৃষ্টির পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ১০
- (খ) ব্যাঙ্ক ক্ষেত্রের উপর সংস্কারের প্রভাব আলোচনা করো। ১০
- ৬। নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উপর টীকা লেখো : ৪×৫
- (ক) ২০০৮ এর আর্থিক সংকট
- (খ) Financial derivative
- (গ) মুদ্রানীতির লক্ষ্য
- (ঘ) ভারতে সুদের হার