

**2018**

**CBCS**

**3rd Semester**

**ECONOMICS**

**PAPER—GE3T**

**(Honours)**

*Full Marks : 60*

*Time : 3 Hours*

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

*Illustrate the answers wherever necessary.*

***Environmental Economics***

*Answer all questions*

***Group—A***

1. Answer any ten questions :

10×2

(a) What is public good ?

(b) What is externality ?

*(Turn Over)*

- (c) What do you mean by equity ?
- (d) Define common property resources with examples.
- (e) What are the drawbacks of market economy ?
- (f) What do you mean by 'tragedy of commons' ?
- (g) What do you mean by market failure ?
- (h) What do you mean by Ad Valorem Tax ?
- (i) What is excludability ?
- (j) What do you mean by command and control ?
- (k) What do you mean by collective action ?
- (l) Define sustainable development.
- (m) What do you mean by imputed cost ?
- (n) Distinguish between fixed asset and depletable asset.
- (o) What do you mean by replacement investment ?

### **Group—B**

2. Answer any *four* questions :

4×5

- (a) Explain why environmental degradation is best viewed as essentially an economic problem.

- (b) What are the different methods of valuation of non-market goods and services? Briefly explain.
- (c) Define the 'tragedy of commons' and in this regard discuss importance of property rights.
- (d) Briefly explain the indicators of sustainable development.
- (e) What are transboundary environmental problems? Suggest some policies to combat such problems.
- (f) Discuss the implication of climate change for Indian agriculture sector. 3+2

**Group—C**

3. Answer any *two* question :

2×10

- (a) What are different environmental accounting methods? Explain market valuation approach of environmental accounting. 2 + 8
- (b) What are different methods of measurement of sustainable development? Briefly explain the policies for sustainable development. 5 + 5

- (c) Explain why market outcomes are inefficient in the presence of their externalities. Discuss the implications of Pigouvian Taxes for internalisation of negative externalities. 10
- (d) Write a critical note on environmental policies and their implementations in India. 10

## बङ्गानुवाद

### विभाग—क

१। यैकोनो द्दशटि प्रश्नर उततर दाओ।

१०×२

(क) पावलिक द्रव्य की?

(ख) बाह्यिकता की?

(ग) Equity बलते की बोक?

(ঘ) উদাহরণসহ সাধারণের সম্পদের সংজ্ঞা দাও।

(ঙ) বাজার অর্থনীতির অপূর্ণতাগুলি কী কী?

(চ) 'সাধারণ সম্পদের বিয়োগান্ত পরিণতি' বলতে কী বোঝ?

(ছ) বাজারের অকার্যকারীতা বলতে কী বোঝ?

(জ) Advalorem কর বলতে কী বোঝ?

(ঝ) বহিষ্করণ যোগ্যতা বলতে কী বোঝ?

(ঞ) Command এবং Control ব্যবস্থা বলতে কী বোঝ?

(ট) যৌথ কর্মসূচী বলতে কী বোঝ?

(ঠ) বহমান উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

(ড) আরোপিত ব্যয় বলতে কী বোঝ?

(ঢ) স্থায়ী সম্পদ ও ক্ষয়িষ্ণু সম্পদের পার্থক্য করো।

(ন) পুনঃস্থাপন বিনিয়োগ বলতে কী বোঝ?

### বিভাগ—খ

২। যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৪×৫

(ক) পরিবেশগত অবনমনকে কেন আবশ্যিকভাবে একটি অর্থনৈতিক সমস্যা হিসাবেই বেশি গণ্য করা হয় তাহা ব্যাখ্যা কর।

(খ) অ-বাজারগত দ্রব্যাদি ও পরিবেষার মূল্যায়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কী কী? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো। ৫

(গ) 'Tragedy of Commons' -এর সংজ্ঞা দাও এবং এই প্রসঙ্গে সম্পত্তির অধিকারের গুরুত্ব আলোচনা কর।

(ঘ) সহনশীল উন্নয়নের সূচকগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

(ঙ) আন্তঃসীমান্ত পরিবেশগত সমস্যাগুলি কী কী? এই সমস্যা সমাধানে কিছু নীতির ধারণা দাও।

(চ) ভারতীয় কৃষিক্ষেত্রে আবহাওয়া পরিবর্তনের প্রভাবগুলি আলোচনা কর।

### বিভাগ—ঘ

৩। যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

(ক) বিভিন্ন ধরনের পরিবেশগত হিসাবরক্ষণ পদ্ধতিগুলি কী কী? পরিবেশগত হিসাবরক্ষণের বাজারভিত্তিক মূল্যায়ন পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা করো। ২+৮

(খ) বহুমান উন্নয়ন পরিমাপের পদ্ধতিগুলি কী কী? বহুমান উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় নীতিগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো। ৫+৫

(গ) বাহ্যিকতার উপস্থিতিতে বাজারের অদক্ষতা ব্যাখ্যা কর। ঋণাত্মক বাহ্যিকতার আভ্যন্তরীকরণের ক্ষেত্রে পিণ্ডভিমান করের প্রভাব আলোচনা কর।

- (ঘ) ভারতের পরিবেশ সংক্রান্ত নীতি ও তার প্রয়োগের সমালোচনামূলক টীকা  
লেখ।

## **Money and Banking**

### **Group—A**

1. Answer any ten of the following : 10×2
- (a) Write down the functions of money.
- (b) What is money multiplier ?
- (c) Differentiate between money market and capital market.
- (d) What is monetary policy ? 2
- (e) What is moral hazard ? Explain. 2
- (f) What is Repo rate ? 2
- (g) What is secondary security market ? 2
- (h) What is bond ? 2
- (i) What is CRR ? 2
- (j) Define financial derivatives. 2

- (k) Define options ? 2
- (l) What is the full form of NABARD ? 2
- (m) What is NPA of commercial Bank ? 2
- (n) What is SLR ? 2
- (o) What is Cash Credit ? 2

**Group—B**

2. Answer any *four* of the following : 4×5

- (a) Briefly discuss the significance of financial market.
- (b) Write a note on stock market of India.
- (c) Explain, briefly, the process of credit creation by commercial bank.
- (d) Describe briefly the open market operation (OMO) that RBI often resorted to.
- (e) Explain the elements or issues that Gross Interest Rate encompass and also define Net Interest Rate.
- (f) What is call money market ? Mention different heads of a balance sheet of a commercial bank. 5



**Group—C**

3. Answer any two questions : 2×10
- (a) Write down the significance and properties of money market. Make a structure of Indian money market. 6 + 4
- (b) Discuss the functions of commercial bank. Discuss briefly, the objectives and limitations of monetary policy. 10
- (c) Discuss the functions of Reserve Bank of India. 10
- (d) What is term structure of interest rate? Briefly discuss the factors that may affect general structure of interest rate or that may result variations in interest rate. Write down the functions of capital market. 2 + 4 + 4
-

## বঙ্গানুবাদ

### বিভাগ—ক

১। যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২

(ক) অর্থের কাজগুলি লেখ।

(খ) অর্থগুনক বলতে কি বোঝ?

(গ) অর্থের বাজার (Money Market) এবং মূলধনের বাজারের (Capital Market) পার্থক্য নির্দেশ কর।

(ঘ) আর্থিক নীতি বা Monetary Policy বলতে কি বোঝ?

(ঙ) Moral Hazard বলতে কি বোঝ?

(চ) Repo rate বলতে কি বোঝো?

(ছ) Secondary Security Market বলতে কি বোঝ?

(জ) Bond বলতে কি বোঝো?

(ঝ) CRR কি?

(ঞ) Financial Derivatives বলতে কি বোঝ?

(ট) Options কি?

- (ঠ) NABARD এর পুরো নাম কি?
- (ড) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের NPA কি?
- (ন) SLR কি?
- (ণ) Cash Credit বলতে কি বোঝ?

বিভাগ—খ

২। যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৪×৫

- (ক) আর্থিক বাজারের (Financial Market) তাৎপর্য আলোচনা কর।
- (খ) ভারতের Stock Market-এর উপর একটি টীকা লেখ।
- (গ) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের ঋণসৃষ্টি প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- (ঘ) সংক্ষেপে ভারতের রিজার্ভ ব্যাঙ্কের (RBI) Open Market Operation (OMO) প্রক্রিয়াটি আলোচনা কর।
- (ঙ) মোট সুদের হারে (Gross Interest Rate) কি কি উপাদান আবদ্ধ থাকে তা আলোচনা কর এবং নীট সুদের হার (Net Interest Rate) বলতে কি বোঝ তা লেখ।

- (চ) Call Money Market বলতে কি বোঝ? বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের Balance Sheet-এর বিভিন্ন উপাদানগুলি উল্লেখ কর।

বিভাগ—গ

৩। যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) অর্থের বাজারের (Money Market) তাৎপর্য এবং বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।  
ভারতের অর্থের বাজারের (Indian Money Market) গঠন লেখ।

৬+৪

- (খ) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের কার্যাবলী লেখ। আর্থিক নীতির (Monetary Policy) উদ্দেশ্য এবং সীমাবদ্ধতা সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- (গ) ভারতের রিজার্ভ ব্যাঙ্কের (RBI) কার্যাবলী আলোচনা কর।

- (ঘ) Term Structure of Interest Rate বলতে কি বোঝ? সংক্ষেপে সেই উপাদানগুলির আলোচনা কর যা সুদের হারের সাধারণ গঠনকে প্রভাবিত করে বা সুদের হারের পরিবর্তনকে ত্বরান্বিত করতে পারে।  
মূলধনের বাজারের (Capital Market) কাজগুলি উল্লেখ কর।

২+৪+৪