

**U.G. 6th Semester Examination - 2022****ECONOMICS****[PROGRAM]****Course Code : BECODSRT-3 & 4 (DSE 3 & 4)**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

This question papers contains both DSE 3 & 4. Students are thereby instructed to answer DSE paper out of these two (DSE 3 & DSE 4) as he/she opted for.

এই প্রশ্নপত্রটিতে ২টি (DSE) প্রশ্নপত্র রয়েছে (DSE 3 এবং DSE 4)। ছাত্র/ছাত্রীদের নির্দেশ দেওয়া হচ্ছে তারা যেন এই দুটির মধ্যে তাদের নির্বাচিত প্রশ্নপত্রটির উত্তর করে।

**Title : Environmental Economics****Code : BECODSRT3 (DSE 3)**1. Answer any **ten** of the following questions:

1×10=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **দশটির** উত্তর দাও :

a) What is the full form of IPCC?

IPCC-এর পুরো অর্থ কি?

b) Which International agreement is related for controlling the depletion of ozone layer?

কোন আন্তর্জাতিক চুক্তিতে ওজোনস্তর ক্ষতিগ্রস্ত হওয়াকে নিয়ন্ত্রণ করার কথা বলা হয়েছে?

c) What is meant by climate change?

জলবায়ুর পরিবর্তন বলতে কি বোঝায়?

d) What is the theory "Tragedy of commons"?

“সর্বসাধারণের দুর্দশা” তত্ত্বটি কি?

e) What is open access resource?

মুক্ত সম্পদ কি?

f) Define sustainable development.

টেকসই উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

g) Give an example of positive externality.

ধনাত্মক বাহ্যিকতার একটি উদাহরণ দাও।

h) What is social cost?

সামাজিক ব্যয় কি?

i) Define pollution.

দূষণের সংজ্ঞা দাও।

j) What is Pareto sub-optimal situation?

প্যারোটো sub-optimal অবস্থা কি?

k) What do you mean by market failure?

বাজারের ব্যর্থতা বলতে কি বোঝায়?

- l) What is Environmental Kuznets curve?  
পরিবেশগত কুজনেটস বক্ররেখা কি?
- m) What do you mean by 'free rider'?  
'Free rider' বলতে কি বোঝ?
- n) What is 'e-waste'?  
'e-বর্জ্য' কি?
- o) What is the meaning of 3R to attain Sustainable Development?  
টেকসই উন্নয়নের ক্ষেত্রে 3R এর অর্থ কি?

2. Answer any **five** questions from the following:

$$2 \times 5 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো পাঁচটির উত্তর দাও :

- a) State any two examples of common property resources.  
সর্বসাধারণের ব্যবহারযোগ্য সম্পত্তির দুটি উদাহরণ দাও।
- b) Give two examples of natural resource allocation problems.  
প্রাকৃতিক সম্পদের বন্টন সংক্রান্ত দুটি সমস্যার উদাহরণ দাও।
- c) Differentiate between growth and development.  
বৃদ্ধি এবং উন্নয়নের মধ্যে তফাত কি?

- d) What are the differences between common goods and public goods?  
সাধারণ দ্রব্য ও গণ দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য কি কি?
- e) What are the conditions of Pareto optimality?  
প্যারোটোর সর্বোচ্চায়নের শর্তগুলি কি কি?
- f) Define property rights.  
সম্পত্তির অধিকারের সংজ্ঞা দাও।
- g) What is green economy?  
সবুজ অর্থনীতি কি?
- h) Mention any two water-borne diseases.  
জলবাহিত যে কোন দুটি রোগের নাম লেখ।

3. Answer any **two** questions from the following:

$$5 \times 2 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটির উত্তর দাও :

- a) Discuss briefly the various indicators of sustainable development.  
টেকসই উন্নয়নের বিভিন্ন নির্দেশকগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- b) Write a short note on the causes of environmental degradation.  
পরিবেশের অবক্ষয়ের কারণগুলির উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- c) Explain the Coasian property rights theorem of environmental economics.

পরিবেশগত অর্থনীতিতে Coase এর সম্পত্তির অধিকার  
তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।

4. Answer any **one** question from the following:

10×1=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **একটির** উত্তর দাও :

a) Describe the impact of climate change on  
agriculture and health.

কৃষি এবং স্বাস্থ্যের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব  
আলোচনা কর।

b) Discuss the linkage between economic  
development and environment.

অর্থনৈতিক উন্নয়ন এবং পরিবেশ কিভাবে সম্পর্কযুক্ত তা  
আলোচনা কর।

c) Explain briefly different policies adopted to  
control the pollution in India. 10

দূষণ নিয়ন্ত্রণে ভারতে যে যে নীতি নেওয়া হয়েছে তা  
আলোচনা কর।

**Title : Issues in Indian Economics**

**Code : BECODSRT4 (DSE 4)**

1. Answer any **ten** of the following questions:

1×10=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **দশটির** উত্তর দাও :

a) Mention any one cause of transition of India  
from planned economy to market economy.

পরিকল্পিত অর্থনীতি থেকে বাজার অর্থনীতির দিকে ভারতের  
গমনের যে কোনো একটি কারণ উল্লেখ করো।

b) In which year was the NITI Aayog established?  
কোন সালে নীতি আয়োগের প্রতিষ্ঠা হয়?

c) Give one fact in favour of marking India as an  
underdeveloped country.

ভারতকে অনুন্নত দেশ হিসেবে গণ্য করার সমর্থনে একটি  
তথ্য দাও।

d) In which year was the MGNREGS launched?  
MGNREGS কোন সালে চালু হয়?

e) In the harvesting season, twenty people work  
in the field of Sri Biswanath Mandal. But, the  
job can be done by only fifteen people. So,  
five additional people work in the field who  
practically contribute nothing additional.  
What type of unemployment is existing in

this case?

ফসল তোলার সময় শ্রী বিশ্বনাথ মণ্ডলের জমিতে কুড়ি জন কাজ করে। কিন্তু, মাত্র পনেরো জন দিয়েই কাজটা করা যায়। সুতরাং, এমন পাঁচজন অতিরিক্ত লোক জমিতে কাজ করছে যাদের কোনো অতিরিক্ত অবদান নেই। এক্ষেত্রে কি ধরনের বেকারত্ব রয়েছে?

- f) Write the full form of IRDP.  
IRDP-র পুরো কথাটি লেখো।
- g) What is the unit of Poverty Line?  
(Kilogram / Kilometer / Calorie / Rupee)  
দারিদ্র্য রেখার একক কি?  
(কিলোগ্রাম / কিলোমিটার / ক্যালরি / রুপি)
- h) In which decade of the last century did the Green Revolution start in India?  
ভারতে গত শতকের কোন্ দশকে সবুজ বিপ্লব শুরু হয়?
- i) Which period in India is market for stagnation and structural retrogression of industries?  
ভারতে কোন্ সময়কে শিল্পক্ষেত্রে স্থবিরতা ও কাঠামোগত অবনমনের কাল হিসেবে চিহ্নিত করা হয়?
- j) In which year was the Mid-Day Meal Scheme launched in India?  
ভারতে কত সালে মিড-ডে মিল স্কিম চালু হয়?
- k) Write the full form of SAFTA.  
SAFTA-র পুরো কথাটি লেখ।

- 1) From which year, FDI inflow has significantly increased in India?

কোন সাল থেকে ভারতে প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগের আগমন লক্ষণীয়ভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে?

- m) In which year in India was the National Action Plan on Climate Change adopted?

ভারতে কোন্ সালে ন্যাশানাল অ্যাকশন প্ল্যান অন ক্লাইমেট চেঞ্জ গৃহীত হয়?

- n) In which city in India, the air pollution is the highest?

ভারতের কোন্ শহরে বায়ুদূষণ সর্বাধিক?

- o) What is LPG in LPG Model that started in India with the Economic Reforms?

ভারতে অর্থনৈতিক সংস্কারের সঙ্গে সঙ্গে যে LPG মডেল চালু হয়েছে, সেখানে LPG কি?

2. Answer any **five** questions from the following:

2×5=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো পাঁচটির উত্তর দাও :

- a) What is Inclusive Growth?  
ইনক্লুসিভ গ্রোথ (অন্তর্ভুক্তিকারী বিকাশ) কাকে বলে?
- b) What is Seasonal Unemployment?  
মরশুমি বেকারত্ব কাকে বলে?
- c) Define Poverty.  
দারিদ্র্যের সংজ্ঞা দাও।

- d) What is SAARC?  
SAARC কি?
- e) What do you mean by Foreign Direct Investment?  
প্রত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ বলতে কি বোঝায়?
- f) What is Greenhouse Gas?  
গ্রিনহাউস গ্যাস কাকে বলে?
- g) What is Sustainable Development?  
স্ববহনক্ষম উন্নয়ন কাকে বলে?
- h) What is meant by Liberalization in the context of Indian economy?  
ভারতীয় অর্থনীতির প্রসঙ্গে উদারীকরণ বলতে কি বোঝায়?

3. Answer any **two** questions from the following:

$$5 \times 2 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটির উত্তর দাও :

- a) Briefly discuss the features of Indian economy as a developing economy.  
উন্নয়নশীল অর্থনীতি হিসেবে ভারতীয় অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- b) Briefly discuss the features of the Industrial Policy adopted in 1991.  
১৯৯১ সালে গৃহীত শিল্পনীতির বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

- c) Why the problems of Climate Change and Environmental Degradation should be addressed while forming economic policies in India?  
ভারতে অর্থনৈতিক নীতি তৈরির সময়ে জলবায়ু পরিবর্তন ও পরিবেশ-অবক্ষয়ের সমস্যাগুলি বিবেচনা করার দরকার কি?

4. Answer any **one** question from the following:

$$10 \times 1 = 10$$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো একটির উত্তর দাও :

- a) Give a brief outline of the poverty alleviation measures in India.  
ভারতে দারিদ্র্য দূরীকরণ ব্যবস্থাগুলির একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা দাও।
- b) Discuss the objectives and functions of WTO.  
WTO-র উদ্দেশ্য ও কার্যাবলী আলোচনা করো।
- c) Give a brief account of the performance of the Industrial Sector in India in the post-liberalization period.  
ভারতে উদারীকরণের পরবর্তী কালে শিল্পক্ষেত্রের অগ্রগতির একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।