

## স্নাতক পাঠক্রম ( B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা ( Term End Examination ) :

ডিসেম্বর, ২০১৩ ও জুন, ২০১৪

## অর্থনীতি ( Economics )

ঐচ্ছিক পাঠক্রম ( Elective )

ষষ্ঠ পত্র [ 6th Paper : **Comprehensive Economic Development (Britain/Japan/China) & Basics of Environmental Economics** ]

সময় : চার ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

( মানের গুরুত্ব : ৭০% )

( Weightage of Marks : 70% )

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর

কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Special credit will be given for accuracy and relevance****in the answer. Marks will be deducted for incorrect****spelling, untidy work and illegible handwriting.****The weightage for each question has been****indicated in the margin.**১। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $20 \times 2 = 80$ 

(ক) অষ্টাদশ শতাব্দীর মধ্যভাগে ব্রিটেনে কেন 'শিল্পবিপ্লব'

সংঘটিত হয়েছিল ? ব্রিটেনের 'শিল্পবিপ্লব' রচনার

ক্ষেত্রে বস্তুশিল্প ছিল অগ্রণী শিল্প। — ব্যাখ্যা করুন।

১০ + ১০

(খ) জাপানের শিল্পায়নে মেইজি সরকারের ভূমিকাটি আলোচনা করুন। মেইজি শাসনকালে কৃষিক্ষেত্রের অগ্রগতি পর্যালোচনা করুন।  $12 + 8$

(গ) দেং জিয়াওপিঙ-এর রাজত্বকালে কী কী অর্থনৈতিক সংস্কার কর্মসূচি গৃহীত হয় ? এই সংস্কারের সদর্থক দিকগুলি কী কী ?  $18 + 8$

(ঘ) যখন বর্ধিত প্রান্তিক ব্যয় সম্পদের দামের সমান হয় তখনই নিঃশেষযোগ্য সম্পদের নিষ্কর্ষণের কাম্য পরিমাণ নির্ধারিত হয়। চিত্রসহকারে প্রশ্নটির উত্তর দিন। সম্পদের অপ্রতুলতার নির্দেশকগুলি কী কী ? সমালোচনাপূর্বক ব্যাখ্যা করুন।  $10 + 10$

২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $12 \times 3 = 36$ 

(ক) কীভাবে 'পিগোভিয়ান কর' সামাজিকভাবে উৎপাদনের কাম্য পরিমাণ নির্ধারণ করে থাকে ?

(খ) 'নিরবচ্ছিন্ন উন্নয়ন' বা 'বহনযোগ্য উন্নয়নের' ধারণাটির ব্যাখ্যা করুন।

- (গ) 1960-র দশকের গোড়ার দিকে চীনে প্রবর্তিত বিকল্প উন্নয়ন কৌশলের মুখ্যপ্রস্তর ছিল 'কৃষিই প্রথম'। ব্যাখ্যা করুন।
- (ঘ) জাপানি কৃষির উন্নয়নে মেইজি শাসকেরা কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছিলেন ?
- (ঙ) কীভাবে ব্রিটেনের বৈদেশিক বাণিজ্য 'শিল্প বিপ্লবকে' ত্বরান্বিত করেছিল ?
- (চ) ব্রিটেনে পরিবহন বিপ্লবের প্রকৃতিটি ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $৬ \times ৪ = ২৪$
- (ক) 1846 সালে ব্রিটেনে 'শস্য আইন' কেন বিলোপ করা হয় ?
- (খ) ব্রিটেনের 'শিল্প বিপ্লবে' বিভিন্ন ধরনের মূলধনের উৎসের ভূমিকার ওপর মন্তব্য করুন।
- (গ) জাপানে 'জাইবাৎসু পরিবার' কোন্ ধরনের নঞর্থক ভূমিকা গ্রহণ করেছিল ?
- (ঘ) চীনে 1978 সালের পর প্রবর্তিত তিন-পর্যায়ী অর্থনৈতিক সংস্কারের একটি রূপরেখা প্রদান করুন।

- (ঙ) 'পরিবেশগত কুজনেৎস রেখা' অনুসারে পরিবেশ ও উন্নয়নের মধ্যে সম্পর্ক দেখান।
- (চ) পরিবেশ সংক্রান্ত আন্তর্জাতিক সমস্যা প্রশমনে দুটি আন্তর্জাতিক উদ্যোগ বা আন্তর্জাতিক চুক্তির আলোচনা করুন।
- (ছ) কোনো দেশে দূষণ নিয়ন্ত্রণে কী কী নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা ব্যবহার করা হয় ?
- (জ) পরিবেশগত বস্তুর মূল্যায়নের উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত 'ঘোষিত পছন্দের তত্ত্বটি' কী ?

**English Version**

1. Answer any *two* questions :  $20 \times 2 = 40$
- (a) Why did Industrial Revolution occur in Britain in the mid-eighteenth century ? Cotton textile industry was the leading industry in shaping Britain's Industrial Revolution. Explain.  $10 + 10$
- (b) Discuss the role of the Meiji Government in promoting Japan's industrialisation. Review the progress of the agricultural sector during the Meiji regime.  $12 + 8$
- (c) What type of economic reform measures were introduced in China during the regime of Deng Xiaoping ? What are its positive aspects ?  $14 + 6$
- (d) The optimal amount of extraction of exhaustible resources is determined at that point of time when augmented marginal cost becomes equal to the price of resources. Explain your answer in terms of a diagram. What are the indicators of scarcity of resources ? Explain critically.  $10 + 10$

2. Answer any *three* questions :  $12 \times 3 = 36$
- (a) How does 'Pigovian tax' determine socially optimal volume of output ?
- (b) Explain the idea of 'sustainable development'.
- (c) 'Agriculture first' was the cornerstone of alternative development strategy in China in the early 1960s. Explain.
- (d) What measures were taken by the Meiji rulers to develop Japanese agriculture ?
- (e) How did foreign trade promote Industrial Revolution in Britain ?
- (f) Explain the nature of transport revolution in Britain.
3. Answer any *four* questions :  $6 \times 4 = 24$
- (a) Why was 'Corn Law' abolished in 1846 in Britain ?
- (b) Comment on the role of different sources of capital in Britain's Industrial Revolution.
- (c) What negative roles did the Zaibatsu family play in Japan ?

- (d) Give an outline of the three-phased economic reforms introduced in China since 1978.
  - (e) Show the relationship between environment and development in terms of Environmental Kuznets curve.
  - (f) Discuss two international initiatives or international agreements to reduce international problems relating to environment.
  - (g) What different control mechanisms are used to control pollution in a country ?
  - (h) What is 'Stated Preference Approach' for the purpose of evaluating environmental goods ?
-