স্নাতক পাঠক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) :

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

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। উপান্তে 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 ঃ ২০ × ২ = ৪০

(ক) ব্রিটেনের কৃষি বিপ্লবের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী ? সংক্ষেপে এই বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করুন। এই দেশের শিল্পায়ন প্রক্রিয়ায় কৃষি বিপ্লব কীভাবে সহায়তা করেছিল ? ১০ + ১০

(খ) জাইবাৎসু বলতে কী বোঝায় ? এর অভ্যন্তরীণ সংগঠন সম্বন্ধে একটি ধারণা দিন। জাপানের অর্থনৈতিক উন্নয়নে জাইবাৎসুর ভূমিকার ওপর মন্তব্য করুন। ১০ + ১০

(গ) 1949-75 সময় কালে মাও-জে-দঙ্ অনুসৃত বিকল্প উন্নয়ন কৌশলগুলি কী কী ? উন্নয়নের কৌশল হিসেবে (অ) 'মহানভাবে অগ্রবর্তী উল্লম্ফন' এবং (আ) 'কৃষিই প্রথম' কৌশল দুটির বিবরণ দিন। ৬ + ১৪

(ঘ) বাহ্যিকতা বলতে কী বোঝেন ? বাহ্যিকতার ধারণাটি কীভাবে সামাজিকভাবে কাম্য দূষণের পরিমাণ নির্ধারণে সহায়তা করে ? ৪ + ১৬

২। যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ১২ × ৩ = ৩৬

(ক) ব্রিটেনের শিল্প বিপ্লবে লৌহ শিল্পের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

(খ) ব্রিটেনে শিল্প বিপ্লবের সময়ে নিম্নগামী মৃত্যুহার এবং ঊর্ধ্বগামী জন্মহার কীভাবে ব্যাখ্যা করবেন ? ৬ + ৬

(গ) জাপানের মেইজি শাসনকালে কৃষি ও শিল্পক্ষেত্রের অগ্রগতির সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন। ৬ + ৬

(ঘ) চিনে 1978-79 সাল থেকে দেং জিয়াওপিঙ প্রবর্তিত 'তিন-পর্যায়ী' অর্থনৈতিক সংস্কারসমূহের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি বিশদভাবে আলোচনা করুন।

(ঙ) পরিবেশদূষণ সংক্রান্ত বিবিধ আন্তর্জাতিক বিষয়গুলি আলোচনা করুন।

(চ) দূষণ প্রশমন ব্যয় বলতে কী বোঝায় ? সামাজিকভাবে কাম্য দূষণের স্তর কীভাবে নির্ধারিত হয় ? প্রান্তিক প্রশমন ব্যয়, প্রান্তিক বাহ্যিক ব্যয় এবং প্রান্তিক নিট ব্যক্তিগত সুবিধার ধারণাগুলি ব্যবহার করে উত্তর দিন। ৪ + ৮

৩। যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন ঃ ৬ × ৪ = ২৪

(ক) কী কী কারণে ব্রিটেনে শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয়েছিল ?

(খ) ব্রিটেনের শিল্প বিপ্লবের সময়কাল সম্বন্ধে মন্তব্য করুন।

(গ) মেইজি শাসনকালে জাপানের বৈদেশিক বাণিজ্যের একটি বিবরণ দিন।

(ঘ) চিনে দেং জিয়াওপিঙ প্রবর্তিত 'ক্রমান্বয়িকতার' নীতিটি কী ?

(ঙ) অর্থব্যবস্থা এবং পরিবেশের মধ্যে সম্পর্ক দেখান।

(চ) পুনর্গঠনযোগ্য বা পুনর্নবীকরণযোগ্য সম্পদ-সম্পর্কিত 'সর্বোচ্চ বহনক্ষম সরবরাহ'র (MSY) ধারণাটি ব্যবহার করুন।

(ছ) 'সর্বসাধারণের সম্পত্তি' সম্পদের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

(জ) টীকা লিখুন :

(অ) অ্যাসিড বৃষ্টি,

(আ) ওজোন স্তরের অবক্ষয় এবং

(ই) গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন।

English Version

1. Answer any *two* questions : 20 × 2 = 40

   (a) What are the main features of Britain's agrarian revolution ? Briefly explain each of them. How did agrarian revolution help in the process of industrialisation of the country ? 10 + 10

   (b) What is meant by Zaibatsu ? Give an idea of its internal orgnaisation. Comment on the role of Zaibatsu in Japan's economic development. 10 + 10

   (c) What were the alternative development strategies introduced by Mao Zedong during 1949-75 ? Give an account of (A) 'great leap forward' and (B) 'agriculture first' strategies of development. 6 + 14

   (d) What is meant by externality ? How does the notion of externality help in determining socially optimal volume of pollution ? 4 + 16

2. Answer any *three* questions : 12 × 3 = 36

   (a) Discuss the importance of iron industry in shaping Britain's industrial revolution.

   (b) How do you account for the falling death rate and the increasing birth rate of population in Britain during the period of industrial revolution ? 6 + 6

   (c) Briefly discuss the development of agricultural and the industrial sectors during the Meiji regime of Japan. 6 + 6

   (d) Spell out the essential features of the 'three stages' of economic reforms initiated by Deng Xiaoping since 1978-79 in China.

   (e) Discuss different international issues relating to environmental pollution.

   (f) What is pollution abatement cost ? How is the socially optimal level of pollution determined ? Explain your answer using the notions of Marginal Abatement Cost (MAC), Marginal External Cost (MEC) and Marginal Net Private Benefit (MNPB). 4 + 8

3. Answer any *four* questions : 6 × 4 = 24

   (a) What factors led to the industrial revolution in Britain ?

   (b) Comment on the timing of Britain's industrial revolution.

   (c) Give an account of Japan's foreign trade during the Meiji regime.

   (d) What is the 'policy of gradualism' introduced by Deng Xiaoping in China ?

   (e) Show the relationship between economic system and environment.

   (f) Apply the notion of 'maximum sustainable yield' (MSY) relating to renewable resources.

   (g) Explain the idea of 'common property' resources.

   (h) Write notes on :

      (A) acid rain,

      (B) ozone layer depletion and

      (C) greenhouse gas emission.