

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) :

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

অর্থনীতি (Economics)

সহায়ক পাঠ্যক্রম-৩ (Subsidiary-3)

ষষ্ঠ পত্র [S-3 : Comprehensive Economic
Development (Britain/Japan/China) & Basics
of Environmental Economics (SEC-6)]

সময় : তিন ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

Time : 3 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) ব্রিটেনে কেন সর্বপ্রথম শিল্প বিপ্লব ঘটে ?

(খ) শস্য আইন কি ? এই আইনটি কেন বাতিল করা

হয়েছিল ? আইনটি বাতিলের ফলাফল উল্লেখ করুন।

 $6 + 10 + 8$

(গ) তোকুগাওয়া পরিবারের শাসনের অবসান ঘটিয়ে কেন
মেইজি শাসনের পুনঃপ্রতিষ্ঠা ঘটেছিল ? মেইজি
শাসনের প্রাথমিক পর্যায়ে কি কি অর্থনৈতিক পরিবর্তন
ঘটেছিল ? $8 + 12$

(ঘ) বিপ্লবের পূর্ববর্তী পর্যায়ে চীনের ভূমি ব্যবস্থা কিরূপ
ছিল এবং বিপ্লবের পরবর্তী পর্যায়ে চীনে কি ধরনের
ভূমি সংস্কার ঘটেছিল ? কৃষি উন্নয়নের বিষয়টিকে
প্রথম গুরুত্ব দেওয়ার কৌশলটি সম্পর্কে সংক্ষেপে
আলোচনা করুন। $6 + 6 + 8$

২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $12 \times 3 = 36$ (ক) ব্রিটেনের শিল্প বিপ্লবে কৃষি বিপ্লবের অবদান সম্পর্কে
সংক্ষেপে আলোচনা করুন।(খ) মেইজি শাসনের সময় জাপানে ভূমি ব্যবস্থার প্রকৃতি,
ভূমি সংস্কার এবং কৃষি ক্ষেত্রে অগ্রগতি সম্পর্কে
আলোচনা করুন। $8 + 2 + 6$ (গ) চীনের অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্য সমূহের বৈশিষ্ট্যগুলি
উল্লেখ করুন এবং অনুরূপ লক্ষ্য সমূহে পৌঁছানোর
জন্য সহায়ক বিষয়গুলি আলোচনা করুন। $6 + 6$

- (ঘ) পুনর্গঠনযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের নিষ্কাশন এবং কাম্য ব্যবহার সংক্রান্ত প্রক্রিয়াটি আলোচনা করুন।
- (ঙ) দক্ষতা এবং বহনযোগ্য সরবরাহ নির্ধারণে নিষ্কাশন এবং চেষ্টার ভূমিকাটিকে ব্যাখ্যা করে সর্বাধিক লাভদায়ক ভারসাম্য অবস্থা নির্ধারণ করুন।
- (চ) পরিবেশ সংরক্ষণের স্বার্থে নিরবচ্ছিন্ন উন্নয়ন সংক্রান্ত ধারণাটিকে ব্যাখ্যা করুন।
- ৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৬ \times ৪ = ২৪$
- (ক) নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে যে-কোনো দুটি বিষয়ের ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন : $৩ \times ২ = ৬$
- (i) ওজোন স্তরের অবক্ষয়
- (ii) গ্রীণহাউস গ্যাস ও আবহাওয়ার পরিবর্তন
- (iii) অ্যাসিড বৃষ্টি
- (iv) পুনর্গঠনযোগ্য সম্পদের বৃদ্ধিরেখার প্রকৃতি।
- (খ) কোজ তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (গ) বাধাহীন অধিকার এবং সর্বসাধারণের সম্পত্তির ধারণা এবং এগুলি থেকে সৃষ্ট সমস্যাগুলি আলোচনা করুন।

- (ঘ) দূষণ নিয়ন্ত্রণের জন্য ভরতুকি প্রদানের ফলাফল সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- (ঙ) নির্দিষ্ট মাত্রা অনুযায়ী দূষণ সৃষ্টির জন্য দূষণ সৃষ্টিকারীকে প্রদত্ত গ্রাহক বিন্দু অনুযায়ী অনুমতি পত্র প্রদানের ব্যবস্থা (Ambient Permit System বা A.P.S.) এবং দূষক নিষ্ক্ষেপণের জন্য উৎসকে দেয় অনুমতি পত্রের ব্যবস্থা (Emission Permit System বা E.P.S.) বলতে কি বোঝায় ? এই দুটি ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য কিরূপ ? $৩ + ৩$
- (চ) শিল্প বিপ্লবের সময় ব্রিটেনে মূলধন প্রবাহের গঠন ও প্রবাহের ধরন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।
- (ছ) মেইজি শাসনের আমলে জাপানে বৈদেশিক বাণিজ্যের কি ধরনের পরিবর্তন লক্ষ করা যায় ?
- (জ) চীনের প্রথম পরিকল্পনাকালে অর্থনৈতিক উন্নয়নের পরিকল্পনা কৌশল হিসেবে 'মহানভাবে অতিক্রান্ত ব্যবধান'-এর কৌশলটিকে (Strategy of Great Leap Forward) ব্যাখ্যা করুন।

English Version

1. Answer any *two* questions : $20 \times 2 = 40$
- (a) Why did the Industrial Revolution occur at first in Britain ?
- (b) What is Corn Law ? Why was this law abolished ? Mention the effects of abolition of this law. $6 + 10 + 4$
- (c) Why did there occur the restoration of Meiji rule as a result of collapse of the rule of the Tokugawa family ? What economic changes occurred during the early phase of the rule of the Meiji ? $8 + 12$
- (d) What was the nature of the land system during the pre-revolution period in China ? What type of land reforms occurred during the post-revolution period in China ? Discuss, in brief, the strategy of assigning first priority on the development of agriculture. $6 + 6 + 8$

2. Answer any *three* questions : $12 \times 3 = 36$
- (a) Discuss, in brief, the contribution of agricultural revolution in industrial revolution of Britain.
- (b) Discuss the nature of the land system, land reform and agricultural development in Japan during the period of Meiji rule. $4 + 2 + 6$
- (c) Mention the features of objectives of economic development of China and the factors favourable for fulfilling such objectives. $6 + 6$
- (d) Discuss the process of extraction and optimum use of renewable natural resources.
- (e) Explain the role of extraction and efforts in the determination of efficiency and sustainable yield. Also determine the equilibrium which yields maximum profit.
- (f) Explain the concept of sustainable development in the interest of protection of environment.

3. Answer any *four* questions : $6 \times 4 = 24$
- (a) Write short notes on any *two* of the following : $3 \times 2 = 6$
- (i) Erosion of the ozone layer.
 - (ii) Greenhouse gas and change in weather.
 - (iii) Acid rain.
 - (iv) Nature of the curve showing increase in renewable resources.
- (b) Discuss, in brief, the Coase theorem.
- (c) Discuss the concepts of open (or free) access and common property resources and problems arising out of these.
- (d) Discuss the effects of payment of subsidies to control pollution.
- (e) What is meant by the two different systems of permit known as Ambient Permit System (*i.e.* APS) and Emission Permit System (*i.e.* EPS) ? What are the differences between these two systems of permit ?

3 + 3

- (f) Discuss the nature of growth of flow of capital and that of capital formation during the period of the Industrial Revolution in Britain.
 - (g) What type of changes are observed in foreign trade in Japan during the Meiji rule ?
 - (h) Explain the strategy of 'Great Leap Forward' as a technique of planning for economic development during the period of the First Plan in China.
-