

বর্তমান সময়ের প্রেক্ষাপটে ভন থুনের মডেলের প্রাসঙ্গিকতা ব্যাখ্যা করো।

- e) Discuss the role of agglomeration for the location of industry in industrial location theory of Alfred Weber.

আলফ্রেড ওয়েবারের তত্ত্বে শিল্পের অবস্থানে agglomeration -এর ভূমিকা মূল্যায়ন করো।

- f) Specify the salient characteristics of plantation farming.

বাগিচা চাষের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

3. Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Make a comparative judgement among the various modes of transportation.

পরিবহনের বিভিন্ন পদ্ধতির মধ্যে একটি তুলনামূলক বিচার করো।

- b) Explain the factors responsible for the location of paper industry in Canada.

কানাডাতে পেপার শিল্প গড়ে ওঠার জন্য দায়ী কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

- c) Elucidate the salient features of commercial fishing and its global distribution.

বাণিজ্যিক মৎসচাষ এবং এর বিশ্বব্যাপী বণ্টনের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।

- d) Discuss about the major approaches to the study of Economic Geography.

অর্থনৈতিক ভূগোলের প্রধান প্রধান দৃষ্টিভঙ্গি সম্পর্কে আলোচনা করো।

635/Geog.

UG/5th Sem/GEOG-DSE-T-01A&B/24

**U.G. 5th Semester Examination - 2024**

**GEOGRAPHY**

**[PROGRAMME]**

**Discipline Specific Elective (DSE)**

**Course Code : GEOG-DSE-T-01A&B**

**(New Syllabus Under CBCS)**

Full Marks : 60

Time :  $2\frac{1}{2}$  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.*

**Answer all the question from Selected Option.**

**OPTION-A**

**GEOG-DSE-T-01A**

**(Geography of India)**

1. Answer any **ten** from the following:  $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Name two Peninsular rivers and two Himalayan rivers.

দুটি উপদ্বীপীয় এবং দুটি হিমালয় পার্বত্য অঞ্চলের নদীর নাম লেখো।

- b) Mention two causes of population growth in India.

ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির দুটি কারণ উল্লেখ করো।

*[Turn over]*



c) Mention any two states leading in coal production in India.

ভারতের দুটি প্রধান কয়লা উৎপাদনকারী রাজ্যের নাম বলো।

d) Name two major cotton textile centres in India.

ভারতে দুটি প্রধান তুলা বস্ত্র উৎপাদন কেন্দ্রের নাম বলো।

e) What are the key raw materials required for the cotton textile industry?

তুলা বস্ত্র শিল্পের জন্য প্রধান কাঁচামাল কী কী?

f) What is subsistence farming?

অবলম্বনমূলক কৃষি কী?

g) Mention two challenges faced by Indian agriculture.

ভারতের কৃষিক্ষেত্রের দুটি সমস্যা উল্লেখ করো।

h) Name two largest rivers in India.

ভারতের সর্ববৃহৎ দুটি নদীর নাম লেখো।

i) What factors influence population distribution in India?

ভারতে জনসংখ্যার বিস্তারকে প্রভাবিতকারী প্রধান কারণগুলি কী?

j) Which state of India has the highest population density?

ভারতের কোন রাজ্যে জনসংখ্যার ঘনত্ব সর্বাধিক?

k) What is the main reason for population concentration in coastal areas of India?

ভারতের উপকূলীয় অঞ্চলে জনসংখ্যা কেন্দ্রীভূত হওয়ার প্রধান কারণ কী?

l) Mention any two factors which determine the location of rural settlements in India.

ভারতে গ্রামীণ বসতি স্থাপনের জন্য দুটি প্রভাবকারী কারণ উল্লেখ কর।

m) How does the Northern Plains of India differ from the Deccan Plateau in terms of relief?

ভারতীয় উত্তর সমভূমি এবং দক্ষিণাত্যের মালভূমির মধ্যে ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য কী?

n) Name two wheat producing states in India.

ভারতের দুটি গম উৎপাদনকারী রাজ্যের নাম লেখো।

o) Where is Thar desert situated in India?

ভারতে থর মরভূমি কোথায় অবস্থিত?

2. Answer any **four** questions:  $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the impact of Himalaya on Indian climate.

ভারতের জলবায়ুর উপর হিমালয়ের প্রভাব আলোচনা করো।

b) Discuss the impact of declining sex ratio on Indian society.

লিঙ্গ অনুপাতের হ্রাস ভারতীয় সমাজে কী প্রভাব ফেলে তা আলোচনা করো।



- c) Discuss the factors influencing the location of rural settlements in India.

ভারতে গ্রামীণ বসতির অবস্থান নির্ধারণে প্রভাব বিস্তারকারী কারণগুলি আলোচনা করো।

- d) Discuss the challenges faced by the fishing industry in India.

ভারতে মৎস্য শিল্প যে সমস্যাগুলির মুখোমুখি হচ্ছে তা আলোচনা করো।

- e) Discuss the geographical distribution of major hydroelectric power projects in India.

ভারতে প্রধান জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের ভৌগোলিক কারণ উল্লেখ করো।

- f) Discuss the geographical conditions required for groundnut cultivation in India.

ভারতে বাদাম চাষের জন্য প্রয়োজনীয় ভৌগোলিক পরিস্থিতি আলোচনা করো।

3. Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Mention the major physical divisions of India and discuss their significances in shaping the country's geography and economy.

ভারতের প্রধান প্রাকৃতিক বিভাজনগুলি উল্লেখ করো এবং এগুলি দেশের ভৌগোলিক এবং অর্থনৈতিক পরিস্থিতি গঠনে কীভাবে ভূমিকা রাখে তা আলোচনা করো।

- b) Explain the different patterns of urban settlements in India and analyze the factors influencing these patterns.

ভারতে শহুরে বসতির বিভিন্ন বিন্যাস ব্যাখ্যা করো এবং এই বিন্যাসগুলিকে প্রভাবিতকারী কারণগুলি বিশ্লেষণ করো।

- c) Name the major iron ore producing regions in India and explain their significances in the country's industrial development.

ভারতের প্রধান লৌহ আকরিক উৎপাদক অঞ্চলগুলির নাম লেখো এবং দেশের শিল্প বিকাশে এগুলির গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।

- d) Compare the development and significances of road and railway transport in India.

ভারতে সড়ক ও রেল পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন ও গুরুত্বগুলির তুলনা করো।



**OPTION-B**  
**GEOG-DSE-T-01B**

**(Economic Geography)**

1. Answer any **ten** questions: 2×10=20  
যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- What do you mean by Secondary Economic Activity?  
Secondary Economic Activity বলতে কী বোঝ?
  - What do you mean by localized raw materials?  
কেন্দ্রীভূত কাঁচামাল বলতে কী বোঝ?
  - What is 'Shifting Cultivation'?  
স্থানান্তরিত কৃষি কী?
  - What is intangible resources?  
অবস্তুগত সম্পদ কী?
  - Differentiate Quaternary from Quinary economic activities.  
Quaternary অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ এবং Quinary অর্থনৈতিক কার্যকলাপের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
  - Write down two characteristics of the extensive farming.  
ব্যাপক কৃষির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
  - What is Rudimentary Sedentary Tillage?  
Rudimentary Sedentary Tillage বলতে কী বোঝ?
  - What do you mean by perfect competition?  
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার বলতে কী বোঝ?
  - What is the meaning of nomadic herding?  
যাযাবর পশুপালন কী?

- What do you mean by Demersal fish?  
ডেমার্সাল মাছ বলতে কী বোঝ?
  - Give an example of weight gaining industry.  
ওজন বৃদ্ধি শিল্পের উদাহরণ দাও।
  - What is social forestry?  
সামাজিক বনায়ন কী?
  - Name two significant petrochemical hubs in India.  
ভারতে দুটি উল্লেখযোগ্য পেট্রোকেমিক্যাল কেন্দ্রের নাম লেখো।
  - What is Isodapane?  
Isodapane কী?
  - Give an example of pure non-weight losing type of raw material.  
খাঁটি ও ভার হ্রাসমান কাঁচামালের উদাহরণ দাও।
2. Answer any **four** questions: 5×4=20  
যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- Discuss the scope of Economic Geography.  
অর্থনৈতিক ভূগোল্যের পরিধি আলোচনা কর।
  - Describe the present scenario of jute industry in West Bengal.  
পশ্চিমবঙ্গে পাট শিল্পের বর্তমান পরিস্থিতি বর্ণনা করো।
  - Analyse why the harvest of marine fishing is gradually decreasing in the recent decades.  
সাম্প্রতিক দশকে কেন সামুদ্রিক মৎস চাষ ধীরে ধীরে হ্রাস পাচ্ছে তা বিশ্লেষণ করো।
  - Explain the relevance of Von Thunen's model in present day context.