

**U.G. 5th Semester Examination - 2021**

**GEOGRAPHY**

**[PROGRAMME]**

**Discipline Specific Elective (DSE)**

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

**(New Syllabus Under CBCS)**

Full Marks : 60 Time : 2½ 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 questions from selected Option.**

**OPTION–A**

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

**(Geography of India)**

1. Answer any **ten** from the following: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Name two automobile industry centres of India.

ভারতবর্ষের দুটি অটোমোবাইল শিল্পকেন্দ্রের নাম লেখ।

b) Define sex ratio.

লিঙ্গ অনুপাতের সংজ্ঞা দাও।

c) Name two main rice-producing states in India.

ভারতবর্ষের দুটি প্রধান ধান উৎপাদক রাজ্যের নাম লেখ।

d) Identify two problems of groundnut cultivation in India.

ভারতবর্ষে চীনাবাদাম চাষের দুটি সমস্যা উল্লেখ কর।

e) Define female literacy rate.

নারী সাক্ষরতার সংজ্ঞা দাও।

f) Name any two rain-fed rivers in India.

ভারতের যে-কোনো দুটি বৃষ্টির জলে পুষ্ট নদীর নাম লেখ।

g) Which type of climatic conditions are required for sugarcane cultivation?

আখ চাষের জন্য কী ধরনের জলবায়ু প্রয়োজন হয়?

h) Name main types of coal found in India.

ভারতবর্ষে প্রাপ্ত কয়লার প্রধান ধরনগুলির নাম লেখ।

i) Identify two main bauxite producing areas of India.

ভারতবর্ষের দুটি প্রধান বক্সাইট উৎপাদক অঞ্চল চিহ্নিত কর।

j) Which are the main cattle reared in India?

ভারতবর্ষে প্রধানত কোন্ গবাদি পশু পালিত হয়?

k) Identify two problems of fisheries in coastal India.

উপকূলীয় ভারতবর্ষে মৎস্যচাষের দুটি সমস্যা চিহ্নিত কর।

l) Name two hydroelectricity producing centres of India.

ভারতবর্ষের দুটি জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের নাম লেখ।

m) Which are the main west-flowing rivers in India?

ভারতবর্ষের প্রধান পশ্চিমমুখী নদী কোন্গুলি?

n) Identify the main rail zones of India.

ভারতবর্ষের প্রধান রেল অঞ্চলগুলি চিহ্নিত কর।

o) What do you mean by population density?

জনঘনত্ব বলতে কী বোঝ?

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Mention the geographical location of India.

ভারতবর্ষের ভৌগোলিক অবস্থান উল্লেখ কর।

b) Identify the climatic regions of India.

ভারতবর্ষের জলবায়ু অঞ্চলগুলি চিহ্নিত কর।

c) Discuss briefly the future prospects of automobile industries in India.

ভারতবর্ষে অটোমোবাইল শিল্পের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

d) Identify the main features of literacy in India.

ভারতবর্ষে সাক্ষরতার মূল বৈশিষ্ট্যগুলি চিহ্নিত কর।

e) Mention the problems of road transportation in India.

ভারতবর্ষে সড়ক পরিবহনের সমস্যাগুলি উল্লেখ কর।

f) Find out the reasons behind the concentration of iron-steel industries in Chotonagpur Plateau.

ছোটনাগপুর মালভূমিতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের সমাবেশের কারণগুলি চিহ্নিত কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the problems and prospects of cotton textile industry in India.

ভারতবর্ষে বস্ত্রবয়ন শিল্পের সমস্যা ও সম্ভাবনা সম্পর্কে আলোচনা কর।

b) Briefly discuss the relief fetures of India with suitable diagrams.

ভারতবর্ষের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যগুলি উপযুক্ত চিত্রসহ সংক্ষেপে আলোচনা কর।

c) Illustrate the population size and growth in India since 1901.

ভারতবর্ষে 1901 সাল থেকে জনসংখ্যার আকার ও বৃদ্ধি ব্যাখ্যা কর।

d) Describe the settlement types and patterns in rural India.

গ্রামীণ ভারতবর্ষে জনবসতির ধরন ও প্যাটার্নগুলি বর্ণনা কর।

**OPTION-B**  
**GEOG-DSE-T-01/B**  
**(Economic Geography)**

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

যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is meant by ubiquitous types of raw materials?

সহজলভ্য কাঁচা মাল বলতে কী বোঝায়?

b) What is 'Rudimentary Sedentary Tillage'?

'Rudimentary Sedentary Tillage' কী?

c) Define 'Material Index'.

'Material Index'-এর সংজ্ঞা দাও।

d) What are the significances of sacred groves?

Sacred groves-এর তাৎপর্য কি?

e) Differentiate tertiary from quaternary economic activities.

Quaternary economic activities থেকে tertiary economic activities পার্থক্য কর।

f) Write down two characteristics of the subsistence agriculture.

প্রগাঢ় কৃষি সম্বন্ধে দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

g) What are the economic significances of crop rotation?

শস্যাবর্তনের অর্থনৈতিক গুরুত্ব কি?

h) What is meant by monopolistic competition?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতা বলতে কী বোঝায়?

i) What is nomadic herding?

যাযাবর পশুপালন কি?

j) What is 'slash and burn' process of agriculture?

কৃষিকাজে ব্যবহৃত slash এবং burn এই দুটি পদ্ধতি কী?

k) Give an example of foot loosing industry.

Foot loose শিল্পের একটি উদাহরণ দাও।

l) What is JFM?

JFM কী?

m) Name two significant petrochemical hubs in West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গের গুরুত্বপূর্ণ দুটি পেট্রোকেমিক্যাল শিল্পাঞ্চল এর নাম লেখ।

n) Give two examples of pelagic fish.

Pelagic fish-এর দুটি উদাহরণ দাও।

o) Give an example of pure non-weight losing type of raw material.

খাঁটি ও ভার হ্রাসমান কাঁচামালের উদাহরণ দাও।

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the salient features of shifting cultivation with special reference to North-East India.  
উত্তর-পূর্ব ভারতে স্থানান্তর চাষাবাদের প্রধান বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।
- b) Discuss the future prospect of petrochemical industries in India.  
ভারতে পেট্রোকেমিক্যাল শিল্পাঞ্চল-এর ভবিষ্যৎ সম্পর্কে লেখ।
- c) Justify the relevance of economic geography in the present day context.  
বর্তমান দিনের পরিপ্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক ভূগোলের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা কর।
- d) Diagrammatically illustrate the modification of Von Thunen's model in presence of navigable river and neighbouring market.  
নৌ পরিবহনযোগ্য নদী এবং পার্শ্ববর্তী বাজারের উপস্থিতিতে ভন থুনের মডেলের পরিবর্তন চিত্র সহযোগে বর্ণনা কর।
- e) Discuss the various modes of transportation.  
পরিবহনের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- f) Explain the role of transportation cost in the industrial location theory of Alfred Weber.  
আলফ্রেড ওয়েবারের শিল্প অবস্থান তত্ত্বে পরিবহন খরচের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Specify the factors responsible for the occurrence of cotton textile industry in India.  
ভারতে তুলা শিল্প গড়ে ওঠার জন্য উপযোগী কারণগুলি উল্লেখ করো।
- b) Discuss the salient features of plantation farming with suitable examples.  
উপযুক্ত উদাহরণসহ বাগিচা কৃষির মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- c) Describe the main characteristics of any two major commercial marine fishing zone of the world?  
পৃথিবীর যে-কোনো দুটি প্রধান বাণিজ্যিক সামুদ্রিক মৎসচাষ ক্ষেত্রের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলির বর্ণনা দাও।
- d) Discuss the impact of Information and Communication technology on human society.  
মানব সভ্যতার উপর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি শিল্পের প্রভাব আলোচনা কর।