

U.G. 5th Semester Examination - 2020

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** questions: 2×10=20

যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by *Doon*?

দুন বলতে কী বোঝ?

b) Which river is called the *Sorrow of Bihar*?

কোন নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়?

c) What do you mean by *Karewas*?

কারেওয়াস বলতে কী বোঝ?

- d) Name two rivers which fall into the Arabian Sea.
দুটি নদীর নাম উল্লেখ কর যেগুলি আরব সাগরে পতিত হয়েছে।
- e) Write any two uses of bauxite in India.
ভারতে বক্সাইটের যে কোন দুটি ব্যবহার লেখ।
- f) What are the main determinants of agriculture?
কৃষির মূল নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?
- g) Name two breeds of Indian buffaloes.
ভারতীয় প্রজাতির দুটি মহিষের নাম উল্লেখ কর।
- h) Where is the I.I.S.Co. located?
I.I.S.Co. কোথায় অবস্থিত?
- i) Name two high yielding varieties of wheat.
দুটি উচ্চ ফলনশীল গমের প্রজাতির নাম লেখ।
- j) Define literacy as per Census of India.
ভারতীয় আদমশুমারী অনুসারে সাক্ষরতার সংজ্ঞা দাও।
- k) Which states of India are famous for fisheries?
ভারতীয় কোন্ রাজ্যগুলি মৎস্যচাষের জন্য বিখ্যাত?
- l) Identify the National Waterway 1.
জাতীয় জলপথ 1 চিহ্নিত কর।
- m) Name two hydroelectricity producing centres in India.
ভারতবর্ষের দুটি জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের নাম উল্লেখ কর।
- n) Name the neighbour countries of India.
ভারতবর্ষের প্রতিবেশী দেশগুলির নাম উল্লেখ কর।

o) What is Bhabar?

ভাবর কি?

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Mention the main problems of Rail transport in India.

ভারতবর্ষে রেল পরিবহনের মূল সমস্যাগুলি উল্লেখ কর।

b) Elaborate the physical conditions for groundnut production.

চীনাবাদাম চাষের জন্য প্রয়োজনীয় প্রাকৃতিক পরিবেশ ব্যাখ্যা কর।

c) Highlight the salient characteristics of population growth in India since 1991.

1991 এর পর থেকে ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি আলোকপাত কর।

d) Mention the literacy programmes initiated by the government of India.

ভারত সরকার কর্তৃক গৃহীত সাক্ষরতার কর্মসূচীগুলি উল্লেখ কর।

e) Mention the future prospects of fisheries in India.

ভারতবর্ষে মৎস্যচাষের ভবিষ্যত সম্ভাবনাগুলি উল্লেখ কর।

f) Identify the main automobile industries in India.

ভারতবর্ষের প্রধান অটোমোবাইল শিল্পগুলি চিহ্নিত কর।

3. Answer any **two** questions:

$10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Elaborate the present status and future prospects of cotton textile industries in India.

ভারতবর্ষে কার্পাস বয়নশিল্পের বর্তমান অবস্থা এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনাগুলি বিবৃত কর।

b) Describe briefly the drainage system of India with suitable diagrams.

উপযুক্ত চিত্রসহ ভারতবর্ষের জলনির্গমন প্রণালী সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

c) Discuss the main climatic features of India.

ভারতবর্ষের জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

d) Elaborate the rural settlements types and patterns in India with suitable diagrams.

উপযুক্ত চিত্রসহ ভারতবর্ষের গ্রামীণ জনবসতির প্রকার ও ধরণগুলি বিবৃত কর।

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

1. Answer any **ten** questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Define Economic Geography.
অর্থনৈতিক ভূগোলের সংজ্ঞা দাও।
- b) What do you mean by Primary economic activities?
প্রাথমিক স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলী বলতে কি বোঝ?
- c) Define quaternary economic activities with example.
উদাহরণসহ চতুর্থ স্তরের অর্থনৈতিক কার্যকলাপের সংজ্ঞা দাও।
- d) What is commercial agriculture?
বাণিজ্যিক কৃষি কাকে বলে?
- e) What do you understand by sustainable development?
স্থিতিশীল উন্নয়ন বলতে কি বোঝ?
- f) What is crop rotation?
শস্যাবর্তন কী?
- g) What is material index?
বস্তুভিত্তিক সূচক কী?

h) What is isodapane?

আইসোডাপেন কী?

i) Define critical isodapane.

ক্রিটিক্যাল আইসোডাপেনের সংজ্ঞা দাও।

j) Mention the main four characteristics of commercial grain farming.

বাণিজ্যিক দানা শস্যের প্রধান চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

k) What is mixed farming?

মিশ্র কৃষি কী?

l) Name the commercial fishing ground in the world.

পৃথিবীর বাণিজ্যিক মৎসক্ষেত্রের নাম উল্লেখ কর।

m) Define Sunrise Industry with example.

উদাহরণসহ উদীয়মান শিল্প বা সানরাইজ ইন্ডাস্ট্রির সংজ্ঞা দাও।

n) What is IT industry?

তথ্য প্রযুক্তি শিল্প কি?

o) Mention the region of commercial dairy farming in the world.

বাণিজ্যিক দুগ্ধ উৎপাদক অঞ্চলের নাম উল্লেখ কর।

2. Answer any **four** questions: 5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain the approaches of economic geography.

অর্থনৈতিক ভূগোল পাঠের পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

b) Explain the causes for underdevelopment of fishing in the tropical region.

ক্রান্তীয় অঞ্চলে মৎস্য আহরণের অনুন্নতির কারণ ব্যাখ্যা কর।

c) Discuss the problems of coal mining industries in India.

ভারতের কয়লা উত্তোলন শিল্পের সমস্যাগুলি ব্যাখ্যা কর।

d) Describe the major characteristics of plantation farming in India.

ভারতের বাগিচা কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর।

e) Give an account of the distribution of petroleum resource in Middle East Countries.

মধ্যপ্রাচ্য দেশসমূহের খনিজ তৈল সম্পদের বন্টনের বিবরণ দাও।

f) Highlight the importance of International trade.

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব উল্লেখ কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Analyse the land use model after Von Thunen and its relevance in the present day context.

ভন থুনেন-এর ভূমির ব্যবহার মডেল বিশ্লেষণ কর এবং বর্তমান কালে এর প্রাসঙ্গিকতা উল্লেখ কর।

b) Elaborate the characteristics of Intensive Subsistence Farming in South East Asia.

দক্ষিণপূর্ব-এশিয়ার নিবিড় জীবিকাসত্তা কৃষির বৈশিষ্ট্য বিবৃত কর।

c) Explain the comparative advantages and disadvantages among different modes of transport system.

বিভিন্ন প্রকার পরিবহন ব্যবস্থার মধ্যে তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা কর।

d) Discuss the favourable factors for development of Petro-Chemical industry.

পেট্রো-রাসায়নিক শিল্প বিকাশের অনুকূল কারণগুলি আলোচনা কর।