

30.1.23

590/Geog.

UG/5th Sem/GEO-G-DSE-T-01(A&B)/22

U.G. 5th Semester Examination - 2022

GEOGRAPHY

[PROGRAMME]

Discipline Specific Elective (DSE)

Course Code : GEO-G-DSE-T-01/A&B

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

GEO-G-DSE-T-01/A

(Geography of India)

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

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Name two areas of very high rainfall in India.

ভারতের উচ্চ বৃষ্টিপাতযুক্ত দুটি অঞ্চলের নাম লেখো।

b) What is megalopolis?

মেগালোপলিস কি?

c) Define urban area.

পৌর অঞ্চলের সংজ্ঞা দাও।

[Turn over]

- d) Mention any two favourable conditions for cultivation of groundnut.

চিনাবাদাম উৎপাদনের জন্য যে কোনো দুটি অনুকূল পরিবেশ লেখো।

- e) Write two main wheat producing states in India.

ভারতের দুটি প্রধান গম উৎপাদনকারী রাজ্যের নাম লেখো।

- f) Name two cotton textile industry centres in India.

ভারতের দুটি কার্পাসবয়ন শিল্প কেন্দ্রের নাম লেখো।

- g) What is literacy rate?

সাক্ষরতার হার কি?

- h) Name two tertiary coalfields in India.

ভারতের দুটি টারশিয়ারি কয়লা ক্ষেত্রের নাম লেখো।

- i) Name two states having highest livestock density in India.

ভারতের দুটি উচ্চ পশুসম্পদ ঘনত্ব সম্পন্ন রাজ্যের নাম লেখো।

- j) Name two states of highest literacy rate (2011) in India.

২০১১ সালে ভারতের সর্বোচ্চ সাক্ষরতার হার সম্পন্ন দুটি রাজ্যের নাম লেখো।

- k) Name two states of very low population density in India.

ভারতের দুটি নিম্ন জনঘনত্ব সম্পন্ন রাজ্যের নাম লেখো।

- l) Which regions of India are having scattered rural settlement?

ভারতের কোন্ কোন্ অঞ্চলে বিক্ষিপ্ত গ্রামীণ বসতি দেখা যায়?

- m) Mention two features of urbanization in India.

ভারতের নগরায়নের দুটি বৈশিষ্ট্য বলো।

- n) Mention two problems of cotton cultivation in India.

ভারতে কার্পাস উৎপাদনের দুটি সমস্যা উল্লেখ করো।

- o) Name two Indian states having highest sex ratio in 2011.

২০১১ তে ভারতের সর্বোচ্চ লিঙ্গ অনুপাত বিশিষ্ট দুটি রাজ্যের নাম লেখো।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Identify the main physiographic units of India and describe them.

ভারতের প্রধান ভূপ্রাকৃতিক বিভাগগুলি লেখো এবং তাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

- b) Briefly describe the pattern of population distribution in India.

ভারতের জনসংখ্যা বণ্টনের বিন্যাস সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

- c) Mention the future prospects of sugarcane cultivation in India.

ভারতে আখ চাষের ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা সম্পর্কে লেখো।

d) Mention the main problems of fishing in India.

ভারতে মৎস চাষের প্রধান সমস্যাগুলি উল্লেখ করো।

e) Mention main drawbacks of railway transport in India.

ভারতে রেলপথ পরিবহনের প্রধান অপর্যায়তাগুলি উল্লেখ করো।

f) Describe the main iron ore distribution centres in India.

ভারতের প্রধান লৌহ আকরিক উৎপাদন ক্ষেত্রগুলি বর্ণনা করো।

3. Answer any two questions: 10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State the salient features of drainage system in India.

ভারতের নদনদীর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

b) Describe the distribution and problems of hydropower development in India.

ভারতে জলবিদ্যুৎ উৎপাদনের বণ্টন এবং সমস্যাগুলি বর্ণনা করো।

c) Discuss the problems and distribution of iron and steel industry in India.

ভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের সমস্যা এবং বণ্টন বর্ণনা করো।

d) Explain how climate affects the agricultural system of India.

ভারতে কৃষিকাজে জলবায়ুর প্রভাব ব্যাখ্যা করো।

OPTION-B

GEO-G-DSE-T-01/B

(Economic Geography)

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

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Who are Red Collar Workers?

কারা রেড কলার ওয়ার্কার ?

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

Ubiquitous প্রকার কাঁচামাল বলতে কী বোঝ ?

c) What is 'Intensive Subsistence Tillage'?

নিবিড় জীবিকা কৃষি কী ?

d) Define 'Material Index'.

পণ্য সূচকের সংজ্ঞা দাও।

e) Differentiate tertiary from quaternary economic activities.

চতুর্থ শ্রেণীর অর্থনৈতিক কার্যকলাপ থেকে তৃতীয় শ্রেণীর অর্থনৈতিক কার্যকলাপের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

f) Write down two characteristics of the subsistence agriculture.

জীবিকা নির্বাহকারী কৃষির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

- g) What are the economic significances of crop rotation?
শস্য আবর্তনের অর্থনৈতিক গুরুত্ব কি?
- h) What do you mean by monopolistic competition?
একচেটিয়া প্রতিযোগিতা বলতে কী বোঝ?
- i) What is nomadic herding?
যাযাবর পশুপালন কি?
- j) What do you mean by "Slash and burn" process of agriculture?
কৃষিতে 'স্লাশ অ্যান্ড বার্ন' প্রক্রিয়া বলতে কী বোঝ?
- k) Give an example of foot loose industry.
Foot loose শিল্পের একটি উদাহরণ দাও।
- l) What is JFM?
JFM কি?
- m) Name two significant petrochemical hubs in West Bengal.
পশ্চিমবঙ্গের দুটি উল্লেখযোগ্য পেট্রোকেমিক্যাল কেন্দ্রের নাম লেখো।
- n) Give two examples of pelagic fish.
পেলাজিক মাছের দুটি উদাহরণ দাও।
- o) Give an example of weight losing type of raw material.
ভার হ্রাসমান কাঁচামালের একটি উদাহরণ দাও।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the salient feature of shifting cultivation with special reference to North-East India.
উত্তর-পূর্ব ভারতের স্থানান্তরভিত্তিক কৃষিকাজের প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- b) State the scope of petrochemical industries in India.
ভারতে পেট্রোকেমিক্যাল শিল্পের সম্ভাবনাগুলি আলোচনা করো।
- c) Justify the relevance of economic geography in the present day context.
সমসাময়িক কালে অর্থনৈতিক ভূগোলের প্রাসঙ্গিকতা বিচার করো।
- d) Diagrammatically illustrate the modification of Von Thunen's model in presence of navigable river and neighboring market.
নৌ বহনযোগ্য নদী এবং প্রতিবেশী বাজারের উপস্থিতিতে ভন থুনের মডেলের পরিবর্তিত রূপ চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।
- e) Discuss the various modes of transportation.
পরিবহন মাধ্যমের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি সবিস্তারে আলোচনা করো।
- f) Evaluate the role of transportation cost for the location of industry in industrial location theory of Alfred Weber.
আলফ্রেড ওয়েবারের 'শিল্প অবস্থান তত্ত্বের' পরিবহন ব্যয়ের ভূমিকা মূল্যায়ন করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Specify the locational factors responsible for cotton textile industry in India.

ভারতে বস্ত্রবয়ন শিল্প গড়ে ওঠার জন্য দায়ী কারণগুলি উল্লেখ করো।

- b) Furnish the salient features of commercial plantation farming.

বাণিজ্যিক বাগিচা কৃষির প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

- c) Explain why the harvest of marine fishing is gradually decreasing in the recent decades.

সাম্প্রতিক দশকে কেন সামুদ্রিক মৎসচাষ ধীরে ধীরে হ্রাস পাচ্ছে তা ব্যাখ্যা করো।

- d) Discuss the scopes of information and communication technology in near future.

অদূর ভবিষ্যতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সুযোগ সম্পর্কে আলোচনা করো।