

U.G. 5th Semester Examination - 2021**GEOGRAPHY****Course Code : BGEODSRT-1&2 (DSE1&2)**

Full Marks : 40

Time : 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.**This question papers contains both DSE 1 & 2.**Students are thereby instructed to answer DSE paper out of these two (DSE-1 & DSE-2) as he/she opted for.*

এই প্রশ্নপত্রটিতে ২টি (DSE) প্রশ্নপত্র রয়েছে (DSE 1 এবং DSE 2)।

ছাত্র/ছাত্রীদের নির্দেশ দেওয়া হচ্ছে তারা যেন এই দুটির মধ্যে তাদের নির্বাচিত প্রশ্নপত্রটির উত্তর করে।

Course Title : Geography of India**Course Code : BGEODSRT-1 (DSE 1)**1. Answer any **ten** of the following questions: 1×10=10

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is 'Deccan Trap'?

‘ডেকান-ট্রাপ’ কাকে বলে?

b) Name a glacier situated at Kanchanjanga.

কাঞ্চনজঙ্ঘায় অবস্থিত একটি হিমবাহের নাম লেখ।

c) What is 'Bagri'?

‘বাগরি’ কাকে বলে?

d) What is the meaning of 'Kachha'?

‘কচ্ছ’ শব্দের অর্থ কি?

e) What is 'Monsoon Burst'?

‘মৌসুমী বিস্ফোরণ’ কি?

f) What is 'Regur'?

‘রেগুর’ কি?

g) Which is the 'dry agricultural region' of India?

ভারতের ‘শুষ্ক কৃষি বলয়’ কোন্টি?

h) Which occupations are related with 'Tertiary Sector'?

সেবা ক্ষেত্রের সঙ্গে কোন্ কোন্ পেশা যুক্ত?

i) Name one river of 'Chotonagpur Plateau'.

ছোটনাগপুর মালভূমির একটি নদীর নাম লেখ।

j) In which year Crocodile Project in Sundarban was taken?

কোন্ বছরে সুন্দরবনে কুমীর প্রকল্প গ্রহণ করা হয়?

k) What is Brown Coal?

Brown Coal কি?

l) What is crude death rate?

অশোধিত মৃত্যুহার কি?

m) Give the name of two vegetation species of Alpine forest in India.

ভারতের আল্পাইন ফরেস্টের দুটি উদ্ভিদ প্রজাতির নাম লেখ।

n) Give the name of two states where red soil is dominant.

ভারতের দুটি লালমৃত্তিকার প্রাধান্যযুক্ত রাজ্যের নাম লেখ।

o) Which place of the West Bengal has been identified potential for large deposit of coal?

পশ্চিমবঙ্গের কোন্ স্থানটি কয়লার বৃহৎ সম্ভাব্য সঞ্চয় হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে?

GROUP-B

2. Answer any **five** questions : $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Western Disturbances?

‘পশ্চিমী ঝঞ্ঝা’ কাকে বলে?

b) What is Strip Cropping?

‘ফালি চাষ’ কাকে বলে?

c) Name two oil production zones in the Brahmaputra Valley.

ব্রহ্মপুত্র উপত্যকার দুটি তৈল উৎপাদক অঞ্চলের নাম লেখ।

d) What is MONEX?

MONEX কি?

e) Write the differences between Bhabar and Tarai.
‘ভাবর’ ও ‘তরাই’-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।

f) What is Under Population? Give examples.

‘স্বল্প জনসংখ্যা’ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

g) Name the agricultural regions of India.

ভারতের কৃষি অঞ্চলগুলির নাম লেখ।

h) Write any four utilization of petroleum.

পেট্রোলিয়ামের চারটি ব্যবহার লেখ।

GROUP-C

3. Answer any **two** of the following questions : $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Why Ahmedabad is called 'Manchester of India'?

আমেদাবাদকে কেন ‘ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার’ বলা হয়?

b) Distinguish the characteristics of rivers of North and South India.

উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদীগুলির বৈশিষ্ট্যগত পার্থক্য লেখ।

c) With proper examples elaborate the regional problems of Jangal Mahal.

উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে জঙ্গলমহলের আঞ্চলিক সমস্যা সমূহের বিবরণ দাও।

GROUP-D

4. Answer any **one** of the following questions:

10×1=10

যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Briefly analyse the theory of Origin of Himalaya. What is Syntaxial bends? 8+2=10
হিমালয়ের উৎপত্তিগত তত্ত্বের ব্যাখ্যা করো। 'সিন্টেক্সিয়াল বেন্ড' কি?
- b) Classify the soil groups of India and elaborate them. What is meant by 'Laterite'? 9+1=10
ভারতের মৃত্তিকার শ্রেণীবিভাগ কর ও ব্যাখ্যাপূর্বক লেখ। 'ল্যাটেরাইট' কি?
- c) Briefly discuss about the causes of declination of Hooghly Industrial Belt. What is the full form of DVC?
হুগলী শিল্পাঞ্চলের অবনতির কারণ বিশদে ব্যাখ্যা কর। DVC-এর পুরো কথা কি?

Course Title : Disaster Management

Course Code : BGEODSRT2 (DSE-2)

1. Answer any **ten** of the following questions: 1×10=10

যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Why is hazard mapping important?
বিপর্যয় মানচিত্রকরণ কেন গুরুত্বপূর্ণ?
- b) Where Asian Disaster Reduction Centre is situated?
এশিয়ান ডিজাস্টার সেন্টার রিডাক্সান সেন্টার কোথায় অবস্থিত?
- c) Give the full form of WFP.
WFP এর পুরো অর্থ কি?
- d) What is JAWAD?
জাওয়াদ কি?
- e) Write two consequences of landslides.
ভূমিধ্বসের দুটি ফলাফল লেখ।
- f) Give an example of climatic hazard.
জনবায়ুগত বিপর্যয়ের একটি উদাহরণ দাও।
- g) Write the name of one drought prone-district of West Bengal.
পশ্চিমবঙ্গের একটি খরাপ্রবণ জেলার নাম লেখ।
- h) What is risk?
ঝুঁকি কাকে বলে?

- i) Define Moment Magnitude Scale.
Moment Magnitude Scale কাকে বলে?
- j) What is health hazard?
‘স্বাস্থ্য দুর্ঘটনা কি?
- k) What is biohazard?
জৈব দুর্ঘটনা কি?
- l) What is cyclone?
ঘূর্ণিঝড় কাকে বলে?
- m) What is flash flood?
হড়পা বান কি?
- n) What is helical flow?
ঘূর্ণিপ্রবাহ কি?
- o) What is Pandemic?
Pandemic কি?

GROUP-B

2. Answer any **five** questions : $2 \times 5 = 10$
যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :
- a) What are the phases of disaster management?
বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা চক্রের পর্যায়গুলি কি কি?
- b) Define disaster mitigation.
বিপর্যয় প্রশমন কি?

- c) What are the differences between disaster and hazard?
বিপর্যয় ও দুর্ঘটনার মধ্যে পার্থক্য কি?
- d) What is SAR?
SAR কি?
- e) What do you understand by Hazard Hotspot?
দুর্ঘটনা হটস্পট বলতে কি বোঝায়?
- f) Name the different types of man made Hazards.
মনুষ্যসৃষ্ট বিভিন্ন দুর্ঘটনার নাম লেখো।
- g) What are the role of SDRF?
SDRF এর ভূমিকাগুলি কি কি?
- h) Differentiate between prevention and protection.
প্রতিরোধ ও সুরক্ষার মধ্যে প্রভেদ কর।

GROUP-C

3. Answer any **two** of the following questions : $5 \times 2 = 10$
যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :
- a) What are the drought management techniques?
খরা ব্যবস্থাপনার কৌশলগুলি কি কি?
- b) Write an overview of natural disaster in India.
ভারতের ‘প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের সংক্ষিপ্ত বিবরণ লেখ।
- c) What are the constructive measures of flood mitigation?
বন্যা প্রশমনের গঠনমূলক পদক্ষেপগুলি কি কি?

GROUP-D

4. Answer any **one** of the following question: $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Discuss the major issues involved in disaster preparedness.

বিপর্যয়ের সাথে জড়িত প্রধান বিষয়গুলি নিয়ে আলোচনা কর।

b) What are the factors that are considered most important in the context of landslide? Explain with suitable examples.

ভূমিধ্বসের প্রেক্ষাপটে কোন্ কোন্ কারণগুলি সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ মনে করা হয়? উদাহরণ সহযোগে আলোচনা কর।

c) Discuss the flood situation of West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গের বন্যা পরিস্থিতি সম্পর্কে আলোচনা কর।
