

2021
GEOGRAPHY

[HONOURS]

Paper : VI

(Economic & Social Geography)

Full Marks : 100

Time : 4 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.

SECTION-A

(Short Answer Type)

1. Answer **eight** questions in all, selecting at least **one** but not more than **two** from each Unit:

$$2 \times 8 = 16$$

প্রতিটি বিভাগ থেকে কমপক্ষে একটি ও সর্বাপেক্ষা দুটি করে মোট আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

UNIT-I

(Resource)

- i) What is meant by functional availability of Resource?
সম্পদের কার্যকারী উপলব্ধতা বলতে কী বোঝায়?
- ii) Enumerate the reasons for the depletion of water resources.
জল সম্পদের হ্রাসের কারণগুলি উল্লেখ কর।
- iii) What is 'Robber Economy'?
'ডাকাতিয়া অর্থনীতি' কি?

[Turn over]

UNIT-II

(Economic Activity)

- iv) What are non-tariff barrier to trade?
বাণিজ্যের অ-শুল্ক বাধা কী?
- v) What is Isotim?
'আইসোটিম' কি?
- vi) Mention the basic principles described by Von-Thunen in his landuse model.
ভন থিউনেনের ভূমির ব্যবহারের মডেলের প্রধান নীতিগুলি উল্লেখ কর।

UNIT-III

(Society & Culture)

- vii) What are cultural traits?
সাংস্কৃতিক রেণু কী?
- viii) Define 'Culture'.
'সংস্কৃতির সংজ্ঞা দাও।
- ix) What is acculturation?
সাংস্কৃতিকরণ কি?

UNIT-IV

(Settlement)

- x) Which zone has been denoted as the grey zone or urban blight in the Burgess's model of urban morphology and why?
বার্জেসের নগরীয় কায়িক গঠনে কোন্‌ বলয়কে অন্ধকার বলয় বা নগরীয় কলঙ্ক হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে এবং কেন?

- xi) What is 'Rural Morphology'?
‘গ্রামীণ গঠন’ বলতে কি বোঝ?
- xii) What is hinterland of a city?
নগরের পশ্চাতভূমি বলতে কি বোঝো?

UNIT-V

(Population)

- xiii) What is anti-natalist population policy?
Anti-natalist জনসংখ্যা নীতি কী?
- xiv) What do you mean by 'Negative Growth of Population'?
‘জনসংখ্যার ঋণাত্মক বৃদ্ধি’ বলতে কি বোঝ?
- xv) Mention two major reasons for overpopulation in the developing countries.
উন্নয়নশীল দেশগুলিতে অতিরিক্ত জনসংখ্যার ক্ষেত্রে প্রধান দুটি কারণ উল্লেখ কর।

SECTION-B

(Short Analytical Type)

Answer **six** questions in all. **Question No.2** is compulsory. Answer **five** other questions, selecting **one** from each Unit: $6 \times 6 = 36$

সর্বমোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রশ্ন নং ২ আবশ্যিক; এছাড়াও প্রতিটি বিভাগ থেকে একটি করে প্রশ্নসহ অন্য পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2. Highlight the major features of mixed farming. What is fazenda? $4+2=6$
মিশ্র কৃষির প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলিকে তুলে ধর। ফাজেণ্ডা কী?

OR/অথবা

Critically evaluate the 'concentric zone theory' postulated by E.W.Burgess for urban structure/urban land use. 6

নগরের গঠন বা ভূমির ব্যবহার বিষয়ে প্রদত্ত Burgess এর মডেলটির মূল্যায়ন কর।

UNIT-I

(Resource)

3. Briefly discuss the factors of resource creation. What is Club of Rome? $4+2=6$
সম্পদ সৃষ্টির কারনসমূহ সংক্ষেপে আলোচনা কর। Club of Rome কী?
4. What is meant by 'White coal'? What are prime importance of rainwater harvesting? $1+5=6$
‘সাদা কয়লা’ কি? বৃষ্টির জল সংরক্ষণের উদ্দেশ্যগুলি লেখ।

UNIT-II

(Economic Activity)

5. What are the differences between mixed farming and plantation agriculture? Give examples. What is 'Critical isodapane'? $4+2=6$
মিশ্র কৃষি ও বাগিচা কৃষির মধ্যে তফাৎগুলি কি কি? উদাহরণ দাও। ‘সংকট আইসোডাপেন’ কাকে বলে?
6. What do you mean by industrial region? Discuss the factors responsible for the concentration of industries in Asansol-Durgapur region. $2+4=6$
শিল্প অঞ্চল বলতে কি বোঝ? আসানসোল-দুর্গাপুর অঞ্চলে শিল্পসমূহের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি আলোচনা কর।

UNIT-III
(Society & Culture)

7. What is social process? Differentiate invention from innovation. 2+4=6
সামাজিক প্রক্রিয়া কী? আবিষ্কার এবং ব্যাপনের মধ্যে পার্থক্য কর।
8. Briefly discuss the content of Social Geography. Give any one example of cultural revival. 5+1=6
সমাজ ভূগোলের বিষয়বস্তু নিয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর। সাংস্কৃতিক পুনঃসত্তার যে কোনো একটি উদাহরণ দাও।

UNIT-IV
(Settlement)

9. Discuss the types of rural settlements with suitable examples from India. What is dry-point settlement? 4+2=6
ভারতে গ্রামীণ বসতির প্রকারভেদ উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা কর। শুষ্ক বিন্দু বসতি কী?
10. Classify the towns as per their functions. What is Hemlet? 5+1=6
নগরের কার্যভিত্তিক শ্রেণী বিভাগ কর। Hemlet কি?

UNIT-V
(Population)

11. What do you mean by Dependency ratio? Discuss the basic features of population policy of China. 2+4=6
Dependency ratio কাকে বলে? চীনের জনসংখ্যানীতির মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
12. Mention the important features of Ravenstein model regarding migration. What do you mean by infant mortality rate? 5+1=6

পরিমাণ সংক্রান্ত Ravenstein মডেলের মুখ্য বক্তব্যগুলি তুলে ধর। শিশু মৃত্যুর হার কাকে বলে?

SECTION-C
(Broad Answer Type)

13. Select **four** questions in all out of **five** Units, selecting **one** from each Unit. 12×4=48
নিচের পাঁচটি ইউনিট থেকে অনধিক একটি করে প্রশ্ন চয়ন করে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

UNIT-I
(Resource)

- a) "Oceans are the store house of varied resources"— Explain it. How can resource exploitation from oceans be increased? 10+2=12
“সমুদ্র বিভিন্ন ধরনের সম্পদের বিশাল ভাণ্ডার”— আলোচনা কর। কিভাবে সমুদ্র থেকে সম্পদ উত্তোলন বৃদ্ধি করা সম্ভব?
- b) 'Resource is a dynamic concept' – Discuss in detail with specific examples. What is renewable and non-renewable resource? 10+2=12
‘সম্পদ একটি গতিশীল ধারণা’ — সুনির্দিষ্ট উদাহরণসহ বিস্তারিত আলোচনা কর। পুরণশীল ও অপূরণশীল সম্পদ বলতে কি বোঝায়?

UNIT-II
(Economic Activity)

- c) Analyse Weber's Least Cost theory of Industrial location. Give two reasons for the success of 'EU'. 10+2=12

ওয়েবারের শিল্পের অবস্থান সংক্রান্ত ন্যূনতম ব্যয়তত্ত্বের ব্যাখ্যা দাও। EU-র সাফল্যের দুটি কারণ দাও।

- d) Critically analyse the Von Thunen Model. Justify whether Von Thunen's Model on economic activity is valid today. 10+2=12
ভন্ থুনের অর্থনৈতিক মডেলটি বিশ্লেষণ করো। বর্তমানে এই মডেলটি কতখানি প্রাসঙ্গিক আলোকপাত করো।

UNIT-III

(Society & Culture)

- e) Trace the evolution of Social Geography and discuss its scope and content. What is cascade diffusion? 10+2=12
সামাজিক ভূগোলের বিবর্তন নিরূপণ কর এবং এর পরিধি ও বিষয়বস্তু আলোচনা কর। Cascade Diffusion বলতে কি বোঝ?
- f) Account for the distribution of the major racial groups of the world and discuss them. Define cultural hearth. 10+2=12
বিশ্বের প্রধান প্রধান জাতিসমূহের বণ্টন এবং সেই সম্পর্কে আলোচনা কর। সাংস্কৃতিক উৎসস্থল-এর সংজ্ঞা দাও।

UNIT-IV

(Settlement)

- g) Give an account of pattern of rural settlement in detail. What are the most important features of the multiple nuclei theory of Ullman and Harris? 10+2=12

গ্রামীণ জনবসতির নক্ষার বিস্তারিত বিবরণ দাও। উলম্যান এবং হ্যারিসের multiple nuclei তত্ত্বের সবথেকে গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কী?

- h) What do you mean by 'size hierarchy' and 'functional hierarchy' of urban settlement? Criticise the demerits of 'Central Place Theory' postulated by W. Christaller.

10+2=12

নগরের আকারগত ও কার্যগত ক্রম (hierarchy) বলতে কি বোঝো? ক্রিস্টলার প্রদত্ত (Central Place) তত্ত্বের অসংগতিগুলির সমালোচনা কর।

UNIT-V

(Population)

- i) Describe in detail the Demographic Transition Model. What is fertility rate? 10+2=12
Demographic Transition Model টির বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা দাও। উর্বরতার হার কাকে বলে?
- j) Discuss the growth of world population since 1800AD and mention its major characteristics. What do you mean by 'carrying capacity of land'? 10+2=12
১৮০০ সালের পরবর্তী বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির গতিপ্রকৃতি আলোচনা কর এবং এর মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। 'ভূমির বহন ক্ষমতা' বলতে কি বোঝ?