

2020
GEOGRAPHY
[HONOURS]
Paper : V

Full Marks : 100

Time : 4 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give the answers in their own words as far as practicable.***SECTION–A****(Short Answer Type)**

1. Answer any **eight** questions from the following, choosing at least **one** but not more than **two** from each Unit: 2×8=16

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

UNIT–1

- i) Who coined the term 'Geopolitics'? Define it.
'Geopolitics' শব্দটি কে প্রবর্তন করেন? এর সংজ্ঞা লেখ।
- ii) Who wrote the book 'Cosmography'?
'Cosmography' গ্রন্থটি কে রচনা করেন?

[Turn over]

- iii) Who introduced projection and world's first climatic atlas?

অভিক্ষেপ এবং পৃথিবীর প্রথম জলবায়ু মানচিত্র বই-এর প্রণেতা কে ছিলেন?

UNIT–2

- iv) Who is called the father of modern french geography and what is the name of his first book?

আধুনিক ফরাসি ভূগোলের জন্মদাতা কাকে বলে এবং তাঁর প্রথম গ্রন্থটির নাম কি?

- v) Write the name of two American Geographers associated with the 'Frankfurt School'.

'Frankfurt School'-এর সঙ্গে সংশ্লিষ্ট দুইজন আমেরিকান ভৌগোলিকের নাম লেখ।

- vi) What is meant by 'Lebensraum'?

'Lebensraum' বলতে কি বোঝায়?

UNIT–3

- vii) What do you mean by Idiographic Approach in Geography?

ভূগোলে ভাবলেখী দৃষ্টিভঙ্গী বলতে কি বোঝায়?

viii) What is meant by social determinism?

সামাজিক নিয়ন্ত্রণবাদ বলতে কি বোঝায়?

ix) What is meant by "Empirical Ontology"?

"অভিজ্ঞতাবাদী Ontology" বলতে কি বোঝায়?

UNIT-4

x) What is meant by 'Compage'?

'সহযোগী অঞ্চল' বলতে কি বোঝায়?

xi) What is meant by CBD?

CBD বলতে কি বোঝায়?

xii) What is 'mental map'?

'ধারণাগত মানচিত্র' সম্পর্কে তুমি কি জান?

UNIT-5

xiii) When was the National Food Security Act adopted in India?

ভারতে জাতীয় খাদ্য সুরক্ষা আইনটি কবে গৃহীত হয়?

xiv) What is meant by population explosion?

জনসংখ্যা বিস্ফোরণ বলতে কি বোঝায়?

xv) What is the Multipurpose River Valley Project?

বহুমুখী নদী পরিকল্পনা কি?

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। ২নং প্রশ্নের উত্তর করা আবশ্যিক। এছাড়া প্রতিটি বিভাগ থেকে একটি করে নিয়ে অন্য পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2. Name the book in geography written by Carl. Ritter. Mention the major contributions of Humboldt in Geography. $1 + 5 = 6$

কার্ল রিটার দ্বারা রচিত ভূগোল পুস্তকটির নাম লেখ। ভূগোলে Humboldt-এর প্রধান অবদানগুলি আলোচনা কর।

OR/অথবা

How is population growth related to environmental conservation? What is population explosion?

$5 + 1 = 6$

জনসংখ্যা বৃদ্ধি কিভাবে পরিবেশ সংরক্ষণের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত? জন বিস্ফোরণ কি?

UNIT-1

3. Mention in brief the deterministic views of Greek geographer. Write about the contribution of Barahamahir in Geography. 5+1=6
গ্রীক ভূগোলবিদদের নিয়ন্ত্রণবাদ সম্পর্কে দৃষ্টিভঙ্গী সংক্ষেপে উল্লেখ কর। ভূগোলে বরাহমিহির-এর অবদান লেখ।
4. Discuss the changing scope and content of Geography. Define Space. 5+1=6
ভূগোলের পরিবর্তিত পরিধি এবং বিষয়বস্তু সম্বন্ধে আলোচনা কর। 'Space'-এর সংজ্ঞা লেখ।

UNIT-2

5. Discuss the contribution of Friedrich Ratzel in Geography. Define Erdkunde. 5+1=6
ভূগোলে ফ্রেডরিক র্যাটজেলের অবদান উল্লেখ কর। 'Erdkunde'-এর সংজ্ঞা লেখ।
6. Discuss the contribution of Carl-O-Sauer in Geography. Who is the writer of the book 'Principles of Human Geography'? 5+1=6
ভূগোলে কার্ল-ও-সায়ারের অবদান উল্লেখ কর। 'Principles of Human Geography' গ্রন্থটি কে লিখেছিলেন?

UNIT-3

7. What is 'Stop and Go' determinism? What do you mean by Pay? 5+1=6
'Stop and Go' নিয়ন্ত্রণবাদ কি? 'Pay' বলতে কি বোঝ?
8. What is meant by "Time Space Prism"? Discuss briefly the salient features of Neo-Determinism. 2+4=6
"Time Space Prism" বলতে কি বোঝ? নবনিয়ন্ত্রণবাদ-এর বৈশিষ্ট্যসমূহ সংক্ষেপে আলোচনা কর।

UNIT-4

9. Classify Region. What do you mean by 'Hierarchy of Region'? 4+2=6
অঞ্চলের শ্রেণীবিভাগ কর। 'অঞ্চলের স্তরভেদ' বলতে কি বোঝ?
10. Discuss the main characteristics of Regional Geography. What is meant by GTA? 5+1=6
আঞ্চলিক ভূগোলের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। GTA বলতে কি বোঝ?

UNIT-5

11. Differentiate between 'Social Forestry' and 'Agro Forestry'. What is meant by 'Participatory Management of Forest'? 4+2=6

‘সামাজিক বনসৃজন’ এবং ‘কৃষিভিত্তিক বনসৃজন’-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। ‘বনভূমির অংশগ্রহণভিত্তিক ব্যবস্থাপনা’ বলতে কি বোঝায়?

12. Mention the environmental impacts of urban expansion. What is meant by smart city?

4+2=6

পরিবেশের উপর Urban Expansion-এর প্রভাবগুলি উল্লেখ কর।
Smart City বলতে কি বোঝায়?

SECTION-C

(Broad Answer Type)

13. Select **four** questions in total from the following five Units, selecting **one** from each Unit:

12×4=48

প্রদত্ত পাঁচটি বিভাগের প্রতিটি থেকে যে-কোনো একটি করে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

UNIT-1

- a) Write the contribution of Muslim scholars to the discipline of Geography during the Medieval period. What do you mean by classical period in Geography? 10+2=12

মধ্যযুগে ভূগোলে মুসলিম পণ্ডিতদের অবদান সম্বন্ধে লেখ।
ভূগোলের ধ্রুপদী যুগ বলতে কি বোঝায়?

- b) Write a note on 'Exploration Geography'.
What is nomothetic approach in Geography?

10+2=12

‘অনুসন্ধান ভূগোল’ উপর আলোচনা কর। ভূগোলে
নিয়মস্থাপনকারী দৃষ্টিভঙ্গী কি?

UNIT-2

- c) Discuss the contribution and thinking of German School of geographers in the context of development of modern geography in the 20th century. 'Geography is the science of human ecology'- who said this? 10+2=12

বিংশ শতাব্দীতে আধুনিক ভূগোলের বিকাশে জার্মান
ভৌগোলিকদের চিন্তাধারা ও অবদান আলোচনা কর।
‘ভূগোল হল মানবিক বাস্তুসংস্থানের বিজ্ঞান’- এ কথা কে
বলেছিলেন?

- d) Discuss the trends of Geographical thought in modern India. Who is known as the 'Father of Indian Geography'? 10+2=12

আধুনিক ভারতে ভূগোল চিন্তাধারা সম্পর্কে আলোচনা কর।
ভারতীয় ভূগোলের জনক কাকে বলে?

UNIT-3

- e) Distinguish between Systematic and Regional approach. Write two critiques of quantitative revolution. 10+2=12

প্রণালীবদ্ধ ধারণা ও আঞ্চলিক ধারণার মধ্যে পার্থক্যসমূহ দেখাও। মাত্রিক বিপ্লবের দুটি সমালোচনা লেখ।

- f) Make a comparative discussion between Determinism and Possibilism. Define cultural ecology. 10+2=12

নিয়ন্ত্রণবাদ ও সম্ভাবনাবাদ-এর মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। সাংস্কৃতিক বাস্তববিদ্যার সংজ্ঞা দাও।

UNIT-4

- g) Explain different methods of regionalization. Define formal region. 10+2=12

আঞ্চলিকীকরণের মূল পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কর। বাহ্যিক অঞ্চলের সংজ্ঞা দাও।

- h) Enlist and elaborate the major attributes of an ideal region. What is "Urban hierarchy"? 10+2=12

একটি আদর্শ অঞ্চলের মূল বৈশিষ্ট্য তথা গুণাবলী তালিকাভুক্ত কর এবং সবিস্তারে সেগুলি ব্যাখ্যা কর। “নগরভিত্তিক স্তরবিন্যাস” কি?

UNIT-5

- i) Explain the impacts of industrial development on environment of Third world countries. What is flow resource? 10+2=12

তৃতীয় বিশ্বের রাষ্ট্রসমূহের পরিবেশের উপর শিল্পায়নের প্রভাব আলোচনা কর। অফুরন্ত সম্পদ কাকে বলে?

- j) What is meant by Sustainable Development? Discuss the characteristics of the Population-Resource regions of the world. 10+2=12

বহুতা বা স্থিতিশীল উন্নয়ন বলতে কি বোঝ? পৃথিবীর জনসংখ্যা সম্পদ অঞ্চলগুলির বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।