2015

GEOGRAPHY

[Honours]

PAPER - VI

Full Marks: 90

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

Illustrate the answers wherever necessary

GROUP - A

Answer any two questions (within 800 words):

 15×2

1. Elucidate the reasons of evolving radical approach in geography as a counter reaction to positivist approach. How do you differentiate areal differentiation from spatial interaction?

10 + 5

- "Quantitative Revolution brings a revolutionary change in geographical discussion," justify the statement. Distinguish between absolute space and relative space.
- 3. Bring out the Salient features of Marusthali as a climatic region and suggest some practicable management measure to abate desertification in that area.

 10 + 5
- 4. Account for the growth of population in India since independence. Mention the problems in relation to the growth of population in the present century.

 10 + 5

GROUP - B

Answer five questions within 500 words each selecting one from each Unit: 8 × 5

Unit - I

5. 'Geography is called a spatial Science'. Elaborate the statement by citing the content of geography.

Or

How would you differentiate systematic approach from regional approach of styding geography? Give proper examples.

UNIT - II

6. What is the significance of applied geography in the modern day context?

Or

Discuss the basic principles of humanistic approach.

Unit - III

7. What are the major characteristics of Black Soil in India? Why is it associated with agro-industry?

6+2

8

8

Or

Give a brief account on the effects of geological changes in peninsular India.

UNIT - IV

8. Do you think that the post-independence growth of population has retarded the economic development of India?

8

7

Or

Discuss about the development of engineering industries in West Bengal.

8

Unit - V

9. Account for the Sundarban area as a 'biodiversity hotspot' zone.

8

Or.

Mention the reasons of maximum-mineral concentration in the Decan trap region.

GROUP - C

Answer five questions each within 150 words selecting one from each Unit: 4×5

Unit – I

10. Is geography a chronological science or chorological science? Explain.

Or

Who was Ratzel and what is his contribution in the development of Geography?

UNIT - II

11. What do you mean by 'Human Ecology'?

Or

Define the term 'Cultural Determinism'.

Unit - III

12. Name four tourist centres in India with important cultural heritage. 4

Or

Mention the significance of Dry Zone agriculture in India.

4

Unit - IV

13. Make a physiographic comparison between East and West coast of India.

4

Or

What are the salient features of industrial policies in India?

4

UNIT - V

14. What are the problems that the alluminium industry in India faces?

4

Or

Comment on the nature of NE Monsoon and its impact on the Tamil Nadu Coast.

বঙ্গানুবাদ

मिकन-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নমান নির্দেশক পরীক্ষার্থীদের যথাসন্তব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

বিভাগ — ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (অনধিক ৮০০ শব্দে) ১৫ × ২

- ১। প্রত্যক্ষবাদের সমালোচনা হিসাবে প্রগতিশীল দৃষ্টিভঙ্গির (radical approach) উদ্মেশের কারণগুলি ব্যাখ্যা কর। আঞ্চলিক পৃথকীকরণের সাথে দৈশিক ক্রিয়া–প্রতিক্রিয়ার পার্থক্য নিরূপণ কর।
- ২। ''ভূগোল আলোচনায় মাত্রিক বিষ্পব এক বৈপ্লবিক পরিবর্তন নিয়ে এসেছে'' – উক্তিটির যথার্থতা আলোচনা কর । নিরপেক্ষ দেশ ও আপেক্ষিক দেশ এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর । ১২ + ৩
- পৃথক জলবায়ু অঞ্চল হিসাবে মরুস্থলির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা
 কর এবং মরুকরণ প্রতিহত করার জন্য বাস্তবসম্মত পদ্ধতিগুলি
 উল্লেখ কর ।
- ৪। স্বাধীনোত্তর কালে ভারতবর্ষের জনসংখ্যা বৃদ্ধির খতিয়ান লেখ । বর্তমান শতাকীতে জনসংখ্যা বৃদ্ধি-জনিত সমস্যাগুলির উল্লেখ কর ।

বিভাগ ---- খ

প্রত্যেক শ্রেণী থেকে একটি করে প্রশ্ন চয়ন করে যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও (অনধিক ৫০০ শব্দে) ঃ ৮ × ৫

শ্ৰেণী — ১

৫। 'ভূগোল একটি দৈশিক বিজ্ঞান' — ভূগোলের বিষয়বস্তু উল্লেখ
 করে এই উক্তিটির বিশ্লেষণ কর ।

অথবা

ভূগোলে আঞ্চলিক দৃষ্টিভঙ্গি থেকে প্রণালীবদ্ধ দৃষ্টিভঙ্গির পার্থক্য কিভাবে করবে উদাহরণসহ আলোচনা কর । ৮

শ্ৰেণী — ২

৬। আধুনিক যুগের পরিপ্রেক্ষিতে ব্যবহারিক ভূগোলের প্রাসঙ্গিকতা কি ?

অথবা

মানবতাবাদী ভূগোলের প্রধান নীতিগুলি আলোচনা কর ।

শ্ৰেণী --- ৬

৭। ভারতে কৃষ্ণমৃত্তিকার প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? এই মৃত্তিকা কেন কৃষি–ভিত্তিক শিল্পের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? ৬ + ২

অথবা

উপদ্বীপীয় ভারতে ভূ–তাত্ত্বিক পরিবর্তনের প্রভাব সংক্ষেপে লেখ ।

শ্ৰেণী — 8

৮। তুমি কি মনে করো ভারতের স্বাধীনোত্তর জনসংখ্যার বৃদ্ধি অর্থনৈতিক উন্নতিকে স্লথ করেছে ?

অথবা

পশ্চিমবঙ্গের ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্পের উন্নতি সম্পর্কে আলোচনা কর ।

শ্ৰেণী — ৫

৯। জীব বৈচিত্রের উম্মাঞ্চল হিসাবে সুন্দরবনের বর্ণনা দাও । ।

UG/III/GEOG/H/VI/15

(Turn Over)

Ъ

অথবা

ডেকান ট্র্যাপ অঞ্চলে খনিজ সম্পদের সর্বাধিক কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি উল্লেখ কর ।

বিভাগ --- গ

প্রত্যেক শ্রেণী থেকে একটি করে প্রশ্ন চয়ন করে যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও (অনধিক ১৫০ শব্দে) ঃ ৪×৫

শ্ৰেণী --- ১

১০। ভূগোল দৈশিক না কালিক বিজ্ঞান ? ব্যাখ্যা কর । ৪

অথবা

র্যাটজেল কে ছিলেন ? ভূগোল শাস্ত্রে তাঁর অবদান কি ? 8

শ্ৰেণী -- ২

১১। "মানবীয় বাস্তুতন্ত্র" বলতে কী বোঝ ?

অথবা

''সাংস্কৃতিক নিয়ন্ত্রণবাদ'' এর সংজ্ঞা দাও ।

শ্ৰেণী — ৩

১২। ভারতবর্ষের প্রধান সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী যে কোন চারটি পর্যটন কেন্দ্রের উল্লেখ কর ।

8

8

8

8

অথবা

ভারতবর্ষে শুষ্ক কৃষি ব্যবস্থার গুরুত্ব উল্লেখ কর ।

শ্ৰেণী — ৪

১৩। ভারতবর্ষের পূর্ব এবং পশ্চিম উপকৃলের ভূ–প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের ভূলনা কর ।

অথবা

ভারতবর্ষে শিল্পনীতির মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?

শ্ৰেণী — ৫

১৪। ভারতের অ্যালুমিনিয়াম শিল্প কি কি সমস্যার সম্মূখীন হয় ?

অথবা

উত্তর পূর্ব মৌসুমি বায়ুর প্রকৃতি এবং তামিলনাড়ু উপকৃলের উপর এর প্রভাব আলোচনা কর ।