

FYUGP/5th Sem/25(NEP)

2025

Four Year Under Graduate Programme (FYUGP)

5th Semester Examination (Under NEP)

(Session 2023-24)

GEOGRAPHY (Major)

Paper Code : GEOMJ MC-08

(Social and Cultural Geography)

Full Marks : 30

Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers

in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any *four* questions : $6 \times 4 = 24$

1. Write about the different components of race. Distinguish between Caste and Class. 4+2
2. Define Society. Write a short note on Social Space. 2+4
3. Distinguish between material and non-material culture. Write about the different types of cultural diffusion. 2+4

P.T.O.

(2)

4. Define Cultural Landscape. Write about the different cultural regions of India after Sopher. 1+5
5. Distinguish between language and dialect. Write about the Indo-Aryan language group in India. 2+4
6. Define the term 'Social Geography' in your own words. What is Social Exclusion? Give one example. 2+4
7. Discuss major social problems in India like dowry. Define the term 'Social Process'. 4+2
8. What is a 'Cultural Landscape'? Briefly explain the concept of a 'Cultural Hearth'. 3+3

Group - B

Answer all the questions : 1×6=6

Choose the correct alternative.

9. The concept of *social space* refers to —
 - (A) Physical distance between places
 - (B) Space created by social relations
 - (C) Economic market area
 - (D) Political boundary
10. Which of the following is a major indicator of social segregation in Indian cities?
 - (A) Industrial zoning
 - (B) Slum concentration

(3)

- (C) River systems
- (D) Transport networks
11. Assertion (A) : Social well-being goes beyond economic development.
Reason (R) : It includes health, education, equality, and quality of life.
 - (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
 - (B) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
 - (C) A is true but R is false
 - (D) A is false but R is true
12. Cultural ecology studies the relationship between —
 - (A) Culture and politics
 - (B) Culture and environment
 - (C) Culture and economy
 - (D) Culture and population
13. Which language family has the largest number of speakers in India?
 - (A) Dravidian
 - (B) Austro-Asiatic

P.T.O.

(4)

(C) Sino-Tibetan

(D) Indo-Aryan

14. Which of the following is a major cause of *language extinction*?

(A) Increased tourism

(B) Globalization and dominance of major languages

(C) Development of writing systems

(D) Government preservation policies

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৬ \times ৪ = ২৪$

১। জাতি (Race)-এর বিভিন্ন উপাদান সম্পর্কে লেখো। জাত (Caste) ও শ্রেণি (Class)-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

৪+২

২। সমাজ (Society) সংজ্ঞায়িত করো। সামাজিক পরিসর (Social Space) সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

২+৪

৩। বস্তুগত সংস্কৃতি (Material Culture) ও অবস্তুগত সংস্কৃতি (Non-material Culture)-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। সাংস্কৃতিক ব্যাপন (Cultural Diffusion)-এর বিভিন্ন প্রকার সম্পর্কে লেখো।

২+৪

৪। সাংস্কৃতিক ভূদৃশ্য (Cultural Landscape) সংজ্ঞায়িত করো।

(5)

সোফার (Sopher)-এর মতে ভারতের বিভিন্ন সাংস্কৃতিক অঞ্চল সম্পর্কে লেখো।

১+৫

১। ভাষা (Language) ও উপভাষা (Dialect)-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। ভারতে ইন্দো-আর্য ভাষাগোষ্ঠী সম্পর্কে লেখো।

২+৪

২। নিজের ভাষায় 'সামাজিক ভূগোল (Social Geography)' শব্দটির সংজ্ঞা দাও। সামাজিক বহিষ্করণ (Social Exclusion) কী? একটি উদাহরণ দাও।

২+৪

৩। পণপ্রথার মতো ভারতের প্রধান সামাজিক সমস্যাগুলি আলোচনা করো। 'সামাজিক প্রক্রিয়া (Social Process)' শব্দটির সংজ্ঞা দাও।

৪+২

৪। 'সাংস্কৃতিক ভূদৃশ্য (Cultural Landscape)' কী? 'সাংস্কৃতিক কেন্দ্র (Cultural Hearth)' ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

৩+৩

বিভাগ - খ

সকল প্রশ্নের উত্তর দাও : $১ \times ৬ = ৬$

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

১। সামাজিক পরিসর (Social Space)-এর ধারণা বলতে বোঝায় —

(ক) স্থানগুলির মধ্যে ভৌত দূরত্ব

(খ) সামাজিক সম্পর্ক দ্বারা সৃষ্ট পরিসর

P.T.O.

(6)

- (গ) অর্থনৈতিক বাজার এলাকা
(ঘ) রাজনৈতিক সীমানা
- ১০। নিম্নলিখিত কোনটি ভারতীয় শহরগুলিতে সামাজিক বিচ্ছিন্নতার একটি প্রধান সূচক?
- (ক) শিল্প অঞ্চল বিভাজন
(খ) বস্তি এলাকার ঘনত্ব
(গ) নদী স্তবস্থা
(ঘ) পরিবহণ নেটওয়ার্ক
- ১১। বিবৃতি (A) : সামাজিক কল্যাণ কেবল অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যেই সীমাবদ্ধ নয়।
কারণ (R) : এর মধ্যে স্বাস্থ্য, শিক্ষা, সমতা ও জীবনমান অন্তর্ভুক্ত।
- (ক) A ও R উভয়ই সত্য এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা
(খ) A ও R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(গ) A সত্য কিন্তু R মিথ্যা
(ঘ) A মিথ্যা কিন্তু R সত্য
- ১২। সাংস্কৃতিক পরিবেশবিদ্যা (Cultural Ecology) কোন সম্পর্কটি অধ্যয়ন করে?
- (ক) সংস্কৃতি ও রাজনীতি

(7)

- (খ) সংস্কৃতি ও পরিবেশ
(গ) সংস্কৃতি ও অর্থনীতি
(ঘ) সংস্কৃতি ও জনসংখ্যা
- ১৩। ভারতে কোন ভাষা পরিবারে সর্বাধিক সংখ্যক বক্তা রয়েছে?
- (ক) ড্রাবিড়
(খ) অস্ট্রো-এশীয়
(গ) চীন-তিব্বতীয়
(ঘ) ইন্দো-আর্য
- ১৪। নিচের কোনটি ভাষা বিলুপ্তির একটি প্রধান কারণ?
- (ক) পর্বতনের বৃদ্ধি
(খ) বিশ্বায়ন ও প্রধান ভাষাগুলির আধিপত্য
(গ) লিখন পদ্ধতির বিকাশ
(ঘ) সরকারি সংরক্ষণ নীতি

FYUGP/5th Sem/25(NEP)

2025

Four Year Under Graduate Programme (FYUGP)

5th Semester Examination (Under NEP)

(Session 2023-24)

GEOGRAPHY (Major)

Paper Code : GEOMJ MC-09

(Fundamentals of Surveying and Mapping)

Full Marks : 30

Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *four* questions : $6 \times 4 = 24$

1. Write a short note on Whole Circle Bearing and Reduced Bearings. What are the sources of error in prismatic compass surveying? $4+2$
2. Explain the **principle of triangulation** in surveying. Discuss the **importance of a topographic survey** in geographic studies. What is Azimuth? $2+3+1$
3. Write a short note on Bench Mark. Explain the procedure of levelling using a **Dumpy level** (brief steps). $3+3$

P.T.O.

(2)

4. Define contours and state their characteristics. Explain any one method of contouring. (1+2)+3
5. Define cartography and mention its scope. Write the components of a map. (1+2)+3
6. What is a thematic map? Mention its significance. Discuss any two types of thematic maps used in spatial analysis. 1+2+3
7. Explain any two coordinate systems used in mapping. Distinguish between the Geoid and the Ellipsoid. 4+2
8. Define map projection and explain its need. Write a short note on the UTM projection. (1+2)+3

Group - B

Answer all the questions : 1×6=6

Choose the correct alternative.

9. Plane surveying is based on the assumption that —
 - (A) Earth is flat
 - (B) Earth is spherical
 - (C) Earth is ellipsoidal
 - (D) Earth is a geoid only
10. The instrument commonly used for measuring horizontal angles accurately is —
 - (A) Prismatic compass

(3)

- (B) Theodolite
 - (C) Clinometer
 - (D) Abney level
11. Levelling is mainly used to determine —
 - (A) Distance between two points
 - (B) Height difference between two points
 - (C) Area of land
 - (D) Bearing of a line
12. The science of map-making is called —
 - (A) Photogrammetry
 - (B) Cartography
 - (C) Geodesy
 - (D) Remote sensing
13. Geodetic surveying is preferred over plane surveying when —
 - (A) Area surveyed is very small
 - (B) High precision is required over large areas
 - (C) Only compass survey is used
 - (D) Survey is for cadastral mapping only

P.T.O.

(4)

14. The Universal Transverse Mercator (UTM) projection divides the earth into —
- (A) 24 zones
(B) 30 zones
(C) 60 zones
(D) 180 zones

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৬×৪=২৪

- ✓ হোল সার্কেল বেরারিং (Whole Circle Bearing) এবং রিডিউসড বেরারিং (Reduced Bearing) সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। প্রিজম্যাটিক কম্পাস সার্ভেয়িং-এর ত্রুটির উৎসগুলি কী কী? ৪+২
- ২। সার্ভেয়িং-এ ত্রিভুজীকরণ (Triangulation) পদ্ধতির মূল নীতি ব্যাখ্যা করো। ভৌগোলিক অধ্যয়নে টোপোগ্রাফিক সার্ভে-এর গুরুত্ব আলোচনা করো। আজিমুথ (Azimuth) কী? ২+৩+১
- ৩। বেন্চ মার্ক (Bench Mark) সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ডাম্পি লেভেল (Dumpy Level) ব্যবহার করে লেভেলিং করার পদ্ধতি (সংক্ষেপে ধাপসমূহ) ব্যাখ্যা করো। ৩+৩
- ৪। সমোন্নতি রেখা (Contours)-এর সংজ্ঞা দাও এবং এর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। সমোন্নতি রেখা অধ্যয়নের যে-কোনো একটি পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো। (১+২)+৩

(5)

- ✓ কার্টোগ্রাফি (Cartography)-এর সংজ্ঞা দাও এবং এর পরিসর (Scope) উল্লেখ করো। মানচিত্রের উপাদানসমূহ (Components of a map) লেখো। (১+২)+৩
- ৬। থিম্যাটিক মানচিত্র (Thematic map) কী? এর গুরুত্ব উল্লেখ করো। স্থানিক বিশ্লেষণে (Spatial analysis) ব্যবহৃত থিম্যাটিক মানচিত্রের যে-কোনো দুটি প্রকার সম্বন্ধে আলোচনা করো। ১+২+৩

- ৭। মানচিত্রণে ব্যবহৃত যে-কোনো দুটি কোঅর্ডিনেট সিস্টেম (Coordinate systems) ব্যাখ্যা করো। জিওয়েড (Geoid) এবং উপবৃত্তাকার পৃষ্ঠ (Ellipsoid)-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪+২

- ✓ মানচিত্র প্রক্ষেপণ (Map projection)-এর সংজ্ঞা দাও এবং এর প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। UTM প্রক্ষেপণ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। (১+২)+৩

বিভাগ - খ

সবল প্রশ্নের উত্তর দাও : ১×৬=৬

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

- ৯। প্লেন সার্ভেয়িং (Plane Surveying) নিম্নোক্ত কোন অনুমানের উপর ভিত্তি করে করা হয়?

(ক) পৃথিবী সমতল

(খ) পৃথিবী গোলাকার

P.T.O.

(6)

- (গ) পৃথিবী উপবৃত্তাকার (Ellipsoidal)
(ঘ) পৃথিবী কেবলমাত্র স্ফিগয়েড (Geoid)
- ১০। অনুভূমিক কোণ (Horizontal Angle) অত্যন্ত নির্ভুলভাবে পরিমাপ করার জন্য সাধারণত কোন্ যন্ত্র ব্যবহার করা হয়?
- (ক) প্রিজম্যাটিক কম্পাস
(খ) থিওডোলাইট
(গ) ক্রিনোমিটার
(ঘ) অ্যাবসি লেভেল
- ১১। লেভেলিং (Levelling) প্রধানত ব্যবহৃত হয় নির্ণয়ের জন্য —
- (ক) দুটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব
(খ) দুটি বিন্দুর মধ্যবর্তী উচ্চতার পার্থক্য
(গ) ভূমির ক্ষেত্রফল
(ঘ) কোনো রেখার বেয়ারণ
- ১২। মানচিত্র তৈরির বিজ্ঞানকে বলা হয় —
- (ক) ফটোগ্রামেট্রি
(খ) কার্টোগ্রাফি
(গ) জিওডেসি
(ঘ) রিমোট সেন্সিং

(7)

- ১০। কোন্ ক্ষেত্রে সমতল জরিপ (Plane Surveying)-এর তুলনায় ভূ-স্থায়িতিক জরিপ (Geodetic Surveying) অধিক উপযুক্ত বলে বিবেচিত হয়?
- (ক) জরিপের ক্ষেত্রফল অত্যন্ত ক্ষুদ্র হলে
(খ) যুহব অঞ্চলে অত্যন্ত উচ্চ মাত্রার নির্ভুলতা প্রয়োজন হলে
(গ) যখন শুধুমাত্র কম্পাস জরিপ ব্যবহৃত হয়
(ঘ) জরিপ কেবল কাগজপত্র মানচিত্র প্রস্তুতের উদ্দেশ্যে করা হলে
- ১৪। ইউনিভার্সাল ট্রান্সভার্স মারকেটর (UTM) প্রক্ষেপণ অনুযায়ী পৃথিবীকে কয়টি জোনে বিভক্ত করা হয়েছে?
- (ক) ২৪টি জোন
(খ) ৩০টি জোন
(গ) ৬০টি জোন
(ঘ) ১৮০টি জোন

FYUGP/5th Sem/25(NEP)

2025

Four Year Under Graduate Programme (FYUGP)

5th Semester Examination (Under NEP)

(Session 2023-24)

GEOGRAPHY (Major)

Paper Code : GEOMJ MC-10.

(Quantitative Techniques in Geography)

Full Marks : 30

Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *four* questions : $6 \times 4 = 24$

1. Differentiate between discrete data and continuous data.
Mention the various sources of secondary data. 4+2
2. Write down the various measures of relative dispersions.
Mention the uses of Quartile deviation. Why Standard
Deviation is considered to be a superior over all
dispersions? 2+2+2
3. Define Probability. What is an event? Briefly explain the
various types of event in probability. 1+1+4

P.T.O.

(2)

4. What do you understand by geographical data? Distinguish between spatial and non-spatial data. 2+4
5. Discuss the merits and demerits of median as a measure of central tendency. 3+3
6. What are the different measures of dispersion? Mention the advantages of standard deviation. 3+3
7. What is time-series data? What are the merits and demerits of moving average method in analysing time-series data? 1+5
8. Distinguish between correlation and regression analysis. Write the regression equation of Y on X. 5+1

Group - B

Answer all the questions : 1×6=6

Choose the correct alternative.

9. Measurement of soil types such as alluvial, black, and laterite is based on which scale?
 - (A) Nominal
 - (B) Ordinal
 - (C) Interval
 - (D) Ratio
10. The 70th percentile is —
 - (A) Greater than D_3

(3)

- (B) Less than D_6
 - (C) Equal to D_6
 - (D) Equal to D_7
11. In case of normal distribution, relation between mean, median and mode is —
 - (A) Mean = Median = Mode
 - (B) Mean > Median > Mode
 - (C) Mean < Median < Mode
 - (D) None of the above
12. Which measure of central tendency is most affected by extreme values?
 - (A) Arithmetic Mean
 - (B) Median
 - (C) Mode
 - (D) Quartiles
13. Which of the following is an absolute measure of dispersion?
 - (A) Standard Deviation
 - (B) Coefficient of Variation
 - (C) Coefficient of Quartile Deviation
 - (D) Coefficient of Mean Deviation

P.T.O.

(4)

14. Standard deviation is widely used because it —

- (A) Is simple to compute
- (B) Uses all observations and has algebraic properties
- (C) Is based on only extreme values
- (D) Is independent of units of measurement

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৬ \times ৪ = ২৪$

১। বিচ্ছিন্ন উপাত্ত (Discrete Data) ও ধারাবাহিক উপাত্ত (Continuous Data)-এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো। দৌণ উপাত্ত (Secondary Data)-এর বিভিন্ন উৎস উল্লেখ করো।

৪+২

২। আপেক্ষিক বিচ্যুতি (Relative Dispersion)-এর বিভিন্ন পরিমাপ লেখো। চতুর্ভাগ বিচ্যুতি (Quartile Deviation)-এর ব্যবহার উল্লেখ করো। কেন আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation)-কে সকল প্রকার বিচ্যুতির মধ্যে শ্রেষ্ঠ হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

২+২+২

৩। সম্ভাবনা (Probability) সংজ্ঞায়িত করো। ঘটনা (Event) বলতে কী বোঝো? সম্ভাবনায় ঘটনার বিভিন্ন প্রকার সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

১+১+৪

৪। ভৌগোলিক উপাত্ত বলতে কী বোঝো? স্থানিক ও অস্থানিক উপাত্তের মধ্যে পার্থক্য করো।

২+৪

(5)

৫। কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ হিসেবে মধ্যকের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।

৩+৩

৬। বিচ্যুতির বিভিন্ন পরিমাপগুলি কী কী? পরিমিত ব্যবধানের সুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

৩+৩

৭। সময়-সারি উপাত্ত (time-series data) কী? সময়-সারি উপাত্ত বিশ্লেষণে মূর্তিৎ আভ্যভারজ পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী?

১+৫

৮। সহসংক্রম এবং নির্ভরণ বিশ্লেষণের মধ্যে পার্থক্য করো। X-এর উপর Y-এর নির্ভরণ সমীকরণটি লেখো।

৫+১

বিভাগ - খ

সকল প্রশ্নের উত্তর দাও : $১ \times ৬ = ৬$

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

৯। পলিমাটি, কক্ষমাটি ও ল্যাটেরাইট মাটির মতো মৃত্তিকার প্রকারভেদ কোন্ পরিমাপ স্কেলের উপর ভিত্তি করে নির্ধারিত হয়?

(ক) নামমাত্র (Nominal)

(খ) ক্রমানুসারী (Ordinal)

(গ) অন্তরাল (Interval)

(ঘ) অনুপাত (Ratio)

P.T.O.

(6)

১০। ৭০তম পারসেন্টাইল হলো —

(ক) D_8 -এর চেয়ে বড়ো

(খ) D_6 -এর চেয়ে ছোটো

(গ) D_6 -এর সমান

(~~ক~~) D_7 -এর সমান

১১। স্বাভাবিক বন্টনের ক্ষেত্রে গড়, মধ্যক এবং প্রচুরকের মধ্যে সম্পর্কটি হলো —

(~~ক~~) গড় = মধ্যক = প্রচুরক

(খ) গড় > মধ্যক > প্রচুরক

(গ) গড় < মধ্যক < প্রচুরক

(ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

১২। কেন্দ্রীয় প্রবণতার কোন পরিমাপটি চরম মান দ্বারা সর্বাধিক প্রভাবিত হয়?

(~~ক~~) গাণিতিক গড় (Arithmetic Mean)

(খ) মধ্যমা (Median)

(গ) বহুলক (Mode)

(ঘ) চতুর্ভাগ (Quartiles)

১৩। নিম্নলিখিত কোনটি বিস্তৃতির একটি পরম পরিমাপ —

(~~ক~~) পরিমিত ব্যবধান

(7)

(খ) ব্যবধান

(গ) চতুর্ভাগ বিস্তৃতি গণক

(ঘ) গড় বিস্তৃতি গণক

১৪। আদর্শ বিস্তৃতি (Standard Deviation) ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয় কারণ এটি —

(ক) সহজে নির্ণয় করা যায়

(~~ক~~) সকল পর্যবেক্ষণ ব্যবহার করে এবং বীজগাণিতিক বৈশিষ্ট্যযুক্ত

(গ) শুধুমাত্র চরম মানের উপর নির্ভর করে

(ঘ) পরিমাপের এককের উপর নির্ভরশীল নয়

FYUGP/5th Sem/25(NEP)

2025

Four Year Under Graduate Programme (FYUGP)

5th Semester Examination (Under NEP)

(Session 2023-24)

GEOGRAPHY (Major)

Paper Code : GEOMJ MC-11

(Economic and Political Geography)

Full Marks : 30

Time : Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers

in their own words as far as practicable.

Group - A

Answer any four questions : 6×4=24

1. Discuss major approaches of Economic Geography.
What is meant by services? 4+2
2. Classify the resources based on availability and exhaustibility with examples. Mention any two factors responsible for resource creation. 4+2
3. Discuss the characteristics of intensive paddy cultivation in India. Name two major paddy-producing states of India. 4+2

P.T.O.

(2)

4. Explain central theme of Weber's Least Cost Theory of industrial location. Mention any two demerits of industrial location theory according to Weber. 4+2
5. Define Political Geography and discuss its scope. What is a Buffer State? 4+2
6. Distinguish between Nation and Nation-State. What is meant by Enclave? 4+2
7. Explain the Heartland Theory of Mackinder in context of 1919. Mention any two demerits of the Heartland Theory. 4+2
8. Discuss the geostrategic importance of the Siliguri Corridor. Mention one major vulnerability of the Siliguri Corridor. 4+2

Group - B

Answer all the questions : 1×6=6

Choose the correct alternative.

9. Which activity involves extraction of natural resources?
 - (A) Primary
 - (B) Secondary
 - (C) Tertiary
 - (D) Quaternary

(3)

10. Which crop is known as the "Golden Fibre"?
 - (A) Cotton
 - (B) Jute
 - (C) Tea
 - (D) Sugarcane
11. Who proposed the Profit Maximization Theory of industrial location?
 - (A) Weber
 - (B) Christaller
 - (C) Losch
 - (D) Mackinder
12. Which treaty governs water sharing between India and Pakistan?
 - (A) Kaveri Water Treaty
 - (B) Indus Water Treaty
 - (C) Teesta Agreement
 - (D) Ganga Treaty
13. The Rimland Theory was proposed by —
 - (A) Mackinder
 - (B) Spykman

P.T.O.

(4)

(C) Ratzel

(D) Hartshorne

14. PMGSY is related to —

(A) Urban transport

(B) Rural road connectivity

(C) Industrial corridors

(D) Inland waterways

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৬ \times ৪ = ২৪$

১। অর্থনৈতিক ভূগোল্যের প্রধান দৃষ্টিভঙ্গিগুলি আলোচনা করো।
পরিষেবা (Services) বলতে কী বোঝায়? $৪+২$

২। প্রাপ্যতা ও নিঃশেষযোগ্যতার ভিত্তিতে উদাহরণসহ সম্পদের
শ্রেণীবিভাগ করো। সম্পদ সৃষ্টির জন্য দায়ী যে-কোনো দুটি
কারণ উল্লেখ করো। $৪+২$

৩। ভারতে নিবিড় ধান চাষের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
ভারতের ধান উৎপাদনকারী যে-কোনো দুটি প্রধান রাজ্যের নাম
লেখো। $৪+২$

৪। শিল্প অবস্থানের ক্ষেত্রে গুয়েবারের সর্বনিম্ন ব্যয় তত্ত্ব (Least
Cost Theory)-এর মূল বিষয় ব্যাখ্যা করো। গুয়েবারের মতে
শিল্প অবস্থান তত্ত্বের যে-কোনো দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
 $৪+২$

(5)

৫। রাজনৈতিক ভূগোল্যের সঙ্গে দাও এবং এর পরিধি আলোচনা
করো। বাফার রাষ্ট্র (Buffer State) বলতে কী বোঝায়? $৪+২$

৬। জাতি (Nation) ও জাতি-রাষ্ট্র (Nation-State)-এর মধ্যে
পার্থক্য নিরূপণ করো। এনক্লেভ (Enclave) বলতে কী বোঝায়?
 $৪+২$

৭। ১৯১৯ সালের প্রেক্ষাপটে ম্যাকিন্ডারের হার্টল্যান্ড তত্ত্ব ব্যাখ্যা
করো। হার্টল্যান্ড তত্ত্বের যে-কোনো দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ
করো। $৪+২$

৮। শিলিওড়ি করিডোরের ভূ-বৈশিষ্ট্যগত গুরুত্ব আলোচনা করো।
শিলিওড়ি করিডোরের একটি প্রধান দুর্বলতা উল্লেখ করো।
 $৪+২$

বিভাগ - খ

সকল প্রশ্নের উত্তর দাও : $১ \times ৬ = ৬$

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

৯। কোন অর্থনৈতিক কার্যক্রমে প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণ করা হয়?

(ক) প্রাথমিক

(খ) মাধ্যমিক

(গ) তৃতীয়

(ঘ) চতুর্থ

P.T.O.

(6)

১০। কেন্দ্র ফসলটি "সোনালি তন্তু" (Golden Fibre) নাম পরিচিত?

(ক) তুলা

(খ) পাট

(গ) জা

(ঘ) আখ

১১। শিল্প অবস্থানের মুনাফা-সর্বাধিককরণ তত্ত্ব (Profit Maximization Theory) কে প্রস্তাব করেন?

(ক) ওয়েবার

(খ) ক্রিস্টাল্যার

(গ) লশ

(ঘ) ম্যাকিন্ডার

১২। ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে জল বন্টন সংক্রান্ত কোন চুক্তি কার্যকর রয়েছে?

(ক) কাবেরী জল চুক্তি

(খ) সিন্ধু জল চুক্তি

(গ) তিস্তা চুক্তি

(ঘ) গঙ্গা চুক্তি

১৩। রিমল্যান্ড তত্ত্ব (Rimland Theory) কে প্রস্তাব করেন?

(ক) ম্যাকিন্ডার

(7)

(ক) স্পাইকম্যান

(গ) রাটজেল

(ঘ) হার্টশর্ন

১৪। PMGSY সম্পর্কিত —

(ক) শহুরে পরিবহন

(খ) গ্রামীণ সড়ক সংযোগ

(গ) শিল্প করিডোর

(ঘ) অভ্যন্তরীণ জলপথ