

**2020**  
**GEOGRAPHY**

[GENERAL]

Paper : II

Full Marks : 100

Time : 3 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.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

**SECTION-A**

(Short Answer Type)

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

প্রতিটি একক থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু দুটির বেশী না বেছে  
মোট আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $2 \times 8 = 16$

**UNIT-I**

(Geographical Thought)

- i) Name two geographers associated with deterministic school of thought.  
দুজন পরিবেশগত নিয়ন্ত্রণবাদী ভৌগোলিকের নাম লেখ।
- ii) What is cultural region?  
সাংস্কৃতিক অঞ্চল বলতে কী বোঝ?

[Turn over]

- iii) Who is the author of "Kosmos"? What is the basic content of "Kosmos"?

"Kosmos" এর রচয়িতা কে? "Kosmos" এর মূল বিষয়বস্তু কি?

**UNIT-II**

(Economic Geography)

- iv) Name any two countries where mediterranean agriculture is practiced.

ভূমধ্যসাগরীয় কৃষি প্রচলিত রয়েছে এমন দুটি দেশের নাম কর।

- v) Name two major industries of Asansol Durgapur industrial region.

আসানসোল-দুর্গাপুর শিল্পাঞ্চলের দুটি প্রধান শিল্পের নাম লেখ।

- vi) Which city of India is called 'Manchester of India and why?

কোন শহরকে ভারতের ম্যঞ্চেস্টার বলা হয় এবং কেন?

**UNIT-III**

(Population Geography)

- vii) What is optimum population?

কাম্য জনসংখ্যা কী?

- viii) Differentiate between migration and commuting.

Migration এবং commuting- র মধ্যে পার্থক্য কর।

- ix) Mention two countries plagued with the problems of underpopulation.

জনস্বল্পতার সমস্যাকীর্ণ দুটি দেশের নাম লেখো।

#### UNIT-IV

##### (Race, Culture and Economy)

- x) What are the major linguistic groups of India?  
ভারতবর্ষের মূখ্য ভাষাগত গোষ্ঠীগুলি কি কি?
- xi) Name four major racial groups of the world.  
বিশ্বের প্রধান চারটি জাতি গোষ্ঠীর নাম লেখো।
- xii) Enumerate the major problems of Kheria-Sabars of Purulia.  
পুরুলিয়ার খেড়িয়া-সবরদের প্রধান সমস্যাগুলি উল্লেখ কর।

#### UNIT-V

##### (Settlement Geography)

- xiii) What is a nucleated settlement?  
কেন্দ্রিক জনবসতি বলতে কি বোঝ?
- xiv) What do you mean by 'Urban Fringe'?  
'পৌর উপকণ্ঠ' বলতে কী বোঝ?
- xv) What are the major types of rural settlement?  
গ্রামীণ জনবসতির প্রধান বিভাগগুলি কী কী?

#### SECTION-B

##### (Short Analytical Type)

Answer **six** in all. **Question No. 2** is compulsory. Answer **five** other questions select **one** from each Unit:

মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২নং প্রশ্ন আবশ্যিক। প্রতিটি একক থেকে একটি করে অপর পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ 6×6=36

2. Differentiate between Inductive and Deductive methods in Geography. 6

ভূগোলে Inductive এবং Deductive method-এর মধ্যে পার্থক্য কর।

#### OR

What do you mean by 'aerotropolis'? Discuss about the transport and communication infrastructure of Asansol-Durgapur industrial region. 2+4=6

'Aerotropolis' কথাটির অর্থ কী? আসানসোল-দুর্গাপুর শিল্পাঞ্চলের পরিবহণ ও যোগাযোগগত পরিকাঠামো আলোচনা কর।

#### UNIT-I

##### (Geographical Thought)

3. Discuss the contributions of Alexander Von Humboldt in the field of modern Geography. 6
- আধুনিক ভূগোলে Alexander Von Humboldt এর অবদান আলোচনা কর।

4. Define nodal region. Differentiate between formal and functional region. 2+4=6

কেন্দ্রীভূত অঞ্চল কাকে বলে? বাহ্যিক অঞ্চল ও ক্রিয়ামূলক অঞ্চলের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

### UNIT-II

#### (Economic Geography)

5. Analyse the factors responsible for the growth and development of Iron and Steel industry in USA. Name two major industries of the Great Lakes region in USA. 4+2=6

আমেরিকার ইস্পাত শিল্পের উৎপত্তি ও বিকাশের প্রধান কারণগুলি বিশ্লেষণ কর। আমেরিকার বৃহৎ হুদ অঞ্চলের দুটি প্রধান শিল্পের নাম কর।

6. Give an outline of the distribution of Iron and Steel industry in USA. Why is 'Detroit' famous for? 4+2=6

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের বণ্টনের রূপরেখা দাও। ডেট্রয়েট কী জন্য প্রসিদ্ধ?

### UNIT-III

#### (Population Geography)

7. Explain the significance of Rural to Urban migration with examples from West Bengal. Write two pull factors of migration. 4+2=6

পশ্চিমবঙ্গের উদাহরণ সহযোগে গ্রাম থেকে শহরাঞ্চলে পরিযানের তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর। পরিযানের দুটি আকর্ষণ কারণ লেখো।

8. Distinguish among optimum population, over population and under population. 6

কাম্য জনসংখ্যা, জনাধিক্য ও জনস্বল্পতার মধ্যে পার্থক্য কর।

### UNIT-IV

#### (Race, Culture and Economy)

9. Define culture. Discuss the geographical distribution of Dravidian language family in India. 2+4=6

সংস্কৃতির সংজ্ঞা দাও। ভারতে দ্রাবিড়ীয় ভাষা গোষ্ঠীর বণ্টন আলোচনা কর।

10. Bring-out the human-environment relationship adopted by Bushman tribe. Name two African countries where Bushman are concentrated. 4+2=6

বুশম্যানদের মানুষ-পরিবেশ অভিযোজন বিষয়ে আলোকপাত কর। আফ্রিকার দুটি দেশের নাম কর যেখানে বুশম্যানদের আধিক্য রয়েছে।

### UNIT-V

#### (Settlement Geography)

11. What are the criteria for classification of settlements into rural and urban? What is rural? 5+1=6

জনবসতিগুলিকে গ্রাম এবং শহরে শ্রেণীবিভাগের মাপকাঠিসমূহ কী কী? Rural বলতে কী বোঝ?

12. What is urban fringe? Differentiate between rural and urban settlement from economic point of view.

2+4=6

পৌর উপকণ্ঠ বলতে কি বোঝ? অর্থনৈতিক দৃষ্টিভঙ্গিতে গ্রামীণ ও শহুরে জনবসতির পার্থক্য লেখ।

### SECTION-C

#### (Broad Answer Type)

Answer any **four** questions out of **five** Units:

পাঁচটি একক থেকে যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

12×4=48

### UNIT-I

#### (Geographical Thought)

13. Make a comparative analysis between deterministic and possibilistic approach in Geography. What do you mean by "genre de vie"?

10+2=12

ভৌগোলিক নিয়ন্ত্রণবাদ ও সম্ভাবনাবাদী দৃষ্টিভঙ্গির মধ্যে একটি তুলনামূলক আলোচনা কর। "genre de vie" বলতে কী বোঝ?

14. Define planning region. Discuss in detail the methods of Regionalisation.

2+10=12

পরিকল্পনা অঞ্চলের সংজ্ঞা দাও। আঞ্চলিকীকরণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি বিশদে আলোচনা কর।

### UNIT-II

#### (Economic Geography)

15. What do you mean by subsistence agriculture? Highlight the characteristics and problems of tea plantation agriculture in India.

2+10=12

জীবিকাসত্ত্বাভিত্তিক কৃষি বলতে কী বোঝ? ভারতবর্ষের চা বাগিচা কৃষির বৈশিষ্ট্য ও সমস্যা সমূহের ওপর আলোকপাত কর।

16. Discuss the dispersal of Cotton Textile industries in India with valid reasons. What problems did the industry face in post-partition India?

8+4=12

ভারতবর্ষে কার্পাসবয়ন শিল্পের ছড়িয়ে যাওয়ার বৈধ কারণগুলি আলোচনা কর। দেশভাগ হওয়ার পর এই শিল্পটি কি কি অসুবিধার সম্মুখীন হয়?

### UNIT-III

#### (Population Geography)

17. What are the four scales of HDI? Discuss the factors of migration.

4+8=12

HDI এর চারটি স্তর কি কি? পরিব্রাজনের কারণগুলি আলোচনা কর।

18. Discuss the trends in population growth and spatial pattern of population in India. What is agricultural density?

10+2=12

ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রবণতা এবং জনঘনত্বের দৈশিক ঝাঁচ আলোচনা কর। Agricultural density বলতে কী বোঝ?

অবস্থানগত মাপকাঠিতে শহরগুলির শ্রেণীবিভাগ কর। শহর কী কী সাংস্কৃতিক ভূমিকা পালন করে?

---

#### UNIT-IV

##### (Race, Culture and Economy)

19. Define Culture. Discuss about the distribution of major racial groups in the world. 2+10=12  
সংস্কৃতির সংজ্ঞা দাও। মুখ্য জাতি গোষ্ঠীগুলির বিশ্ববন্টন আলোচনা কর।
20. Describe the socio-economic life of Santhal tribe. Name two Indian states where Santhals are concentrated. 10+2=12  
সাঁওতাল উপজাতির অর্থ-সামাজিক জীবন বর্ণনা কর। ভারতের দুটি রাজ্যের নাম লেখো যেখানে সাঁওতালদের আধিক্য দেখা যায়।

#### UNIT-V

##### (Settlement Geography)

21. Discuss with suitable examples the functional classification of towns. Give examples of two metropolitan cities from India. 10+2=12  
উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে শহরের ত্রিফাংশিক শ্রেণীবিভাগ আলোচনা কর। ভারতবর্ষের দুটি মেট্রোপলিটন শহরের উদাহরণ দাও।
22. Attempt a locational classification of towns. What are the cultural functions performed by towns? 8+4=12