

2021

**GEOGRAPHY**

[GENERAL]

Paper : IV-A

Full Marks : 60

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.***GROUP-A****(Geography of India)****SECTION-A****(Short Answer Type Questions)**

1. Answer any **three** questions, selecting at least **one** from each Unit:  $2 \times 3 = 6$

প্রতিটি বিভাগ থেকে কমপক্ষে একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

**UNIT-I****(Physical Aspects)**

- i) What do you mean by 'Bhavar'?
- ‘ভাবর’ বলতে কি বোঝ?
- ii) What is Western Disturbance?
- ‘পশ্চিমী বিপত্তি’ কি?

**UNIT-II****(Socio-Economic Aspects)**

- iii) Mention the names of two aluminium producing centres of India.
- ভারতের দুটি অ্যালুমিনিয়াম উৎপাদনকারী কেন্দ্রের নাম উল্লেখ কর।
- iv) Mention the raw materials that are required in Aluminium Industry.
- অ্যালুমিনিয়াম শিল্পের প্রয়োজনীয় কাঁচামালের উল্লেখ কর।

**UNIT-III****(Regional Aspects)**

- v) Mention four famous hill stations of Kashmir valley.
- কাশ্মীর উপত্যকার চারটি বিখ্যাত শৈলশহরের নাম উল্লেখ কর।
- vi) Mention the names of two major waterfalls of Chhotanagpur region.
- ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলের দুটি জলপ্রপাতের নাম লেখ।

## SECTION-B

### (Short Analytical Type)

2. Answer any **three** questions, selecting at least **one** from each Unit:  $6 \times 3 = 18$   
প্রতিটি বিভাগ থেকে কমপক্ষে একটি করে নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

## UNIT-I

### (Physical Aspects)

- i) Discuss the distribution and pattern of rainfall caused by the Bay of Bengal branch of South-West monsoon. What is Nor'wester? 4+2  
দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর বঙ্গোপসাগরীয় শাখা দ্বারা সৃষ্ট বৃষ্টিপাতের বণ্টন এবং ধরন আলোচনা করো। কালবৈশাখী কি?
- ii) Mention the names of major soil types of India (at least four). Mention the characteristics and distribution of laterite soils of India in brief. 2+4  
ভারতের প্রধান মৃত্তিকা ধরনের নামগুলি উল্লেখ কর (অন্তত চারটি)। সংক্ষেপে ভারতের ল্যাটেরাইট মৃত্তিকার বৈশিষ্ট্য ও বণ্টন উল্লেখ কর।

## UNIT-II

### (Socio-Economic Aspects)

- iii) Why cotton cultivation is popular in the Deccan Plateau region? Mention four high yielding varieties (HYV) of paddy cultivated in India. 4+2  
দাক্ষিণাত্য মালভূমি অঞ্চলে তুলার চাষ এত জনপ্রিয় কেন? ভারতে উৎপাদিত চারটি উচ্চফলনশীল (HYV) ধানের নাম উল্লেখ কর।
- iv) Mention the names of steel producing centres of India. What are the major problems of the Iron and Steel industry in our country? 2+4  
ভারতের স্টীল উৎপাদনকারী কেন্দ্রগুলির নাম উল্লেখ করো। আমাদের দেশের লৌহ-ইস্পাত শিল্প কেন্দ্রগুলির প্রধান সমস্যাগুলি কি?

## UNIT-III

### (Regional Aspects)

- v) Name two rivers of Chhotonagpur region. Discuss the landforms of Chhotonagpur region. 2+4  
ছোটনাগপুর অঞ্চলের দুটি নদীর নাম লেখো। ছোটনাগপুর অঞ্চলের ভূমিরূপ বর্ণনা কর।

- vi) Why is Chhotanagpur plateau region called the store house of minerals of India? Name the spots for tourism in this region. 4+2

ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলকে ভারতের খনিজ ভান্ডার বলে কেন? এই অঞ্চলে পর্যটনের জন্য ক্ষেত্রগুলির নাম লেখ।

### SECTION-C

#### (Broad Answer Type)

3. Answer any **three** questions, selecting at least **one** from each Unit: 12×3=36

প্রতিটি বিভাগ থেকে কমপক্ষে একটি করে নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

### UNIT-I

#### (Physical Aspects)

- i) Describe with sketches the structure and relief of the Himalayas. What is trans-Himalaya?

10+2

চিত্রসহ হিমালয়ের গঠন ও ভূপ্রকৃতি বর্ণনা কর। ট্রান্স-হিমালয় কি?

- ii) State the difference in river systems of peninsular and extra peninsular India. What is Doon?

10+2

উপদ্বীপীয় ও উত্তর ভারতের নদী ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য বর্ণনা করো। দুন কি?

### UNIT-II

#### (Socio-Economic Aspects)

- iii) Why does the iron and steel industry located in Chhotanagpur plateau area? Mention the major types of coal Mining in India.

10+2

ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলে কেন লৌহ-ইস্পাত শিল্প অবস্থিত? ভারতে উত্তোলিত কয়লার প্রধান প্রকারভেদগুলি উল্লেখ কর।

- iv) Why the importance of coal is decreasing day by day in India? Why petroleum is called fossil fuel?

10+2

ভারতে কয়লার গুরুত্ব দিন দিন কমে যাচ্ছে কেন? খনিজ তেলকে কেন জীবাশ্ম জ্বালানি বলা হয়?

### UNIT-III

#### (Regional Aspects)

- v) Briefly discuss the geographical account of the Bengal Delta. What are the major industries of the Kashmir valley?

10+2

বঙ্গীয় বদ্বীপের একটি যুক্তিপূর্ণ সংক্ষিপ্ত ভৌগোলিক বর্ণনা দাও। কাশ্মীর উপত্যকার প্রধান শিল্পগুলি কি কি?

- vi) Give an account of the tourism industry of the Vale of Kashmir. Give two examples of glacial lakes of Kashmir valley. 10+2

কাস্মীর উপত্যকার পর্যটন শিল্পের সবিস্তার পর্যালোচনা করো।  
কাস্মীর উপত্যকার দুটি হিমবাহ সৃষ্ট হ্রদের উদাহরণ দাও।

---