

2020**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 the 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 is a doab?

দোয়াব কি?

- ii) What is Doon?

দুন কি?

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

- iii) Mention two high yielding varieties (HYV) of paddy cultivated in India.

ভারতে উৎপাদিত দুটি উচ্চফলনশীল (HYV) ধানের নাম উল্লেখ কর।

- iv) What is sustainable agriculture?

বহতা কৃষিব্যবস্থা কি?

UNIT-III**(Regional Aspects)**

- v) What are Karewas?

কারেয়া কি?

- vi) What is a Moribund delta?

মৃতপ্রায় বদ্বীপ কি?

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) Mention the names of major soil types of India (atleast four). Mention the characteristics and distribution of laterite soils of India in brief.

$2+4=6$

ভারতের প্রধান মৃত্তিকা ধরনের নামগুলি উল্লেখ কর (অন্তত চারটি)। সংক্ষেপে ভারতের ল্যাটেরাইট মৃত্তিকার বৈশিষ্ট্য ও বণ্টন উল্লেখ কর।

- ii) What is Western Disturbance? Discuss the distribution and pattern of rainfall called by the winter monsoon.

$2+4=6$

পশ্চিমী ঝঞ্ঝা কি? শীতকালীন মৌসুমী বায়ুর দ্বারা সৃষ্ট বৃষ্টিপাতের বণ্টন এবং ধরন আলোচনা কর।

UNIT-II

(Socio-Economic Aspects)

- iii) What do you mean by population density? What are the problems of urbanisation in India?

$2+4=6$

জনঘনত্ব বলতে কি বোঝ? ভারতে নগরায়নের সমস্যাগুলি কি কি?

- iv) Name the oil producing field in North-Eastern India. What are the main coal producing areas of India?

$2+4=6$

উত্তর-পূর্ব ভারতের তেল উৎপাদন অঞ্চলগুলির নাম কর। ভারতের প্রধান কয়লা উৎপাদনকারী অঞ্চলগুলি কি কি?

UNIT-III

(Regional Aspects)

- v) Why is Chhotanagpur plateau region called the storehouse of minerals of India? Mention the major tribes in the Chhotanagpur plateau region.

$4+2=6$

ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলকে ভারতের খনিজ ভান্ডার বলে কেন? ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলে বসবাসকারী কয়েকটি প্রধান উপজাতির নাম উল্লেখ কর।

- vi) What is Aila? Discuss the characteristics of mangrove vegetation in the Sundarbans.

2+4=6

আয়লা কি? সুন্দরবন অঞ্চলে বাদাবনের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

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=12

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

- ii) What is Rann of Kutch? Discuss the distribution and pattern of rainfall caused by the summer monsoon.

2+10=12

‘কচ্ছের রণ’ কি? গ্রীষ্মকালীন মৌসুমী বায়ুর দ্বারা সৃষ্ট বৃষ্টিপাতের বণ্টন এবং ধরন আলোচনা কর।

UNIT-II

(Socio-Economic Aspects)

- iii) Discuss briefly the causes and consequences of rapid population growth of India since Independence. Why petroleum is called fossil fuel?

10+2=12

স্বাধীনতা উত্তরকালে ভারতের দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ এবং ফলাফল সংক্ষেপে বর্ণনা কর। খনিজ তেলকে কেন জীবাশ্ম জ্বালানী বলা হয়?

- iv) Discuss the distribution and production of rice in India. Mention the major types of coal mining in India.

10+2=12

ভারতের ধানচাষের বণ্টন ও উৎপাদন সম্বন্ধে আলোচনা কর। ভারতে উত্তোলিত কয়লার প্রধান প্রকারভেদগুলি উল্লেখ কর।

UNIT-III

(Regional Aspects)

- v) Mention the climate, drainage, natural vegetation and soil characteristics of Bengal delta in brief. Name few tourist centres of Bengal delta.

10+2=12

বঙ্গীয় ব-দ্বীপের জলবায়ু, নদ-নদী, স্বাভাবিক উদ্ভিদ ও মৃত্তিকার বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে উল্লেখ কর। বঙ্গীয় ব-দ্বীপের কয়েকটি পর্যটন কেন্দ্রের নাম কর।

- vi) What are the major industries of the Kashmir valley? Explain how physiography has affected the livelihood pattern of the Kashmir people.

2+10=12

কাশ্মীর উপত্যকায় প্রধান শিল্পগুলি কি কি? কাশ্মীর অঞ্চলে বসবাসকারী মানুষের জীবনে ভূ-প্রকৃতির প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
