

4 SEM TDC GEGR (CBCS) 4 (A/B)

2023

(May/June)

GEOGRAPHY

(Generic Elective)

Paper : GE-4

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

Paper : GE-4 (A)

(Industrial Geography)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following as directed :

(a) শিল্প বিপ্লৱ _____ শতিকাত আৰম্ভ হৈছিল।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

Industrial Revolution was started in
_____ century.

(Fill in the blank)

(b) ভাৰতবৰ্ষৰ কোনটো ঔদ্যোগিক অঞ্চলত সৰ্বাধিক
পৰিমাণৰ বস্ত্ৰ উৎপাদন হয়?

Which industrial region of India
produces maximum textiles?

(2)

- (c) কপাহ/লৌহ আকৰ/কুঁহিয়াৰ এটা শুদ্ধ কেঁচামালৰ উদাহৰণ।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

Cotton/Iron ore/Sugarcane is an example of pure raw material.

(Choose the correct answer)

- (d) নিৰ্মাণ শিল্পোদ্যোগ প্ৰাথমিক/দ্বিতীয়ক/তৃতীয়ক বৃত্তিৰ লগত জড়িত।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

Manufacturing industry is associated with primary/secondary/tertiary occupation.

(Choose the correct answer)

- (e) ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰথমটো বস্ত্ৰ উদ্যোগ (মিল) ক'ত স্থাপন কৰা হৈছিল?

Where was the first textile mill of India set up?

- (f) চোটা নাগপুৰ মালভূমি কপাহ উৎপাদন/খনিজাত সম্পদ/চফটৱেৰ উদ্যোগৰ বাবে বিখ্যাত।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

Chota Nagpur Plateau is famous for cotton production/mineral ore/software industry.

(Choose the correct answer)

P23/1021

(Continued)

(3)

- (g) পৃথিৱীৰ কোনখন দেশে সৰ্বাধিক পৰিমাণৰ লৌ-তীখা উৎপাদন কৰে?

Which is the largest producer of iron and steel in the world?

- (h) EIAৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হ'ল _____।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

EIA stands for _____.

(Fill in the blank)

2. চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) : 5×4=20

Write short notes on (within 150 words each) :

- (a) বেবাৰৰ শিল্প অৱস্থান তত্ত্ব

Industrial location theory of Weber

- (b) চোটা নাগপুৰ ঔদ্যোগিক অঞ্চল

Chota Nagpur industrial region

- (c) ভাৰতবৰ্ষৰ নতুন ঔদ্যোগিক নীতি

New Industrial Policy of India

- (d) ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজধানী অঞ্চলত উদ্যোগৰ সম্প্ৰসাৰণ

Industrial expansion in National Capital Region

P23/1021

(Turn Over)

(4)

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটো ৪৫০ শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ দিয়া
(যি কোনো চাৰিটা) : $13 \times 4 = 52$

Answer the following questions within 450 words
each (any four) :

3. উদ্যোগ স্থাপনৰ বাবে আৱশ্যক হোৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা
কৰা। লো-তীখা উদ্যোগৰ ক্ষেত্ৰত এই কাৰকসমূহে কিদৰে
প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰিছে, ব্যাখ্যা কৰা। $6+7=13$

What are the suitable factors that influence
the location of an industry? Explain it with
reference to the iron and steel industry.

4. ভাৰতবৰ্ষত পৰিবেশ, সমাজ আৰু অৰ্থনীতিৰ ওপৰত
উদ্যোগীকৰণৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে এটি বৃত্তান্ত দিয়া। $5+4+4=13$

Give an account of the impact of
industrialization on environment, society
and economy in India.

5. গ্ৰাম্য-ভিত্তিক উদ্যোগ বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ
কি কি? ভাৰতৰ অৰ্থনীতিত গ্ৰাম্য-ভিত্তিক উদ্যোগসমূহে কিদৰে
প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰিছে, ব্যাখ্যা কৰা। $2+3+8=13$

What is rural-based industry? What are its
different types? Explain the role of rural-
based industries in Indian economy.

P23/1021

(Continued)

(5)

6. উদ্যোগসমূহৰ কিদৰে শ্ৰেণীবিভাজন কৰা হয়? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ
উদ্যোগসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা। $3+10=13$

How are industries classified? Discuss
about the various types of industries.

7. "প্ৰচুৰ প্ৰাকৃতিক সম্পদেৰে চহকী হোৱা সত্ত্বেও উত্তৰ-পূব ভাৰত
উদ্যোগিকভাৱে অনগ্রসৰ।" ইয়াৰ কাৰণ আৰু প্ৰতিকাৰ সম্পৰ্কে
উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা। $6+7=13$

"In spite of having lots of natural resources,
the North-East India is lacking in industrial
development." Explain the causes and
remedies with example.

P23/1021

(Turn Over)

(6)

Paper : GE-4 (B)

(Sustainable Development)

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া : $1 \times 8 = 8$
Answer the following as directed :

- (a) বহনক্ষম উন্নয়ন কি?
What is sustainable development?
- (b) কোন চনত 'বহনক্ষম উন্নয়ন' শব্দটো প্ৰথমবাৰৰ বাবে ব্যৱহৃত হৈছিল?
In which year was the term 'sustainable development' come into existence?
- (c) বহনক্ষম জীৱনযাপনৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
Give an example of sustainable living.
- (d) বৰ্তমান বিশ্বই সম্মুখীন হোৱা মুখ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যা দুটা হ'ল _____ আৰু _____।
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)
Two major environmental issues facing the world today are _____ and _____.
(Fill in the blanks)
- (e) NAPCCৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।
Write the full form of NAPCC.
- (f) "বিশ্বব্যাপী চিন্তা কৰক, স্থানীয়ভাৱে কাম কৰক।" এই কথাষাৰি Patrick Geddesয়ে কৈছিল।
(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

P23/1021

(Continued)

(7)

"Think globally, act locally" was said by Patrick Geddes.

(Write True or False)

- (g) '২০৩০ কাৰ্যসূচী' UNGA/UNO/IPCC/UNICEFয়ে গ্ৰহণ কৰিছিল।
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)
The '2030 Agenda' was adopted by the UNGA/UNO/IPCC/UNICEF.
(Choose the correct answer)

- (h) জীৱাশ্ম ইন্ধনৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
Give an example of fossil fuel.

2. যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো ১০০ শব্দৰ ভিতৰত) : $4 \times 4 = 16$
Write short notes on any four (within 100 words each) :
- (a) বহনক্ষম উন্নয়নৰ উপাদানবোৰ
Components of sustainable development
- (b) পৰিস্থিতি তন্ত্ৰ
Ecosystem
- (c) জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ বিশ্বব্যাপী সহযোগিতা
Global co-operation for climate change
- (d) গোলকীয় পৰিবেশ ব্যৱস্থাপনা
Global environment management
- (e) বহনক্ষম উন্নয়নৰ বাবে সম্প্ৰদায়ৰ সহযোগ
Community participation in sustainable development

P23/1021

(Turn Over)

3. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা : 14×4=56

Answer any four from the following :

(a) বহনক্ষম উন্নয়নত উচ্চশিক্ষাৰ ভূমিকা কি? উদাহৰণসহ
বিস্তৃত বিৱৰণ দিয়া। 12+2=14

What is the role of higher education in sustainable development? Explain with example in detail.

(b) দৰিদ্ৰতা আৰু বহনক্ষম উন্নয়নৰ মাজত সম্পৰ্ক কি? স্বাস্থ্য
আৰু ৰোগৰ প্ৰসংগত ব্যাখ্যা কৰা। 10+4=14

What is the relationship between poverty and sustainable development? Explain with reference to health and disease.

(c) বহনক্ষম আঞ্চলিক উন্নয়ন মানে কি? ইয়াৰ প্ৰয়োজনীয়তা
কি, বহলাই আলোচনা কৰা। 10+4=14

What is sustainable regional development? Discuss elaborately the necessity of sustainable development.

(d) SDG মানে কি? Rio+20ৰ SDGৰ প্ৰস্তাৱ সম্পৰ্কে
আলোচনা কৰা। 5+9=14

What is SDG? Discuss the proposal of SDG at Rio+20.

(e) ভাৰতৰ পৰিবেশ নীতিৰ ওপৰত এটা আলোচনা
আগবঢ়োৱা। 14

Give an account of National Environment Policy of India.

★ ★ ★