# 5 SEM TDC GEED (CBCS) GE 501/502/503

2023

(November)

**EDUCATION** 

(Generic Elective)

Paper: GE-501/502/503

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Paper: GE-501

# (Education in Pre-Independent India)

1.		দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×8=8 wer the following as directed :	
	(a)	বৈদিক শিক্ষা পদ্ধতিত ছাত্ৰ-জীৱনৰ সময়ছোৱাক বুলি জনা যায়।	
		( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )	
	In Vedic system of education, the peof student life is known as		
	(Fill in the blank)		

24P/347

(Turn Over)

(b)	— অনুষ্ঠানৰ জৰিয়তে বৌদ্ধ সংঘ বা বিহাৰত বৌদ্ধ শিক্ষা ব্যৱস্থা আৰম্ভ হৈছিল। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)  The Buddhist education system was started in the Monastery or Bihar through ceremony.	has been called Carta of Indian education.	ালী ঠাই পূৰণ কৰা ) I the Magna
	(Fill in the blank)	(f) লৰ্ড কাৰ্জনে আহ্বান কৰা চিমলা শিক্ষ চনত অনুষ্ঠিত হৈছিল। ( খ	া সশ্মিলন
(c)	কেৰী, ৱাৰ্ড আৰু মাৰ্চমেনক — বুলি জনা যায়। ( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )  Carey, Ward and Marshman were known	Simla Education Conferent by Lord Curzon, was held	i in the year
٠.	as	( Fill	in the blank)
	( Fill in the blank )	(g) চাইমন আয়োগ কিমান চনত গঠিত (	হছিল ?
(d)	১৮১৩ চনৰ চাৰ্টাৰ আইনে ভাৰতীয় শিক্ষাৰ বাবে বছৰি টকা অনুমোদন কৰিছিল।	In which year was Commission appointed?	the Simon
	( খালী ঠাই প্ৰণ কৰা ) The Charter Act of 1813 provided a sum of rupees annually for education of India.  ( Fill in the blank )	(h) কোনখন কমিটিক যুদ্ধোত্তৰ কালৰ জাওঁ আঁচনি বুলি জনা যায়? Which Committee was kn post-War scheme of development in education?	nown as the

2. চমু টোকা লিখা:

5×4=20

Write short notes on:

- (a) বুনিয়াদী শিক্ষাৰ অকৃতকাৰ্যতাৰ কাৰণসমূহ The causes of failure of basic education
- দেশীয় শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ Characteristics of indigenous education system
- (c) বিশ্ববিদ্যালয় আইন, ১৯০৪ University Act, 1904
- ্ডপনয়ন আৰু সমাৱৰ্তন অনুষ্ঠান Upanayana and Samavartana ceremony
- বৈদিক যুগৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? বৈদিক শিক্ষা ব্যৱস্থা আৰু বৰ্তমান ভাৰতৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ এক তুলনামূলক 7 + 6 = 13আলোচনা আগবঢ়োৱা। What are the salient features of Vedic education system? Give a comparative study of Vedic education system and present education system of India.

### অথবা /Or

বৌদ্ধ শিক্ষা পদ্ধতিৰ লক্ষ্য আৰু উদ্দেশ্যসমূহ আলোচনা কৰা। বৌদ্ধ শিক্ষা পদ্ধতি আৰু ইছলাম শিক্ষা পদ্ধতিৰ সাদৃশ্য আৰু বৈসাদৃশ্যসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা। 7+6=13

Discuss the aims and objectives of Buddhist education system. What are the similarities and dissimilarities of Buddhist and Islamic system of education? Discuss.

4. ১৮১৩ চনৰ চাৰ্টাৰ এক্টৰ প্ৰয়োজনীয়তা আলোচনা কৰা। প্ৰাচ্য-পাশ্চাত্যৰ বিবাদৰ কাৰণসমূহ কি কি ? এই বিবাদৰ সামৰণি কেনেকৈ হয়? আলোচনা কৰা। 4+4+5=13 Discuss the importance of the Charter Act of 1813. What were the causes of Anglicists and Classicists controversy? How did these controversies come to the conclusion? Discuss.

#### অথবা /Or

ভাৰতৰ শিক্ষা বিকাশত মিছনেৰিসকলৰ অৱদান আলোচনা কৰা। ভাৰতৰ বৰ্তমান শিক্ষা ব্যৱস্থাত ই কেনেকৈ প্ৰভাৱ পেলাইছে, লিখা।

7+6=13

Discuss the contribution of Missionaries towards the progress of education in India. Write how they impact on present system of education in India.

5. প্ৰাথমিক আৰু মাধ্যমিক শিক্ষা সম্পৰ্কত হাণ্টাৰ আয়োগে আগবঢ়োৱা মূল পৰামৰ্শবোৰ আলোচনা কৰা। 61/2+61/2=13 Discuss the major recommendations of Hunter Commission on primary and secondary education.

### অথবা /Or

মাধ্যমিক শিক্ষা আৰু বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত ১৯১৭ চনত চেডলাৰ আয়োগে আগবঢ়োৱা মূল পৰামৰ্শসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা। 61/2+61/2=13

What are the main recommendations of Sadler Commission of 1917 regarding secondary and university education? Discuss.

Discuss the recommendations of Sargent Report on different areas of education. Write about the merits and demerits of Sargent Committee Report.

#### অথবা /Or

দ্বৈত শাসন পদ্ধতি কি? দ্বৈত শাসনৰ অধীনত প্ৰাথমিক আৰু মাধ্যমিক শিক্ষাৰ অৱস্থাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 1+(6+6)=13 What is Diarchy system? Discuss the

condition of primary and secondary education under Diarchy system.

Paper: GE-502

### (Guidance and Counselling)

- তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : 1×8=8
   Answer the following questions :
  - (a) নির্দেশনাৰ যি কোনো এটা ভিত্তি লিখা।
    Write any one base of guidance.
  - (b) প্ৰাথমিক স্তৰত শৈক্ষিক নিৰ্দেশনাৰ যি কোনো এটা কাৰ্য লিখা। Write any one function of educational guidance in primary stage.
  - (c) পৰামৰ্শদানৰ যি কোনো এটা উপাদান লিখা।
    State any one element of counselling.
  - (d) প্ৰত্যক্ষ প্ৰামৰ্শদান কাক বোলে?
    What is directive counselling?
  - (e) মনোবিশ্লেষণ কোনে আগবঢ়াইছিল?
    Who introduced psychoanalysis?
  - (f) দলগত প্ৰামৰ্শদানৰ যি কোনো এটা গুণ লিখা।
    Write any one merit of group
    counselling.
  - (g) বৃত্তিমূলক নির্দেশনা কাক বোলে?
    What is vocational guidance?

- (h) উচ্চ শিক্ষা স্তৰত নির্দেশনা আৰু প্ৰাম্পদান সেৱা সংগঠনৰ যি কোনো এটা নীতি লিখা।
  Write any one principle of organization of guidance and counselling at higher level of education.
- 2. চমু টোকা লিখা:

4×5=20

Write short notes on:

- (a) নিৰ্দেশনাৰ পৰিসৰ Scope of guidance
- (b) সুস্থ পৰামৰ্শদান প্ৰক্ৰিয়াৰ বৈশিষ্ট্য Characteristics of good counselling process
- (c) মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা Psychological test
- (d) শিক্ষামূলক আৰু বৃত্তিমূলক নিৰ্দেশনাৰ মাজত সম্বন Relation between educational and vocational guidance
- (e) ভাল বিদ্যালয় নির্দেশনাৰ বাবে প্রয়োজনীয় দিশ Needs of a good school guidance
- 3. নিৰ্দেশনাৰ লক্ষ্য আৰু উদ্দেশ্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। উচ্চ স্তৰত নিৰ্দেশনাৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। 5+5=10 Discuss the aims and objectives of guidance. Discuss the importance of guidance at higher level.

### অথবা /Or

নিৰ্দেশনাৰ যি কোনো দুটা ভিত্তি বহলাই আলোচনা কৰা। 5+5=10 Discuss any two bases of guidance.

4. পৰামৰ্শদান কাক বোলে? পৰামৰ্শদানৰ বিভিন্ন নীতিসমূহ আলোচনা কৰা। 3+7=10

What is counselling? Discuss different principles of counselling.

অথবা / Or

পৰোক্ষ পৰামৰ্শদান আৰু উদাৰ পৰামৰ্শদানৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 5+5=10

Discuss about non-directive and eclectic counselling.

5. নির্দেশনা সেরাৰ প্রকাৰসমূহ লিখা। বিভিন্ন প্রকাৰসমূহৰ যি কোনো দুটা আলোচনা কৰা। 2+(4+4)=10 Write different types of guidance services. Discuss any two of them.

### অথবা /Or

নির্দেশনা সেৱাৰ ক্ষেত্রত মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষাৰ প্রয়োজনীয়তা কি? নির্দেশনা সেৱাৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা বিভিন্ন মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষাসমূহৰ বিষয়ে লিখা। 4+6=10

What are the needs of psychological test in counselling services? Discuss different types of psychological test for counselling services.

6. বৃত্তিমূলক নির্দেশনা কাক বোলে? জীৱিকাৰ ক্ষেত্রত সমাযোজনত বৃত্তিমূলক নির্দেশনাৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

4+7=11

What is called vocational guidance? Discuss the role of vocational guidance in occupational adjustment.

### অথবা / Or

নির্দেশনা আৰু প্রামর্শদানৰ ক্ষেত্রত সগ্মুখীন হোৱা প্রত্যাহ্মানসমূহ আলোচনা কৰা।

Discuss elaborately the different challenges of guidance and counselling.

 নির্দেশনা আৰু পৰামর্শদান কার্যসূচীৰ ব্যৱস্থাপনা কাক বালে?
 ভাল বিদ্যালয়ত নির্দেশনা আৰু পৰামর্শদানৰ বাবে প্রয়োজনীয় দিশসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
 4+7=11

What is called management of guidance and counselling programme? Discuss different requisites of a good school guidance and counselling programme.

### অথবা /Or

মাধ্যমিক শিক্ষাৰ স্তৰত নিৰ্দেশনা আৰু প্ৰামৰ্শদান সেৱাৰ ব্যৱস্থাপনা নীতিসমূহ আলোচনা কৰা। 11

Discuss the principles of organization of guidance and counselling at secondary level.

Paper: GE-503

### (Value Education)

- 1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া :

  1×8=8

  Answer the following as directed :
  - (a) ইংৰাজী 'value' শব্দটো লেটিন ভাষাৰ কোন শব্দৰ পৰা আহিছে?
    From which Latin word was the term 'value' derived?
  - (b) 'মূল্যবোধ শিক্ষা'ৰ এটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

    Mention one objective of 'value education'.
  - (c) যি মূল্যবোধে আমাক আনন্দ আৰু সুখ দিয়ে তাক

    \_\_\_\_ মূল্যবোধ বুলি জনা যায়।
    (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

Values which give us pleasure and happiness are known as \_\_\_\_\_ values.

(Fill in the blank)

- আন্তৰ্জাতিক শান্তি আৰু সুৰক্ষা প্ৰদান কৰাটো কোনটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সংগঠনৰ প্ৰাথমিক দায়িত্ব? Which international organization has the primary responsibility for the maintenance of international peace and security?
- 'আন্তৰ্জাতিক শান্তি দিৱস' কোন তাৰিখে পালন কৰা (e) श्य ? On which day is the International Peace Day' observed?
- শান্তি শিক্ষা প্ৰদানৰ বাবে বিদ্যালয়ত সম্পাদিত যি কোনো এটা সহপাঠ্যক্ৰমিক কাৰ্য উল্লেখ কৰা। Mention any one cocurricular activity performed by schools to impart peace education.
- ছাত্ৰছাত্ৰীৰ 'সামাজিক মূল্যবোধ' সৃষ্টি কৰিবলৈ প্ৰয়োগ কৰা যি কোনো এটা শিক্ষণ পদ্ধতি উল্লেখ কৰা। Mention any one teaching method applied to inculcate 'social values' of students.
- 'যোগাত্মক চিন্তন'ৰ যি কোনো এটা উপযোগিতা লিখা। Write any one benefit of 'positive thinking'.

- 2. তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা: 4×5=20 Write short notes on the following:
  - মৃল্যবোধ গঠনত অভিভাৱকৰ ভূমিকা Role of parents in inculcating values
  - মূল্যবোধৰ এক উৎস হিচাপে ভাৰতীয় সংবিধান Indian Constitution as a source of values
  - মহাত্মা গান্ধীৰ জীৱনদৰ্শনত নৈতিক মূল্যবোধ Moral values in Mahatma Gandhi's philosophy of life
  - শান্তি শিক্ষাৰ সমস্যা সমাধানমূলক শিক্ষণ প্ৰণালী Problem solving approach as a pedagogy of peace education
  - 'আত্মৰ্যাদা' জীৱনৰ শ্ৰেষ্ঠত্ব লাভৰ এক উপাদান 'Self-esteem' as a component of attainment of excellence in life
- 3. মৃল্যবোধ বুলিলে কি বুজা? 'গণতান্ত্ৰিক মৃল্যবোধৰ' বিষয়ে চমুকৈ শ্বিখা। 2+8=10 What do you mean by value? Write, in brief, on 'democratic values'.

4. মূল্যবোধ শিক্ষা কি? একৈশ শতিকাত মূল্যবোধ শিক্ষাৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। 2+10=12

What is value education? Discuss the significance of value education in the 21st century.

#### অথবা / Or

মূল্যবোধ শিক্ষা কি? মূল্যবোধ শিক্ষা প্রদানৰ বাবে বিদ্যালয়ৰ ভূমিকা কেনেধৰণৰ হোৱা উচিত, লিখা। 2+10=12

What is value education? What should be the role of schools in imparting value education? Write on it.

- 5. আধ্যান্থ্ৰিক শিক্ষাৰ ওপৰত শ্ৰীঅৰবিন্দৰ ধাৰণা সম্পৰ্কে বিস্তৃতভাৱে লিখা। 10 Write, in detail, about Sri Aurobindo's concept of spiritual education.
- শান্তি শিক্ষাৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। শান্তি শিক্ষা প্ৰদানত শিক্ষকৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।
   4+6=10

Explain the concept of peace education. Discuss on the role of teacher in imparting peace education.

#### অথবা / Or

শান্তি শিক্ষা কি? শান্তি শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহৰ বিষয়ে লিখা। 2+8=10 What is peace education? Write about the objectives of peace education.

7. জীৱনত শ্ৰেষ্ঠত্ব লাভ কৰিবলৈ সুচৰিত্ৰ আৰু হতাশামুক্ত জীৱনশৈলীৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা। 5+5=10 Discuss the significance of strong character and stress-free living in attaining excellence

\*\*\*

in life.

### 5 SEM TDC GEHS (CBCS) GE 5

2023

(November)

**HISTORY** 

(Generic Elective)

Paper: GE-5

(Women in Indian History)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যতলিখা : 1×8=8

Answer the following questions in *one* word or in *one* sentence each :

- (a) Sex and Gender নামৰ গ্ৰন্থখনৰ গ্ৰন্থকাৰ কোন ? Who authored the book, Sex and Gender?
- (b) 'দেৱদাসী' শব্দটোৰ অৰ্থ কি?
  What is the meaning of the word 'Devadasi'?

24P/112

(Turn Over)

C>-> बाज्य बाश (शार्थ बार्ड

- 'ব্ৰাহ্ম সমাজ'ৰ প্ৰতিস্থাপক কোন? Who was the founder of Brahmo Samaj?
- ভাৰতৰ প্ৰথম মহিলা ৰাষ্ট্ৰপতি কোন ? Who was the first woman President of India?
- ভাৰতৰ প্ৰথম মহিলা বিশ্ববিদ্যালয়খনৰ নাম লিখা। Name the first women university of India.
- AIWCৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা। Write the full form of AIWC.
- আহোম যুগত নাৰী শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত আগভাগ লোৱা ব্যক্তিগৰাকীৰ নাম লিখা। Who was the pioneer of girls' education during the Ahom period?
- (h) কোন চনত 'অসম মহিলা সংঘ' প্রতিস্থিত হৈছিল? In which year was the 'Asom Mahila Sangha' founded?
- 2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা):  $4 \times 3 = 12$ Write short notes on (any three):
  - লিংগভিত্তিক শ্রম বিভাজন Sexual division of labour
  - (b) মধ্যযুগৰ ভাৰতত নাৰী শিক্ষা Women education in Medieval India
  - জ্যোতিবা ফুলে Jyotiba Phule

(d) নাৰী শিক্ষা বিকাশত মিছনেৰীসকলৰ ভূমিকা Role of Missionaries in the spread of women education

(e) ফুলেশ্বৰী কুঁৱৰী Phuleswari Konwari

 নাৰী অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰত পিতৃতন্ত্ৰৰ ধাৰণা আৰু ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে চমকৈ লিখা।

Write briefly about the concept of patriarchy in women studies and its features.

অথবা / Or

ভাৰতত নাৰী ইতিহাস অধ্যয়নৰ বিভিন্ন সমলসমূহ পৰ্যালোচনা কৰা।

Examine the various sources for the reconstruction of women history in India.

 বৌদ্ধধর্মত নাৰীৰ স্থান সম্পর্কে এক মূল্যায়ন আগবঢ়োৱা। 12 Evaluate the position of women in Buddhism.

অথবা / Or

উত্তৰ বৈদিক যুগত সমাজত নাৰীৰ স্থান কেনে আছিল, লিখা। Write about the status of women in the later Vedic period.

 পণ্ডিতা ৰামাবাঈ কোন আছিল? ভাৰতীয় মহিলাৰ সামাজিক স্থিতিৰ উত্তৰণত তেওঁৰ অৱদান সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 12 Who was Pandita Ramabai? Discuss her role in the upliftment of social status of women in India.

24P/112

(Turn Over)

12

(Continued)

### অথবা / Or

ঊনবিংশ শতিকাৰ ভাৰতৰ সমাজ সংস্কাৰ আন্দোলনৰ মূল বিষয়সমূহ আলোচনা কৰা।

Discuss the main issues of social reform movements of the 19th century India.

12

12

6. ভাৰতত নাৰী সংগঠনৰ বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
Discuss the development of women's organization in India.

### অথবা / Or

প্ৰাক্-গান্ধীযুগৰ ভাৰতৰ স্বাধীনতা আন্দোলনত নাৰীৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে এটা টোকা প্ৰস্তুত কৰা।

Prepare a note on the role of women in the freedom struggle of India during the pre-Gandhian phase.

7. মধ্যযুগৰ অসমত নাৰীৰ সামাজিক স্থিতি সম্পৰ্কে পৰ্যালোচনা কৰা।

Critically analyze the social status of women in Medieval Assam.

### অথবা / Or

ভাৰতৰ স্বাধীনতা আন্দোলনত অসমীয়া নাৰীৰ অৱদান সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

Discuss the contribution of Assamese women in the freedom struggle of India.

\*\*\*

# 5 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 5

2023

(November)

**ECONOMICS** 

(Generic Elective)

Paper: GE-5

(Introductory Microeconomics)

Full Marks: 80

Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত पियारिनाकब निटर्मना অनुসৰी উত্তৰ निখা :

1×8≃8

Answer the following as directed:

(a) অৰ্থনীতিৰ প্ৰাৰ্থমিক সমস্যা কি?

What is the primary problem of economics?

- (i) নাটনিৰ সমস্যা / Problem of scarcity
- ii) দৰিদ্ৰতা / Poverty
- (iii) সম্পদৰ কাম্য বন্টন Efficient allocation of resource
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

24P/262

(Turn Over)

- (b) মিশ্র অর্থনীতি কি? What is mixed economy?
- (c) চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা কি?
  What is elasticity of demand?
- (d) সংমিশ্রিত চাইদা কি?
  What is composite demand?
- (e) প্রতিষ্ঠান কি? What is a firm?
- (f) এডাল নিৰপেক্ষ ৰেখা সদায়

  An indifference curve is always
  - (i) কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি অৱতল concave to the origin
  - (ii) কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল convex to the origin
  - (iii) এডাল উলম্ব পোনবেখা a vertical straight line
  - (iv) এডাল ভূমি-সমান্তবাল সৰলবেখা a horizontal straight line ( শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ) ( Choose the correct answer )

(g) প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধিটো \_\_\_\_ৰ লগত জড়িত।

The marginal utility theory is associated with

- (i) পিগু Pigou
- (ii) কেইনছ Keynes
- (iii) মার্ছাল Marshall
- (iv) বিকার্ড' Ricardo

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ) (Choose the correct answer)

- (h) সুযোগ ব্যয় কি?
  What is opportunity cost?

Write short notes on any *four* of the following (within 150 words each):

- (a) ব্যষ্টিবাদী অর্থনীতিব লক্ষ্য Goals of microeconomics
- (b) ব্যক্তিগত চাহিদাৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ

  Determinants of individual demand

- (c) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ Properties of indifference curve
- (d) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্য অৱস্থা Equilibrium conditions of perfectly competitive firm
- (e) আহৰিত চাহিদা

  Derived demand

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each):

3. (a) অর্থবিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা? এগৰাকী ব্যক্তিয়ে অর্থবিজ্ঞান কিয় অধ্যয়ন কৰিব লাগে? ব্যষ্টিগত অর্থবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ পৰিসৰ আলোচনা কৰা। 2+4+5=11 What do you mean by economics? Why should people study economics as a subject? Explain the scope of microeconomics analysis.

### অথবা / Or

(b) অর্থনীতিৰ কেন্দ্রীয় সমস্যা কি? অর্থনৈতিক ব্যৱস্থাৰ প্রকাৰসমূহৰ চমুকৈ আলোচনা কৰা। 3+8=11 What are the central problems of economics? Briefly discuss the various economic systems. 4. (a) ব্যক্তিগত আৰু বজাৰ চাহিদা অনুসূচীৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা। চাহিদা বেখাডাল নিম্নগামী কিয় হয়? চাহিদা বিধিৰ দুটা ব্যতিক্ৰম উল্লেখ কৰা। 3+7+2=12 Distinguish between individual and market demand schedules. Why does demand curve slope downward? Write two exceptions of law of demand.

#### অথবা / Or

- (b) উপভোক্তাৰ ৰাহি আৰু উৎপাদকৰ ৰাহিৰ বিষয়ে চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা। 12 Explain consumer surplus and producer surplus with the help of suitable diagram.
- 5. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতা আলোচনা কৰা। 11

  Explain consumer equilibrium with the help of indifference curve analysis.

### অথবা / Or

(b) আয় বিপাক আৰু প্ৰতিকল্প বিপাকৰ চিত্ৰসহ সংজ্ঞা দিয়া। শ্ৰমিকে কিদৰে বিশ্ৰাম আৰু উপভোগ নিৰ্ধাৰণ কৰে?

6+5=11

Define income effect and substitution effect with the help of suitable diagram. Explain how choice between leisure and consumption is made by labour suppliers.

6. (a) ব্যয় ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া। হ্রস্থকালীন ব্যয়ৰ বিভিন্ন ধাৰণাসমূহ লিখা আৰু চিত্রসহ ব্যয় ধাৰণাসমূহৰ আন্তঃসম্পর্ক ব্যাখ্যা কৰা। 1+(5+5)=11

Define cost function. Explain various short-run cost concepts and show their inter-relationship with suitable diagram.

#### অথবা / Or

(b) আবদ্ধ ৰেখা কি? আৰ্থিক মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতা নিৰ্ধাৰণ কৰা বিভিন্ন কাৰকসমূহ উদাহৰণসহ চমুকৈ আলোচনা কৰা। 1+(5+5)=11

What is envelope curve? Explain briefly about various factors leading to economies of scale and diseconomies of scale with examples.

7. (a) কেনেকৈ এটা উপাদানৰ চাহিদা দ্ৰব্যটোৰ চাহিদাৰ ওপৰত
নিৰ্ভৰ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা। বিতৰণৰ প্ৰান্তিক
উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটোৰ সমালোচনাত্মক ব্যাখ্যা
আগবঢ়োৱা।
3+8=11

Why does the demand for an input depend upon the demand for an output? Critically examine the marginal productivity theory of distribution.

#### অথবা / Or

(b) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক ৰজাৰত শ্ৰমৰ বজাৰৰ ভাৰসাম্যতা আলোচনা কৰা। শ্ৰমৰ ব্যক্তিগত যোগান ৰেখা এক নিৰ্দিষ্ট অৱস্থাত কিয় পশ্চাদ্মুখী হয় ? 7+4=11

Explain the equilibrium of labour market under perfect competition. Why does the individual supply curve of labour become backward bending after a certain point?

\*\*\*

### 5 SEM TDC GEPS (CBCS) GE 5

2023

(November)

POLITICAL SCIENCE

(Generic Elective)

Paper: GE-5

(Reading Gandhi)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া/খালী ঠাই পূৰ কৰা : 1×8=8

  Answer the following questions/Fill in the blank :
  - (a) সমাজবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ যি কোনো এটা দৃষ্টিভংগীৰ নাম উল্লেখ কৰা। Name any one approach to study social science.
  - (b) মহান্মা গান্ধীয়ে 'হিন্দ স্থৰাজ্ঞ' কোন চনত লিখিছিল? In which year did Mahatma Gandhi write *Hind Swaraj*?

- (c) এজন আমেৰিকান লেখকৰ নাম উল্লেখ কৰা যাব লেখাই গান্ধীক প্ৰভাৱিত কৰিছিল। Name an American writer whose writings influenced Gandhi.
- (d) নৰ্মদা বচাও আন্দোলনৰ লগত জড়িত এগৰাকী সমাজকৰ্মীৰ নাম উল্লেখ কৰা। Name a social activist associated with the Narmada Bachao Andolan.
- (e) পুণা চুক্তি কেতিয়া স্বাক্ষৰিত হৈছিল?
  When was the Poona Pact signed?
- (f) গান্ধীয়ে দলিতসকলক কি বুলি আখ্যা দিছিল?
  How did Gandhi address the Dalits?
- (g) ভূ-দান আন্দোলন \_\_\_\_\_এ আৰম্ভ কৰিছিল।

  The Bhoodan Movement was initiated by \_\_\_\_\_.
- (h) নিৰস্ত্ৰীকৰণ আন্দোলনৰ এটি উদাহৰণ দিয়া।
  Give an example of the Disarmament
  Movement.
- 2. তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 4×4=16
  Write short notes on the following :
  - (a) সৰ্বোদয় / Sarvodaya
  - (b) প্রাসন্ধিক দৃষ্টিভন্ধী / Contextual approach
  - (c) সাম্প্রদায়িকতাবাদ / Communalism
  - (d) 'হিন্দ স্বৰাজ' / Hind Swaraj

3. পাঠ ব্যাখ্যাৰ বিভিন্ন দৃষ্টিভংগীসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 12 Discuss the different approaches of interpreting texts.

অথবা / Or

পাঠ্যক্রম দৃষ্টিভংগীৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা। Discuss the merits and demerits of textual approach.

4. 'হিন্দ স্থৰাজ'ত প্ৰতিফলিত হোৱা গান্ধীবাদী চিন্তাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

Discuss Gandhian thoughts as reflected in *Hind Swaraj*.

অথবা / Or

শান্তি আৰু অহিংসাৰ ওপৰত গান্ধীৰ মত সম্পৰ্কে সমীক্ষা কৰা। Examine Gandhi's views on peace and non-violence.

5. ভাৰতৰ জাতীয়তাবাদী আন্দোলনত গান্ধীৰ ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

Discuss Gandhi's role in the India's National Movement.

অথবা / Or

গান্ধীয়ে কিদৰে সাম্প্ৰদায়িক একতাৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰিব বিচাৰিছিল, ব্যাখ্যা কৰা।

Explain how Gandhi tried to promote communal unity.

11

11

6. ন্ত্ৰী-শিক্ষাৰ ওপৰত গান্ধীয়ে কিয় গুৰুত্ব আবোপ কৰিছিল? বহুলাই লিখা।

Why did Gandhi place importance on women's education? Elaborate.

অথবা / Or

11

অস্পৃশ্যতা দূৰ কৰিবলৈ গান্ধীয়ে কি ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিছিল? সমীক্ষা কৰা।

What steps did Gandhi take for the eradication of untouchability? Analyze.

7. নর্মদা বচাও আন্দোলনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 11

Discuss about the Narmada Bachao Andolan.

\*\*\*

### 5 SEM TDC DSE EDN (CBCS) 8 (NH)

2023

(November)

**EDUCATION** 

( Discipline Specific Elective )

( For Non-Honours )

Paper: DSE-8

( Mental Health Issues )

Full Marks: 80 Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া:

1×8=8

Answer the following:

- (a) WHOৰ সংক্ষিপ্ত ৰূপ লিখা।
  Write the full form of WHO.
- (b) ব্যক্তি এজনৰ এটা হতাশাৰ কাৰণ লিখা।
  Write one cause of frustrated man.

24P/202

(Turn Over)

(c) শিশুৰ মানসিক স্বাস্থ্যৰ অৱনতি ঘটোৱা এটা ঘৰুৱা কাৰক উল্লেখ কৰা।

Mention one home factor deteriorating mental health of children.

- (d) মনোবিজ্ঞানত 'psyche' শব্দৰ অৰ্থ কি?

  What does the word 'psyche' in psychology means?
- (e) কৃতজ্ঞতাৰ বি কোনো এটা উপকাৰিতা উল্লেখ কৰা।

  Mention any one benefit of gratitude.
- (f) আৰোগ্যকৰণ কি? What is healing?
- (g) বিশ্ব মানসিক স্বাস্থ্য দিৱস কেতিয়া পালন কৰা হয়?

  When is the World Mental Health Day celebrated?
- (h) দিবাস্বপ্ন মানে কি?
  What is day-dreaming?
- 2. তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 4×5=20
  Write short notes on the following :
  - (a) মানসিকভাৱে স্বাস্থ্যবান ব্যক্তিৰ বৈশিষ্ট্য Characteristics of a mentally healthy person
  - (b) ভাল মানসিক স্বাস্থ্যৰ নীভিসমূহ Principles of good mental health

- (c) শিক্ষক আৰু মানসিক স্বাস্থ্য Teacher and mental health
- (d) ইতিবাচক মনোবিজ্ঞানৰ পৰিসৰ Scope of positive psychology
- (e) স্বাস্থ্যবান জীৱনযাপনৰ বাবে যোগভ্যাসৰ নীতি Yogic principles for healthy living
- 3. অস্থাভাৱিকতা কি? অস্থাভাৱিক আচৰণৰ শ্ৰেণীবিভাজনসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 3+7=10

What is abnormality? Describe the classification of abnormal behaviour.

4. সংঘাত মানে কি? সংঘাতৰ প্ৰকাৰ আৰু ইয়াৰ কাৰণসমূহৰ বিষয়ে লিখা। 4+7=11

What is conflict? Write the types and causes of conflict.

### অথবা / Or

মানসিক স্বাস্থ্যৰ ওপৰত ঘৰ, বিদ্যালয় আৰু সমাজৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা। 3+3+5=11

Explain the influence of home, school and society on mental health.

 ইতিবাচক মনোবিজ্ঞানৰ ধাৰণা মানে কি ? ইতিবাচক মনোবিজ্ঞানৰ প্রকৃতিসমূহ আলোচনা কৰা।
 3+8=11

What is the concept of positive psychology? Discuss the nature of positive psychology.

অথবা / Or

ক্ষমা মানে কি? ক্ষমাৰ প্ৰকাৰ আৰু ক্ষমাশীলতা কৰি তোলাৰ উপায়সমূহ আলোচনা কৰা। 3+8=11

What is forgiveness? Discuss the types of forgiveness and ways of achieving forgiveness.

7. মানসিক স্বাস্থ্য উন্নতিৰ ক্ষেত্ৰত 'প্ৰাণায়াম' আৰু 'ধ্যান'ৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 5+5=10

Discuss the role of Pranayama' and 'meditation' for promoting mental health.

অথবা / Or

ব্যক্তিত্ব বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত 'যোগ' এক বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি হিচাপে আলোচনা কৰা।

Discuss the 'Yoga' as the scientific method for the development of personality.

\*\*\*

### 5 SEM TDC DSE HIS (CBCS) 1 (NH)

2023

(November)

**HISTORY** 

( Discipline Specific Elective )

( For Non-Honours )

Paper: DSE-1

(Rise of Modern West)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. (a) তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত
দিয়া: 1×8=8

Answer the following questions in one word or in one sentence each:

- (i) The Prince গ্ৰন্থনৰ প্ৰণেতা কোন? Who was the author of The Prince?
- (ii) ৱেষ্টফেলিয়া শান্তি চুক্তি কোন চনত স্বাক্ষৰিত হৈছিল?

In which year was the Treaty of Westphalia concluded?

24P/136

(Turn Over)

- (iii) 'Mona Lisa' ছবিখন অংকন কৰা শিল্পীগৰাকীৰ নাম শিখা। Name the artist who painted 'Mona Lisa'.
- (iv) 'যীশু সমাজ'ৰ প্ৰতিষ্ঠাতা কোন ? Who was the founder of 'Society of Jesus' ?
- (v) "ময়েই ৰাষ্ট্ৰ।" এই উক্তিটো কোনে কৈছিল? "I am the State." Who made this statement?
- (vi) 'পশ্চিমলৈ খোলা খিৰিকী'—এই কথাষাৰ কোনজন ৰুচিয়াৰ শাসকে ব্যৱহাৰ কৰিছিল? Which Russian ruler used the term 'Window to the West'?
- (vii) কুচুক কাইনাৰ্জিৰ সন্ধি কেতিয়া স্বাক্ষৰিত হৈছিল?
  In which year was the Treaty of
  Kuchuk Kainarji signed?
- (viii) কোনখন যুদ্ধত নেপোলিয়ন সম্পূর্ণৰূপে পৰান্ত হৈছিল? In which battle was Napoleon defeated completely?
- (b) চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা): 4×3=12

  Write short notes on (any three):
  - (i) নাণ্টিছৰ অনুশাসন Edict of Nantes
  - (ii) পাপমোচন পত্র Indulgence Paper

- (iii) উষ্ণ জলনীতি Warm Water Policy
- (iv) মানৱতাবাদ Humanism
- (v) মহাদেশীয় পদ্ধতি The Continental System
- 2. নৱজাগৰণৰ বিকাশৰ কাৰণ আৰু ফলাফলসমূহ আলোচনা কৰা। 6+6=12

Discuss the causes of the growth of Renaissance and its results.

#### অথবা / Or

ত্ৰিশ বছৰীয়া যুদ্ধৰ ধৰ্মীয় আৰু ৰাজনৈতিক কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা। 12 Discuss the religious and political causes of the Thirty Years' War.

3. পঞ্চদশ আৰু ষোড়শ শতিকাৰ ভৌগোলিক আৱিস্কাৰ আৰু ঔপনিৱেশিক সম্প্ৰসাৰণৰ কাৰণসমূহ বিশ্লেষণ কৰা। 12 Analyze the causes behind the geographical discoveries and colonial expansion in the 15th and 16th centuries.

### অথবা / Or

নৌৰৱময় বিপ্লৱৰ পটভূমি সম্পৰ্কে এক সমালোচনাত্মক বিশ্লেষণ কৰা। বিপ্লৱৰ ফলাফল কেনেধৰণৰ আছিল? 8+4=12 Make a critical analysis on the Glorious Revolution. What were the consequences of

the Revolution?

4. বণিকবাদ কি ? ইয়াৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। 4+8=12 What is Mercantilism? Discuss its main features.

### অথবা / Or

মহামতি পীটাৰৰ সংস্কাৰসমূহ আলোচনা কৰা। তেওঁক 'আধুনিক ৰুচিয়াৰ জনক' বুলি কি অৰ্থত ক'ব পাৰি ? 8+4=12

Discuss the reforms of Peter the Great. In what sense, he may be called as the 'Father of modern Russia'?

প্রজাইতৈথী স্বেচ্ছাচাৰী শাসক হিচাপে প্রুচিয়াৰ মহামতি দ্বিতীয়
ক্রেডেৰিকৰ আভান্তৰীণ সংস্কাৰসমূহ আলোচনা কৰা।
 Discuss the internal reforms of Frederick II,
the Great of Prussia, as a benevolent despot.

### व्यथवा / Or

অষ্ট্ৰিয়াৰ শাসক দ্বিতীয় যোছেফৰ সংস্থাৰসমূহৰ বিধয়ে চমুকৈ লিখা। তেওঁৰ সংস্থাৰসমূহ কিয় বিফল হৈছিল? 8+4=12 Write briefly about the reforms of Joseph II of Austria. Why were his reforms failed?

Make a note on the causes of the Industrial Revolution and its impact on Europe.

### অথবা / Or

ভিয়েনা কংগ্ৰেছৰ বিভিন্ন দফাসমূহ পৰ্যালোচনা কৰা। এই কংগ্ৰেছ সফল হৈছিলনে? 8+4=12

Analyze the different clauses of Vienna Congress. Was it a successful one?

\*\*\*

24P-4500/136 5 SEM TDC DSE HIS (CBCS) 1 (NH)

# 5 SEM TDC DSE ECO (CBCS) 2 (NH)

2023

(November)

**ECONOMICS** 

( Discipline Specific Elective )

( For Non-Honours )

Paper: DSE-2

( Money and Banking )

Full Marks: 80

Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া/শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা :

 $1 \times 8 = 8$ 

Answer/Choose the correct option of the following:

(a) মুদ্ৰাৰ প্ৰচলনৰ গতি কি?

What is velocity of money?

24P/445

(Turn Over)

- (b) "Anything is generally acceptable as a means of exchange and that at the same time acts as a measure and as a store of value." এই সংজ্ঞাটো কোনে দিছিল?
  "Anything is generally acceptable as a means of exchange and that at the same time acts as a measure and as a store of value." Who defined it?
- (c) উপৰুৱা বা গৌণ ঋণৰ বজাৰ কাক বোলে?
  What is collateral loan market?
- (d) বেংকৰ হাৰৰ নীতি বুলিলে কি বুজা?

  What is meant by bank rate policy?
- (e) উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন মুদ্রা নিয়ন্ত্রণ কৰে

  High-powered money is controlled by
  - (i) সুদৰ হাৰে rate of interest
  - (ii) মুদ্ৰাৰ যোগানে money supply
  - (iii) চৰকাৰে government
  - (iv) বেংকে bank

- গুলধন বজাৰৰ এটা কাৰ্য উল্লেখ কৰা।
   Mention one function of capital market.
- (g) তলৰ কোনটো বাণিজ্যিক বেংকৰ কাৰ্য নহয়?

  Which of the following is not a function of commercial bank?
  - (i) ঋণ দিয়া Advancing loan
  - (ii) খাণ সৃষ্টি Credit creation
  - (iii) হ্রস্বকালীন ঋণ Short-term loan
  - (iv) দীর্ঘকালীন ঋণ Long-term loan
- (h) মূল নীতি কি?

  What is monetary policy?
- 2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) : 4×4=16

Write short notes on any *four* of the following (within 150 words each):

(a) উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন মুদ্রা
High-powered money

- (b) বন্ধকীপত্ৰৰ বজাৰ Security market
- (c) ক'ল মুদ্ৰা বজাৰ Call money market
- (d) সুদৰ হাৰৰ নিৰ্ধাৰক

  Determinant of interest rate
- (e) বাণিজ্যিক বেংকৰ ঋণ সৃষ্টি

  Credit creation of commercial bank

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each):

#### অথবা / Or

- (b) মুদ্ৰা যোগানৰ উপায়সমূহ আৰু মুদ্ৰাৰ প্ৰধান কাৰ্যসমূহ আলোচনা কৰা। 6+5=11
  - Discuss various measures of money supply and the main functions of money.
- **4.** (a) বিত্তীয় বজাৰ কি? বিত্তীয় বজাৰৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। 2+9=11

What is financial market? Discuss the role of financial market.

#### অথবা / Or

- (b) বেংক আৰু অনা-বেংক বিত্তীয় অনুষ্ঠানসমূহ বুলিলে কি বুজা? বেংক আৰু অনা-বেংক বিত্তীয় অনুষ্ঠানৰ পাৰ্থক্যসমূহ উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 4+7=11
  - What do you mean by bank and non-banking financial institutions? Explain the differences between bank and non-banking financial institutions with example.
- 5. (a) ষ্টক বজাৰৰ কাৰ্যাৱলী কি কি? ভাৰতৰ ষ্টক বজাৰৰ ক্ৰটিসমূহ বৰ্ণনা কৰা। 6+5=11 What are the functions of stock market? Explain the defects of Indian stock market.

### অথবা/Or

- (b) ষ্টক বজাৰ কি? ষ্টক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।
  2+9=11
  What is stock market? Explain the features of stock market.
- (a) বজাৰ সুদৰ হাৰ আৰু স্বাভাৱিক সুদৰ হাৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য
  উল্লেখ কৰা। সুদৰ হাৰ নিৰ্ধাৰণৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটো
  আলোচনা কৰা।

Distinguish between market rate of interest and natural rate of interest. Discuss the classical theory of interest rate determination.

### অথবা/Or

(b) সুদৰ হাৰ বুলিলে কি বুজা? সুদৰ হাৰৰ সময়ৰ গাঁথনি
তত্ত্বটো বৰ্ণনা কৰা।
 2+9=11

What do you mean by rate of interest? Explain the theory of term structure of interest rates.

7. (a) বাণিজ্যিক বেংকৰ কাৰ্যাৱলী ব্যাখ্যা কৰা। 12

Explain the functions of commercial bank.

#### অথবা/Or

(b) কেন্দ্ৰীয় বেংকৰ মুদ্ৰা যোগানৰ নীতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 12

Explain the money supply policy of central bank.

\*\*\*

## 5 SEM TDC DSE ECO (CBCS) 3 (NH)

2023

(November)

**ECONOMICS** 

( Discipline Specific Elective )

( For Non-Honours )

Paper: DSE-3

(Environmental Economics)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :
   Answer the following as directed :
  - (a) বজাৰ বিফলতাৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

    Mention one cause of market failure.
  - (b) গোটা আৱর্জনাক পুনৰ ব্যৱহাৰযোগ্য সামগ্রীলৈ ৰূপান্তৰ কৰা প্রক্রিয়াটো হ'ল Converting solid waste into reusable products is called
    - (i) পুনৰ ব্যৱহাৰ reuse

24P/189

(Turn Over)

1×8=8

- (ii) পুনৰ আৱৰ্তীতকৰণ recycling
- (iii) জলঞ্চেদ বারস্থাপনা watershed management
- (iv) অৱশিষ্ট residue

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

(Choose the correct answer)

জজ'ন ন্তৰ ক্ষয়ৰ বাবে দায়ী মানৱ-সৃষ্ট এটা প্ৰদূষকৰ নাম व्यिथा।

> Mention one man-made pollutant responsible for ozone layer depletion.

- তলৰ কোনটো/বোৰ যোৰা শুদ্ধ? Which of the following is/are correctly matched?
  - (i) বতৰ পৰিৱৰ্তন গোলকীয় প্ৰদূষণ Climate change — Global pollution
  - (ii) অন্ন বৰষুণ আঞ্চলিক প্ৰদুষণ Acid rain -- Regional pollution
  - (iii) খোঁৱা থলুৱা প্ৰদূষণ Smog — Local pollution
  - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

(Continued)

(Choose the correct answer)

প্রদূষণ নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষই অনুমোদন জনোৱা সর্বোচ্চ পৰিমাণৰ প্ৰদূষকক কোৱা হয় Maximum amount of pollutant that is permitted by the Regulatory Body is

- (i) নিষ্কাষণ মান emission standard
- (iii) দায়বদ্ধতা আইন liability law
- (iii) নিস্কাষণ ভাৰ emission fee
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

(Choose the correct answer)

- অজৈৱিক ক্ষয়হীন প্ৰদূষক দুটাৰ উদাহৰণ দিয়া। Give two examples of non-biodegradable pollutant.
- জীৱৰ গোটসমূহ আৰু ইহঁতৰ পৰিবেশৰ মাজৰ আন্তঃনিৰ্ভৰশীলতাৰ অধ্যয়ন হ'ল The study of interdependencies between living organisms and their environment is called
  - (i) পৰিবেশীয় অৰ্থনীতি environmental economics

- (ii) পৰিছিতি তন্ত্ৰ ecosystem
- (iii) পৰিবাস্তব ecology
- (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

(Choose the correct answer)

- (h) কিয়'ট' প্ৰ'ট'কৰ তলৰ কোনটোৰ ৰগত জড়িত? Kyoto Protocol is associated with
  - (i) সেউজগৃহ গেছৰ নিৰ্গমন হ্ৰাস reduction of greenhouse gases
  - (ii) কার্বন ব্যৱসায়
    carbon trading
  - (iii) (i) আৰু (ii) দুয়োটা

    Both (i) and (ii)
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা
  (প্রতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত):
   4×4=16
   Write short notes on any four of the following
  (within 150 words each):
  - (a) পৰিৱেশীয় অৰ্থনীতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ Objectives of environmental economics
  - (b) সম্পদ অৰ্থনীতি বনাম পৰিবেশ অৰ্থনীতি Resource economics vs. Environmental economics
  - (c) কার্বন ব্যবসায়

    Carbon trading
  - (d) বৰ্তমান প্ৰেক্ষাপটত শক্তিশালী বহনক্ষমতাৰ প্ৰাসংগিকতা Relevance of strong sustainability in contemporary world
  - (e) পানী প্ৰদূষণৰ কাৰণসমূহ Causes of water pollution
- 3. (a) সম্পদ আৰু অৱশিষ্টৰ সংজ্ঞা দিয়া। পৰিবেশ আৰু
  উন্নয়নৰ মাজৰ সম্পৰ্ক উদাহৰণ আৰু চিত্ৰৰ সহায়ত
  ব্যাখ্যা কৰা।

  4+7=11

  Define resource and residuals. Explain,
  with examples and diagram, the linkage
  between environment and development.

### নাইবা / Or

- (b) পৰিবেশক এটা অৰ্থনৈতিক আৰু সামাজিক সম্পদ হিচাপে ব্যাখ্যা কৰা। অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপে কেনেদৰে প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ অৱক্ষয় ঘটায়? 8+3=11 Explain environment as an economic and social asset. How can economic activities cause depletion of natural capital?
- 4. (a) বজাৰ বিফলতাৰ উৎসসমূহ বৰ্ণনা কৰা। সম্পত্তিৰ অধিকাৰ নাথাকিলে বজাৰ বিফলতাই দেখা দিয়ে বুলি তুমি ভাবানে? আলোচনা কৰা। 6+5=11
  Explain the sources of market failure.
  Do you think absence of property rights leads to market failure? Discuss.

### নাইবা / Or

(b) বাহ্যিকতা কাক বোলে? ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক বাহ্যিকতা প্ৰত্যেক্তৰে তিনিটাকৈ উদাহৰণ দিয়া। বাহ্যিকতা সমস্যাটো কেনেদৰে সমাধান কৰিব পাৰি, বৰ্ণনা কৰা। 2+3+6=11

What are externalities? Give three examples of each positive and negative externality. How can externalities internalized? Discuss.

5. (a) পৰিবেশীয় সমস্যা সমাধানৰ ক্ষেত্ৰত আদেশ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতি কি? আদেশ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতি এটা ব্যয় ফলপ্ৰসু পদ্ধতি হয়নে? বৰ্ণনা কৰা। 6+5=11

What are the command and control approaches for solving the environmental problems? Are the command and control approaches cost effective?

Discuss.

### नाईंबा / Or

- (b) তলৰ ধাৰণাবোৰ চমুকৈ লিখা: 4+3+4=11

  Explain the concepts of the following briefly:
  - (i) নিস্কাষণ ভাৰ Emission fee
  - (ii) পৰিবেশীয় মান
    Environmental standard
  - (iii) ব্যৱসায়যোগ্য প্রদূষণ অনুজ্ঞাপত্র

    Tradable pollution permit
- 6. (a) গোলকীয় পৰিবেশীয় সমস্যাসমূহৰ ওপৰত এটি টোকা প্ৰস্তুত কৰা। এই সমস্যাসমূহ সমাধানৰ উপায়সমূহ আলোচনা কৰা। 6+6=12 Give an account of the global environmental problems. Discuss the ways to resolve these problems.

## নাইবা / Or

(b) গোলকীয় উন্ধতা বৃদ্ধিৰ প্ৰধান কাৰণ আৰু ফলাফলসমূহ বিশ্লেষণ কৰা। গোলকীয় উন্ধতা বৃদ্ধি সমস্যাৰ সমাধানৰ ক্ষেত্ৰত কিয়'ট' প্ৰ'ট'কলৰ বিভিন্ন কৌশলসমূহ দক্ষ বুলি ভাবানে? 5+5+2=12

Analyze the major causes and consequences of global warming. Do you think that the commitments of Kyoto Protocol can be an efficient strategy towards the solution of the problem of global warming?

7. (a) পৰিবেশীয় সম্পদৰ মূল্য নিৰূপণৰ ভ্ৰমণ ব্যয় পদ্ধতিটো চমুকৈ আলোচনা কৰা। এই পদ্ধতিৰ সীমাবেদ্ধতাসমূহ কি কি? 8+3=11

Discuss briefly the travel cost method of valuation of environmental resources. What are its limitations?

### गाँखा / Or

(b) শক্তিশালী আৰু দুৰ্বল বহনক্ষমতাৰ অৰ্থ ব্যাখ্যা কৰা।
শক্তিশালী আৰু দুৰ্বল বহনক্ষমতাৰ নিয়মসমূহ
আলোচনা কৰা।
5+6=11

Explain the meaning of strong and weak sustainability. Explain some of the rules of strong and weak sustainability.

\* \* \*