## 3 (Sem-5/CBCS) ECO HE 1

## 2023

# **ECONOMICS**

### (Honours Elective)

Paper : ECO-HE-5016

#### ( Economics of Health and Education )

Full Marks: 80

*Time* : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. Answer the following questions :
   1×10=10

   তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) What is a health policy?
     এটা স্বাস্থ্য নীতি কি ?
  - (b) What does QALY mean? QALY ৰ সম্পূৰ্ণ বিস্তৃতি লিখা।

24A/298

(Turn Over)

- (2)
- (c) What is coinsurance? সহবীমাকৰণ মানে কি ?
- (d) Expand WHO. WHOৰ সম্পূৰ্ণ আকাৰটো লিখা।
- (e) What is the main purpose of health insurance?
   স্বান্থ্য বীমাৰ প্ৰধান উদ্দেশ্য কি ?
- (f) How much money is provided under the 'Ayushman Bharat Scheme'?
   'আয়ুম্মান ভাৰত যোজনা'ৰ ভিতৰত কিমান বিত্তীয় সাহায্য দিয়া হয় ?
- (g) Define female fertility rate. মহিলাৰ প্ৰসৃতি হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (h) Name the Economist who developed the theory of demand for health curve.
   সেইজন অর্থনীতিবিদৰ নাম লিখা যিজনে স্বাস্থ্যৰ চাহিদা বেখা ব্যাখ্যা কৰিছিল।
- (i) What are the current mortality rate and birthrate in India?
   ভাৰতৰ বৰ্তমান মৃত্যুৰ হাৰ আৰু জন্মৰ হাৰ কিমান ?

24A**/298** 

(Continued)

- (j) Which institution developed the Covid vaccine in India?
   কোভিদ ভেক্চিন ভাৰতত কোন প্ৰতিষ্ঠানে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?
- 2. Answer the following questions :
   2×5=10

   তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) What is 'drug abuse'? 'Drug abuse' বুলিলে কি বুজা?
  - (b) Mention two determinants of health status.

স্বাষ্থ্য অৱস্থা নিৰ্ণয়কাৰী দুটা কাৰক উল্লেখ কৰা।

- (c) Differentiate between mortality and morbidity. মৰণশীলতা আৰু ৰুগ্নতাৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- (d) State the meaning of premium in health insurance.
   স্বাস্থ্য বীমাকৰণৰ আগধন কিন্তি মানে কি বুজা ?
- (e) Mention the burden of diseases.
   ৰোগৰ বোজা সম্পৰ্কে উল্লেখ কৰা।

24A/298

(Turn Over)

**3.** Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Write a note on 'health financing' in India.
   ভাৰতৰ 'স্বাস্থ্য বিস্ত'ৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- (b) Mention the school quality measures.
  স্কুল গুণৰ মাপকৰণৰ উপায়সমূহ উল্লেখ কৰা।
- (c) What do you understand by signalling of human capital? মানৱ সম্পদ মূলধনৰ সংকেতকৰণ মানে কি বুজা, লিখা।
- (d) How can the rate of return to education be measured? Explain.
   শিক্ষাৰ লাভাংশৰ হাৰসমূহ কিদৰে জুখিব পাৰি? ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Briefly elaborate upon the health outcomes in India.

   ভাৰতৰ 'স্বাস্থ্য পৰিণাম'ৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা।
- (f) Write briefly on the health insurance market and its working.

   স্বান্থ্য বীমা বজাৰ আৰু ইয়াৰ কাৰ্যাৱলী চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

24A/298

(Continued)

**4.** Answer *any* four of the following questions : 10×4=40

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What is 'cost-benefit analysis'? Explain its relevance in health economics.
   'ব্যয়-লাভ বিশ্লেষণ' কি? স্বান্থ্য অর্থনীতিত 'ইয়াৰ প্রাসংগিকতা ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) What are the factors influencing demand for health? Write the different issues of demand for health. স্বান্থ্য চাহিদা নির্ণয়কাৰী কাৰকসমূহ লিখা। স্বান্থ্য চাহিদাৰ বিভিন্ন সমস্যাসমূহ লিখা।
- (c) Explain the relationship between health care provision and the human capital formation.

স্বাস্থ্য-সেৱা প্ৰদান আৰু মানৱ মূলধন গঠনৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain how the concepts of 'moral hazards' and 'asymmetric information' affect in health care.

'মানসিক দ্বন্দ্ব' আৰু 'অসমান তথ্য'ই স্বাস্থ্যসেৱাত কেনেকুৱা প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

24A/298

(Turn Over)

- (e) Describe the role of Government in the promotion of health care in India.
   ভাৰতৰ স্বাস্থ্য ক্ষেত্ৰৰ উন্নতিকৰণত চৰকাৰৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা ৷
- (f) Define poverty. Explain the importance of poverty alleviation measures to uplift the health status of an economy. দৰিদ্ৰতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। দৰিদ্ৰতা নিমূলিকৰণৰ বিভিন্ন নীতিসমূহে কেনেদৰে স্বাস্থ্যৰ উন্নতিকৰণত সহায় কৰিছে, ব্যাখ্যা কৰা।
- (g) Write short notes on the following :
   তলত দিয়াবোৰৰ চমু টোকা লিখা :
  - *(i)* Literacy rates স্বাক্ষৰতাৰ হাৰ
  - (ii) School participation স্কুলৰ অংশগ্ৰহণ
  - (iii) Alternative insurance mechanisms
     বিকল্প ৰীমা প্ৰক্ৰিয়াসমূহ
  - (iv) Inequality in health স্বাস্থ্যৰ অসমানতা

24A/298

### (Continued)

(h) Explain the advantages and disadvantages of health care services due to globalization.

গোলকীকৰণৰ ফলস্বৰূপে স্বাস্থাসেৱা খণ্ডত কি কি সুবিধা আৰু অসুবিধাৰ সৃষ্টি হৈছে, ব্যাখ্যা কৰা।

\* \* \*

#### 24A-800/298

3 (Sem-5/CBCS) ECO HE 1