

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



2022

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 as directed (any ten) : 1×10=10

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰী উত্তৰ দিয়া (যি কোনো দহটা) :

(a) What is health economics?

স্বাস্থ্য অৰ্থনীতি কি ?

(b) Which economist developed the 'demand for health model'?

কোনজন অৰ্থনীতিবিদে 'স্বাস্থ্য চাহিদা আহিটো' উন্নত কৰিছিল ?

A23/320

(Turn Over)

(2)

(c) What is the gender ratio of India as per the 2011 Census?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল মতে ভাৰতৰ লিংগ অনুপাত কি?

(d) Define maternal mortality ratio.

মাতৃমৰ যত্ন অনুপাতৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) Atal Amrit Yojana is provided to an individual in Assam whose annual income is less than _____.

(Fill in the blank)

অসমৰ ব্যক্তি এজনৰ বছৰেকীয়া আয় _____ টকাৰ কম হ'লে অটল অমৃত যোজনা প্ৰদান কৰা হয়।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(f) Give the meaning of fertility rate.

উৰ্বৰতা হাৰৰ অৰ্থ দিয়া।

(g) The indigenous COVID-19 vaccine 'Covaxin' has been developed and manufactured by _____.

(Fill in the blank)

COVID-19 ভেকচিন 'কোভাক্সিন' উৎপাদন আৰু উন্নত কৰা দেশীয় সংস্থাটো হ'ল _____।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

A23/320

(Continued)

(3)

(h) What is 'NCB' in health insurance?

স্বাস্থ্য বীমাৰ 'NCB' কি?

(i) What is the life expectancy at birth in India in 2020?

২০২০ চনত ভাৰতৰ জন্মৰ সময়ত জীৱনধাৰণৰ প্ৰত্যাশা কি?

(j) How can you define 'human capital'?

'মানৱ মূলধন'ৰ সংজ্ঞা তুমি কেনেদৰে দিবা?

(k) Who developed the 'endogenous growth model'?

'অন্তৰ্ভীণ উন্নয়ন আৰ্হিটো' কোনে উন্নত কৰিছিল?

(l) Give the meaning of 'learning outcome'.

'শিকাব ফলাফল'ৰ অৰ্থ দিয়া।

(m) Define 'signalling of human capital'.

'মানৱ মূলধনৰ সংকেত'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(n) Name the statisticians who developed the famous tool of 'life table'.

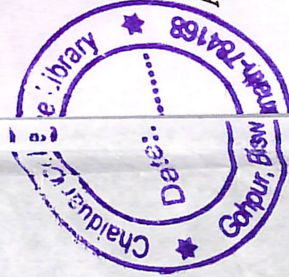
বিখ্যাত 'জীৱন তালিকা' আহিলা উন্নত কৰা পৰিসংখ্যাবিদজনৰ নাম লিখা।

(o) What does 'dependency ratio' imply?

'নির্ভৰশীলতাৰ অনুপাত' কি বুজায়?

A23/320

(Turn Over)



(4)

(p) In which year was the Ayushman Bharat Scheme introduced?

কোন চনত 'আয়ুশ্মান ভাৰত' আঁচনিখন প্ৰৱৰ্তিত হৈছিল?

(q) Which famous American demographer evolved the theory of 'demographic transition'?

কোনজন বিখ্যাত আমেৰিকান জনসংখ্যাবিদে 'জনসংখ্যাতাত্ত্বিক পৰিবৰ্তি' তত্ত্বটো বিকশিত কৰিছিল?

(r) What is the average literacy rate of Assam in 2011?

২০১১ চনত অসমৰ গড় স্বাক্ষৰতাৰ হাৰ কি আছিল?

2. Answer the following questions (any five) : $2 \times 5 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো পাঁচটা) :

(a) Give two advantages of school participation.

বিদ্যালয়ত অংশগ্ৰহণৰ দুটা সুবিধা লিখা।

(b) Briefly explain 'burden of disease'.

'ৰোগতাৰ বোজা'ৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

A23/320

(Continued)

(5)

(c) What is health outcome?

স্বাস্থ্য ফলাফল কি?

(d) Define the concept of 'food security'.

খাদ্য নিৰাপত্তাৰ ধাৰণাটোৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) Briefly elaborate upon the concept of student productivity.

শিক্ষার্থীৰ উৎপাদনশীলতাৰ ধাৰণাটো চমুকৈ বিস্তৃত কৰা।

(f) What is infant mortality rate? What was infant mortality rate in India in 2021?

শিশুৰ মৃত্যুৰ হাৰ কি? ২০২১ চনত ভাৰতৰ শিশুৰ মৃত্যুৰ হাৰ কিমান?

(g) Mention two poverty alleviation measures implemented in India.

ভাৰতৰ দৰিদ্ৰতা নিৰাময়ৰ দুটা আঁচনি বা ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।

(h) Write a short note on Mid-Day Meal Scheme of the Government of India.

ভাৰত চৰকাৰৰ মধ্যাহ্ন ভোজন আঁচনিখনৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

A23/320

(Turn Over)



(6)

(i) Give a brief outline of the MGNREGA Scheme.

MGNREGA আঁচনিখনৰ ওপৰত চমু ৰূপৰেখা দিয়া।
(ii) Mention two prominent school quality measures.

দুটা মুখ্য বিদ্যালয়ৰ গুণমান ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।

3. Answer the following questions (any four) :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চৰিটা) :

(a) Distinguish between fair and unfair insurance.

ন্যায্য আৰু অন্যায্য বীমাৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(b) Briefly illustrate moral hazard in the context of health care.

স্বাস্থ্য যতনৰ লগত সঙ্গতি ৰাখি নৈতিক বিপত্তিৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Give a brief outline of the theory of demographic transition.

জনসংখ্যা তাত্ত্বিক পৰিবৰ্ত্তি তত্ত্বটো চমুকৈ আলোকপাত কৰা।

(d) What is cost-benefit analysis of health and education?

স্বাস্থ্য আৰু শিক্ষাৰ ব্যয় লাভালাভ কি?

A23/320

(Continued)

(7)

(e) What are the causes of 'asymmetric information' in health care?

স্বাস্থ্য যতনৰ 'অসামঞ্জস্য সূচনা'ৰ কাৰণবোৰ কি কি?

(f) Write a note on the indices of HAQI (Health Access and Quality Index) and PQLI (Physical Quality of Life Index).

HAQI আৰু PQLI সূচকৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(g) What are the three prominent determinants of HDI? What was India's rank in HDI ranking in 2021?

মানৱ উন্নয়ন সূচকৰ মূল তিনিটা নিৰ্ধাৰকসমূহ কি কি? ২০২১ চনত ভাৰতৰ মানৱ উন্নয়ন সূচকত স্থান কি আছিল?

(h) Distinguish between generic and non-generic medicines.

বৰ্গীয় আৰু অবৰ্গীয় ঔষধিৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

4. Answer the following questions (any four) :
10×4=40

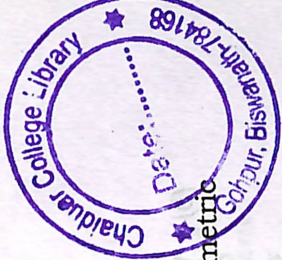
তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চৰিটাৰ) :

(a) What are the factors determining 'demand for health'? Explain the 'demand for health' model.

'স্বাস্থ্য চাহিদা' নিৰ্ধাৰণ কৰা উপাদানসমূহ কি কি? 'স্বাস্থ্য চাহিদা' আৰ্হিটো ব্যাখ্যা কৰা।

A23/320

(Turn Over)



(b) What is market failure? How does it occur in the health care market?
বজাৰ বিফলতা কি? স্বাস্থ্য যতনৰ বজাৰত ই কেনেকৈ উদ্ভৱ হয়?

(c) What is gender discrimination? What are the causes? How can it be fought?
লিংগ বৈষম্য কি? ইয়াক কাৰণসমূহ কি কি? ইয়াক কেনেকৈ নিৰাময় কৰিব পাৰি?

(d) What are the different types of health insurance? What are the factors which affect the health insurance framework?
'স্বাস্থ্য বীমাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি? স্বাস্থ্য বীমা গাঁথনিক প্ৰভাৱান্বিত কৰা উপাদানসমূহ কি কি?

(e) Elaborate upon the impacts of health and education in human capital formation.
মানৱ মূলধন গঠনত স্বাস্থ্য আৰু শিক্ষাৰ প্ৰভাৱ বিস্তৃত কৰা।

(f) What are the factors giving rise to caste discrimination? How is the Government fighting this problem?
জাতি বৈষম্য উদ্ভৱ হোৱা উপাদানসমূহ কি কি? এই সমস্যাৰ বিৰুদ্ধে চৰকাৰে কেনেদৰে যুঁজ দিছে?

(g) How does inequality arise in the health care system? How does the government intervene to remove this inequality?
স্বাস্থ্য যতন ব্যৱস্থাত অসমতা কেনেদৰে উদ্ভৱ হয়? এই অসমতা নিৰাময়ৰ বাবে চৰকাৰে কেনেদৰে হস্তক্ষেপ কৰিছে?

(h) What are the qualities which make a school of high quality? Define curriculum quality.
এখন বিদ্যালয়ক উচ্চ গুণসম্পন্ন কৰা গুণসমূহ কি কি? পাঠ্যক্রম গুণমানৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(i) Explain how 'cost effectiveness' is defined and measured for health programmes?
স্বাস্থ্য আঁচনিৰ 'বায় কাৰ্যকাৰিতা' জোখমাখৰ সংজ্ঞা কেনেকৈ ব্যাখ্যা কৰা হয়?

(j) What are the causes of poor health care outcomes in India? How the government tries to improve health outcomes?
ভাৰতৰ পিছপৰা স্বাস্থ্য যতনৰ কাৰণসমূহ কি কি? চৰকাৰে কেনেদৰে স্বাস্থ্য ফলাফল উন্নত কৰাৰ কাৰণে চেষ্টা কৰিছে?
