

3 (Sem-5/CBCS) ECO HE 1

2 0 2 1

(Held in 2022)

ECONOMICS

Paper : ECO-HE-5016

(**Economics of Health and Education**)

(Honours Elective)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following as directed : 1×10=10

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰী উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by life expectancy at birth?

জন্মৰ সময়ৰ প্ৰত্যাশিত আয়ুস বুলিলে কি বুজা ?

(b) Define mean years of schooling.

স্কুলীয়া শিক্ষাৰ গড় বছৰ বুলিলে কি বুজা ?

(2)

(c) Asymmetry of information in health sector may lead to the problem of
অসামঞ্জস্য তথ্যৰ বাবে স্বাস্থ্য খণ্ডত কেনেধৰণৰ সমস্যাৰ
সৃষ্টি হয় ?

(i) death trap
মৰণ ফন্দ

(ii) adverse selection
প্ৰতিকূল নিৰ্বাচন

(iii) moral hazard
নৈতিক বিপত্তি

(iv) None of the above
ওপৰৰ কোনোটোৰে নহয়

(Choose the correct answer)

(সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(d) What is the average literacy rate in India according to 2011 Census?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ গড় সাক্ষৰতাৰ
হাৰ কিমান ?

(e) What is the use of cost-effectiveness analysis?

ব্যয়-কাৰ্যকাৰিতা বিশ্লেষণৰ ব্যৱহাৰ কি ?

(3)

(f) What kind of relationship does health-income inter-linkage represent?

স্বাস্থ্য-উপাৰ্জন আন্তঃসংযোগে কেনেধৰণৰ সম্পৰ্কৰ
প্ৰতিনিধিত্ব কৰে ?

(i) Positive

ধনাত্মক

(ii) Negative

ঋণাত্মক

(iii) Neutral

নিৰপেক্ষ

(Choose the correct answer)

(সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(g) What is India's life expectancy at birth according to 2011 Census?

২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি ভাৰতৰ জন্মৰ সময়ত
প্ৰত্যাশিত আয়ুস কিমান ?

(h) Define literacy rate.

সাক্ষৰতাৰ হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(i) Define crude birthrate.

অসংশোধিত জন্মৰ হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(j) What does the burden of disease analysis represent?

বোগৰ বোজা বিশ্লেষণে কি প্ৰতিনিধিত্ব কৰে ?

22A/311

(Turn Over)

22A/311

(Continued)

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two dimensions for determining the quality of health care services.

স্বাস্থ্য সেৱাৰ মানদণ্ড নিৰ্ধাৰণৰ বাবে দুটা মাত্ৰা উল্লেখ কৰা।

(b) Define moral hazard problem in relation with health insurance.

স্বাস্থ্য বীমাৰ সম্পৰ্কত নৈতিক বিপত্তিগত সমস্যাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) What do you mean by school participation?

বিদ্যালয় অংশগ্ৰহণৰ অৰ্থ কি?

(d) Mention two on-going schemes currently available in the health sector of India.

ভাৰতৰ স্বাস্থ্য খণ্ডত বৰ্তমান উপলব্ধ দুখন আঁচনিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(e) How public interventions in health care sector may take place?

স্বাস্থ্য সেৱা খণ্ডত চৰকাৰী হস্তক্ষেপ কিদৰে উপলব্ধ হ'ব পাৰে?

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Briefly discuss about the dimension or categories of school quality measures.

বিদ্যালয়ৰ মানদণ্ড পৰিমাপ ব্যৱস্থা নতুবা শ্ৰেণীবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) Briefly discuss the principles for the calculation of burden of disease.

ৰোগৰ বোজা গণনা নীতিবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Why does the problem of adverse selection occur? Briefly explain the problem of adverse selection in relation with the health insurance. 1+4=5

প্ৰতিকূল বাছনিৰ সমস্যাৰ সৃষ্টি কিয় হয়? স্বাস্থ্য বীমাৰ সম্পৰ্কত প্ৰতিকূল বাছনিৰ সমস্যাৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

(d) Briefly discuss 'demand for health care is derived demand'.

“স্বাস্থ্য সেৱাৰ চাহিদা হৈছে লব্ধ চাহিদা।” চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(6)

- (e) Write a short note on gender-based discrimination in educational sector in India.

ভাৰতৰ শৈক্ষিক ক্ষেত্ৰখনত লিংগ-ভিত্তিক বৈষম্যতাৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।

- (f) What do the public interventions in health care sector in India indicate? Discuss the importance of the same. 2+3=5

ভাৰতৰ স্বাস্থ্য সেৱা খণ্ডত চৰকাৰৰ হস্তক্ষেপে কি বুজায়? ইয়াৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

4. Answer any four of the following questions :

10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain the process of measuring the present value of future flow of returns from the investment in human capital formation.

মানৱ মূলধন গঠনত বিনিয়োগৰ পৰা ভৱিষ্যতৰ লাভৰ প্ৰবাহৰ বৰ্তমানৰ মূল্য নিৰ্ধাৰণ প্ৰক্ৰিয়াটো বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Discuss how the simple description of preference through indifference curve can be used to determine the demand for health care or medical care.

স্বাস্থ্য সেৱা বা চিকিৎসা সেৱাৰ চাহিদা নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ জৰিয়তে অগ্ৰাধিকাৰৰ সৰল বৰ্ণনা কেনেদৰে কৰিব পাৰি, আলোচনা কৰা।

(7)

- (c) Discuss about the role of health and education in reducing poverty and enhancing the growth of an economy.

5+5=10

দৰিদ্ৰতা হ্ৰাস আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত স্বাস্থ্য আৰু শিক্ষাৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (d) Explain the cost-benefit analysis of health project.

স্বাস্থ্য প্ৰকল্পৰ ব্যয়-লাভালাভৰ বিশ্লেষণটো বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Briefly explain the factors contributing towards the market failure in health care market.

স্বাস্থ্য সেৱাৰ বজাৰত বজাৰৰ বিফলতাৰ কাৰকবোৰ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (f) What is uncertainty in health? Explain how the uncertainty in health and health care can be reduced through insurance.

2+8=10

স্বাস্থ্য অনিশ্চয়তা কি? স্বাস্থ্য অনিশ্চয়তা আৰু স্বাস্থ্য পৰিচৰ্যা কিদৰে বীমাৰ জৰিয়তে হ্ৰাস কৰিব পাৰি, ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Write short notes on the following :

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

(i) Curriculum quality

পাঠ্যক্রমৰ মানদণ্ড

(ii) Student productivity

শিক্ষার্থীৰ উৎপাদনশীলতা

(iii) Learning outcomes

শিকনৰ ফলশ্ৰুতি

(iv) Qualification and productivity of faculty

অনুঘদৰ যোগ্যতা আৰু উৎপাদনশীলতা
