

No. of Printed Pages : 7

BECE-141

B. A. (HONOURS) ECONOMICS

(BAECH)

Term-End Examination

December, 2025

**BECE-141 : ECONOMICS OF HEALTH AND
EDUCATION**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

*Note : Answer questions from all the Sections as
per instructions.*

Section—A

Note : *Answer any **two** questions from this
Section in about **600** words each.*

2×20=40

1. With the help of equations, bring out the relationship between 'income, healthcare expenditure and health'.

2. How is the 'Average Treatment Effect (ATE)' assessed under impact evaluation ? Discuss the situation for 'Self-Selected Comparisons'.
3. Discuss the applications of Solow Residual in explaining the importance of technological progress for sustained economic growth.
4. Define the types of literacy rates. Contrast the trends in literacy rates between India and other selected countries.

Section—B

Note : *Answer any four questions from this Section in about 350 words each.*

4×12=48

5. Discuss the basic features of healthcare market.
6. Specify the functional form of health in a production function framework.
7. Derive the 'Short-Run Average Total Cost' (SRATC) function for healthcare.

8. Indicate the factors that result in 'market failure' in health insurance.
9. Explain the concept of 'Economics of health externality'.
10. Specify the meaning and sources of 'human capital formation'.
11. Write a note on "Mincerian Wage Equation."

Section—C

12. Write short notes any *two* of the following in **100-150** words each : 2×6=12
 - (a) Gross Enrolment Ratio
 - (b) Gender Parity Index
 - (c) NEP, 2020
 - (d) A.K. Model

BECE-141**बी. ए. (ऑनर्स) अर्थशास्त्र****(बी.ए.ई.सी.एच.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2025****बी.ई.सी.ई.-141 : स्वास्थ्य एवं शिक्षा का अर्थशास्त्र**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

खण्ड—अ**नोट :** इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 600 शब्दों

(प्रत्येक) में दीजिए।

2×20=40

1. समीकरणों की सहायता से 'आय, स्वास्थ्य सेवा व्यय और स्वास्थ्य' में संबंध को उजागर कीजिए।

2. प्रभाव मूल्यांकन के अंतर्गत 'औसत उपचार प्रभाव' (ATE) का आकलन कैसे किया जाता है ? 'स्वयं चयनित तुलनाओं' के लिए स्थितियों की चर्चा कीजिए।
3. सतत् आर्थिक विकास के लिए तकनीकी प्रगति के महत्व को समझाते हुए में सोलो अवशिष्ट के अनुप्रयोगों पर चर्चा कीजिए।
4. साक्षरता दर के प्रकारों को परिभाषित कीजिए। भारत और अन्य चयनित देशों के बीच साक्षरता दर के रुझानों की तुलना कीजिए।

खण्ड—ब

नोट : इस खण्ड से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 350 शब्दों

(प्रत्येक) में दीजिए।

4×12=48

5. स्वास्थ्य सेवा बाजार की मूल विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

6. एक उत्पादन फलन ढाँचे में स्वास्थ्य के क्रियात्मक (फलनात्मक) प्रारूप को निर्दिष्ट कीजिए।
7. स्वास्थ्य सेवा के लिए 'अल्पकालीन औसत कुल लागत वक्र' (SRATC) कार्य की व्युत्पत्ति कीजिए।
8. वह कारक इंगित कीजिए जिनके कारण स्वास्थ्य बीमा में 'बाजार विफलता' होती है।
9. 'स्वास्थ्य बाह्यता का अर्थशास्त्र' की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
10. 'मानव पूँजी निर्माण' के अर्थ और स्रोतों को निर्दिष्ट कीजिए।
11. "मिनसरी वेतन समीकरण" विषय पर एक टिप्पणी लिखिए।

खण्ड—स

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर 100-150 शब्दों (प्रत्येक)

में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×6=12

(अ) सकल नामांकन अनुपात

(ब) लिंग समता सूचकांक

(स) नई शिक्षा नीति (NEP), 2020

(द) ए.के. मॉडल

× × × × ×