# BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BDP) 

Term-End Examination
June, 2022
(Elective Course : Economics)

## EEC-11 : FUNDAMENTALS OF ECONOMICS

Time : 3 Hours
Maximum Marks : 100
Note : Attempt questions as per instructions given in the Section.

## Section-A

Note:Answer any two questions from this Section.

1. What is the distinction between change in demand and change in quantity demanded ? Explain with illustrations. Identify the factors that affect the demand for a good. $\quad 5+15$
P. T. O.
2. What do you mean by the term 'equilibrium' ? Explain equilibrium of a firm under perfect competition in short-run period and long-run period. $5+15$
3. What are externalities? How can you deal with
externalities?
4. Distinguish between real and nominal rate of interest. Explain with the help of the theory of rate of interest how is the rate of interest determined.
$5+15$

## Section-B

Note : Attempt any four questions from this Section. $4 \times 12=48$
5. How does consumer attain equilibrium under cardinal utility approach ? Give illustrations.
6. Distinguish between positive and normative economics. Which one should be preferred and why?
7. Explain how the solutions to the fundamental problems of an economy are interlinked to each other.
8. Given the cost function $\mathrm{TC}=50+0.5 q+0.2 q^{2}$, find out fixed cost, average variable cost and marginal cost.
9. How does a monopoly firm determine the price and output of a product in the long-run?
10. With the help of Phillips curve, explain the trade off between inflation and unemployment.
11. Distinguish between substitution and income effects of a price rise. Give illustration.

## Section-C

12. Write short notes on any three of the following :

$$
3 \times 4=12
$$

(i) Imputed rent
(ii) Personal income
(iii) Marginal propensity to consume
(iv) Substitution effect
(v) Isocost line
P. T. 0.

## EEC-11

स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी. डी. पी.) सत्रांत परीक्षा

## जून, 2022

(ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र)
ई.ई.सी.-11 : अर्थशास्त्र के मूलभूत सिद्धान्त
समय : 3 घण्टे
अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से दिये गये निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## खण्ड-क

नोट : इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

1. माँग में परिवर्तन एवं माँग की गई मात्रा में परिवर्तन के बीच क्या अन्तर है ? रेखाचित्र सहित व्याख्या कीजिए। किसी वस्तु की माँग को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए। $5+15$
2. 'संतुलन' से क्या आप समझते हैं ? अल्पकाल एवं दीर्घकाल के दौरान पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए। $5+15$
3. बाह्यताएँ क्या हैं ? आप बाह्यताओं से कैसे निपट सकते हैं ?
4. ब्याज की वास्तविक दर एवं मौद्रिक दर में अन्तर बताइये। ब्याज दर के निर्धारण सिद्धान्त की सहायता से व्याख्या कीजिए कि ब्याज की दर कैसे निर्धारित होती है।

## खण्ड-ख

नोट : इस खण्ड से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
5. गणनावाचक उपयोगिता दृष्टिकोण के तहत उपभोक्ता किस प्रकार संतुलन की स्थिति को प्राप्त करता है ? उदाहरण सहित समझाइए।
6. वास्तविक एवं आदर्श अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइये। इन दोनों में किसको प्राथमिकता देनी चाहिये तथा क्यों ?
P. T. O.
7. किसी अर्थव्यवस्था की आधारभूत समस्याओं का

समाधान किस पकार एक-दूसरे से जुड़ा हुआ है, व्याख्या कीजिए।
8. एक लागत फलन इस प्रकार दिया हुआ है :

$$
\mathrm{TC}=50+0.5 q+0.2 q^{2}
$$

इस फलन से स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत तथा सीमान्त लागत की गणना कीजिए।
9. दीर्घकाल में एकाधिकारी फर्म किस प्रकार कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण करती है ?
10. फिलिप्स वक्र की सहायता से मुद्रा स्फीति एवं बेरोजगारी के बीच सम्बन्ध (trade off) बताइये।
11. कीमत प्रभाव के आय प्रभाव एवं प्रतिस्थापन प्रभाव का विलगन किस प्रकार करेंगे ? रेखाचित्र सहित व्याख्या कीजिए।

## खण्ड-ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $3 \times 4=12$
(i) अध्यारोपित लगान (Imputed rent)
(ii) वैयक्तिक आय
(iii) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति
(iv) प्रतिस्थापन प्रभाव
(v) समलागत रेखा
