No. of Printed Pages: 7

EEC-11

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.

 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. 5+15

P. T. O.

- What do you mean by the term 'equilibrium' ? Explain equilibrium of a firm under perfect competition in short-run period and long-run period.
- 3. What are externalities ? How can you deal with externalities ? 5+15
- 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.

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?
- Explain how the solutions to the fundamental problems of an economy are interlinked to each other.

- [3]
- 8. Given the cost function $TC = 50 + 0.5q + 0.2q^2$, 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 :

3×4=12

- (i) Imputed rent
- (ii) Personal income
- (iii) Marginal propensity to consume
- (iv) Substitution effect
- (v) Isocost line

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 तो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

 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

- 'संतुलन' से क्या आप समझते हैं ? अल्पकाल एवं दीर्घकाल के दौरान पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए। 5+15
- बाह्यताएँ क्या हैं ? आप बाह्यताओं से कैसे निपट सकते हैं ? 5+15
- 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।

- गणनावाचक उपयोगिता दृष्टिकोण के तहत उपभोक्ता किस प्रकार संतुलन की स्थिति को प्राप्त करता है ? उदाहरण सहित समझाइए।
- 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 :

 $TC = 50 + 0.5q + 0.2q^2$

इस फलन से स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत तथा सीमान्त लागत की गणना कीजिए।

- दीर्घकाल में एकाधिकारी फर्म किस प्रकार कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण करती है ?
- 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 : 3×4=12
 - (i) अध्यारोपित लगान (Imputed rent)
 - (ii) वैयक्तिक आय
 - (iii) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति
 - (iv) प्रतिस्थापन प्रभाव
 - (v) समलागत रेखा