# BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BDP)

# Term-End Examination December, 2023

(Elective Course : Economics)

## **EEC-11: FUNDAMENTALS OF ECONOMICS**

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: Attempt questions from all the Sections as per instructions given in each Section.

### Section—A

**Note**: Answer any **two** questions from this Section.  $2 \times 20 = 40$ 

1. Explain with example the difference between demand and effective demand. What are the factors that influence the demand of a commodity? How can you derive a demand curve and demand function from a demand schedule?

[2] EEC-11

- 2. What is consumer's equilibrium? Explain consumer's behaviour in terms of Marshallian law of equi-marginal utility. Also use this law to explain the law of demand.
- 3. Discuss the various forms of production function. Why does law of diminishing returns operate?
- 4. What is price discrimination? State the necessary conditions to be satisfied for price discrimination. Explain how will a profit maximising monopolist distribute his total output in different markets and what prices will be charged in each market?

#### Section—B

Note: Attempt any three questions from this Section.  $3\times10=30$ 

- 5. What is the difference between accounting profit and economic profit? Discuss profit as a reward for innovation.
- 6. Explain how production flow, income flow and expenditure flow in an economy are related to each other?

[3] EEC-11

7. Explain the Friedman's version of demand for money.

- 8. What are externalities? Explain the Pigouvian method to deal with externalities.
- 9. What is marginal propensity to consume?

  Given:

$$Y = C + I$$

where:

$$C = C_0 + by$$

$$I = I_0 + ay$$

$$C_0 = 65$$

$$I_0 = 70$$

$$b = 0.6$$

$$a = 0.2$$

Find the equilibrium level of income.

### Section—C

Note: Attempt all the questions from this Section.

 $2 \times 15 = 30$ 

- 10. Distinguish between any *three* of the following:
  - (i) Micro vs. Macro Economics
  - (ii) Equilibrium and Disequilibrium

[4] EEC-11

- (iii) Short-run and Long-run
- (iv) Stock variable and Flow variable
- (v) Long-run Average Cost and Long-run Marginal Cost

# 11. Explain any three of the following:

- (i) Terms of Trade
- (ii) Public Goods
- (iii) Market failure
- (iv) Offer curve
- (v) Division of Labour

# **EEC-11**

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

दिसम्बर, 2023

(ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र)

ई.ई.सी.-11 : अर्थशास्त्र के आधारभूत 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। 2×20=40

1. उदाहरण सिंहत माँग एवं प्रभावी माँग के बीच अन्तर बताइए। किसी वस्तु की माँग को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए। किसी माँग अनुसूची से आप माँग फलन एवं माँग वक्र किस प्रकार व्युत्पन्न कर सकते हैं ?

- 2. उपभोक्ता का सन्तुलन क्या है ? मार्शल के समसीमान्त उपयोगिता नियम की सहायता से उपभोक्ता के सन्तुलन की व्याख्या कीजिए। माँग के नियम के विश्लेषण में इस नियम का प्रयोग कीजिए।
- उत्पादन फलन के विविध रूपों की चर्चा कीजिए। घटते हुए उत्पादन प्रतिफल का नियम क्यों लागू होता है ?
- 4. कीमत विभेद क्या है ? कीमत विभेद लागू होने की आवश्यक शर्तों को बताइए। अधिकतम लाभ प्राप्त करने वाला एकाधिकारी विभिन्न बाजारों में कुल उत्पादन का विकास किस प्रकार करता है और प्रत्येक बाजार में क्या कीमत वसूल करेगा ?

#### खण्ड-ख

**नोट :** इस खण्ड से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 3×10=30

- आर्थिक लाभ तथा लेखिक (Accounting) लाभ में क्या अन्तर है ? नवप्रवर्तन के पुरस्कार के रूप में लाभ की चर्चा कीजिए।
- 6. व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार उत्पादन प्रवाह, आय प्रवाह एवं व्यय प्रवाह अर्थव्यवस्था में एक-दूसरे से सम्बन्धित हैं?

- 7. फ्रोडमैन के मुद्रा माँग सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
- बाह्यताएँ क्या हैं ? बाह्यताओं से निपटने में पीगूवादी पद्धति की व्याख्या कीजिए।
- 9. सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति क्या है ? निम्नलिखित दिये हुए मानों के आधार पर :

$$Y = C + I$$

जहाँ :

$$C = C_0 + by$$

$$I = I_0 + \alpha y$$

$$C_0 = 65$$

$$I_0 = 70$$

$$b = 0.6$$

$$a = 0.2$$

आय के संतुलित स्तर की गणना कीजिए।

#### खण्ड-ग

नोट : इस खण्ड से सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2×15=30

- 10. निम्नलिखित में से किन्हीं *तीन* के बीच अन्तर बताइए :
  - (i) व्यष्टि तथा समष्टि अर्थशास्त्र
  - (ii) संतुलन एवं असंतुलन

- (iii) अल्पकाल एवं दीर्घकाल
- (iv) स्टांक चर एवं प्रवाह चर
- (v) दीर्घकालीन औसत लागत तथा दीर्घकालीन सीमान्त लागत

# 11. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की व्याख्या कीजिए:

- (i) व्यापार की शर्तें
- (ii) सार्वजनिक वस्तुएँ
- (iii) बाजार की विफलता
- (iv) अर्पण वक्र (Offer curve)
- (v) श्रम का विभाजन