

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME
(BDP)**

Term-End Examination

December, 2015

0351

ELECTIVE COURSE : ECONOMICS

EEC-11 : FUNDAMENTALS OF ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt questions from each section as per instructions.

SECTION A

Answer any two questions from this section in about 500 words each.

2×20=40

1. Show diagrammatically the effect of a change in the price of a commodity as a sum of the Income effect and Substitution effect.
2. Explain the relationship between Marginal Product and Average Product as more units of a variable input are employed. Can Average Product be rising while Marginal Product falls ? Give reasons.

3. Distinguish between 'shut-down' point and 'break-even' point of a perfectly competitive firm. Can a perfectly competitive firm earn normal profits in long-run equilibrium situation ? Why or why not ?
4. What do you understand by circular flow of income ? Explain with the help of a four sector model. In this context, explain the justification or otherwise of the following identity :

$$I + G + X = S + T + M$$

SECTION B

Answer any **three** questions from this section in about
50 words each.

3×10=30

- . What is meant by Current Account Deficit (CAD) in Balance of Payments ? From the perspective of growth, is rising CAD good or bad ?
- . Distinguish between Inflation and Deflation. How do these effect the growth process in an economy ?
 - (a) Can you estimate the value of Marginal Revenue at the middle point of a downward sloping straight line demand curve ? Make use of a graph.
 - (b) Given the following two demand elasticity coefficients. Explain which is more significant and why :
 - (i) Cross elasticity coefficient between X and Y = + 0.1
 - (ii) Price elasticity coefficient for C = - 0.1
- . How is the zero-rent position propounded by David Ricardo different than the zero-rent situation explained by the modern economists ?
- . "Commercial banks create money. Central bank regulates it." Explain.

SECTION C

Answer **all** questions from this section as indicated. 2×15=30

10. Explain any **three** of the following concepts : 3×5=15

- (a) Giffen good and Inferior good
- (b) Monopolistic competition
- (c) Production function
- (d) Stagflation
- (e) Liquidity preference

11. Distinguish between any **three** of the following : 3×5=15

- (a) Microeconomics and Macroeconomics
 - (b) Contraction in Demand and Decrease in Demand
 - (c) Gross Domestic Product (GDP) and Net National Product (NNP)
 - (d) Productive and Unproductive public expenditure
 - (e) Average Variable Cost and Marginal Cost
-

स्नातक उपाधि कार्यक्रम
(बी.डी.पी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र

ई.ई.सी.-11 : अर्थशास्त्र के मूल सिद्धांत

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों (प्रत्येक)
में दीजिए ।

2×20=40

1. आय प्रभाव एवं स्थानापत्ति प्रभाव के योग के रूप में रेखाचित्र की सहायता से किसी वस्तु की कीमत में हुए परिवर्तन के प्रभाव को प्रदर्शित कीजिए ।
2. जब किसी परिवर्तनशील आगत की अधिक इकाइयों का प्रयोग किया जाता है उस स्थिति में सीमान्त उत्पाद एवं औसत उत्पाद के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए । क्या औसत उत्पाद में वृद्धि हो सकती है जबकि सीमान्त उत्पाद में गिरावट आ रही हो ? कारण दीजिए ।

3. एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के सम-विच्छेद बिन्दु (break-even point) तथा उत्पादन बन्द करने की स्थिति (shut-down point) के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । क्या पूर्ण प्रतियोगी फर्म दीर्घकाल सन्तुलन स्थिति में सामान्य लाभ अर्जित कर सकती है ? क्यों अथवा क्यों नहीं ?
4. आय के वर्तुल प्रवाह से आप क्या समझते हैं ? चार क्षेत्रीय मॉडल की सहायता से समझाइए । इस सन्दर्भ में, निम्नलिखित सर्वसमता (identity) के लिए औचित्य (या विपरीत) समझाइए :

$$I + G + X = S + T + M$$

खण्ड ख

इस खण्ड से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए। 3×10=30

5. भुगतान सन्तुलन में चालू खाते में घाटे (सी.ए.डी.) से क्या आशय है ? क्या संवृद्धि के परिप्रेक्ष्य से चालू खाते के घाटे में वृद्धि अच्छी या खराब होती है ?
6. स्फीति एवं अवस्फीति (deflation) में अन्तर बताइए। ये किसी अर्थव्यवस्था की संवृद्धि प्रक्रिया को किस प्रकार प्रभावित करते हैं ?
7. (क) नीचे की ओर ढाल वाले सीधी रेखा माँग वक्र के मध्य बिन्दु पर क्या आप सीमान्त आगम के मूल्य का अनुमान लगा सकते हैं ? लेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।
(ख) नीचे दो माँग लोच गुणांक दिए गए हैं। समझाइए कि कौन-सा अधिक महत्वपूर्ण है और क्यों :
(i) X तथा Y के बीच प्रतिलोच गुणांक = + 0.1
(ii) C के लिए कीमत लोच गुणांक = - 0.1
8. डेविड रिकार्डो द्वारा प्रतिपादित शून्य लगान की स्थिति आधुनिक अर्थशास्त्रियों द्वारा प्रतिपादित शून्य लगान की स्थिति से किस प्रकार भिन्न है ?
9. “वाणिज्य बैंक मुद्रा का सृजन करते हैं। केन्द्रीय बैंक इसका नियमन करता है।” व्याख्या कीजिए।

खण्ड ग

इस खण्ड से सभी प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए ।

2×15=30

10. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए :

3×5=15

- (क) गिफिन वस्तु एवं घटिया वस्तु
- (ख) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
- (ग) उत्पादन फलन
- (घ) संस्फीति (स्टैगफ्लेशन)
- (ङ) तरलता अधिमान

11. निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** में अन्तर स्पष्ट कीजिए :

3×5=15

- (क) व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र
- (ख) माँग में संकुचन एवं माँग में कमी
- (ग) सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) एवं शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एन.एन.पी.)
- (घ) उत्पादक एवं अनुत्पादक सार्वजनिक व्यय
- (ङ) औसत परिवर्ती लागत एवं सीमान्त लागत