Roll No.	
----------	--

E-101

M. Com. (First Semester) EXAMINATION, Dec.-Jan., 2020-21

Paper First MANAGERIAL ECONOMICS

Time: Three Hours | [Maximum Marks: 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए। Attempt all Sections as directed.

खण्ड–अ

(Section—A)

वस्तुनिष्ट / बह्विकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct answer:

- 1. जोखिम में सर्वाधिक प्रमुख घटक होता है :
 - (अ) निश्चितता
 - (ब) अनिश्चितता
 - (स) अवसर का संयोग
 - (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

प्रत्येक 1

The most prominent component in risk is:

- (a) Certainty
- (b) Uncertainty
- (c) Opportunity
- (d) None of the above
- 2. प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की प्रकृति है :
 - (अ) वर्णनात्मक
 - (ब) निर्देशात्मक
 - (स) संकेतात्मक
 - (द) उपर्युक्त सभी

The nature of managerial economics is:

- (a) Descriptive
- (b) Perspective
- (c) Indicative
- (d) All of the above
- 3. प्रबन्धकीय अर्थशास्त्री का कार्य है :
 - (अ) अल्पकाल नियोजन
 - (ब) दीर्घकाल नियोजन
 - (स) अल्पकाल एवं दीर्घकाल नियोजन
 - (द) इनमें से कोई नहीं

Managerial economists work:

- (a) Short-term planning
- (b) Long-term planning
- (c) Short-term and long-term planning
- (d) None of the above
- 4. अवसर लागत का आधार होता है :
 - (अ) त्याग का माप
 - (ब) लाभ का माप
 - (स) हानि का माप
 - (द) इनमें से कोई नहीं

The basis of opportunity cost is:

- (a) Measure of consistency
- (b) Measure of profit
- (c) Measure of loss
- (d) None of the above
- 5. मुद्रा का मूल्य भविष्य में क्या होगा, इसका अध्ययन किया जाता है :
 - (अ) समय सन्दर्भ के सिद्धान्त में
 - (ब) अवमूल्यन सिद्धान्त में
 - (स) वृद्धिशील सिद्धान्त में
 - (द) सम-सीमांत सिद्धान्त में

The value of currency in future is studied by

- (a) Principle of Time Perspective
- (b) Discounting principle
- (c) Incremental principle
- (d) Equi-marginal principle
- 6. कटौती एक अवधारणा तथा तकनीक दोनों है जो कि मूलतः ली गई है :
 - (अ) समष्टिगत अर्थशास्त्र से
 - (ब) व्यष्टिगत अर्थशास्त्र से
 - (स) लेखाशास्त्र से
 - (द) इनमें से कोई नहीं

Deduction is both a concept and technique that is basically taken from :

- (a) Macro economics
- (b) Micro economics
- (c) Accountancy
- (d) None of the above
- 7. वह इकाई जो वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन व विक्रय करती है, कहलाती है:
 - (अ) उद्योग
 - (ब) संयुक्त स्कंध कम्पनी
 - (स) फर्म
 - (द) इनमें से कोई नहीं

The unit that produces and sells goods and services is called:

- (a) Industry
- (b) Joint stock company
- (c) Firm
- (d) None of the above
- 8. माँग वक्र के दाहिनी ओर उठने का कारण है :
 - (अ) स्थानापन्न की कीमत गिरना
 - (ब) पूरक वस्तु की कीमत बढ़ना
 - (स) आय का बढना
 - (द) उपर्युक्त सभी

Rightward shift in the demand curve is caused due to:

- (a) A fallen in the price of substitute
- (b) A rise in the price of complement
- (c) A rise in income
- (d) All of the above
- 9. न्यूनतम वर्ग विधि का सूत्र है :
 - (3) Y = +
 - $(\overline{\mathsf{q}}) \quad \mathbf{Y} = +$
 - $(\forall i)$ Y = +
 - $(\overline{\varsigma})$ Y = +

The formula of least squares method is:

- (a) Y = +
- (b) Y = +
- $(c) \quad Y = +$
- (d) Y = +

10. माँग की आय-सापेक्षता की माप का सूत्र है :

- (3) $\frac{\Delta}{\Lambda}$ \sim
- $(\overline{\mathsf{q}})$ $\frac{\Delta}{\Lambda}$ \vee
- (\forall) $\frac{\Delta}{\Delta}$ \vee
- $(\mathsf{G}) \qquad \frac{\Delta}{\Delta} \sim$

The formula of measurement of Income elasticity of demand is :

- (a) $\frac{\Delta}{\Delta}$
- (b) $\frac{\Delta}{\Delta}$
- (c) $\frac{\Delta}{\Delta}$
- (d) $\frac{\Delta}{\Delta}$

11. माँग की लोच की सीमाएँ कौन-सी हैं ?

- (अ) 1 से ∞
- $(a) \infty + + \infty$
- (स) 0 से ∞
- (द) इनमें से कोई नहीं

What are the limitations of elasticity of demand?

- (a) 1 to ∞
- (b) $-\infty$ to $+\infty$
- (c) $0 \text{ to } \infty$
- (d) None of the above

12. पूर्ण संतुष्टि के बिन्दु पर सीमांत उपयोगिता होती है :

- (अ) शून्य
- (ब) धनात्मक
- (स) ऋणात्मक
- (द) अधिकतम

In the point of full satisfaction, marginal utility, is:

- (a) Zero
- (b) Positive
- (c) Negative
- (d) Maximum

[8] E-101

13. 'प्रकट अधिमान सिद्धान्त' के प्रतिपादक थे :

- (अ) राबर्टसन
- (ब) सैम्युल्सन
- (स) आर्मस्ट्रांग
- (द) मार्शल

Revealed preference theory was presented by:

- (a) Robertson
- (b) Samuelson
- (c) Armstrong
- (d) Marshall

14 उदासीनता वक विश्लेषण :

- (अ) गणनावाचक दृष्टिकोण प्रस्तुत करता है
- (ब) क्रमवाचक दृष्टिकोण प्रस्तुत करता है
- (स) उपर्युक्त दोनों सही
- (द) उपर्युक्त दोनों गलत

Indifference curve analysis presents:

- (a) Cardinal approach
- (b) Ordinal approach
- (c) Both of the above are correct
- (d) Both of the above are incorrect

- 15. हीरों की सीमांत उपयोगिता अधिक तथा कुल उपयोगिता :
 - (अ) कम होती है
 - (ब) भी अधिक होती है
 - (स) शून्य होती है
 - (द) कम या अधिक कुछ भी हो सकती है

Marginal utility of 'diamond' is more and total utility:

- (a) is less
- (b) is also more
- (c) is zero
- (d) may be more or less
- 16. 'अनुपात एवं पैमाना' का विचार क्रमशः सम्बन्धित है :
 - (अ) अल्पकाल, दीर्घकाल से
 - (ब) दीर्घकाल, अल्पकाल से
 - (स) अल्पकाल, अल्पकाल से
 - (द) दीर्घकाल, दीर्घकाल से

The idea of ratio and scale is related respectively with:

- (a) Short-term, long-term
- (b) Long-term, short-term
- (c) Short-term, short-term
- (d) Long-term, long-term

- 17. प्रथम घात वाला समरूप फलन कौन-सा है ?
 - (अ) अल्पकालीन उत्पादन फलन
 - (ब) दीर्घकालीन उत्पादन फलन
 - (स) कॉब-डगलस उत्पादन फलन
 - (द) इनमें से कोई नहीं

Which is the Homogeneous function of Degree one?

- (a) Short-run production function
- (b) Long-run production function
- (c) Cobb-Douglas production function
- (d) None of these
- 18. आन्तरिक एवं बाह्य बचतों के कारण उत्पन्न होता है :
 - (अ) पैमाने का घटता प्रतिफल
 - (ब) पैमाने का स्थिर प्रतिफल
 - (स) पैमाने का बढता प्रतिफल
 - (द) उपर्युक्त कोई भी

Arise due to internal and external economies:

- (a) Diminishing return to scale
- (b) Constant return to scale
- (c) Increasing return to scale
- (d) Any one of the above

- 19. परिवर्तनशील अनुपात के नियम की तीसरी अवस्था में :
 - (अ) AP ऋणात्मक होती है
 - (ब) MP ऋणात्मक होती है
 - (स) AP तथा MP दोनों ऋणात्मक होती है
 - (द) सभी असत्य

In the third stage of law of variable proportion:

- (a) AP is negative
- (b) MP is negative
- (c) Both AP and MP are negative
- (d) All are false
- 20. लाभ अधिकतमकरण को फर्म का प्रमुख उद्देश्य मानते हैं :
 - (अ) प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री
 - (ब) नव-प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री
 - (स) उपुर्यक्त दोनों
 - (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Profit maximization is considered as the main objective of the firm by:

- (a) Classical economist
- (b) Neo-classical economist
- (c) Both of the above
- (d) None are the above

खण्ड—ब

प्रत्येक 2

(Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड के किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दो या तीन वाक्यों में लिखिए।

Write answer of any *eight* questions from this Section in two or three sentences.

1. स्थैतिक आर्थिक विश्लेषण किसे कहते हैं ?

What is static economic analysis?

- फर्म के विभिन्न वैकल्पिक सिद्धान्तों के नाम लिखिए।
 Name the various alternative principles of the firm.
- अवमूल्यन सिद्धान्त क्या है ?
 What is discounting principle ?
- 4. सम-सीमांत विश्लेषण क्या है ?

What is Equi-marginal analysis?

5. गिफिन वस्तुएँ किसे कहते हैं ?

What is Giffen goods?

6. बाजार माँग वक्र क्या है ?

What is Market Demand Curve?

7. तटस्थता मानचित्र क्या है ?

What is Indifference Map?

8. मॉग की आय लोच से क्या अभिप्राय है ?What do you mean by Income Elasticity of Demand ?

9. कॉब-डगलस का उत्पादन फलन क्या है ?

What is Cobb-Douglas production function?

10. पैमाने के घटते प्रतिफल को परिभाषित कीजिए।

Define the "Law of diminishing returns."

खण्ड—स

प्रत्येक 3

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अधिकतम शब्द सीमा 75 शब्द।

Attempt any *eight* questions from the following. Maximum word limit 75 words.

- अनिश्चितता व जोखिम में अन्तर लिखिए।
 Write the difference between Uncertainty and Risk.
- प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र की मुख्य विशेषताएँ बताइए।
 Point out the main characteristics of managerial economics.

वृद्धिशील विश्लेषण की अवधारणा को समझाइए।
 Explain the concept of incremental analysis.

4. माँग पूर्वानुमान से क्या तात्पर्य है ?What is the meaning of demand forecasting ?

- 5. माँग की आड़ी लोच की व्याख्या कीजिए। Explain the cross-elasticity of demand.
- 6. माँग में वृद्धि एवं माँग के विस्तार में अन्तर को समझाइए।

 Explain the difference between increase in demand and extension of demand.
- तटस्थता वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर होते हैं; समझाइए।
 Explain, indifference curve convex to the point of origin.
- 8. उपभोक्ता के स्थायी सन्तुलन की क्या शर्ते हैं ?
 What are the conditions of consumer's stable equilibrium?
- 9. क्या उत्पत्ति वृद्धि नियम की प्रवृत्ति अनन्त है ?

 Is the tendency of increasing return infinite ?
- घटते प्रतिफल नियम की व्यावहारिकता बताइए।
 Discuss the practicability of the "Law of diminishing returns".

खण्ड—द

प्रत्येक 5

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द।

All questions of this Section are compulsory. Maximum word limits 150 words.

 "लाभ महतीकरण ही सदैव एक व्यावसायिक फर्म का एकमात्र उद्देश्य नहीं होता।" विवेचना कीजिए।

"Profit maximisation is not always the sole objective of a firm." Discuss it.

अथवा

(Or)

प्रबन्धकीय अर्थशास्त्री के उत्तरदायित्वों की व्याख्या कीजिए। Explain the responsibilities of managerial economist.

2. अवसर लागत क्या है ? इसका आगणन किस प्रकार किया जाता है ? What is opportunity cost ? How is it calculated ?

अथवा

(Or)

उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं ? उत्पादन फलन की विशेषताएँ बताइए।

What do you mean by production function? Mention its characteristics.

3. माँग वक्र का ढाल सदैव नीचे दाहिनी ओर क्यों होता है ?

Why demand curves slopes downward to the right?

अथवा

(Or)

माँग की लोच से क्या तात्पर्य है ? इसको प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

What is meant by elasticity of demand? Describe the factors upon which it depends.

4. सम-सीमांत उपयोगिता नियम की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। State and explain the law of Equi-marginal utility.

अथवा

(Or)

नवीन उत्पाद की माँग पूर्वानुमान को कौन-कौन से घटक प्रभावित करते हैं ?

What factors influence demand forecasting of a new product?