Roll No. $\qquad$

## F-159

## M.A.(First Semester)

EXAMINATION, Dec. - Jan., 2021-22

## ECONOMICS

## Paper First

(Micro Economics - I)

Time : Three Hours]
[Maximum Marks: 80
[Minimum Pass Marks: 16

नोटः निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिये।
Attempt all the sections as directed

खण्ड - अ
(Section-A)
वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न
(Objective/Multiple Choice Questions)
(1 mark each)
नोट - सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Note- Attempt all the Questions.

1. निम्न में से कौन व्यष्टि अर्थशास्त्र से संबंधित है?
(A) अर्थव्यवस्था में स्फीति
(B) बेरोजगारी की समस्या
(C) राष्ट्रीय आय
(D) रेलवे से आय

Which of the following is related to micro economics?
(A) Inflation in the economy
(B) Problem of Unemployment
(C) National income
(D) Income from the railways
2. एक उपभोक्ता 2 वस्तुएं खरीदता है $X$ और $Y$ साम्य की स्थिति होगी जब-
(A) $\frac{M U_{x}}{P_{x}}=\frac{M U_{x}}{P_{y}}$
(B) $\frac{M U_{x}}{M U_{x}}=M U_{m}$
(C) $\frac{M U_{x}}{P_{x}}=\frac{M U_{y}}{P_{x}}$
(D) $\frac{P_{x}}{P_{y}}=M U_{m}$

A consumer buys 2 comodities X and Y , he would be in equilibrium when-
(A) $\frac{M U_{x}}{P_{x}}=\frac{M U_{x}}{P_{y}}$
(B) $\frac{M U_{x}}{M U_{x}}=M U_{m}$
(C) $\frac{M U_{x}}{P_{x}}=\frac{M U_{y}}{P_{x}}$
(D) $\frac{P_{x}}{P_{y}}=M U_{m}$
3. दो वस्तुओं में विनियम अनुपात उदासीन वक्र में किसके द्वारा प्रदर्शित होता है-
(A) एम. आर. एस.
(B) उदासीन वक्र
(C) कीमत रेखा
(D) आय उपयोग रेखा

The ratio of exchange between two goods on an indifference curve analysis shown by the -
(A) MRS
(B) Indifference curve
(C) Price line
(D) Income consumption curve
4. मांग का नियम है-
(A) मात्रात्मक कथन
(B) गुणात्मक कथन
(C) दोनों (A) एवं (B)
(D) कोई भी नहीं

Law of demand is a-
(A) Quatitative Statement
(B) Qualitative Statement
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
5. इकाई के बराबार लोचदार वस्तु की कीमत में वृद्धि होने पर उस वस्तु पर होने वाला कुल व्यय होगा-
(A) वृद्धि
(B) कमी
(C) स्थिर
(D) उपर्युक्त सभी

For a commodity with a unitary elastic demand cuve, if the price of the commodity rises, then the consumers total expenditure on this commodity would -
(A) Increase
(B) Decrease
(C) Constant
(D) All of the above
6. जब सीमांत उपयोगिता शून्य होती है तब कुल उपयोगिता -
(A) न्यूनतम होती है।
(B) अधिकतम होती है।
(C) ऋणात्मक होती है।
(D) शून्य होती है।

When Marginal Utility is zero than total utilities is-
(A) Minimum
(B) Maximum
(C) Negative
(D) Zero
7. जब किसी वस्तु की कीमत में 10 प्रतिशत वृद्धि होने पर मांग में 5 प्रतिशत की कमी होती है तो यह वस्तु है-
(A) सामान्य वस्तु
(B) अनिवार्य वस्तु
(C) विलासिता वस्तु
(D) उपर्युक्त में से सभी

When commodity price increase $10 \%$ then demand will be decrease $5 \%$ then that commodity will be -
(A) General goods
(B) Compulsory goods
(C) Luxury goods
(D) All of the above
8. $X$ वस्तु की कीमत में वृद्धि होने पर कुल व्यय में कमी होती है तो मांग की कीमत लोच होगी-
(A) इकाई के बराबर
(B) इकाई से कम
(C) इकाई से अधिक
(D) शून्य होगी

If the price of commodity X is increasing resulting decrease in total expenditure then elasticity of demand will be -
(A) Equal to unit
(B) Less than unit
(C) More than unit
(D) Zero
9. उदासीन वक्र यदि एक सीधी रेखा हो तो-
(A) स्थिर सीमांत प्रतिस्थापन दर
(B) बढ़ती सीमांत प्रतिस्थापन दर
(C) घटते प्रतिफल का नियम
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When indifference curve is a line -
(A) Constant marginal rate of subsititution
(B) Increasing marginal rate of subsititution
(C) Increasing return to scale
(D) None of the above
10. वस्तुओं की मांग में विस्तार एवं संकुचन का कारण है।
(A) संबंधित वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन
(B) वस्तु की कीमत में परिवर्तन
(C) क्रेता की रूचि एवं अधिमान में परिवर्तन
(D) क्रेता की आय में परिवर्तन

Expansion and contraction in demand are caused by -
(A) Change in the prices of related goods
(B) Change in the price of commodity
(C) Change in the taste preference of the buyer
(D) Change in the income of buyer
11. औसत आय बराबर होता है।
(A) $\frac{\text { कुल आय }}{\text { विक्रय की गई मात्रा }}$
(B) औसत आय
(C) $\frac{\text { कुल आय }}{100}$
(D) $\frac{\text { औसत मात्रा }}{\text { विक्रय की गई मात्रा }} \times 2$

Average Revenue is equal to -
(A) $\frac{\text { Total Revenue }}{\text { Quantity sold }}$
(B) $\frac{\text { Average Revenue }}{2}$
(C) $\frac{\text { Total Revenue }}{100}$
(D) $\frac{\text { Average Quantity }}{\text { Quantity sold }} \times 2$
12. एक फर्म 3 टन चीनी उत्पादन कर 24 रूपये कुल आय प्राप्त करता है एवं उत्पादन बढ़ाकर 4 टन चीनी उत्पादित करता है। तब उनकी कुल आय 28 रूपये होती है तब उनकी सीमांत आय क्या है।
(A) 24 रूपये
(B) 4 रूपये
(C) 8 रूपये
(D) 52 रूपये

When the firm is producing 3 tonnes of sugar, it recieves total revenue of Rs. 24. Raising production to 4 tonnes, increase total revenue to Rs. 28. Thus, marginal revenue is-
(A) Rs. 24
(B) Rs. 4
(C) Rs. 8
(D) Rs. 52
13. एकाधिकार फर्म में औसत आय होती है।
(A) हमेशा सीमांत आय से कम होती है।
(B) हमेशा सीमांत आय के बराबर होती है।
(C) हमेशा सीमांत आय से अधिक होती है।
(D) उपर्युक्त में से सभी

Average Revenue of a monopolist firm is-
(A) Always less than the Marginal Revenue
(B) Always equal to Marginal Revenue
(C) Always more than the Marginal Revenue
(D) All of the above
14. यदि सीमांत आप की रेखा सीधी समानांतर रेखा है तब-
(A) एकाधिकृत व्यापार
(B) एकाधिकार व्यापार
(C) अन्पाधिकार व्यापार
(D) पूर्ण प्रतियोगी व्यापार

If marginal revenue curve is a straight horizontal line in-
(A) Monopolistic market
(B) Monopoly market
(C) Oligopoly market
(D) Perfectly competitive market
15. एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म साम्य प्राप्त करता है।
(A) एम. आर. बराबर होता है एम.सी के एवं एम.सी रेखा एम.आर. को नीचे से काटती है।
(B) एम. सी. बराबर होती है एम. आर के
(C) एम. सी. बराबर होती है ए. सी. के
(D) (A) एवं (B) दोनों

A perfectly competitive firm attains equilibrium at a point where -
(A) MR is equal to $M C$ and $M C$ curve intersects $M R$ curve from below
(B) MC is equal to MR
(C) MC is equal to $A C$
(D) Both (A) and (B)
16. व्यापार जहां कुछ फर्में होती हैं।
(A) अत्पाधिकार
(B) पूर्ण प्रतियोगिता
(C) एकाधिकृत प्रतियोगिता
(D) एकाधिकार

Market which has a few firms is-
(A) Oligopoly
(B) Perfect competition
(C) Monopolistic competition
(D) Monopoly
17. विकुंचित मांग वक्र पाया जाता है।
(A) पूर्ण प्रतियोगिता में
(B) एकाधिकार में
(C) अल्पाधिकार में
(D) एकाधिकृत प्रतियोगिता में

Kinked demand curve is found in -
(A) Perfect competition
(B) Monopoly
(C) Oligopoly
(D) Monopolistic competition
18. अतिरिक्त क्षमता उपस्थित होती है।
(A) पूर्ण प्रतियोगिता
(B) अल्पाधिकार
(C) एकाधिकृत प्रतियोगिता
(D) एकाधिकार

Excess capacity is present in-
(A) Perfect competition
(B) Oligopoly
(C) Monopolistic competition
(D) Monopoly
19. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम में प्रथम अवस्था में कुल उत्पादन बढ़ता है-
(A) घटते दर
(B) बढ़ते दर
(C) स्थिर दर
(D) उपर्युक्त सभी

In the first stage of law of variable proportions total product increases at on -
(A) Decreasing rate
(B) Increasing rate
(C) Constant rate
(D) All of the above
20. बढ़ते प्रतिफल का नियम लागू होता है-
(A) परिवर्तनशील साधन की बढ़ती हुई क्षमता के कारक
(B) स्थिर साधन का पूर्ण उपयोग होना
(C) साधन की अविभाज्यता
(D) (A) और (B) दोनों

Increasing returns is applicable because of-
(A) Increased efficiency of variable factor
(B) Full utilisation of fixed factor
(C) Indivisibility of factors
(D) Both (A) and (B)

## खण्ड - ब

Section-B
अतिलघुउत्तरीय प्रश्न

## (Very Short Answer Type Question)

(2 marks each)
नोटः सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## Note: Attempt all questions.

1. सामान्य संतुलन से आपका क्या आशय है?

What do you mean by General Equilibrium?
2. तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर क्या है?

What is marginal rate of technical substitution?
3. पैमाने के घटते प्रतिफल को समझाइए।

Explain the decreasing return to scale.
4. प्रकट अधिमान सिद्धांत क्या है?

What is revealed preference theory?
5. मांग की आड़ी लोच से क्या आशय है?

What do you meant by cross elasticity?
6. कीमत रेखा क्या है?

What is price line?
7. उदासीन मानचित्र से क्या समझते हैं?

What do you meant by Indifference Map?
8. दीर्घकालीन उत्पादन फलन किसे कहते है?

What is long term production function?

खण्ड-स
Section-C
लघुउत्तरीय प्रश्न

## (Short Answer Type Question)

## नोटः सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## Note: Attempt all questions.

1. मांग की आड़ी लोच के प्रकारों को समझाइए।

Explain the types of cross elasticity of demand.
2. एकाधिकार में संतुलन की शर्त बताइए।

Mention the equilibrium condition under monopoly.
3. पैमाने के स्थिर प्रतिफल को समझाइए।

Explain constant return to scope.
4. पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताओं को बताइए।

Explain the characteristics of the perfect competition.
5. एकाधिकार में कीमत विभेदन को समझाइए।

Explain price discrimination under monopoly.
6. अल्पाधिकार में विकुंचित मांग वक्र को समझाइए।

Describe kinked demand curve under oligopoly.
7. समूह संतुलन पर प्रकाश डालिए।

Throw light on group equilibrium.
8. विक्रय लागत की विवेचना कीजिए।

Discuss selling cost.
खण्ड - द
Section-D
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न
(Long Answer Type Question)
(5 marks each)
नोटः सभी प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्दों में दीजिए।
Note: Attempt all questions in150-200 words.

1. स्लट्सकी के प्रतिस्फापन प्रभाव पर प्रकाश डालिए।

Throw light on Slutsky substitution effect.
अथवा/OR

मांग की आय लोच के प्रकारों को समझाइए।
Explain the types of income elasticity of demand.
2. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम को समझाइए।

Explain the law of variable proportion.

## अथवा/OR

उदासीन वक्र द्वारा उपभोक्ता के संतुलन को समझाइए।
Explain consumer equilibrium through indifference curve.
3. पूर्णप्रतियोगिता एवं एकाधिकार बाजार में तुलना कीजिए।

Comparison between perfect competition and monopoly market.

## अथवा/OR

पैमाने के प्रतिफल से क्या आशय है? पैमाने के प्रतिफल के विभिन्न प्रकारों की व्याखा कीजिए।

What do you understand by return to scale? Discuss the different types of returns to scale.
4. हिक्स के उपभोक्ता की व्ययत सिद्धांत पर प्रकाश डालिए।

Throw light on Hicksian consumer surplus a theory.

## अथवा/OR

एकाधिकृत प्रतियोगिता में समूह संतुलन की विवेचना कीजिए। Discuss group equilibrium under monopolistic competition.

