

B.Com. Part—I (Semester—I) (CBCS) Examination
(Optional Subject)
PRINCIPLES OF BUSINESS ECONOMICS (BC-14)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) All questions in Q. No. 1 are compulsory.

(2) Draw diagrams wherever necessary.

1. MCQ's :

- (1) Statement one – Adam Smith is known as the father of Economics.
 Statement two – Adam Smith wrote the book 'Principle of Economics'.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (2) Statement one – Robbin's definition of Economics is based on scarcity.
 Statement two – Human wants are unlimited.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (3) Statement one – Economic laws are always true.
 Statement two – Economic laws can be verified in the laboratory.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (4) Statement one – Aggregate factors are studied in micro economics.
 Statement two – National income is studied in macro economics.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (5) Statement one – Utility is a subjective concept.
 Statement two – There is no utility in alcohol.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (6) Statement one – As the stock of a commodity increases, utility decreases.
 Statement two – The law of equi-marginal utility is introduced by Marshall.
 (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
 (c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong

- (7) Statement one – Law of equi-marginal utility is known as Marshall's law.
Statement two – This law is called Gossen's second law.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (8) Statement one – The satisfaction obtained from every point on the indifference curve is not same.
Statement two – More satisfaction is achieved on the lower indifference curve.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (9) Statement one – Desire means demand.
Statement two – Effective desire means demand.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (10) Statement one – Law of demand is introduced by Robert Giffen.
Statement two – Giffen goods are high quality goods.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (11) Statement one – Concept of elasticity of demand is introduced by Marshall.
Statement two – The formula of elasticity of demand is $\frac{\text{Percentile changes in price}}{\text{Percentile changes in demand}}$
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (12) Statement one – Total outlay method is the method of elasticity of demand.
Statement two – Total outlay method is introduced by Marshall.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (13) Statement one – Supply changes in the inverse direction of price.
Statement two – Supply curve is positive.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (14) Statement one – Law of variable proportion depends on short-run production function.
Statement two – In short-run, all the factors of production is changeable.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong

- (15) Statement one – ISO quant curve sloping downwards from left to right.
Statement two – ISO quant curve do not intersect each other.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (16) Statement one – Internal efficiency and management excellence lead to internal economies.
Statement two – Centralization of industry leads to external economies.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (17) Statement one – Monetary cost is not incurred in money.
Statement two – Monetary cost is incurred in money.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (18) Statement one – The subtraction of total fixed cost and total variable cost is total cost of production.
Statement two – Total fixed costs do not vary with the volume of production.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (19) Statement one – Long run cost curve called planning curve.
Statement two – Shape of long run average cost curve is M.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong
- (20) Statement one – Marginal revenue curve lies on the lower side of the average revenue curve.
Statement two – Marginal revenue is the net addition to total revenue.
- (a) Statement one is correct (b) Statement two is correct
(c) Both statements are correct (d) Both statements are wrong

20×1=20

2. Short answer questions :

- (1) (a) 'Less wants more happiness and more wants less happiness'. Examine the statement.

OR

- (b) 'Macro economics is useful for the study of the whole economy'. Explain this statement.

- (2) (a) 'Exceptions to the law of diminishing marginal utility are only hypothetical'. Explain.

OR

- (b) 'Indifference curves do not touch the axes'. Interpret.

(3) (a) Express your opinion regarding the demand.

OR

(b) 'The concept of elasticity of demand is a gift to economics'. Explain this statement.

(4) (a) 'Supply is not stock'. Explain.

OR

(b) 'The ISO quant curve is called production indifference curve'. Explain.

(5) (a) 'Actual cost of production is more important than monetary cost of production'. Explain.

OR

(b) 'The income received on sale of the commodity is revenue'. Explain. $4 \times 5 = 20$

3. Long answer questions :

(1) (a) 'Human wants are unlimited and means are limited, so that wants and means must be reconciled'. Explain this statement in detail.

OR

(b) 'Economic laws are important in daily life and there are some limits to it'. Express your opinion.

(2) (a)
$$\frac{\text{Marginal utility of } x}{\text{Price of } x} = \frac{\text{Marginal utility of } y}{\text{Price of } y} = \frac{\text{Marginal utility of } n}{\text{Price of } n}$$

Determine this statement with the help of diagram.

OR

(b) 'A line showing different combinations is indifference curve'. Illustrate this statement with features and diagram.

(3) (a) 'Demand moves in opposite direction of price'. Illustrate this statement with diagram from daily life experience.

OR

(b) Analyze the total outlay method and the geometric method of measuring elasticity of demand.

(4) (a) 'Marginal product is zero when total production is maximum'. Explain this statement with example and diagram.

OR

(b) 'Mass production brings many types of economies and diseconomies'. Analyze this statement.

(5) (a) 'The long-run average cost curve is derived from the short-run average cost curve'. Explain this statement with diagram.

OR

(b) 'Analyze total, average and marginal revenue curves with the help of diagrams.

$8 \times 5 = 40$

B.Com. Part—I (Semester—I) (CBCS) Examination
(Optional Subject)
PRINCIPLES OF BUSINESS ECONOMICS (BC-14)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

(मराठी माध्यम)

- सूचना :—** (1) प्रश्न क्रमांक 1 मधील सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 (2) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

1. बहुपर्यायी प्रश्न :—

- (1) विधान एक – अँडम स्मिथ अर्थशास्त्राचे जनक म्हणून ओळखले जातात.
 विधान दोन – अँडम स्मिथ यांनी 'अर्थशास्त्राची मूलतत्वे' हा ग्रंथ लिहिला.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (2) विधान एक – रॉबिन्स यांची अर्थशास्त्राची व्याख्या दुर्मिळतेवर आधारित आहे.
 विधान दोन – मानवी गरजा अमर्याद असतात.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (3) विधान एक – आर्थिक नियम नेहमीच खरे ठरणारे असतात.
 विधान दोन – आर्थिक नियम प्रयोगशाळेत पडताळून पाहता येतात.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (4) विधान एक – सुक्ष्म अर्थशास्त्रात एकूण घटकांचा अभ्यास केला जातो.
 विधान दोन – समग्रलक्षी अर्थशास्त्रात राष्ट्रीय उत्पन्नाचा अभ्यास केला जातो.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (5) विधान एक – उपयोगिता व्यक्तीसापेक्ष संकल्पना आहे.
 विधान दोन – दारुमध्ये उपयोगिता नसते.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक

- (6) विधान एक – वस्तूच्या साठ्यात वाढ झाली असता उपयोगिता घटत जाते.
 विधान दोन – समसीमांत उपयोगिता नियमाचे प्रतिपादन मार्शल यांनी केले आहे.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (7) विधान एक – समसीमांत उपयोगिता नियम मार्शल यांच्या नावाने ओळखला जातो.
 विधान दोन – या नियमाला गॉसेनचा दुसरा नियम म्हणतात.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (8) विधान एक – तटस्थता वक्रावरील प्रत्येक बिंदूपासून मिळणारे समाधान सारखेच नसते.
 विधान दोन – खालच्या तटस्थता वक्रावर अधिक समाधान प्राप्त होते.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (9) विधान एक – इच्छा म्हणजे मागणी होय.
 विधान दोन – प्रभावी इच्छा म्हणजे मागणी होय.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (10) विधान एक – मागणीचा नियम रॉबर्ट गिफिन यांनी मांडला.
 विधान दोन – गिफिन वस्तू म्हणजे उच्च दर्जाच्या वस्तू होय.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (11) विधान एक – मागणीची लवचिकता ही संकल्पना मार्शल यांनी मांडली आहे.
 विधान दोन – $\frac{\text{किंमतीतील रोकडा बदल}}{\text{मागणीतील रोकडा बदल}}$ हे मागणीच्या लवचिकतेचे सूत्र आहे.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (12) विधान एक – एकूण व्यय पद्धती ही मागणीच्या लवचिकता मापणाची पद्धती आहे.
 विधान दोन – एकूण व्यय पद्धती मार्शल यांनी विकसित केली आहे.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (13) विधान एक – किंमतीच्या व्यस्त दिशेने पुरवठा बदलतो.
 विधान दोन – पुरवठा वक्र धनात्मक असतो.
 (अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
 (क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक

- (14) विधान एक – बदलत्या प्रमाणाचा नियम अल्पकालीन उत्पादन फलनावर आधारित आहे.
विधान दोन – अल्पकाळात उत्पादनाचे सर्वच घटक बदलते असतात.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (15) विधान एक – समउत्पत्ती वक्र डावीकडून उजवीकडे खाली उतरणारा असतो.
विधान दोन – समउत्पत्ती वक्र एकमेकांना छेदत नाहीत.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (16) विधान एक – अंतर्गत कुशलता आणि व्यवस्थापनातील श्रेष्ठतेमुळे अंतर्गत बचती प्राप्त होतात.
विधान दोन – उद्योगाच्या केंद्रिकरणामुळे बाह्य बचती प्राप्त होतात.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (17) विधान एक – मौद्रिक खर्च मुद्रेमध्ये केला जात नाही.
विधान दोन – वास्तविक खर्च मुद्रेमध्ये केला जातो.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (18) विधान एक – एकूण स्थिर खर्च आणि एकूण बदलता खर्च यांची वजाबाकी म्हणजे एकूण उत्पादन होय.
विधान दोन – एकूण स्थिर खर्च उत्पादनाच्या आकारमानानुसार बदलत नाही.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (19) विधान एक – दीर्घकालीन व्यय वक्राला नियोजन वक्र म्हणतात.
विधान दोन – दीर्घकालीन सरासरी व्यय वक्र एम (M) आकाराचा असतो.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक
- (20) विधान एक – सीमांत प्राप्ती वक्र सरासरी प्राप्ती वक्राच्या खालच्या बाजूला असतो.
विधान दोन – सीमांत प्राप्ती म्हणजे एकूण प्राप्तीत पडणारी निव्वल भर होय.
(अ) विधान एक बरोबर (ब) विधान दोन बरोबर
(क) दोन्ही विधाने बरोबर (ड) दोन्ही विधाने चूक

20×1=20

2. लघुत्तरी प्रश्न :-

1. (अ) 'कमी गरजा अधिक सुख तर अधिक गरजा कमी सुख' विधानाचे परीक्षण करा.

किंवा

- (ब) 'संपूर्ण अर्थव्यवस्थेच्या अभ्यासासाठी समग्रलक्षी अर्थशास्त्र उपयुक्त ठरते' हे विधान स्पष्ट करा.

2. (अ) 'घटत्या सीमांत उपयोगिता नियमाचे अपवाद केवळ भास निर्माण करणारे आहेत' स्पष्ट करा.

किंवा

- (ब) 'तटस्थता वक्र अक्षांना स्पर्श करित नाहीत' विवेचन करा.

3. (अ) मागणीच्या संदर्भात तुमचे मत व्यक्त करा.

किंवा

- (ब) 'मागणीची लवचिकता ही संकल्पना अर्थशास्त्राला दिलेली देण आहे' या विधानाचे स्पष्टीकरण करा.

4. (अ) 'पुरवठा म्हणजे साठा नाही' विवेचन करा.

किंवा

- (ब) 'समउत्पत्ती वक्राला उत्पादन तटस्थता वक्र असे म्हणतात' स्पष्ट करा.

5. (अ) 'मौद्रिक उत्पादन व्ययापेक्षा वास्तविक उत्पादन व्यय महत्त्वाचा असतो' विवेचन करा.

किंवा

- (ब) 'वस्तूची विक्री केल्यानंतर प्राप्त होणारे उत्पन्न म्हणजे प्राप्ती होय' स्पष्ट करा.

4×5=20

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न :-

1. (अ) 'मानवी गरजा अमर्याद आणि साधने मर्यादित असल्यामुळे गरजा आणि साधने यामध्ये मेळ घालावा लागतो' विधानाचे सविस्तर विश्लेषण करा.

किंवा

- (ब) 'दैनंदिन जीवनात आर्थिक नियम महत्वपूर्ण असून त्याला काही मर्यादा पडतात' तुमचे मत व्यक्त करा.

2. (अ) $\frac{x \text{ वस्तूची सीमांत उपयोगिता}}{x \text{ वस्तूची किंमत}} = \frac{y \text{ वस्तूची सीमांत उपयोगिता}}{y \text{ वस्तूची किंमत}} = \dots\dots\dots \frac{n \text{ वस्तूची सीमांत उपयोगिता}}{n \text{ वस्तूची किंमत}}$

या विधानाचे आकृतीच्या सहाय्याने निर्धारण करा.

किंवा

- (ब) 'दोन वस्तूंचे विभिन्न संयोग दर्शविणारी रेषा म्हणजे तटस्थता वक्र होय' हे विधान आकृती व वैशिष्ट्यासह स्पष्ट करा.

3. (अ) 'किंमतीच्या विरुद्ध दिशेने मागणी बदलते' हे विधान दैनंदिन जीवनात आलेल्या अनुभवावरून आकृतीसह स्पष्ट करा.

किंवा

- (ब) मागणीच्या लवचिकता मापणाच्या एकूण व्यय पद्धती आणि भूमितीय पद्धतीचे विश्लेषण करा.

4. (अ) 'एकूण उत्पादन सर्वाधिक होते तेव्हा सीमांत उत्पादन शून्य होते' हे विधान उदाहरण व आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा.

किंवा

- (ब) 'मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन घेतल्यामुळे अनेक प्रकारच्या बचती सोबतच अबचती देखील प्राप्त होतात' या विधानाचे विश्लेषण करा.

5. (अ) 'दीर्घकालीन सरासरी व्यय वक्र हा अल्पकालीन सरासरी व्यय वक्रांपासून तयार झालेला असतो' हे विधान आकृतीसह स्पष्ट करा.

किंवा

- (ब) एकूण, सरासरी आणि सीमांत प्राप्ती वक्रांचे आकृतीच्या सहाय्याने विश्लेषण करा.

8×5=40

B.Com. Part—I (Semester—I) (CBCS) Examination
(Optional Subject)
PRINCIPLES OF BUSINESS ECONOMICS (BC-14)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) प्रश्न क्रमांक 1 में से सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) आवश्यकतानुसार आकृति निकालिये।

1. बहुविकल्पीय प्रश्न :—

- (1) कथन एक – एडम स्मिथ को अर्थशास्त्र का पिता कहा जाता है।
 कथन दो – एडम स्मिथ ने 'अर्थशास्त्र की मूलतत्त्वे' यह किताब लिखी है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (2) कथन एक – रॉबिन्स की अर्थशास्त्र की परिभाषा दुर्लभता पर आधारित है।
 कथन दो – मनुष्य की आवश्यकताएं असमिति है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (3) कथन एक – आर्थिक नियम हमेशा सही होते हैं।
 कथन दो – आर्थिक नियम प्रयोगशाला में सत्यापित होते हैं।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (4) कथन एक – सूक्ष्म अर्थशास्त्र में सकल कारकों का अध्ययन किया जाता है।
 कथन दो – स्थूल अर्थशास्त्र में राष्ट्रीय आय का अध्ययन किया जाता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (5) कथन एक – उपयोगिता व्यक्तिसापेक्ष अवधारणा है।
 कथन दो – शराब में उपयोगिता नहीं होती है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (6) कथन एक – वस्तुओं के स्टॉक में बढ़ोत्तरी के साथ उपयोगिता घटती जाती है।
 कथन दो – समसीमांत उपयोगिता नियम का प्रतिपादन मार्शल ने किया है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।

- (7) कथन एक – समसीमांत उपयोगिता नियम मार्शल के नाम से पहचाना जाता है।
 कथन दो – इस नियम को गॉसेन का दूसरा नियम कहा जाता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (8) कथन एक – उदासिनता वक्र पर प्रत्येक बिंदुओं से प्राप्त समाधान समान नहीं होता है।
 कथन दो – निचले उदासिनता वक्र पर ज्यादा समाधान प्राप्त होता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (9) कथन एक – इच्छा याने माँग है।
 कथन दो – प्रभावी इच्छा याने माँग हैं।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (10) कथन एक – माँग का नियम रॉबर्ट गिफिन द्वारा प्रस्तुत किया गया है।
 कथन दो – गिफिन वस्तुएं याने उच्च गुणवत्ता वाली वस्तुएं हैं।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (11) कथन एक – माँग की लोच यह अवधारणा मार्शल ने प्रस्तुत की है।
 कथन दो – $\frac{\text{कीमत में आनुपातिक परिवर्तन}}{\text{माँग में आनुपातिक परिवर्तन}}$ यह माँग की लोच का सूत्र है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (12) कथन एक – समग्र व्यय पद्धत यह माँग के लोच के मापने की पद्धत है।
 कथन दो – समग्र व्यय पद्धत मार्शल ने विकसित की है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (13) कथन एक – कीमत के विपरीत दिशा में आपूर्ति में परिवर्तन होता है।
 कथन दो – आपूर्ति वक्र धनात्मक होता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (14) कथन एक – परिवर्तनीय अनुपात का नियम अल्पकालीन उत्पाद फल पर आधारित है।
 कथन दो – अल्पकाल में उत्पाद के सभी कारक परिवर्तनीय होते हैं।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।

- (15) कथन एक – सम उत्पाद वक्र बाएं से दाएं नीचे की ओर झुका हुआ होता है।
 कथन दो – सम उत्पाद वक्र एक दूजे को नहीं छेदते है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (16) कथन एक – आंतरिक कुशलता एवं प्रबंधन में उत्कृष्टताओं से आंतरिक लाभ प्राप्त होते है।
 कथन दो – उद्योगों के केंद्रीकरण से बाह्य लाभ प्राप्त होते है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (17) कथन एक – मौद्रिक व्यय मुद्रा में नहीं किया जाता है।
 कथन दो – वास्तविक व्यय मुद्रा में किया जाता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (18) कथन एक – कुल निश्चित लागत और कुल परिवर्तनीय लागत इनका घटाव याने कुल उत्पाद होता है।
 कथन दो – कुल निश्चित लागत उत्पाद के मात्रा के अनुसार नहीं बदलती है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (19) कथन एक – दीर्घकालीन व्यय वक्र को नियोजन वक्र कहा जाता है।
 कथन दो – दीर्घकालीन औसत व्यय वक्र एम (M) आकार का होता है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं।
- (20) कथन एक – सीमांत प्राप्ति वक्र औसत प्राप्ति वक्र के निचली तरफ होता है।
 कथन दो – सीमांत प्राप्ति याने कुल प्राप्ति में होनेवाली शुद्ध वृद्धि है।
 (अ) कथन एक सही है। (ब) कथन दो सही है।
 (क) दोनों कथन सही हैं। (ड) दोनों कथन गलत हैं। 20×1=20

2. लघुत्तरी प्रश्न :—

1. (अ) 'कम आवश्यकताएँ अधिक सुख और अधिक आवश्यकताएँ कम सुख' इस कथन का परीक्षण कीजिये।

अथवा

- (ब) 'कुल अर्थव्यवस्था के अध्ययन के लिए स्थूल अर्थशास्त्र उपयुक्त होता है' यह कथन स्पष्ट कीजिये।

2. (अ) 'हासमान सीमांत उपयोगिता नियम के अपवाद केवल भास निर्माण करनेवाले होते है' स्पष्ट कीजिये।

अथवा

- (ब) 'उदासिनता वक्र अक्षों को स्पर्श नहीं करते हैं' विवेचन कीजिये।

3. (अ) 'माँग के संदर्भ में अपने विचार व्यक्त कीजिये।

अथवा

- (ब) 'माँग की लोच यह अवधारणा अर्थशास्त्र के लिए एक उपहार है', इस कथन को स्पष्ट कीजिये।

4. (अ) 'आपूर्ति याने स्टॉक नहीं है' विवेचन कीजिये।

अथवा

- (ब) 'समउत्पाद वक्र को उत्पाद उदासिनता वक्र कहा जाता है' स्पष्ट कीजिये।

5. (अ) 'मौद्रिक उत्पाद लागत से वास्तविक उत्पाद लागत अधिक महत्वपूर्ण होता है' विवेचन कीजिये।

अथवा

- (ब) 'वस्तुओं की बिक्री करने के बाद प्राप्त होनेवाली आय को प्राप्ती कहते हैं' स्पष्ट कीजिये। $4 \times 5 = 20$

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न :-

1. (अ) 'मनुष्य की असिमित आवश्यकताएँ और सिमित साधन होने के कारण आवश्यकताएँ एवं साधनों का मिलान करना होता है' इस कथन का विस्तार से विश्लेषण कीजिये।

अथवा

- (ब) 'दैनिक जीवन में आर्थिक नियम महत्वपूर्ण होते हैं और इसकी कुछ मर्यादा होती है' आपके विचार व्यक्त कीजिये।

2. (अ) $\frac{x \text{ वस्तु की सीमांत उपयोगिता}}{x \text{ वस्तु की कीमत}} = \frac{y \text{ वस्तु की सीमांत उपयोगिता}}{y \text{ वस्तु की कीमत}} = \dots\dots\dots \frac{n \text{ वस्तु की सीमांत उपयोगिता}}{n \text{ वस्तु की कीमत}}$

इस कथन का आकृति द्वारा निर्धारण कीजिये।

अथवा

- (ब) 'दो वस्तुओं के विभिन्न संयोगों को दर्शानेवाली रेखा उदासिनता वक्र है' इस कथन को आकृति एवं विशेषताओं के साथ स्पष्ट कीजिये।

3. (अ) 'कीमत की विरुद्ध दिशाओं में माँग में परिवर्तन होता है' यह कथन दैनिक जीवन में आनेवाली अनुभवों द्वारा आकृति के साथ स्पष्ट कीजिये।

अथवा

- (ब) माँग के लोच के मापण की कुल लागत पद्धति तथा भूमितीय पद्धति का विश्लेषण कीजिये।

4. (अ) 'कुल उत्पाद सबसे अधिक होता है तब सीमांत उत्पाद शून्य होता है' यह कथन उदाहरण और आकृति के आधार पर स्पष्ट कीजिये।

अथवा

- (ब) 'बड़े पैमाने पर उत्पाद के कारण भिन्न प्रकार के लाभ के साथ हानि भी प्राप्त होती है' इस कथन का विश्लेषण कीजिये।

5. (अ) 'दीर्घकालीन औसत लागत वक्र अल्पकालीन औसत लागत वक्र से तैयार होता है' इस कथन का आकृति द्वारा स्पष्टीकरण कीजिये।

अथवा

- (ब) कुल, औसत और सीमांत प्राप्ती वक्रों का आकृति के आधार पर विश्लेषण कीजिये। $8 \times 5 = 40$