

Economics

1. पुस्तक 'द जनरल थ्योरी ऑफ इम्प्लॉयमेंट, इन्टरेस्ट एण्ड मनी' के लेखक है

- (अ) आदम स्मिथ (ब) जॉन मेनार्ड कीन्स
(स) ऐलफर्ड मार्शल (द) अमर्त्य सेन

The author of the book "The General Theory of Employment Interest and Money" is

- (a) Adam Smith (b) John Maynard Keynes
(c) Alfred Marshall (d) Amartya Sen

2. अर्थव्यवस्था में उत्पादन की इकाईयों को कहा जाता है

- (अ) फर्म (ब) परिवार
(स) सरकार (द) बाह्य क्षेत्र

In an economy, the production units are called

- (a) Firm (b) Household
(c) Government (d) External Sector

3. किसी देश का अन्य देशों से व्यापार (आर्थिक लेन-देन) किस प्रकार हो सकता है

- (अ) आयात द्वारा (ब) निर्यात द्वारा
(स) विदेशी पूँजी के प्रवाह द्वारा (द) इनमें सभी

How can a country trade (Economic exchange) with other countries

- (a) Through import (b) Through export
(c) Through flow of foreign capital (d) All of these

4. 'दुबारा गणना' की समस्या से बचा जा सकता है

- (अ) केवल अंतिम वस्तु के मूल्य की गणना द्वारा
(ब) केवल मध्यवर्ती वस्तु के मूल्य की गणना द्वारा
(स) मध्यवर्ती वस्तु के मूल्य को शामिल न करके
(द) (अ) एवं (स) दोनों

We can avoid the problem of "double counting" by

- (a) Adding the price of only final goods
- (b) Adding the price of only intermediate goods
- (c) Not including price of intermediate goods
- (d) Both (a) and (c)

5. निम्नलिखित में कौन 'प्रवाह चर' नहीं है

- (अ) लाभ
- (ब) उत्पादन
- (स) निवेश
- (द) पूँजी

Which of the following is not a "flow variable"

- (a) Profit
- (b) Production
- (c) Investment
- (d) Capital

6. किसी फर्म का मूल्य वर्धित है

- (अ) फर्म के उत्पादन का मूल्य - मध्यवर्ती वस्तुओं का
- (ब) फर्म के उत्पादन का मूल्य - मूल्यहास
- (स) फर्म का उत्पादन में निवल योगदान
- (द) केवल (अ) एवं (स) दोनों

A firm's value-added is

- (a) Value of firm's output price - intermediate goods
- (b) Value of firm's output - depreciation
- (c) Firm's net contribution to output
- (d) Both (a) and (c)

7. इनमें से कौन समीकरण सही है

- (अ) सकल घरेलु उत्पाद = $C + S + T$
- (ब) $C + I + G + X - M = C + S + T$
- (स) $(I - S) + (G - I) = M - X$
- (द) सभी

Which of these equations is correct

- (a) Gross domestic product = $C + S + T$
- (b) $C + I + G + X - M = C + S + T$
- (c) $(I - S) + (G - I) = M - X$
- (d) All of these

8. निवल अप्रत्यक्ष कर की परिभाषा है

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| (अ) प्रत्यक्ष कर - अप्रत्यक्ष कर | (ब) अप्रत्यक्ष कर - उपदान |
| (स) राष्ट्रीय आय - प्रत्यक्ष कर | (द) प्रत्यक्ष कर - चालू अंतरण |

Net indirect taxes is defined as

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Direct tax - Indirect tax | (b) Indirect tax - Subsidies |
| (c) National income - Direct taxes | (d) Direct taxes - Transfer payment |

9. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

- (अ) अर्थव्यवस्था में कीमत परिवर्तन मापने की विधि है
- (ब) यह उपभोक्ता के क्रय शक्ति को दर्शाता है
- (स) यह उपभोक्ता के आय को दर्शाता है
- (द) (अ) एवं (ब) दोनों

The consumer price index

- (a) Is a method for measuring price change in an economy
- (b) It shows the purchasing power of consumer
- (c) It shows the income of the consumer
- (d) Both (a) and (b)

10. अर्थव्यवस्था में 'सेटेरिस पारिबस' का शब्दिक अर्थ है

- (अ) यदि सभी बातें सामान्य रहें
- (ब) यदि अन्य बातें सामान्य रहें
- (स) किसी केन्द्रित चर के अलावा अन्य सभी चरों के मूल्य को स्थिर रखना
- (द) (ब) एवं (स) दोनों

In economics the literal meaning of "ceteris paribus" is

- (a) All things remaining the same
- (b) All other things remaining the same
- (c) Keeping the value of all variable other than the focused variable constant
- (d) Both (b) and (c)

11. समीकरण $C = \bar{C} + cY$ में c

- (अ) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति है (ब) $0 < c < 1$
(स) $c = 1 - s$ (द) इनमें सभी

In equation $C = \bar{C} + cY$, c

- (a) Is marginal propensity to consume (b) $0 < c < 1$
(c) $c = 1 - s$ (d) All of these

12. मित्ययिता का विरोधाभास बतलाता है कि

- (अ) अर्थव्यवस्था की सीमांत बचत प्रवृत्ति में वृद्धि से कुल आय घट जाता है
(ब) बचत किसी व्यक्ति को समृद्ध किन्तु समाज को गरीब बना सकता है
(स) व्यक्तिगत बचत एवं कुल बचत में कोई विरोधाभास नहीं है
(द) केवल (अ) एवं (ब)

According to "Paradox of thrift"

- (a) A rise in marginal propensity to save in an economy leads to decline in aggregate income
(b) Saving can make a person rich but can make society poor
(c) There is no paradox between individual saving and aggregate saving
(d) Only (a) and (b)

13. संतुलित बजट गुणक का मान है

- (अ) $\frac{1}{1-c} + \frac{-c}{1-c}$ (ब) $\frac{1-c}{1-c}$
(स) इकाई (द) इनमें सभी

The value of balanced budget multipliers

- (a) $\frac{1}{1-c} + \frac{-c}{1-c}$ (b) $\frac{1-c}{1-c}$
(c) Unit (d) All of these

14. 1944 के ब्रेटन वुड्स प्रणाली की विशेषता थी

- (अ) यह स्थिर विनिमय दर प्रणाली थी

- (ब) राष्ट्रीय करेंसी को परिवर्तनीय रखा गया
- (स) अदायगी संतुलन में आधारभूत असंतुलन की स्थिति में विनिमय दर में परिवर्तन की अनुमति दी जाती थी
- (द) इनमें सभी

The characteristics of 1944 Bretton woods system was

- (a) It was a fixed exchange rate system
- (b) The national currency was convertible
- (c) In case of fundamental imbalance in balance of payment permission was granted for change in exchange rate
- (d) All of these

15. एक उत्पादन संभावना वक्र दर्शाता है

- (अ) किसी अर्थव्यवस्था के संसाधनों की सीमा को
- (ब) अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभावना को
- (स) उत्पादन के अवसर लागत को
- (द) उपर्युक्त सभी

A production possibility curve depicts

- (a) The limited resources of an economy
- (b) The production possibility set of an economy
- (c) The opportunity cost of production
- (d) All of these

16. बाजार अर्थव्यवस्था में बाजार

- (अ) एक स्थान है
- (ब) ग्राहक-विक्रेताओं का समुच्चय है
- (स) वस्तुओं के निर्वाध क्रय-विक्रय की व्यवस्था है
- (द) इनमें कोई नहीं

In a market economy, market

- (a) Is a place
- (b) Aggregate of buyers-sellers
- (c) A system for free exchange of goods
- (d) None of these

17. $p_1x_1 + p_2x_2 = M$ एक बजट रेखा है, यह रेखा उर्ध्वाधर अक्ष को किस बिन्दु पर काटेगा

- (अ) M / p_1 पर
- (ब) M / p_2 पर
- (स) p_1 / p_2 पर
- (द) M

$p_1x_1 + p_2x_2 = M$ is a budget line. This line will cut the vertical axis at

- (a) M / p_1
- (b) M / p_2
- (c) p_1 / p_2
- (d) M

18. अनधिमान वक्र के प्रतिस्थापना की सीमांत दर होती है

- (अ) हासमान
- (ब) बर्द्धमान
- (स) स्थिर
- (द) शून्य

Marginal rate of substitution of indifference curve is

- (a) Diminishing
- (b) Increasing
- (c) Constant
- (d) Zero

19. आय में वृद्धि के साथ जिन वस्तुओं की मांग कम होती है, उन्हें क्या कहते हैं?

- (अ) सामान्य वस्तु
- (ब) असामान्य वस्तु
- (स) निम्नस्तरीय वस्तुएँ
- (द) इनमें कोई नहीं

The demand for goods which declines with rise in income are called

- (a) Normal good
- (b) Abnormal good
- (c) Inferior good
- (d) None of these

20. एक आयतकार अतिपरवलय माँग वक्र के मूल्य माँग की लोच होती है

- (अ) इकाई
- (ब) इकाई से अधिक
- (स) शून्य
- (द) इकाई से कम

The price elasticity of demand for a rectangular hyperbola demand curve is

- (a) One
- (b) Greater than one
- (c) Zero
- (d) Less than one

21. उपभोक्ता के इष्टतम बिन्दु पर

- (अ) सीमांत प्रतिस्थापना दर = मूल्य अनुपात
- (ब) सीमांत प्रतिस्थापना दर $>$ मूल्य अनुपात
- (स) सीमांत प्रतिस्थापना दर $<$ मूल्य अनुपात
- (द) इनमें कोई नहीं

At the point of consumer optimum

- (a) Marginal Value of substitution = Price ratio
- (b) Marginal rate of substitution = Price ratio
- (c) Marginal rate of substitution $<$ Price ratio
- (d) None of these

22. उच्चतम निर्धारित कीमत

- (अ) संतुलन कीमत स्तर से कम होता है
- (ब) संतुलन कीमत स्तर के बराबर होता है
- (स) संतुलन कीमत स्तर से अधिक होता है
- (द) न्यूनतम कीमत से कम एवं संतुलन कीमत स्तर से ज्यादा

The ceiling price is

- (a) Lower than equilibrium price level
- (b) Equal to the equilibrium price level
- (c) Greater than equilibrium price level
- (d) Lower than minimum price but more than equilibrium price

23. कॉब-डगलस उत्पादन फलन में $\alpha + \beta = 1$ दर्शाता है

- (अ) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल को
- (ब) पैमाने के घटते प्रतिफल को
- (स) पैमाने के स्थिर प्रतिफल को
- (द) परिवर्ती अनुपात को

In a Cobb-Douglas production function $\alpha + \beta = 1$ shows

- (a) Increasing returns to scale
- (b) Decreasing returns of scale
- (c) Constant returns to scale
- (d) Variable proportions

24. उत्पादन फलन $Q = 6l + 5k$ में पैमाने का प्रतिफल है
(अ) वर्धमान (ब) ह्रासमान
(स) स्थिर (द) इनमें कोई नहीं

In production function $Q = 6l + 5k$ the returns to scale is

- (a) Increasing (b) Decreasing
(c) Constant (d) None of these
25. अनुदेश: प्रश्न 25 में 4 बहुवैकल्पिक प्रश्न हैं जिनमें एक से अधिक उत्तर सही हैं। सभी सही उत्तर को ओ० एम० आर० शीट पर काला करें।

Instruction: Questions 25 contains 4 multiple- answer type questions in which more than one answer is correct. Colour the bubble of the OMR Sheet for all the correct answers.

- I. किसी देश/राज्य (सरकार) की अर्थव्यवस्था में भूमिका है

- (अ) अर्थव्यवस्था के संचालन के लिए कानून बनाना
(ब) सार्वजनिक आधारभूत संरचना के निर्माण पर व्यय करना
(स) कर लगाना एवं कर-राजस्व की उगाही करना
(द) आर्थिक विकास

The role of a country/state (Government) in an economic is

- (a) To make laws for running the economy
(b) To make expenditure for building public infrastructure
(c) To impose tax and to raise tax-revenue
(d) Economic Development

- II. मूल्य ह्रास का अर्थ है

- (अ) पूँजीगत वस्तुओं को नियमित टूट-फुट का समायोजन
(ब) सकल निवेश के मूल्य में लोच
(स) विद्यमान पूँजीगत वस्तुओं के प्रतिस्थापन में किया गया व्यय
(द) इनमें सभी

The meaning of depreciation is

- (a) Allowance for regular wear and tear of capital goods
- (b) Omission in the value of gross investment
- (c) Expenditure made for the replacement of existing capital
- (d) All of these

III. बाजार अर्थव्यवस्था में मूल्य तंत्र की भूमिका है

- (अ) यह वस्तु की उपलब्धता का संकेत है
- (ब) बाजार में समन्वय स्थापित करना
- (स) किस वस्तु का किस मात्रा में उत्पादन हो का निर्धारण
- (द) उत्पादनकर्ता को लाभ पहुँचाना

In market economy the role of price mechanism is

- (a) It indicates the availability of a goods
- (b) It coordinates the activities of market
- (c) It determines what goods to production and in what quantity
- (d) To provide profit to producer

IV. औसत स्थिर लागत वक्र

- (अ) निर्गत-अक्ष को नहीं छूता (ब) आयाताकार अतिपरवलय है
- (स) कुल स्थिर लागत लागत \div निर्गत (द) परिवर्ती लागत से अधिक होता है

Average fixed cost curve

- (a) Never touches the output axis (b) Is rectangular hyperbola
- (c) Total fixed cost \div output (d) All of these

26. **अनुदेश :** प्रश्न संख्या 26 में 4 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न में अभिकथन (A) एवं कारण (R) के रूप में दो कथन दिये गये हैं। दोनों कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है:

(क) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।

- (ब) (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (स) (A) सही है और (R) गलत है
- (द) (R) सही है और (A) गलत है

Instruction : The question number 26 contains 4 questions, in each question two statements are labelled as Assertion (A) and Reason (R). In the context of the two statements, which one of the following is correct :

- (a) Both (A) and (B) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, (R) is false.
- (d) (R) is true, (A) is false.

- I. अभिकथन (A) : औसत उपभोग प्रवृत्ति कभी भी शून्य नहीं हो सकती
- कारण (R) : उपभोग व्यय हमेशा धनात्मक रहता है यहाँ तक कि शून्य आय स्तर पर
- Assertion (A) : Average propensity to consume can never be zero.
- Reason (R) : Consumption expenditure is always positive even at zero level of income.
- II. अभिकथन (A) : अनधिमान वक्र सामान्यतः केन्द्र के सापेक्ष उन्नतोदर होता है।
- कारण (R) : सीमांत प्रतिस्थापना दर हासमान होती है।
- Assertion (A) : Indifference curves are generally convex to the origin.
- Reason (R) : There is diminishing marginal rate of substitution.
- III. अभिकथन (A) : सकल घरेलू उत्पाद लोक-कल्याण का सूचकांक नहीं है।

कारण (R) : सकल घरेलू उत्पात की गणना में आय के वितरण, गैर मौद्रिक विनिमय एवं प्रदूषण का भी मूल्यांकन होता है।

Assertion (A) : Gross domestic product is not a measure of public – welfare.

Reason (R) : In measurement of GDP distribution of income, non-financial transaction and pollution is also accounted for.

IV. अभिकथन (A) : एकाधिकार में औसत संप्राप्ति, सीमांत संप्राप्ति से अधिक होती है।

कारण (R) : एकाधिकारी फर्म की माँग वक्र की ढाल ऋणात्मक होती है

Assertion (A) : In monopoly, average revenue is greater than marginal revenue.

Reason (R) : The demand curve of monopoly firm is negatively sloped.

27. अनुदेश: नीचे दो सूची दी गई है-सूची I एवं सूची II। इनको सुमेलित कर प्रश्न सं०- I से IV का उत्तर दें।

Instruction: There are two list given below-List I and List II. Answer Question No.

I to IV by matching List I and List II

क रैखिक माँग वक्र $d(p) = a - bp$ के अलग-अलग बिन्दु पर माँग की लोच को सुमेलित करें।

Match the elasticity of demand for a straight line demand curve, $d(p) = a - bp$

List- I सूची- I

List-II सूची- II

I. X- अक्ष के अवरोधक बिन्दु पर

(a) $1 < e < \infty$

At the point of X- intercept

II. Y- अक्ष के अवरोधक बिन्दु पर

(b) $e = 0$

At the point of Y- intercept

III. माँग वक्र के मध्य बिन्दु पर

(c) $e = 1$

At the mid-point of the demand curve

IV. Y- अक्ष एवं मध्य बिन्दु के बीच

(d) $e = 1$

Between Y-axis and mid-point

28. **अनुदेश :** नीचे दिये गये अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ें। इसके आधार पर प्रश्न 28 के चार प्रश्नों का उत्तर दें।

अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों द्वारा कुल वस्तु एवं सेवा की माँग की गयी मात्रा एवं मूल्य के स्तर के बीच का संबंध कुल माँग है, जब व्यय के सभी अन्य निर्धारक तत्व अपरिवर्तित हों। एक सामान्य वस्तु जैसे गाड़ी की माँग वक्र की तरह कुल माँग वक्र की ढाल भी ऋणात्मक होती है। लेकिन पूरी अर्थव्यवस्था के लिए कुल माँग वक्र की ढाल अलग कारणों से ऋणात्मक होती है। (सामान्य वस्तु के आय एवं प्रतिस्थापना प्रभाव से अलग कारणों से)। लोग मूल्य स्तर में गिरावट के साथ क्रय की मात्रा बढ़ा देते हैं, चूँकि उनकी वास्तविक धन-सम्पत्ति परिवर्तित हो जाती है - धन प्रभाव। मूल्य में कमी हमारे संचित वित्तीय संपत्ति के मूल्य को बढ़ा देती हैं जो लोगों को वस्तु एवं सेवाओं के उपभोग में वृद्धि के लिए प्रेरित करता है। जैसे-जैसे मूल्य स्तर में परिवर्तन होता है हमारे वास्तविक संपत्ति एवं कुल माँग में परिवर्तन होता है। साथ ही जैसे ही मूल्य स्तर घटता है, ब्याज की दर घट जाती है - ब्याज दर प्रभाव। ब्याज का निम्न स्तर व्यापारिक समुदाय द्वारा निवेश में विस्तार एवं उपभोक्ता द्वारा कुछ व्यय में वृद्धि लाता है जैसे गाड़ी एवं घर पर किया गया खर्च। परिणामतः अर्थव्यवस्था में जैसे मूल्य घटता है कुल माँग की मात्रा बढ़ जाती है या उल्टे क्रम से।

Instruction : Read the paragraph below carefully answer the 4 questions of this sections on the basis of the information in the paragraph.

Aggregate demand is the relationship between the total quantity of goods and services all the sectors of the economy demand and the price level with all other determinants of spending unchanged. Aggregate demand curve is a graphical representation of this relationship. The aggregate demand curve has a negative slope like an ordinary demand curve, like the demand curve for cars. But for the overall economy the aggregate demand curve has negative slope for different reasons (reasons other than income and substitution effect for normal goods). People buy more when price level goes down because people's real wealth changes- the wealth effect. A reduction in prices increases the value of accumulated financial assets and induces people to increase their consumption of goods and services. As price level changes, and aggregate demand changes. At the same time as the price level

falls interest rates decreases – the interest rate effect. However decreases interest rate expands the business community's investment but also increases certain type of consumer spending such as housing and automobiles. The net result is that as price level falls, aggregate quantity demanded increases

I. कुल माँग वक्र किनके बीच संबंध है ?

- (अ) किसी वस्तु के माँग की मात्रा एवं मूल्य के बीच
- (व) किसी वस्तु के माँग की मात्रा एवं मूल्य स्तर के बीच
- (स) वस्तुओं के कुल माँग की मात्रा एवं मूल्य स्तर के बीच
- (द) इसमें से कोई नहीं ।

Aggregate demand curve is a relationship between

- (a) Price and quantity demanded of a good
- (b) Price level and quantity demanded of a good
- (c) Price level and aggregate quantity of goods demanded.
- (d) None of these

II. कुल माँग वक्र की ढाल होती है।

- (क) धनात्मक
- (व) शून्य
- (स) असीम
- (स) ऋणात्मक

Aggregate demand curve has a slope

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

III. आय एवं प्रतिस्थापना प्रभाव ढाल निर्धारण करते हैं

- (अ) कुल माँग वक्र की
- (ख) कुल पूर्ति वक्र की
- (स) उपभोक्ता माँग वक्र की
- (द) उपभोक्त पूर्ति वक्र की

Increase and substitution effect determines the slope of

- (a) Aggregate demand curve
- (b) Aggregate supply curve
- (c) Individual demand curve
- (d) Individual supply curve

IV. ब्याज दर प्रभाव है

- (क) मूल्य स्तर परिवर्तन का ब्याज दर पर प्रभाव
- (ख) ब्याज दर परिवर्तन का निवेश एवं उपभोग पर प्रभाव
- (स) संपत्ति प्रभाव की तरह
- (द) (अ) एवं (ब) दोनों

The interest rate effect is

- (a) The effect of price level changes on interest rate.
- (b) The effect of changes in interest rate on investment and consumption.
- (c) Same as wealth effect
- (d) Both (a) and (b)

SHORT ANSWER TYPE QUESTION

1. 1929 की महामंदी का संक्षेप में विवरण करें।

Describe in brief the great depression of 1929.

2. एक सरल अर्थव्यवस्था में आय के वर्तुल प्रवाह को रेखाचित्र द्वारा दिखायें।

Show the circular flow of income for a simple economy with a diagram.

3. किसी अर्थव्यवस्था में कुल अंतिम व्यय, समस्त कारक अदायगी के बराबर होता है। सिद्ध करें।

Prove that in an economy aggregate final expenditure is equal to total factor payment.

4. भारतीय रिजर्व बैंक की मुद्रा की पूर्ति की वैकल्पिक परिभाषा क्या है?

What are the alternative definition of money supply given by Reserve Bank of India?

5. सरकार के तीन विशिष्ट आर्थिक कार्यों का उदाहरण के साथ उल्लेख करें

Mention three important economic functions of a government with suitable examples.

6. दो पूरक वस्तुओं का उदाहरण दीजिए। यदि किसी पूरक वस्तु का मूल्य बढ़ता है तो दूसरे की मांग वक्र में परिवर्तन को चित्र द्वारा दर्शायें।

Give example of two goods which are complementary. If the price of a complementary good increase, then show change in the demand curve of the other with suitable diagram.

7. हासमान सीमांत उत्पाद का नियम क्या है?

What is the law of diminishing marginal productivity?

8. अल्पकालीन औसत परिवर्ती लागत, औसत लागत तथा सीमांत लागत वक्र को चित्र द्वारा दर्शाएं।

Show the short term average variable cost, average cost and marginal cost with the help of suitable example.

9. एक फर्म का उत्पादक फलन है $Q = 5L^{\frac{1}{2}} K^{\frac{1}{2}}$ यदि फर्म के पास 100 इकाई L एवं 100 इकाई K हो तो वस्तु की उत्पादित मात्रा कितनी होगी?

The production function of a firm is $Q = 5L^{\frac{1}{2}} K^{\frac{1}{2}}$. If the firm has 100 units of L and 100 units of K, the what will be the quantity of output produced?

10. एक कीमत-स्वीकारक फर्म की बाजार कीमत सीमांत एवं औसत संप्राप्ति में क्या संबंध है?

For a price taker firm, what is the relationship between price, marginal revenue and average revenue?

LONG ANSWER TYPE QUESTION

11. उच्च शक्ति मुद्रा क्या है? इसके महत्व की विवेचना करें।

What is high-powered money? Explain its importance.

अथवा /or

व्यावसायिक बैंक 'मुद्रा का निर्माण' किस प्रकार करता है? समझाये।

How does commercial bank create credit? Explain.

12. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति क्या है? इसका सीमांत बचत प्रवृत्ति से क्या संबंध है? चित्र द्वारा दर्शाये।

What is marginal propensity to consume? What is its relationship with marginal propensity to save ? Illustrate graphically.

अथवा /or

गुणक क्या है? यह किन कारकों पर निर्भर करता है ? चित्र द्वारा दर्शाये।

What is multiplier ? What are the factors on which it depends ? Illustrate graphically.

13. किसी अर्थव्यवस्था में $C = 60 + 0.66Y_D$, $F = 100$, $G = 200$ and $T = 0.10Y$

(अ) आय के संतुलन का स्तर ज्ञात करें।

(ब) संतुलन आय पर राजस्व ज्ञात करें।

(स) क्या सरकार का बजट संतुलित है?

For an economy $C = 60 + 0.66Y_D$, $F = 100$, $G = 200$ and $T = 0.10Y$

(a) Find the equilibrium level of income.

(b) Find government revenue at equilibrium level of income.

(c) Is the government budget balanced?

अथवा /or

सार्वजनिक वस्तु की महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं? यह सरकार द्वारा क्यों प्रदान की जाती है?

What are the important characteristics of public goods ? Why is it provided by the government ?

14. अल्पकालीन औसत लागत वक्र 'U' आकार का क्यों होता है?

Why is short term average cost curve 'U' shaped?

अथवा /or

एक फर्म के पूर्ति वक्र का रेखांकन करें जब उसकी पूर्ति वक्र की लोच

(अ) $e_s = 1$ (ब) $e_s > 1$ (स) $e_s < 1$ हो

Draw the supply curve of a firm when the elasticity of its supply curve is

(a) $e_s = 1$ (b) $e_s > 1$ (c) $e_s < 1$

15. एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म के अल्पकालीन पूर्ति वक्र कैसे निर्धारित होता है?

How is the short term supply curve of a perfectly competitive firm determined?

अथवा /or

अल्पकाल में फर्म के लाभ अधिकतमीकरण की क्या शर्त है ?

What are the conditions for profit maximizations of firm in short run?

16. चित्र द्वारा मांग एवं मूल्य में परिवर्तन दर्शाएँ जब

(अ) मांग तथा पूर्ति वक्र दोनों दायी ओर शिफ्ट करें।

(ब) मांग तथा पूर्ति वक्र दोनों बायीं ओर शिफ्ट करें।

(स) पूर्ति वक्र बायीं ओर तथा मांग वक्र दायीं ओर शिफ्ट करें

Show the change in price and demand when

(a) Both supply and demand curves shift to the right.

(b) Both supply and demand curves shift to the left.

(c) Supply curve shifts to the left and demand curve shifts to the right.

Or

निम्नतम निर्धारित कीमत नीति का बाजार पर क्या प्रभाव पड़ता है? चित्र के द्वारा स्पष्ट करें।

What is the effect of 'minimum support price policy' on the market? Clarify with the help of diagram.

-----*****-----