

**MODEL PAPER****कक्षा - XII****अर्थशास्त्र (वाणिज्य) - Economics (Commerce)****set - 2****खण्ड-1 (Section-1)****वस्तुनिष्ठ प्रश्न (objective type Question)****1x40=40**

निर्देश:- प्रश्न संख्या 1 से 40 तक में चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक सही है। सही विकल्प को चुने एवं पत्र में चिह्नित करें।

Instructions:- For Question Nos.1 to 40 there are four alternative of which only one is correct.

Choose

the correct alternative and mark it in the answer sheet.

- 
1. How many types of elasticity of demand are ?
- (A) Three (B) Five  
(C) Six (D) Seven
- माँग की लोच के कितने प्रकार होते हैं
- (A) तीन (B) पाँच  
(C) छः (D) सात
2. Basic reason of operating the law of Diminishing return is
- (A) Scarcity of factors (B) Imperfect Substitution between factors  
(C) Both A&B (D) None of these
- उत्पत्ति ह्रास नियम के लागू होने के मुख्य कारण क्या है।
- (A) साधनों की सीमितता (B) साधनों का अपूर्ण स्थानापन्न  
(C) A और B दोनों (D) इसमें से कोई नहीं
3. Which is the first law of gossen ?
- (A) Law of Demand (B) Law of Diminishing marginal utility  
(C) Law of Equi-marginal utility (D) Consumer 's surplus
- गौसन का पहला नियम कौन है।
- (A) माँग का नियम (B) सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम  
(C) सम- सीमान्त उपयोगिता नियम (D) उपभोक्ता का नियम
4. Basis of classification of market is
- (A) Perfect competition (B) Imperfect competition  
(C) Zero competition (D) All
- बजार के वर्गीकरण का आधार है
- (A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) अपूर्ण प्रतियोगिता

- (C) शून्य प्रतियोगिता (D) सभी
5. Flow is a :
- (A) Static Concept (B) Dynamic Concept  
(C) Both A and B (D) None of these
- प्रवाह है एक
- (A) स्थैतिक धारणा (B) गत्यात्मक धारणा  
(C) A और B दोनों (D) इसमें से कोई नहीं
6. Which one of the following is a kind circular flow ?
- (A) Real flow (B) Money flow  
(C) Both A and B (D) None of these
- इसमें से कौन एक चक्रिय प्रवाह के प्रकार है -
- (A) वास्तविक प्रवाह (B) मुद्रा प्रवाह  
(C) A और B दोनों (D) इसमें से कोई नहीं
7. What is / are factor of production ?
- (A) Land (B) Labour  
(C) Captial (D) All these
- उत्पादन के साधन क्या है ?
- (A) भूमि (B) श्रम  
(C) पुंजी (D) ये सभी
8. The altermative name of opportunity cost is ?
- (A) Economic cost (B) Equilibrium price  
(C) Marginal cost (D) Average Cost
- अवसर लागत का वैकल्पिक नाम है -
- (A) आर्थिक लागत (B) सन्तुलन मूल्य  
(C) सीमान्त लागत (D) औसत लागत
9. Which of the following is included in money cost ?
- (A) Normal profit (B) Explicit cost  
(C) Implicit cost (D) All the above
- मौद्रिक लागत में निम्नलिखित में किसे सम्मिलित किया जाता है ?
- (A) सामान्य लाभ (B) व्यक्त लागतें  
(C) अव्यक्त लागतें (D) उपर्युक्त सभी
10. What is an opportunity cost ?
- (A) The alternative foregon (B) The opportunity lost  
(C) Transfer earnings (D) All of these

अवसर लागत क्या है

- (A) वह विकल्प जिसका परित्याग कर दिया गया (B) खोया हुआ अवसर  
(C) हस्तान्तरण आय (D) इनमें से सभी

11. A R is shown as :

(A)  $\frac{TR}{Q}$

(B)  $\frac{\Delta Q}{P}$

(C)  $\frac{\Delta TR}{\Delta Q}$

(D) None of these

A R प्रदर्शित किया जाता है -

(A)  $\frac{TR}{Q}$

(B)  $\frac{\Delta Q}{P}$

(C)  $\frac{\Delta TR}{\Delta Q}$

(D) इनमें से कोई नहीं

12. In which market product differentiation is found ?

- (A) Pure Competition (B) Perfect Competition  
(C) Monopoly (D) Monopolistic

किस बाजार में वस्तु विभेद पाया जाता है ?

- (A) शुद्ध प्रतियोगिता (B) पूर्ण प्रतियोगिता  
(C) एकाधिकार (D) एकाधिकार प्रतियोगिता

13. In which market is AR equal to MR ?

- (A) Perfect Competition (B) Oligopoly  
(C) Imperfect Competition (D) Monopoly

किस बाजार में औसत आय सीमान्त आय के बराबर होती है

- (A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) अल्पधिकार  
(C) अपूर्ण प्रतियोगिता (D) एकाधिकार

14. The price of a goods is determined by ?

- (A) Demand (B) Supply  
(C) Both demand & supply (D) Government

किसी वस्तु का मूल्य निर्धारित होता है :

- (A) माँग के द्वारा (B) पूर्ति के द्वारा  
(C) माँग एवं पूर्ति दोनों के द्वारा (D) सरकार

15. Market price is associated with :

- (A) Price of very short period (B) Normal price  
(C) Permanent price (D) All the above

बाजार मूल्य सम्वन्धित होता है :

- (A) अति अल्पकालीन मूल्य से (B) सामान्य मूल्य से  
(C) स्थायी मूल्य से (D) इनमें से सभी

16. What is consumption of fixed capital called ?

- (A) Capital formation (B) Depreciation  
(C) Investment (D) All of these

स्थायी पूँजी के उपभोग को क्या कहते हैं।

- (A) पूँजी निर्माण (B) मूल्य ह्रास  
(C) निवेश (D) इनमें से सभी

17. Primary sector includes :

- (A) Agriculture (B) Retail trading  
(C) Small Industries (D) All the above

प्राथमिक क्षेत्र में सम्मिलित होता है।

- (A) कृषि (B) खुदरा व्यापार  
(C) लघु उद्योग (D) इनमें से सभी

18. Which one is included in secondary sector ?

- (A) Insurance (B) Manufacturing  
(C) Trade (D) Banking

द्वितीयक क्षेत्र में निम्नलिखित में कौन सी सेवाएँ सम्मिलित हैं।

- (A) बीमा (B) विनिर्माण  
(C) व्यापार (D) बैंकिंग

19. Which one is a component of profit ?

- (A) Dividend (B) Undistributed Profit  
(C) Corporate Profit Tax (D) All the above

लाभ का निम्नलिखित में कौन-सा घटक है।

- (A) लाभांश (B) अवितरित लाभ  
(C) नियम लाभ कर (D) उपर्युक्त सभी

20. Which one is included in National Income ?

- (A) Transfer earnings (B) Sale proceeds of shares and bonds  
(C) Black money (D) None of the above

राष्ट्रीय आय में निम्नलिखित में किसे सम्मिलित किया जाता है।

- (A) हस्तान्तरण भुगतान (B) शेयर एवं बाण्ड की बिक्री से प्राप्त राशि  
(C) काले धंधे से प्राप्त आय (D) इनमें से कोई नहीं

21. "Money is a pivot around Which the whole economy clusters". Who said it ?

- (A) Keynes (B) Robertson  
(C) Marshall (D) Hawtrey

निम्नलिखित में किसके अनुसार “मुद्रा वह धुरी , जिसके चारो ओर समस्त अर्थ विज्ञान चक्कर लगाता है” ?

- (A) कीन्स (B) रॉवर्टसन  
(C) मार्शल (D) हाट्रे

22. Reserve Bank of india was established in :

- (A) 1947 (B) 1935  
(C) 1937 (D) 1945

रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना हुई

- (A) 1947 में (B) 1935 में  
(C) 1937 में (D) 1945 में

23. 14 Big scheduled commercial Banks in india were nationalized in :

- (A) 1949 (B) 1955  
(C) 1969 (D) 2000

भारत में 14 बड़े. अनुसूचित व्यावसायिक बैंकों का राष्ट्रीकरण किया गया :

- (A) 1949 में (B) 1955 में  
(C) 1969 में (D) 2000 में

24. Which is associated with reforms in the banking sector ?

- (A) Year 1991 (B) Narsimhan Committee  
(C) Y.V Reddy committee (D) only (a) & (b)

भारत में बैंकिंग क्षेत्र के सुधार से जुडा हुआ है :

- (A) वर्ष 1991 (B) नरसिम्हम कमेटी  
(C) वाई . वी रेड्डी कमेटी (D) केवल (a) तथा (b)

25. Monetary policy is related with :

- (A) Public Expenditure (B) Taxes  
(C) Public Debt (D) Open market

मौद्रिक नीति का सम्बन्ध है :

- (A) सार्वजनिक व्यय से (B) करों से  
(A) सार्वजनिक ऋण से (D) खुले बाजार की क्रियाओं से

26. Who regulates money supply ?

- (A) Govt of india (B) Reserve Bank of india  
(C) Commercial Bank (D) Planning Commission

मुद्रा पूर्ति का नियमन कौन करता है।

- (A) भारत सरकार (B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया  
(C) वाणिज्यिक बैंक (D) योजना आयोग
27. The value of MPC is :  
(A) 1 (B) 0  
(C) Greater than 0 but less than 1 (D)  $\infty$   
MPC का मान क्या होता है :  
(A) 1 (B) 0  
(C) 0 से अधिक किन्तु 1 से कम (D) अनन्त ( $\infty$ )
28. If MPC = 0.5 then multiplier (K) will be :  
(A)  $\frac{1}{2}$  (B) 1  
(C) 2 (D) 0  
यदि MPC = 0.5 तो गुणक (K) होगा  
(A)  $\frac{1}{2}$  (B) 1  
(C) 2 (D) 0
29. Which one is the corrective measure for Deficient Demand ?  
(A) Fiscal Measures (B) Monetary Measures  
(C) Both (a) & (b) (D) None of the above  
न्यून माँग को ठीक करने निम्नलिखित में कौन-से उपाय है।  
(A) राजकोषीय उपाय (B) मौद्रिक उपाय  
(C) a और b दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
30. Credit money is increased when CRR  
(A) Fall (B) Rises  
(C) Both (a) & (b) (D) None of the these  
साख्र मुद्रा का विस्तार होता है जब CRR  
(A) घटता है (B) बढ़ता है  
(C) a और b दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
31. Which is a component of Budget receipt ?  
(A) Revenue receipt (B) Capital receipt  
(C) Both (a) and (b) (D) None of the above  
बजट प्राप्तियों के संघटक निम्न में से कौन है :  
(A) राजस्व प्राप्तियाँ (B) पूंजीगत प्राप्तियाँ  
(C) a और b दोनों (D) उपर्युक्त कोई नहीं
32. other name of balance of payment is :  
(A) Balance of trade (B) Closing balance

- (C) Economic balance (D) None of the these
- भुगतान शेष का दुसरा नाम है :
- (A) व्यापार शेष (B) अन्तिम शेष  
(C) आर्थिक संतुलन (D) इनमें से कोई नहीं
33. On which of the following Keynesian theory of employment depends upon ?
- (A) Effective demand (B) Supply  
(C) Production efficiency (D) None of the above
- निम्नलिखित में से किस पर कीन्स का रोजगार सिद्धान्त आधारित है।
- (A) प्रभावपूर्ण माँग (B) पूर्ति  
(C) उत्पादन क्षमता (D) उपर्युक्त कोई नहीं
34. Tax revenue of the government includes :
- (A) Income Tax (B) Corporate Tax  
(C) Excise Duty (D) None of the above
- सरकार के कर राजस्व के अर्न्तगत निम्नलिखित में कौन शामिल है।
- (A) आय कर (B) निगम कर  
(C) सीमा शुल्क (D) उपर्युक्त सभी
35. Direct tax is :
- (A) Income Tax (B) Gift Tax  
(C) Both (a) & (b) (D) None of the above
- प्रत्यक्ष कर है।
- (A) आयकर (B) उपहार कर  
(C) a और b दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
36. In india one rupee note is issued by :
- (A) Reserve Bank of india (B) Finance ministry of government  
(C) State bank of india (D) None of the these
- भारत में एक रुपया का नोट कौन जारी करता है।
- (A) भारतीय रिजर्व बैंक (B) भारत सरकार का वित्त मन्त्रालय  
(C) भारतीय स्टेट बैंक (D) इनमें से कोई नहीं
37. Budget may include
- (A) Revenue Deficit (B) Fiscal Deficit  
(C) Primary Deficit (D) All the above
- बजट में हो सकता है :
- (A) आगम घाटा (B) वित्तीय घाटा  
(C) प्रारम्भिक घाटा (D) इनमें से कोई नहीं

38. Which is included in indirect tax ?

- (A) Income Tax (B) Wealth tax  
(C) Excise duty (D) Gift tax

निम्न में से कौन अप्रत्यक्ष कर है।

- (A) आयकर (B) सम्पत्ति कर  
(C) उत्पादन शुल्क (D) उपहार कर

39. Foreign exchange rate is determined by

- (A) Government (B) Bargaining  
(C) World Bank (D) Demand & supply forces

विदेशी विनमय दर का निर्धारण होता है :

- (A) सरकार द्वारा (B) मोल तोल द्वारा  
(C) विश्व बैंक द्वारा (D) माँग एवं पूर्ति शक्तियों द्वारा

40. Which items are included in balance of trade ?

- (A) Invisible Item (B) Capital transfer  
(C) Visible item (D) All the above

व्यापार क्षेत्र में कौन-सी मदें सम्मिलित होती हैं।

- (A) अदृश्य मदें (B) पूँजी अन्तरण  
(C) दृश्य मदें (D) इनमें से सभी

**MODEL PAPER  
Set - 2****Answer :-****(1) (b) , (2) (a) , (3) (b) , (4) (d) , (5) (b) , (6) (c) , (7) (d) , (8) (a) , (9) (d) , (10) (d) , (11) (a)****(12) (c) , (13) (a) , (14) (c) , (15) (a) , (16) (b) , (17) (d) , (18) (b) , (19) (d) , (20) (d) , (21) (c)****(22) (b) , (23) (c) , (24) (d) , (25) (d) , (26) (b) , (27) (c) , (28) (d) , (29) (c) , (30) (a) , (31) (c) ,****(32) (c) , (33) (a) , (34) (d) , (35) (c) , (36) (b) , (37) (d) , (38) (c) , (39) (d) , (40) (c) .**

**MODEL PAPER****कक्षा – XII****अर्थशास्त्र (वाणिज्य) – Economics (Commerce)****set – 2****Short Answer type Question****लघु उत्तरीय प्रश्न**

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं तथा प्रत्येक के लिए

के लिए 3 अंक निर्धारित हैं।

Instructions : For Questions Nos. 1 to 10 are short answer type and each question carries 3 mark .

- 
- Q. (1) Why does an economic problem arise ?  
आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है।
- Q. (2) Define marginal utility. state the law of diminishing marginal utility .  
सीमान्त उपयोगिता को परिभासित कीजिए । घटती हुई सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए।
- Q. (3) What is Indifference curve ?  
उदासीनता वक्र क्या है।
- Q. (4) What is the difference between ' supply ' and 'stock' of a good ?  
किसी वस्तु की पूर्ति एवं स्टॉक में क्या अन्तर है।
- Q. (5) Where is the equilibrium price determined.  
साम्य कीमत का निर्धारण कहाँ होता है।
- Q. (6) Distinguish between national income as current price and constant price.  
चालू कीमत और स्थिर कीमत पर राष्ट्रीय आय में भेद करें।
- Q. (7) What is the difference between cash credit and overdraft ?  
नकद साख तथा अधिविकर्ष में क्या अन्तर है।
- Q. (8) An economy wants to generate additional income of RS. 8000 crores, what amount of initial investment will be required ,  
if  $MPS = ( I ) 0.5 ( II ) 0.4$   
एक अर्थव्यवस्था रू० ८००० करोड की अतिरिक्त आय का सृजन करना चाहती है।  
बताइये कितने अतिरिक्त विनियोगों की आवश्यकता होगी,

यदि MPS = ( I ) 0.5 ( II ) 0.4

Q. (9) Calculate the equilibrium level of income in the economy ?

$$C = 500 + ( 0.9 ) y$$

$$\text{Investment Expenditure} = 3,000$$

अर्थव्यवस्था में आय के सन्तुलित स्तर का परिकलन कीजिए

$$\text{उपभोग } C = 500 + ( 0.9 ) \text{ आय } (y)$$

$$\text{निवेश व्यय} = 3,000$$

Q. (10) Difference between direct tax and indirect tax .

अप्रत्यक्ष कर तथा प्रत्यक्ष कर में भेद कीजिए ।

## Long Answer type Question

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है तथा प्रत्येक के लिए के लिए 6 अंक निर्धारित है।

Instructions : For Questions Nos. 11 to 15 are Long answer type and each question carries 6 mark .

---

Q. (11) Explain the scope of micro economics.

व्यष्टि अर्थशास्त्र का क्षेत्र बताइए ।

Q. (12) Why does the demand curve slope down wards ?

माँगवक्र का ढाल नीचे की ओर क्यों होता है।

Q. (13) Explain the factors on which supply of a commodity depends.

उन तत्वों को समझाइए जिन पर वस्तु की पूर्ति निर्भर करती है।

Q. (14) What is monopoly ? Explain its fetures .

एकाधिकार क्या है इसकी प्रमुख विशेषताएँ बताएँ

Q. (15) Discuss the developmental functions of commercial banks.

व्यावसायिक बैंको के विकासात्मक कार्यों की चर्चा कीजिए ।

**MODEL PAPER****कक्षा - XII****अर्थशास्त्र (वाणिज्य) – Economics (Commerce)  
set – 2****खण्ड- II ( section - II)****Short Answer type Question****लघु उत्तरीय प्रश्न****10x3 = 30**

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 10 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं तथा प्रत्येक के लिए के लिए 3 अंक निर्धारित हैं।

Instructions : For Questions Nos. 1 to 10 are short answer type and each question carries 3 mark .

Q. (1) Why does an economic problem arise ?

आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न हो जाती है ?

Ans :- Causes of arising economic problem are :

- (1) Unlimited wants – human wants are unlimited. New wants arise as soon as Want gets satisfied. Thus, all human wants cannot be satisfied.
- (2) Difference in intensity of wants – intensity of wants differ for different goods. Few wants are very important for a person and less important for the other. On the basis of importance , every person keeps his unlimited wants on different priority basis.
- (3) Limited or scarce Resources – Limited or scarce resources indicate that their demand exceeds their supply.
- (4) Alternative uses of Resources – Resources are not only limited , but they have alternative uses also . For example , electricity can be used in fans , light , refrigerators etc. Again in this case also problem of choice arises i.e. how to use limited resources in different alternative uses.
- (5) Problem of choice – no person , family or country can fulfill all its demand or wants through the limited resources . Thus, they face the problem of choice i.e. Which resources to be used in satisfying which wants and in

which quantity ? In other words, the problem of choice arises and this problem of choice is also called 'Economic Problem' .

It is clear from above analysis that problem of choice is basically an economic problem. If resources would have also been unlimited like unlimited wants, then there would have been no problem of choice. In other,

words limited resources give rise to economic problems . In other words, unlimited wants and limited resources are the two pillars on which structure of all economic problems stand "Economics" comes in to existence only when problem of choice arises .

आर्थिक समस्या उत्पन्न होने के प्रमुख कारण है।

(1) असीमित आवश्यकताएँ-मनुष्य की आवश्यकताएँ अनन्त और असीमित होती है। एक आवश्यकता के पूर्ण हो जाने पर नयी आवश्यकताएँ उत्पन्न होती रहती है।

अतः मनुष्य की सभी आवश्यकताओं को सन्तुष्ट नहीं किया जा सकता है ।

(2) आवश्यकताओं की तीव्रता में अंतर - आवश्यकताएँ तीव्रता की दृष्टि से भी भिन्न होती है अर्थात् प्रत्येक मनुष्य के लिए कुछ आवश्यकताएँ अधिक महत्वपूर्ण है और कुछ के लिए कम । अतः महत्व के आधार पर प्रत्येक व्यक्ति अपनी विभिन्न आवश्यकताओं को अलग-अलग प्राथमिकता के क्रम में रख सकता है।

(3) सीमित या दुर्लभ साधन-साधनों की सीमितता अथवा दुर्लभता से अभिप्राय है कि इसकी माँग इसकी पूर्ति से अधिक होती है।

(4) साधनों का वैकल्पिक प्रयोग-साधन न केवल सीमित होते हैं बल्कि इनके वैकल्पिक उपयोग भी होते हैं। उदाहरण के लिए बिजली का उपयोग बिजली के पंखें, कूलर, फ्रिज, रोशनी आदि में किया जा सकता है। अतः यहाँ भी हमारे सामने यह समस्या उत्पन्न हो जाती है कि हम किस साधन को किस काम के लिए प्रयोग करें।

(5) चयन या चुनाव की समस्या-कोई भी व्यक्ति परिवार या देश अपने सीमित साधन से अपनी सभी आवश्यकताओं को पूरा नहीं कर सकता। अतः उनके सामने बनी रहती है कि वह अपने कौन से साधन को कितनी मात्रा में कौन-सी आवश्यकता की पूर्ति में लगाये। अन्य शब्दों में, उनके सामने चयन की समस्या उत्पन्न हो जाती है और चयन की समस्या ही आर्थिक समस्या कहलाती है।

उपर्युक्त विवेचन से यह स्पष्ट है कि चयन की समस्या ही आर्थिक समस्या है। यदि मानवीय आवश्यकताओं की तरह साधन भी असीमित होते तो

चयन की समस्या उत्पन्न नहीं होती और न ही कोई आर्थिक समस्या। दूसरे शब्दों में साधनों की दुर्लभता ही सभी आर्थिक समस्याओं की जननी है। संक्षेप में, असीमित आवश्यकताएँ एवं सीमित साधन का ढाँचा खड़ा है। अर्थिक समस्या का उदय तभी होता है जब चयन की समस्या या दुर्लभता की समस्या उत्पन्न होती है।

Q. (2) Define Marginal Utility. State the law of Diminishing Marginal Utility. सीमान्त उपयोगिता को परिभाषित कीजिए। घटती हुई सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए।

Ans:— Marginal Utility:- Marginal Utility is the extra Utility obtained by consuming one extra unit of consumption. Marginal Utility may be measured as the difference between the Utility of total units of stock consumption of a given

commodity minus that of consuming one unit less in the considered,  
Symbolically

$$MU_n = TU_n - TU_{n-1}$$

Law of Diminishing Marginal Utility:-According to this law, other things being equal, as the quantity of commodity consumed or acquired by the consumer increases, the marginal utility of the commodity tends to diminish.

सीमान्त उपयोगिता—किसी वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई के प्रयोग से जो अतिरिक्त उपयोगिता मिलती है, उसे सीमान्त उपयोगिता कहते हैं अर्थात् एक अतिरिक्त इकाई के उपयोग से कुल उपयोगिता में जो वृद्धि होती है उसे सीमान्त उपयोगिता (MU) कहते हैं। सीमान्त उपयोगिता को निम्न ढंग से मापा जाता है।

$$MU_n = TU_n - TU_{n-1}$$

घटती सीमान्त उपयोगिता नियम— इस नियम के अनुसार जब किसी वस्तु की मानक इकाइयों का लगातार उपयोग किया जाता है, तब प्रत्येक अतिरिक्त इकाई से मिलने वाली सीमान्त उपयोगिता घटती जाती है।

Q. (3) What is Indifference curve ?

उदासीनता वक्र क्या है।

Ans:— Indifference curve explains the consumer's behavior related with the combination of two goods and this consumer's behavior is explained with the help of 'Indifference schedule' or Indifference set. Various combinations

of two goods giving equal satisfaction to the consumer become the component of 'Indifference schedule' When indifference schedule is represented on a graph paper, we get indifference curve.

उदासीनता वक्र दो वस्तुओं के विभिन्न संयोगों से सम्बन्धित उपभोक्ता के व्यवहार की व्याख्या करता है। उपभोक्ता का व्यवहार उसकी उदासीनता अनुसूची द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। उपभोक्ता को समान सन्तुष्टि देने वाले दो वस्तुओं के विभिन्न संयोग उदासीनता अनुसूची अथवा तटस्थता समूह बनाते हैं। इसी उदासीनता अनुसूची को ग्राफ के रूप में प्रदर्शित करके उदासीनता वक्र प्राप्त किया जाता है।

Q. (4) What is the difference between 'supply' and 'stock' of a good ?

किसी वस्तु की पूर्ति एवं स्टॉक में क्या अन्तर है।

Ans:- Stock refers to that quantity of goods which is available with the sellers in the market at a particular point of time while supply refers to that quantity which the seller is ready to sell at a particular price and a particular point of time. If the prevailing price of goods in the market is low, seller will supply lesser quantity in spite of having larger stock. In other words, supply will be lower than stock at lower price and vice-versa.

स्टॉक वस्तु की वह मात्रा है जो किसी समय विशेष पर बाजार में विक्रेताओं के पास मौजूद है जबकि पूर्ति वह मात्रा है जिसे किसी निश्चित समय में तथा किसी निश्चित कीमत पर विक्रेता बेचने को तत्पर है। यदि बाजार में वस्तु की कीमत कम है तो विक्रेता वस्तु का अधिक स्टॉक रखते हुए भी वस्तु की कम मात्रा बेचने को तैयार होंगे अर्थात् वस्तु की कीमत कम होने पर विक्रेता अपने पास उपलब्ध स्टॉक से कम मात्रा में पूर्ति करेंगे।

Q. (5) Where is the equilibrium price determined.

साम्य कीमत का निर्धारण कहाँ होता है।

Ans:- The word 'Equilibrium' means – absence of changing tendency. Hence, equilibrium price refers to that situation in which changing tendency in price determining forces becomes absent.

“Equilibrium price is that price which is determined by demand and supply forces at that point where the demand of commodity and the supply of the commodity become equal to each other”

Equality between demand and supply at equilibrium price means that the determined price is acceptable to both buyers and sellers i.e, the quantity which the buyer wants to buy at equilibrium price will be sold by the seller at the same price.

'साम्य' शब्द का अभिप्राय है- किसी बदलाव की प्रवृत्ति का अनुपस्थित होना। अतः साम्य कीमत ऐसी स्थिति को दर्शाती है जहाँ कीमत को निर्धारित करने वाली शक्तियों में किसी बदलाव की कोई प्रवृत्ति नहीं होती अर्थात् "साम्य" कीमत वह कीमत है जो माँग पूर्ति की शक्तियों द्वारा उस बिन्दु पर निर्धारित होती है जहाँ वस्तु की माँग और वस्तु की पूर्ति आपस में बराबर होती है।

साम्य कीमत पर माँग और पूर्ति घटक आपस में बराबर होने का अभिप्राय है कि साम्य कीमत क्रेता एवं विक्रेता दोनों को स्वीकार्य होती है अर्थात् सन्तुलन कीमत पर विक्रेता वस्तु की जितनी मात्रा बेचना चाहता है क्रेता उसी साम्य कीमत पर वस्तु की उतनी ही मात्रा खरीदना चाहता है।

Q. (6) Distinguish between national income as current price and constant price.

चालू कीमत और स्थिर कीमत पर राष्ट्रीय आय में भेद करें।

Ans:- Difference between National Income at constant price and National Income at

current price .

National Income of constant price	National Income of current price
(1) It is termed as national income at Base year constant price.	(1) It is termed as national income at current year price.
(2) It is value of current year 's output at Base year's price.	(2) It is value of current year 's output at current year's prices.
(3) It show an increase only when current year 's output of goods and services increase.	(3) It can also show an increase in case of no increase in production in current year.
(4) It is a reliable index of economic growth.	(4) It is not a reliable index of economic growth.

स्थिर कीमत राष्ट्रीय आय एवं नकद मौद्रिक आय में अन्तर -

आय

- |  |   |
|--|---|
| <p>(1) इसे स्थिर कीमतों पर राष्ट्रीय आय द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।</p> <p>(2) यह आधार वर्ष की कीमतों पर चालू वर्ष के उत्पादन का मूल्य है।</p> <p>(3) इसमें वृद्धि तभी दर्ज होती है जब चालू वर्ष की वस्तुओं एवं सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि दर्ज हो ।</p> <p>(4) यह आर्थिक विकास का विश्वसनीय सूचक है।</p> | <p>(1) इसे चालू कीमतों पर राष्ट्रीय आय द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।</p> <p>(2) यह चालू वर्ष की कीमतों पर चालू वर्ष के उत्पादन का मूल्य है।</p> <p>(3) इसमें उस दशा में भी वृद्धि दर्ज हो सकती है जब चालू वर्ष की वस्तुओं एवं सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि दर्ज न हो</p> <p>(4) यह आर्थिक विकास का विश्वसनीय सूचक नहीं है।</p> |
|--|---|

Q. (7) What is the difference between cash credit and overdraft ?

नकद साख तभा अधिविकर्ष में क्या अन्तर है।

Ans:- The points showing the difference between the cash credit and overdraft are:

- (1) Overdraft is permitted to those customers who have current account with the bank while cash credit can be granted to anyone .
- (2) Cash credit is granted after acquiring full security while overdraft is generally given against personal security because current account holders are old and reliable customers of bank .
- (3) Overdraft is given for very short period while cash credits are granted for a fixed period .
- (4) Interest rates charged on overdraft are higher than interest rate charged on cash credit .

नकद साख तथा अधिविकर्ष में क्या अन्तर -

- (1) अधिविकर्ष केवल चालू खाता रखने वाले व्यक्तियों को ही दिए जाते हैं जबकि नकद साख किसी भी व्यक्ति को दी जा सकती है।

- (2) नकद साख सदा पूरी जमानत रखने के पश्चात् ही दी जाती है जबकि अधिविकर्ष प्रायः व्यक्ति जमानत पर दे दिए जाते हैं क्योंकि चालू खाता रखनेवाले व्यक्ति एवं संस्थाएँ बैंक के पुराने ग्राहक होते हैं।
- (3) अधिविकर्ष प्रायः अत्यन्त अल्पकाल के वास्ते दिये जाते हैं , जबकि नकद साख प्रायः एक वर्ष के लिए स्वीकार की जाती है।
- (4) अधिविकर्ष पर ब्याज की दर नकद साख पर ली जाने वाली दर से अधिक होती है क्योंकि अधिविकर्ष अनेक बार व्यक्तिगत साख पर दिए जाते हैं ।

Q. (8) An economy wants to generate additional income of RS. 8000 crores , what amount of initial investment will be required , if MPS = ( I ) 0.5 ( II ) 0.4  
 एक अर्थव्यवस्था रु० 8000 करोड की अतिरिक्त आय का सृजन करना चाहती है।

बताइये अतिरिक्त विनियोगों की आवश्यकता होगी , यदि MPS = ( I ) 0.5 ( II )

0.4

Solution:- We know that

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{MPS}$$

$$\Delta Y = \Delta I \times \frac{1}{MPS}$$

$$\text{Or } \Delta I = \Delta Y \times MPS$$

- (1) In I = Rs  $\Delta$  8000 crores x 0.5  
 = Rs 4000 crores      Ans.
- (2) In I = Rs  $\Delta$  8000 crores x 0.4  
 = Rs 3200 crores      Ans

उत्तर - हम जानते हैं

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{MPS}$$

$$\Delta Y = \Delta I \frac{1}{MPS} \text{ or } \Delta I = \Delta Y \times MPS$$

(1) में  $I = \text{रु } \Delta 8,000 \text{ करोड.} \times 0.5 = \text{रु } 4,000 \text{ करोड.}$

(2) में  $I = \text{रु } \Delta 8,000 \text{ करोड.} \times 0.4 = \text{रु } 3,200 \text{ करोड.}$

Q. (9) Calculate the equilibrium level of income in the economy ?

$$C = 500 + (0.9) y$$

$$\text{Investment Expenditure} = 3,000$$

अर्थव्यवस्था में आय के सन्तुलित स्तर का परिकलन कीजिए

$$\text{उपभोग } C = 500 + (0.9) \text{ आय } (y)$$

$$\text{निवेश व्यय} = 3,000$$

Ans:-

$$Y = C + I$$

$$= 500 + 0.9 Y + 3,000$$

$$Y - 0.9Y = 3,500$$

$$0.1Y = 3,500$$

$$Y = 3,5000$$

Q. (10) Difference between direct tax and indirect tax .

अप्रत्यक्ष कर तथा प्रत्यक्ष कर में भेद कीजिए ।

Ans:- Distinction between direct tax and indirect tax .

Direct taxes	Indirect Taxes
<p>(1) They are directly paid to the government by the person on whom it is imposed.</p> <p>(2) They are generally progressive. rate The rate of tax increases with increase in income.</p>	<p>(1) They are paid to the government by one person but their burden is borne by another person.</p> <p>(2) They are generally regressive. The of tax decrease as income increases.</p>
<p><b>(3) They cannot be shifted on to others.</b> प्रत्यक्ष कर तथा अप्रत्यक्ष करों में अन्तर</p>	<p><b>(3) They can be shifted on to others.</b> अप्रत्यक्ष कर</p>
<p>प्रत्यक्ष कर</p> <p>(1) ये कर जिस व्यक्ति पर लगाये जाते हैं वह व्यक्ति ही इन करों का भुगतान करता है। इन करों को किसी अन्य पर टाला नहीं जा सकता है।</p> <p>(2) ये कर प्रगतिशील होते हैं और आय में वृद्धि कि साथ इनमें वृद्धि होती है।</p> <p>(3) ये अनिवार्य भुगतान होते हैं। इनसे बचा नहीं जा सकता।</p>	<p>अप्रत्यक्ष कर</p> <p>(1) जिस व्यक्ति को यह कर चुकाना पडता है, वह इसे दूसरे व्यक्ति पर डाल सकता है।</p> <p>(2) ये कर प्रगतिशील नहीं होते और सभी आय वर्ग के लोगों को समान रूप से वहन करने पडते हैं।</p> <p>(3) यदि व्यक्ति उन वस्तुओं को न खरीदे जिन पर कर जगाया गया है तो वह अप्रत्यक्ष कर से बच सकता है।</p>