

# बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

**SET-1**

## ( वस्तुनिष्ठ प्रश्न ( Objective Questions )

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर का चुन करें।

40 x 1 = 40

Select the Correct Answer of each Question from Question No. 4 to 40.

1. सामान्यतः एक वस्तु का मांग वक्र होता है

- (i) X - अक्ष के समान्तर (ii) Y- अक्ष के समानान्तर  
(iii) बाये से दाये नीचे को गिरता हुआ (iv) दायें से बाये ऊपर को चढ़ता हुआ

Generally a demand curve of commodity is:

- (i) Parallel to x-axis (ii) Parallel to y-axis  
(iii) Downward sloping from left to right (iv) Upward sloping from right to left

2. मांग का नियम लागू नहीं होता जब

- (i) अन्य वस्तुओं की कीमत बदल जाती है (ii) वस्तु की गुणवत्ता में परिवर्तन होता है  
(iii) फैशन बदल जाता है (iv) इनमें से सभी

The law of demand is not applicable when

- (i) Price of other commodities changes (ii) Quality of commodity changes  
(iii) Change in fashion (iv) All of these

3. किसी वस्तु की मांग प्रभावित होती है

- (i) उपयोगिता से (ii) उत्पादकता से (iii) लाभदायकता से (iv) इनमें से कोई नहीं

Demand for any commodity is affected from

- (i) Utility (ii) Productivity (iii) Profitability (iv) None of these

4. काफी के मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की मांग

- (i) बढ़ती है (ii) घटती है (iii) अपरिवर्तित रहती है (iv) इनमें से कोई नहीं

When price of coffee increase the demand for tea

- (i) Increases (ii) decreases (iii) Unchanged (iv) None of these

5. पेट्रोल के मूल्य में वृद्धि से कार की मांग में

- (i) वृद्धि (ii) कमी (iii) स्थिर (iv) अप्रभावित

Due to increase in Petrol the demand for car will

- (i) Increase (ii) Decrease (iii) Keep constant (iv) No effect

6. सेब के मूल्य में वृद्धि के कारण सेब की मांग में

- (i) कमी (ii) विस्तार (iii) वृद्धि (iv) अप्रभावित

Due to increase in price of apple the demand for apple will

- (i) Decrease (ii) Extend (iii) Increase (iv) No effect

7. औद्योगिक विकास के कारण मजदूरी की मांग में वृद्धि उदाहरण है

- (i) आय मांग (ii) क्रॉस मांग (iii) व्युत्पन्न मांग (iv) प्रतियोगी मांग

Increase in the demand for wages due to industrial development is an example of

- (i) Income demand (ii) Cross demand  
(iii) Derived demand (iv) Competitive demand

8. अल्पकाल में ----- साधनों में कोई परिवर्तन नहीं होता

- (i) स्थिर (ii) परिवर्तनशील (iii) मानवीय (iv) भौतिक

In short period there is no change in -----factors.

- (i) Fixed (ii) Variable (iii) Human (iv) Physical

9. आधुनिक अर्थशास्त्र ने ----- के नियम को ईजाद किया

- (i) उत्पत्ति वृद्धि नियम (ii) उत्पत्ति हास नियम  
(iii) उत्पत्ति समता नियम (iv) परिवर्तित अनुपात नियम

Modern economics have propounded the law of -----

- (i) Increasing Return (ii) Decreasing Return  
(iii) Constant Return (iv) Variable Proportion

10. ----- उत्पादन के सभी साधनों में परिवर्तन संभव है।

- (i) अल्पकाल (ii) दीर्घकाल (iii) मध्यवर्ती काल (iv) बाजार काल

In the ----- Change in all factors of production is possible

- (i) Short period (ii) Long period (iii) Intermediate period (iv) Market period

11. कुल उत्पाद

परिवर्तनशील साधन की इकाई

उपरी फार्मूला ----- को हल करने में उपयोग होता है

- (i) कुल उत्पादन (ii) औसत उत्पादन (iii) सीमांत उत्पाद (iv) वार्षिक उत्पाद

Total Product

Units of variable factors

The above formula is used to calculate -----

- (i) Total Product (ii) Average Product  
(iii) Marginal Product (iv) Annual Product

12. व्यष्टि अर्थशास्त्र अध्ययन है

- (i) राष्ट्रीय आय का (ii) राष्ट्रीय उत्पादन का  
(iii) एक विशिष्ट फर्म का (iv) इनमें से सभी

Micro-economics is the study of

- (i) National income (ii) National Production  
(iii) A particular firm (iv) All of these

13. निम्न में से किसमें निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र का सह अस्तित्व होता है?

- (i) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था (ii) समाजवादी अर्थव्यवस्था  
(iii) मिश्रित अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

In which of the following, that is coexistence of both private and public sector?

- (i) Capitalist economy (ii) Socialist economy  
(iii) Mixd economy (iv) Non of these

14. उत्पादन समभावना वक्र की अवधारणा जुड़ी है

- (i) सैम्यूलसन से (ii) मार्शल से  
(iii) हिक्स से (iv) रॉबिन्स से

The concept of production possibility curve is associated with

- (i) Samuelson (ii) Marshall  
(iii) Hicks (iv) Robbins

15. निम्नांकित में सेवा के उदाहरण है

- (i) चिकित्सकों के कार्य (ii) अध्यापकों के कार्य  
(ii) वकीलों के कार्य (iv) इनमें सभी

Which of the following is the example of service

- (i) Work of doctors (ii) work of teachers  
(iii) Work of Lawyers (iv) All of these

16. निम्नांकित में से कौन आर्थिक वस्तु है?

- (i) टेलीविजन (ii) हवा (iii) सूर्य की रोशनी (iv) नदी का पानी

Which one is economic good in the following?

- (i) Television (ii) Air (iii) Sunlight (iv) Water of river

17. दुर्लभता की समस्या इसलिए है क्योंकि हमारे साधन हैं

- (i) असीमित (ii) सीमित (iii) पर्याप्त (iv) बहुत ज्यादा

Scarcity problem arises because our resources are

- (i) Unlimited (ii) Limited (iii) Sufficient (iv) Vast

18. किस प्रकार की अर्थव्यवस्था को मूल आर्थिक समस्याओं का सामना करना पड़ता है

- (i) पूंजीवादी (ii) समाजवादी (iii) मिश्रित (iv) सभी

Which type of economy has to face the basic economic problem?

- (i) Capitalistic (ii) Socialistic (iii) Mixed (iv) Every

19. सभी आर्थिक समस्याओं के कारण हैं

- (i) असीमित इच्छाएँ (ii) सीमित साधन (iii) विभिन्न प्रधानता (iv) इनमें सभी

All economic problems are due to

- (i) Unlimited wants (ii) Limited means  
(iii) Different priorities (iv) All of these

20. निम्न में से कौन धन की विशेषता है?

- (i) उपयोगिता (ii) सीमितता (iii) विनिमय-साध्यता (iv) इनमें से सभी

Which one is the characteristics of wealth?

- (i) Utility (ii) Scarcity (iii) Exchangeability (iv) All of these

21. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या क्या है?

- (ii) साधनों का आवंटन (ii) साधनों का कुशलतम प्रयोग  
(iii) आर्थिक विकास (iv) इनमें से कोई नहीं

What is the central problem of an economy?

- (i) Allocation of resources (ii) Optimum use of resources  
(iii) Economic development (iv) None of these

22. उत्पादन संभावना वक्र का ढाल गिरता है

- (i) नीचे से ऊपर (ii) दाये से बायें  
(iii) बायें से दाये (iv) ऊपर से नीचे

The production possibility curve slopes

- (i) from below to above (ii) from right to left

(iii) from left to right (iv) from above to below

23. एक देश का आर्थिक विकास निर्भर करता है

- (i) पूंजी संसाधन (ii) बाजार का आकार  
(iii) प्राकृतिक खनिज (iv) इनमें सभी

A county development depends

- (i) Capital resource (ii) Size of market  
(iii) Natural mines (iv) All of these

24. एक समाजवादी अर्थव्यवस्था का मूल उद्देश्य होता है

- (i) लाभ आर्जित करना (ii) गलाकाट प्रतियोगिता  
(iii) नियंत्रण मुक्त व्यवस्था (iv) अधिकतम लोक कल्याण

The main objective of a socialist economy

- (i) To earn profit (ii) Cut-throat competition  
(iii) Control free economy (iv) Maximum social welfare

25. उपभोक्ता व्यवहार पढ़ा जाता है-

- (i) व्यक्ति अर्थशास्त्र में (ii) समाष्टि अर्थशास्त्र में  
(iii) (अ) और (ब) दोनों में (iv) इनमें से किसी में नहीं

Consumer's behaviour is studied in

- (i) Micro economics (ii) Macro economics  
(iii) (i) and (ii) both (iv) None of these

26. उपयोगिता की माप की जा सकती है

- (i) वस्तुओं के विनियम द्वारा (ii) वस्तु के चमक द्वारा  
(iii) मुदा द्वारा (iv) इनमें से कोई नहीं

Utility is measured by

- (i) Exchange of commodities (ii) Sale of commodity  
(iii) By Money (iv) Non of these

27. गोसेन का प्रथम नियम क्या है?

- (i) मांग का नियम (ii) सम-सीमान्त उपयोगिता नियम  
(iii) सीमान्त उपयोगिता हास नियम (iv) उपभोक्ता की बचत

Which is the first law of Gossen?

- (i) Law of demand (ii) Law of equi-marginal Utility  
(iii) Law of diminishing marginal utility (iv) Consumer's surplus

28. सम-सीमांत उपयोगिता नियम के प्रतिपादक है

- (i) गोसेन (ii) पीगू (iii) एडम स्मिथ (iv) रिकार्डो

Law of equi-marginal utility is propounded by

- (i) Gossen (ii) Pigou (iii) Adam Smith (iv) Ricardo

29. सीमान्त उपयोगिता की गणना हम करते हैं

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

We calculate Marginal utility as

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

30. जब कुल उपयोगिता (TU) अधिकतम होता है तब सीमांत उपयोगिता (MU) होता है

- (i) धनात्मक (ii) ऋणात्मक (iii) शून्य (iv) इनमें से कोई नहीं

When Total Utility (TU) becomes maximum then marginal utility is

- (i) Positive (ii) Negative (iii) Zero (iv) None of these

31. निम्न में से कौन सत्य है

- (i) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU धनात्मक रहता है।  
(ii) TU तब उच्चतम होता है जब MU शून्य के बराबर हो जाता है।  
(iii) TU तब गिरने लगता है जब MU ऋणात्मक होने लगता है  
(iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is true

- (i) TU increases till MU is positive (ii) TU is maximum when MU is equal to zero (iii) TU decreases when MU is negative (iv) All of the above

32. उदासीनता वक्र होता है

- (i) उद्गम की ओर उत्तल (ii) उद्गम की ओर अवतल  
(iii) (अ) और (ब) दोनों सत्य (iv) सभी असत्य

Indifference curve is

- (i) Convex to the origin (ii) Concave to the origin  
(iii) Both (a) and (b) (iv) All of these

33. उपयोगिता का गणना वाचक सिद्धांत किसने दिया

- (i) मार्शल (ii) पीगु (iii) हिक्स (iv) रॉबिन्स

Who gave the cardinal concept of utility?

- (i) Marshall (ii) Pigou (iii) Hicks (iv) Ricardo

34. एक उपभोक्ता के रूप में आप

- (i) उपयोगिता को अधिकतम करेंगे (ii) अधिक से अधिक वस्तुएं खरीदेंगे  
(iii) उत्पादन लागत कम करेंगे (iv) वस्तु खरीदना पसंद नहीं करेंगे

As a consumer you will

- (i) Maximize utility (ii) Purchase more and more commodity  
(iii) Reduce production cost (iv) Not like to purchase commodity

35. मांग के लिए होना जरूरी है-

- (i) वस्तु की इच्छा (ii) साधन (iii) खर्च करने की तत्परता (iv) इनमें से सभी

For demand it is essential

- (i) Willing for commodity (ii) Resource  
(iii) Will to spend (iv) All of these

36. जब किसी वस्तु के मूल्य में कमी आती है तब

- (i) मांग बढ़ती है (ii) मांग घटती है  
(iii) मांग स्थिर रहती है (iv) मांग बढ़ती और घटती भी है

When price of a commodity decreases then

- (i) Demand increases (ii) Demand decreases

(iii) Demand constant (iv) Demand increases and also decreases  
37. गिफिन वस्तुएँ किस प्रकार की होती है

- (i) विशिष्ट (ii) श्रेष्ठ (iii) सामान्य (iv) निकृष्ट

The type of given good is

(i) Special (ii) superior (iii) Normal (iv) Inferior  
38. मांग और मूल्य में संबंध होता है

- (i) विपरीत (ii) प्रत्यक्ष  
(iii) (अ) तथा (ब) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

The relationship between demand and price is

- (i) Inverse (ii) Direct (iii) both (a) r (b) (iv) Non of these

39. मांग का नियम व्यक्त करता है

- (i) वस्तु की कीमत एवं मांगी गई मात्रा के बीच संबंध को  
(ii) दो वस्तुओं की कीमत संबंध को  
(iii) उपभोक्ता की आय तथा मांगी गई मात्रा के बीच संबंध को  
(iv) इनमें से कोई नहीं

The law of demand express

- (i) The relationship between quantity demand and price of commodities  
(ii) Price relationship of two commodities  
(iii) The relationship between consumer's income and quantity demanded  
(iv) None of these

40. मांग का नियम लागू नहीं होता है

- (i) आरामदायक वस्तुओं पर (ii) विलासिता की वस्तुओं पर  
(iii) आवश्यक वस्तुओं पर (iv) निम्न कोटि की वस्तुओं पर

The law of demand not applicable on

- (i) Comfort goods (ii) Luxurary goods  
(iii) Necessities (iv) Inferior goods

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type Questions)

- प्रश्न 1.) उत्पादन संभावना वक्र (PPC) से क्या समझते हैं? यह दाहिनी ओर कब खिसकता है?
- प्रश्न 2.) भारत के भुगतान शेष के घटकों का वर्णन करें।
- प्रश्न 3.) केन्द्रीय समस्याएँ क्या हैं और ये क्यों उत्पन्न होती हैं?
- प्रश्न 4.) मुद्रा से क्या तात्पर्य है?
- प्रश्न 5.) कुल उपयोगिता (TU) एवं सीमांत उपयोगिता (MU) में अंतर स्पष्ट करें।
- प्रश्न 6.) सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम की व्याख्या करें।
- प्रश्न 7.) माँग से क्या समझते हैं? माँग को कौन-कौन से तत्व प्रभावित करते हैं?
- प्रश्न 8.) बाजार किसे कहते हैं? इसकी क्या-क्या विशेषताएँ हैं?
- प्रश्न 9.) प्रतिस्थापन वस्तु एवं पूरक वस्तु में अंतर स्पष्ट करें।
- प्रश्न 10.) माँग के नियम की क्या मान्यताएँ हैं? क्या मान्यता में परिवर्तन की माँग की रेखा पर कोई प्रभाव पड़ता है?

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (LONG ANSWER QUESTION)

- प्रश्न 1) व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र कैसे एक दूसरे पर निर्भर हैं? उदाहरण सहित समझाइए।
- प्रश्न 2) सकल निवेश क्या है? सकल निवेश की गणना कैसे की जाती है।
- प्रश्न 3) एकाधिकार एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता को परिभाषित करें।
- प्रश्न 4.) वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।
- प्रश्न 5.) निम्नलिखित आँकड़ों से आय विधि के द्वारा बाजार कीमतों पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना कीजिए।

	करोड़ (₹0)
i) मजदूरी व वेतन	800
ii) ब्याज	200
iii) मूल्यह्रास	60
iv) विदेशों में शुद्ध साधन आय	-15
v) आर्थिक सहायता	100
vi) लाभ	500
vii) अप्रत्यक्ष कर	200
viii) ब्याज	50



**उत्तरमाला (SET-1)**  
**विषय- अर्थशास्त्र (Economics)**

1. (iii) 2. (iv) 3. (iv) 4. (i) 5. (ii) 6. (i) 7. (iii) 8. (i) 9. (iv) 10. (ii) 11. (ii) 12. (iii)  
13. (iii) 14. (i) 15. (iv) 16. (i) 17. (ii) 18. (iv) 19. (iv) 20. (iv) 21. (iv) 22. (ii)  
23. (iv) 24. (iv) 25. (i) 26. (iii) 27. (ii) 28. (i) 29. (i) 30. (ii) 31. (iv) 32. (i)  
33. (i) 34. (i) 35. (iv) 36. (i) 37. (iv) 38. (i) 39. (i) 40. (iv)

**लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type Questions)**

**प्रश्न 1.)** उत्पादन संभावना वक्र (PPC) से क्या समझते हैं? यह दाहिनी ओर कब खिसकता है?

**उत्तर -** उत्पादन संभावना वक्र (PPC) उपलब्ध संसाधन एवं तकनीक पर वस्तु X एवं Y के उत्पादन की

विभिन्न संभावनाओं का दर्शाता है। यह दाहिनी ओर तब खिसकता है जब:

- (i) संसाधन में वृद्धि होती है
- (ii) अधिक सक्षम तकनीक के उपयोग होते हैं।

**प्रश्न 2.)** भारत के भुगतान शेष के घटकों का वर्णन करें।

**उत्तर -** भारत के भुगतान शेष के चार घटक हैं:-

- व्यापार शेष = निर्यात - आयात
- चलू खाते का शेष = व्यापार शेष + निवल अदृश्य मदें
- पूँजी खाते का शेष अथवा पूँजी खाते का योग = विदेशी निवेश (निवल) + विदेशी ऋण (निवल) + बैंकिंग (निवल) + रूपये ऋण सेवा + अन्य पूँजी (निवल) + भूल - चूक
- समग्र शेष = चलू खाता - शेष + पूँजी खाता - शेष

**प्रश्न 3.)** केन्द्रीय समस्याएँ क्या हैं और ये क्यों उत्पन्न होती हैं ?

**उत्तर-** केन्द्रीय समस्याएँ निम्न हैं।

(क) क्या उत्पादन हो?: उत्पादन के विभिन्न वस्तुओं से संबंधित चयन की समस्या।

(ख) कैसे उत्पादन हो? उत्पादन तकनीक से संबंधित चयन की समस्या।

(ग) किसके लिए उत्पादन हो?: वस्तुओं के उपयोग करनेवालों के चयन वितरण से संबंधित

समस्या।

ये सभी समस्याएँ प्रत्येक अर्थव्यवस्था की हैं। ये समस्याएँ उत्पन्न होती हैं क्योंकि : (i) असीमित आवश्यकताओं की तुलना में साधन सीमित हैं। (ii) साधनों के वैकल्पिक उपयोग संभव हैं।

**प्रश्न 4.)** मुद्रा से क्या तात्पर्य है?

**उत्तर** – कोई भी वस्तु जो सामान्य रूप से विनिमय के माध्यम के रूप में स्वीकार की जाती है और साथ ही मूल्य के माप व संचय का काम भी करती है, मुद्रा कहलाती है।

सरल शब्दों में, मुद्रा एक ऐसी वस्तु है जो मुख्य रूप से चार कार्य करती है: विनिमय का माध्यम, मूल्य का माप, भावी भुगतान का मान, और मूल्य का संचय |

**प्रश्न 5.)** कुल उपयोगिता (TU) एवं सीमांत उपयोगिता (MU) में अंतर स्पष्ट करें।

**उत्तर** – उपभोग की गई सभी इकाइयों से प्राप्त सीमांत उपयोगिता के कुल योग को हम कुल उपयोगिता (TU) कहते हैं।

उपभोग करने वाली प्रत्येक अगली या अंतिम इकाई से प्राप्त उपयोगिता को सीमांत उपयोगिता (MU) कहते हैं।

**दोनों में मुख्य अंतर है:**

- जब MU गिरती है तो TU बढ़ती है घटती दर से।
- जब MU शून्य होती है तो TU अधिकतम होती है।
- जब MU ऋणात्मक होती है तो TU घटती है।

**प्रश्न 6.)** सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम की व्याख्या करें

**उत्तर** – सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम यह बताता है कि जब हम किसी वस्तु का उपयोग करते हैं तो उपभोग करने वाली हर अगली इकाई से मिलने वाली उपयोगिता घटती जाती है। इस नियम की दो मूल मान्यताएँ हैं! (i) सही मात्रा का ही प्रयोग होना चाहिए, जैसे एक कप चाय (एक चम्मच चाय नहीं), एक गिलास पानी (न कि एक बूँद पानी) (ii) उपभोग की क्रिया लगातार होनी चाहिए।

**प्रश्न 7.)** माँग से क्या समझते हैं? माँग को कौन-कौन से तत्व प्रभावित करते हैं।

**उत्तर** – माँग वस्तु को क्रय करने की वैसी इच्छा को बताता है जिसेक लिए हमारे पास पर्याप्त साधन हो। माँग को प्रभावित करने वाले तत्व:

- वस्तु का मूल्य
- संबंधित वस्तुओं का मूल्य
- उपभोक्ता की पसंद
- उपभोक्ता की आय
- भविष्य में मूल्य परिवर्तन की संभावना

**प्रश्न 8.)** बाजार किसे कहते हैं? इसकी क्या-क्या विशेषताएँ हैं।

**उत्तर** – माँग के निर्धारक तत्व निम्नलिखित हैं-

बोलचाल की भाषा में बाजार शब्द से उस स्थान विशेष का बोध होता है जहाँ पर वस्तुओं को क्रय-विक्रय होता है। परंतु अर्थशास्त्र में बाजार का व्यापक अर्थ होता है। अर्थशास्त्र चैपमैन के अनुसार “बाजार शब्द का अर्थ आवश्यक रूप से कोई स्थान विशेष नहीं होता, वरन सर्वध वस्तु या वस्तुओं तथा उनके क्रेताओं और विक्रेताओं से संबंधित है, जो आपस में अप्रत्यक्ष रूप से प्रतियोगिता करते हैं।

बाजार की विशेषताएँ – (i) वस्तु (ii) क्षेत्र (iii) क्रेता एवं विक्रेता (iv) पूर्ण प्रतियोगिता (v) एक मूल्य

**प्रश्न 9.)** प्रतिस्थापन वस्तु एवं पूरक वस्तु में अंतर स्पष्ट करें

**उत्तर** – प्रतिस्थापन वस्तु वो वस्तुएं होती हैं जिनका हम एक-दूसरे के बदले पर प्रयोग कर सकते हैं यानि ये आपस में परिवर्तनशील होते हैं। यदि किसी वस्तु का मूल्य बढ़ता है तो उसकी प्रतिस्थापना वस्तु की मांग बढ़ जाती है। उसी प्रकार यदि किसी वस्तु के मूल्य में कमी आती है तो इसकी प्रतिस्थापना वस्तु की मांग घट जाती है। उदाहरण स्वरूप-चाय-कॉफी, चीनी- गुड़।

पूरक वस्तुएँ वे वस्तुएँ हैं जिनका प्रयोग साथ-साथ होता है। यदि किसी वस्तु का मूल्य बढ़ जाए तो उसकी पूरक वस्तु की मांग घट जाती है इसके ठीक विपरीत यदि वस्तु का मूल्य घट जाए तो पूरक वस्तु की मांग बढ़ जाएगी। उदाहरण स्वरूप कार एवं पेट्रोल, पेन एवं स्याही।

**प्रश्न 10.)** माँग के नियम की क्या मान्यताएँ हैं? क्या मान्यता में परिवर्तन का माँग की रेखा पर कोई प्रभाव पड़ता है?

**उत्तर** – माँग की रेखा इसकी मान्यताओं पर ही निर्भर करती है। ये मान्यताएँ निम्न हैं

- (i) उपभोक्ता की आय स्थिर होती है
- (ii) उपभोक्ता के स्वाद एवं पसंद में कोई परिवर्तन नहीं होते
- (iii) निकट भविष्य में मूल्य परिवर्तन की संभावना नहीं होती है
- (iv) संबंधित वस्तुओं के मूल्यों में कोई परिवर्तन नहीं होते यदि इनमें से किसी भी मान्यता में परिवर्तन होता है तो माँग की रेखा में परिवर्तन होता है या तो आगे की ओर या पीछे की ओर। आगे की ओर रेखा उसकी मूल्य पर मांगी गई अधिक मात्रा को दर्शाता है और पीछे की ओर की रेखा उसी मूल्य पर मांगी गई कम मात्रा को दर्शाता है।

### **दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (LONG ANSWER QUESTION)**

**प्रश्न 1** व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र कैसे एक दूसरे पर निर्भर है? उदाहरण सहित समझाइए।

**उत्तर** – व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र में कुछ अंतर होते हुए भी ये सर्वथा एक-दूसरे से अलग नहीं हैं और नहीं ये परस्पर विरोधी हैं, बल्कि ये तो एक-दूसरे के पूरक हैं। उदाहरण के लिए, सामान्य मजदूरी स्तर का निर्धारण समष्टि अर्थशास्त्र का विषय है, जबकि किसी एक उद्योग में मजदूरी दर का निर्धारण व्यष्टि अर्थशास्त्र का विषय है। किन्तु जब हम किसी एक उद्योग में मजदूरों की मजदूरी दर तय करेंगे तो उस पर समूचे देश के सामान्य मजदूरी स्तर का अवश्य ही प्रभाव पड़ेगा। इसी तरह देश के संपूर्ण उत्पादन व रोजगार स्तर का किसी उद्योग विशेष के उत्पादन व रोजगार स्तर पर प्रभाव पड़ेगा और देश के सामान्य कीमत स्तर का किसी एक वस्तु की कीमत पर प्रभाव पड़ेगा। परिवारों द्वारा उपभोग निश्चित ही व्यक्तिगत आय पर ही निर्भर करता है। इस तरह समष्टि अर्थशास्त्र व्यष्टि अर्थशास्त्र को प्रभावित करता है।

दूसरी ओर, व्यष्टि अर्थशास्त्र भी समष्टि अर्थशास्त्र को प्रभावित करता है। उदाहरण के लिए, विभिन्न व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों के उत्पादन पर ही देश का कुल उत्पादन स्तर और देश के विभिन्न व्यक्तियों की माँग पर ही समग्र माँग निर्भर करती है। अर्थव्यवस्था की कुल बचत व्यक्तिगत परिवारों के बचत प्रारूपों से प्रभावित होती है।

**प्रश्न 2)** सकल निवेश क्या है? सकल निवेश की गणना कैसे की जाती है।

**उत्तर** – एक अर्थव्यवस्था में एक निश्चित अवधि में कुल पूँजी निर्माण को सकल निवेश कहते हैं। इसमें

स्टॉक निवेश और सकल स्थिर पूँजी निवेश दोनों शामिल रहते हैं। स्टॉक निवेश कहते हैं। इस स्टॉक निवेश और सकल स्थिर पूँजी निवेश दोनों शामिल रहते हैं। स्टॉक निवेश से आशय है लेखावर्ष के अन्त में उत्पादक-उद्यमों के पास कच्चे माल और इन्वेंटरीज (निर्मित एवं अर्धनिर्मित माल) का स्टॉक। यह अर्थव्यवस्था में उत्पादन एवं उपभोग की प्रक्रियाओं को जारी रखने के लिए आवश्यक होता है। स्थिर पूँजी परिसम्पत्तियों जैसे मशीनरी, उपकरणों, इमारतों, परिवहन उपकरणों आदि के स्टॉक में वृद्धि को सकल स्थिर पूँजी निवेश कहा जाता है। इसे सकल पूँजी निर्माण भी कहा जाता है।

इस प्रकार सकल निवेश की गणना निम्नलिखित सूत्र के द्वारा की जा सकती है:-

सकल निवेश = स्टॉक निवेश + सकल स्थिर पूँजी निवेश

**प्रश्न 3 एकाधिकार एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता को परिभाषित करें।**

**Define Monopoly and Monopolistic Competition.**

**उत्तर** – जब बाजार में किसी-वस्तु अथवा सेवा का मात्र एक उत्पादक होता है तो उसे एकाधिकारी

(Monopolist)

कहते हैं और इस एकाधिकारी का कोई दूसरा प्रतियोगी नहीं होता। इस प्रकार एकाधिकार का अर्थ है एक ही उत्पादक द्वारा किया गया उद्योग अथवा एक ही विक्रेता द्वारा किया गया विक्रय। एकाधिकार अंग्रेजी शब्द Mono + poly के मिलने से बना है Mono का अर्थ एकमात्र और Poly का अर्थ विक्रेता होता है। इस प्रकार एकाधिकार का अर्थ होता है एक मात्र विक्रेता। जब बाजार में किसी वस्तु का एक मात्र विक्रेता होता है उसे उस वस्तु या सेवा की पूर्ति पर पूर्ण नियंत्रण रहता है उसका कोई दूसरा प्रतियोगी नहीं होता है।

**एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता** – एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता का विचार प्रो<sup>0</sup> चैम्बरलिन की देन है। एकाधिकारिक प्रतियोगिता को प्रतियोगिता एवं एकाधिकार का मिश्रित रूप कहा जा सकता है। वास्तविक जीवन में अधिकांशत एकाधिकारिक प्रतियोगिता की स्थिति पाई जाती है। आधुनिक युग में यह देखा गया है कि एक ही वस्तु के अनेक उत्पादक होते हैं, जिनकी वस्तुएँ मिलती- जुलती हैं लेकिन एक रूप नहीं है। उनमें स्वरूप ट्रेडमार्क, पैकिंग आदि के कारण थोड़ा अंतर अवश्य पाया जाता है। इन उत्पादकों में अपने ब्रांडो को बेचने के लिए निरंतर प्रतिस्पर्धा होती है। परंतु इस स्थिति में भी प्रत्येक उत्पादक को अपने ब्रांड की वस्तु के उत्पादन में एकाधिकार प्राप्त होता है। जैसे कॉलगेट टूथपेस्ट कॉलगेट कम्पनी ही बनाएगी कोई और नहीं। चारमीनार सिगरेट का उत्पादन चारमीनार कम्पनी ही करेगी और उसका उसपर एकाधिकार होगा। चूँकि प्रत्येक उत्पादक एकाधिकारी है परंतु उसके प्रतियोगीनी है, अतः चैम्बरलिन ने इस स्थिति को एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता कहा है।

**प्रश्न 4.) वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।**

**उत्तर-** 1) वस्तुओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का अंतर हो सकता है। उदाहरण के लिए, एक कुर्सी का उत्पादन किसी एक विशेष समय बिंदु पर किया जाता है, किंतु इसका उपभोग कुछ समय के पश्चात किया जा सकता है। किंतु ऐसा सेवाओं के बारे में नहीं हो सकता। सेवाओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का कोई अंतर नहीं होता है। उदाहरण के लिए, जैसे ही कोई अध्यापक अपने विद्यार्थियों को पढ़ाना प्रारंभ करता है, उसकी इस अध्यापन सेवा का उसी समय विद्यार्थियों द्वारा उपभोग भी किया जाता है। इसी प्रकार डाक्टरों, वकीलों, गायकों, बैंकिंग, बीमा आदि सेवाओं के बारे में भी होता है।

- 2) वस्तुओं के उपभोग को इसके उत्पादन के स्थान से अलग किया जा सकता है जबकि सेवाओं के उपभोग को इनके उत्पादन के स्थान से अलग नहीं किया जा सकता।  
इस प्रकार संक्षेप में, वस्तुओं का उपभोक्ताओं की सुविधा के समय एवं स्थान के अनुसार किया जा सकता है। किंतु सेवाओं का उपभोग तो अनिवार्य रूप से सेवा द्वारा निर्धारित समय और स्थान पर ही किया जा सकता है।

**प्रश्न 5.)** निम्नलिखित आँकड़ों से आय विधि के द्वारा बाजार कीमतों पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना कीजिए।

	करोड़ (रू०)
ix) मजदूरी व वेतन	800
x) ब्याज	200
xi) मूल्यह्रास	60
xii) विदेशों में शुद्ध साधन आय	-15
xiii) आर्थिक सहायता	100
xiv) लाभ	500
xv) अप्रत्यक्ष कर	200
xvi) ब्याज	50

हल:  $GNP_{MP} = \text{मजदूरी व वेतन} + \text{लगान} + \text{ब्याज}$   
 $+ \text{लाभ} + \text{मूल्यह्रास} + \text{अप्रत्यक्ष कर}$   
 $- \text{आर्थिक सहायता} + \text{विदेशों में शुद्ध साधन आय}$   
 $= 800 + 200 + 50 + 500 + 60 + 200 - 100 + (-15)$   
करोड़ रू०  
 $= 1695$  करोड़ रू०

# बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

**SET-2**

## Objective Question

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर का चयन करें।

40 x 1 = 40

Select the correct Answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. व्यष्टि अर्थशास्त्र अध्ययन है

- (i) राष्ट्रीय आय का (ii) राष्ट्रीय उत्पादन का  
(iii) एक विशिष्ट फर्म का (iv) इनमें से सभी

Micro-economics is the study of

- (i) National income (ii) National Production  
(iii) A particular firm (iv) All of these

2. निम्न में से किसमें निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र का सह अस्तित्व होता है?

- (i) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था (ii) समाजवादी अर्थव्यवस्था  
(iii) मिश्रित अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

In which of the following, that is coexistence of both private and public sector?

- (i) Capitalist economy (ii) Socialist economy  
(iii) Mixd economy (iv) Non of these

3. उत्पादन समभावना वक्र की अवधारणा जुड़ी है

- (i) सैम्यूलसन से (ii) मार्शल से  
(iii) हिक्स से (iv) रॉबिन्स से

The concept of production possibility curve is associated with

- (i) Samuelson (ii) Marshall  
(iii) Hicks (iv) Robbins

4. निम्नांकित में सेवा के उदाहरण है

- (i) चिकित्सकों के कार्य (ii) अध्यापकों के कार्य  
(iii) वकीलों के कार्य (iv) इनमें सभी

Which of the following is the example of service

- (i) Work of doctors (ii) work of teachers  
(iii) Work of Lawyers (iv) All of these

5. निम्नांकित में से कौन आर्थिक वस्तु है?

- (i) टेलीविजन (ii) हवा (iii) सूर्य की रोशनी (iv) नदी का पानी

Which one is economic good in the following?

- (i) Television (ii) Air (iii) Sunlight (iv) Water of river

6. दुर्लभता की समस्या इसलिए है क्योंकि हमारे साधन हैं  
 (i) असीमित (ii) सीमित (iii) पर्याप्त (iv) बहुत ज्यादा  
 Scarcity problem arises because our resources are  
 (i) Unlimited (ii) Limited (iii) Sufficient (iv) Vast
7. किस प्रकार की अर्थव्यवस्था को मूल आर्थिक समस्याओं का सामना करना पड़ता है  
 (i) पूंजीवादी (ii) समाजवादी (iii) मिश्रित (iv) सभी  
 Which type of economy has to face the basic economic problem?  
 (i) Capitalistic (ii) Socialistic (iii) Mixed (iv) Every
8. सभी आर्थिक समस्याओं के कारण हैं-  
 (i) असीमित इच्छाएँ (ii) सीमित साधन (iii) विभिन्न प्रधानता (iv) इनमें सभी  
 All economic problems are due to  
 (i) Unlimited wants (ii) Limited means  
 (iii) Different priorities (iv) All of these
9. निम्न में से कौन धन की विशेषता है?  
 (i) उपयोगिता (ii) सीमितता (iii) विनिमय-साध्यता (iv) इनमें से सभी  
 Which one is the characteristics of wealth?  
 (i) Utility (ii) Scarcity (iii) Exchangeability (iv) All of these
10. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या क्या है?  
 (i) साधनों का आवंटन (ii) साधनों का कुशलतम प्रयोग  
 (iii) आर्थिक विकास (iv) इनमें से कोई नहीं  
 What is the central problem of the economy?  
 (i) Allocation of resources (ii) Optimum use of resources  
 (iii) Economic development (iv) None of these
11. उत्पादन संभावना वक्र का ढाल गिरता है  
 (i) नीचे से ऊपर (ii) दाये से बायें  
 (iii) बायें से दाये (iv) ऊपर से नीचे  
 The production possibility curve slopes  
 (i) from below to above (ii) from right to left  
 (iii) from left to right (iv) from above to below
12. एक देश का आर्थिक विकास निर्भर करता है  
 (i) पूंजी संसाधन (ii) बाजार का आकार  
 (iii) प्राकृतिक खनिज (iv) इनमें सभी  
 A country development depends upon  
 (i) Capital resource (ii) Size of market  
 (iii) Natural mines (iv) All of these
13. एक समाजवादी अर्थव्यवस्था का मूल उद्देश्य होता है  
 (i) लाभ आर्जित करना (ii) गलाकाट प्रतियोगिता



- (iii) नियंत्रण मुक्त व्यवस्था (iv) अधिकतम लोक कल्याण

The main objective of a socialist economy

- (i) To earn profit (ii) Cut-throat competition  
(iii) Control free economy (iv) Maximum social welfare

14. उपभोक्ता व्यवहार पढ़ा जाता है-

- (i) व्यक्ति अर्थशास्त्र में (ii) समष्टि अर्थशास्त्र में  
(iii) (अ) और (ब) दोनों में (iv) इनमें से किसी में नहीं

Consumer's behaviour is studied in

- (i) Micro economics (ii) Macro economics  
(iii) (i) and (ii) both (iv) None of these

15. उपयोगिता की माप की जा सकती है

- (i) वस्तुओं के विनियम द्वारा (ii) वस्तु के चमक द्वारा  
(iii) मुद्रा द्वारा (iv) इनमें से कोई नहीं

Utility is measured by

- (i) Exchange of commodities (ii) Sale of commodity  
(iii) By Money (iv) Non of these

16. गोसेन का प्रथम नियम क्या है?

- (i) मांग का नियम (ii) सम-सीमान्त उपयोगिता नियम  
(iii) सीमान्त उपयोगिता द्वार नियम (iv) उपभोक्ता की बचत

Which is the first law of Gossen?

- (i) Law of demand (ii) Law of equi-marginal Utility  
(iii) Law of diminishing marginal utility (iv) Consumer's surplus

17. सम-सीमांत उपयोगिता नियम के प्रतिपादक है

- (i) गोसेन (ii) पीगू (iii) एडम स्मिथ (iv) रिकार्डो

Law of equi-marginal utility is propounded by

- (i) Gossen (ii) Pigou (iii) Adam Smith (iv) Ricardo

18. सीमान्त उपयोगिता की गणना हम करते हैं

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

We calculate Marginal utility as

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

19. जब कुल उपयोगिता (TU) अधिकतम होता है तब सीमांत उपयोगिता (MU) होता है

- (i) धनात्मक (ii) ऋणात्मक (iii) शून्य (iv) इनमें से कोई नहीं

When Total Utility (TU) becomes maximum then marginal utility is

- (i) Positive (ii) Negative (iii) Zero (iv) None of these

20. निम्न में से कौन सत्य है

- (i) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU धनात्मक रहता है।
- (ii) TU तब उच्चतम होता है जब MU शून्य के बराबर हो जाता है।
- (iii) TU तब गिरने लगता है जब MU ऋणात्मक होने लगता है
- (iv) उपर्युक्त सभी

21. भारत में किसे 'बैंकों का बैंक' कहा जाता है?

- (i) भारतीय रिजर्व बैंक
- (ii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
- (iii) बैंक ऑफ इण्डिया
- (iv) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया

Which is known as the 'Bank of the Banks' in India?

- (i) Reserve Bank of India
- (ii) State Bank of India
- (iii) Bank of India
- (iv) Central Bank of India

22. निम्न में से कौन मुद्रा का प्राथमिक कार्य है?

- (i) विनिमय का माध्यम
- (ii) मूल्य का मापन
- (iii) (i) and (ii) दोनों
- (iv) मूल्य का संचय

Which one is included in the primary function of money?

- (i) Medium of Exchange
- (ii) Measure of value
- (iii) Both (i) and (ii)
- (iv) Store of value

23. निम्न में से कौन मुद्रा का द्वितीयक कार्य है?

- (i) मूल्य का स्थानांतरण
- (ii) मूल्य का संचय
- (iii) (i) and (ii) दोनों
- (iv) इनमें से कोई नहीं

Which one is included in the secondary function of money?

- (i) Transfer of value
- (ii) store of value
- (iii) Both (i) and (ii)
- (iv) None of these

24. मुद्रा कार्यों में सम्मिलित है:

- (i) मूल्य निर्धारण
- (ii) मूल्य का संचय
- (iii) विनिमय का माध्यम
- (iv) उपर्युक्त सभी

The functions of money includes:

- (i) Value determination
- (ii) Store of value
- (iii) Medium of exchange
- (iv) All of these

25. निम्न में से कौन मुद्रा का कार्य नहीं है?

- (i) मूल्य का मापन
- (ii) मूल्य का हस्तान्तरण
- (iii) मूल्य का संचय
- (iv) मूल्य का स्थिरीकरण

Which one is not the function of money?

- (i) Measure of value
- (ii) Transfer of value
- (iii) Store of value
- (iv) Stabilization of value

26. भारत का सबसे बड़ा बैंक है:

- (i) भारतीय रिजर्व बैंक
- (ii) भारतीय स्टेट बैंक

- (iii) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (iv) बैंक ऑफ इण्डिया

India's largest bank is:

- (i) Reserve Bank of India (ii) State bank of India  
(iii) Central Bank of India (iv) Bank of India

27. भारत में करेंसी नोट जारी करता है:-

- (i) वित्त मंत्रालय (ii) वित्त सचिव  
(iii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (iv) भारतीय रिजर्व बैंक

In India currency note is issued by:

- (i) Ministry of Finance (ii) Finance Secretary  
(iii) State Bank of India (iv) Reserve Bank of India

28. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना हुई थी:-

- (i) 1947 (ii) 1935  
(iii) 1937 (iv) 1945

Reserve Bank of India was established in:

- (i) 1947 (ii) 1935  
(iii) 1937 (iv) 1945

29. मौद्रिक नीति संबंधित है:-

- (i) लोक व्यय (ii) कर  
(iii) लोक ऋण (iv) खुला बाजार नीति

Monetary policy is related with

- (i) Public expenditure (ii) Taxes  
(iii) Public Debt (iv) open market operations

30. सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया क्या है?

- (i) वाणिज्यिक बैंक (ii) केन्द्रिय बैंक  
(iii) अवाणिज्यिक बैंक (iv) इनमें से कोई नहीं

What is central Bank of India?

- (i) Commercial Bank (ii) Central Bank  
(iii) Private Bank (iv) None of these

31. निम्न में से कौन सही है?

- (i)  $MPC + MPS = 0$  (ii)  $MPC + MPS = < 1$   
(iii)  $MPC + MPS = 1$  (iv)  $MPC + MPS = > 1$

Which one is correct:

- (i)  $MPC + MPS = 0$  (ii)  $MPC + MPS = < 1$   
(iii)  $MPC + MPS = 1$  (iv)  $MPC + MPS = > 1$

32.  $APC + APS = ?$

(i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) इनमें से कोई नहीं।  
APC + APS = ?

(i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) None of these

33. MPC की मान है:

(i) 1 (ii) 0 (iii) 0 से अधिक, 1 कम (iv)  $\infty$

Value of MPC is .

(i) 1 (ii) 0 (iii) Greater than 0 less than 1 (iv)  $\infty$

34. NNPmp = ?

(i) GNP mp - ह्रास। (ii) GNP mp + ह्रास।  
(iii) GNP mp + अप्रत्यक्ष कर (iv) इनमें से कोई नहीं

NNP MP =?

(i) GNP mp - Depreciation (ii) GNP mp + Depreciation  
(iii) GNP mp + Indirect tax (iv) None of these

35. निम्न में से कौन एक सही है?

(i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$   
(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

Which one is correct?

(i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$   
(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

36. निम्न में से कौन एक सही है?

(i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$   
(iii)  $C + S = C + I$  (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is correct?

(i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$   
(iii)  $C + S = C + I$  (iv) All the above

37. 'अर्थशास्त्र का पिता' किसे कहा जाता है?

(i) मार्शल (ii) माल्थस  
(iii) एडम स्मिथ (iv) जॉन रौबिन्सन

Who is known as the 'Father of Economics'?

(i) Marshall (ii) Malthus  
(iii) Adam Smith (iv) John Robinson

38. निम्न में से कौन उत्पादन का घटक है?

(i) भूमि (ii) पूँजी  
(iii) श्रम (iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is the agent of Production?

- (i) Land (ii) Capital  
(iii) Labour (iv) All the above

39. प्रत्यक्ष कर है:

- (i) आय कर (ii) उपहार कर  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Direct tax is :

- (i) Income tax (ii) Gift tax  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these

40. निम्न में से कौन अप्रत्यक्ष कर है?

- (i) आय कर (ii) उपहार कर  
(iii) ब्रिकी कर (iv) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an indirect tax?

- (i) Income tax (ii) Gift tax  
(iii) Sales tax (iv) None of these

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

### Short Answer Type Questions

प्रश्न 1. - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की महत्पूर्ण विशेषताएँ क्या हैं?

What are the characteristics of capitalistic economy?

प्रश्न 2. - विदेशी विनिमय की मांग एवं पूर्ति के श्रोत लिखित।

Write the sources of foreign exchange-demand and supply?

प्रश्न 3.- अवसर लागत को परिभाषित करें।

**Define Opportunity Cost**

प्रश्न 4. - उत्पादन संभावना वक्र से आप क्या समझते हैं?

**what do you understand by Production Possibility Curve?**

प्रश्न 5. - व्यष्टि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से क्षेत्र हैं।

**What do you mean by micro economics. What are the scope of it?**

प्रश्न 6.) आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

**Define circular flow of Income.**

प्रश्न 7.) वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।

**Distinguish between Goods and Services.**

प्रश्न 8.) भारत में मुद्रा पूर्ति के लिए किन मापों का प्रयोग किया जाता है?

**Explain the measures adopted in India for the supply of money.**

प्रश्न 9-यदि शुद्ध आयात का मूल्य 160 करोड़ रूपये तथा निर्यात का मूल्य 400 करोड़ रूपये है तो आयात का मूल्य ज्ञात करें।

प्रश्न 10.) गुणक की अवधारणा को समझाइए।

Explain the concept of multiplier

LONG ANSWER QUESTION

प्रश्न 1.) विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए। इसके प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

Define Foreign exchange market. Explain it's main function.

प्रश्न 2.) मूल्यह्रासज्ञात कीजिए।

Calculate Depreciation cost.

प्रश्न 3.)

निर्यात	7000 करोड़ रू०
आयात	9500 करोड़ रू०

व्यापार - शेष की गणना कीजिए और इसकी प्रकृति भी बताइए।

Calculate Balance of Trade and explain its nature.

प्रश्न 4.) कीमत सीलिंग और राशनिंग के बुरे प्रभावों का संक्षेप में वर्णन करो।

write a short note on the adverse effect of price ceiling and rationing.

प्रश्न 5. - विदेशों में शुद्ध साधन आय (  $NFI_A$  ) से क्या आशय है? यह शुद्ध निर्यात ( Net export ) से कैसे भिन्न है?

What is the meaning of net resource income in foreigners ? How does it differ from Net export.

## SET-2

उत्तरमाला

(Answers)

1. (iii) 2.(iii) 3. (i) 4. (iv) 5. (i) 6. (ii) 7. (iv) 8. (iv) 9. (iv) 10. (iv) 11. (ii) 12. (iv) 13. (iv) 14. (i) 15. (iii) 16. (ii) 17. (i) 18. (i) 19. (ii) 20. (iv) 21. (i) 22.(iii) 23. (iii) 24. (iv) 25. (iv) 26. (iv) 27. (iv) 28. (ii) 29. (iv) 30. (i) 31. (iii) 32. (ii) 33. (iii) 34. (i) 35. (ii) 36. (iv) 37. (iii) 38. (iv) 39. (iii) 40. (iii)

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

### Short Answer Type Questions

प्रश्न 1. - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की महत्पूर्ण विशेषताएँ क्या है?

What are the characteristics of capitalistic economy?

उत्तर - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादन क्रिया कलाप मुख्य रूप से पूँजीवादी उद्यमियों के द्वारा किए जाते हैं।

किसी विशिष्ट पूँजीवादी उद्यम में एक या अनेक उद्यमी होते हैं। पूँजीवादी अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है जिसमें अधिकांश क्रियाकलापों के निम्नलिखित अभिलक्षण होते हैं-

(क) उत्पादन के साधनों पर निजी होता है

(ख) बाजार में निर्गत को बेचने के लिए ही उत्पादन किया जाता है।

(ग) श्रमिकों की सेवाओं का क्रय-बिक्रय एक निश्चित कीमत पर होता है, जिसे मजदूरी की दर कहते हैं।

प्रश्न 2. - विदेशी विनिमय की मांग एवं पूर्ति के स्रोत लिखित।

Write the sources of Demand and Supply of foreign Exchange.

उत्तर - विदेशी विनिमय की मांग के स्रोत:

1) विदेशों में वस्तुएँ व सेवाएँ खरीदने के लिए।

2) विदेशों में वित्तीय परिसंपत्तियाँ खरीदने के लिए। जैसे - बांड, शेयर

3) विदेशों मुद्राओं के मूल्यों पर सट्टेबाजी के लिए।

4) विदेशों में प्रत्यक्ष निवेश के लिए। जैसे - दुकान, मकान, फैक्टरी खरीदना।

5) विनिमय की मांग पूरी करने के लिए।

विदेशी विनिमय की पूर्ति के स्रोत:

1) विदेशियों द्वारा घरेलू बाजार में प्रत्यक्ष (वस्तुओं व सेवाओं की) खरीद।

2) विदेशियों द्वारा प्रत्यक्ष निवेश।

- 3) विदेशी पर्यटकों का हमारे देश में भ्रमण।
- 4) विदेशों में रहने वाले अनिवासी भारतीयों द्वारा भेजा गया धन या प्रेषणाएं।
- 5) वस्तुओं एवं सेवाओं का निर्यात।

**प्रश्न 3.- अवसर लागत को परिभाषित करें।**

**Define Opportunity Cost.**

**उत्तर** – अवसर लागत की धारणा का आधार यह है कि मनुष्य अपने असीमित इच्छाओं को सीमित साधनों से पूर्ति करके अधिकतम संतोष प्राप्त करने की चेष्टा करता है। ऐसा करने के लिए उसे अपने साधनों के वैकल्पिक प्रयोगों अर्थात् उद्देश्यों का चुनाव करना पड़ता है। जैसे, भूमि का प्रयोग – रहने के लिए मकान बनाने, उस पर फैक्टरी लगवाने, खेती करने आदि के लिए किया जा सकता है। इसी प्रकार श्रमिक अपना समय का उपयोग किसी कारखाने में काम करके या रिक्शा चलाकर कर सकता है। यदि भूमि पर मशीन लागई जाती है तो मकान बनाने या खेती करने के काम का त्याग करना पड़ेगा। इस प्रकार यदि श्रमिक रिक्शा चलाता है तो उसे कारखाने के काम का त्याग करना पड़ेगा। इस प्रकार में त्याग को ही अवसर लागत के नाम से पुकारते हैं। जब एक काम को करने के लिए दूसरे काम को छोड़ना पड़ता है तो पहले काम का (दूसरा काम) अवसर लागत होगी। उत्पादन के क्षेत्र में जब एक उत्पादन से उत्पादन के साधनों को हटा कर दूसरे उत्पादन में लगाया जाता है तो दूसरे व्यवसाय से जो आय उन्हें प्राप्त होती है वह पहले व्यवसाय की अवसर लागत होती है।

**प्रश्नक इलन 4. –उत्पादन संभावना वक्र से आप क्या समझते हैं?**

**what do you understand by Production Possibility Curve?**

**उत्तर** – एक उत्पादन संभावना वक्र उपलब्ध संसाधनों की मात्रा तथा उपलब्ध प्रौद्योगिकीय ज्ञान के द्वारा उत्पादित की जा सकने वाली सभी वस्तुओं तथा सेवाओं के सभी संभावित संयोगों के समूह को बताता है। उपलब्ध संसाधनों की मात्रा तथा उपलब्ध प्रौद्योगिकीय ज्ञान से हम एक निश्चित मात्रा तक ही उत्पादन कर सकते हैं। इस परिस्थिति में यदि हम किसी एक खास वस्तु के उत्पादन को बढ़ाना चाहते हैं तो हमें किसी दूसरे वस्तु की मात्रा घटाना पड़ता है। इसी कारण उत्पादन संभावना वक्र को हम ट्रांज़ॉरमेशन वक्र भी कहते हैं। इस वक्र की सहायता से चुनाव की समस्या या सभी प्रकार के आर्थिक समस्याओं को बताया जा सकता है।

**प्रश्न 5. – व्यष्टि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से क्षेत्र हैं।**

**What do you mean by micro economics. What are the scope of it?**

**उत्तर** –अंग्रेजी का माइक्रो शब्द ग्रीक के माइक्रोस (micros) से उत्पन्न हुआ है। व्यष्टि अर्थशास्त्र वो है जिसमें विशेष व्यक्तियों, परिवारों, उद्योगों, फर्मों, विशेष वस्तुओं के मूल्यों, श्रमिक की मजदूरी और आय आदि का अध्ययन होता है। बोल्लिंडिंग के अनुसार “व्यष्टि अर्थशास्त्र विशेष फर्मों, विशेष वैयक्तिक मूल्यों, मजदूरियों, व्यक्तिगत उद्योगों तथा विशिष्ट वस्तुओं का अध्ययन है।”



इस प्रकार व्यष्टि अर्थशास्त्र में उपयोगिता द्वय नियम, उपभोक्ता की बचत सिद्धांत, सम-सीमांत उपयोगिता द्वय नियम, उपभोक्ता की बचत सिद्धांत, व्यक्तिगत फर्मों, निजी-उद्योग आदि शामिल होता है। यह 'मूल्य सिद्धांत' के नाम से भी जाना जाता है। दो शताब्दी तक व्यष्टि अर्थशास्त्र, अर्थशास्त्र के ध्यान का केन्द्र बना रहा।

**प्रश्न 6.)** आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

**Define circular flow of Income.**

**उत्तर** - उत्पादन, विनिमय और उपभोग एक अर्थव्यवस्था के महत्वपूर्ण आर्थिक क्रियाकलाप होते हैं। इन आर्थिक क्रियाकलापों के दौरान अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच आदान-प्रदान चलता रहता है। इस आदान प्रदान के कारण आय और व्यय चक्रीय रूप से एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र के बीच प्रवाहित होते रहते हैं। अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच आय के चक्रीय रूप से प्रवाहित होते रहने को ही आय का चक्रीय प्रवाह कहा जाता है।

**प्रश्न 7.)** वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।

**Distinguish between Goods and Services.**

**उत्तर-** 1) वस्तुओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का अंतर हो सकता है। उदाहरण के लिए, एक कुर्सी का उत्पादन किसी एक विशेष समय बिंदु पर किया जाता है, किंतु इसका उपभोग कुछ समय के पश्चात किया जा सकता है। किंतु ऐसी सेवाओं के बारे में नहीं हो सकता। सेवाओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का कोई अंतर नहीं होता है। उदाहरण के लिए, जैसे ही कोई अध्यापक अपने विद्यार्थियों को पढ़ाना प्रारंभ करता है, उसकी इस अध्यापन सेवा का उसी समय विद्यार्थियों द्वारा उपभोग भी किया जाता है। इसी प्रकार डाक्टरों, वकीलों, गायकों, बैंकिंग, बीमा आदि सेवाओं के बारे में भी होता है।

2) वस्तुओं के उपभोग को इसके उत्पादन के स्थान से अलग किया जा सकता है जबकि सेवाओं के उपभोग को इनके उत्पादन के स्थान से अलग नहीं किया जा सकता।

इस प्रकार संक्षेप में, वस्तुओं का उपभोक्ताओं की सुविधा के समय एवं स्थान के अनुसार किया जा सकता है। किंतु सेवाओं का उपभोग तो अनिवार्य रूप से सेवा द्वारा निर्धारित समय और स्थान पर ही किया जा सकता है।

**प्रश्न 8.)** भारत में मुद्रा पूर्ति के लिए किन मापों का प्रयोग किया जाता है?

**Explain the measures adopted in India for the supply of money.**

**उत्तर** - भारत में मुद्रा पूर्ति के निम्न वैकल्पिक मापों का प्रयोग किया जाता है:-

(क)  $M_1 = C + DD + OD$

इसमें शामिल है:-

i) जनता के पास करेंसी नोट एवं सिक्के (C)

ii) माँग जमाएँ (DD)

iii) रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएँ (OD)

(ख)  $M_2 = M_1 +$  डाकघर बचत बैंक में जमा।

(ग)  $M_3 = M_1 +$  बैंको के पास शुद्ध सावधि जमाएँ।

(घ)  $M_4 = M_3 +$  डाकघर बचत संगठनों में समस्त जमा राशियाँ (NSC को छोड़कर)।

**प्रश्न 9-यदि शुद्ध आयात का मूल्य 160 करोड़ रुपये तथा निर्यात का मूल्य 400 करोड़ रुपये है तो आयात का मूल्य ज्ञात करें।**

If value of net income is Rs 160/- crores the value of export Rs 400/- crores then find the value.

**उत्तर -** व्यापार संतुलन = निर्यात - आयात

आयात = निर्यात - व्यापार संतुलन

= 400 - (- 160) = 560 करोड़

**प्रश्न 10.)** गुणक की अवधारणा को समझाइए।

Explain the concept of multiplier.

**उत्तर -** आय एवं उत्पादन के निर्धारण में निवेश का स्तर एक महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है। अतः

निवेश में परिवर्तन एक अर्थव्यवस्था में आय, उत्पादन और रोजगार के स्तर को प्रभावित करता है। जब निवेश में वृद्धि होती है तो यह अर्थव्यवस्था की उत्पादक क्षमता को बढ़ा देता है, और इसलिए उत्पादन और रोजगार के स्तर में भी वृद्धि हो जाती है। दूसरी ओर, निवेश में कमी एक अर्थव्यवस्था की उत्पादक क्षमता, उत्पादन एवं रोजगार में कमी कर देती है। निवेश में परिवर्तन की गणना करने के लिए केन्स ने गुणक की अवधारणा का प्रतिपादन किया था।

## LONG ANSWER QUESTION

**प्रश्न 1.)** विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए। इसके प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

Define Foreign exchange market. Explain its main function.

**उत्तर -** विदेशी विनिमय बाजार वह बाजार होता है जिसमें विदेशी मुद्राओं को खरीद व बेचा जाता है। इस प्रकार यह विदेशी मुद्रा के खरीद व बिक्री का एक संस्थागत प्रबंध है। निर्यातकर्ता विदेशी मुद्राओं की बिक्री करते हैं जबकि आयातकर्ता इनकी खरीदारी करते हैं। आयात-निर्यात करने वाले व्यापारी अपने विदेशी भुगतानों के लिए अपनी विदेशी मुद्राओं को घरेलू मुद्राओं में बदलते हैं और अपनी घरेलू मुद्राओं को विदेशी मुद्राओं में बदलते हैं।

विदेशी विनिमय बाजार में मुख्य प्रतिभागी हैं: वाणिज्य बैंक, विदेशी विनिमय दलाल, अन्य अधिकृत डीलर और मौद्रिक प्राधिकारी।

विदेशी विनिमय बाजार मुख्य रूप से निम्नलिखित कार्य करता है:

- (i) विदेशी विनिमय बाजार का प्रमुख कार्य विभिन्न देशों के बीच क्रय-शक्ति के हस्तांतरण का है। इस प्रकार का हस्तांतरण टेलीग्राफिक हस्तांतरण के द्वारा होता है।
- (ii) दूसरा कार्य अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए साख की व्यवस्था करना है।
- (iii) तीसरा कार्य जाखि से बचाने के लिए सुविधाएँ प्रदान करना, अर्थात् विदेशी विनिमय चालू या वायदा खरीद-बिक्री की सुविधाएँ प्रदान करना है।

विदेशी विनिमय बाजार में इन विभिन्न कार्यों को करने के लिए विदेशी बिल, टेलीग्राफिक हस्तांतरण, बैंक ड्राफ्ट, साख पत्र आदि उपकरणों का प्रयोग किया जाता है।

प्रश्न 2.) मूल्यहासजात कीजिए।

Calculate Depreciation cost.

	करोड़ ₹०
i) NDP	2000
ii) FC विदेशों से शुद्ध साधन आया (NF1A)	150
i) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर Net Indirect Tax)	250
ii) GNP <sub>MP</sub>	3000

हल:  $NDP_{FC} + NF1A = NNP_{FC}$

$$: 2000 + 150 = 2150 = NNP_{FC}$$

$NNP_{FC} + \text{शुद्ध अप्रत्यक्ष कर} = NNP_{MP}$

$$2150 + 250 = 2400 = NNP_{MP}$$

$GNP_{MP} - NNP_{MP} = \text{मूल्यहास}$

$$: 3000 - 2400 = 600 \text{ करोड़ ₹०} = \text{मूल्यहास}$$

प्रश्न 3.)

निर्यात	7000 करोड़ ₹०
आयात	9500 करोड़ ₹०

व्यापार - शेष की गणना कीजिए और इसकी प्रकृति भी बताइए।

Calculate Balance of Trade and explain its nature.

हल: व्यापार - शेष = निर्यात - आयात

$$= 7000 - 9500$$

$$= -2500 \text{ करोड़ ₹०}$$

यहाँ व्यापार - शेष 2500 करोड़ ₹० के घाटे को बताता है।

प्रश्न 4.) कीमत सीलिंग और राशनिंग के बुरे प्रभावों का संक्षेप में वर्णन करो।

write a short note on the adverse effect of price ceiling and rationing.

उत्तर - कीमत सीलिंग लागू करने के लिए सरकार को राशनिंग प्रणाली भी अपनानी पड़ती है। इस प्रकार कीमत सीलिंग का अर्थव्यवस्था पर निम्नलिखित दुष्प्रभाव पड़ता है:

(क) घटिया गुणवत्ता की वस्तुएँ - जब सरकार द्वारा कीमत सीलिंग लागू की जाती है तब उत्पादकों को संतुलन कीमत से काफी कम कीमत पर वस्तु मिलती है अतः लाभ कम हो जाता है। इस हानि की पूर्ति करने के लिए कई बार उत्पादक अपनी वस्तु की गुणवत्ता घटा देते हैं। अतः यह संभव है कि जब कीमत सीलिंग लागू की जाए तब उपभोक्ताओं को घटिया किस्म की वस्तुएँ मिलें।

(ख) राशन की दुकानों से वस्तुएँ खरीदने में कठिनाई - उपभोक्ताओं को वस्तुएँ खरीदने के लिए राशन की दुकानों पर जाना पड़ता है। वहाँ उन्हें लंबी - लंबी कतारों में खड़ा रहना पड़ता है। अथवा कई बार राशन की दुकानों पर समय पर वस्तुएँ ही उपलब्ध नहीं हो पाती। इस प्रकार राशन की दुकानों से अपने हिस्से की वस्तुएँ प्राप्त करने में उन्हें कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है।

**प्रश्न 5. - विदेशों में शुद्ध साधन आय (NFI<sub>A</sub>) से क्या आशय है? यह शुद्ध निर्यात (Net export) से कैसे भिन्न है?**

**उत्तर** - हम जानते हैं कि एक देश के निवासी दूसरे देशों को अपने श्रम व सम्पत्ति की सेवाएँ प्रदान करके

आय अर्जित करते रहते हैं। इसी प्रकार दूसरे देश के निवासी भी इस देश में अपने साधनों की सेवाएँ प्रदान करके आय कमाते रहते हैं। अब यदि हम एक देश की विदेशों से शुद्ध साधन आय मालूम करना चाहते हैं तो इन दोनों को घटाना होगा। अतः विदेशों से शुद्ध साधन आय एक देश के सामान्य निवासियों द्वारा दूसरे देशों को अपनी साधन-सेवाएँ प्रदान करने के बदले प्राप्त आय और इस देश की घरेलू सीमा में गैर-निवासियों द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के बदले दी गई आय के अंतर के बराबर होती है।

विदेशों से शुद्ध साधन आय के तीन घटक हैं:

- i) विदेशों से कर्मचारियों का शुद्ध पारिश्रमिक
- ii) विदेशों से उद्यम व संपत्ति से प्राप्त शुद्ध आय (अर्थात् लगान, ब्याज, लाभ और लाभांश)
- iii) निवासी कंपनियों की विदेशों में शुद्ध प्रातिधारित आय।

विदेशों से शुद्ध साधन आय धनात्मक भी हो सकती है और ऋणात्मक भी। जब विदेशों से शुद्ध साधन आय धनात्मक होती है तब घरेलू उत्पाद राष्ट्रीय उत्पाद की तुलना में छोटा होता है। और जब विदेशों से शुद्ध साधन आय ऋणात्मक होती है तब घरेलू उत्पाद राष्ट्रीय उत्पाद की तुलना में बड़ा होता है।

विदेशों से शुद्ध साधन आय और शुद्ध निर्यात में अंतर:

विदेशों से शुद्ध साधन आय शुद्ध निर्यात अथवा शुद्ध विदेशी निवेश से अलग अवधारणा है। जब हम निर्यात में से आयात को घटाते हैं तो यह शुद्ध निर्यात है। इसे राष्ट्रीय आय लेखा में शुद्ध विदेशी निवेश के रूप में माना जाता है। यह शुद्ध विदेशी निवेश अथवा शुद्ध निर्यात तो घरेलू उत्पाद का ही एक भाग होता है, जबकि विदेशों से शुद्ध साधन आय घरेलू उत्पाद का नहीं, राष्ट्रीय उत्पाद का एक भाग होता है। अर्थात् घरेलू उत्पाद में विदेशों से शुद्ध साधन आय जोड़कर ही राष्ट्रीय उत्पाद ज्ञात किया जा सकता है।

इस प्रकार, सकल राष्ट्रीय उत्पाद और सकल घरेलू उत्पाद के बीच का अंतर विदेशों से शुद्ध साधन आय के बराबर होता है।

विदेशों से शुद्ध साधन आय (NFI<sub>A</sub>) = GNP - GDP

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET – 3

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर का चयन करें।

40 x 1 = 40

Select the correct Answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1- भारत में वित्तीय वर्ष है:

- (i) 1 अप्रैल से 31 मार्च (ii) 1 जनवरी से 31 दिसम्बर  
(iii) 1 अक्टूबर से 30 सितम्बर (iv) इनमें से कोई नहीं

Financial year in India is:

- (i) 1 April to March 31 (ii) 1 January 1 to December 31  
(iii) 1 October to 30 September (iv) None of these

2- राष्ट्रीय आय विषय ----- से संबंधित है

- (i) माइक्रो अर्थशास्त्र (ii) मैक्रो अर्थशास्त्र  
(iii) दोनों (i) एवं (ii) (iv) न (क) न (ख)

Study of national income is related to -----

- (i) Micro economics (ii) Macro economics  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) Neither (a) nor (ii)

3- द जनरल थ्योरी ऑफ इमप्लायमेंट इंटरिस्ट एवं मनी ----- द्वारा लिखा गया है

- (i) मार्शल (ii) रैगनर  
(iii) कीन्स (iv) रिकार्डो

The General Theory of Employment, Interest and Money was written by -----

- (i) Marshall (ii) Ranger  
(iii) Keynes (iv) Ricardo

4- पर्वत एवं नदियाँ है -----

- (i) राष्ट्रीय पूँजी (ii) राष्ट्रीय धन  
(iii) वास्तविक पूँजी (iv) अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी

Mountain and rivers are -----

- (i) National Capital (ii) National wealth  
(iii) Real Capital (iv) International Capital

5- एक अर्थव्यवस्था जिसका आर्थिक संबंध दूसरे देशों से होता है वो जाना जाता -----

- (i) बंद अर्थव्यवस्था (ii) खुली अर्थव्यवस्था  
(iii) स्वयं अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

An economy which has economic relations to other countries is known as-----

- (ii) Closed economy (ii) open economy  
(iii) self-reliant economy (iv) None of above

6- अचल सम्पत्ति के उपभोग को हम कहते हैं -----

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (i) पूँजी निर्माण | (ii) ह्रास      |
| (iii) विनियोग     | (iv) ऊपर के सभी |

Consumption of fixed capital is also known as -----

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| (i) Capital formation | (ii) Depreciation  |
| (iii) Investment      | (iv) All the above |

7- मूल्य वर्धन जाना जाता है -----

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| (i) क्रय मूल्य + लाभ                 | (ii) विक्री मूल्य - हानि                      |
| (iii) क्रय मूल्य + मध्यवर्ती वस्तुएँ | (iv) विक्री मूल्य - मध्यवर्ती वस्तुओं की लागत |

Value added is ascertained as -----

- |   |   |
|---|---|
| (i) Purchase price + profit               | (ii) Sales price - Loss                       |
| (iii) Purchase price + intermediate goods | (iv) Sales price - cost of intermediate goods |

8- राष्ट्रीय आय की गणना ----- द्वारा होती है

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (i) आय विधि      | (ii) उत्पाद विधि |
| (iii) निवेश विधि | (iv) ऊपर के सभी  |

National income is calculated through -----

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| (i) income method        | (ii) output method |
| (iii) Expenditure method | (iv) All the above |

9- विश्व की महान मंदी घटित हुई थी -----

- |            |           |
|------------|-----------|
| (i) 1920   | (ii) 1925 |
| (iii) 1930 | (iv) 1935 |

The Great Depression of the world took place in -----

- |            |           |
|------------|-----------|
| (i) 1920   | (ii) 1925 |
| (iii) 1930 | (iv) 1935 |

10- कीन्स ने कहा था कि अर्थव्यवस्था में ----- की स्थिति होती है।

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (i) पूर्णरोजगार     | (ii) अनैच्छिक बेरोजगारी |
| (iii) अपूर्ण रोजगार | (iv) सीमांत बेरोजगारी   |

Keynes assumed the situation of -----

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| (i) full employment   | (ii) involuntary unemployment |
| (iii) underemployment | (iv) marginal unemployment    |

11- गुणक बराबर है -----

- |   |                        |
|---|------------------------|
| (i) आय में परिवर्तन/ निवेश में परिवर्तन | (ii) आय में परिवर्तन   |
| (iii) निवेश में परिवर्तन                | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Multiplier is equal to -----

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (i) Changes in income/ Changes in investment | (ii) Change in income     |
| (iii) Changes in investment                  | (iv) neither of the above |

12- राजकोषीय नीति को हम ----- भी कहते हैं।

- (i) मौद्रिक नीति (ii) बजट नीति  
(iii) आर्थिक नीति (iv) ये कुछ नहीं

Fiscal policy is also called -----

- (i) Monetary policy (ii) Budgetary policy  
(iii) Economic policy (iv) None of these

13- मौद्रिक नीति के संदर्भ में मांग में वृद्धि एवं कमी ----- के द्वारा हो सकता है

- (i) बैंक दर नीति (ii) साख नियंत्रण  
(iii) (i) एवं (ii) (iv) न (i) न (ii)

In case of monetary policy excess and deficient demand is possible through -----

- (i) Bank rate policy (ii) Credit control  
(iii) (i) and (ii) (iv) neither (i) and(ii)

14- केन्द्रीय बैंक की संख्या किसी देश में ----- होती है।

- (i) दो (ii) एक  
(iii) तीन (iv) इनमें से कोई नहीं

Number of central bank in a country is -----

- (i) Two (ii) One  
(iii) Three (iv) None of the above

15- केन्द्रीय बैंक श्रृण देता है -----

- (i) सार्वजनिक लोग (ii) निजी कम्पनियों  
(iii) व्यवसायिक बैंक (iv) ये सभी

Central bank grants loan to -----

- (i) General Public (ii) Private Companies  
(iii) Commercial Bank (iv) All the above

16- साख नियंत्रण ----- द्वारा होता है।

- (i) सरकार (ii) केन्द्रीय बैंक  
(iii) व्यवसायिक बैंक (iv) इनमें से कोई नहीं

Credit creation is controlled by -----

- (i) Government (ii) Central Bank  
(iii) Commercial Bank (iv) None of the also

17- इनमें से कौन सरकार की कर आय की स्रोत है?

- (i) उत्पाद कर (ii) सम्पति कर  
(iii) मनोरंजनकर (iv) ये सभी

Which one of the following is the tax revenue of the government.

- (i) Exeise (ii) Wealth tax  
(iii) Entertainment tax (iv) All of these

18- भुगतान संतुलन घाटा ठीक किया जा सकता है ----- के द्वारा



- (i) आयात संतुलन घटा (ii) निर्यात प्रोत्साहन  
(iii) उत्पादन वृद्धि (iv) ये सभी

Balance of payment deficit can be corrected by -----

- (i) Import substitution (ii) Export promotion  
(iii) Increase in production (iv) All the above

19- अबीद हुसैन कमिटी की स्थापना ----- में हुई थी

- (i) 1999 (ii) 1974  
(iii) 1964 (iv) 1984

Abid Hussain Committee was established in-----

- (i) 1999 (ii) 1974  
(iii) 1964 (iv) 1984

20- ----- छोटा रूपांतर है आयात - निर्यात का

- (i) EI (ii) EXI  
(iii) EXIM (iv) EIM

-----is the short form of export - import .

- (i) EI (ii) EXI  
(iii) EXIM (iv) EIM

21- निम्न में से किस प्रकार के जमा से ब्याज अधिक मिलता है

- (i) बचत खाता (ii) चालू खाता  
(iii) स्थाई जमा (iv) उपरोक्त तीनों

Which deposit pay more interest-----

- (i) Saving account (ii) current account  
(iii) Fixed account (iv) All these

22- भारत में पत्र मुदा जारी करने का अधिकार किसे प्राप्त है

- (i) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (ii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया  
(iii) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया (iv) इनमें से कोई नहीं

Who has the right to issue the paper note in India.

- (i) Central Bank of India (ii) State Bank of India  
(iii) Reserve Bank of India (iv) Panjab National Bank

23- भारत में केन्द्रिय बैंक का नाम है

- (i) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (ii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया  
(iii) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया (iv) पंचाब नेशनल बैंक

The name of Central Bank in India is.

- (i) Central Bank of India (ii) State Bank of India  
(iii) Reserve Bank of India (iv) Panjab National Bank

24- भारत के 14 प्रमुख बैंक का राष्ट्रीय करण हुआ था

- (i) 1960 (ii) 1969

- (iii) 1980 (iv) 1985
- 14 Banks of India were nationalized in
- (i) 1960 (ii) 1969
- (iii) 1980 (iv) 1985
- 25- मुद्रा के आदान-प्रदान दृष्टिकोण को किस अर्थशास्त्री ने दिया।
- (i) मार्शल (ii) पीगू
- (iii) फिशर (iv) राबर्टसन
- Which economist has given the transaction approach of money.
- (i) Marshall (ii) Pigou
- (iii) Fisher (iv) Robertson
- 26- स्टेट बैंक की स्थापना की गई
- (i) 1951 (ii) 1955
- (iii) 1957 (iv) 1966
- State Bank was established in
- (i) 1951 (ii) 1955
- (iii) 1957 (iv) 1966
- 27- इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया को परिवर्तित किया गया।
- (i) रिजर्व बैंक (ii) केन्द्रीय बैंक
- (iii) स्टेट बैंक (iv) पंजाब नेशनल बैंक
- Imperial Bank of India was transformed in-
- (i) Reserve Bank (ii) Central Bank
- (iii) State Bank (iv) Panjab National Bank
- 28- कीन्स का सिद्धान्त संबंधित है:
- (i) प्रभावी माँग (ii) उपभोग प्रवृत्ति
- (iii) बचत प्रवृत्ति (iv) उपर्युक्त सभी
- Keynes theory is associated with:
- (i) Effective demand (ii) Propensity to consume
- (iii) Propensity to save (iv) All the above
- 29- केन्स का रोजगार सिद्धान्त निम्नतिलिखित में से किस पर निर्भर करता है?
- (i) प्रभावी माँग (ii) पूर्ति
- (iii) उत्पादन (iv) इनमें से कोई नहीं
- On which of the following keynesian theory of employment depends upon?
- (i) Effective demand (ii) Supply
- (iii) Production efficiency (iv) None of the above
- 30- अगर  $MPC = 0.5$  है, तब गुणक (K) होगा:

- (i)  $\frac{1}{2}$  (ii) 1  
 (iii) 2 (iv) 0

If MPC = 0.5, then multiplier (k) will be:

- (i)  $\frac{1}{2}$  (ii) 1  
 (iii) 2 (iv) 0

31- कौन सा कारक केन्सियन गुणक को प्रभावित करता है?

- (i) सीमांत बचत प्रवृत्ति (ii) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति  
 (iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Which factor affects Keynesian multiplier?

- (i) Marginal propensity to save (ii) Marginal propensity to consume  
 (iii) Both (i) and (ii) (iv) None of the above

32- केन्स ने निवेश गुणक प्राप्त किया था कौन के:

- (i) आय गुणक (ii) उपभोग गुणक  
 (iii) रोजगार गुणक (iv) इनमें से कोई नहीं

Keynes derived investment multiplier from Kahn's:

- (i) Income multiplier (ii) Consumption multiplier  
 (iii) Employment multiplier (iv) None of the above

33. कौन सी मर्दे भुगतान-शेष में सम्मिलित है?

- (i) माँग तेजी से बढ़ता है (ii) पूर्ति तेजी से बढ़ती है  
 (iii) माँग और पूर्ति बराबर होती है (iv) इनमें से कोई नहीं

In the situation of deflationary gap:

- (i) Demand Increases rapidly (ii) Supply increase rapidly  
 (iii) Both demand and Supply are equal (iv) None of the above

34 - भुगतान संतुलन में कौन सी मर्दे शामिल होती है?

- (i) दृश्य मर्दे (ii) अदृश्य मर्दे  
 (iii) पूँजी अंतरण (iv) उपर्युक्त सभी

Which items are included in Balance of payment ?

- (i) Visible items (ii) Invisible items  
 (iii) Capital transfers (iv) All the above

35. पूँजी खाता का एक मर्दे कौन है?

- (i) सरकारी अंतरण (ii) निजी अंतरण  
 (iii) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the item of capital account?

- (i) Govt. transactions (ii) Private transactions  
 (iii) Foreign direct investment (iv) All the above

36. चालू खाता का एक मर्दे कौन है?

- (i) दृश्य मदों का आयात (ii) पर्यटकों के खर्चे  
(iii) दृश्य मदों का निर्यात (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the item of current account ?

- (i) Import of visible items (ii) Expenses of Tourists  
(iii) Export of visible items (iv) All the above

37. भुगतान-शेष के/का घटक है/हैं:

- (i) चालू खाता (ii) पूँजी खाता  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

The components of Balance of payment are:

- (i) Current account (ii) Capital account  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these

38. व्यापार-शेष का अर्थ है:

- (i) पूँजी अंतरण (ii) वस्तुओं का आयात एवं निर्यात  
(iii) कुल ऋण एवं जमा (iv) उपर्युक्त सभी

Trade balance means:

- (i) Capital trans action (ii) Import and export of goods  
(iii) Total debit and credit (iv) All the above

39. कौन एक भुगतान-शेष का दृश्य मद है?

- (i) मशीन (ii) वस्त्र  
(iii) सीमेंट (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the visible item of Balance of payment?

- (i) Machine (ii) Cloth  
(iii) Cement (iv) All the above

40. कौन एक भुगतान-शेष का अदृश्य मद है?

- (i) बैंकिंग (ii) जहाज रानी  
(iii) संचार (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the invisible item of Balance of payment?

- (i) Banking (ii) Shipping  
(iii) Communication (iv) All the above

## उत्तरमाला

### (Answers)

1. (i) 2. (ii) 3. (iii) 4. (ii) 5. (ii) 6. (ii) 7. (iv) 8. (iv) 9. (iii) 10. (iii) 11. (i) 12. (ii) 13. (iii) 14. (ii) 15. (iii) 16. (ii) 17. (iv) 18. (iv) 19. (iv) 20. (iii) 21. (iii) 22. (iii) 23. (iii) 24. (ii) 25. (iii) 26. (ii) 27. (iii) 28. (iv) 29. (i) 30. (iii) 31. (iii) 32. (iii) 33. (ii) 34. (iv) 35. (iv) 36. (iv) 37. (iii) 38. (ii) 39. (iv) 40. (iv)

### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

#### Short Answer Type Questions ( 3 marks)

**प्रश्न 1. - उत्पादन के पूर्ण रोजगार स्तर से पूर्ण यदि  $AD > AS$  है तब क्या हो सकता है?**

**उत्तर** - उत्पादन के पूर्ण रोजगार के स्तर से पूर्व कुल मांग AD का कुल पूर्ति AS से अधिक होना अर्थव्यवस्था में असंतुलन की अवस्था को प्रकट करता है। क्योंकि मांग AD कुल पूर्ति AS से अधिक है इसलिए उत्पादकों को वस्तुओं के अपने वर्तमान स्टॉक में से मांग को पूरा करना पड़ेगा। जिसका अर्थ यह है कि स्टॉक का वांछित स्तर घट जाएगा जिसका अर्थ है अधिक उत्पादन इसलिए AS में वृद्धि होगी। यह प्रक्रिया तब तक चलती रहेगी जब तक AD तथा AS के बीच पुनः संतुलन स्थापित नहीं हो जाता।

**प्रश्न 2. - भारत जैसे गरीब देशों में लोग अपनी आय का एक ऊँचा प्रतिशत खर्च करते हैं अतः उनकी APC तथा MPC भी ऊँची होती है, तथापि गुणक का मूल्य कम ही रहता है। क्यों ?**

**उत्तर** - गुणक की क्रियाशीलता एक आधार भूत मान्यता पर आधारित है कि अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त क्षमता पायी जाती है इससे जब उपभोक्ता व्यय बढ़ाता है (माँग बढ़ने से) तो उत्पादन में भी वृद्धि होती है (आय बढ़ने से) लेकिन भारत जैसे गरीब देशों में उत्पादन क्षमता कम होती है। अतः जब कभी माँग बढ़ती है तो उत्पादन में वृद्धि होने की अपेक्षा उपलब्ध उत्पादन पर इसका भार पड़ता है।

**प्रश्न 3. - क्या कुल पूर्ति पर कुल मांग आधिक्य सदा स्फीतिक अंतराल की स्थिति पैदा करता है।**

**उत्तर** - नहीं, कुल पूर्ति AS पर कुल मांग का आधिक्य सदा स्फीतिक अंतराल की स्थिति को उत्पन्न नहीं करता। स्फीतिक अंतराल तब होता है जब उत्पादन के पूर्ण रोजगार के स्तर पर कुल मांग पूर्ति से अधिक होती है।

**प्रश्न 4. - केन्द्रीय बैंक को अंतिम ऋणदाता' क्यों कहते हैं?**

**उत्तर** - जब किसी वाणिज्यिक बैंक को कहीं से भी ऋण प्राप्त न हो तब वह केन्द्रीय बैंक से ऋण की माँग करता है और केन्द्रीय बैंक उचित प्रतिभूतियों के आधार पर उसे ऋण दे देता है। इस प्रकार केन्द्रीय बैंक अंतिम ऋणदाता के रूप में देश की बैंकिंग व्यवस्था पर नियंत्रण स्थापित करता है।

**प्रश्न 5. -मुद्रा मूल्य के प्रमाणिक मापक जिससे अन्य सभी वस्तुओं की तुलना की जा सकती है का कार्य करती है। विचार कीजिए।**

**उत्तर -** वस्तु विनिमय प्रणाली की एक मुख्य कठिनाई मूल्य मापने का अभाव था, मुद्रा के द्वारा इस कठिनाई को दूर किया जा सका है। मुद्रा लेखे की ईकाई के रूप में मूल्य का मापदण्ड करती है। अर्थात् प्रत्येक वस्तु और सेवा की कीमत मुद्रा के रूप में व्यक्त की जा सकती है इसके फलस्वरूप हिसाब-किताब रखना सरल हो जाता है आय तथा व्यय की विभिन्न मदें, परिसम्पत्तिया, दायित्व आदि को मुद्रा के रूप में व्यक्त किया जा सकता है। मुद्रा के इस कार्य के फलस्वरूप व्यापारिक फर्मों अपनी लागतों आय, लाभ, हानि, का अनुमान लगा सकती हैं।

**प्रश्न 6.-केन्द्रीय बैंक समाशोधन गृह का कार्य भी करता है। कैसे?**

**उत्तर -**केन्द्रीय बैंक के पास दूसरे बैंको का नकद मुद्रा कोष जमा होता है। हर एक बैंकों का केन्द्रीय बैंक में खाता होता है। अतएव इन बैंकों के पास एक दूसरे के चेक आते हैं, उनका भुगतान केन्द्रीय बैंक द्वारा होता है। जैसे:-A बैंक के पास B के नाम का लिखा 10,000 रूपये का चेक आता है औ B के पास A के नाम का 15,000 रूपये का चेक आता है। दोनों के दावों के निपटारे या समाशोधन का सबसे सरल तरीका यह है कि A बैंक खाते में से 5,000 रूपये कम कर दिये जाएँगे। इस प्रकार नकद लेन-देन की आवश्यकता नहीं पड़ेगी। इसके कारण वाणिज्यिक बैंक बहुत कम मात्रा में नकद कोष रख कर काफी बड़ी मात्रा में साख का निर्माण कर सकते हैं। क्योंकि समाशोधन गृह के कारण नकदी की माँग बहुत कम हो जाती है।

**प्रश्न 7.-केन्द्रीय बैंक द्वारा जारी मुद्रा किसकी जिम्मेवारी है? समझाइये।**

**उत्तर-**केन्द्रीय बैंक द्वारा देश की मौद्रिक नीति को नियंत्रित करना उसकी मुख्य जिम्मेवारी है। केन्द्रीय बैंक मुद्रा के बराबर मूल्य की सम्पत्ति लौटाने के लिए वचनबद्ध होता है। ये सम्पत्ति सामान्यतया सोने के सिक्के, सोने की सिल्ली, विदेशी प्रातिभूतियों तथा घरेलू सरकारी स्थानीय मुद्रा प्रातिभूतियों के रूप में होती है। देश की केन्द्रीय सरकार सामान्यतया केन्द्रीय बैंक से मुद्रा उधार लेती है।

**प्रश्न 8. - उधार तथा ऋण की वापसी सरकारी बजट में पूँजीगत प्राप्तियों के रूप में क्यों है?**

**उत्तर -** उधार पूँजीगत प्राप्ति है क्योंकि इसके सरकार की ब्याज सहित उधार वापसी की देयता पैदा होती है। ऋण की वापसी भी पूँजीगत प्राप्ति है क्योंकि इससे सरकारी सम्पत्ति में कमी आती है।

**प्रश्न 9. - कर प्राप्तियाँ प्रशासनिक प्राप्तियों से कैसे भिन्न है?**

**उत्तर** - सरकार द्वारा लगाये गये करों से प्राप्त राजस्व कर प्राप्तियाँ हैं। कर दो प्रकार के हैं। प्रत्यक्ष कर, जैसे:- आयकर, लाभ कर। अप्रत्यक्ष कर, जैसे:- बिक्री कर, उत्पाद कर। प्रशासनिक राजस्व वह है जो सरकार के प्रशासनिक कार्यों से प्राप्त होता जैसे शुल्क, लाइसेंस शुल्क, जुर्माना आदि।

**प्रश्न 10.** - सरकार बजट द्वारा आय तथा संसाधनों का पुनः वितरण किस प्रकार करती है?

**उत्तर** -(क) संसाधनों का पुनर्वितरण:- बाजार अर्थव्यवस्था के द्वारा सामाजिक उद्देश्यों की प्राप्ति न होने पर सरकार बजट की सहायता से हस्तक्षेप करके संसाधनों का पुनर्वितरण करती है। अपनी बजट नीति द्वारा देश की सरकार संसाधनों का आवंटन इस प्रकार करती है जिससे अधिकतम लाभ तथा सामाजिक कल्याण के बीच संतुलन स्थापित किया जा सके। उन वस्तुओं के उत्पादन को भारी करों के बोझ द्वारा निरूसाहित किया जाता है जो स्वास्थ्य के लिए हानिकारक होती है। इसके विपरीत, सामाजिक उपयोगिता वाली वस्तुओं के उत्पादन को आर्थिक सहायता देकर प्रोत्साहित किया जाता है।

(ख) आय का पुनर्वितरण:- प्रत्येक अर्थव्यवस्था ऐसी सामाजिक व्यवस्था प्राप्त करने का लक्ष्य होता है जहाँ आय में न्यूनतम असमानता हो। इसके लिए सरकार बजट द्वारा सामाजिक सुरक्षा योजनाओं, आर्थिक अनुदान और सरकारी कार्यों आदि पर पर्याप्त धन व्यय करती है।

### Long Answers Type Questions

**प्रश्न 1.-** स्टॉक एवं प्रवाह की अवधारणाओं में अंतर किजिए। निवल निवेश और पूँजी की तुलना एक टंकी के पानी के प्रवाह के साथ कीजिए।

**उत्तर** -अर्थशास्त्र में हम दो तरह के चरो - स्टॉक चरों और प्रवाह चरों का प्रयोग करते हैं।

**स्टॉक** - किसी आर्थिक चर की वह मात्रा जिसे एक निश्चित समय बिन्दु पर मापा जाता है, स्टॉक कहलाता है। उदाहरण :- 2001 में भारत की 100 करोड़ जनसंख्या, 31 मार्च 2008 को एक फर्म की कुल पूँजी 5 करोड़ रु, 31 मार्च 2014 को एक फैक्टरी में गोदाम में कच्चे माल का स्टॉक आदि।

**प्रवाह** - किसी आर्थिक चर की वह मात्रा जिसे एक समयावधि जैसे- एक सप्ताह, एक मास, एक वर्ष के दौरान मापा जाता है, वह प्रवाह कहलाता है। उदाहरण:- एक श्रमिक की मासिक मजदूरी, एक रेलगाड़ी की प्रति घंटा की रफ्तार, एक वर्ष के दौरान कपड़े का उत्पादन आदि। स्टॉक एवं प्रवाह के बीच अन्तर का आधार समय का संदर्भ है। एक स्टॉक का कोई समय संदर्भ नहीं होता। यह एक समयहीन अवधारण है। यह केवल इतने टन गेहूँ अथवा इतने गैलन पानी से सम्बन्धित है। दूसरी ओर, एक प्रवाह में अनिवार्य रूप से समय संदर्भ होता है- प्रति समयावधि इतना प्रवाह, इसी रूप में इसे बताया जाता है। टंकी में पानी का स्तर एक स्टॉक है, टंकी में प्रवेश करने या बाहर निकलने वाली पानी की मात्रा एक प्रवाह है। अगर हम टंकी में पानी के स्तर एवं प्रवेश या बाहर निकलने की मात्रा के साथ पूँजी एवं निवेश की तुलना करेंगे तो हम पाएँगे की अर्थव्यवस्था में पूँजी की मात्रा एक स्टॉक है, एवं निवेश की मात्रा एक प्रवाह है।

**प्रश्न 2.- मध्यवर्ती वस्तुओं से क्या आशय है? उदाहरण भी दीजिए।**

**उत्तर** -वे सभी वस्तुएँ जिनका उसी वर्ष में और अधिक उत्पादन करने या फिर से बिक्री करने के लिए प्रयोग किया जाता है, मध्यवर्ती वस्तुएँ कहलाती है। मध्यवर्ती वस्तुएँ अन्तिम वस्तुओं के उत्पादन में उत्पादकों के लिए द्वितीय आगतों (Secondary inputs) के रूप में काम करती है। ये वस्तुएँ अन्य उत्पादन इकाइयों से किसी एक उत्पादन इकाई द्वारा खरीदी जाती है। जब मध्यवर्ती वस्तुएँ उत्पादन प्रक्रिया से गुजरती हैं तब ये अपनी पहचान खो देती हैं।

मध्यवर्ती वस्तुओं के उदाहरण हैं: आटा मिलों द्वारा खरीदा गया गेहूँ, कताई मिलों के लिए कपास, कपड़ा मिलों के लिए धागा, सिलेसिलाए वस्त्र कम्पनी के लिए कपड़ा और थोक विक्रेताओं व परचून विक्रेताओं के पास उसी वर्ष में बिक्री के लिए पड़े सिलेसिलाए वस्त्र, आदि।

**प्रश्न 3.- राष्ट्रीय आय लेखांकन का अर्थ बताए? इसके दो प्रमुख कार्य हैं? राष्ट्रीय आय लेखांकन के क्या उपयोग हैं?**

**उत्तर-** राष्ट्रीय आय लेखांकन से आशय उस लेखांकन प्रणाली से है जिसका प्रयोग जीडीपी और कई अन्य सम्बन्धित योगों के माप के लिए किया जाता है।

किसी भी आर्थिक इकाई के कार्य निष्पादन को जानने के लिए लेखांकन एक महत्वपूर्ण विधि है। इसका प्रयोग व्यक्तिगत स्तर और समष्टि स्तर दोनों पर किया जा सकता है। एक व्यक्तिगत परिवार अथवा एक फर्म वर्ष के अंत में अपनी वित्तीय स्थिति को जानने के लिए साधारणतया अपना लेखांकन तैयार करती है। समष्टि स्तर पर राष्ट्रीय आय लेखांकन अर्थव्यवस्था के कार्य निष्पादन को जानने के लिए काफी उपयोगी है। इस प्रकार, यह अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों एवं विभिन्न क्रियाकलापों के आर्थिक व्यवहार के माप और उनके आपसी संबंधों के बारे में जानकारी प्रदान करता है। व्यक्तिगत इकाइयों के लेखांकन की तुलना में राष्ट्रीय आय लेखांकन अधिक कठिन एवं जटिल होता है।

राष्ट्रीय आय लेखांकन के दो प्रमुख कार्य हैं:

- (1) यह एक अर्थव्यवस्था के आर्थिक कार्य निष्पादन को मापता है,
- (2) यह एक देश की आर्थिक नीतियों का मूल्यांकन एवं समीक्षा करने का आधार प्रदान करता है।

राष्ट्रीय आय लेखांकन के उपयोग:

- a) आर्थिक उपलब्धि का सूचक - एक देश की आर्थिक उपलब्धियों को जानने व मापने का राष्ट्रीय लेखांकन सबसे ज्यादा सरल एवं समुचित साधन है। यह हमें एक देश के प्राकृतिक, मानवीय एवं पूँजीगत साधनों के उपयोग से प्राप्त उपलब्धियों को बताता है।
- b) आर्थिक विकास का माप - राष्ट्रीय लेखांकन के आंकड़े हमें एक देश के आर्थिक विकास एवं कल्याण के स्तर एवं दिशा को मापने में भी सहायता करते हैं। ये हमें आर्थिक विकास की दर एवं भावी संभावनाओं के बारे में भी जानकारी देते हैं।



- c) आय का वितरण - राष्ट्रीय लेखांकन हमें उत्पादन के विभिन्न साधनों के बीच साधन-आय के वितरण के बारे में भी सूचना प्रदान करता है। इसकी सहायता से हमें देश की कुल राष्ट्रीय आय में लगान, मजदूरी, ब्याज और लाभ के तुलनात्मक हिस्से के बारे में भी जान सकते हैं।
- d) संरचनात्मक परिवर्तनों की जानकारी - राष्ट्रीय लेखांकन हमें अर्थव्यवस्था में संरचनात्मक परिवर्तनों की भी जानकारी देता रहता है। यह हमें राष्ट्रीय आय में प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक क्षेत्रों के तुलनात्मक हिस्से में परिवर्तनों की दिशा, उपभोग एवं निवेश के स्तर एवं संरचना में परिवर्तन और अर्थव्यवस्था में निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्रों के तुलनात्मक महत्व के बारे में भी जानकारी देता है।
- (e) तुलना - राष्ट्रीय लेखांकन हमें भिन्न-भिन्न समयों एवं भिन्न-भिन्न स्थानों के बीच तुलना करने में भी सहायता करता है।

प्रश्न 4. - (करोड़ रू.)

i)	GNP <sub>MP</sub>	10,000
ii)	मूल्यहास (d)	200
iii)	अप्रत्यक्ष कर	300
iv)	आर्थिक सहायता	250
v)	विदेशों से शुद्ध साधन आय	150

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर गणना किजिए:

(क) NNP<sub>MP</sub>      (ख) NNP<sub>FC</sub>      ग) NDP<sub>FC</sub>      घ) GDP<sub>MP</sub>

उत्तर -क)  $NNP_{mp} = GNP_{mp} - D = 10,000 - 200 = 9800$  करोड़ रू०

ख)  $NNP_{FC} = NNP_{mp} - \text{अप्रत्यक्षकर} + \text{आर्थिक सहायताएँ} = 9800 - 300 + 250$   
 $= 9750$  करोड़ रू०

ग)  $NDP_{FC} = NNP_{FC} - \text{विदेशों से शुद्ध साधन आय} = 9750 - 150$   
 $= 9600$  करोड़ रू०

घ)  $GDP_{MP} = GNP_{mp} - \text{विदेशों से शुद्ध साधन आय} = 10,000 - 150$   
 $= 9850$  करोड़ रू०

प्रश्न 5. - निम्नलिखित आँकड़ों से निजी क्षेत्र को NDP<sub>FC</sub> से प्राप्त आय की गणना कीजिए।

(करोड़ रू.)

i)	GNP <sub>MP</sub>	25,000
ii)	मूल्यहास (d)	250
iii)	NIT (शुद्ध अप्रत्यक्षकर)	200
iv)	NFIA (विदेशों से निवल साधन आय)	300
v)	सार्वजनिक क्षेत्र को NDP <sub>FC</sub> से प्राप्त आय	350

उत्तर -निजी क्षेत्र को  $NDP_{FC}$  से प्राप्त आय

=  $GNP_{mp}$  - मूल्यहास -  $NIT$  -  $NFI_A$  - सार्वजनिक क्षेत्र को  $NDP_{FC}$  से प्राप्त आय।

=  $25,000 - 250 - 200 - 300 - 350 = 23,900$  करोड़ रू० ।

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET- 4

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चुने।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. अपस्फीति अंतराल की स्थिति में—

- (i) माँग तेजी से बढ़ता है (ii) पूर्ति तेजी से बढ़ती है  
(iii) माँग और पूर्ति बराबर होती है (iv) इनमें से कोई नहीं

In the situation of deflationary gap:

- (i) Demand Increases rapidly (ii) Supply increase rapidly  
(iii) Both demand and Supply are equal (iv) None of the above

2. भुगतान संतुलन में कौन सी मदें शामिल होती हैं?

- (i) दृश्य मदें (ii) अदृश्य मदें  
(iii) पूँजी अंतरण (iv) उपर्युक्त सभी

Which items are included in Balance of payment ?

- (i) Visible items (ii) Invisible items  
(iii) Capital transfers (iv) All the above

3. पूँजी खाता का एक मद कौन है?

- (i) सरकारी अंतरण (ii) निजी अंतरण  
(iii) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the item of capital account?

- (i) Govt. transactions (ii) Private transactions  
(iii) Foreign direct investment (iv) All the above

4. चालू खाता का एक मद कौन है?

- (i) दृश्य मदों का आयात (ii) पर्यटकों के खर्चें  
(iii) दृश्य मदों का निर्यात (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the item of current account ?

- (i) Import of visible items (ii) Expenses of Tourists  
(iii) Export of visible items (iv) All the above

5. भुगतान-शेष के/का घटक है/हैं:

- (i) चालू खाता (ii) पूँजी खाता  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

The components of Balance of payment are:

- (i) Current account (ii) Capital account  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these

6. व्यापार-शेष का अर्थ है:

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| (i) पूँजी अंतरण      | (ii) वस्तुओं का आयात एवं निर्यात |
| (iii) कुल ऋण एवं जमा | (iv) उपर्युक्त सभी               |

Trade balance means:

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| (i) Capital trans action     | (ii) Import and export of goods |
| (iii) Total debit and credit | (iv) All the above              |

7. कौन एक भुगतान-शेष का दृश्य मद है?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (i) मशीन     | (ii) वस्त्र        |
| (iii) सीमेंट | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which one is the visible item of Balance of payment?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (i) Machine  | (ii) Cloth         |
| (iii) Cement | (iv) All the above |

8. कौन एक भुगतान-शेष का अदृश्य मद है?

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| (i) बैंकिंग | (ii) जहाज रानी     |
| (iii) संचार | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which one is the invisible item of Balance of payment?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) Banking         | (ii) Shipping      |
| (iii) Communication | (iv) All the above |

9. भुगतान -शेष में असंतुलन का कारण है:

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) प्राकृतिक कारण  | (ii) आर्थिक कारण   |
| (iii) राजनीतिक कारण | (iv) उपर्युक्त सभी |

The reason of imbalance in Balance of payment is:

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (i) Natural reasons     | (ii) Econmic reasons |
| (iii) Political reasons | (iv) All the above   |

10. कौन विनिमय दर का एक प्रकार है?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (i) स्थिर विनिमय दर      | (ii) लोचशील विनिमय दर  |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Which one is a kind of exchange rate?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (i) Fixed Exchange Rate | (ii) Flexible Exchange Rate |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) None of the above      |

11. विदेशी विनिमय दर निर्धारित होता है:

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| (i) सरकार        | (ii) मोलजोल                    |
| (iii) विश्व बैंक | (iv) माँग एवं पूर्ति की गतियाँ |

Foreign Exchange Rate is determined by:

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| (i) Government   | (ii) Bargaining               |
| (iii) World bank | (iv) Demand and supply forces |

12. साख की मात्रा को नियंत्रित करने के लिए केंद्रीय बैंक कौन सी विधि अपनाता है?

- (i) बैंक दर (ii) खुला बाजार नीति  
(iii) नकद कोष अनुपात में बदलाव (iv) उपर्युक्त सभी

Which method central Bank adopts for controlling quantity of credit?

- (i) Bank rate (ii) Open market operation  
(iii) Change in cash reserve ratio (iv) All the above

13. इनमें से कौन एक माँग की कमी में सुधार का तरीका है।

- (i) राजकोषीय (ii) मौद्रिक  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the corrective measure for deficient demand?

- (i) Fiscal measures (ii) Monetary measures  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) All the above

14. बजट के घटक कौन है?

- (i) बजट प्राप्तियाँ (ii) बजट व्यय  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Which is a component of Budget ?

- (i) Budget Receipts (ii) Budget Expenditure  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of the above

15. बजट प्राप्ति का घटक कौन है?

- (i) राजस्व प्राप्ति (ii) पूँजी प्राप्ति  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Which is a component of Budget receipt?

- (i) Revenue receipt (ii) Capital receipt  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of the above

16. सरकार के राजस्व कर में सम्मिलित है:

- (i) आयकर (ii) निगम कर  
(iii) उत्पादकर (iv) उपर्युक्त सभी

Tax revenue of the govt. includes:

- (i) Income tax (ii) Corporate tax  
(iii) Excise duty (iv) All the above

17. निम्नलिखित में से कौन राजकोषीय नीति में सम्मिलित है?

- (i) लोक व्यय (ii) कर  
(iii) लोक ऋण (iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is included in fiscal policy?

- (i) Pub. Expenditure (ii) Tax  
(iii) Pub. Debt (iv) All the above

18. मुद्रास्फीति अंतराल इसका एक माप है:

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (i) माँग आधिक्य | (ii) पूर्ति आधिक्य      |
| (iii) अल्प माँग | (iv) इनमें से कोई नहीं। |

Inflationary gap is a measure of:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (i) Excess demand  | (ii) Excess supply |
| (iii) Short demand | (iv) None of these |

19. सही मिलान करे :

**समूह - I**

1. बैंकों का बैंक
2. केन्द्रिय बैंक
3. मुद्रास्फीति नियंत्रण
4. अपस्फीति नियंत्रण

**समूह - II**

- (क) अंतिम ऋणदाता
- (ख) केन्द्रिय बैंक
- (ग) सस्ती मुद्रा नीति
- (घ) बैंक दर में वृद्धि

Make Correct Pairs:

**Group I**

1. Bank of Banks
2. Central Bank
3. Inflation Control
4. Deflation Control

**Group II**

- A) Lender of Last Resort
- B) Central Bank
- C) Cheap Money Policy
- D) Increase in Bank Rate

( Ans. 1. (B), 2. (A), 3. (D), 4. (C) )

20. सही मिलान करे :

**समूह - I**

1. अगर,  $MPS = 0.4$
2. अगर,  $MPC = 0.7$
3. अगर,  $MPC = 0$
4. अगर,  $MPC = 1$

**समूह - II**

- (क) गुणक = 0.4
- (ख) गुणक = 3.33
- (ग) गुणक = 2.5
- (घ) गुणक = 1

Make Correct Pairs:

**Group I**

1. If  $MPS = 0.4$
2. If  $MPC = 0.7$
3. If  $MPC = 0$
4. If  $MPC = 1$

**Group II**

- A) Multiplier = 0.4
- B) Multiplier = 3.33
- C) Multiplier = 2.5
- D) Multiplier = 1

( Ans. 1. (C), 2. (B), 3. (D), 4. (A) )

21. सही मिलान करे :

**समूह - I**

**समूह - II**

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. मांग अभाव   | (क) मांग आधिक्य         |
| 2. मांग आधिक्य | (ख) मांग अभाव           |
| 3. $AD > AS$   | (ग) अपस्फीति अंतराल     |
| 4. $AS > AD$   | (घ) मुद्रास्फीति अंतराल |

Make Correct Pairs:

- | <b>Group I</b>    | <b>Group II</b>     |
|-------------------|---------------------|
| 1. Deficit Demand | A) Surplus Demand   |
| 2. Surplus Demand | B) Deficit Demand   |
| 3. $AD > AS$      | C) Deflationary Gap |
| 4. $AS > AD$      | D) Inflationary Gap |

( Ans. 1. (C), 2. (D), 3. (A), 4. (B) )

22. सही मिलान करे :

- | <b>समूह - I</b>   | <b>समूह - II</b> |
|-------------------|------------------|
| 1. अदृश्य वस्तुएँ | (क) पूँजी खाता   |
| 2. दृश्य वस्तुएँ  | (ख) भौतिक        |
| 3. पत्राधान निवेश | (ग) चालू खाता    |
| 4. पूँजी अंतरण    | (घ) बैंकिंग सेवा |

Make Correct Pairs:

- | <b>Group I</b>          | <b>Group II</b>    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Invisible goods      | A) Capital Account |
| 2. Visible goods        | B) Physical goods  |
| 3. Portfolio Investment | C) Current Account |
| 4. Capital transfer     | D) Banking Service |

( Ans. 1. (D), 2. (B), 3. (A), 4. (C) )

23. सही मिलान करे :

- | <b>समूह - I</b>                    | <b>समूह - II</b>    |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. वाणिज्यिक बैंक                  | (क) द्वितीयक कार्य  |
| 2. वाणिज्यिक बैंकों में जमाएँ      | (ख) साख निर्माण     |
| 3. साख निर्माण                     | (ग) प्राथमिक कार्य  |
| 4. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण देना | (घ) व्युत्पन्न मांग |



Make Correct Pairs:

**Group I**

1. Commercial Bank
2. Deposits in Commercial Banks
3. Credit Creation
4. Loaning by Commercial Banks

**Group II**

- A) Secondary Function
- B) Credit Creation
- C) Primary Function
- D) Derived Demand

( Ans. 1. (B), 2. (C), 3. (D), 4. (A) )

24. कौन सी मुद्रा केंद्रीय बैंक द्वारा जारी की जाती है?

- (i) करेंसी
- (ii) साख मुद्रा
- (iii) सिक्का
- (iv) उपर्युक्त सभी।

25. मौद्रिक नीति संबंधित है:

- (i) लोक व्यय
- (ii) कर
- (iii) लोक ऋण
- (iv) खुला बाजार नीति

26. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना हुई थी:

- (i) 1947
- (ii) 1935
- (iii) 1937
- (iv) 1945

27. नर्सिंहम कमिटी किससे संबंधित है?

- (i) कर सुधार
- (ii) बैंकिंग सुधार
- (iii) कृषि सुधार
- (iv) आधारभूत सुधार

28. केन्स की दृष्टि से निवेश है:

- (i) वित्तीय निवेश
- (ii) वास्तविक निवेश
- (iii) (क) एवं (ख) दोनों
- (iv) इनमें से कोई नहीं

29. निवेश में बढ़ोतरी के साथ MEC:

- (i) बढ़ता है
- (ii) गिरता है
- (iii) स्थिर रहता है
- (iv) इनमें से कोई नहीं

30.  $MPC + MPS = ?$

- (i)  $\infty$
- (ii) 2
- (iii) 1
- (iv) 0

31.  $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$  बराबर है:

- (i) MPC के
- (ii) APS के
- (iii) MPS के
- (iv) आय के

32. बाजार का नियम इनके द्वारा प्रतिपादित किया गया:

- (i) जे. बी. से
- (ii) केन्स
- (iii) मार्शल
- (iv) इनमें से कोई नहीं

33. कौन सा एक सही है?

- (i)  $Y = C + I$
- (ii)  $Y = O = N$

- (iii)  $C + S = C + I$  (iv) उपर्युक्त सभी
34. किन्स का नियम संबंधित है:
- (i) प्रभावी मांग से (ii) उपभोग की प्रवृत्ति से  
 (iii) बचत की प्रवृत्ति से (iv) इनमें से कोई नहीं
35. अगर  $MPC = 0.5$  है, तो गुणांक (K) होगा:
- (i)  $\frac{1}{2}$  (ii) 1 (iii) 2 (iv) 0
36. गुणांक को इस तरह दर्शाया जा सकता है:
- (i)  $K = \frac{\Delta S}{\Delta I}$  (ii)  $K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$   
 (iii)  $K = I - S$  (iv) इनमें से कोई नहीं
37. मुद्रा संकुचन की स्थिति में:-
- (क) मांग तेजी से बढ़ता है (ख) पूर्ति तेजी से बढ़ती है  
 (ग) मांग और पूर्ति बराबर रहता है (घ) इनमें से कोई नहीं
38. कौन सी माप राजस्व मापदण्ड में सम्मिलित है?
- (i) लोक व्यय (ii) करारोपन  
 (iii) लोक ऋण (iv) उपर्युक्त सभी
39. अपूर्ण मांग के लिए कौन संशोधनात्मक मापदण्ड है?
- (i) राजस्व मापदण्ड (ii) मौद्रिक मापदण्ड  
 (iii) (क) एवं (ख) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं
40. बजट का घटक कौन है?
- (i) बजट प्राप्ति (ii) बजट व्यय  
 (iii) (क) एवं (ख) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

## SET-4

उत्तरमाला

(Answers)

1. (ii) 2. (iv) 3. (iv) 4. (iv) 5. (iii) 6. (ii) 7. (iv) 8. (iv) 9. (iv) 10. (iii) 11. (ii) 12. (iv) 13. (iii)  
14. (iii) 15. (iii) 16. (iv) 17. (iv) 18.(i) 24. (iv) 25. (iv) 26. (ii) 27. (ii) 28. (ii) 29. (ii) 30.  
(iii) 31. (i) 32. (i) 33. (iv) 34. (i) 35. (iii) 36. (iv) 37. (iv) 38. (iii) 39. (iii) 40.(iii)

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type Questions)

**प्रश्न 1.)** कोई फर्म 20 इकाई का उत्पादन कर रही है। इस उत्पादन स्तर पर ATC, एवं AVC क्रमशः 40 रु एवं 37 रु है। तो फर्म का TFC क्या होगा।

**उत्तर -**  $ATC = Rs. 40$ ,  $TC=40 \times 20 = Rs. 800$   
 $AVC = Rs. 37$ ,  $TVC= 37 \times 20 = Rs. 740$   
 $TFC = TC - TVC= Rs. 800 - Rs. 740 = Rs. 60$

**प्रश्न 2.)** तालिका को पूरा करें:

उत्पादन इकाई	मूल्य (AR)	कुलआय (TR)	सीमांत आय (MR)
1	7	-	-
2	6	-	-
3	4	-	-
4	2	-	-

**उत्तर -**

इकाई	मूल्य (AR)	कुल आय (TR)	सीमांत आय (MR)
1	7	7	7
2	6	12	5
3	4	12	0
4	2	8	-4

**प्रश्न 3.)** माँग एवं पूर्ति कैची के दो धार की तरह है। संतुलन मूल्य के संदर्भ में इसे समझाएँ।

**उत्तर -** प्रो. मार्शल ने माँग एवं पूर्ति की तुलना कैची के दो धार की तरह किया था। जिस तरह कपड़ा काटने

के लिए कैची के दोनों धार की जरूरत पड़ती है उसी तरह संतुलन मूल्य के निर्धारण में मांग एवं पूर्ति दोनों शक्तियों की जरूरत पड़ती है। सिर्फ मांग या सिर्फ पूर्ति के द्वारा मूल्य का निर्धारण नहीं हो सकता है। वास्तव में संतुलन मांग एवं पूर्ति के बीच बराबरी से ही संभव हो पाता है।

**प्रश्न4.)** व्यापार शेष से आप क्या समझते हैं?

**उत्तर** – व्यापार – शेष से तात्पर्य एक वर्ष के दौरान एक देश के दृश्य आयातों और दृश्य निर्यातों के व्यवस्थित रिकार्ड से है।

वस्तुओं के निर्यातों और आयातों के शेष को व्यापार शेष (Trade Balance) कहते हैं।

यदि देश के निर्यात आयातों से अधिक हैं तो व्यापार –शेष अनुकूल (बचत का) होता है और यदि आयात निर्यातों से अधिक है तो व्यापार शेष प्रतिकूल (घाटे का) होता है।

**प्रश्न5.)** चालू खाता शेष क्या है?

**उत्तर** – हम जानते हैं कि परिसंपत्तियों की अंतर्राष्ट्रीय खरीद बिक्री को पूँजी खाते में दर्ज किया जाता है। अतः

जब हम घरेलू परिसंपत्तियों की बिक्री की प्राप्तियों में से परिसंपत्तियों की खरीद पर किए गए व्यय को घटा देते हैं तो हमें पूँजी खाता- शेष मालूम हो जाता है।

इस प्रकार, पूँजी खाता शेष = घरेलू परिसम्पत्तियों की प्रप्तियाँ – विदेशी परिसम्पत्तियों की खरीद पर व्यय।

**प्रश्न 6.)** भारत के भुगतान शेष के घटकों का वर्णन करें।

**उत्तर** – भारत के भुगतान शेष के चार घटक हैं:-

1. व्यापार शेष = निर्यात – आयात
2. चलू खाते का शेष = व्यापार शेष + निवल अदृश्य मदें
3. पूँजी खाते का शेष अथवा पूँजी खाते का योग = विदेशी निवेश (निवल) + विदेशी ऋण (निवल) + बैंकिंग (निवल) + रूपये ऋण सेवा + अन्य पूँजी (निवल) + भूल – चूक
4. समग्र शेष = चालू खाता – शेष + पूँजी खाता – शेष

**प्रश्न 7.)** मुद्रा से क्या तात्पर्य है?

**उत्तर** – कोई भी वस्तु जो सामान्य रूप से विनिमय के माध्यम के रूप में स्वीकार की जाती है और साथ ही मूल्य के माप व संचय का काम भी करती है, मुद्रा कहलाती है।

सरल शब्दों में, मुद्रा एक ऐसी वस्तु है जो मुख्य रूप से चार कार्य करती है: विनिमय का माध्यम, मूल्य का माप, भावी भुगतान का मान, और मूल्य का संचय।

**प्रश्न 8.)** वस्तु विनिमय प्रणाली की परिभाषा दीजिए।

**उत्तर** – एक वस्तु के बदले किसी दूसरी वस्तु के प्रत्यक्ष विनिमय को ही वस्तु विनिमय प्रणाली कहा जाता है। इस प्रणाली में एक व्यक्ति अपनी आवश्यकता की दूसरी वस्तुओं को प्राप्त करने के लिए अपने पास की अतिरिक्त वस्तु को देता है।

उदाहरण के लिए, एक किसान अपना अतिरिक्त गेहूँ देकर जुलाहे से कपड़ा प्राप्त करता है। दूसरी ओर, जुलाहा अपने पास के अतिरिक्त कपड़े को देकर किसान से गेहूँ प्राप्त करता है। इस प्रकार दोनों व्यक्तियों की दोनों वस्तुओं की आवश्यकताएँ पूरी हो जाती हैं।

**प्रश्न 9.)** समष्टि अर्थशास्त्र से क्या अभिप्राय है?

**उत्तर** - अर्थशास्त्र का वह भाग जिसमें समूची अर्थव्यवस्था से संबंधित विभिन्न योगों या औसतों का अध्ययन किया जाता है, समष्टि अर्थशास्त्र कहलाता है। उदाहरण के लिए, कुल रोजगार, राष्ट्रीय आय, कुल उत्पादन, कुल निवेश, कुल उपभोग, कुल बचत, समग्र माँग, समग्र पूर्ति, सामान्य कीमत स्तर, मजदूरी स्तर, लागत संरचना, स्फीति, बेरोजगारी, भुगतान शेष, विनिमय दरें, मौद्रिक एवं राजकोशीय नीतियाँ आदि समष्टि अर्थशास्त्र के क्षेत्र में आते हैं। दूसरे शब्दों में इसे योगमूलक अर्थशास्त्र (Aggregative economics) भी कहा जाता है जो विभिन्न योगों के बीच आपसी संबंधों, उनके निर्धारण एवं उनमें उतार-चढ़ाव के कारणों की जाँच करता है। इस प्रकार, समष्टि अर्थशास्त्र का संबंध समूची अर्थव्यवस्था के कार्यव्यवहार से होता है।

**प्रश्न 10.)** न्यूनतम कीमत (समर्थन मूल्य) से क्या आशय है?

**उत्तर** - जब कभी सरकार ऐसा महसूस करती है कि एक स्वतंत्र बाजार में माँग और पूर्ति की शक्तियों द्वारा निर्धारित कीमत उत्पादकों की दृष्टि से उचित नहीं है तब उत्पादकों के हितों की रक्षा करने के लिए सरकार एक न्यूनतम कीमत की घोषणा करती है। इसे समर्थन कीमत कहा जाता है। आजकल सरकार द्वारा किसानों के हितों का संरक्षण आम बात हो गई है। यदि कृषि उत्पादों की कीमतों को घोषणा की जाती है। यही कारण है कि सरकार कई कृषि उत्पादों के लिए न्यूनतम कीमत या समर्थन मूल्य की घोषणा करती है।

## LONG ANSWER QUESTION

**प्रश्न 1.)** कीमत सीलिंग और राशनिंग के बुरे प्रभावों का संक्षेप में वर्णन करो।

**उत्तर** - कीमत सीलिंग लागू करने के लिए सरकार को राशनिंग प्रणाली भी अपनानी पड़ती है। इस प्रकार कीमत सीलिंग का अर्थव्यवस्था पर निम्नलिखित दुष्प्रभाव पड़ता है:

(क) घटिया गुणवत्ता की वस्तुएँ - जब सरकार द्वारा कीमत सीलिंग लागू की जाती है तब उत्पादकों को संतुलन कीमत से काफी कम कीमत पर वस्तु मिलती है अतः लाभ कम हो जाता है। इस हानि की पूर्ति करने के लिए कई बार उत्पादक अपनी वस्तु की गुणवत्ता घटा देते हैं। अतः यह संभव है कि जब कीमत सीलिंग लागू की जाए तब उपभोक्ताओं को घटिया किस्म की वस्तुएँ मिलें।

(ख) राशन की दुकानों से वस्तुएँ खरीदने में कठिनाई - उपभोक्ताओं को वस्तुएँ खरीदने के लिए राशन की दुकानों पर जाना पड़ता है। वहाँ उन्हें लंबी - लंबी कतारों में खड़ा रहना पड़ता है। अथवा कई बार

राशन की दुकानों पर समय पर वस्तुएँ ही उपलब्ध नहीं हो पाती। इस प्रकार राशन की दुकानों से अपने हिस्से की वस्तुएँ प्राप्त करने में उन्हें कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है।

**प्रश्न 2. -समग्र माँग क्या है? एक खुली अर्थव्यवस्था में समग्र माँग के घटक क्या है?संक्षेप में समझाइए।**

**उत्तर** -समग्र माँग से तात्पर्य एक देश की वस्तुओं व सेवाओं की कुल माँग से है। परिवारों फर्मों और सरकार को वे जब व्यय करना पड़ता है। अतः समग्र माँग को कुल व्यय के रूप में भी देखा जा सकता है, क्योंकि वस्तुओं और सेवाओं की माँग वास्तव में तो व्यय से ही उत्पन्न होती है। इस दृष्टि से, समग्र माँग मुद्रा की वह कुल राशि है जो परिवार, फर्म और सरकार एक निश्चित अवधि में एक अर्थव्यवस्था में वस्तुओं व सेवाओं को खरीदने पर खर्च करना चाहते हैं।

समग्र माँग के घटक :

एक खुली अर्थव्यवस्था में समग्र माँग के मुख्य घटक निम्नलिखित हैं:

- i) निजी (अथवा पारिवारिक)उपभोग माँग (c);
- ii) निजी निवेश माँग (I)
- iii) सरकार द्वारा वस्तुओं व सेवाओं की माँग अथवा सरकारी व्यय (G); और
- iv) विशुद्ध निर्यात की माँग (NE = X – m)

इस प्रकार,  $AD = C + I + G + NE (X - m)$

**प्रश्न 3.- निम्न तालिका से सीमांत उपभोग प्रवृत्ति ( mpc ) की गणना कीजिए।**

आय (रू०)	बचत (रू०)
2000	500
2500	700

आय (Y)	बचत (S)	MPS ( $\Delta S/\Delta Y$ )	MPC (1 – MPS)
2000	500	$\frac{\Delta S}{\Delta Y} = \frac{700-500}{2500-2000}$	-
2500	700	$= \frac{200}{500} = \frac{2}{5} = 0.4$	1 - 0.4 = 0.6

**प्रश्न 4. - यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.2; 0.4; 0.7; है तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की गणना**

**कीजिए।**

**हल:**  $\therefore APC + APS = 1 \therefore APS = 1 - APC$

- i)  $APS = 1 - 0.2 = 0.8$
- ii)  $APS = 1 - 0.4 = 0.6$
- iii)  $APS = 1 - 0.7 = 0.3$

**प्रश्न 5. - मुद्रा पूर्ति को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।**

**उत्तर** - एक अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति कई कारकों पर निर्भर करती है। इनमें से कुछ प्रमुख कारक निम्नलिखित हैं।

1. केन्द्रीय बैंक की मौद्रिक नीति - केन्द्रीय बैंक की मौद्रिक नीति का मुद्रा पूर्ति पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। यदि केन्द्रीय बैंक महँगी मुद्रा नीति अपनाता है तो मुद्रा पूर्ति घट जाएगी। दूसरी ओर यदि केन्द्रीय बैंक सस्ती मुद्रा नीति अपनाता है तो मुद्रा पूर्ति बढ़ जाएगी।
2. वाणिज्य बैंकों की साख निर्माण क्षमता एवं नीति - बैंकों की बैंक जमाओं की मात्रा में वृद्धि करने की क्षमता बैंकिंग प्रणाली के पास उपलब्ध नकदी पर निर्भर करता है। बैंकों के पास जितनी अधिक नकदी जमा होगी उतना ही अधिक जमाओं का विस्तार होगा और कम नकदी जमा होने पर साख विस्तार भी कम होगा। नकदी जमा अनुपात भी बैंकों की साख निर्माण क्षमता को निर्धारित करता है। यदि अनुपात कम होगा तो बैंकों की साख निर्माण क्षमता अधिक होगी और यदि अनुपात अधिक होगा तो साख निर्माण क्षमता कम होगी। ऋण लेने वालों द्वारा लेने की इच्छा भी बैंकों की साख निर्माण क्षमता को प्रभावित करती है।
3. सरकार की राजकोषीय नीति - यदि सरकार घाटे के बजट की नीति अपनाती है तो मुद्रा पूर्ति में वृद्धि होगी। दूसरी ओर यदि सरकार बचत में बजट की नीति अपनाती है तो मुद्रा पूर्ति में कमी होगी।
4. समाज की पसंदगी - वाणिज्य बैंकों की साख निर्माण की क्षमता जनता की नकदी रखने की इच्छा से भी प्रभावित होती है। यदि जनता अपने पास अधिक नकदी रखना चाहती है तो साख निर्माण कम होगा और यदि जनता कम नकदी रखना चाहती है तो साख निर्माण ज्यादा होगा। जनता की बैंकिंग आदतें भी मुद्रा पूर्ति को प्रभावित करती हैं।

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET-5



## ( वस्तुनिष्ठ प्रश्न ) ( Objective Questions )

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर का चयन करें।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. भारत में किसे 'बैंकों का बैंक' कहा जाता है?

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| (i) भारतीय रिजर्व बैंक | (ii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया    |
| (iii) बैंक ऑफ इण्डिया  | (iv) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया |

Which is known as the 'Bank of the Banks' in India?

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (i) Reserve Bank of India | (ii) State Bank of India   |
| (iii) Bank of India       | (iv) Central Bank of India |

2. निम्न में से कौन मुद्रा का प्राथमिक कार्य है?

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| (i) विनिमय का माध्यम     | (ii) मूल्य का मापन |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) मूल्य का संचय |

Which one is included in the primary function of money?

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (i) Medium of Exchange  | (ii) Measure of value |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) Store of value   |

3. निम्न में से कौन मुद्रा का द्वितीयक कार्य है?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (i) मूल्य का स्थानांतरण  | (ii) मूल्य का संचय     |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Which one is included in the secondary function of money?

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (i) Transfer of value   | (ii) store of value |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) None of these  |

4. मुद्रा के कार्यों में सम्मिलित है:

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (i) मूल्य निर्धारण     | (ii) मूल्य का संचय |
| (iii) विनिमय का माध्यम | (iv) उपर्युक्त सभी |

The functions of money includes:

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| (i) Value determination  | (ii) Store of value |
| (iii) Medium of exchange | (iv) All of these   |

5. निम्न में से कौन मुद्रा का कार्य नहीं है?

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (i) मूल्य का मापन   | (ii) मूल्य का हस्तान्तरण |
| (iii) मूल्य का संचय | (iv) मूल्य का स्थिरीकरण  |

Which one is not the function of money?

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| (i) Measure of value | (ii) Transfer of value      |
| (iii) Store of value | (iv) Stabilization of value |

6. भारत का सबसे बड़ा बैंक है:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| (i) भारतीय रिजर्व बैंक         | (ii) भारतीय स्टेट बैंक |
| (iii) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया | (iv) बैंक ऑफ इण्डिया   |

India's largest bank is:

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| (i) Reserve Bank of India   | (ii) State bank of India |
| (iii) Central Bank of India | (iv) Bank of India       |

7. भारत में करेंसी नोट जारी करता है:-

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| (i) वित्त मंत्रालय          | (ii) वित्त सचिव         |
| (iii) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया | (iv) भारतीय रिजर्व बैंक |

In India currency note is issued by:

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (i) Ministry of Finance   | (ii) Finance Secretary     |
| (iii) State Bank of India | (iv) Reserve Bank of India |

8. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना हुई थी:-

- |            |           |
|------------|-----------|
| (i) 1947   | (ii) 1935 |
| (iii) 1937 | (iv) 1945 |

Reserve Bank of India was established in:

- |            |           |
|------------|-----------|
| (i) 1947   | (ii) 1935 |
| (iii) 1937 | (iv) 1945 |

9. मौद्रिक नीति संबंधित है:-

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| (i) लोक व्यय | (ii) कर              |
| (iii) लोक ऋण | (iv) खुला बाजार नीति |

Monetary policy is related with

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (i) Public expenditure | (ii) Taxes                  |
| (iii) Public Debt      | (iv) open market operations |

10. सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया क्या है?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (i) वाणिज्यिक बैंक    | (ii) केन्द्रिय बैंक    |
| (iii) अवाणिज्यिक बैंक | (iv) इनमें से कोई नहीं |

What is central Bank of India?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) Commercial Bank | (ii) Central Bank  |
| (iii) Private Bank  | (iv) None of these |

11. नमन में से कौन सही है?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (i) $MPC + MPS = 0$   | (ii) $MPC + MPS = < 1$ |
| (iii) $MPC + MPS = 1$ | (iv) $MPC + MPS = > 1$ |

Which one is correct:

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (i) $MPC + MPS = 0$ | (ii) $MPC + MPS = < 1$ |
|---------------------|------------------------|

(iii)  $MPC + MPS = 1$  (iv)  $MPC + MPS = > 1$

12  $APC + APS = ?$

(i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) इनमें से कोई नहीं।

$APC + APS = ?$

(i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) None of these

13 MPC की मान है:

(i) 1 (ii) 0 (iii) 0 से अधिक, 1 कम (iv)  $\infty$

Value of MPC is .

(i) 1 (ii) 0 (iii) Greater than 0 less than 1 (iv)  $\infty$

14  $NNP_{mp} = ?$

(i)  $GNP_{mp} - \text{द्वस}$  (ii)  $GNP_{mp} + \text{द्वस}$

(iii)  $GNP_{mp} + \text{अप्रत्यक्ष कर}$  (iv) इनमें से कोई नहीं

$NNP_{MP} = ?$

(i)  $GNP_{mp} - \text{Depreciation}$  (ii)  $GNP_{mp} + \text{Depreciation}$

(iii)  $GNP_{mp} + \text{Indirect tax}$  (iv) None of these

15 निम्न में से कौन एक सही है?

(i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$

(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

Which one is correct?

(i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$

(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

16 निम्न में से कौन एक सही है?

(i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$

(iii)  $C + S = C + I$  (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is correct?

(i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$

(iii)  $C + S = C + I$  (iv) All the above

17 'अर्थशास्त्र का पिता' किसे कहा जाता है?

(i) मार्शल (ii) माल्थस

(iii) एडम स्मिथ (iv) जॉन रौबिन्सन

Who is known as the 'Father of Economics'?

(i) Marshall (ii) Malthus

(iii) Adam Smith (iv) Joan Robinson

18 निम्न में से कौन उत्पादन का घटक है?

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| (i) भूमि   | (ii) पूँजि         |
| (iii) श्रम | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which of the following is the agent of Production?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (i) Land     | (ii) Capital       |
| (iii) Labour | (iv) All the above |

19 प्रत्यक्ष कर है:

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (i) आय कर                | (ii) उपहार कर          |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Direct tax is :

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| (i) Income tax          | (ii) Gift tax      |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) None of these |

20 निम्न में से कौन अप्रत्यक्ष कर है?

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (i) आय कर       | (ii) उपहार कर          |
| (iii) ब्रिकी कर | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Which of the following is an indirect tax?

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (ii) Income tax | (ii) Gift tax      |
| (iii) Sales tax | (iv) None of these |

21 भारत में वित्तीय वर्ष है:

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| (i) 1 अप्रैल से 31 मार्च      | (ii) 1 जनवरी से 31 दिसम्बर |
| (iii) 1 अक्टूबर से 30 सितम्बर | (iv) इनमें से कोई नहीं     |

Financial year in India is:

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (i) 1 April to March 31         | (ii) 1 January 1 to December 31 |
| (iii) 1 October to 30 September | (iv) None of these              |

22 राष्ट्रीय आय विषय ----- से संबंधित है

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (i) माइक्रो अर्थशास्त्र  | (ii) मैक्रो अर्थशास्त्र |
| (iii) दोनों (i) एवं (ii) | (iv) न (क) न (ख)        |

Study of national income is related to -----

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (i) Micro economics     | (ii) Macro economics      |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) Neither (a) nor (ii) |

23 द जनरल थ्योरी ऑफ इम्लाएमेन्ट इंटेरेस्ट एवं मनी ----- द्वारा लिखा गया है

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (i) मार्शल  | (ii) रैगनर    |
| (iii) कीन्स | (iv) रिकार्डो |

The General Theory of Employment, Interest and Money was written by -----

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (i) Marshall | (ii) Ranger  |
| (iii) Keynes | (iv) Ricardo |

24 पर्वत एवं नदियाँ है -----

- (i) राष्ट्रीय पूँजी (ii) राष्ट्रीय धन  
(iii) वास्तविक पूँजी (iv) अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी

Mountain and rivers are -----

- (i) National Capital (ii) National wealth  
(iii) Real Capital (iv) International Capital

25 एक अर्थव्यवस्था जिसका आर्थिक संबंध दूसरे देशों से होता है वो जाना जाता -----

- (i) बंद अर्थव्यवस्था (ii) खुली अर्थव्यवस्था  
(iii) स्वयं अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

An economy which has economic relations to other countries is known as-----

- (i) Closed economy (ii) open economy  
(iii) self-reliant economy (iv) None of above

26 अचल सम्पत्ति के उपभोग को हम कहते हैं -----

- (i) पूँजी निर्माण (ii) ह्यास  
(iii) विनियोग (iv) ऊपर के सभी

Consumption of fixed capital is also known as -----

- (i) Capital formation (ii) Depreciation  
(iii) Investment (iv) All the above

27 मूल्य वर्धन जाना जाता है -----

- (i) क्रय मूल्य + लाभ (ii) विक्री मूल्य - हानि  
(iii) क्रय मूल्य + मध्यवर्ती वस्तुएँ (iv) विक्री मूल्य - मध्यवर्ती वस्तुओं की लागत

Value added is ascertained as -----

- (i) Purchase price + profit (ii) Sales price - Loss  
(iii) Purchase price + intermediate goods (iv) Sales price – cost of intermediate goods

28 राष्ट्रीय आय की गणना ----- द्वारा होती है

- (i) आय विधि (ii) उत्पाद विधि  
(iii) निवेश विधि (iv) ऊपर के सभी

National income is calculated through -----

- (i) income method (ii) output method  
(iii) Expenditure method (iv) All the above

29 विश्व की महान मंदी घटित हुई थी -----

- (i) 1920 (ii) 1925  
(iii) 1930 (iv) 1935

The Great Depression of the world took place in -----

- (i) 1920 (ii) 1925  
(iii) 1930 (iv) 1935

30 कीन्स कहा था कि अर्थव्यवस्था में ----- की स्थिति होती है।

- (i) पूर्णरोजगार (ii) अनैच्छिक बेरोगारी  
(iii) अपूर्ण रोजगार (iv) सीमांत बेरोजगारी

Keynes assumed the situation of -----

- (i) full employment (ii) involuntary unemployment  
(iii) underemployment (iv) marginal unemployment

31 गुणक बराबर है -----

- (i) आय में परिवर्तन/निवेश में परिवर्तन (ii) आय में परिवर्तन  
(iii) निवेश में परिवर्तन (iv) इनमें से कोई नहीं

Multiplier is equal to -----

- (i) Changes in income/ Changes in investment (ii) Change in income  
(iii) Changes in investment (iv) neither of the above

32 राजकोपीय नीति को हम ----- भी कहते हैं।

- (i) मौद्रिक नीति (ii) बजट नीति  
(iii) आर्थिक नीति (iv) ये कुछ नहीं

Fiscal policy is also called -----

- (i) Monetary policy (ii) Budgetary policy  
(iii) Economic policy (iv) None of these

33 मौद्रिक नीति के संदर्भ में मांग में वृद्धि एवं कमी ----- के द्वारा हो सकता है

- (i) बैंक दर नीति (ii) साख नियंत्रण  
(iii) (i) एवं (ii) (iv) न (i) न (ii)

In case of monetary policy excess and deficient demand is possible through -----

- (i) Bank rate policy (ii) Credit control  
(iii) (i) and (ii) (iv) neither (i) and(ii)

34 केन्द्रीय बैंक की संख्या किसी देश में ----- होती है।

- (i) दो (ii) एक  
(iii) तीन (iv) इनमें से कोई नहीं

Number of central bank in a country is -----

- (i) Two (ii) One  
(iii) Three (iv) None of the above

35 केन्द्रीय बैंक श्रृण देता है -----

- (i) सार्वजनिक लोग (ii) निजी कम्पनियों  
(iii) व्यवसायिक बैंक (iv) ये सभी

Central bank grants loan to -----

- (i) General Public (ii) Private Companies  
(iii) Commercial Bank (iv) All the above

36 साख नियंत्रण ----- द्वारा होता है।

- (i) सरकार (ii) केन्द्रीय बैंक  
(iii) व्यवसायिक बैंक (iv) इनमें से कोई नहीं

Credit creation is controlled by -----

- (i) Government (ii) Central Bank  
(iii) Commercial Bank (iv) None of the also

37 इनमें से कौन सरकार की कर आय की स्रोत है?

- (i) उत्पाद कर (ii) सम्पत्ति कर  
(iii) मनोरंजनकर (iv) ये सभी

Which one of the following is the tax revenue of the government.

- (i) Exeise (ii) Wealth tax  
(iii) Entertainment tax (iv) All of these

38 भुगतान संतुलन घटा ठीक किया जा सकता है ----- के द्वारा

- (i) आयात संतुलन घटा (ii) निर्यात प्रोत्साह  
(iii) उत्पादन वृद्धि (iv) ये सभी

Balance of payment deficit can be corrected by -----

- (i) Import substitution (ii) Export promotion  
(iii) Increase in production (iv) All the above

39 अबीद हुसैन कमिटी की स्थापना ----- में हुई थी

- (i) 1999 (ii) 1974  
(iii) 1964 (iv) 1984

Abid Hussain Committee was established in-----

- (i) 1999 (ii) 1974  
(iii) 1964 (iv) 1984

40 ----- छोटा रूपांतर है आयात - निर्यात का

- (i) EI (ii) EXI  
(iii) EXIM (iv) EIM

-----is the short form of export - import .

- (i) EI (ii) EXI  
(iii) EXIM (iv) EIM

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

1. स्थानपन्न एवं पूरक वस्तुओं में अंतर बताइए।
2. मांग के संकुचन एवं मांग की कमी में अंतर बताए।
3. एक वस्तु की कीमत-माँग लोच 2 है। यदि माँग की मात्रा में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है तो कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

4. राष्ट्रीय आय की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?
5. खुले बाजार की क्रिया की सीमाओं का वर्णन करें।

### **दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)**

1. बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य के बीच संबंधों का विवरण दें।
2. पूर्ण प्रतियोगिता एवं अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत तथा सीमांत आय की प्रकृति की व्याख्या करें।
3. बैंक से आप क्या समझते हैं? केन्द्रीय बैंक के कार्यों का संक्षिप्त में वर्णन करें।
4. राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। उसकी मान की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।
5. पूर्णप्रतियोगिता एवं एकाधिकार में क्या अंतर है?



## उत्तरमाला

### (Answers)

1. (i) 2.(ii) 3. (iii) 4. (iv) 5. (iv) 6. (ii) 7. (iv) 8. (ii) 9. (iv) 10. (i) 11. (iii) 12. (ii) 13. (iii) 14. (i) 15. (ii) 16. (iv) 17. (iii) 18. (iv) 19. (iii) 20. (iii) 21. (i) 22. (ii) 23. (iii) 24. (ii) 25. (ii) 26. (ii) 27. (iv) 28. (iv) 29. (iii) 30. (iii) 31. (i) 32. (ii) 33. (iii) 34. (ii) 35. (iii) 36.(ii) 37. (iv) 38. (iv) 39. (iv) 40. (iii)

### Short Answer Questions:

1. स्थानपन्न एवं पूरक वस्तुओं में अंतर बताइए।

**उत्तर** - (i) स्थानपन्न वस्तुओं के मामले में, एक वस्तु की कीमत में कमी या वृद्धि होने पर दूसरी वस्तु की मांग में भी कमी या वृद्धि होती है।

पूरक वस्तुओं के मामले में, एक वस्तु की कीमत में वृद्धि या कमी होने पर दूसरी वस्तु की मांग में कमी या वृद्धि होती है।

- (i) एक वस्तु की मांग में उसकी स्थानापन्न वस्तु की कीमत की दिशा में ही परिवर्तन होता है। दूसरी ओर, एक वस्तु की मांग में उसकी पूरक वस्तु की कीमत से विपरीत दिशा में परिवर्तन होता है।
- (ii) स्थानापन्न वस्तु की कीमतों में वृद्धि या कमी होने पर वस्तु के मांग-वक्र में दाईं ओर बाईं ओर खिसकाव आता है। दूसरी ओर, पूरक वस्तु की कीमतों में वृद्धि या कमी होने पर वस्तु के मांग-वक्र में बाईं ओर अथवा दाईं ओर खिसकाव आता है।

2. मांग के संकुचन एवं मांग की कमी में अंतर बताए।

**उत्तर**

मांग का संकुचन	मांग में कमी
1. इसका अर्थ है वस्तु की ऊँची कीमत पर उसकी कम माँग	1. इसका अर्थ है उसी कीमत पर (या कम कीमत पर) वस्तु की कम मांग अथवा कम कीमत पर उतनी ही मांग
2. इसका मुख्य कारण है: अन्य कारकों के स्थिर रहते हुए वस्तु की कीमत में वृद्धि होना	2. इसका मुख्य कारण है: उस वस्तु की कीमत के अलावा अन्य कारकों में परिवर्तन होना।
3. इसमें हम उसी मांग वक्र पर ऊपर की ओर (या बाईं ओर) गति करते हैं।	3. इसमें हम बाईं ओर की नई मांग वक्र पर अंतरण करते हैं।

3. एक वस्तु की कीमत-माँग लोच 2 है। यदि माँग की मात्रा में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है तो कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

उत्तर - यहाँ,  $e_D = 2$  ; माँग में प्रतिशत परिवर्तन = 10 %

माना कि कीमत में प्रतिशत परिवर्तन = A

$$e_D = \frac{\text{माँग की प्रतिशत परिवर्तन}}{\text{कीमत में प्रतिशत परिवर्तन}}$$

$$2 = \frac{10}{A} \text{ या } A = \frac{10}{2} = 5\% \text{ (कीमत में प्रतिशत परिवर्तन)}$$

4. राष्ट्रीय आय की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

उत्तर - राष्ट्रीय आय को एक देश में एक वर्ष में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं व सेवाओं के मौद्रिक मूल्य के रूप में परिभाषित किया जा सकता है। यह परिभाषा राष्ट्रीय आय की चार विशेषताओं को बताती है:

- (i) राष्ट्रीय आय की गणना किसी एक लेखा -वर्ष के लिए की जाती है। भारत में यह लेखा - वर्ष 1 अप्रैल से 31 मार्च के बीच का होता है।
- (ii) राष्ट्रीय आय एक प्रवाह धारणा है। इसका अर्थ है कि राष्ट्रीय आय एक वर्ष की अवधि के दौरान वस्तुओं व सेवाओं के प्रवाह का माप प्रस्तुत करती है।
- (iii) राष्ट्रीय आय की गणना में केवल अंतिम वस्तुओं व सेवाओं को ही शामिल किया जाता है, इसमें हम मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल नहीं करते।
- (iv) राष्ट्रीय आय को हमेशा वस्तुओं व सेवाओं के मौद्रिक मूल्य के रूप में बताया जाता है।

5. खुले बाजार की क्रिया की सीमाओं का वर्णन करें।

उत्तर - खुले बाजार की क्रिया की मुख्य रूप से निम्नलिखित सीमाएँ हैं:

- (i) खुले बाजार की क्रिया की सफलता देश में सुसंगठित प्रतिभूति बाजार के पाए जाने पर निर्भर करती है।
- (ii) यदि वाणिज्य बैंकों में पर्याप्त मात्रा में अतिरिक्त कोष है तो खुले बाजार की क्रिया की नीति अप्रभावी हो जाती है।
- (iii) यह भी हो सकता है कि खुले बाजार की क्रिया के फलस्वरूप बैंको के नकदी कोषों में जितनी वृद्धि या कमी होती है उसके अनुपात में बैंक साख में वृद्धि या कमी न करें।
- (iv) खुले बाजार की क्रिया की नीति का हमारे जैसे अल्पविकसित देशों में प्रभावी ढंग से लागू होना आवश्यक नहीं है, क्योंकि इस नीति की सफलता के लिए आवश्यक सभी शर्तें यहाँ नहीं पाई जाती हैं।

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य के बीच संबंधों का विवरण दें।

**उत्तर** - बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य में बहुत सारे अंतरों के रहते हुए भी के अस्थाई संतुलन का परिणाम होता है जबकि सामान्य मूल्य दोनों के स्थाई संतुलन का परिणाम होता है। लेकिन, बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य के निकट आने की प्रवृत्ति होती है। इसलिए यह कहा जाता है कि बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के इर्द-गिर्द चक्कर काटता है। बाजार मूल्य सामान्य मूल्य से अधिकार उसके बराबर या कम हो सकता है। उनके बीच संबंध को एक रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

चित्र में सामान्य मूल्य की रेखा सीधी रेखा है जबकि बिन्दुवाली रेखा बाजार मूल्य का दिखाती है। चित्र से यह स्पष्ट है कि बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के इर्द-गिर्द चक्कर काटता है लेकिन उसकी प्रवृत्ति सामान्य मूल्य के समीप आने की होती है।

परंतु बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य से ऊपर या नीचे रहने की स्थिति बहुत देर तक बरकरार नहीं रह सकती। यदि बाजार मूल्य अधिक है वो ऐसी स्थिति में वस्तु का उत्पादन अधिक होने लगेगा। फलस्वरूप कीमत में कमी आएगी, स्टॉक बढ़ेगा तथा उत्पादकों को घाटा होगा। यह स्थिति तब तक बनी रहेगी जबतक बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के बराबर न हो जाए। जब बाजार मूल्य सामान्य मूल्य से कम होगा तब दूसरी स्थिति बनेगी। मांग की तुलना में पूर्ति कम होगी, जिसके फलस्वरूप बाजार मूल्य लगेगा। इस प्रकार, बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के बराबर हो जाए। अतः ये स्पष्ट होता है कि बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य समीप आने की प्रवृत्ति होती है।

2. पूर्ण प्रतियोगिता एवं अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत तथा सीमांत आय की प्रकृति की व्याख्या करें।

**उत्तर** - औसत आय के संबंध में कुछ महत्वपूर्ण बात है कि

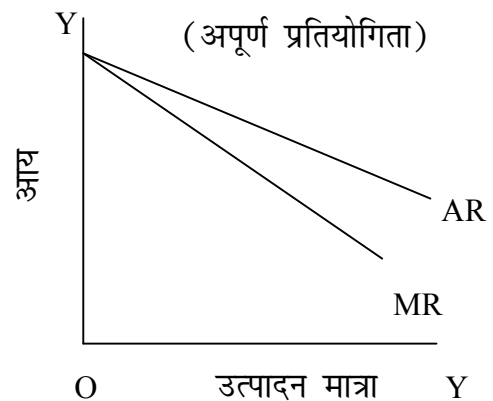
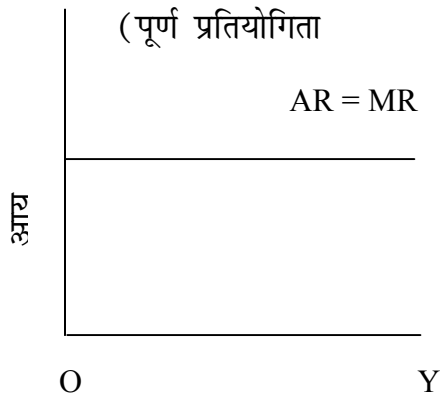
(i) औसत आय (AR) ही मूल्य या कीमत कही जाती है

(ii) औसत आय रेखा ही मांग रेखा (demand curve) होती है।

(iii) पूर्ण प्रतियोगिता में औसत आय रेखा पड़ी हुई रेखा होती है जबकि अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत आय रेखा नीचे को गिरती जाती है।

पूर्ण प्रतियोगिता में पड़ी हुई AR रेखा यह बताती है कि एक दी हुई कीमत पर फर्म अपनी वस्तु की कितनी भी मात्रा बेच सकती है। फर्म से उक इकाई की बिक्री से एक ही मूल्य प्राप्त होता है, अतः  $AR = MR$  होता है। यह चित्र से स्पष्ट है वस्तु की प्रत्येक इकाई के लिए एक ही कीमत मिलती है। अपूर्ण प्रतियोगिता में गिरती हुई औसत आय (AR) रेखा यह बताती है कि फर्म कम कीमत पर ही वस्तु की अधिक इकाई बेच सकती है। अर्थात् यदि वह वस्तु की अधिक इकाइयों बेचना चाहे तो उसे कम कीमत पर ही बेच पाएगी। चित्र में औसत आय (AR) तथा सीमांत आय (MR) की रेखाएँ

नीचे की ओर गिरती हुई है जबकि औसत आय की तुलना में सीमांत आय की रेखा अधिक तेजी से गिरती है ऐसा इसलिए हाता है कि अतिरिक्त इकाई बेचने के लिए कीमत घटना पड़ता है। अपूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, अल्पाधिकार, एकाधिकारी प्रतियोगिता स्थितियों में AR तथा MR की रेखाएँ नीचे की ओर गिरती हुई होती है।



3. बैंक से आप क्या समझते हैं ? केन्द्रीय बैंक के कार्यों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

**उत्तर -** आधुनिक युग में बैंक महत्वपूर्ण संस्था है, जिसने आर्थिक विकास को प्रोत्साहित किया है। बैंक का आरंभ तथा इसका लोकप्रिय होना इसके द्वारा संपादित कार्यों से जुड़ा हुआ है। बैंक शब्द बैंक से निकला है। इस शब्द का अर्थ या बैंचों पर बैठकर मुद्रा का अदल-बदल करना। इसके विकास का इतिहास काफी पुराना है। कई स्वरों से गुजरकर बैंक वर्तमान स्थिति में पहुँची है। सोनार तथा सराकों के कार्यों न आधुनिक बैंको के विकास को सुगम बना दिया। यह माना जाता है कि 1694 में बैंक ऑफ इंग्लैण्ड की स्थापना के साथ आधुनिक बैंकिंग का विकास प्रारंभ हुआ।

बैंक की परिभाषा कई प्रकार से दी गई है। विद्वानों में परिभाषा को लेकर मतभेद है इसलिए कोई सर्वमान्य परिभाषा नहीं है। लेकिन इन परिभाषाओं से हम बैंक या बैंकर के कार्य का परिचय मिल जाता है।

प्रो० सेचर्स के अनुसार " बैंक वह संस्था है जिसके ऋणों को दूसरे व्यक्तियों के ऋणों के अंतिम भुगतान के लिए विस्तृत रूप से स्वीकार किया जाता है। "

सभी देशों में मौद्रिक व्यवस्था के शिखर पर एक केन्द्रीय बैंक होता है। यह बैंक सरकार के अधीन होता है, जो देश के जरूरतों अनुरूप मौद्रिक नीति का निर्माण करता है तथा उसे क्रियान्वित कराने का प्रयास करता है। केन्द्रीय बैंक के निम्नलिखित हैं।

- 1) नोट निर्गमन का एकाधिकार
- 2) सरकार की सामान्य बैंकिंग तथा एजेन्सी सेवाओं का संवादन

- 3) व्यावसायिक बैंकों के नकद कोस का संरक्षण
- 4) देश के अंतरराष्ट्रीय करेंसी कोष का संरक्षण तथा प्रबंध
- 5) बैंको के बैंक तथा अंतिम ऋणदाता का कार्य
- 6) बैंको के बीच समाशोधन गृह का कार्य
- 7) साख का नियंत्रण।

सभी देशों में केन्द्रीय बैंक इन कार्यों का संपादन करता है। भारतीय रिजर्व बैंक भी इन सभी कार्यों का संपादन, देशहित का ध्यान में रखते हुए करता है।

4. राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। इसकी माप की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।

**उत्तर** - वितरण के क्षेत्र में राष्ट्रीय आय की धारणा का महत्वपूर्ण स्थान है। देश में उत्पादन के विभिन्न साधनों के सहयोग से जो राष्ट्रीय आय का उत्पादन होता है उसे किस से उन सभी साधनों के बीच वितरित कर दिया जाता है। राष्ट्रीय आय तथा देश के आर्थिक विकास में घनिष्ठ संबंध होता है। जिस देश की राष्ट्रीय आय अधिक होती है उसे विकसित कहा जाता है जबकि कम राष्ट्रीय आयवाले देशों को अर्धविकसित की श्रेणी में रखा जाता है।

मार्शल के अनुसार “किसी देश का श्रम तथा पूंजी वहाँ के प्राकृतिक साधनों पर क्रियाशील होकर प्रतिवर्ष भौतिक तथा अभौतिक वस्तुओं का शुद्ध समूह उत्पन्न करते हैं जिसमें सभी तरह की सेवाएँ भी शामिल रहती हैं। यह देश की निशुद्ध वार्षिक आय या राष्ट्रीय लाभांश है।” राष्ट्रीय आय की गणना में अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है जिनमें निम्नलिखित प्रमुख हैं:

- (i) राष्ट्रीय आय की गणना में दोहरी गणना की संभावना बनी रहती है। इस समस्या का सामना करना पड़ता है।
- (ii) विश्वसनीय आंकड़ों का अभाव दूसरी महत्वपूर्ण कठिनाई है। खासकर, भारत जैसे देश में इसकी नितांत कमी है।
- (iii) बहुत सी वस्तुएँ तथा सेवाएँ जिनका मुद्रा के द्वारा लेन-देन नहीं होता उनकी गणना राष्ट्रीय आय में नहीं हो पाती, क्योंकि राष्ट्रीय आय की गणक द्रव्य में की जाती है। घर की महिलाओं की सेवा या स्वयं उत्पादित वस्तुओं का घर में उपभोग ऐसे उदाहरण हैं जिन्हें राष्ट्रीय आय में सामान्य तथा नहीं गिना जाता। इस कारण राष्ट्रीय आय की सही गणना नहीं हो पाती।
- (iv) राष्ट्रीय आय की गणना तथा तुलना में मूल्य परिवर्तनों के कारण भी कठिनाइयों होती हैं। मूल्य-परिवर्तनों का समयोजन करते हुए सही मूल्य निर्देशांक का प्रयोग करना पड़ेगा लेकिन, मूल्य निर्देशांक के निर्माण में अनेक कठिनाइयों होती हैं तथा वे पूर्णतः सही नहीं होते।
- (v) अवविकसित देशों में राष्ट्रीय आय की गणना सही नहीं हो पाती क्योंकि अर्थव्यवस्था के एक बड़े भाग में वस्तु विनिमय प्रचलित होता है तथा वह अनुद्रीकृत होता है।

- (vi) सरकार के व्यय तथा करों, के कारण भी कठिनाई होती है। साथ ही विभिन्न देशों में इनसे संबंधित नीतियों में अंतर भी होता है। ये कठिनाइयाँ हैं फिर भी सावधानी एवं विशेष ध्यान द्वारा इन्हें बहुत हद तक कम किया जा सकता है तथा राष्ट्रीय आय की गणना की जा सकती है।

5. पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार में क्या अंतर है?

**उत्तर** - पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की वह स्थिति होती है जिसमें क्रेताओं तथा विक्रेताओं की संख्या अधिक होती है। कोई एक क्रेता या विक्रेता अपनी क्रिया या प्रयास द्वारा बाजार मूल्य को प्रभावित नहीं सकता। बाजार में स्वतंत्र प्रतियोगिता होती है, वस्तुएं समरूप होती हैं तथा संपूर्ण बाजार में समानता पाई जाती है। एकाधिकार बाजार में वस्तु का एकमात्र विक्रेता होता है और वस्तु की पूर्ति पर उसका नियंत्रण होता है। पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार बाजार की स्थिति को देखते हुए इन दोनों के अंतरों का विश्लेषण कर सकते हैं।

पूर्णप्रतियोगिता	एकाधिकार
1. पूर्णप्रतियोगिता में विक्रेताओं की संख्या व अधिक होती है।	एकाधिकार में एकमात्र विक्रेता होता है।
2. विक्रेताओं की संख्या अधिक होने के कारण इसमें स्वतंत्र एवं पूर्ण प्रतियोगिता होती है।	इसमें प्रतियोगिता का पूर्ण अभाव पाया जाता है।
3. वस्तुएं समरूप होती हैं।	समान वस्तु का उत्पादन होता है, वस्तु का कोई निकट स्थानापथ नहीं होता।
4. इसमें उद्योग में फर्मों का स्वतंत्र प्रवेश तथा बहिर्गमन होता है।	फर्मों के प्रवेश पर एकाधिकार में रूकावटें होती हैं।
5. वस्तु में समरूपता के कारण विज्ञापन पर व्यय नहीं होता।	विज्ञापन पर खर्च बहुत कम होता है।
6. वस्तुओं के मूल्य में समानता पाई जाती है।	एकाधिकारी विभिन्न बाजारों में मूल्य विभेद कर सकता है।

# बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET-6

## Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चुने ।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. एडम स्मिथ के अनुसार अर्थशास्त्र

- (क) भौतिक कल्याण का विज्ञान है (ख) सीमित साधनों का विज्ञान है  
(ग) धन का विज्ञान है (घ) आवश्यकताविहीनता - संबंधी विज्ञान है।

According to Adam Smith economics is

- (a) Physical Welfare Science (b) Limited means related Science  
(c) Science of Wealth (d) Wantness related Science

2. इनमें से किसे आर्थिक क्रियाओं का आदि तथा अंत कहते हैं

- (क) उत्पाद (ख) उपभोग (ग) विनिमय (घ) वितरण

Which one of the following is the beginning and end of economic activities

- (a) Production (b) Consumption  
(c) Exchange (d) distribution

3. अर्थशास्त्र है:

- (क) यथार्थवादी विज्ञान (ख) आदर्शवादी विज्ञान  
(ग) यथार्थवादी एवं आदर्शवादी विज्ञान दोनों (घ) इनमें से कोई नहीं

Economics is :-

- (a) Positive Science (b) Normative Science  
(c) Positive and Normative both (d) Non of these

4. पूँजीवाद में साधनों का स्वामित्व होता है:

- (क) सरकारी (ख) निजी (ग) निजी एवं सरकारी (घ) इनमें से कोई नहीं

In Capitalism the ownership of resources are under:-

- (a) Public (b) Private  
(c) Public and Private (d) None of these

5. भारत में हैं:

- (क) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था (ख) मिश्रित अर्थव्यवस्था  
(ग) समाजवादी अर्थव्यवस्था (घ) इनमें से कोई नहीं

In India There is :

- (b) Capitalist economy (b) Mixed economy  
(c) Socialist economy (d) None of these

6. मिश्रित अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषता है:

- (क) निजी स्वामित्व (ख) सार्वजनिक स्वामित्व  
(ग) वर्ग-संघर्ष का अंत (घ) निजी एवं सार्वजनिक स्वामित्व दोनों

Main feature of mixed economy is :

- (c) Private ownership (b) Public ownership  
(c) End of Class Conflict (d) Public ownership both.



7. जब सीमांत उपयोगिता शून्य होती है तब कुल उपयोगिता होती है  
(क) निम्नतम (ख) अधिकतम  
(ग) शून्य (घ) इनमें से कोई नहीं

When marginal utility is zero then total utility is :

- (a) Minimum (b) Maximum  
(c) Zero (d) None of these
8. जब किसी वस्तु के मूल्य में कमी आती है तब  
(क) मांग बढ़ती है (ख) मांग घटती है  
(ग) मांग स्थिर रहती है (घ) मांग बढ़ती है तथा घटती भी है।

When the price of the commodity decreases then

- (a) Demand increases (b) Demand decreases  
(c) Demand Constant (d) Demand increases and decreases both
9. मांग के लिए होना जरूरी है

- (क) वस्तु की इच्छा (ख) साधन  
(ग) खर्च करने की तत्परता (घ) इनमें से सभी

For demand the factors are necessary.

- (a) Desire for good (b) Means  
(c) Willingness to Spend (d) All these
10. अनिवार्य वस्तुओं की मांग होती है

- (क) लोचदार (ख) बेलोचदार  
(ग) सापेक्षिक लोचदार (घ) इकाई लोचदार

Demand for necessary goods are.

- (a) Elastic (b) Inelastic  
(c) Relatively elastic (d) Unit elastic
11. निम्नलिखित में से किस वस्तु की मांग लोचदार होती है?

- (क) गेहूँ (ख) नमक (ग) हीरे- जवाहरात (घ) इनमें से कोई नहीं

From following which commodity demand is elastic?

- (a) Wheat (b) Salt  
(c) Diamond – jewellery (d) Non of these

12. उत्पादन का साधन है

- (क) भूमि (ख) उपभोग (ग) विनिमय (घ) इनमें से कोई नहीं

Factor of production is.

- (a) Land (b) Consumption  
(c) Exchange (d) None of these

13. उत्पादन का अर्थ है

- (क) उपयोगिता को नष्ट करना (ख) वस्तु का निर्माण  
(ग) उपयोगिता का सृजन (घ) इनमें से सभी

Production means :

- (a) To destroy utility (b) manufacture commodity  
(c) To Create utility (d) All these

14. उत्पत्ति वृद्धि नियम के अंतर्गत उत्पादन बढ़ता है

(क) घटती हुई दर से (ख) समान दर से

(ग) बढ़ती हुई दर से (घ) समान दर से

Under low of increasing returns production increases.

(a) Decreasing (b) Constant rate

(c) increasing rate (d) none of these

15. कृषि में मुख्य रूप से क्रियाशील होता है

(क) उत्पत्ति वृद्धि नियम (ख) उत्पत्ति ह्रास नियम

(ग) उत्पत्ति वृद्धि नियम (घ) इनमें से सभी

Which law operates mainly in agriculture.

(a) Law of increasing returns (b) Law of decreasing returns

(c) Law of constant returns (d) All these

16. औसत लागत में कमी के साथ सीमांत लागत

(क) घटती (ख) बढ़ती है (ग) स्थिर रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

When average cost decreases, marginal cost

(a) decreases (b) increases (c) constant (d) none of these

17. जैसे-जैसे बिक्री की इकाइयाँ बढ़ती है, औसत आय

(क) घटती (ख) बढ़ती है (ग) स्थिर रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

As units of sale increases average revenue

(a) Increases (b) Decreases

(c) Constant (d) none of these

18. रिकार्डो के अनुसार पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण होता है

(क) उत्पादन व्यय द्वारा (ख) सीमांत उपयोगिता द्वारा

(ग) मांग एवं पूर्ति द्वारा (घ) इनमें से कोई नहीं

According to Ricardo under perfect completion price determined by

(a) by production cost (b) by marginal utility

(c) by demand and supply (d) none of these

19. दीर्घकालीन सामान्य मूल्य का निर्धारण होता है

क) मांग द्वारा (ख) मांग एवं पूर्ति के अस्थायी संतुलन द्वारा

(ग) मांग तथा पूर्ति के स्थायी संतुलन द्वारा (घ) इनमें से कोई नहीं

Long run general price is determined by

(a) by demand

(b) by temporary equilibrium of demand and supply

(c) permanent equilibrium of demand and supply

(d) by all these

20. एकाधिकारी अपना लाभ तभी अधिकतम कर सकता है जब:

क) उसका उत्पादन अधिकतम है (ख) उसका कीमत अधिक है

(ग) औसत लागत न्यूनतम है (घ) सीमांत लागत, सीमांत आय के बराबर है।

A monopolist maximize his profit when

(a) His production is maximum (b) his price is maximum

(c) average cost is minimum (d) marginal cost is equal to marginal revenue.

21. किस अर्थशास्त्री को अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है  
(i) रॉबिन्स (ii) पीगू (iii) मार्शल (iv) ऐडम स्मिथ

Which economist is known as father of economics.

- (i) Robins (ii) Pigou (iii) Marshall (iv) Adam Smith

22. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या क्या है?

- (i) साधनों का आवंटन (ii) साधनों का कुशलतम  
(iii) आर्थिक विकास (iv) इनमें से कोई नहीं

What is central problem of economy ?

- (i) Allocation of resources (ii) Optimum use of resources  
(iii) Economic growth (iv) Non of these

23. एक देश का आर्थिक विकास निर्भर करता है:

- (i) पूँजी संसाधन (ii) बाजार का आकार  
(iii) प्राकृतिक खनिज (iv) इनमें से सभी

Economic development of a country depends on:

- (i) Capital resources (ii) Size of market  
(iii) Natural minerals (iv) None of these

24. उपभोक्ता व्यवहार का संबंध है।

- (i) व्यक्ति अर्थशास्त्र से (ii) समष्टि अर्थशास्त्र से  
(iii) (क) एवं (ख) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Consumer behavior is related with:

- (i) With micro economics (ii) With macro economics  
(iii) (a) & (b) both (iv) None of these

25. उपयोगिता की माप की जा सकती है

- (i) वस्तुओं के विनिमय से (ii) वस्तुओं के मूल्य से  
(iii) मुद्रा से (iv) इनमें से कोई नहीं

Utility can be measured by

- (i) Exchange of commodity (ii) Price of commodity  
(ii) by money (iv) None of these

26. सीमांत उपयोगिता की गणना हम करते हैं।

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

Marginal utility can be measured.

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

27. निम्न में से कौन सत्य है?

- (क) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU धनात्मक होता है

- (ख) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU शून्य के बराबर होता है  
 (ग) TU तब गिरने लगता है जब MU ऋणात्मक होने लगता है  
 (घ) उपयुक्त सभी

Which one from the following is right?

- (i) TU increases till MU is positive (ii) TU is maximum when Mu is equal to zero  
 (iii) TU decrease when MU is negative (iv) Above all

28. माँग और मूल्य में संबंध होता है

- (क) विपरीत (ख) प्रत्यक्ष (ग) (क) एवं (ख) दोनों (घ) इनमें से कोई नहीं

The relation between demand and price is

- (i) opposite (ii) direct  
 (iii) (a) and (b) both (iv) none of these

29. सामान्यतः एक वस्तु का माँग वक्र होता है:

- (क) X - अक्ष के समान्तर (ख) y - अक्ष के समान्तर  
 (ग) बाएँ से दाँए नीचे गिरता हुआ (घ) दाएँ से बाएँ ऊपर चढ़ता हुआ

Generally demand curve of a commodity is

- (i) parallel to X- axis (ii) parallel to Y- axis  
 (iii) Left to right downward sloping (iv) right to left upward sloping

30. कॉफी की मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की माँग

- (क) बढ़ती है (ख) घटती है (ग) अपरिवर्तित रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

Due to change in coffee price, demand for tea will

- (i) Increase (ii) decrease  
 (iii) not change (iv) None of these

31. निम्न में से कौन सही है?

- (i)  $MPC + MPS = 0$  (ii)  $MPC + MPS = < 1$   
 (iii)  $MPC + MPS = 1$  (iv)  $MPC + MPS = > 1$

Which one is correct:

- 12  $MPC + MPS = 0$  (ii)  $MPC + MPS = < 1$   
 (iii)  $MPC + MPS = 1$  (iv)  $MPC + MPS = > 1$

32.  $APC + APS = ?$

- (i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) इनमें से कोई नहीं।

$APC + APS = ?$

- (i) 0 (ii) 1 (iii)  $\infty$  (iv) None of these

33. MPC की मान है:

- (i) 1 (ii) 0 (iii) 0 से अधिक, 1 कम (iv)  $\infty$

Value of MPC is .

- (i) 1 (ii) 0 (iii) Greater than 0 less than 1 (iv)  $\infty$

34. NNPmp = ?

- (i) GNP mp - हिसा (ii) GNP mp + हिसा  
(iii) GNP mp + अप्रत्यक्ष कर (iv) इनमें से कोई नहीं

NNP MP =?

- (i) GNP mp - Depreciation (ii) GNP mp + Depreciation  
(iii) GNP mp + Indirect tax (iv) None of these

35. निम्न में से कौन एक सही है?

- (i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$   
(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

Which one is correct?

- (i)  $K = \frac{I}{MPC}$  (ii)  $K = \frac{I}{MPS}$   
(iii)  $K = \frac{I}{1-MPS}$  (iv)  $K = \frac{I}{1+MPS}$

36. निम्न में से कौन एक सही है?

- (i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$   
(iii)  $C + S = C + I$  (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is correct?

- (i)  $Y = C + I$  (ii)  $Y = O = N$   
(iii)  $C + S = C + I$  (iv) All the above

37. 'अर्थशास्त्र का पिता' किसे कहा जाता है?

- (i) मार्शल (ii) माल्थस  
(iii) एडम स्मिथ (iv) जॉन रौबिन्सन

Who is known as the 'Father of Economics'?

- (i) Marshall (ii) Malthus  
(iii) Adam Smith (iv) Joan Robinson

38. निम्न में से कौन उत्पादन का घटक है?

- (i) भूमि (ii) पूँज  
(iii) श्रम (iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is the agent of Production?

- (i) Land (ii) Capital  
(iii) Labour (iv) All the above

39. प्रत्यक्ष कर है:

- (i) आय कर (ii) उपहार कर  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Direct tax is :

- (i) Income tax (ii) Gift tax  
 (iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these
40. निम्न में से कौन अप्रत्यक्ष कर है?

- (i) आय कर (ii) उपहार कर  
 (iii) ब्रिकी कर (iv) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is an indirect tax?

- (ii) Income tax (ii) Gift tax  
 (iii) Sales tax (iv) None of these

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

- उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है?
- घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर से क्या समझते हैं।
- निम्न तालिका में MU दी हुई है, इसकी सहायता से TU का पता लगाए

Units of Consume	MU
1	7
2	10
3	8
4	6
5	3
6	0

- समोत्पादक रेखा से क्या समझते हैं?
- चित्र की सहायता से समोत्पादक मानचित्र को बताएँ।
- कीमत विभेद की व्याख्या करें।
- बैंक द्वारा प्रदान अधिविकर्ष सहायता को बताएँ।
- व्यवसायिक बैंक के एजेंसी संबंधी महत्वपूर्ण कार्यों को बताएँ।
- मुद्रा को परिभाषित करें। क्या चेक मुद्रा है?
- मुद्रा ने कैस वस्तु-विनिमय प्रणाली के कठिनाइयों को दूर किया?
- मुद्रा को परिभाषित करें। क्या चेक मुद्रा है?
- मुद्रा ने कैस वस्तु-विनिमय प्रणाली के कठिनाइयों को दूर किया?

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

- माना कि एक अर्थव्यवस्था में निवेश में वृद्धि 400 करोड़ ₹ की है और निम्नलिखित उपभोग -फलन दिया हुआ है:

आय (करोड़ रू०)	1000	2000
उपभोग (करोड़ रू०)	800	1550

2. एक अनुसूची एवं रेखाचित्र की सहायता से कुल उत्पाद की दृष्टि में परिवर्तनशील अनुपात के नियम को समझाइएँ।

3. निम्नलिखित आँकड़ों से NNDI की गणना कीजिए।

(करोड़ रू०)

- |  |        |
|--|--------|
| (i) GDP <sub>mp</sub>                        | 2,000  |
| (ii) विदेशों से शुद्ध साधन आय                | (-) 50 |
| (iii) शुद्ध अप्रत्यक्ष दर                    | 250    |
| (iv) स्थिर पूँजी उपभोग                       | 150    |
| (v) शेष विश्व से निवल पालू अंतरण             | 100    |
| (vi) माँग की लोच वाली वक्रे कब समान रहती है? |        |

4. वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताएँ।

5. माँग की लोच वाली वक्रे कब समान रहती है?

**SET-6**  
**उत्तरमाला**  
**वस्तुनिष्ठ प्रश्न**

- (1) ग (2) ख (3) ग (4) ख (5) ख (6) घ (7) ख (8) क (9) घ (10) ख (11) ग (12) क (13) ग (14) ग (15) ख (16) क (17) ख (18) क (19) ग (20) घ 31. (iii) 32. (ii) 33. (iii) 34. (i) 35. (ii) 36. (iv) 37. (iii) 38. (iv) 39. (iii) 40. (iii)

**लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)**

1. उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है?

**उत्तर** - जब एक उपभोक्ता अपनी दी हुई आय को दी हुई कीमतों पर वस्तुओं के किसी निश्चित संयोग पर इस प्रकार खर्च करें कि उसको उस संयोग से अधिकतम संतुष्टि प्राप्त हो तो संबंधित संयोग बिन्दु उपभोक्ता के लिए संतुलन बिन्दु कहलाएगा। वह उस संयोग में कोई परिवर्तन नहीं करेगा क्योंकि परिवर्तन करने से उसका संतोष अधिकतम नहीं रहा पाएगा। अतः उपभोक्ता अपनी निश्चित आय और दी हुई कीमतों से अधिकतम संतोष को प्राप्त करने का प्रयत्न करता है और यही अधिकतम संतोष का बिन्दु उपभोक्ता संतुलन कहलाता है।

2. घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर से क्या समझते हैं।

**उत्तर** - घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर की वजह से ही उदासीनता वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर होता है। उपभोक्ता जैसे-जैसे किसी वस्तु की उवरोतर इकाइयाँ को उपभोग करता है वैसे-वैसे वह प्रत्येक अतिरिक्त इकाई के लिए दूसरी वस्तु की कम इकाइयाँ त्यागने को तैयार रहता है इस प्रकार एक उपभोक्ता जब अपने उपभोग में X वस्तु की इकाई को बढ़ता है तब नए संयोग से पहले के बराबर संतुष्टि प्राप्त करने के लिए Y वस्तुओं की इकाइयाँ को घटाता है। दूसरे शब्दों में, बढ़ी हुई मात्रा से उसे जितनी अधिक संतुष्टि मिल रही है उतनी ही संतुष्टि की कमी घटाई गई वस्तु से होनी चाहिए।

3. निम्न तालिका में MU दी हुई है, इसकी सहायता से TU का पता लगाए



Units of Consume	MU
1	7
2	10
3	8
4	6
5	3
6	0

उत्तर -

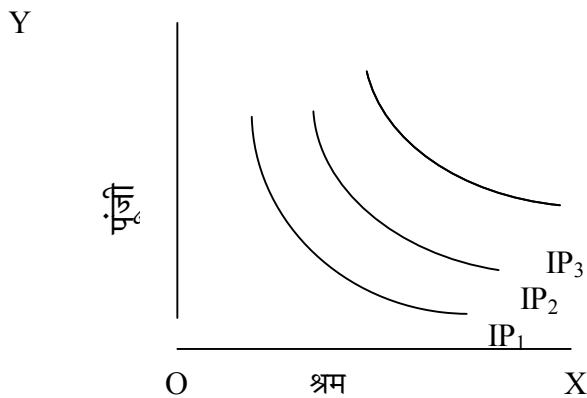
Units of Consume	MU	TU
1	7	7
2	10	17
3	8	25
4	6	31
5	3	34
6	0	34

4. समोत्पादक रेखा से क्या समझते हैं?

उत्तर - समोत्पादक वक्र उत्पत्ति के दो साधनों के ऐसे विभिन्न संयोगों को प्रदर्शित करता है जिनसे उत्पादक एक समान उत्पादन प्राप्त कर सकता है। इस प्रकार, एक समोत्पादक वक्र दो साधनों (श्रम एवं पूँजी) के उन विभिन्न संयोगों को प्रदर्शित करता है जिनसे समान मात्रा में उत्पादन होता है। अर्थशास्त्र कोहन के अनुसार “एक सम उत्पादक वक्र वह वक्र होता है जिस पर उत्पादन की अधिकतम प्राप्ति दर स्थिर होती है”

5. चित्र की सहायता से समोत्पादक मानचित्र को बताएँ।

उत्तर - उत्पादन के क्षेत्र में उत्पादक के लिए अनेक समोत्पादक वक्र हो सकते हैं, जिन्हें समोत्पादक वक्र मानचित्र कहा जाता है। उत्पादक जब किसी एक साधन को स्थिर रखकर दूसरे साधन की मात्रा को उतरोतर बढ़ाता है या दोनों साधनों की मात्रा को बढ़ाता है, तो उत्पादक का उत्पादन पहले की अपेक्षा अधिक बढ़ जाता है। इन विभिन्न स्तरों को व्यक्त करने वाली वक्रों को समोत्पादक मानचित्र कहा जाता है।



चित्र में X अक्ष पर श्रम और 4 अक्ष पर पूंजी को दर्शाया गया है।  $IP_1, IP_2, IP_3$  क्रमशः अनेक समोत्पादक वक्र है जिसमें प्रत्येक अगली समोत्पादक पहली समोत्पादक वक्र से अधिक उत्पादन के स्तर को व्यक्त करती है।

6. कीमत विभेद की व्याख्या करें।

**उत्तर** - एकाधिकारी के सम्मुख कभी-कभी ऐसी परिस्थितियाँ आती है ज बवह अलग-अलग

क्रेताओं से एक ही वस्तु की अलग-अलग कीमत वसूल कर लेता है। विभिन्न क्रेताओं को एक ही वस्तु भिन्न-भिन्न कीमतों पर बेचने, का कार्य-कीमत-विभेद कहलाता है। प्रो0 स्टिगलर के अनुसार, “समान वस्तु के लिए दो या दो से अधिक मूल्य प्राप्त करने को मूल्य-विभेद कहा जाता है।”

7. बैंक द्वारा प्रदान अधिविकर्ष सहायता को बताएँ।

**उत्तर** - जब बैंक चालू खाता वाले ग्राहकों को उनके खाते में जमाराशि से, एक निश्चित सीमा तक, अधिक राशि निकालने की अनुमति देता है तब उसे अधिकनिकर्ष कहा जाता है। इस तरह की सुविधा बैंक उचित जमानत के आधार पर देता है। तथा इसके लिए ऊँचा ब्याज वसूलता है। यह सुविधा बैंक विश्वास ग्राहकों तथा व्यापारियों को देता है।

8. व्यवसायिक बैंक के एजेंसी संबंधी महत्वपूर्ण कार्यों को बताएँ।

**उत्तर** - बैंक अपने ग्राहकों के एजेंट के रूप में भी कार्य करते हैं। एजेंसी संबंधी महत्वपूर्ण कार्य निम्नलिखित है:-

- (i) ग्राहकों के जीवन-बीमा के प्रीमियम का भुगतान करना
- (ii) ग्राहक के लिए आयकर का भुगतान करना
- (iii) उसकी प्रतिभूतियों, शेयर इत्यादि की खरीद-बिक्री करना
- (iv) उसके बदले लाभांश या ब्याज बसूलना या अदा करना
- (v) बैंक अपने ग्राहकों के चेक, ड्राफ्ट, बिल इत्यादि का भुगतान एकत्र कर उनके खाते में जमा करते हैं।
- (vi) बैंक अपने ग्राहकों के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करते हैं।

9. मुद्रा को परिभाषित करें। क्या चेक मुद्रा है?

**उत्तर** - मुद्रा की अनेक परिभाषाएँ दी जाती है जो मुद्रा के किसी न किसी एक गुण पर आधारित है।

हाटेले विदर्स के अनुसार “मुद्रा वह है जो मुद्रा का कार्य करें।”

सेलिंगमैन के अनुसार “मुद्रा वह वस्तु है जिसे सामान्य स्वीकृति प्राप्त है।”

विभिन्न परिभाषाओं के आधार पर मुद्रा की एक उचित परिभाषा दी जा सकती है कि मुद्रा एक ऐसी वस्तु है जो विनिमय के माध्यम, मूल्य के मापक, ऋणों के भुगतान एवं मूल्य संचय के रूप में निः संकोच सामान्य रूप से स्वीकार की जाती है। चेक एक साख मुद्रा है पर यह विधिग्राह्य मुद्रा नहीं है। प्रत्येक व्यक्ति इसे स्वीकार करें आवश्यक नहीं है।

10. मुद्रा ने कैसे वस्तु-विनिमय प्रणाली के कठिनाइयों को दूर किया?

**उत्तर-** मुद्रा के आविष्कार तथा प्रयोग ने निम्नांकित ढंग से वस्तु-विनिमय प्रणाली की कठिनाइयों को दूर किया है।

- (i) मुद्रा विनिमय के माध्यम के रूप में कार्य करती है
- (ii) मुद्रा मूल्य के मापक के रूप में कार्य करती है
- (iii) मुद्रा ने विभाजकता के अभाव से उत्पन्न समस्या का समाधान किया
- (iv) मुद्रा मूल्य-संचय के साधन का कार्य करती है
- (v) मूल्य हस्तांतरण का कार्य करती है
- (vi) मुद्रा स्थगित भुगतान के मापदंड का कार्य करती है

इस तरह मुद्रा के प्रयोग से आधुनिक मानव-जीवन सरल तथा अत्यंत सुविधाजनक हो गया है।

### Long Answer Questions

1. माना कि एक अर्थव्यवस्था में निवेश में वृद्धि 400 करोड़ ₹ की है और निम्नलिखित उपभोग -फलन दिया हुआ है:

आय (करोड़ ₹)	1000	2000
उपभोग (करोड़ ₹)	800	1550

**हल -** पहले सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और गुणाक (K) की गणना कीजिए। उपरोक्त उपभोग-फलन के अनुसार,

$$\Delta C = 750 \text{ करोड़ ₹} \quad (1550 - 800)$$

$$\Delta Y = 1000 \text{ करोड़ ₹} \quad (2000 - 1000)$$

$$\text{अतः, } MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y} = \frac{750}{1000} = 0.75$$

$$K = \frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{1-.75} = \frac{1}{.25}$$

$$= 1 \times \frac{100}{25} = 4$$

(i) आय में वृद्धि ( $\Delta Y$ ) =  $K \times \Delta I = 4 \times 400 = 1600$  करोड़ ₹

(ii) उपभोग व्यय में वृद्धि ( $\Delta C$ ) =  $\Delta Y \times MPC = 1600 \times .75 = 1600 \times \frac{75}{100} = 1200$  करोड़ ₹

(iii) बचत व्यय में वृद्धि ( $\Delta S$ ) =  $\Delta Y - \Delta C = 1600 - 1200 = 400$  करोड़ रू०

2. एक अनुसूची एवं रेखाचित्र की सहायता से कुल उत्पाद की दृष्टि में परिवर्तनशील अनुपात के नियम को समझाइएँ।

**उत्तर** - परिवर्तनशील अनुपात का नियम एक परिवर्तनशील साधन की इकाइयों और कुल उत्पाद के बीच संबंध को बताता है। इस नियम के अनुसार, अन्य साधनों को स्थिर रखत हुए, जब हम एक परिवर्तनशील साधन की इकाइयों के वृद्धि करते है तो पहले तो कुल उत्पाद में बढ़ती हुई दर से वृद्धि होती है, फिर इसमें घटती हुई दर से वृद्धि होती है और अंत में इसमें कमी होना प्रारंभ हो जाता है। इस प्रकार इस नियम की निम्नलिखित तीन अवस्थाएँ हैं:

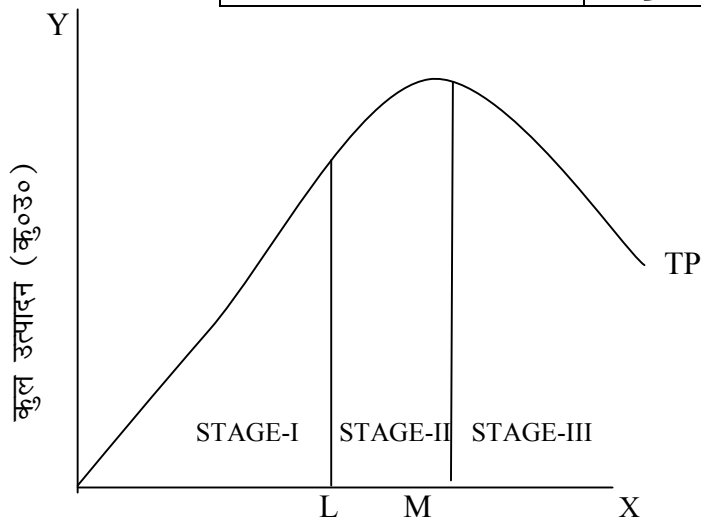
अवस्था - I : कु० उ० रेखाचित्र में L बिंदु तक (अथवा अनुसूचि में श्रम की 3 इकाइयों तक) बढ़ती हुई दर से बढ़ता है।

अवस्था - II : कु० उ० रेखाचित्र में L से M बिंदु तक (अथवा अनुसूची में श्रम की 4 से 6 इकाइयों तक) घटती हुई दर से बढ़ता है।

अवस्था - III : कु० उ० रेखाचित्र में M बिंदु के बाद (अथवा अनुसूचि में श्रम की 6 इकाइयों के बाद से) घटता है।

इसे निम्नलिखित उदाहरण व रेखाचित्र की सहायता से समझाया गया है:

श्रम की इकाइयाँ	कु०उ० क्विंटल	
1	2	} अवस्था I
2	6	
3	12	
4	19	} अवस्था II
5	18	
6	18	
7	2	} अवस्था III
8	6	



3. निम्नलिखित आँकड़ों से NNDI की गणना कीजिए।

(करोड़ रू०)

(vii) GDP <sub>mp</sub>	2,000
(viii) विदेशों से शुद्ध साधन आय	(-) 50
(ix) शुद्ध अप्रत्यक्ष दर	250
(x) स्थिर पूँजी उपभोग	150
(xi) शेष विश्व से निवल पालू अंतरण	100

$$\begin{aligned} \text{हल: NNDI} &= \text{GDP}_{\text{mp}} - \text{NFI}_A - \text{स्थिर पूँजी उपभोग} + \text{शेष विश्व से निवल चालू अंतरण} \\ &= 2,000 + (-50) - 250 + 100 \\ &= 1,800 \text{ करोड़ रू०} \end{aligned}$$

(शुद्ध प्रत्यक्ष कर पहले ही GDP<sub>mp</sub> में शामिल है।)

4. वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताएँ।

**उत्तर** - (i) वस्तुओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का अंतर हो सकता है। उदाहरण के लिए, एक कुर्सी का उत्पादन किसी एक विशेष समय बिंदु पर किया जाता है, किंतु इसका उपभोग कुछ समय के पश्चात किया जा सकता है। किंतु ऐसा सेवाओं के बारे में नहीं हो सकता। सेवाओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का कोई अंतर नहीं हो सकता है। उदाहरण के लिए, जैसे ही कोई अध्यापक अपने विद्यार्थियों को पढ़ाना प्रारंभ करते हैं, उसकी इस अध्यापन सेवा का उसी समय विद्यार्थियों द्वारा उपभोग भी किया जाता है। इसी प्रकार डाक्टरों, वकीलों, गायकों, बैंकिंग, बीमा आदि सेवाओं के बारे में भी होता है।

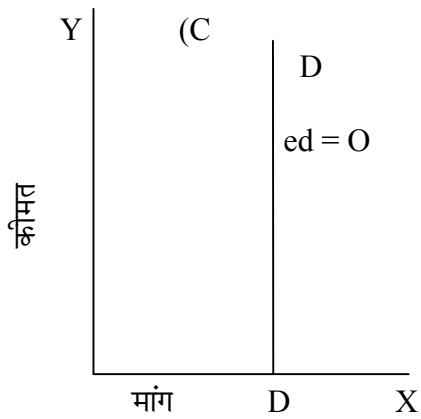
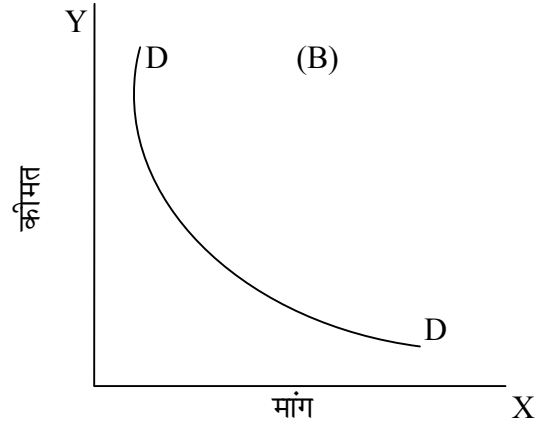
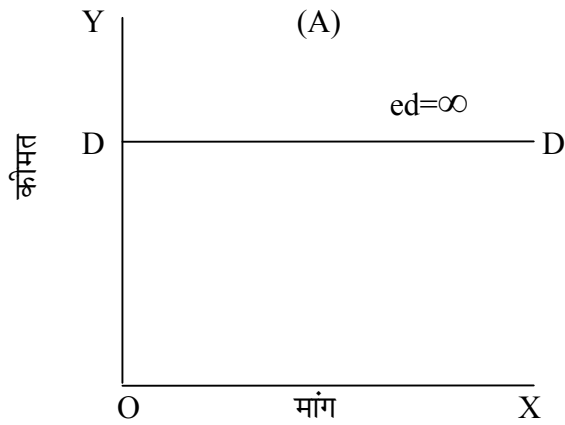
(ii) वस्तुओं के उपभोग को इसके उत्पादन के स्थान से अलग किया जा सकता है जबकि सेवाओं के उपभोग को इनके उत्पादन के स्थान से अलग नहीं किया जा सकता। इस प्रकार संक्षेप में, वस्तुओं का उपभोग उपभोक्ताओं की सुविधा के समय एवं स्थान के अनुसार किया जा सकता है। किंतु सेवाओं का उपभोग तो अनिवार्य रूप से सेवा प्रदाता द्वारा निर्धारित समय और स्थान पर ही किया जा सकता है।

5. माँग की लोच वाली वक्रे कब समान रहती है?

**उत्तर** - कुछ माँग वक्रे एसी होती हैं जिनमें प्रत्येक बिंदु पर माँग की लोच समान रहती है। ऐसा तीन स्थितियों में होता है-

(1) जब माँग रेखा - X- अक्ष के समानान्तर एक क्षैतिज रेखा होती है। तब इसके प्रत्येक बिन्दु पर माँग की लोच अनंत होती है, यह पूर्णतया लोचदार माँग की स्थिति होती है अर्थात् कीमत में जरा -सा परिवर्तन होती ही माँग की मात्रा में अनंत परिवर्तन होता है।

- (2) जब माँग-वक्र आयताकार -अधींद्र की स्थिति का होता है तो इसके प्रत्येक बिन्दु पर माँग की लोच इकाई बराबर रहती है। इस स्थिति में जिस अनुपात में कीमत में परिवर्तन होता है।
- (3) जब माँग की रेखा Y - अक्ष के समानांतर एक उदग्र रेखा होती है तो इसके प्रत्येक बिंदु पर माँग की लोच शून्य होती है। यह पूर्णतया लोचहीन माँग की स्थिति होती है, अर्थात कीमत में कोई भी परिवर्तन होने पर भी माँग की मात्रा में कोई परिवर्तन नहीं होता। इन तीनों स्थितियों को नीचे दिए गए रेखा चित्रों में बताया गया है।



# बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET-7

## Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चुनें।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. कौन सी मर्दें भुगतान-शेष में सम्मिलित है?

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| (i) माँग तेजी से बढ़ता है          | (ii) पूर्ति तेजी से बढ़ती है |
| (iii) माँग और पूर्ति बराबर होती है | (iv) इनमें से कोई नहीं       |

In the situation of deflationary gap:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| (i) Demand Increases rapidly           | (ii) Supply increase rapidly |
| (iii) Both demand and Supply are equal | (iv) None of the above       |

2. भुगतान संतुलन में कौन सी मर्दें शामिल होती है?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (i) दृश्य मर्दें  | (ii) अदृश्य मर्दें |
| (iii) पूँजी अंतरण | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which items are included in Balance of payment ?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (i) Visible items       | (ii) Invisible items |
| (iii) Capital transfers | (iv) All the above   |

3. पूँजी खाता का एक मर्द कौन है?

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| (i) सरकारी अंतरण             | (ii) निजी अंतरण    |
| (iii) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which one is the item of capital account?

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| (i) Govt. transactions          | (ii) Private transactions |
| (iii) Foreign direct investment | (iv) All the above        |

4. चालू खाता का एक मर्द कौन है?

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| (i) दृश्य मर्दों का आयात      | (ii) पर्यटकों के खर्च |
| (iii) दृश्य मर्दों का निर्यात | (iv) उपर्युक्त सभी    |

Which one is the item of current account ?

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| (i) Import of visible items   | (ii) Expenses of Tourists |
| (iii) Export of visible items | (iv) All the above        |

5. भुगतान-शेष के/का घटक है/हैं:

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (i) चालू खाता            | (ii) पूँजी खाता        |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) इनमें से कोई नहीं |

The components of Balance of payment are:

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (i) Current account     | (ii) Capital account |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) None of these   |



6. व्यापार-शेष का अर्थ है:

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| (i) पूँजी अंतरण      | (ii) वस्तुओं का आयात एवं निर्यात |
| (iii) कुल ऋण एवं जमा | (iv) उपर्युक्त सभी               |

Trade balance means:

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| (i) Capital trans action     | (ii) Import and export of goods |
| (iii) Total debit and credit | (iv) All the above              |

7. कौन एक भुगतान-शेष का दृश्य मद है?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (i) मशीन     | (ii) वस्त्र        |
| (iii) सीमेंट | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which one is the visible item of Balance of payment?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (i) Machine  | (ii) Cloth         |
| (iii) Cement | (iv) All the above |

8. कौन एक भुगतान-शेष का अदृश्य मद है?

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| (i) बैंकिंग | (ii) जहाज रानी     |
| (iii) संचार | (iv) उपर्युक्त सभी |

Which one is the invisible item of Balance of payment?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) Banking         | (ii) Shipping      |
| (iii) Communication | (iv) All the above |

9. भुगतान -शेष में असंतुलन का कारण है:

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) प्राकृतिक कारण  | (ii) आर्थिक कारण   |
| (iii) राजनीतिक कारण | (iv) उपर्युक्त सभी |

The reason of imbalance in Balance of payment is:

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (i) Natural reasons     | (ii) Econmic reasons |
| (iii) Political reasons | (iv) All the above   |

10. कौन विनिमय दर का एक प्रकार है?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (i) स्थिर विनिमय दर      | (ii) लोचशील विनिमय दर  |
| (iii) (i) and (ii) दोनों | (iv) इनमें से कोई नहीं |

Which one is a kind of exchange rate?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (i) Fixed Exchange Rate | (ii) Flexible Exchange Rate |
| (iii) Both (i) and (ii) | (iv) None of the above      |

11. विदेशी विनिमय दर निर्धारित होता है:

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| (i) सरकार        | (ii) मोलजोल                    |
| (iii) विश्व बैंक | (iv) माँग एवं पूर्ति की गतियाँ |

Foreign Exchange Rate is determined by:

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| (i) Government   | (ii) Bargaining               |
| (iii) World bank | (iv) Demand and supply forces |

12. साख की मात्रा को नियंत्रित करने के लिए केंद्रीय बैंक कौन सी विधि अपनाता है?

- (i) बैंक दर (ii) खुला बाजार नीति  
(iii) नकद कोष अनुपात में बदलाव (iv) उपर्युक्त सभी

Which method central Bank adopts for controlling quantity of credit?

- (i) Bank rate (ii) Open market operation  
(iii) Change in cash reserve ratio (iv) All the above

13. इनमें से कौन एक माँग की कमी में सुधार का तरीका है।

- (i) राजकोषीय (ii) मौद्रिक  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) उपर्युक्त सभी

Which one is the corrective measure for deficient demand?

- (i) Fiscal measures (ii) Monetary measures  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) All the above

14. बजट के घटक कौन है?

- (i) बजट प्राप्तियाँ (ii) बजट व्यय  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Which is a component of Budget ?

- (i) Budget Receipts (ii) Budget Expenditure  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of the above

15. बजट प्राप्ति का घटक कौन है?

- (i) राजस्व प्राप्ति (ii) पूँजी प्राप्ति  
(iii) (i) and (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं

Which is a component of Budget receipt?

- (i) Revenue receipt (ii) Capital receipt  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) None of the above

16. सरकार के राजस्व कर में सम्मिलित है:

- (i) आयकर (ii) निगम कर  
(iii) उत्पादकर (iv) उपर्युक्त सभी

Tax revenue of the govt. includes:

- (i) Income tax (ii) Corporate tax  
(iii) Excise duty (iv) All the above

17. निम्नलिखित में से कौन राजकोषीय नीति में सम्मिलित है?

- (i) लोक व्यय (ii) कर  
(iii) लोक ऋण (iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is included in fiscal policy?

- (i) Pub. Expenditure (ii) Tax  
(iii) Pub. Debt (iv) All the above

18. मुद्रास्फीति अंतराल इसका एक माप है:

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (i) माँग आधिक्य | (ii) पूर्ति आधिक्य      |
| (iii) अल्प माँग | (iv) इनमें से कोई नहीं। |

Inflationary gap is a measure of:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (i) Excess demand  | (ii) Excess supply |
| (iii) Short demand | (iv) None of these |

19. सही मिलान करे :

**समूह - I**

1. बैंकों का बैंक
2. केन्द्रिय बैंक
3. मुद्रास्फीति नियंत्रण
4. अपस्फीति नियंत्रण

**समूह - II**

- (क) अंतिम ऋणदाता
- (ख) केन्द्रिय बैंक
- (ग) सस्ती मुद्रा नीति
- (घ) बैंक दर में वृद्धि

Make Correct Pairs:

**Group I**

1. Bank of Banks
2. Central Bank
3. Inflation Control
4. Deflation Control

**Group II**

- A) Lender of Last Resort
- B) Central Bank
- C) Cheap Money Policy
- D) Increase in Bank Rate

( Ans. 1. (B), 2. (A), 3. (D), 4. (C) )

20. सही मिलान करे :

**समूह - I**

1. अगर,  $MPS = 0.4$
2. अगर,  $MPC = 0.7$
3. अगर,  $MPC = 0$
4. अगर,  $MPC = 1$

**समूह - II**

- (क) गुणक =  $\infty$
- (ख) गुणक = 3.33
- (ग) गुणक = 2.5
- (घ) गुणक = 1

Make Correct Pairs:

**Group I**

1. If  $MPS = 0.4$
2. If  $MPC = 0.7$
3. If  $MPC = 0$
4. If  $MPC = 1$

**Group II**

- A) Multiplier =  $\infty$
- B) Multiplier = 3.33
- C) Multiplier = 2.5
- D) Multiplier = 1

( Ans. 1. (C), 2. (B), 3. (D), 4. (A) )

21. सही मिलान करे :

**समूह - I**

**समूह - II**

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. मांग अभाव   | (क) मांग आधिक्य         |
| 2. मांग आधिक्य | (ख) मांग अभाव           |
| 3. $AD > AS$   | (ग) अपस्फीति अंतराल     |
| 4. $AS > AD$   | (घ) मुद्रास्फीति अंतराल |

Make Correct Pairs:

- | <b>Group I</b>    | <b>Group II</b>     |
|-------------------|---------------------|
| 1. Deficit Demand | A) Surplus Demand   |
| 2. Surplus Demand | B) Deficit Demand   |
| 3. $AD > AS$      | C) Deflationary Gap |
| 4. $AS > AD$      | D) Inflationary Gap |

( Ans. 1. (C), 2. (D), 3. (A), 4. (B) )

22. सही मिलान करे :

- | <b>समूह - I</b>   | <b>समूह - II</b> |
|-------------------|------------------|
| 1. अदृश्य वस्तुएँ | (क) पूँजी खाता   |
| 2. दृश्य वस्तुएँ  | (ख) भौतिक        |
| 3. पत्राधान निवेश | (ग) चालू खाता    |
| 4. पूँजी अंतरण    | (घ) बैंकिंग सेवा |

Make Correct Pairs:

- | <b>Group I</b>          | <b>Group II</b>    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Invisible goods      | A) Capital Account |
| 2. Visible goods        | B) Physical goods  |
| 3. Portfolio Investment | C) Current Account |
| 4. Capital transfer     | D) Banking Service |

( Ans. 1. (D), 2. (B), 3. (A), 4. (C) )

23. सही मिलान करे :

- | <b>समूह - I</b>                    | <b>समूह - II</b>    |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. वाणिज्यिक बैंक                  | (क) द्वितीयक कार्य  |
| 2. वाणिज्यिक बैंकों में जमाएँ      | (ख) साख निर्माण     |
| 3- साख निर्माण                     | (ग) प्राथमिक कार्य  |
| 4. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण देना | (घ) व्युत्पन्न मांग |

Make Correct Pairs:

**Group I**

- 1- Commercial Bank
- 2- Deposits in Commercial Banks
- 3- Credit Creation
- 4- Loaning by Commercial Banks

**Group II**

- A) Secondary Function
- B) Credit Creation
- C) Primary Function
- D) Derived Demand

( Ans. 1. (B), 2. (C), 3. (D), 4. (A) )

24. सामान्यतः एक वस्तु का मांग वक्र होता है

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| (i) X - अक्ष के समान्तर              | (ii) Y- अक्ष के समानान्तर           |
| (iii) बाये से दाये नीचे को गिरता हुआ | (iv) दायें से बाये ऊपर को चढ़ता हुआ |

Generally a demand curve of commuodity is:

- |   |  |
|---|--|
| (i) Parallel to x-axis                    | (ii) Parallel to y-axis                |
| (iii) Downward sloping from left to right | (iv) Upward sloping from right to left |

25. मांग का नियम लागू नहीं होता जब

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| (i) अन्य वस्तुओं की कीमत बदल जाती है | (ii) वस्तु की गुणवत्ता में परिवर्तन होता है |
| (iii) फैशन बदल जाता है               | (iv) इनमें से सभी                           |

The law of demand is not applicable when

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| (i) Price of other commodities changes | (ii) Quality of commodity changes |
| (iii) Change in fashion                | (iv) All of these                 |

26. किसी वस्तु की मांग प्रभावित होती है

- |                 |                   |                    |                        |
|-----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| (i) उपयोगिता से | (ii) उत्पादकता से | (iii) लाभदायकता से | (iv) इनमें से कोई नहीं |
|-----------------|-------------------|--------------------|------------------------|

Demand for any commodity is affected from

- |             |                   |                     |                    |
|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| (i) Utility | (ii) Productivity | (iii) Profitability | (iv) None of these |
|-------------|-------------------|---------------------|--------------------|

27. काफी के मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की मांग

- |              |              |                          |                        |
|--------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| (i) बढ़ती है | (ii) घटती है | (iii) अपरिवर्तित रहती है | (iv) इनमें से कोई नहीं |
|--------------|--------------|--------------------------|------------------------|

When price of coffee increase the demand for tea

- |               |                |                 |                    |
|---------------|----------------|-----------------|--------------------|
| (i) Increases | (ii) decreases | (iii) Unchanged | (iv) None of these |
|---------------|----------------|-----------------|--------------------|

28. पेट्रोल के मूल्य में वृद्धि से कार की मांग में

- |            |          |             |                |
|------------|----------|-------------|----------------|
| (i) वृद्धि | (ii) कमी | (iii) स्थिर | (iv) अप्रभावित |
|------------|----------|-------------|----------------|

Due to increase in Patrol the demand for car will

- |              |               |                     |                |
|--------------|---------------|---------------------|----------------|
| (i) Increase | (ii) Decrease | (iii) Keep constant | (iv) No effect |
|--------------|---------------|---------------------|----------------|

29. सेव के मूल्य में वृद्धि के कारण सेव की मांग में

- |         |              |              |                |
|---------|--------------|--------------|----------------|
| (i) कमी | (ii) विस्तार | (iii) वृद्धि | (iv) अप्रभावित |
|---------|--------------|--------------|----------------|

Due to increase in price of apple the demand for apple will

- |               |             |                |                |
|---------------|-------------|----------------|----------------|
| (i) Decreases | (ii) Extend | (iii) Increase | (iv) No effect |
|---------------|-------------|----------------|----------------|

30. अद्यौगिक विकास के कारण मजदूरी की मांग में वृद्धि उदाहरण है

- (i) आय मांग (ii) क्रॉस मांग (iii) व्युत्पन्न मांग (iv) प्रतियोगी मांग

Increase in the demand for wages due to industrial development is an example of

- (i) Income demand (ii) Cross demand  
(iii) Derived demand (iv) Competitive demand

31. अल्पकाल में ----- साधनों में कोई परिवर्तन नहीं होता

- (i) स्थिर (ii) परिवर्तनशील (iii) मानवीय (iv) भौतिक

In short period there is no change in -----factors.

- (i) Fixed (ii) Variable (iii) Human (iv) Physical

32. आधुनिक अर्थशास्त्र ने ----- के नियम को ईजाद किया

- (i) उत्पत्ति वृद्धि नियम (ii) उत्पत्ति हास नियम  
(iii) उत्पत्ति समता नियम (iv) परिवर्तित अनुपात नियम

Modern economics have propounded the law of -----

- (i) Increasing Return (ii) Decreasing Return  
(iii) Constant Return (iv) Variable Proportion

33. ----- उत्पादन के सभी साधनों में परिवर्तन संभव है।

- (i) अल्पकाल (ii) दीर्घकाल (iii) मध्यवर्ती काल (iv) बाजार काल

In the ----- Change in all factors of production is possible

- (i) Short period (ii) Long period (iii) Intermediate period (iv) Market period

34. कुल उत्पाद

परिवर्तनशील साधन की इकाई

उपरी फार्मूला ----- को हल करने में उपयोग होता है

- (i) कुल उत्पादन (ii) औसत उत्पादन (iii) सीमांत उत्पाद (iv) वार्षिक उत्पाद

### Total Product

Units of variable factors

The above formula is used to calculate -----

- (i) Total Product (ii) Average Product  
(iii) Marginal Product (iv) Annual Product

### Short Answer Questions:

साख निर्माण से क्या आशय है?

What do you mean by credit creation ?

1. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.2;0.4;0.7 है तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की गणना कीजिए।

If Average Propensity to consume is 0.2, 0.4, 0.7 then calculate the average Propensity to save.

2. व्यापार - शेष क्या आशय है ?

What do you mean by Balance of trade?

3. विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए।

Define Foreign exchange market.

4. बाजार माँग के निर्धारक कारक बताए।

Discuss the determinant of market demand.

5. उपयोगिता विश्लेषण की सीमाओं का उल्लेख करें।

Describe the limitations of utility analysis.

6. उत्पादन संभावना वक्र क्या है?

What is Production Possibility Curve ?

7. अवसर लागत से क्या आशय है?

What do you mean by opportunity cost ?

8. अर्थशास्त्र की कितनी शाखाएँ हैं?

How many branches an economics has?

9. राष्ट्रीय आय लेखांकन के किन्ही दो उपयोगों को बताए।

Mention any two uses of national income accounting.

### **Long Answer Question**

1. निम्नलिखित तालिका से, TR, MR, और AR की गणना कीजिए:

कीमत (रु०)	10	9	8	7	6	5	4
माँग (units)	1	2	3	4	5	6	7

2. एक अनुसूची एवं रेखाचित्र की सहायता से पूर्ति के नियम को समझाइए।

Explain law of supply with the help of a table and diagram.

3. उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है? उपयोगिता विश्लेषण के आधार पर

उपभोक्ता संतुलन की शर्तों को बताइए।

What do you mean by consumer equilibrium? Mention the assumptions of consumer's equilibrium through utility approach.

4. माँग में वृद्धि के कारणों को बतलाएँ।

Give reasons for increase in demand.

5. मुद्रा के तृतीयक (या आकस्मिक) कार्यों को समझाइए।

Explain the tertiary (or contingent) function of money.

## SET-7

### उत्तरमाला

#### (Answers)

1. (ii) 2. (iv) 3. (iv) 4. (iv) 5. (iii) 6. (ii) 7. (iv) 8. (iv) 9. (iv) 10. (iii) 11. (ii) 12. (iv) 13. (iii) 14. (iii)  
15. (iii) 16. (iv) 17. (iv) 18. (i) 24. (iv) 25. (i) 26. (iv) 27. (i) 28. (i) 29. (iv) 30. (iii) 31. (iv) 32. (iv)  
33. (i) 34. (ii) 35. (i) 36. (iii) 37. (i) 38. (iv) 39. (ii) 40. (ii)

### Short Answer Questions:

1. साख निर्माण से क्या आशय है?

What do you mean by credit creation ?

**उत्तर** - साख निर्माण वाणिज्य बैंकों का एक अत्यंत ही महत्वपूर्ण कार्य है। साख निर्माण से आशय है बैंक जमाओं का निर्माण अथवा बैंक जमाओं में वृद्धि। वाणिज्य बैंक ऋण एवं अग्रिम देकर अपनी जमाओं का विस्तार करते हैं। वे अपने विरुद्ध दावे निर्माण करते हैं और उधार लेने वालों के पक्ष में जमाओं का निर्माण करते हैं।

2. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.2; 0.4; 0.7 है तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की गणना कीजिए।

If Average Propensity to consume is 0.2, 0.4, 0.7 then calculate the average Propensity to save.

**उत्तर** - :  $APC + APS = 1$

:  $APC = 1 - APS$

(i)  $APC = 1 - 0.3 = 0.7$

(ii)  $APC = 1 - 0.5 = 0.5$

(iii)  $APC = 1 - 0.8 = 0.2$

3. व्यापार - शेष क्या आशय है ?

What do you mean by Balance of trade?

**उत्तर** - व्यापार - शेष से तात्पर्य एक वर्ष के दौरान एक देश के दृश्य आयातों और दृश्य निर्यातों के व्यवस्थित रिकॉर्ड से है। वस्तुओं के निर्यात और आयातों के शेष को व्यापार शेष कहते हैं। दूसरे शब्दों में, दृश्य निर्यातों में से दृश्य आयातों को घटाकर हम एक देश के व्यापार - शेष को मालूम कर सकते हैं।

व्यापार - शेष = दृश्य निर्यात - दृश्य आयात

यदि देश के निर्यात आयातों से अधिक हैं तो व्यापार - शेष अनुकूल (बचत का) होता है और यदि आयात निर्यातों से अधिक है तो व्यापार - शेष प्रतिकूल (घाटे का) होता है।

संक्षेप में,



अनुकूल (या बचत का) व्यापार शेष = निर्यात > आयात

प्रतिकूल (या घाटे का) व्यापार शेष = आयात > निर्यात

एक देश के निर्यात और आयात मुश्किल से ही बराबर होते हैं। किसी भी एक अवधि में एक देश का व्यापार -शेष या तो अनुकूल (बचत का) होता है या प्रतिकूल (घाटे का) होता है।

#### 4. विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए।

Define Foreign exchange market.

उत्तर - विदेशी विनिमय बाजार वह बाजार होता है जिसमें विदेशी मुद्राओं को खरीदा व बेचा जाता है। इस प्रकार यह विदेशी मुद्रा के खरीद व बिक्री का एक संस्थागत प्रबंध है। निर्यातकर्ता विदेशी मुद्राओं की बिक्री का एक संस्थागत मुद्राओं की बिक्री करते हैं जबकि आयातकर्ता इनकी खरीददारी करते हैं। आयात-निर्यात करने वाले व्यापारी अपने विदेशी भुगतानों के लिए अपनी विदेशी मुद्राओं को घरेलू मुद्राओं में बदलते हैं और अपनी घरेलू मुद्राओं को विदेशी मुद्राओं बदलते हैं। विदेशी विनिमय बाजार में मुख्य प्रतिभागी हैं वाणिज्य बैंक, विदेशी विनिमय दलाल, अन्य अधिकृत डीलर और मौद्रिक प्राधिकारी।

#### 5. बाजार माँग के निर्धारक कारक बताए।

Discuss the determinant of market demand.

उत्तर - सभी कारक जो व्यक्तिगत - परिवारों की माँग को प्रभावित करते हैं, वे बाजार माँग को भी प्रभावित करते हैं।

य हैं:

- (i) वस्तु की कीमत
- (ii) उपभोक्ताओं की आय में परिवर्तन।
- (iii) संबंधित वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन।
- (iv) अभिरूचियों में परिवर्तन।

इन कारकों के अलावा, बाजार माँग को प्रभावित करने वाले अन्य महत्वपूर्ण कारक निम्नलिखित हैं:

- (i) जनसंख्या एवं परिवारों की संख्या
- (ii) आय व धन का वितरण
- (iii) सरकारी नीति

#### 6. उपयोगिता विश्लेषण की सीमाओं का उल्लेख करें।

Describe the limitations of utility analysis.

उत्तर - (i) उपयोगिता विश्लेषण की एक प्रमुख सीमा यह है कि उपयोगिता का संख्यात्मक माप संभव है।

उपयोगिता एक मनोवैज्ञानिक एवं भावात्मक अवधारणा है। अतः इस गणितीय संख्याओं में नहीं बताया जा सकता।

- (ii) उपयोगिता विश्लेषण की यह मान्यता कि मुद्रा की सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है एक अवास्तविक मान्यता है। वास्तव में तो मुद्रा की उपयोगिता एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति के लिए अलग-अलग होती है।
- (iii) यह विश्लेषण अविभाजनशील वस्तुओं पर लागू नहीं हो पाता।
- (iv) एक वस्तु की उपयोगिता के समय, स्थान और व्यक्ति के अनुसार परिवर्तन आता रहता है।

अतः इस प्रकार की लगातार बदलते रहने वाली अवधारण के बारे में निश्चित नियम नहीं बनाए जा सकते।

#### 7. उत्पादन संभावना वक्र क्या है?

What is Production Possibility Curve ?

**उत्तर** - एक उत्पादन संभावना वक्र वह होता है जो दो वस्तुओं की उन सभी उत्पादन-संभावनाओं को दिखाता है जिन्हें एक अर्थव्यवस्था द्वारा दिए हुए साधनों एवं तकनोलॉजी का पूरा उपयोग करके उत्पादित किया जा सकता है। दूसरे शब्दों में, उत्पादन संभावना वक्र साधनों एवं तकनोलॉजी के दिए हुए होने पर वस्तुओं व सेवाओं के संभाव्य विकल्पों को दर्शाता है। संक्षेप में, यह चयन के संयोगों को बताता है।

#### 8. अवसर लागत से क्या आशय है?

What do you mean by opportunity cost ?

**उत्तर** - उत्पादन संभावना वक्र हमें बताता है कि यदि हम किसी एक वस्तु के उत्पादन में वृद्धि करना चाहते हैं तो हमें दूसरी वस्तु का त्याग करना होगा। अतः एक वस्तु की अवसर लागत किसी दूसरी वस्तु की वह मात्रा जिसे पहली वस्तु का उत्पादन करने के लिए छोड़ना पड़ता है। उदाहरण के तौर पर मक्खन की अवसर लागत बंदूकों की वह मात्रा है जिसका त्याग करना पड़ता है। दिए हुए साधनों एवं तकनोलॉजी की सहायता से या तो हम 5 मिलियन पौन्ड मक्खन का उत्पादन कर सकते हैं अथवा 15 हजार बंदूकों का उत्पादन कर सकते हैं। इसका अर्थ है कि 5 मिलियन पौन्ड मक्खन की अवसर लागत 15 हजार बंदूकें हैं।

#### 9. अर्थशास्त्र की कितनी शाखाएँ हैं?

How many branches an economics has ?

**उत्तर** - अर्थशास्त्र की समूची विषयवस्तु काफी विस्तृत है। इसे कई शाखाओं एवं उपविभागों में वर्गीकृत किया जा सकता है। किंतु अर्थशास्त्र की दो मुख्य शाखाएँ हैं: व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र।

- (i) व्यष्टि अर्थशास्त्र (Microeconomics) - इसमें व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों के व्यवहार का अध्ययन किया जाता है, जैसे एक वस्तु की कीमत का निर्धारण, एक उपभोक्ता, एक फर्म आदि का व्यवहार आदि। इसे कीमत सिद्धांत भी कहा जाता है।

#### 10. राष्ट्रीय आय लेखांकन के किन्ही दो उपयोगों को बताए।

Mention any two uses of national income accounting.

**उत्तर** - राष्ट्रीय आय लेखांकन के दो उपयोग निम्नलिखित हैं:

- (i) आर्थिक उपलब्धि का सूचक - एक देश की आर्थिक उपलब्धि को जानने व मापने का राष्ट्रीय लेखांकन सबसे ज्यादा सरल एवं समुचित साधन है। यह हमें एक देश के प्राकृतिक, मानवीय एवं पूँजीगत साधनों के उपयोग से प्राप्त उपलब्धियों को बताता है।
- (ii) आर्थिक विकास का माप - राष्ट्रीय लेखांकन के आकड़े हमें एक देश के आर्थिक विकास एवं आर्थिक कल्याण के स्तर एवं दिशा को मापने में भी सहायता करते हैं। ये हमें आर्थिक विकास की दर एवं भावी संभावनाओं के बारे में भी जानकारी देते हैं।

### Long Answer Question

1. निम्नलिखित तालिका से, TR, MR, और AR की गणना कीजिए:

कीमत (₹)	10	9	8	7	6	5	4
मांग (units)	1	2	3	4	5	6	7

Calculate, TR, MR, and AR from the following table:

Price (Rs.)	10	9	8	7	6	5	4
Demand (units)	1	2	3	4	5	6	7

**हल** - हम जानते हैं कि कीमत = AR

मांग (इकाइयाँ)	P या AR	TR (₹) AR x इकाइयाँ	MR (₹) TR <sub>m</sub> - TR <sub>n-1</sub>
1	10	10 x 1 = 10	10
2	9	9 x 2 = 18	18 - 10 = 8
3	8	8 x 3 = 24	24 - 18 = 6
4	7	7 x 4 = 28	28 - 24 = 4
5	6	6 x 5 = 30	30 - 28 = 2
6	5	5 x 6 = 30	30 - 30 = 0
7	4	4 x 7 = 28	28 - 30 = -2

2. एक अनुसूची एवं रेखाचित्र की सहायता से पूर्ति के नियम को समझाइए।

Explain law of supply with the help of a table and diagram.

**उत्तर** - पूर्ति का नियम बताता है कि अन्य बातें समान रहने पर एक वस्तु की पूर्ति की मात्रा में सीधे तौर पर उसकी कीमत की दिशा में ही परिवर्तन होता है अर्थात् कीमत बढ़ने पर

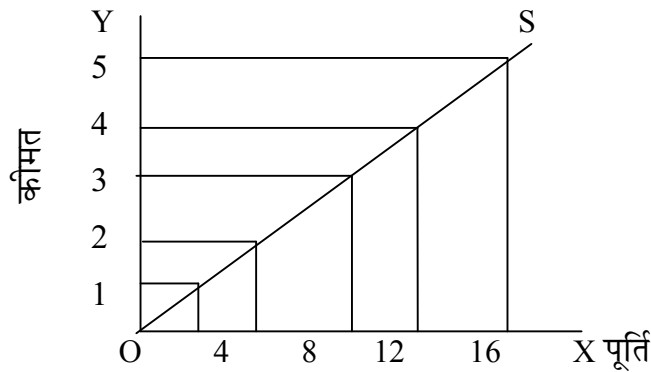
पूर्ति-मात्रा भी बढ़ती है और कीमत घटने पर यह घटती भी है। संक्षेप में, यह नियम बताता है की कीमत और उसकी पूर्ति दोनों एक ही दिशा में चलते हैं और इसी कारण पूर्ति वक्र बाएँ से दाएँ की ओर ढालू होता है।

पूर्ति के नियम को नीचे पूर्ति अनुसूची के उदाहरण एवं रेखाचित्र द्वारा बताया गया है।

### पूर्ति अनुसूची का उदाहरण

X वस्तु की कीमत P (रूपयों में)	1	2	3	4	5
X वस्तु की पूर्ति $S_x$ (इकाइयों में)	2	7	11	14	16

### पूर्ति वक्र



3. उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है? उपयोगिता विश्लेषण के आधार पर उपभोक्ता संतुलन की शर्तों को बताइए।

What do you mean by consumer equilibrium? Mention the assumptions of consumer's equilibrium through utility approach.

**उत्तर** - उपभोक्ता - संतुलन एक ऐसी स्थिति को बताता है जिसमें उपभोक्ता को वस्तु की वस्तु की खरीद से अधिकतम संतुष्टि प्राप्त होती है और उसमें अपने वर्तमान व्यय में परिवर्तन करने की कोई प्रवृत्ति नहीं पाई जाती।

उपभोक्ता संतुलन की शर्तें इस प्रकार हैं:-

मान्यताएँ

उपयोगिता विश्लेषण द्वारा उपभोक्ता संतुलन की अवधारणा निम्नलिखित मान्यताओं पर आधारित

है-

- उपभोक्ता विवेकशील हैं उसका उद्देश्य अपनी संतुष्टि अथवा उपयोगिता को अधिकतम करना है।
- उपयोगिता का संख्यात्मक माप संभव है।

- (iii) उपयोगिता को मुद्रा के रूप में मापा जा सकता है। और मुद्रा की सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है।
- (iv) घटती हुई सीमांत उपयोगिता का नियम लागू होता है।
- (v) वस्तुओं की कीमतें दी हुई हैं और स्थिर रहती हैं।

4. माँग में वृद्धि के कारणों को बतलाएँ।

Give reasons for increase in demand.

उत्तर - माँग में वृद्धि अथवा माँग वक्र दाई ओर खिसक जाने (अंतरण) का अर्थ है उपभोक्ताओं द्वारा उसी कीमत (अथवा ऊँची कीमत पर वस्तु की अधिक मात्रा की माँग। इसके निम्नलिखित कारण हो सकते हैं-

- (i) उपभोक्ता की आय में वृद्धि - जब उपभोक्ताओं की आय में वृद्धि हो जाती है तो वो उसी कीमत पर वस्तु की अधिक मात्रा खरीदना चाहेंगे। अतः माँग वक्र दाई ओर खिसक जाएगा।
- (ii) स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि - यदि किसी एक वस्तु की स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि हो जाती है तो उस वस्तु की माँग में वृद्धि हो जाती है, अतः माँग-वक्र दाई ओर खिसक जाता है। उदाहरण के लिए कॉफी की कीमत में वृद्धि होने पर चाय की माँग में वृद्धि हो जाती है, क्योंकि अब माँग कॉफी से चाय की ओर खिसक जाती है।
- (iii) पूरक वस्तु की कीमत में कमी एक वस्तु की पूरक वस्तु की कीमत में कमी हो जाती है तो उस वस्तु की माँग में वृद्धि होगी और माँग वक्र दाई ओर खिसक जाएगा। उदाहरण के लिए, जब मोटरकारों की कीमत में कमी होती है तो पेट्रोल की माँ बढ़ जाती है।
- (iv) वस्तु के पक्ष में उपभोक्ताओं की रूचि में परिवर्तन

5. जब किसी एक वस्तु के पक्ष में उपभोक्ताओं की रूचि में परिवर्तन होता है तब उस वस्तु की माँग बढ़ जाती है और माँग वक्र दाई ओर खिसक जाता है। उदाहरण के लिए, यदि लोग जैविक खाद्यान्नों को खरीदना अधिक पसंद करते हैं तो जैविक खाद्यान्नों की माँग बढ़ जाएगी।

मुद्रा के तृतीयक (या आकस्मिक) कार्यों को समझाए।

Explain the tertiary (or contingent) function of money.

उत्तर - मुद्रा के मुख्य आकस्मिक कार्य (Contingent function) निम्नलिखित हैं:

- ( ) राष्ट्रीय आय का वितरण - आधुनिक अर्थव्यवस्था में उत्पादन का काम उत्पादन के विभिन्न साधनों द्वारा मिलकर किया जाता है चूँकि राष्ट्रीय आय का उत्पादन संयुक्त

रूप से किया जाता है, अतः इसका वितरण भी उन सबके बीच किया जाना चाहिए। मुद्रा उत्पादन के विभिन्न साधनों के बीच मजदूरी, ब्याज, लगान और लाभ के रूप में राष्ट्रीय आय के वितरण के काम को आसान बना देती है।

- (इ) उपभोक्ताओं को अधिकतम संतुष्टि - एक उपभोक्ता अधिकतम संतुष्टि प्राप्त करने के लिए वस्तुओं सेवाओं को इस प्रकार खरीदता है जिससे प्रत्येक वस्तु की कीमत और उसकी सीमांत उपयोगिता बराबर हो जाए।
- (ख) उपभोक्ताओं को अधिकतम संतुष्टि - एक उपभोक्ता अधिक संतुष्टि प्राप्त करने के लिए वस्तुओं व सेवाओं को इस प्रकार खरीदता है जिससे प्रत्येक वस्तु की कीमत और उसकी सीमांता उपयोगिता बराबर हो जाए।
- (ग) उत्पादकों को अधिकतम लाभ - एक उत्पादक यदि अपने लाभ को अधिकतम करना चाहता है तो उसे उत्पादन के विभिन्न साधनों की उतनी इकाइयों का प्रयोग करना चाहिए जिससे कि प्रत्येक साधन की कीमत और उसकी सीमांत उत्पादकता बराबर हो जाए।
- (घ) साख का आधार - साख आधुनिक व्यवसाय की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है। और साख एवं वित्तीय प्रणाली का मुख्य आधार मुद्रा है। साख की पूर्ति पर निर्भर करती है। इस प्रकार, एक आधुनिक अर्थव्यवस्था में मुद्रा साख के आधार के रूप में काम करती है।
- (ङ) तरलता - मुद्रा सब संपत्तियों में सबसे तरल रूप है। मुद्रा को किसी भी परिसंपत्ति अथवा वस्तुओं जेस भूमि, मशीनरी व उपकरण, शेयर्स, गेहूँ, चावल, पुस्तकों आदि के रूप में बदला जा सकता है। इस तरलता के गुण के कारण ही लोग मुद्रा की माँग करते हैं।

# बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET-8

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चुनें।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. रॉबिन्स द्वारा अर्थशास्त्र की दी गयी परिभाषा के सम्बन्ध में क्या सही नहीं है?  
(क) दुर्लभ साधन (ख) उद्देश्यों के प्रति तटस्थता  
(ग) अर्थशास्त्र का सकारात्मक (स्वरूप) (घ) प्रावैगिक दृष्टिकोण।
2. स्पष्ट कीजिए कि अर्थशास्त्र क्या है?  
(क) केवल सकारात्मक (विज्ञान)  
(ख) न एक सकारात्मक और न ही आदर्शात्मक विज्ञान  
(ग) एक विज्ञान परन्तु कला नहीं  
(घ) एक विज्ञान अथवा कला जोकि इस बात पर निर्भर करता है कि अर्थशास्त्र का प्रयोग कौन और किस उद्देश्य के लिए करता है।
3. किसी अर्थ-व्यवस्था की प्रमुख समस्या का सम्बन्ध किससे है?  
(क) विनिमय  
(ख) सरकार द्वारा किये गये निर्णय  
(ग) आर्थिक कल्याण  
(घ) साधनों की दुर्लभता तथा आवश्यकताओं की बहुलता।
4. उत्पादन सम्भावना वक्र के सम्बन्ध में क्या सही नहीं है?  
(क) मितव्ययता की प्रक्रिया की व्याख्या  
(ख) दो वस्तुओं का विभिन्न अनुपातों में उत्पादन  
(ग) साधनों के पुनःआबंटन का अभाव  
(घ) पूर्ण रोजगार तथा पूर्ण उत्पादन की स्थिति।
5. 'माइक्रो' अर्थशास्त्र तथा 'मेक्रो' अर्थशास्त्र शब्दों का प्रयोग सर्वप्रथम किस अर्थशास्त्री द्वारा किया गया?  
(क) मौरिस डॉब (Maurice Dobb)  
(ख) रेगनर फ्रिश (Ragnar Frisch)  
(ग) रेगनर नर्कस (Ragnar Nurkse)  
(घ) जे. एम. केन्ज (J.M. Keynes)।
6. व्यष्टि अर्थशास्त्र किसका प्रयोग करता है?  
(क) सीमान्त विश्लेषण (ख) पिण्ड प्रणली (lumping method)  
(ग) मौद्रिक विश्लेषण (घ) आय विश्लेषण।
7. अर्थ-व्यवस्था का चक्राकार बहाव (circular flow) की व्याख्या का सम्बन्ध किससे है?  
(क) व्याष्टिभाव (ख) समष्टिभाव  
(ग) व्यष्टिभाव तथा समष्टिभाव का परस्पर सम्बन्ध (घ) बाह्य प्रभाव।



8. कुल उपयोगिता अधिकतम है, जब:
- (क) सीमान्त उपयोगिता शून्य है  
 (ख) सीमान्त उपयोगिता अधिकतम है  
 (ग) सीमान्त उपयोगिता औसत उपयोगिता के बराबर है  
 (घ) औसत उपयोगिता अधिकतम है
9. एक प्यासे व्यक्ति को पानी का दूसरा गिलास कम सन्तुष्टि देता है। इसकी व्याख्या किस नियम के अन्तर्गत होती है?
- (क) माँग का नियम  
 (ख) प्रतिफल ह्रास नियम  
 (ग) उपयोगिता ह्रास नियम  
 (घ) पूर्ति नियम।
10. उपभोक्ता सन्तुलन में होगा, जब:
- (क)  $\frac{MU_x}{MU_y} > \frac{P_x}{P_y}$   
 (ख)  $\frac{MU_x}{MU_y} < \frac{P_x}{P_y}$   
 (ग)  $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_x}{P_y}$   
 (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
11. माँग का नियम अन्य बातें समान रहने पर, किसके बीच सम्बन्ध व्यक्त करता है?
- (क) उपभोक्ता की आय तथा माँग की गयी वस्तु की मात्रा  
 (ख) वस्तु की कीमत तथा उसकी माँग की मात्रा  
 (ग) वस्तु की कीमत तथा इसके प्रतिस्थापन पदार्थों की माँग  
 (घ) वस्तु की माँ की मात्रा तथा इसके पूरक पदार्थों की सापेक्ष कीमतें।
12. गणन-संख्यात्मक दृष्टिकोण-उपभोक्ता-सन्तुलन की व्याख्या के लिए निम्न में से किस धारणा का प्रयोग करता है?
- (क) उदासीनता-वक्र  
 (ख) सम-सीमान्त उपयोगिता  
 (ग) वस्तु का अधिकतम उत्पादन  
 (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
13. माँग-वक्र का ऊपर की ओर विवर्तन (upward shift) इस ओर संकेत करता है कि:
- (क) कम कीमत पर अधिक मात्रा में माँग  
 (ख) उसी कीमत पर अधिक मात्रा में माँग  
 (ग) ऊँची कीमत पर कम मात्रा में माँग  
 (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
14. गिफिन पदार्थों का माँग-वक्र होगा:
- (क) क्षैतिज  
 (ख) दायीं ओर नीचे गिरता हुआ  
 (ग) बायीं ओर पीछे गिरता हुआ  
 (घ) दायीं ओर ऊपर उठता हुआ।
15. कीमतों में परिवर्तन के प्रभाव में माँग की मात्रा में परिवर्तन कहलायेगा:
- (क) कमी अथवा वृद्धि  
 (ख) विस्तार अथवा संकुचन  
 (ग) बढ़ना अथवा घटना  
 (घ) ऋणात्मक अथवा सकारात्मक माँग।
16. कीमतें स्थिर रहने पर उपभोक्ता की आय में वृद्धि का परिणाम होगा:

- (क) माँग का विस्तार (ख) माँग में वृद्धि  
 (ग) माँग में कोई परिवर्तन नहीं (घ) माँग-वक्र का बायीं ओर जाना।
17. माँग के उपयोगिता विश्लेषण से सम्बन्धित मान्यताओं में क्या सही नहीं है?  
 (क) मुद्रा की सीमान्त उपयोगिता यथास्थिर रहना (ख) वस्तु की कीमत यथास्थिर रहना  
 (ग) उपभोक्ता का विवेकपूर्ण व्यवहार (घ) प्रत्येक वस्तु विभाज्य होना।
18. निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?  
 (क) एक उदासीनता-वक्र दायीं ओर नीचे गिरता है  
 (ख) वक्र का उद्गम-बिन्दु की ओर उदुब्ज होना इस ओर संकेत करता है कि बायें से दायीं ओर जाने पर वक्र की ढाल में गिरावट आती है  
 (ग) एक उपभोक्ता के लिए दो वस्तुओं के बीच प्रतिस्थापन की लोच शून्य होती है  
 (घ) किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन का इसकी माँग की मात्रा पर कुल प्रभाव कीमत-प्रभाव कहलाता है।
19. उपभोक्ता के सन्तुलन का बिन्दु वह है जहाँ कीमत अथवा बजट रेखा:  
 (क) उदासीनता-वक्र के ऊपर है (ख) उदासीनता-वक्र के नीचे है  
 (ग) उदासीनता-वक्र को स्पर्श करती है (घ) उदासीनता-वक्र को काटती है।
20. उदासीनता-वक्र विश्लेषण के प्रतिपादक हैं:  
 (क) डेविड रिकाडों (ख) एफ.वाई.एजवर्थ  
 (ग) मार्शल (घ) हिक्स तथा ऐलन।
21. उपभोक्ता की मौद्रिक-आय स्थिर रहने पर एक वस्तु की कीमत कम होने पर यह नहीं होगा कि:  
 (क) कीमत-रेखा पर उपभोक्ता का व्यय दायीं ओर खिसक जाय  
 (ख) कीमत-रेखा बायीं ओर खिसक जाय  
 (ग) उपभोक्ता की वास्तविक आय में वृद्धि हो  
 (घ) प्रतिस्थापन-प्रभाव।
22. एक उत्तम अथवा सामान्य वस्तु के लिए कीमत उपभोग रेखा की ढाल होगी:  
 (क) ऋणात्मक (ख) अनुलम्ब (vertical)  
 (ग) पीछे की ओर (backward) (घ) सकारात्मक (positive)।
23. ऐंजिल-वक्र (Engel Curve) यह दर्शाता है कि आय बढ़ने पर एक आवश्यक वस्तु की खरीदी गयी मात्रा:  
 (क) बढ़ती दर से वृद्धि करती है (ख) घटती दर से बढ़ती है  
 (ग) कम होती है (घ) स्थिर रहती है।
24. कीमत में प्रतिशत कमी से वस्तु की माँग की मात्रा में कम प्रतिशत वृद्धि होने पर कीमत माँग की लोच का गुणांक क्या होगा?  
 (क) 1 के बराबर (ख) 1 से अधिक  
 (ग) 1 से कम (घ) शून्य।
25. घटिया वस्तु के लिए आय माँग की लोच है:  
 (क) धनात्मक (ख) शून्य

- (ग) ऋणात्मक (घ) अनन्त
26. यदि किसी वस्तु की माँग बेलोच है तो इसकी कीमत बढ़ने पर उपभोक्ता का उस वस्तु पर व्यय:
- (क) उतना ही रहेगा (ख) बढ़ेगा  
(ग) घटेगा (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
27. किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन की ओर ध्यान दिये बिना यदि इसकी माँग की मात्रा अपरिवर्तित रहती है तो इसका माँग-वक्र होगा:
- (क) क्षितिज के समानान्तर (horizontal) (ख) उदग्र (vertical)  
(ग) धनात्मक ढाल (positively sloped) (घ) ऋणात्मक ढाल (negatively sloped)।
28. दो पूर्ण स्थानापन्न पदार्थों के बीच प्रतिस्थापन की लोच होगी:
- (क) शून्य (ख) शून्य से अधिक  
(ग) अनन्त से कम (घ) अनन्त।
29. पूर्ति की लोच का सम्बन्ध किसी वस्तु की पूर्ति के लिए परिवर्तन में से है जिसका कारण होता है:
- (क) माँग (ख) कीमत  
(ग) उत्पादन लागत (घ) प्राविधिक स्थिति।
30. माँग की लोच अधिक होने पर, सीमान्त आगम होगा:
- (क) धनात्मक (ख) ऋणात्मक  
(ग) शून्य (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
31. उपभोक्ता की बचत धारणा का सम्बन्ध किससे है?
- (क) उपभोक्ता द्वारा की गयी बचत (ख) उपभोक्ता के उपार्जन  
(ग) उपभोक्ता द्वारा की गयी खरीद से अतिरिक्त सन्तुष्टि (घ) उपभोक्ता की क्रय-शक्ति।
32. निम्न में से किसे उपभोक्ता की बचत की मान्यता नहीं माना गया है?
- (क) उपभोक्ता के लिए मुद्रा की सीमान्त उपयोगिता स्थिर होना  
(ख) उपभोक्ता की बचत तथा कीमत में प्रत्यक्ष सम्बन्ध  
(ग) प्रत्येक वस्तु को स्वतन्त्र  
(घ) विचाराधीन वस्तु के कोई स्थानापन्न न होना।
33. उपभोक्ता की बचत के विशलेषण में हिक्स ने निम्न में से कौन-सी धारणा का प्रयोग नहीं किया है?
- (क) मात्रा-तुल्य परिवर्तन (ख) मात्रा-समकारी परिवर्तन  
(ग) आय-तुल्य परिवर्तन (घ) कीमत-तुल्य परिवर्तन।
34. उपभोक्ता की बचत के दृष्टिकोण से निम्न में से किस प्रकार की लागत स्थिति वाले उद्योग पर वस्तु कर लगाना उचित होगा?
- (क) बढ़ती हुई लागत (ख) घटती हुई लागत  
(ग) स्थिर लागत (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

35. औसत उत्पाद अधिकतम होगा, जब  
 (क) सीमान्त उत्पाद औसत उत्पाद से कम है  
 (ख) सीमान्त उत्पाद औसत उत्पाद से अधिक है  
 (ग) सीमान्त उत्पाद औसत उत्पाद के बराबर है  
 (घ) सीमान्त उत्पाद ऋणात्मक है।
36. एक विवेकपूर्ण उत्पादक परिवर्ती अनुपातों के नियम की किस अवस्था में उत्पादन करना चाहेगा?  
 (क) प्रथम अवस्था (ख) द्वितीय अवस्था  
 (ग) तृतीय अवस्था (घ) सभी अवस्थाएँ
37. पैमाने के प्रतिफल का सम्बन्ध उत्पादन के उस परिवर्तन से है जब:  
 (क) उत्पादन के सभी साधनों का एक ही अनुपात में परिवर्तित होना  
 (ख) साधन अनुपातों में परिवर्तन होना  
 (ग) कुछ साधनों में परिवर्तन तथा अन्य का स्थिर रहना  
 (घ) किसी साधन में परिवर्तन न होना।
38. कॉब-डगलस उत्पादन फलन से प्राप्त होता है:  
 (क) पैमाने के वर्धमान प्रतिफल (ख) पैमाने के हासमान प्रतिफल  
 (ग) पैमाने के स्थिर प्रतिफल (घ) प्रावैगिक प्रतिफल।
39. कॉब-डगलस उत्पादन फलन के अनुसार प्रतिस्थापन की लोच है:  
 (क) अनन्त (ख) शून्य  
 (ग) इकाई के बराबर (घ) कोई भी धनात्मक स्थिर राशि।
40. एक समात्पाद वक्र:  
 (क) दायीं ओर ऊपर उठती है  
 (ख) उद्गम-बिन्दु के उन्नतोदर (convex) है  
 (ग) दायीं ओर होना कम उत्पादन की ओर संकेत करता है  
 (घ) एक-दूसरे को काटत हैं।

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type Questions)

- प्रश्न 1.) उत्पादन संभावना वक्र (PPC) से क्या समझते हैं? यह दाहिनी ओर कब खिसकता है?
- प्रश्न 2.) उच्च स्तर तकनीक एवं संसाधन में वृद्धि PPC को क्यों दाहिनी ओर ले जाते हैं?
- प्रश्न 3.) केन्द्रीय समस्याएँ क्या हैं और ये क्यों उत्पन्न होती हैं।
- प्रश्न 4.) किसके लिए उत्पादन हो, इस समस्या की व्याख्या करें।
- प्रश्न 5.) कुल उपयोगिता (TU) एवं सीमांत उपयोगिता (MU) में अंतर स्पष्ट करें।
- प्रश्न 6.) आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।
- प्रश्न 7.) वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।
- प्रश्न 8.) भारत में मुद्रा पूर्ति के लिए किन मापों का प्रयोग किया जाता है?
- प्रश्न 9.) निम्नलिखित आँकड़ों से आय विधि के द्वारा बाजार कीमतों पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना

कीजिए।

	करोड़ (रु०)
i) मजदूरी व वेतन	800
ii) ब्याज	200
iii) मूल्यहास	60
iv) विदेशों में शुद्ध साधन आय	-15
v) आर्थिक सहायता	100
vi) लाभ	500
vii) अप्रत्यक्ष कर	200
viii) ब्याज	50

प्रश्न 10.) भारत के वाणिज्य बैंकों के वर्गीकरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

### **Long Answer Question**

1.) मूल्यहास का मूल्य ज्ञात कीजिए।

करोड़ रु०

i) NDP	2000
ii) FC विदेशों से शुद्ध साधन आया (NF1A)	150
i) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (Net Indirect Tax)	250
ii) GNP <sub>MP</sub>	3000

प्रश्न 2.)

निर्यात	7000 करोड़ रु०
आयात	9500 करोड़ रु०

व्यापार - शेष की गणना कीजिए और इसकी प्रकृति भी बताइए।

Calculate Balance of Trade and explain its nature.

प्रश्न 3.) कीमत सीलिंग और राशनिंग के बुरे प्रभावों का संक्षेप में वर्णन करो।

प्रश्न 4.) माँग की कीमत लोच से क्या समझते हैं। इसे भापने के क्या सूत्र हैं?

प्रश्न 5.) व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र कैसे एक दूसरे पर निर्भर हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

## उत्तरमाला

1. (घ), 2. घ), 3. (घ), 4.(ग), 5. (ख), 6.(क), 7.(ग), 8. (क), 9.(ग), 10.(ग),  
11.(ख), 12. (ख), 13. (ख), 14. (ग), 15. (ख), 16. (ख), 17. (ख) 18. (ग),  
19. (ग), 20. (घ), 21. (ख), 22. (क), 23. (ख) 24. (ग), 25. (ग), 26. (ख),  
27. (ख), 28. (घ), 29. (ख), 30. (क) 31. (ग), 32. (ख), 33. (ग), 34. (क)  
35. (ग), 36. (ख), 37. (क), 38. (ग), 39. (ग), 40. (ख),

### लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer type Questions)

**प्रश्न 1.)** उत्पादन संभावना वक्र (PPC) से क्या समझते हैं? यह दाहिनी ओर कब खिसकता है?

**उत्तर -** उत्पादन संभावना वक्र (PPC) उपलब्ध संसाधन एवं तकनीक पर वस्तु X एवं Y के उत्पादन की

विभिन्न संभावनाओं का दर्शाता है। यह दाहिनी ओर तब खिसकता है जब:

- (i) संसाधन में वृद्धि होती है
- (ii) अधिक सक्षम तकनीक के उपयोग होते हैं।

**प्रश्न 2.)** उच्च स्तर तकनीक एवं संसाधन में वृद्धि PPC को क्यों दाहिनी ओर ले जाते हैं?

**उत्तर -** उच्च स्तर तकनीक PPC को दाहिनी ओर इसलिए ले जाते हैं क्योंकि अच्छी तकनीक के द्वारा दिए हुए संसाधन से अधिक उत्पादन संभव हो पाता है। संसाधन वृद्धि भी PPC को दाहिनी ओर ले जाता है क्योंकि अगर तकनीक दी हुई हो तो अधिक संसाधन द्वारा भी अधिक उत्पादन की संभावना बनती है।

**प्रश्न 3.)** केन्द्रीय समस्याएँ क्या हैं और ये क्यों उत्पन्न होती हैं।

**उत्तर-** केन्द्रीय समस्याएँ निम्न हैं।

- (क) क्या उत्पादन हो?: उत्पादन के विभिन्न वस्तुओं से संबंधित चयन की समस्या।
- (ख) कैसे उत्पादन हो? उत्पादन तकनीक से संबंधित चयन की समस्या।
- (ग) किसके लिए उत्पादन हो?: वस्तुओं के उपयोग करनेवालों के चयन वितरण से संबंधित

समस्या।

ये सभी समस्याएँ प्रत्येक अर्थव्यवस्था की हैं। ये समस्याएँ उत्पन्न होती हैं क्योंकि : (i)असीमित आवश्यकताओं की तुलना में साधन सीमित हैं। (ii) साधनों के वैकल्पिक उपयोग संभव हैं।

**प्रश्न 4.)** किसके लिए उत्पादन हो, इस समस्या की व्याख्या करें।

**उत्तर-** यह समस्या वस्तुओं एवं सेवाओं के उपयोग करने वालों के चयन से संबंधित है। क्या हमें सिर्फ उनके

लिए ही उत्पादन करना चाहिए जो अधिक मूल्य चुका सकते हैं? यदि इसका उत्तर हाँ है तो इसका तात्पर्य हुआ कि हमें वस्तुओं एवं सेवाओं का उत्पादन सिर्फ अमीर वर्ग के लिए ही करना चाहिए। इससे अमीरों का जीवन स्तर तो अच्छा होगा परंतु गरीबों का जीवन स्तर या तो स्थिर होगा या और गिरेगा। इससे अमीरों एवं गरीबों के बीच की खाई गहरी होगी और ऐसा कोई भी कल्याणकारी राज्य करना नहीं चाहेगा दूसरी

और सिर्फ निर्धनों को ध्यान में रखकर उत्पादन हो तो एक तो वो खरीदने में सक्षम नहीं होंगे और दूसरे उत्पादकों का मुनाफा भी कम हो जाएगा। अगर उत्पादकों का मुनाफा कम होगा तो फिर आगे वे कैसे निवेश करेंगे? इस तरह उत्पादन स्तर घटेगा और पूरी जनसंख्या का जीवन-स्तर घटेगा। इसलिए चयन की समस्या वस्तु एवं सेवाओं के मूल उपभोक्ता पर निर्भर करेगा।

**प्रश्न 5.)** कुल उपयोगिता (TU) एवं सीमांत उपयोगिता (MU) में अंतर स्पष्ट करें।

**उत्तर** – उपभोग की गई सभी इकाईयों से प्राप्त सीमांत उपयोगिता के कुल योग को हम कुल उपयोगिता (TU) कहते हैं।

उपभोग करने वाली प्रत्येक अगली या अंतिम इकाई से प्राप्त उपयोगिता को सीमांत उपयोगिता (MU) कहते हैं।

**दोनों में मुख्य अंतर है:**

- (a) जब MU गिरती है तो TU बढ़ती है घटती दर से।
- (b) जब MU शून्य होती है तो TU अधिकतम होती है।
- (c) जब MU ऋणात्मक होती है तो TU घटती है।

**प्रश्न 6.)** आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

**उत्तर** – उत्पादन, विनिमय और उपभोग एक अर्थव्यवस्था के महत्वपूर्ण आर्थिक क्रियाकलाप होते हैं। इन आर्थिक क्रियाकलापों के दौरान अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच आदान-प्रदान चलता रहता है। इस आदान प्रदान के कारण आया और व्यय चक्रीय रूप से एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र के बीच प्रवाहित होते रहते हैं। अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच आय के चक्रीय रूप से प्रवाहित होते रहने को ही आय का चक्रीय प्रवाह कहा जाता है।

**प्रश्न 7.)** वस्तुओं एवं सेवाओं में अंतर बताइए।

**उत्तर**– 1) वस्तुओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का अंतर हो सकता है। उदाहरण के लिए, एक कुर्सी का उत्पादन किसी एक विशेष समय बिंदु पर किया जाता है, किंतु इसका उपभोग कुछ समय के पश्चात किया जा सकता है। किंतु ऐसा सेवाओं के बारे में नहीं हो सकता। सेवाओं के उत्पादन एवं उपभोग के बीच समय का कोई अंतर नहीं होता है। उदाहरण के लिए, जैसे ही कोई अध्यापक अपने विद्यार्थियों को पढ़ाना प्रारंभ करता है, उसकी इस अध्यापन सेवा का उसी समय विद्यार्थियों द्वारा उपभोग भी किया जाता है। इसी प्रकार डाक्टरों, वकीलों, गायकों, बैंकिंग, बीमा आदि सेवाओं के बारे में भी होता है।

2) वस्तुओं के उपभोग को इसके उत्पादन के स्थान से अलग किया जा सकता है जबकि सेवाओं के उपभोग को इनके उत्पादन के स्थान से अलग नहीं किया जा सकता।

इस प्रकार संक्षेप में, वस्तुओं का उपभोक्ताओं की सुविधा के समय एवं स्थान के अनुसार किया जा सकता है। किंतु सेवाओं का उपभोग तो अनिवार्य रूप से सेवा द्वारा निर्धारित समय और स्थान पर ही किया जा सकता है।

**प्रश्न 8.)** भारत में मुद्रा पूर्ति के लिए किन मापों का प्रयोग किया जाता है?

**उत्तर** – भारत में मुद्रा पूर्ति के निम्न वैकल्पिक मापों का प्रयोग किया जाता है:-

(क)  $M_1 = C + DD + OD$

इसमें शामिल है:-

i) जनता के पास करेंसी नोट एवं सिक्के (c)

ii) माँग जमाएँ (DD)

iii) रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएँ (OD)

(ख)  $M_2 = M_1 +$  डाकघर बचत बैंक में जमा।

(ग)  $M_3 = M_1 +$  बैंको के पास शुद्ध सावधि जमाएँ।

(घ)  $M_4 = M_3 +$  डाकघर बचत संगठनों में समस्त जमा राशियाँ (NSC को छोड़कर)।

**प्रश्न 9.)** निम्नलिखित आँकड़ों से आय विधि के द्वारा बाजार कीमतों पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना कीजिए।

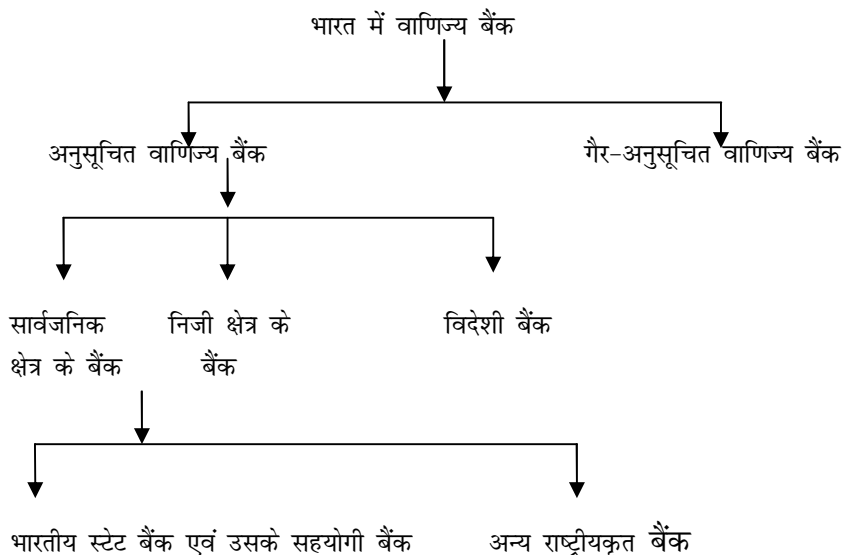
	करोड़ (रू0)
ix) मजदूरी व वेतन	800
x) ब्याज	200
xi) मूल्यहास	60
xii) विदेशों में शुद्ध साधन आय	-15
xiii) आर्थिक सहायता	100
xiv) लाभ	500
xv) अप्रत्यक्ष कर	200
xvi) ब्याज	50

$$\begin{aligned} \text{हल: } GNP_{MP} &= \text{मजदूरी व वेतन} + \text{लगान} + \text{ब्याज} \\ &+ \text{लाभ} + \text{मूल्यहास} + \text{अप्रत्यक्ष कर} \\ &- \text{आर्थिक सहायता} + \text{विदेशों में शुद्ध साधन आय} \\ &= 800 + 200 + 50 + 500 + 60 + 200 - 100 + (-15) \\ &\text{करोड़ रू0} \end{aligned}$$

$$= 1695 \text{ करोड़ रू0}$$

**प्रश्न 10.)** भारत के वाणिज्य बैंकों के वर्गीकरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

**उत्तर -** भारत में वाणिज्य बैंकों के ढाँचे के दो मुख्य क्षेत्र हैं: अनुसूचित वाणिज्य बैंक और गैर-अनुसूचित वाणिज्य बैंक। अनुसूचित बैंकों के भी तीन प्रकार हैं: सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक, निजी क्षेत्र के बैंक, और विदेशी बैंक। सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक भी दो प्रकार के हैं: भारतीय स्टेट बैंक एवं उसके सहयोगी बैंक और अन्य राष्ट्रीय कुल बैंक। भारतीय वाणिज्य बैंको को नीचे चार्ट में दिखाया गया है।





## Long Answer Question

1.) मूल्यह्रास का मूल्य ज्ञात कीजिए।

	करोड़ ₹०
i) NDP	2000
ii) FC विदेशों से शुद्ध साधन आया (NF1A)	150
iii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर Net Indirect Tax)	250
iv) GNP <sub>MP</sub>	3000

**हल:**  $NDP_{FC} + NF1A = NNP_{FC}$   
:  $2000 + 150 = 2150 = NNP_{FC}$   
 $NNP_{FC} + \text{शुद्ध अप्रत्यक्ष कर} = NNP_{MP}$   
 $2150 + 250 = 2400 = NNP_{MP}$   
 $GNP_{MP} - NNP_{MP} = \text{मूल्यह्रास}$   
:  $3000 - 2400 = 600$  करोड़ ₹० = मूल्यह्रास

प्रश्न 2.)

निर्यात	7000 करोड़ ₹०
आयात	9500 करोड़ ₹०

व्यापार - शेष की गणना कीजिए और इसकी प्रकृति भी बताइए।

Calculate Balance of Trade and explain its nature.

**हल:** व्यापार - शेष = निर्यात - आयात

$$= 7000 - 9500$$

$$= -2500 \text{ करोड़ ₹०}$$

यहाँ व्यापार - शेष 2500 करोड़ ₹० के घाटे को बताता है।

प्रश्न 3.) कीमत सीलिंग और राशनिंग के बुरे प्रभावों का संक्षेप में वर्णन करो।

**उत्तर** - कीमत सीलिंग लागू करने के लिए सरकार को राशनिंग प्रणाली भी अपनानी पड़ती है। इस प्रकार कीमत सीलिंग का अर्थव्यवस्था पर निम्नलिखित दुष्प्रभाव पड़ता है:

(क) घटिया गुणवत्ता की वस्तुएँ - जब सरकार द्वारा कीमत सीलिंग लागू की जाती है तब उत्पादकों को संतुलन कीमत से काफी कम कीमत पर वस्तु मिलती है अतः लाभ कम हो जाता है। इस हानि की पूर्ति करने के लिए कई बार उत्पादक अपनी वस्तु की गुणवत्ता घटा देते हैं। अतः यह संभव है कि जब कीमत सीलिंग लागू की जाए तब उपभोक्ताओं को घटिया किस्म की वस्तुएँ मिलें।

(ख) राशन की दुकानों से वस्तुएँ खरीदने में कठिनाई - उपभोक्ताओं को वस्तुएँ खरीदने के लिए राशन की दुकानों पर जाना पड़ता है। वहाँ उन्हें लंबी - लंबी कतारों में खड़ा रहना पड़ता है। अथवा कई बार

राशन की दुकानों पर समय पर वस्तुएँ ही उपलब्ध नहीं हो पाती। इस प्रकार राशन की दुकानों से अपने हिस्से की वस्तुएँ प्राप्त करने में उन्हें कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है।

**प्रश्न 4.)** माँग की कीमत लोच से क्या समझते हैं। इसे मापने के क्या सूत्र हैं?

**उत्तर** – मूल्य में परिवर्तन के फलस्वरूप वस्तु की माँग में जो आनुपातिक परिवर्तन होता है उसे हम माँग की कीमत लोच कहते हैं।

माँग की कीमत लोच को मापने का सूत्र:

$$\text{माँग की कीमत लोच} = \frac{\text{वस्तु की मात्रा में आनुपातिक परिवर्तन}}{\text{वस्तु की कीमत में आनुपातिक परिवर्तन}} \times \frac{\text{मूल्य}}{\text{मात्रा}}$$

$$\text{or, } E_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{P}{Q}$$

जहाँ =  $\Delta Q$  = वस्तु की माँग में परिवर्तन

$\Delta P$  = मूल्य में परिवर्तन

$Q$  = आरंभिक माँग,  $P$  = आरंभिक मूल्य

**प्रश्न 5.)** व्यक्ति अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र कैसे एक दूसरे पर निर्भर हैं? उदाहरण सहित समझाइए।

**उत्तर** – व्यक्ति एवं समष्टि अर्थशास्त्र में कुछ अंतर होते हुए भी ये सर्वथा एक-दूसरे से अलग नहीं हैं और नहीं ये परस्पर विरोधी हैं, बल्कि ये तो एक-दूसरे के पूरक हैं। उदाहरण के लिए, सामान्य मजदूरी स्तर का निर्धारण समष्टि अर्थशास्त्र का विषय है, जबकि किसी एक उद्योग में मजदूरी दर का निर्धारण व्यक्ति अर्थशास्त्र का विषय है। किन्तु जब हम किसी एक उद्योग में मजदूरों की मजदूरी दर तय करेंगे तो उस पर समूचे देश के सामान्य मजदूरी स्तर का अवश्य ही प्रभाव पड़ेगा। इसी तरह देश के संपूर्ण उत्पादन व रोजगार स्तर का किसी उद्योग विशेष के उत्पादने व रोजगार स्तर पर प्रभाव पड़ेगा और देश के सामान्य कीमत स्तर का किसी एक वस्तु की कीमत पर प्रभाव पड़ेगा। परिवारों द्वारा उपभोग निश्चित ही व्यक्तिगत आय कर की दरों अथवा वस्तु पर करों से प्रभावित होता है। इस तरह समष्टि अर्थशास्त्र व्यक्ति अर्थशास्त्र को प्रभावित करता है।

दूसरी ओर, व्यक्ति अर्थशास्त्र भी समष्टि अर्थशास्त्र को प्रभावित करता है। उदाहरण के लिए, विभिन्न व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों के उत्पादन पर ही देश का कुल उत्पादन स्तर और देश के विभिन्न व्यक्तियों की माँग पर ही समग्र माँग निर्भर करती है। अर्थव्यवस्था की कुल बचत व्यक्तिगत परिवारों के बचत प्रारूपों से प्रभावित होती है।

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

SET-9

### Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चयन करें।

40 x 1 = 40

Select the correct answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. किस अर्थशास्त्री को अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है  
(i) रॉबिन्स (ii) पीगू (iii) मार्शल (iv) ऐडम स्मिथ  
Which economist is known as father of economics.  
(i) Robins (ii) Pigou (iii) Marshall (iv) Adam Smith
2. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या क्या है?  
(i) साधनों का आवंटन (ii) साधनों का कुशलतम  
(iii) आर्थिक विकास (iv) इनमें से कोई नहीं  
What is central problem of economy ?  
(i) Allocation of resources (ii) Optimum use of resources  
(iii) Economic growth (iv) Non of these
3. एक देश का आर्थिक विकास निर्भर करता है:  
(i) पूँजी संसाधन (ii) बाजार का आकार  
(iii) प्राकृतिक खनिज (iv) इनमें से सभी  
Economic development of a country depends on:  
(i) Capital resources (ii) Size of market  
(iii) Natural minerals (iv) None of these
4. उपभोक्ता व्यवहार का संबंध है।  
(i) व्यक्ति अर्थशास्त्र से (ii) समष्टि अर्थशास्त्र से  
(iii) (क) एवं (ख) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं  
Consumer behavior is related with:  
(i) With micro economics (ii) With macro economics  
(iii) (a) & (b) both (iv) None of these
5. उपयोगिता की माप की जा सकती है  
(i) वस्तुओं के विनिमय से (ii) वस्तुओं के मूल्य से  
(iii) मुद्रा से (iv) इनमें से कोई नहीं  
Utility can be measured by  
(i) Exchange of commodity (ii) Price of commodity  
(ii) by money (iv) None of these

6. सीमांत उपयोगिता की गणना हम करते हैं।

(i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

Marginal utility can be measured.

(i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$  (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$  (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$  (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

7. निम्न में से कौन सत्य है?

(क) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU धनात्मक होता है

(ख) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU शून्य के बराबर होता है

(ग) TU तब गिरने लगता है जब MU ऋणात्मक होने लगता है

(घ) उपयुक्त सभी

Which one from the following is right?

(i) TU increases till MU is positive (ii) TU is maximum when MU is equal to zero

(iii) TU decrease when MU is negative (iv) Above all

8. माँग और मूल्य में संबंध होता है

(क) विपरीत (ख) प्रत्यक्ष (ग) (क) एवं (ख) दोनों (घ) इनमें से कोई नहीं

The relation between demand and price is

(i) opposite (ii) direct

(iii) (a) and (b) both (iv) none of these

9. सामान्यतः एक वस्तु का माँग वक्र होता है:

(क) X - अक्ष के समान्तर (ख) y - अक्ष के समान्तर

(ग) बाएँ से दाँए नीचे गिरता हुआ (घ) दाएँ से बाएँ ऊपर चढ़ता हुआ

Generally demand curve of a commodity is

(i) parallel to X- axis (ii) parallel to Y- axis

(iii) Left to right downward sloping (iv) right to left upward sloping

10. कॉफी की मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की माँग

(क) बढ़ती है (ख) घटती है (ग) अपरिवर्तित रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

Due to change in coffee price, demand for tea will

(i) Increase (ii) decrease

(iii) not change (iv) None of these

11. अल्पकाल में ..... साधनों में कोई परिवर्तन नहीं होता:

(क) स्थिर (ख) परिवर्तनशील (ग) मानवीय (घ) भौतिक

12. .... उत्पादन की मात्रा के साथ घटता -बढ़ता है

(क) स्थिर लागत (ख) परिवर्तनशील लागत (ग) अवसर (घ) सीमांत

13. एक अतिरिक्त इकाई की बिक्री से प्राप्त आय को ..... कहते हैं।  
 (क) सीमांत आय (ख) औसत आय (ग) कुल आय (घ) लाभ
14. .... बाजार में वस्तुएँ समान कीमत पर बेची जाती हैं।  
 (क) पूर्णप्रतियोगी बाजार (ख) एकाधिकार (ग) अल्पाधिकार (घ) ईंधिकार
15. पूर्ति का अर्थ है:  
 (क) उत्पादित वस्तुओं की मात्रा (ख) उत्पादित वस्तुओं का भंडार  
 (ग) बिक्री के लिए प्राप्त वस्तुओं की मात्रा (घ) कुल उत्पादित एवं आयातित वस्तुएँ
16. पूर्ति वक्र बताता है.....  
 (क) वस्तु के मूल्य (ख) वस्तु की पूर्ति  
 (ग) मूल्य एवं वस्तु की पूर्ति (घ) वस्तु की मांग
17. विक्रेता वस्तु को ..... से नीचे मूल्य पर बेचने को तैयार नहीं रहता।  
 (क) आरक्षित मूल्य (ख) औसत मूल्य (ग) सीमांत मूल्य (घ) इनमें से कोई नहीं
18. किस बाजार में  $AR = MR$  होता है?  
 (क) एकाधिकार (ख) एकाधिकारी प्रतियोगिता  
 (ग) (क) एवं (ख) दोनों (घ) पूर्ण प्रतियोगिता
19. किस बाजार में  $MR$  शून्य या ऋणात्मक होती है?  
 (क) एकाधिकार (ख) एकाधिकारी (ग) (क) एवं (ख) दोनों (घ) पूर्ण
20. फर्म के संतुलन के लिए आवश्यक है:  
 (क)  $MR = MC$  (ख)  $MR > MC$  (ग)  $MR < MC$  (घ)  $MR = MC = 0$
21. एडम स्मिथ के अनुसार अर्थशास्त्र  
 (क) भौतिक कल्याण का विज्ञान है (ख) सीमित साधनों का विज्ञान है  
 (ग) धन का विज्ञान है (घ) आवश्यकताविहीनता - संबंधी विज्ञान है।
- According to Adam Smith economics is  
 (a) Physical Welfare Science (b) Limited means related Science  
 (c) Science of Wealth (d) Want lessness related Science
22. इनमें से किसे आर्थिक क्रियाओं का आदि तथा अंत कहते हैं  
 (क) उत्पाद (ख) उपभोग (ग) विनिमय (घ) वितरण
- Which one of the following is the beginning and end of economic activities  
 (a) Production (b) Consumption  
 (c) Exchange (d) distribution
23. अर्थशास्त्र है:  
 (क) यथार्थवादी विज्ञान (ख) आदर्शवादी विज्ञान  
 (ग) यथार्थवादी एवं आदर्शवादी विज्ञान दोनों (घ) इनमें से कोई नहीं
- Economics is :-

- (a) Positive Science (b) Normative Science  
(c) Positvie and Normative both (d) Non of these

24. पूँजीवाद में साधनों का स्वामित्व होता है:

- (क) सरकारी (ख) निजी (ग) निजी एवं सरकारी (घ) इनमें से कोई नहीं

In Capitalism the owrership of resourees are under:-

- (a) Public (b) Private  
(c) Public and Private (d) None of these

25. भारत में हैं:

- (क) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था (ख) मिश्रित अर्थव्यवस्था  
(ग) समाजवादी अर्थव्यवस्था (घ) इनमें से कोई नहीं

In India There is :

- (b) Capitalist economy (b) Mixed economy  
(c) Socialist economy (d) None of these

26. मिश्रित अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषता है:

- (क) निजी स्वामित्व (ख) सार्वजनिक स्वामित्व  
(ग) वर्ग-संघर्ष का अंत (घ) निजी एवं सार्वजनिक स्वामित्व दोनों

Main feature of mixed econmy is :

- (c) Private ownership (b) Publice ownersip  
(c) End of Class Conflict (d) Public ownership both.

27. जब सीमांत उपयोगित शून्य होती है तब कुल उपयोगिता होती है

- (क) निम्नतम (ख) अधिकतम  
(ग) शून्य (घ) इनमें से कोई नहीं

When orarginal utility is zero then total utility is :

- (a) Minimum (b) Maximum  
(c) Zero (d) None of these

28. जब किसी वस्तु के मूल्य में कमी आती है तब

- (क) मांग बढ़ती है (ख) मांग घटती है  
(ग) मांग स्थिर रहती है (घ) मांग बढ़ती है तथ घटती भी है।

When the price of the commodity decreases then

- (a) Demand increases (b) Demand decreases  
(c) Demand Constant (d) Demand increases and decreases both

29. मांग के लिए होना जरूरी है

- (क) वस्तु की इच्छा (ख) साधन  
(ग) खर्च करने की तत्परता (घ) इनमें से सभी

For demand the factors are necessary.

- (a) Desire for good (b) Means  
(c) Willingness to Spend (d) All these

30. अनिवार्य वस्तुओं की मांग होती है

- (क) लोचदार (ख) बेलोचदार

(ग) सापेक्षिक लोचदार (घ) इकाई लोचदार

Demand for necessary goods are.

- (a) Elastic (b) Inelastic  
(c) Relatively elastic (d) Unit elastic

31. निम्नलिखित में से किस वस्तु की मांग लोचदार होती है?

(क) गेहूँ (ख) नमक (ग) हीरे- जवाहरात (घ) इनमें से कोई नहीं

From following which commodity demand is elastic?

- (a) Wheat (b) Salt  
(c) Dimand – jewellery (d) Non of these

32. उत्पादन का साधन है

(क) भूमि (ख) उपभोग (ग) विनिमय (घ) इनमें से कोई नहीं

Factor of production is.

- (a) Land (b) Consumption  
(c) Exchange (d) None of these

33. उत्पादन का अर्थ है

(क) उपयोगिता को नष्ट करना (ख) वस्तु का निर्माण

(ग) उपयोगिता का सृजन (घ) इनमें से सभी

Production means :

- (a) To destroy utility (b) manufacture commodity  
(c) To Create utility (d) All these

34. उत्पत्ति वृद्धि नियम के अंतर्गत उत्पादन बढ़ता है

(क) घटती हुई दर से (ख) समान दर से

(ग) बढ़ती हुई दर से (घ) समान दर से

Under low of increasing returns production increases.

- (a) Decreasing (b) Constant rate  
(c) increasing rate (d) none of these

35. कृषि में मुख्य रूप से क्रियाशील होता है

(क) उत्पत्ति वृद्धि नियम (ख) उत्पत्ति ह्रास नियम

(ग) उत्पत्ति वृद्धि नियम (घ) इनमें से सभी

Which law operates mainly in agriculture.

- (a) Law of increasing returns (b) Law of decreasing returns  
(c) Law of constant returns (d) All these

36. औसत लागत में कमी के साथ सीमांत लागत

(क) घटती (ख) बढ़ती है (ग) स्थिर रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

When average cost decreases, marginal cost

- (a) decreases (b) increases (c) constant (d) none of these

37. जैसे-जैसे बिक्री की इकाइयाँ बढ़ती है, औसत आय



(क) घटती (ख) बढ़ती है (ग) स्थिर रहती है (घ) इनमें से कोई नहीं

As units of sale increases average revenue

- (a) Increases (b) Decreases  
(c) Constant (d) none of these

38. रिकार्डो के अनुसार पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण होता है

- (क) उत्पादन व्यय द्वारा (ख) सीमांत उपयोगिता द्वारा  
(ग) मांग एवं पूर्ति द्वारा (घ) इनमें से कोई नहीं

According to Ricardo under perfect competition price determined by

- (a) by production cost (b) by marginal utility  
(c) by demand and supply (d) none of these

39. दीर्घकालीन सामान्य मूल्य का निर्धारण होता है

- क) मांग द्वारा (ख) मांग एवं पूर्ति के अस्थायी संतुलन द्वारा  
(ग) मांग तथा पूर्ति के स्थायी संतुलन द्वारा (घ) इनमें से कोई नहीं

Long run general price is determined by

- (a) by demand  
(b) (b) by temporary equilibrium of demand and supply  
(c) permanent equilibrium of demand and supply  
(d) by all these

40. एकाधिकारी अपना लाभ तभी अधिकतम कर सकता है जब:

- क) उसका उत्पादन अधिकतम है (ख) उसका कीमत अधिक है  
(ग) औसत लागत न्यूनतम है (घ) सीमांत लागत, सीमांत आय के बराबर है।

A monopolist maximize his profit when

- (a) His production is maximum (b) his price is maximum  
(c) average cost is minimum (d) marginal cost is equal to marginal revenue.

### **Short Answer Questions:**

1. राष्ट्रीय आय लेखांकन के किन्ही दो उपयोगों को बताए।

Mention any two uses of national income accounting.

2. साख निर्माण से क्या आशय है?

1. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.2; 0.4; 0.7 है तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की गणना कीजिए।

If Average Propensity to consume is 0.2, 0.4, 0.7 then calculate the average Propensity to save.

2. व्यापार – शेष क्या आशय है ?

What do you mean by Balance of trade?

3. विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए।

Define Foreign exchange market.

1. बाजार माँग के निर्धारक कारक बताए।

Discuss the determinant of market demand.

1. उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है?

2. घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर से क्या समझते हैं।

3. समोत्पादक रेखा से क्या समझते हैं?

4. एक वस्तु की कीमत-माँग लोच 2 है। यदि माँग की मात्रा में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है तो कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

1. बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य के बीच संबंधों का विवरण दें।
2. पूर्ण प्रतियोगिता एवं अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत तथा सीमांत आय की प्रकृति की व्याख्या करें।
3. बैंक से आप क्या समझते हैं? केन्द्रीय बैंक के कार्यों का संक्षिप्त में वर्णन करें।
4. राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। उसकी मान की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।
5. पूर्णप्रतियोगिता एवं एकाधिकार में क्या अंतर है?

## SET-9

### विषय - अर्थशास्त्र

#### उत्तरमाला

1. (iv), 2. (iv), 3. (iv), 4. (i), 5. (iii), 6. (i), 7. (iv), 8. (i), 9. (iii),  
10. (i), 11. (i), 12. (ii), 13. (i), 14. (i), 15. (ii), 16. (iii), 17. (ii),  
18. (iv), 19. (iii), 20. (i), 21. (iii), 22. (ii), 23. (iii) 24. (ii), 25. (ii),  
26. (iv), 27. (ii), 28. (i), 29. (iv), 30. (ii) 31. (iii), 32. (i), 33. (iii),  
34. (iii) 35. (ii), 36. (i), 37. (ii), 38. (i), 39. (iii), 40. (iv),

#### Short Answer Questions

1. राष्ट्रीय आय लेखांकन के किन्ही दो उपयोगों को बताए।

Mention any two uses of national income accounting.

**उत्तर** - राष्ट्रीय आय लेखांकन के दो उपयोग निम्नलिखित हैं:

- (i) आर्थिक उपलब्धि का सूचक - एक देश की आर्थिक उपलब्धि को जानने व मापने का राष्ट्रीय लेखांकन सबसे ज्यादा सरल एवं समुचित साधन है। यह हमें एक देश के प्राकृतिक, मानवीय एवं पूँजीगत साधनों के उपयोग से प्राप्त उपलब्धियों को बताता है।
- (ii) आर्थिक विकास का माप - राष्ट्रीय लेखांकन के आकड़े हमें एक देश के आर्थिक विकास एवं आर्थिक कल्याण के स्तर एवं दिशा को मापने में भी सहायता करते हैं। ये हमें आर्थिक विकास की दर एवं भावी संभावनाओं के बारे में भी जानकारी देते हैं।

2. साख निर्माण से क्या आशय है?

What do you mean by credit creation ?

**उत्तर** - साख निर्माण वाणिज्य बैंकों का एक अत्यंत ही महत्वपूर्ण कार्य है। साख निर्माण से आशय है बैंक जमाओं का निर्माण अथवा बैंक जमाओं में वृद्धि। वाणिज्य बैंक ऋण एवं अग्रिम देकर अपनी जमाओं का विस्तार करते हैं। वे अपने विरुद्ध दावे निर्माण करते हैं और उधार लेने वालों के पक्ष में जमाओं का निर्माण करते हैं।

3. यदि औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) 0.2;0.4;0.7 है तो औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की गणना कीजिए।

If Average Propensity to consume is 0.2, 0.4, 0.7 then calculate the average Propensity to save.

**उत्तर** - :  $APC + APS = 1$

:  $APC = 1 - APS$

(i)  $APC = 1 - 0.3 = 0.7$

$$(ii) \quad APC = 1 - 0.5 = 0.5$$

$$(iii) \quad APC = 1 - 0.8 = 0.2$$

4. व्यापार - शेष क्या आशय है ?

What do you mean by Balance of trade?

**उत्तर** - व्यापार - शेष से तात्पर्य एक वर्ष के दौरान एक देश के दृश्य आयातों और दृश्य निर्यातों के व्यवस्थित रिकॉर्ड से है। वस्तुओं के निर्यात और आयातों के शेष को व्यापार शेष कहते हैं। दूसरे शब्दों में, दृश्य निर्यातों में से दृश्य आयातों को घटाकर हम एक देश के व्यापार - शेष को मालूम कर सकते हैं।

व्यापार - शेष = दृश्य निर्यात - दृश्य आयात

यदि देश के निर्यात आयातों से अधिक हैं तो व्यापार -शेष अनुकूल (बचत का) होता है और यदि आयात निर्यातों से अधिक है तो व्यापार - शेष प्रतिकूल (घाटे का) होता है।

संक्षेप में,

अनुकूल (या बचत का) व्यापार शेष = निर्यात > आयात

प्रतिकूल (या घाटे का) व्यापार शेष = आयात > निर्यात

एक देश के निर्यात और आयात मुश्किल से ही बराबर होते हैं। किसी भी एक अवधि में एक देश का व्यापार -शेष या तो अनुकूल (बचत का) होता है या प्रतिकूल (घाटे का) होता है।

5. विदेशी विनिमय बाजार की परिभाषा दीजिए।

Define Foreign exchange market.

**उत्तर** - विदेशी विनिमय बाजार वह बाजार होता है जिसमें विदेशी मुद्राओं को खरीदा व बेचा जाता है। इस प्रकार यह विदेशी मुद्रा के खरीद व बिक्री का एक संस्थागत प्रबंध है। निर्यातकर्ता विदेशी मुद्राओं की बिक्री का एक संस्थागत मुद्राओं की बिक्री करते हैं जबकि आयातकर्ता इनकी खरीददारी करते हैं। आयात-निर्यात करने वाले व्यापारी अपने विदेशी भुगतानों के लिए अपनी विदेशी मुद्राओं को घरेलू मुद्राओं में बदलते हैं और अपनी घरेलू मुद्राओं को विदेशी मुद्राओं में बदलते हैं। विदेशी विनिमय बाजार में मुख्य प्रतिभागी हैं वाणिज्य बैंक, विदेशी विनिमय दलाल, अन्य अधिकृत डीलर और मौद्रिक प्राधिकारी।

6. बाजार माँग के निर्धारक कारक बताए।

Discuss the determinant of market demand.

**उत्तर** - सभी कारक जो व्यक्तिगत - परिवारों की माँग को प्रभावित करते हैं, वे बाजार माँग को भी प्रभावित करते हैं।

**ये हैं:**

- (i) वस्तु की कीमत
- (ii) उपभोक्ताओं की आय में परिवर्तन।
- (iii) संबंधित वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन।

(iv) अभिरूचियों में परिवर्तन।

इन कारकों के अलावा, बाजार माँग को प्रभावित करने वाले अन्य महत्वपूर्ण कारक निम्नलिखित हैं:

(i) जनसंख्या एवं परिवारों की संख्या

(ii) आय व धन का वितरण

(iii) सरकारी नीति

7. उपयोगिता विश्लेषण की सीमाओं का उल्लेख करें।

Describe the limitations of utility analysis.

**उत्तर** - (i) उपयोगिता विश्लेषण की एक प्रमुख सीमा यह है कि उपयोगिता का संख्यात्मक माप संभव है।

उपयोगिता एक मनोवैज्ञानिक एवं भावात्मक अवधारणा है। अतः इस गणितीय संख्याओं में नहीं बताया जा सकता।

(ii) उपयोगिता विश्लेषण की यह मान्यता कि मुद्रा की सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है एक अवास्तविक मान्यता है। वास्तव में तो मुद्रा की उपयोगिता एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति के लिए अलग-अलग होती है।

(iii) यह विश्लेषण अविभाजनशील वस्तुओं पर लागू नहीं हो पाता।

(iv) एक वस्तु की उपयोगिता के समय, स्थान और व्यक्ति के अनुसार परिवर्तन आता रहता है।

अतः इस प्रकार की लगातार बदलते रहने वाली अवधारण के बारे में निश्चित नियम नहीं बनाए जा सकते।

5. उपभोक्ता संतुलन से क्या आशय है?

**उत्तर** - जब एक उपभोक्ता अपनी दी हुई आय को दी हुई कीमतों पर वस्तुओं के किसी निश्चित संयोग पर इस प्रकार खर्च करें कि उसको उस संयोग से अधिकतम संतुष्टि प्राप्त हो तो संबंधित संयोग बिन्दु उपभोक्ता के लिए संतुलन बिन्दु कहलाएगा। वह उस संयोग में कोई परिवर्तन नहीं करेगा क्योंकि परिवर्तन करने से उसका संतोष अधिकतम नहीं रहा पाएगा। अतः उपभोक्ता अपनी निश्चित आय और दी हुई कीमतों से अधिकतम संतोष को प्राप्त करने का प्रयत्न करता है और यही अधिकतम संतोष का बिन्दु उपभोक्ता संतुलन कहलाता है।

6. घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर से क्या समझते हैं।

**उत्तर** - घटती हुई सीमांत प्रतिस्थापन दर की वजह से ही उदासीनता वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर होता है। उपभोक्ता जैसे-जैसे किसी वस्तु की उवरोतर इकाइयाँ को उपभोग करता है वैसे-वैसे वह प्रत्येक अतिरिक्त इकाई के लिए दूसरी वस्तु की कम इकाइयाँ त्यागने को तैयार रहता है इस प्रकार एक उपभोक्ता जब अपने उपभोग में X वस्तु की इकाई

को बढ़ता है तब नए संयोग से पहले के बराबर संतुष्टि प्राप्त करने के लिए Y वस्तुओं की इकाइयों को घटाता है। दूसरे शब्दों में, बढ़ी हुई मात्रा से उसे जितनी अधिक संतुष्टि मिल रही है उतनी ही संतुष्टि की कमी घटाई गई वस्तु से होनी चाहिए।

7. समोत्पादक रेखा से क्या समझते हैं?

**उत्तर** - समोत्पादक वक्र उत्पत्ति के दो साधनों के ऐसे विभिन्न संयोगों को प्रदर्शित करता है जिनसे उत्पादक एक समान उत्पादन प्राप्त कर सकता है। इस प्रकार, एक समोत्पादक वक्र दो साधनों (श्रम एवं पूँजी) के उन विभिन्न संयोगों को प्रदर्शित करता है जिनसे समान मात्रा में उत्पादन होता है। अर्थशास्त्र कोहन के अनुसार “एक सम उत्पादक वक्र वह वक्र होता है जिस पर उत्पादन की अधिकतम प्राप्ति दर स्थिर होती है”

1. एक वस्तु की कीमत-माँग लोच 2 है। यदि माँग की मात्रा में 10 प्रतिशत की वृद्धि होती है तो कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

**उत्तर** - यहाँ,  $e_D = 2$  ; माँग में प्रतिशत परिवर्तन = 10 %

माना कि कीमत में प्रतिशत परिवर्तन = A

$$e_D = \frac{\text{माँग की प्रतिशत परिवर्तन}}{\text{कीमत में प्रतिशत परिवर्तन}}$$

$$2 = \frac{10}{A} \text{ या } A = \frac{10}{2} = 5\% \text{ (कीमत में प्रतिशत परिवर्तन)}$$

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य के बीच संबंधों का विवरण दें।

**उत्तर** - बाजार मूल्य एवं सामान्य मूल्य में बहुत सारे अंतरों के रहते हुए भी के अस्थायी संतुलन का परिणाम होता है जबकि सामान्य मूल्य दोनों के स्थायी संतुलन का परिणाम होता है। लेकिन, बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य के निकट आने की प्रवृत्ति होती है। इसलिए यह कहा जाता है कि बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के इर्द-गिर्द चक्कर काटता है। बाजार मूल्य सामान्य मूल्य से अधिकतर उसके बराबर या कम हो सकता है। उनके बीच संबंध को एक रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

चित्र में सामान्य मूल्य की रेखा सीधी रेखा है जबकि बिन्दुवाली रेखा बाजार मूल्य का दिखाती है। चित्र से यह स्पष्ट है कि बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के इर्द-गिर्द चक्कर काटता है लेकिन उसकी प्रवृत्ति सामान्य मूल्य के समीप आने की होती है।

परंतु बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य से ऊपर या नीचे रहने की स्थिति बहुत देर तक बरकरार नहीं रह सकती। यदि बाजार मूल्य अधिक है तो ऐसी स्थिति में वस्तु का उत्पादन अधिक होने लगेगा।

फलस्वरूप कीमत में कमी आएगी, स्टॉक बढ़ेगा तथा उत्पादकों को घाटा होगा। यह स्थिति तब तक बनी रहेगी जबतक बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के बराबर न हो जाए। जब बाजार मूल्य सामान्य मूल्य से कम होगा तब दूसरी स्थिति बनेगी। मांग की तुलना में पूर्ति कम होगी, जिसके फलस्वरूप बाजार मूल्य लगेगा। इस प्रकार, बाजार मूल्य सामान्य मूल्य के बराबर हो जाए। अतः ये स्पष्ट होता है कि बाजार मूल्य में सामान्य मूल्य समीप आने की प्रवृत्ति होती है।

2. पूर्ण प्रतियोगिता एवं अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत तथा सीमांत आय की प्रकृति की व्याख्या करें।

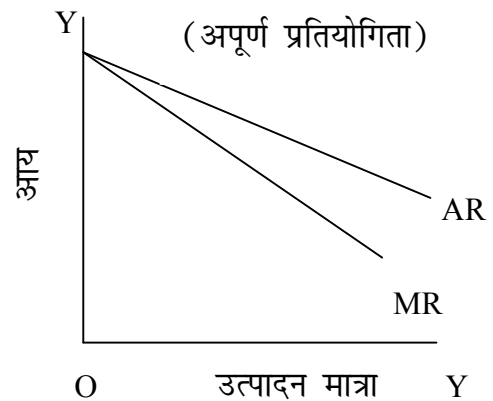
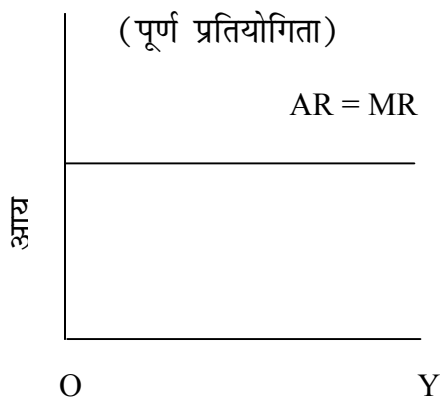
**उत्तर** - औसत आय के संबंध में कुछ महत्वपूर्ण बात है कि

(i) औसत आय (AR) ही मूल्य या कीमत कही जाती है

(ii) औसत आय रेखा ही मांग रेखा (demand curve) होती है।

(iii) पूर्ण प्रतियोगिता में औसत आय रेखा पड़ी हुई रेखा होती है जबकि अपूर्ण प्रतियोगिता में औसत आय रेखा नीचे की ओर गिरती जाती है।

पूर्ण प्रतियोगिता में पड़ी हुई AR रेखा यह बताती है कि एक दी हुई कीमत पर फर्म अपनी वस्तु की कितनी भी मात्रा बेच सकती है। फर्म से उक्त इकाई की बिक्री से एक ही मूल्य प्राप्त होता है, अतः  $AR = MR$  होता है। यह चित्र से स्पष्ट है वस्तु की प्रत्येक इकाई के लिए एक ही कीमत मिलती है। अपूर्ण प्रतियोगिता में गिरती हुई औसत आय (AR) रेखा यह बताती है कि फर्म कम कीमत पर ही वस्तु की अधिक इकाई बेच सकती है। अर्थात् यदि वह वस्तु की अधिक इकाइयों बेचना चाहे तो उसे कम कीमत पर ही बेच पाएगी। चित्र में औसत आय (AR) तथा सीमांत आय (MR) की रेखाएँ नीचे की ओर गिरती हुई हैं जबकि औसत आय की तुलना में सीमांत आय की रेखा अधिक तेजी से गिरती है ऐसा इसलिए होता है कि अतिरिक्त इकाई बेचने के लिए कीमत घटना पड़ता है। अपूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, अल्पाधिकार, एकाधिकारी प्रतियोगिता स्थितियों में AR तथा MR की रेखाएँ नीचे की ओर गिरती हुई होती हैं।



3. बैंक से आप क्या समझते हैं ? केन्द्रीय बैंक के कार्यों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

**उत्तर** - आधुनिक युग में बैंक महत्वपूर्ण संस्था है, जिसने आर्थिक विकास को प्रोत्साहित किया है। बैंक का आरंभ तथा इसका लोकप्रिय होना इसके द्वारा संपादित कार्यों से जुड़ा हुआ है। बैंक शब्द बैंक से निकला है। इस शब्द का अर्थ या बेंचों पर बैठकर मुद्रा का अदल-बदल करना। इसके विकास का इतिहास काफी पुराना है। कई स्वरो से गुजरकर बैंक वर्तमान स्थिति में पहुँची है। सोनार तथा सराकों के कार्यों न आधुनिक बैंको के विकास को सुगम बना दिया। यह माना जाता है कि 1694 में बैंक ऑफ इंग्लैण्ड की स्थापना के साथ आधुनिक बैंकिंग का विकास प्रारंभ हुआ।

बैंक की परिभाषा कई प्रकार से दी गई है। विद्वानों में परिभाषा को लेकर मतभेद है इसलिए कोई सर्वमान्य परिभाषा नहीं है। लेकिन इन परिभाषाओं से हम बैंक या बैंकर के कार्य का परिचय मिल जाता है।

प्रो० सेचर्स के अनुसार " बैंक वह संस्था है जिसके ऋणों को दूसरे व्यक्तियों के ऋणों के अंतिम भुगतान के लिए विस्तृत रूप से स्वीकार किया जाता है। "

सभी देशों में मौद्रिक व्यवस्था के शिखर पर एक केन्द्रीय बैंक होता है। यह बैंक सरकार के अधीन होता है, जो देश के जरूरतों अनुरूप मौद्रिक नीति का निर्माण करता है तथा उसे क्रियान्वित कराने का प्रयास करता है। केन्द्रीय बैंक के निम्नलिखित हैं।

- 1) नोट निर्गमन का एकाधिकार
- 2) सरकार की सामान्य बैंकिंग तथा एजेन्सी सेवाओं का संवादन
- 3) व्यावसायिक बैंकों के नकद कोस का संरक्षण
- 4) देश के अंतरराष्ट्रीय करेंसी कोष का संरक्षण तथा प्रबंध
- 5) बैंको के बैंक तथा अंतिम ऋणदाता का कार्य
- 6) बैंको के बीच समाशोधन गृह का कार्य
- 7) साख का नियंत्रण।

सभी देशों में केन्द्रीय बैंक इन कार्यों का संपादन करता है। भारतीय रिजर्व बैंक भी इन सभी कार्यों का संपादन, देशहित का ध्यान में रखते हुए करता है।

4. राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। इसकी माप की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।

**उत्तर** - वितरण के क्षेत्र में राष्ट्रीय आय की धारणा का महत्वपूर्ण स्थान है। देश में उत्पादन के विभिन्न साधनों के सहयोग से जो राष्ट्रीय आय का उत्पादन होता है उसे किस से उन सभी साधनों के बीच वितरित कर दिया जाता है। राष्ट्रीय आय तथा देश के आर्थिक विकास में घनिष्ठ संबंध होता है। जिस देश की राष्ट्रीय आय अधिक होती है उसे विकसित कहा जाता है जबकि कम राष्ट्रीय आयवाले देशों को अर्धविकसित की श्रेणी में रखा जाता है।

मार्शल के अनुसार "किसी देश का श्रम तथा पूंजी वहाँ के प्रावृत्तिक साधनों पर क्रियाशील होकर प्रतिवर्ष भौतिक तथा अभौतिक वस्तुओं का शुद्ध समूह उत्पन्न करते हैं जिसमें सभी तरह की सेवाएँ भी



शामिल रहती है। यह देश की निशुद्ध वार्षिक आय या राष्ट्रीय लाभांश है।” राष्ट्रीय आय की गणना में अनेक कठिनाईयों का सामना करना पड़ता है जिनमें निम्नलिखित प्रमुख हैं:

- (i) राष्ट्रीय आय की गणना में दोहरी गणना की संभावना बनी रहती है। इस समस्या का सामना करना पड़ता है।
- (ii) विश्वसनीय आंकड़ों का अभाव दूसरी महत्वपूर्ण कठिनाई है। खासकर, भारत जैसे देश में इसकी नितांत कमी है।
- (iii) बहुत सी वस्तुएँ तथा सेवाएँ जिनका मुद्रा के द्वारा लेन-देन नहीं होता उनकी गणना राष्ट्रीय आय में नहीं हो पाती, क्योंकि राष्ट्रीय आय की गणक द्रव्य में की जाती है। घर की महिलाओं की सेवा या स्वयं उत्पादित वस्तुओं का घर में उपभोग ऐसे उदाहरण है जिन्हें राष्ट्रीय आय में सामान्य तथा नहीं गिना जाता। इस कारण राष्ट्रीय आय की सही गणना नहीं हो पाती।
- (iv) राष्ट्रीय आय की गणना तथा तुलना में मूल्य परिवर्तनों के कारण भी कठिनाईयों होती है। मूल्य-परिवर्तनों का समयोजन करते हुए सही मूल्य निर्देशांक का प्रयोग करना पड़ेगा लेकिन, मूल्य निर्देशांक के निर्माण में अनेक कठिनाइयों होती है तथा वे पूर्णतः सही नहीं होते।
- (v) अविकसित देशों में राष्ट्रीय आय की गणना सही नहीं हो पाती क्योंकि अर्थव्यवस्था के एक बड़े भाग में वस्तु विनिमय प्रचलित होता है तथा वह अनुद्रीकृत होता है।
- (vi) सरकार के व्यय तथा करों, के कारण भी कठिनाई होती है। साथ ही विभिन्न देशों में इनसे संबंधित नीतियों में अंतर भी होता है। ये कठिनाइयाँ हैं फिर भी सावधानी एवं विशेष ध्यान द्वारा इन्हें बहुत हद तक कम किया जा सकता है तथा राष्ट्रीय आय की गणना की जा सकती है।

5. पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार में क्या अंतर है?

**उत्तर** - पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की वह स्थिति होती है जिसमें क्र्रेताओं तथा विक्रेताओं की संख्या अधिक होती है। कोई एक क्र्रेता या विक्रेता अपनी क्रिया या प्रयास द्वारा बाजार मूल्य को प्रभावित नहीं सकता। बाजार में स्वतंत्र प्रतियोगिता होती है, वस्तुएँ समरूप होती है तथा संपूर्ण बाजार में समानता पाई जाती है। एकाधिकार बाजार में वस्तु का एकमात्र विक्रेता होता है और वस्तु की पूर्ति पर उसका नियंत्रण होता है। पूर्ण प्रतियोगिता एवं एकाधिकार बाजार की स्थिति को देखते हुए इन दोनों के अंतरों का विशलेषण कर सकते हैं।

पूर्णप्रतियोगिता	एकाधिकार
1. पूर्णप्रतियोगिता में विक्रेताओं की संख्या अधिक होती है।	एकाधिकार में एकमात्र विक्रेता होता है।

2. विक्रेताओं की संख्या अधिक होने के इसमें स्वतंत्र एवं पूर्ण प्रतियोगिता होती है	इसमें प्रतियोगिता का पूर्ण अभाव पाया जाता है
3. वस्तुएँ समरूप होती है।	समान वस्तु का उत्पादन होता है, वस्तु का निकट स्थानापथ नहीं होता।
4. इसमें उद्योग में फर्मों का स्वतंत्र प्रवेश बहिर्गमन होता है।	फर्मों के प्रवेश पर एकाधिकार में रूकावटें होती
5. वस्तु में समरूपता के कारण विज्ञापन पर नहीं होता।	विज्ञापन पर खर्च बहुत कम होता है।
6. वस्तुओं के मूल्य में समानता पाई जाती है	एकाधिकारी विभिन्न बाजारों में मूल्य विभेद सकता है।

बिहार विद्यालय परीक्षा समिति, पटना

वर्ष 2017 का मॉडल प्रश्न पत्र एवं उत्तरमाला



अर्थशास्त्र

( Economics )

**SET-10**

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक, प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर चुनें।

40 x 1 = 40

Select the correct Answer of each Question from Question no. 1 to 40.

1. वस्तु की मांग प्रभावित होती है  
(i) उपयोगिता से (ii) उत्पादकता से (iii) लाभदायकता से (iv) इनमें से कोई नहीं  
Demand for any commodity is affected from  
(i) Utility (ii) Productivity (iii) Profitability (iv) None of these
2. काफी के मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की मांग  
(i) बढ़ती है (ii) घटती है (iii) अपरिवर्तित रहती है (iv) इनमें से कोई नहीं  
When price of coffee increase the demand for tea  
(i) Increases (ii) decreases (iii) Unchanged (iv) None of these
3. पेट्रोल के मूल्य में वृद्धि से कार की मांग में  
(i) वृद्धि (ii) कमी (iii) स्थिर (iv) अप्रभावित

Due to increase in Patrol the demand for car will

- (i) Increase (ii) Decrease (iii) Keep constant (iv) No effect
4. सेव के मूल्य में वृद्धि के कारण सेव की मांग में  
(i) कमी (ii) विस्तार (iii) वृद्धि (iv) अप्रभावित  
Due to increase in price of apple the demand for apple will  
(i) Decreases (ii) Extend (iii) Increase (iv) No effect
5. अद्योगिक विकास के कारण मजदूरी की मांग में वृद्धि उदाहरण है  
(i) आय मांग (ii) क्रॉस मांग (iii) व्युत्पन्न मांग (iv) प्रतियोगी मांग  
Increase in the demand for wages due to industrial development is an example of  
(i) Income demand (ii) Cross demand  
(iii) Derived demand (iv) Competitive demand
6. अल्पकाल में ----- साधनों में कोई परिवर्तन नहीं होता  
(i) स्थिर (ii) परिवर्तनशील (iii) मानवीय (iv) भौतिक  
In short period there is no change in -----factors.  
(i) Fixed (ii) Variable (iii) Human (iv) Physical
7. आधुनिक अर्थशास्त्र ने ----- के नियम को ईजाद किया  
(i) उत्पत्ति वृद्धि नियम (ii) उत्पत्ति हास नियम  
(iii) उत्पत्ति समता नियम (iv) परिवर्तित अनुपात नियम

Modern economics have propounded the law of -----

- (i) Increasing Return (ii) Decreasing Return  
 (iii) Constant Return (iv) Variable Proportion

8. ----- उत्पादन के सभी साधनों में परिवर्तन संभव है।

- (i) अल्पकाल (ii) दीर्घकाल (iii) मध्यवर्ती काल (iv) बाजार काल

In the ----- Change in all factors of production is possible

- (i) Short period (ii) Long period (iii) Intermediate period (iv) Market period

9. कुल उत्पाद

परिवर्तनशील साधन की इकाई

उपरी फार्मुला ----- को हल करने में उपयोग होता है

- (i) कुल उत्पादन (ii) औसत उत्पादन (iii) सीमांत उत्पाद (iv) वार्षिक उत्पाद

Total Product

Units of variable factors

The above formula is used to calculate -----

- (i) Total Product (ii) Average Product  
 (iii) Marginal Product (iv) Annual Product

10. व्याप्टि अर्थशास्त्र अध्ययन है

- (i) राष्ट्रीय आय का (ii) राष्ट्रीय उत्पादन का  
 (iii) एक विशिष्ट फर्म का (iv) इनमें से सभी

Micro-economics is the study of

- (i) National income (ii) National Production  
 (iii) A particular firm (iv) All of these

11. निम्न में से किसमें निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र का सह अस्तित्व होता है?

- (i) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था (ii) समाजवादी अर्थव्यवस्था  
 (iii) मिश्रित अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

In which of the following, that is coexistence of both private and public sector?

- (i) Capitalist economy (ii) Socialist economy  
 (iii) Mixd economy (iv) Non of these

12. उत्पादन समभावना वक्र की अवधारणा जुड़ी है

- (i) सैम्यूलसन से (ii) मार्शल से  
 (iii) हिक्स से (iv) रॉबिन्स से

The concept of production possibility curve is associated with

- (i) Samuelson (ii) Marshall  
 (iii) Hicks (iv) Robbins

13. निम्नांकित में सेवा के उदाहरण है

- (i) चिकित्सकों के कार्य (ii) अध्यापकों के कार्य

- (ii) वकीलों के कार्य (iv) इनमें सभी

Which of the following is the example of service

- (i) Work of doctors (ii) work of teachers  
(iii) Work of Lawyers (iv) All of these

14. निम्नांकित में से कौन आर्थिक वस्तु है?

- (i) टेलीविजन (ii) हवा (iii) सूर्य की रोशनी (iv) नदी का पानी

Which one is economic good in the following?

- (i) Television (ii) Air (iii) Sunlight (iv) Water of river

15. दुर्लभता की समस्या इसलिए है क्योंकि हमारे साधन हैं

- (i) असीमित (ii) सीमित (iii) पर्याप्त (iv) बहुत ज्यादा

Scarcity problem arises because our resources are

- (i) Unlimited (ii) Limited (iii) Sufficient (iv) Vast

16. किस प्रकार की अर्थव्यवस्था को मूल आर्थिक समस्याओं का सामना करना पड़ता है

- (i) पूंजीवादी (ii) समाजवादी (iii) मिश्रित (iv) सभी

Which type of economy has to face the basic economic problem?

- (i) Capitalistic (ii) Socialistic (iii) Mixed (iv) Every

17. सभी आर्थिक समस्याओं के कारण हैं

- (i) असीमित इच्छाएँ (ii) सीमित साधन (iii) विभिन्न प्रधानता (iv) इनमें सभी

All economic problems are due to

- (i) Unlimited wants (ii) Limited means  
(iii) Different priorities (iv) All of these

18. निम्न में से कौन धन की विशेषता है?

- (i) उपयोगिता (ii) सीमितता (iii) विनिमय-साध्यता (iv) इनमें से सभी

Which one is the characteristics of wealth?

- (i) Utility (ii) Scarcity (iii) Exchangeability (iv) All of these

19. अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्या क्या है?

- (i) साधनों का आवंटन (ii) साधनों का कुशलतम प्रयोग  
(iii) आर्थिक विकास (iv) इनमें से कोई नहीं

What is the central problem of an economy?

- (i) Allocation of resources (ii) Optimum use of resources  
(iii) Economic development (iv) None of these

20. उत्पादन संभावना वक्र का ढाल गिरता है

- (i) नीचे से ऊपर (ii) दाये से बायें  
(iii) बायें से दाये (iv) ऊपर से नीचे

The production possibility curve slopes

- (i) from below to above (ii) from right to left  
(iii) from left to right (iv) from above to below

21. एक देश का आर्थिक विकास निर्भर करता है

- (i) पूंजी संसाधन (ii) बाजार का आकार  
(iii) प्राकृतिक खनिज (iv) इनमें सभी

A county development depends

- (i) Capital resource (ii) Size of market  
(iii) Natural mines (iv) All of these

22. एक समाजवादी अर्थव्यवस्था का मूल उद्देश्य होता है

- (i) लाभ आर्जित करना (ii) गलाकाट प्रतियोगिता  
(iii) नियंत्रण मुक्त व्यवस्था (iv) अधिकतम लोक कल्याण

The main objective of a socialist economy

- (i) To earn profit (ii) Cut-throat competition  
(iii) Control free economy (iv) Maximum social welfare

23. उपभोक्ता व्यवहार पढ़ा जाता है-

- (i) व्यष्टि अर्थशास्त्र में (ii) समाष्टि अर्थशास्त्र में  
(iii) (अ) और (ब) दोनों में (iv) इनमें से किसी में नहीं

Consumer's behaviour is studied in

- (i) Micro economics (ii) Macro economics  
(iii) (i) and (ii) both (iv) None of these

24. उपयोगिता की माप की जा सकती है

- (i) वस्तुओं के विनियम द्वारा (ii) वस्तु के चमक द्वारा  
(iii) मुदा द्वारा (iv) इनमें से कोई नहीं

Utility is measured by

- (i) Exchange of commodities (ii) Sale of commodity  
(iii) By Money (iv) Non of these

25. गोसेन का प्रथम नियम क्या है?

- (i) मांग का नियम (ii) सम-सीमान्त उपयोगिता नियम  
(iii) सीमान्त उपयोगिता हास नियम (iv) उपभोक्ता की बचत

Which is the first law of Gossen?

- (i) Law of demand (ii) Law of equi-marginal Utility  
(iii) Law of diminishing marginal utility (iv) Consumer's surplus

26. सम-सीमांत उपयोगिता नियम के प्रतिपादक है

- (i) गोसेन (ii) पीगू (iii) एडम स्मिथ (iv) रिकार्डो

Law of equi-marginal utility is propounded by

- (i) Gossen (ii) Pigou (iii) Adam Smith (iv) Ricardo

27. सीमान्त उपयोगिता की गणना हम करते हैं

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$                       (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$                       (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$                       (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

We calculate Marginal utility as

- (i)  $\frac{\Delta TU}{\Delta Q}$                       (ii)  $\frac{\Delta MU}{\Delta Q}$                       (iii)  $\frac{\Delta Q}{\Delta TU}$                       (iv)  $\frac{\Delta Q}{\Delta MU}$

28. जब कुल उपयोगिता (TU) अधिकतम होता है तब सीमांत उपयोगिता (MU) होता है

- (i) धनात्मक                      (ii) ऋणात्मक                      (iii) शून्य                      (iv) इनमें से कोई नहीं

When Total Utility (TU) becomes maximum then marginal utility is

- (i) Positive                      (ii) Negative                      (iii) Zero                      (iv) None of these

29. निम्न में से कौन सत्य है

- (i) TU तब तक उच्चतम होता है जब तक MU धनात्मक रहता है।  
(ii) TU तब उच्चतम होता है जब MU शून्य के बराबर हो जाता है।  
(iii) TU तब गिरने लगता है जब MU ऋणात्मक होने लगता है  
(iv) उपर्युक्त सभी

Which of the following is true

- (i) TU increases till MU is positive                      (ii) TU is maximum when MU is equal to zero  
(iii) TU decreases when MU is negative                      (iv) All of the above

30. उदासीनता वक्र होता है

- (i) उद्गम की ओर उत्तल                      (ii) उद्गम की ओर अवतल  
(iii) (अ) और (ब) दोनों सत्य                      (iv) सभी असत्य

Indifference curve is

- (i) Convex to the origin                      (ii) Concave to the origin  
(ii) Both (a) and (b)                      (iv) All of these

31. उपयोगिता का गणना वाचक सिद्धांत किसने दिया

- (i) मार्शल                      (ii) पीगु                      (iii) हिक्स                      (iv) रॉबिन्स

Who gave the cardinal concept of utility?

- (i) Marshall                      (ii) Pigou                      (iii) Hicks                      (iv) Ricardo

32. एक उपभोक्ता के रूप में आप

- (i) उपयोगिता को अधिकतम करेंगे                      (ii) अधिक से अधिक वस्तुएं खरीदेंगे  
(iii) उत्पादन लागत कम करेंगे                      (iv) वस्तु खरीदना पसंद नहीं करेंगे

As a consumer you will

- (i) Maximize utility                      (ii) Purchase more and more commodity  
(iii) Reduce production cost                      (iv) Not like purchase commodity

33. मांग के लिए होना जरूरी है-

- (i) वस्तु की इच्छा                      (ii) साधन                      (iii) खर्च करने की तत्परता                      (iv) इनमें से सभी

For demand it is essential

- (i) Witting for commodity                      (ii) Resource  
(iii) Will to spend                      (iv) All of these



34. जब किसी वस्तु के मूल्य में कमी आती है तब

- (i) मांग बढ़ती है (ii) मांग घटती है  
(iii) मांग स्थिर रहती है (iv) मांग बढ़ती और घटती भी है

When price of a commodity decreases then

- (i) Demand increases (ii) Demand decreases  
(iii) Demand constant (iv) Demand increases and also decreases

35. भारत में वित्तीय वर्ष है:

- (i) 1 अप्रैल से 31 मार्च (ii) 1 जनवरी से 31 दिसम्बर  
(iii) 1 अक्टूबर से 30 सितम्बर (iv) इनमें से कोई नहीं

Financial year in India is:

- (i) 1 April to March 31 (ii) 1 January 1 to December 31  
(iii) 1 October to 30 September (iv) None of these

36. राष्ट्रीय आय विषय ----- से संबंधित है

- (i) माइक्रो अर्थशास्त्र (ii) मैक्रो अर्थशास्त्र  
(iii) दोनों (i) एवं (ii) (iv) न (क) न (ख)

Study of national income is related to -----

- (i) Micro economics (ii) Macro economics  
(iii) Both (i) and (ii) (iv) Neither (a) nor (ii)

37. द जेनरल थ्योरी ऑफ इम्प्लोएमेन्ट इंटेरेस्ट एवं मनी ----- द्वारा लिखा गया है

- (i) मार्शल (ii) रैगनर  
(iii) कीन्स (iv) रिकार्डो

The General Theory of Employment, Interest and Money was written by -----

- (i) Marshall (ii) Ranger  
(iii) Keynes (iv) Ricardo

38. पर्वत एवं नदियाँ है -----

- (i) राष्ट्रीय पूँजी (ii) राष्ट्रीय धन  
(iii) वास्तविक पूँजी (iv) अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी

Mountain and rivers are -----

- (i) National Capital (ii) National wealth  
(iii) Real Capital (iv) International Capital

39. एक अर्थव्यवस्था जिसका आर्थिक संबंध दूसरे देशों से होता है वो जाना जाता -----

- (i) बंद अर्थव्यवस्था (ii) खुली अर्थव्यवस्था  
(iii) स्वयं अर्थव्यवस्था (iv) इनमें से कोई नहीं

An economy which has economic relations to other countries is known as-----

- (ii) Closed economy (ii) open economy  
(iii) self-reliant economy (iv) None of above

40. काफी के मूल्य में वृद्धि होने पर चाय की मांग

(i) बढ़ती हैं (ii) घटती हैं (iii) अपरिवर्तित रहती हैं (iv) इनमें से कोई नहीं

When price of coffee increase the demand for tea

(i) Increases (ii) Decreases (iii) Incheanged (iv) None of these

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

### Short Answer Tays Questions

प्रश्न 1. - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं?

प्रश्न 2. - यदि वस्तु X का मूल्य (5 रु/kg) से गिरकर (4 रु/Kg) हो जाता है और कोई उपभोक्ता 'A' उसकी

मांग बढ़ाकर 4 kg से 6 kg कर देता है ऐसी स्थिति में वस्तु X के लिए मांग की लोच क्या होगी?

The price of a ecommodity X falls from Rs. 5 kg to Rs. 4 kg. per kg. and quantity demanded by consumer 'A' increases from 4 kg to 6 kg. Comment on the nature of demand for Commodity 'X' in this case.

प्रश्न 3.- अवसर लागत को परिभाषित करें।

**Define Opportunity Cost.**

प्रश्न 4. - संभावना वक्र से आप क्या समझते हैं?

what do you mean by Production Possibility Curve?

प्रश्न 5. - व्यष्टि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से क्षेत्र हैं।

**What do you mean by micro economics. What are the scope of it?**

प्रश्न 6. - सामान्य वस्तु एवं निकृष्ट वस्तु में अंतर करें।

**Differentiate between superior good and inferior good.**

प्रश्न 7. - मांग के नियम को समझाएँ इसकी क्या क्या मान्यताएँ हैं।

**Define law of demand. What are its assumptions?**

प्रश्न 8. - मांग प्रसार एवं मांग संकुचन को परिभाषित करें।

**Define extension of demand and contraction of demand.**

प्रश्न 9. - कीमत लोच से क्या समझाती है? ये कितने प्रकार के होते हैं।

**What do you mean by Price elasticity? How many types it is.**

10.उत्पत्ति वृद्धि नियम या क्रमागत लागत हास नियम को समझाए।

**Define law of increasing return or law of decreasing cost, theory.**

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

प्रश्न 1.-उत्पादन फलन की धारणा की व्याख्या कीजिए।

**Explain the term production function.**

प्रश्न 2.- मौद्रिक लागत क्या है ?

**What is monetary cost.**

**Or**

प्रमुख लागत एवं पूरक लागत को स्पष्ट करें।

**Define prime cost and supplementary cost.**

प्रश्न 3. सीमांत आगम एवं औसत आगम को परिभाषित करें।

**Define Marginal Revenue and Average Revenue.**

प्रश्न 4. -राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। इसकी माप की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।

**what do you understand by National Income? Discuss the difficulties of its measurement.**

प्रश्न 5. व्यष्टि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से क्षेत्र हैं।

**What do you mean by micro economics. What are the scope of it?**

## SET-10

उत्तरमाला

(Answers)

1. (iv) 2. (i) 3. (ii) 4. (i) 5. (iii) 6. (i) 7. (iv) 8. (ii) 9. (ii) 10. (iii) 11. (iii) 12. (i) 13. (iv) 14. (i) 15. (ii) 16. (iv) 17. (iv) 18. (iv) 19. (iv) 20. (ii) 21. (iv) 22. (iv) 23. (i) 24. (iii) 25. (ii) 26. (i) 27. (i) 28. (ii) 29. (iv) 30. (i) 31. (i) 32. (i) 33. (iv) 34. (i) 35. (i) 36. (ii) 37. (iii) 38. (ii) 39. (ii) 40. (i)

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

### Short Answer Type Questions

प्रश्न 1. - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की महत्पूर्ण विशेषताएँ क्या हैं?

What are the characteristics of capitalistic economy?

उत्तर - पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादन क्रिया कलाप मुख्य रूप से पूँजीवादी उद्यमियों के द्वारा किए जाते हैं। किसी विशिष्ट पूँजीवादी उद्यम में एक या अनेक उद्यमी होते हैं। पूँजीवादी अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है जिसमें अधिकांश क्रियाकलापों के निम्नलिखित अभिलक्षण होते हैं-

(क) उत्पादन के साधनों पर निजी होता है

(ख) बाजार में निर्गत को बेचने के लिए ही उत्पादन किया जाता है।

(ग) श्रमिकों की सेवाओं का क्रय-बिक्रय एक निश्चित कीमत पर होता है, जिसे मजदूरी की दर कहते हैं।

प्रश्न 2. - यदि वस्तु X का मूल्य (5 रु/kg) से गिरकर (4 रु/Kg) हो जाता है और कोई उपभोक्ता 'A' उसकी मांग बढ़ाकर 4 kg से 6 kg कर देता है ऐसी स्थिति में वस्तु X के लिए मांग की लोच क्या होगी?

The price of a commodity X falls from Rs. 5 kg to Rs. 4 kg. per kg. and quantity demanded by consumer 'A' increases from 4 kg to 6 kg. Comment on the nature of demand for Commodity 'X' in this case.

उत्तर -  $Ed = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} = \left(\frac{6-4}{5-4}\right) \times \frac{5}{4} = \frac{2}{1} \times \frac{5}{4} = \frac{10}{4} = 2.5 (> 1)$

यह बताता है कि मांग लोचदार है यानि इकाई से अधिक है।

प्रश्न 3.- अवसर लागत को परिभाषित करें।

Define Opportunity Cost.

**उत्तर** – अवसर लागत की धारणा का आधार यह है कि मनुष्य अपने असीमित इच्छाओं को सीमित साधनों से पूर्ति करके अधिकतम संतोष प्राप्त करने की चेष्टा करता है। ऐसा करने के लिए उसे अपने साधनों के वैकल्पिक प्रयोगों अर्थात् उद्देश्यों का चुनाव करना पड़ता है। जैसे, भूमि का प्रयोग – रहने के लिए मकान बनाने, उस पर फैक्टरी लगवाने, खेती करने आदि के लिए किया जा सकता है। इसी प्रकार श्रमिक अपना समय का उपयोग किसी कारखाने में काम करके या रिक्शा चलाकर कर सकता है। यदि भूमि पर मशीन लागई जाती है तो मकान बनाने या खेती करने के काम का त्याग करना पड़ेगा। इस प्रकार यदि श्रमिक रिक्शा चलाता है तो उसे कारखाने के काम का त्याग करना पड़ेगा। इस प्रकार में त्याग को ही अवसर लागत के नाम से पुकारते हैं। जब एक काम को करने के लिए दूसरे काम को छोड़ना पड़ता है तो पहले काम का (दूसरा काम) अवसर लागत होगी। उत्पादन के क्षेत्र में जब एक उत्पादन से उत्पादन के साधनों को हटा कर दूसरे उत्पादन में लगाया जाता है तो दूसरे व्यवसाय से जो आय उन्हें प्राप्त होती है वह पहले व्यवसाय की अवसर लागत होती है।

**प्रश्न 4. -उत्पादन संभावना वक्र से आप क्या समझते हैं?**

**उत्तर** – एक उत्पादन संभावना वक्र उपलब्ध संसाधनों की मात्रा तथा उपलब्ध प्रौद्योगिकीय ज्ञान के द्वारा उत्पादित

की जा सकने वाली सभी वस्तुओं तथा सेवाओं के सभी संभावित संयोगों के समूह को बताता है। उपलब्ध संसाधनों की मात्रा तथा उपलब्ध प्रौद्योगिकीय ज्ञान से हम एक निश्चित मात्रा तक ही उत्पादन कर सकते हैं। इस परिस्थिति में यदि हम किसी एक खास वस्तु के उत्पादन को बढ़ाना चाहते हैं तो हमें किसी दूसरे वस्तु की मात्रा घटाना पड़ता है। इसी कारण उत्पादन संभावना वक्र को हम ट्रांफॉर्मेशन वक्र भी कहते हैं। इस वक्र की सहायता से चुनाव की समस्या या सभी प्रकार के आर्थिक समस्याओं को बताया जा सकता है।

**प्रश्न 5. - व्यष्टि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं? इसके कौन-कौन से क्षेत्र हैं।**

**What do you mean by micro economics. What are the scope of it?**

**उत्तर** –अंग्रेजी का माइक्रो शब्द ग्रीक के माइक्रोस (micro) से उत्पन्न हुआ है। व्यष्टि अर्थशास्त्र वो है जिसमें विशेष व्यक्तियों, परिवारों, उद्योगों, फर्मों, विशेष वस्तुओं के मूल्यों, श्रमिक की मजदूरी और आय आदि का अध्ययन होता है। बोल्टिंग के अनुसार “व्यष्टि अर्थशास्त्र विशेष फर्मों, विशेष वैयक्तिक मूल्यों, मजदूरियों, व्यक्तिगत उद्योगों तथा विशिष्ट वस्तुओं का अध्ययन है।”

इस प्रकार व्यष्टि अर्थशास्त्र में उपयोगिता हास नियम, उपभोक्ता की बचत सिद्धांत, सम-सीमांत उपयोगिता हास नियम, उपभोक्ता की बचत सिद्धांत, व्यक्तिगत फर्म, निजी-उद्योग आदि शामिल होता है। यह ‘मूल्य सिद्धांत’ के नाम से भी जाना जाता है। दो शताब्दी तक व्यष्टि अर्थशास्त्र, अर्थशास्त्र के ध्यान का केन्द्र बना रहा।

**व्यष्टि अर्थशास्त्र के क्षेत्र**

- (i) मांग का नियम
- (ii) उत्पादन एवं लागत का सिद्धांत
- (iii) साधन मूल्य सिद्धांत
- (iv) आर्थिक कल्याण का सिद्धांत

**प्रश्न 6. - सामान्य वस्तु एवं निकृष्ट वस्तु में अंतर करें।**

**उत्तर -** सामान्य वस्तु वे है जिसकी मांग में आय वृद्धि के साथ वृद्धि होती है और आय में कमी के साथ मांग

में भी कमी हो जाती है। हम जो भी वस्तुएँ उपयोग करते है उनमें से अधिकतर सामान्य वस्तुएँ है। यहाँ आय एवं मांग वक्र का सीधा ढाल होता है यह उपर की तरफ उठती हुई रेखा होती है। निकृष्ट वस्तुएँ वे है जिनकी मांग आय वृद्धि के साथ कम हो जाती है और आय में कमी के साथ बढ़ जाती है। ऐसी परिस्थिति में आय एवं मांग में विपरित संबंध होता है और आय एवं मांग वक्र का ऋणात्मक ढाल होता है। मोटा अनाज, मोटा कपड़ा, डालडा, बीडी आदि इसी श्रेणी में आते है।

**प्रश्न 7. - मांग के नियम को समझाएँ इसकी क्या क्या मान्यताएँ है।**

**Define law of demand. What are its assumptions?**

**उत्तर-** मांग का नियम यह बताता है कि यदि अन्य बातें समान रहे तो वस्तु के मूल्य में कमी से वस्तु की मांग

में वृद्धि होती है और मांग मूल्य में वृद्धि से मांग में कमी होती है। बेन्हम के अनुसार “किसी दिए हुए मूल्य पर किसी वस्तु की मांग इस वस्तु की वह मात्रा है जो उस मूल्य पर किसी विशेष समय में खरीदी जाए।”

मान्यताएँ :- उपभोक्ता की आय में कोई परिवर्तन नहीं होता।

- प्रतिस्थापन वस्तु के मूल्य में कोई परिवर्तन नहीं होता।
- उपभोक्ता के स्वाद, स्वभाव एवं फैशन में परिवर्तन नहीं होता।
- कोई नई प्रतिस्थापन वस्तु नहीं हो।
- जनसंख्या में परिवर्तन नह हो।
- भविष्य में वस्तु के मूल्य में परिवर्तन की संभावना न हो।

**प्रश्न 8. - मांग प्रसार एवं मांग संकुचन को परिभाषित करे।**

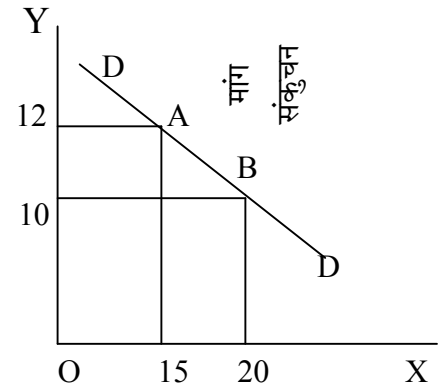
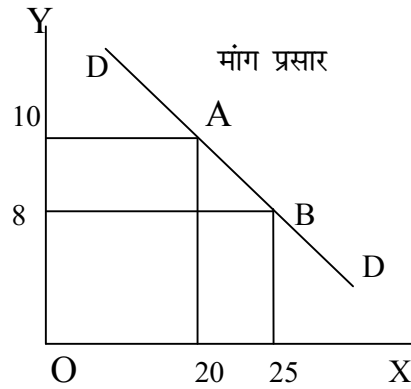
**Define extension of demand and contraction of demand.**

**उत्तर - मांग प्रसार:-** यदि अन्य बातें स्थिर रहने पर वस्तु के मूल्य में कमी के कारण वस्तु की मांग में वृद्धि को

मांग प्रसार कहा जाता है। इससे मांग की रेखा ऊपर से नीचे दाईं ओर जाती है। मांग का प्रसार मूल्य के गिरने से संबंधित है। मांग प्रसार के समय मूल्य के अतिरिक्त और सभी निर्धारक स्थिर रहते हैं। **उदाहरण:** मान लें कि किसी वस्तु का मूल्य 10 ₹ है और उसकी 20 इकाइयों की मांग होती है। यदि उस वस्तु की कीमत गिरकर 8 ₹ हो जाए तो मांगी गई मात्रा 25 इकाई हो जाएगी। इसी को मांग विस्तार कहते हैं।

**मांग संकुचन** - अन्य बातें स्थिर रहने पर यदि वस्तु के मूल्य में वृद्धि के कारण उसकी मांग में कमी आ जाए तो उसे मांग संकुचन कहते हैं। ऐसी स्थिति में मांग की रेखा नीचे से ऊपर की ओर उठने लगती है।

**उदाहरण** - मान ले कि किसी वस्तु का मूल्य 10₹ है तो उसकी 20 इकाइयों की मांग की जाती है। यदि उस वस्तु की कीमत 10₹ से बढ़कर 12₹ हो जाए तो उसकी 15 इकाइयों की मांग की जाएगी। इसे ही हम मांग संकुचन कहते हैं। इन दोनों को हम रेखाकृति द्वारा भी दर्शा सकते हैं।



प्रश्न 9. - कीमत लोच से क्या समझाती है? ये कितने प्रकार के होते हैं।

**What do you mean by Price elasticity? How many types it is.**

उत्तर - **कीमत लोच** - किसी वस्तु की के मूल्य में परिवर्तन के फलस्वरूप उस की मांग में परिवर्तन को हम मांग

की कीमत लोच कहते हैं। इसे निम्न सूत्र द्वारा मापा जा सकता है।

कीमत लोच (ed) =  $\frac{\text{मांग की मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन}}{\text{मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन}}$

मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन

**कीमत लोच के प्रकार** - मूल्य में परिवर्तन के परिणामस्वरूप समस्त वस्तुओं की मांग में समान रूप से परिवर्तन नहीं होता। कभी-कभी मूल्य में थोड़ा परिवर्तन होने पर मांग में अधिक परिवर्तन हो जाता है और कभी-कभी मूल्य में अधिक परिवर्तन होने पर भी मांग पर प्रायः कोई प्रभाव नहीं पड़ता। इस प्रकार किसी वस्तु की मांग में परिवर्तन मूल्य में परिवर्तन के अनुपात में नहीं हुआ करती है। सरल शब्दों में, वस्तु की मांग में परिवर्तन की गति इसके मूल्य में परिवर्तन की गति की अपेक्षा कम या अधिक हो सकती है।

वस्तुतः विभिन्न वस्तुओं की लोच अनेक प्रकार की होती है। सामान्यतः कीमत की लोच पाँच प्रकार की होती है।

- (i) पूर्णतया लोचदार मांग ( $EP = \infty$ )
- (ii) सापेक्षिक लोचदार मांग ( $EP < 1$ )
- (iii) समलोचदार मांग ( $EP = 1$ )
- (iv) सापेक्षिक बेलोचदार मांग ( $EP > 1$ )
- (v) पूर्णतया बेलोचदार मांग ( $EP = 0$ )

10. उत्पत्ति वृद्धि नियम या क्रमागत लागत हास नियम को समझाए।

**Define law of increasing return or law of decreasing cost, theory.**

**उत्तर** – जब उत्पत्ति के किसी भी साधन को बढ़ाने से, उत्पादन की मात्रा में वृद्धि होती है तो उस अवस्था को क्रमागत उत्पत्ति वृद्धि नियम कहते हैं। ऐसा इस कारण होता है कि साधनों की मात्रा बढ़ने से उत्पत्ति का पैमाना बढ़ जाता है, और उसे बड़े पैमाने की उत्पत्ति की सारी बचतें प्राप्त हो जाती हैं। प्रो० मार्शल के शब्दों में 'श्रम एवं पूँजी में वृद्धि करने से सामान्यतया अधिक अच्छी व्यवस्था हो जाती है जिसके परिणाम स्वरूप श्रम एवं पूँजी की कार्य क्षमता बढ़ जाती है।' इसी सिद्धांत का दूसरा नाम क्रमागत लागत हास नियम है। जब उपज में अनुपात से अधिक वृद्धि होती है तो उत्पादन व्यय घट जाता है। साधन की अविभाजनीयता, उत्पत्ति की बाह्य एवं आन्तरिक बचतों आदि के कारण उत्पादन वृद्धि नियम लागू होता है उद्योग-धंधों में यह नियम विशेष रूप से लागू होता है, क्योंकि उद्योग धंधों में विज्ञापन के प्रयोग, काम-विभाजन और बड़ी उत्पत्ति के लिए बहुत बड़ा क्षेत्र होता है।

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

**प्रश्न 1.-उत्पादन फलन की धारणा की व्याख्या कीजिए।**

**Explain the term production function.**

**उत्तर** – उत्पादन के सिद्धांत में उत्पादन फलन की धारणा अत्यंत महत्वपूर्ण है। फर्म की वस्तुओं की उपज और उसमें

लगे उत्पादक उत्पादनों के साधनों (Inputs of productive factors) के वास्तविक संबंध को ही उत्पादन फलन कहते हैं। उत्पादन फलन पड़तों एवं उत्पादन में तकनीकी संबंध बताता है कि यदि तकनीकी ज्ञान तथा प्रबंध योग्यता दी हुई है तो उत्पादन की विभिन्न पड़तों से कितना उत्पादन हो सकेगा। जैसे यदि श्रम, भूमि एवं पूँजी की मात्रा दी हुई हो तो उत्पादन कितना होगा। यह तकनीकी स्थिति के ऊपर निर्भर करता है। यदि तकनीकी ज्ञान बढ़ जाए तो उन्हीं साधनों से अधिक उत्पादन प्राप्त किया जा सकता है।



सेम्यूलसन के अनुसार “उत्पादन फलन तकनीकी संबंध है जो यह बताता है कि उत्पत्ति के साधनों के प्रत्येक संयोग पर कितना उत्पादन प्राप्त किया जा सकेगा। इसकी परिभाषा दिए हुए तकनीकी ज्ञान के संदर्भ में की जाती है।”

**प्रश्न 2.- मौद्रिक लागत क्या है ?**

**What is monetary cost.**

**Or**

**प्रमुख लागत एवं पूरक लागत को स्पष्ट करें।**

**Define prime cost and supplementary cost.**

**उत्तर** – उत्पादन के विभिन्न साधनों को द्रव्य के रूप में जो पुरस्कार दिया जाता है उसे मौद्रिक लागत कहते हैं।

मौद्रिक लागत व्यय को दो भागों में विभाजित किया गया है (i) प्रमुख लागत (ii) पूरक लागत।

(i) प्रमुख लागत – प्रत्येक उत्पादन में दो प्रकार के व्यय करने पड़ते हैं- एक स्थाई व्यय और दूसरा अस्थायी व्यय। स्थायी व्यय के अतिरिक्त जो और व्यय करने पड़ते हैं जैसे कच्चा माल का मूल्य, श्रमिकों का वेतन, ईंधन एवं संचालन शक्ति पर व्यय, ये प्रमुख लागत के अंतर्गत आते हैं। जिस अनुपात में उत्पादन बढ़ता रहेगा, प्रमुख लागत पर व्यय उसी अनुसार में बढ़ता रहेगा। यदि वस्तु का उत्पादन कम करना है तो प्रमुख लागत पर व्यय कम हो जाएगा। यदि उत्पादन बंद हो जाए तो लागत भी बंद हो जाती है।

पूरक लागत – उत्पादन कार्य में स्थाई लागत व्यय करनी पड़ती है जिसे मुख्य लागत कहते हैं। इस प्रकार की लागत जब एक बार कर दी जाती है तब उसके व्यय में कोई परिवर्तन नहीं होता चाहे उत्पत्ति की मात्रा घटा दी जाए अथवा बढ़ा दी जाए। इस प्रकार की लागत के अंतर्गत भूमि तथा मकान का लगान, मशीनों पर लागाई पूँजी, स्थाई कर्मचारियों का वेतन आदि सम्मिलित है पूरक लागत की विशिष्टता है कि चाहे उत्पादन हो या ना हो किन्तु यह व्यय करने ही पड़ते हैं।

**प्रश्न 3. सीमांत आगम एवं औसत आगम को परिभाषित करें।**

**Define Marginal Revenue and Average Revenue.**

**उत्तर** – सीमांत आगम एक अतिरिक्त इकाई को बेचने से कुल आगम में जो वृद्धि होती है उसे सीमांत आय कहते हैं। अन्य शब्दों में, किसी वस्तु की मात्रा में एक इकाई कम या अधिक करने से कुल आय में जो वृद्धि या कमी होती है उसे सीमांत आय कहते हैं। जैसे कि 100 घड़ियाँ की बिक्री से 10,000 रुपये की कुल आय प्राप्त होती है, यदि 101 घड़ियाँ से 10,500 रुपये की कुल आय प्राप्त हो तो यहाँ 500 ₹

(10,500 - 10,000 = 500) होगी।  $MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$

औसत आय – बिक्री से प्राप्त कुल आगम में बेची गई मात्रा को भाग देने से औसत आगम प्राप्त होती है।

इसलिए औसत आगम = कुल आगम  $AR = \frac{TR}{Q}$

### बिक्री की मात्रा

कुछ अर्थशास्त्री औसत आगम रेखा (AR) को मांग की रेखा या विक्रय रेखा (Sales curve) कहना पसंद करते हैं।

**प्रश्न 4.** -राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं। इसकी माप की मुख्य कठिनाइयों का वर्णन करें।  
**what do you understand by National Income? Discuss the difficulties of its measurement.**

**उत्तर** - वितरण के क्षेत्र में राष्ट्रीय आय की धारणा का महत्वपूर्ण स्थान है। देश में उत्पादन के विभिन्न साधनों के सहयोग से जो राष्ट्रीय आय का उत्पादन होता है उसे किस से उन सभी साधनों के बीच वितरित कर दिया जाता है। राष्ट्रीय आय तथा देश के आर्थिक विकास में घनिष्ठ संबंध होता है। जिस देश की राष्ट्रीय आय अधिक होती है उसे विकसित कहा जाता है जबकि कम राष्ट्रीय आयवाले देशों को अर्धविकसित की श्रेणी में रखा जाता है।

मार्शल के अनुसार “किसी देश का श्रम तथा पूंजी वहाँ के प्राकृतिक साधनों पर क्रियाशील होकर प्रतिवर्ष भौतिक तथा अभौतिक वस्तुओं का शुद्ध समूह उत्पन्न करते हैं जिसमें सभी तरह की सेवाएँ भी शामिल रहती हैं। यह देश की निशुद्ध वार्षिक आय या राष्ट्रीय लाभांश है।” राष्ट्रीय आय की गणना में अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है जिनमें निम्नलिखित प्रमुख हैं:

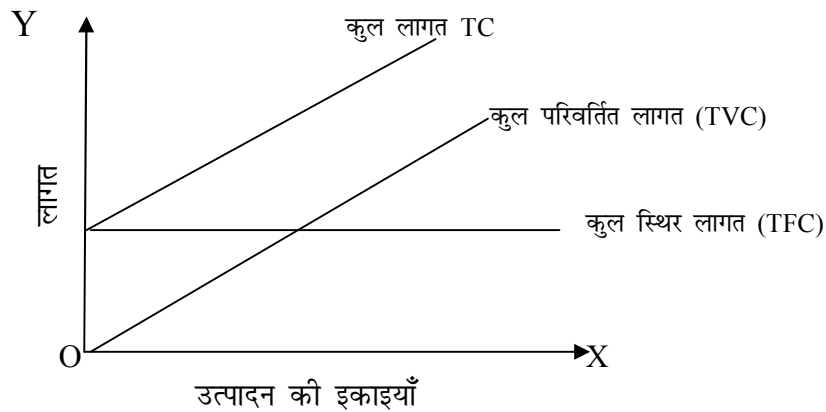
- (i) राष्ट्रीय आय की गणना में दोहरी गणना की संभावना बनी रहती है। इस समस्या का सामना करना पड़ता है।
- (ii) विश्वसनीय आंकड़ों का अभाव दूसरी महत्वपूर्ण कठिनाई है। खासकर, भारत जैसे देश में इसकी नितांत कमी है।
- (iii) बहुत सी वस्तुएँ तथा सेवाएँ जिनका मुद्रा के द्वारा लेन-देन नहीं होता उनकी गणना राष्ट्रीय आय में नहीं हो पाती, क्योंकि राष्ट्रीय आय की गणक द्रव्य में की जाती है। घर की महिलाओं की सेवा या स्वयं उत्पादित वस्तुओं का घर में उपभोग ऐसे उदाहरण हैं जिन्हें राष्ट्रीय आय में सामान्य तथा नहीं गिना जाता। इस कारण राष्ट्रीय आय की सही गणना नहीं हो पाती।
- (iv) राष्ट्रीय आय की गणना तथा तुलना में मूल्य परिवर्तनों के कारण भी कठिनाइयों होती हैं। मूल्य-परिवर्तनों का समयोजन करते हुए सही मूल्य निर्देशांक का प्रयोग करना पड़ेगा लेकिन, मूल्य निर्देशांक के निर्माण में अनेक कठिनाइयों होती हैं तथा वे पूर्णतः सही नहीं होते।
- (v) अवविकसित देशों में राष्ट्रीय आय की गणना सही नहीं हो पाती क्योंकि अर्थव्यवस्था के एक बड़े भाग में वस्तु विनिमय प्रचलित होता है तथा वह अनुद्रीकृत होता है।

- (vi) सरकार के व्यय तथा करों, के कारण भी कठिनाई होती है। साथ ही विभिन्न देशों में इनसे संबंधित नीतियों में अंतर भी होता है। ये कठिनाइयाँ हैं फिर भी सावधानी एवं विशेष ध्यान द्वारा इन्हें बहुत हद तक कम किया जा सकता है तथा राष्ट्रीय आय की गणना की जा सकती है।

**प्रश्न 5.** - चित्र की सहायता से कुल लागत, कुल स्थिर लागत तथा कुल परिवर्तनशील लागत को दर्शाइए।

**Define TC, TFC and TVC with the help of digram.**

**उत्तर** - इस रेखा चित्र में OX रेखा पर उत्पादन की मात्रा तथा OY पर लागत को दर्शाया गया है TFC वक्र कुल स्थिर लागत को दर्शाता है। यह OX के समानान्तर है। इस वक्र से यह पता चलता है कि स्थिर लागतें उत्पादन के स्तर में परिवर्तन आने पर भी अपरिवर्तनशील रहती हैं।



शून्य उत्पादन में ये लागतों के बराबर होती है। दूसरे शब्दों में शून्य नहीं होती है। TVC वक्र कुल परिवर्तनशील लागत को दर्शाता है। यह वक्र O बिन्दु से आरम्भ होता हुआ बाएँ से दायें ऊपर की ओर उठता है। इससे पता चलता है कि उत्पादन के शून्य स्तर पर परिवर्तशील लागतें शून्य होती हैं और उत्पादन के स्तर के बढ़ने के साथ ये बढ़ती हैं। आरम्भ में ये लागतें घटती हुई दर से बढ़ती हैं, परन्तु एक सीमा के पश्चात् ये बढ़ती दर से बढ़ती हैं। TC वक्र कुल लागत को दर्शाता है। यह वक्र स्थिर लागत तथा कुल परिवर्तनशील लागत घटती-बढ़ती लागतों के जोड़ को प्रकट करता है। यह वक्र मूल बिन्दु से उठता है। इससे पता चलता है कि शून्य उत्पादन के स्तर पर कुल लागत शून्य नहीं होती। शून्य उत्पादन की स्थिति में यह स्थिर लागतों के बराबर होता है। TC वक्र TVC वक्र के समानान्तर अर्थात् समान दूरी पर होता है। यह वक्र हमेशा TVC के ऊपर रहता है।