

Serial Number



Roll No. _____

A

SET/सेट

I-0759 

हायर सेकेण्ड्री मुख्य परीक्षा वर्ष - 2024
Higher Secondary Examination (Main) - 2024

अर्थशास्त्र
ECONOMICS
(Hindi & English Versions)

Total
Questions : 23

Total Printed
Pages : 8

Time :
3 Hours

Maximum
Marks : 80

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न क्रमांक 6 से 23 तक में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।
- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न 1 अंक का है। $[32 \times 1 = 32]$
- प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखिए।
- प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में लिखिए।
- प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में लिखिए।
- आवश्यकतानुसार स्वच्छ रेखाचित्र बनाइए।

Instructions :

- All questions are **compulsory**.
- Internal options are given in question numbers 6 to 23.
- Question numbers 1 to 5 are 32 objective types questions. Each objective question carries 1 mark. $[32 \times 1 = 32]$
- Question numbers 6 to 15 each carries 2 marks. Answer these questions approximately in 30 words each.
- Question numbers 16 to 19 each carries 3 marks. Answer these questions approximately in 75 words each.
- Question numbers 20 to 23 each carries 4 marks. Answer these questions approximately in 120 words each.
- Draw neat and labelled diagrams wherever necessary.

140 / I-0759_A

1 सही विकल्प चुनकर लिखिए :

1×7=7

(I) उस केन्द्रीय समस्या की पहचान कीजिए जो उत्पादित की जाने वाली वस्तुओं की मात्रा से सम्बन्धित है।

- (अ) क्या उत्पादन किया जाए
- (ब) कैसे उत्पादन किया जाए
- (स) किसके लिए उत्पादन किया जाए
- (द) उत्पादन तकनीक का

(II) सीमांत उपयोगिता हास नियम, आधार होता है -

- (अ) मूल्य निर्धारण का
- (ब) माँग के नियम का
- (स) उपभोक्ता की बचत का
- (द) उपर्युक्त सभी

(III) उपभोक्ता के संतुलन का उदासीनता वक्र विश्लेषण आधारित है।

- (अ) गणनावाचक उपयोगिता पर
- (ब) माँग-पूर्ति पर
- (स) कीमत-आय पर
- (द) क्रमवाचक उपयोगिता पर

(IV) कीमत अनुपात (P_X/P_Y) का ढाल सूचित करता है।

- (अ) बजट रेखा
- (ब) बजट सेट
- (स) कीमत रेखा
- (द) (अ) व (स) दोनों

(V) जब सीमांत उपयोगिता शून्य होती है, तब कुल उपयोगिता

- (अ) घटने लगती है
- (ब) बढ़ने लगती है
- (स) स्थिर हो जाती है
- (द) गुणा करती है

(VI) श्रम उदाहरण है।

- (अ) स्थिर साधन का
- (ब) परिवर्तनशील साधन का
- (स) माँग का
- (द) पूर्ति का

(VII) उचित विकल्प चुनिये।

लाभ =

- (अ) आगम - लागत
- (ब) आगम + लागत
- (स) आगम × लागत
- (द) आगम ÷ लागत

Choose and write the correct alternative :

(I) Identify the central problem which deals with deciding the quantity of goods to be produced.

- (a) What to produce
- (b) How to produce
- (c) For whom to produce
- (d) Production technology

(II) The law of diminishing marginal utility is the basis of :

- (a) Price determination
- (b) Law of demand
- (c) Consumer's surplus
- (d) All of the above

(III) Indifference Curve (IC) analysis of consumer's equilibrium is based on:

- (a) Cardinal utility (b) Demand and supply
(c) Income and price (d) Ordinal utility

(IV) Price ratio P_X/P_Y indicates the slope of _____.

- (a) budget line (b) budget set
(c) price line (d) (a) and (c) both

(V) When marginal utility is zero, then total utility is:

- (a) decreasing (b) increasing
(c) constant (d) multiplying

(VI) Labour is an example of :

- (a) A fixed factor (b) A variable factor
(c) demand (d) supply

(VII) Choose the correct alternative.

Profit =

- (a) Revenue - Costs (b) Revenue + Costs
(c) Revenue $\times$ Costs (d) Revenue $\div$ Costs

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1 $\times$ 6=6

- (i) कर की मात्रा में वृद्धि होने पर पूर्ति _____ है।
(ii) पूर्ति की लोच वस्तु की _____ और पूर्ति की मात्रा में परिमाणात्मक (गुणात्मक) संबंध दर्शाती है।
(iii) _____ का आशय संतुलन की स्थिति से है।
(iv) उत्पादन की प्रति इकाई लागत को _____ कहते हैं।
(v) औसत लागत वक्र का आकार _____ आकृति का होता है।
(vi) पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म कीमत _____ होती है।

Fill in the blanks :

- (i) Increase in taxation _____ supply.
(ii) Elasticity of supply refers to quantitative relationship between _____ and quantity supplied.
(iii) _____ refers to a state of balance (equilibrium).
(iv) Per unit cost of production is called _____.
(v) The shape of average cost curve is _____.
(vi) The firm is a price _____ in perfect competition.

140 / I-0759_A



3 सही जोड़ी बनाइये :

‘अ’

- (i) साधन की माँग
- (ii) N.N.P.
- (iii) उत्पादक द्वारा यंत्रों का उपयोग
- (iv) बढ़ई द्वारा लकड़ी का उपयोग
- (v) बचत
- (vi) भारतीय अर्थव्यवस्था

‘ब’

- (i) रिसाव
- (ii) सकल राष्ट्रीय उत्पादन
- (iii) अंतिम वस्तुएँ
- (iv) मध्यवर्ती वस्तुएँ
- (v) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (vi) व्युत्पन्न माँग
- (vii) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पादन

Match the correct column :

‘A’

- (i) Demand of factors
- (ii) N.N.P.
- (iii) Machine used by producer
- (iv) Wood used by carpenter
- (v) Saving
- (vi) Indian Economy

‘B’

- (i) Leakages
- (ii) Gross National Product
- (iii) Final goods
- (iv) Intermediate goods
- (v) Mixed Economy
- (vi) Inverse demand
- (vii) Net National Product

4 सत्य / असत्य लिखिए :

1×7=7

- (i) GNP एक राष्ट्रीय अवधारणा है।
- (ii) मुद्रा वह है, जो मुद्रा का कार्य करे।
- (iii) भारत में दस रुपये के सिक्के का वस्तुमान इसके मुद्रामान से अधिक होता है।
- (iv) वस्तु विनिमय प्रणाली में मूल्य का मापन बहुत कठिन होता है।
- (v) बचत और विनियोग सदैव बराबर होते हैं।
- (vi) गुणक और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति में धनात्मक संबंध पाया जाता है।
- (vii) पूर्ण रोजगार से अभिप्राय अर्थव्यवस्था में शून्य बेरोजगारी है।

Write True OR False :

- (i) G.N.P. is a national concept.
- (ii) Money is what money does.
- (iii) Commodity value of a ten rupee coin in India is more than its money value.
- (iv) Measurement of value was very difficult in the barter system of exchange.
- (v) Saving and investment are always equal.
- (vi) There is positive relationship between the multiplier and marginal propensity.
- (vii) Full employment implies there is zero unemployment in the economy.

5 एक वाक्य में उत्तर लिखिए :

- बचत और आय के बीच क्रियात्मक संबंध को क्या कहते हैं?
- औसत उपभोग प्रवृत्ति और औसत बचत प्रवृत्ति का योग क्या होगा?
- उस कर का नाम बताइये जिसका भार कर चुकाने वाले व्यक्ति पर ही पड़ता है।
- राजस्व घाटा की गणना किस प्रकार की जाती है?
- प्राथमिक घाटा की गणना का सूत्र क्या है?
- भुगतान संतुलन में किस प्रकार के सौदे शामिल किए जाते हैं?

Write answer in one sentence :

- The functional relationship between saving and income is what called?
- What is the value of APC + APS?
- Name the tax burden of which lies on the person who pays it.
- How to calculate revenue deficit?
- What is the formula for calculation of primary deficit?
- Balance of Payment (BOP) includes which types of transactions?

6 माँग का अर्थ लिखिये।

2

Write the meaning of demand.

अथवा / OR

माँग की कीमत लोच का अर्थ लिखिये।

Write the meaning of price elasticity of demand.

7 उत्पादन के कोई दो साधन लिखिये।

2

Write any two factors of production.

अथवा / OR

हासमान पैमाने का प्रतिफल का अर्थ लिखिये।

Write the meaning of decreasing return to scale.

8 संप्राप्ति का अर्थ लिखिये।

2

Write the meaning of Revenue.

अथवा / OR

सामान्य लाभ का अर्थ लिखिये।

Write the meaning of Normal profit.

9 समष्टि अर्थशास्त्र का अर्थ लिखिये।

2

Write the meaning of Macro Economics.

अथवा / OR

आर्थिक एजेंट को समझाइये।

Explain an Economic agents.



- 10 उपभोग वस्तुओं को समझाइये।
Write the meaning of Consumption goods.
अथवा / OR

पूँजीगत वस्तुओं को समझाइये।
Explain the meaning of Capital goods.

2

- 11 मुद्रा की माँग का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Demand of money.
अथवा / OR

मुद्रा की पूर्ति का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Supply of money.

2

- 12 विमुद्रीकरण को समझाइये।
Explain Demonetization.
अथवा / OR

सट्टा उद्देश्य को समझाइये।
Explain the Speculative motive.

2

- 13 समग्र माँग क्या है?
What is Aggregate demand?
अथवा / OR

समग्र पूर्ति क्या है?
What is Aggregate supply?

- 14 सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Marginal Propensity to Save.
अथवा / OR

औसत उपभोग प्रवृत्ति का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Average Propensity to Consume (APC).

2

- 15 सरकारी बजट का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Government Budget.
अथवा / OR

राजस्व व्यय का अर्थ लिखिये।
Write the meaning of Revenue Expenditure.

- 16 सीमांत उत्पादन संभावना क्या है?
What is the production possibility frontier?
अथवा / OR
सकारात्मक आर्थिक विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है?
What do you understand by positive economics analysis?

3



17 बाज़ार संतुलन की व्याख्या कीजिये।

3

Explain market equilibrium.

अथवा / OR

फर्मों की एक स्थिर संख्या के होने पर पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाज़ार में कीमत का निर्धारण किस प्रकार होता है? व्याख्या कीजिए।

Explain how price is determined in a perfectly competitive market with fixed number of firms.

18 "प्रभावी माँग" क्या है?

3

What is "effective demand"?

अथवा / OR

'मितव्ययता के विरोधाभास' की व्याख्या कीजिए।

Explain 'paradox of thrift'.

19 खुली अर्थव्यवस्था स्वायत्त व्यय खर्च गुणक बंद अर्थव्यवस्था के गुणक की तुलना में छोटा क्यों होता है?

3

Why is the open economy autonomous expenditure multiplier smaller than the closed economy one?

अथवा / OR

विनिमय दर के निर्धारण के कोई तीन बिंदु लिखिए।

Write any three points on determination of the Exchange Rate.

20 एक वस्तु की माँग पर विचार करें। 4 रुपये की कीमत पर इस वस्तु की 25 इकाइयों की माँग है। मान लीजिए वस्तु की कीमत बढ़कर 5 रुपये हो जाती है तथा परिणामस्वरूप वस्तु की माँग घटकर 20 इकाइयाँ हो जाती है। कीमत लोच की गणना कीजिये।

4

Consider the demand for a goods at price Rs. 4 the demand for the goods is 25 units. Suppose price of the goods increases to Rs. 5 and as a result the demand for the goods falls to 20 units. Calculate the price elasticity.

अथवा / OR

एक ऐसे बाज़ार को लीजिए, जहाँ केवल दो उपभोक्ता हैं तथा मान लीजिए वस्तु के लिए उनकी माँग इस प्रकार हैं।

Consider a market where are just two consumers and suppose their demands for the goods are given as follows :

P	d_1	d_2
1	9	24
2	8	20
3	7	18
4	6	16
5	5	14
6	4	12

वस्तु के लिए बाज़ार माँग की गणना कीजिए।

Calculate the market demand for the goods.

- 21 मान लीजिए एक फर्म का उत्पादन फलन है

$$Q = 5L^{\frac{1}{2}} K^{\frac{1}{2}}$$

Let the production function of a firm be

$$Q = 5L^{\frac{1}{2}} K^{\frac{1}{2}}$$

निकालिए अधिकतम संभावित निर्गत जिसका उत्पादन फर्म कर सकती है 100 इकाइयाँ L तथा 100 इकाइयाँ K द्वारा।

Find out the maximum possible output that the firm can produce with 100 units of L and 100 units of K.

अथवा / OR

मान लीजिए एक फर्म का उत्पादन फलन है -

$$Q = 2L^2 K^2$$

Let the production function of a firm be

$$Q = 2L^2 K^2$$

अधिकतम संभावित निर्गत ज्ञात कीजिए, जिसका फर्म उत्पादन कर सकती है, 5 इकाइयाँ L तथा 2 इकाइयाँ K द्वारा। अधिकतम संभावित निर्गत क्या है, जिसका फर्म उत्पादन कर सकती है शून्य इकाई L तथा 10 इकाई K द्वारा।

Find out the maximum possible output that the firm can produce with 5 units of L and 2 units of K. What is the maximum possible output that the firm can produce with zero unit of L and 10 units of K.

- 22 किसी फर्म के पूर्ति वक्र को निर्धारित करने वाले किन्हीं चार तत्वों का वर्णन कीजिए। 4
Write any four elements to determinate of a firm supply curve.

अथवा / OR

लाभ अधिकतमीकरण किसे कहते हैं? इसकी तीन शर्तों को लिखिए।

What is profit maximization? Write any three conditions of it.

- 23 मुद्रा के किन्हीं चार कार्यों को लिखिए।
Write any four functions of money.

अथवा / OR

भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति के कौन-कौन से उपकरण हैं?

What are the instruments of monetary policy of R.B.I.?