Serial Number

EC0230417

Roll No. ____________

I-0759

A
SET/सेट

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 :

(i) सभी प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(ii) प्रश्न क्रमांक **6** से **23** तक में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।

(iii) प्रश्न क्रमांक **1** से **5** तक **32** वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न **1** अंक का है। **[32×1=32]**

(iv) प्रश्न क्रमांक **6** से **15** तक प्रत्येक प्रश्न पर **2** अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **30** शब्दों में लिखिए।

(v) प्रश्न क्रमांक **16** से **19** तक प्रत्येक प्रश्न पर **3** अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **75** शब्दों में लिखिए।

(vi) प्रश्न क्रमांक **20** से **23** तक प्रत्येक प्रश्न पर **4** अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **120** शब्दों में लिखिए।

(vii) आवश्यकतानुसार स्वच्छ रेखाचित्र बनाइए।

Instructions :

(i) All questions are **compulsory.**

(ii) Internal options are given in question numbers **6** to **23**.

(iii) Question numbers **1** to **5** are **32** objective types questions. Each objective question carries **1** mark. **[32×1=32]**

(iv) Question numbers **6** to **15** each carries **2** marks. Answer these questions approximately in **30** words each.

(v) Question numbers **16** to **19** each carries **3** marks. Answer these questions approximately in **75** words each.

(vi) Question numbers **20** to **23** each carries **4** marks. Answer these questions approximately in **120** words each.

(vii) Draw neat and labelled diagrams wherever necessary.

www.rajeshsir.co.in

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 ह्रास 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

www.rajeshsir.co.in
EC0230417

(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 × Costs
(d) Revenue ÷ Costs

www.rajeshsir.co.in

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : 1×6=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 हैं।

(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.

3 सही जोड़ी बनाइये : **1×6=6**

'अ'	'ब'
(i) साधन की माँग	(i) रिसाव
(ii) N.N.P.	(ii) सकल राष्ट्रीय उत्पादन
(iii) उत्पादक द्वारा यंत्रों का उपयोग	(iii) अंतिम वस्तुएँ
(iv) बढ़ई द्वारा लकड़ी का उपयोग	(iv) मध्यवर्ती वस्तुएँ
(v) बचत	(v) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(vi) भारतीय अर्थव्यवस्था	(vi) व्युत्पन्न माँग
	(vii) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पादन

Match the correct column :

'A'	'B'
(i) Demand of factors	(i) Leakages
(ii) N.N.P.	(ii) Gross National Product
(iii) Machine used by producer	(iii) Final goods
(iv) Wood used by carpenter	(iv) Intermediate goods
(v) Saving	(v) Mixed Economy
(vi) Indian 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.

www.rajeshsir.co.in

5 एक वाक्य में उत्तर लिखिए : **1×6=6**

(i) बचत और आय के बीच क्रियात्मक संबंध को क्या कहते हैं?

(ii) औसत उपभोग प्रवृत्ति और औसत बचत प्रवृत्ति का योग क्या होगा?

(iii) उस कर का नाम बताइये जिसका भार कर चुकाने वाले व्यक्ति पर ही पड़ता है।

(iv) राजस्व घाटा की गणना किस प्रकार की जाती है?

(v) प्राथमिक घाटा की गणना का सूत्र क्या है?

(vi) भुगतान संतुलन में किस प्रकार के सौदे शामिल किए जाते हैं?

Write answer in one sentence :

(i) The functional relationship between saving and income is what called?

(ii) What is the value of APC + APS?

(iii) Name the tax burden of which lies on the person who pays it.

(iv) How to calculate revenue deficit?

(v) What is the formula for calculation of primary deficit?

(vi) 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

ह्रासमान 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.

www.rajeshsir.co.in

10 उपभोग वस्तुओं को समझाइये। 2
Write the meaning of Consumption goods.

अथवा / OR

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

11 मुद्रा की माँग का अर्थ लिखिये। 2
Write the meaning of Demand of money.

अथवा / OR

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

12 विमुद्रीकरण को समझाइये। 2
Explain Demonetization.

अथवा / OR

सट्टा उद्देश्य को समझाइये।
Explain the Speculative motive.

13 समग्र माँग क्या है? 2
What is Aggregate demand?

अथवा / OR

समग्र पूर्ति क्या है?
What is Aggregate supply?

14 सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) का अर्थ लिखिये। 2
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).

15 सरकारी बजट का अर्थ लिखिये। 2
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? 3
What is a production possibility frontier?

अथवा / OR

सकारात्मक आर्थिक विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है?
What do you understand by positive economics analysis?

www.rajeshsir.co.in

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.

www.rajeshsir.co.in

EC0230417

21 मान लीजिए एक फर्म का उत्पादन फलन है **4**

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

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 –

$Q = 2L^2K^2$

Let the production function of a firm be

$Q = 2L^2K^2$

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। **4**

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.?

---

www.rajeshsir.co.in
EC0230417