रोल नं. Roll. No. 112									मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8 No. of printed pages: 8 412 (ABC)

2025-26

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

[समय : 3 घंटे]
[Time : 3 Hours]

[अधिकतम अंक : 80]
[Max. Marks : 80]

निर्देशः
Directions:

(i) इस प्रश्न–पत्र में दो खण्ड 'अ' और 'ब' हैं। दोनों खण्डों के सभी 28 प्रश्न अनिवार्य हैं।
Ther are two sections 'A' and 'B' in this question paper. **All 28 questions** in both sections are **compulsory**.

(ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
Marks allotted to the questions are mentioned against them.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िये और समुचित उत्तर दीजिये।
Read each question carefully and answer to the point.

(iv) प्रश्न सं0 1 तथा 15 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। इन प्रश्नों के प्रत्येक खण्ड के उत्तर में चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प चुनकर अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखिये। प्रश्न सं0 2 से 4 तक तथा 16 से 18 तक निश्चित उत्तरीय प्रश्न हैं।
Question no. 1 and 15 are multiple choice questions. Four choices are given in answer of every part of these questions. Write correct answer in your answer book. Question no. 2 to 4 and 16 to 18 are definite answer type questions.

(v) प्रश्न सं0 5 से 8 तक तथा 19 से 22 तक प्रत्येक का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिये।
Question no. 5 to 8 and 19 to 22 are to be answer in about 50 words each.

(vi) प्रश्न सं0 9 से 11 तक तथा 23 से 25 तक प्रत्येक का उत्तर लगभग 70 शब्दों में दीजिये।
Question no. 9 to 11 and 23 to 25 are to be answer in about 70 words each.

(vii) प्रश्न सं0 12 से 14 तक तथा 26 से 27 तक प्रत्येक का उत्तर लगभग 120 शब्दों में दीजिये।
Question no. 12 to 14 and 26 to 27 are to be answer in about 120 words each.

(viii) प्रश्न सं0 28 केस/स्रोत आधारित प्रश्न है, जिसका उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।
Questions no. 28 is case/source-based question to be answered as directed

(ix) इस प्रश्न–पत्र में समग्र पर कोई विकल्प नहीं है, तथापि कतिपय प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है। ऐसे प्रश्नों में केवल एक विकल्प का ही उत्तर दीजिये।
There is no overall choice in this question paper, however an internal choice is provided in few questions. Attempt only one of the given choices in such questions.

Visit CollegeDekho

खण्ड–अ(Section-A)

1 (क) निम्नलिखित दोनों कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिये– 1

अभिकथन (A):एक बाजार अर्थव्यवस्था में, वस्तुओं और सेवाओं मे संबंध में क्या और कितना उत्पादन करना है, इस केंद्रीय समस्या का समाधान कीमत–यंत्र के समन्वय के माध्यम से किया जाता है।

कारण (R): कीमत, औसत रूप से, विचाराधीन वस्तु या सेवा के लिए समाज के मूल्यांकन को दर्शाती है। यदि खरीदार किसी निश्चित वस्तु की अधिक मांग करते हैं तो उस वस्तु की कीमत बढ़ जाती है, जो उत्पादकों को संकेत देती है कि समाज को उस वस्तु की अधिक आवश्यकता है।

A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

B) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

(a) Read the both given statements and choose correct answer-

Assertion (A): In a market economy, the central problems regarding what and how much to produce are solved through the coordination of price signals.

Reason (R): The price reflects, on an average, the society's valuation of the good or service in question. If buyers demand more of a certain good, the price of thatgood rises signaling to producers that society as a whole, wants more of that good.

A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

B) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

C) A is true, but R is false.

D) A is false, but R is true.

(ख) कौन–सा कथन सीमांत उपयोगिता के घटते नियम की सबसे अच्छी व्याख्या करता है? 1

A) अधिक इकाईयों के उपभोग से सीमांत उपयोगिता में वृद्धि होती है।

B) अधिक इकाईयों के उपभोग से सीमांत उपयोगिता में कमी होती है, जबकि अन्य वस्तुएं स्थिर रहती हैं।

C) कुल उपयोगिता हमेशा शून्य रहती है।

D) प्रत्येक इकाई के लिये सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है।

(b) Which statement best explains the law of diminishing marginal utility?

A) Marginal utility increases as more units are consumed.

B) Marginal utility decreases as more units are consumed, while keeping other things constant.

C) Total utility is always zero.

D) Marginal utility remains constant for every unit.

(ग) किसी उपभोक्ता के उदासीनता वक्र मानचित्र में कौन–सा परिदृश्य बताता है कि दो वस्तुएं पूर्ण–प्रतिस्थापन योग्य हैं– 1

A) उदासीनता वक्र मूल बिन्दु की ओर उन्नत होते हैं।

B) उदासीनता वक्र मूल बिन्दु की ओर अवतल होते हैं।

C) उदासीनता वक्र सरल (सीधी) रेखा होते हैं।

D) उदासीनता वक्र एक दूसरे को काटते हैं।

(c) Which scenario suggests that two goods in a consumer's indifference curve mapare perfect substitutes?

A) Indifference curves are convex to the origin.

B) Indifference curves are concave to the origin.

C) Indifference curves are straight lines.

Visit CollegeDekho

D) Indifference curves intersect each other.

(घ) परिवर्ती अनुपात के नियम के बारे में कौन–सा कथन सही है? 1

A) परिवर्ती साधन की अतिरिक्त इकाइयां लगाने से कुल उत्पाद हमेशा बढ़ता है।
B) सीमांत उत्पाद पहले बढ़ता है, किन्तु साधन की एक निश्चित इकाई के बाद उसकी अतिरिक्त मात्रा के साथ कम होने लगता है।
C) परिवर्ती साधन के प्रत्येक स्तर पर सीमांत उत्पाद, औसत उत्पाद के बराबर होता है।
D) साधन की मात्रा में वृद्धि करने के साथ–साथ सीमांत और कुल उत्पाद दोनों में हमेशा वृद्धि होती है।

(d) Which statement is correct regarding the law of variable proportions?

A) Total product always increases at an increasing rate when more units of variable input are used.
B) Marginal product may increase at first, but eventually decreases as more of a variable input is employed with a fixed input.
C) Average product is always equal to marginal product at all input levels.
D) Marginal product and total product both keep rising with input.

(ड•) बाजार संतुलन की स्थिति में होता है– 1

A) जब पूर्ति, मांग से अधिक होती है।
B) जब उपभोक्ता, विक्रेता द्वारा मांगे गये मूल्य से अधिक भुगतान करते हैं।
C) जब पूर्ति, मांग के बराबर होती है, जिससे संतुलन कीमत तय होती है।
D) जब उत्पादक कीमत तय करते हैं।

(e) Market equilibrium exists -

A) When supply remains higher than demand.
B) When consumers pay higher prices than seller offer.
C) When the quantity demanded and quantity supplied are equal, resulting in an equilibrium price.
D) When only the producers determine the market prices.

2 दुर्लभ साधनों के आवंटन और अंतिम वस्तुओं के वितरण की समस्या का अध्ययन अर्थशास्त्र की किन दो शाखाओं के अन्तर्गत किया जाता है? 1
The problems of allocating scarce resources and distributing the final mix of goods are the central problems of any economy. These two central problems are studied under which two broad branches of economics?

3 एकदिष्ट अधिमान से क्या अभिप्राय है? 1
What is meant by monotonic preferences?

4 उत्पादन सिद्धांत (फलन) में समोत्पाद वक्र का क्या अर्थ है? 1
State the meaning of "Isoquant curve" in production function.

5 उत्पादन संभावना सेट और उत्पादन संभावना फ्रंटियर (वक्र) के बीच मुख्य अंतर क्या है? 2
What is main difference between production possibility set and production possibility frontier(curve)?

6 साधन के प्रतिफल को परिभाषित कीजिये और साधन के बढ़ते हुए तथा घटते हुए प्रतिफल के बीच अंतर बताइये। 2
Define "return to a factor" and distinguish between increasing and decreasing return to a factor.

7 उत्पादन बढ़ने पर किसी फर्म की औसत स्थिर लागत क्यों घटती है? लागत प्रबन्धन में इसका महत्व महत्व बताइये। 2
Why does a firm's average fixed cost curve decline as output increases. Evaluate its significance in cost management.

8 पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार में किसी वस्तु पर अधिकतम निर्धारित कीमत (Price ceiling) लगाने का क्या प्रभाव होता है? 2
Explain the effect of imposing a price ceiling on a good in a perfectly competitive market.

Visit CollegeDekho

9 वस्तुओं की कीमत स्थिर रहते हुए यदि उपभोक्ता की आय बढ़ जाती है तो उसके बजट सेट पर क्या प्रभाव होता है? 3

Explain the effect of imposing a price ceiling on a good in a perfectly competitive market.

10 एक उदाहरण बनाइये कि दो वस्तुओं में से किसी एक वस्तु की कीमत में बदलाव से उपभोक्ता उपभोक्ता के इष्टतम चयन पर क्या प्रभाव होता है? 3

Create an example showing the effect of a price change in one good on the consumer's optimum choice between two goods.

11 एक उदाहरण देकर समझाइये कि सीमांत उत्पाद और औसत उत्पाद कैसे ज्ञात किये जाते हैं और इनका संबंध ग्राफ के रूप में कैसे दिखाया जाता है? 3

Explain with an example how marginal product and average product are calculated and how their relationship is shown graphically.

12 मांग वक्र सामान्यतः नीचे की ओर झुका होता है। प्रतिस्थापन प्रभाव और आय प्रभाव का उल्लेख करते हुए इसका विश्लेषण कीजिये। 5

Analyse why the demand curve is generally downward sloping. Use substitution and income effects in your explanation.

OR

किसी वस्तु की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों का विश्लेषण कीजिए। समझाइये कि विकल्पों की उपलब्धता और वस्तु की प्रकृति(स्वभाव) किस प्रकार वस्तु की मांग की लोच को निर्धारित करते हैं? उदाहरण देते हुए बताइए कि ये कारक, कीमत बदलने पर उपभोक्ताओं की प्रतिक्रिया को कैसे बदलते हैं?

"Examine the factors that influence the price elasticity of demand for a product. Discuss how the availability of substitutes and the nature of the product (necessity or luxury) affect whether demand is elastic or inelastic. Use examples to show how these factors can change the way consumers respond to price changes."

13 अल्पकालीन लागत वक्रों (औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्ती लागत, औसत कुल लागत और सीमांत लागत) के आकारों का वर्णन कीजिये। इन वक्रों का विशेष आकार क्यों होता है? उत्पादन और लागत की अवधारणाओं से स्पष्ट कीजिये। 5

Discuss the typical shapes of short run cost curves (average fixed cost, average variable cost, average total cost, marginal cost). Why do these curves have their characteristic shapes? Clarify using the concepts of production and cost.

14 स्वतंत्र प्रवेश और बहिर्गमन वाले पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजान में संतुलन कीमत और मात्रा कैसे निर्धारित होते हैं? इस प्रक्रिया को संक्षेप में समझाइये और बताइये कि जब बाजार में मांग बढ़ती है तो क्या होता है? 5

How is the equilibrium price and quantity determined in a perfectly competitive market with free entry and exit of firms? Explain the process briefly and mention what happens when market demand increases.

OR

मान लीजिये सरकार किसी आवश्यक वस्तु जैसे गेहूँ के लिये अधिकतम कीमत (सीलिंग प्राइस) बाजार के संतुलन मूल्य से नीचे तय कर देती है। मांग और पूर्ति के नियमों को लागू करते हुए समझाइये कि बाजार में क्या स्थिति बनेगी? ऐसी मूल्य सीमा लागू होने पर उपभोक्ताओं और विक्रेताओं को किन समस्याओं का सामना करना पड़ सकता है? अपने उत्तर में वास्तविक जीवन का उदाहरण भी दें।

"Suppose the government fixes the maximum price (price ceiling) for an essential good like wheat below its market equilibrium price. Apply the demand and supply analysis to explain what will happen in the market. What problems might arise for consumers and sellers when such a price ceiling is imposed? Give real-life examples to support your answer."

खण्ड–ब(Section-B)

15 (क) निम्नलिखित दोनों कथनों को पढ़कर सही विकल्प चुनिये– 1

Visit CollegeDekho

अभिकथन (A) :मुद्रा विनिमय का माध्यम है, जिससे आधुनिक अर्थव्यवस्था में लेन–देन आसान हो जाता है।

कारण (R):वस्तु विनिमय प्रणाली में मांगों का दोहरा संयोग अनिवार्य होता है, जिससे विनिमय कठिन हो जाता है।

A) A औरR दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

B) A औरR दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

(a) Read the both given statements and choose correct answer-

Assertion (A): Money acts as a medium of exchange, making transactions easier in a modern economy.

Reason (R): Barter system requires a double coincidence of wants, which makes exchange difficult.

A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

B) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

C) A is true, but R is false.

D) A is false, but R is true.

(ख) निम्नलिखित में किसे राष्ट्रीय आय के लेखांकन में उत्पादन का साधन नहीं माना जाता है? 1

A) भूमि

B) श्रम

C) मुद्रा

D) पूँजी

(b) Which of the following is NOT considered a factor of production in national income accounting?

A) Land

B) Labour

C) Money

D) Capital

(ग) आय निर्धारण में स्वायत्त उपभोग है– 1

A) उपभोग, जो आय में परिवर्तन के साथ बदलता है।

B) उपभोग, जो आय के शून्य होने पर भी स्थिर रहता है।

C) उपभोग, जो कुल मांग के बराबर होता है।

D) उपभोग, जो ब्याज में परिवर्तन के साथ बदलता है।

(c) Which of the following best describes *autonomous consumption* as presented in macroeconomic income determination?

A) Consumption that varies directly with income

B) Consumption that remains constant even when income is zero

C) Consumption that equals aggregate demand

D) Consumption that varies with the interest rate

(घ) यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.8 है, स्वायत्त उपभोग ₹100 और आय ₹500 है तो उपभोग कितना होगा? 1

A) ₹400

B) ₹180

C) ₹500

D) ₹600

(d) If the marginal propensity to consume (MPC) is 0.8 and autonomous consumption is ₹100, what is the total consumption when income is ₹500?

Visit CollegeDekho

A) ₹ 400
B) ₹ 180
C) ₹500
D) ₹600

(ड•) निम्नलिखित में से कौन–सा कथन राजकोषीय घाटे और सार्वजनिक ऋण के संबंध में समष्टि अर्थशास्त्रीय दृष्टिकोण से सर्वाधिक उपयुक्त है? 1

A) राजकोषीय घाटा केवल अल्पकालिक रूप से सार्वजनिक ऋण में वृद्धि करता है, किन्तु दीर्घकालिक रूप से सार्वजनिक ऋण में वृद्धि नहीं होती है।
B) राजकोषीय घाटा सीधे सार्वजनिक ऋण में वृद्धि करता है, और दीर्घकाल तक लगातार घाटे से सार्वजनिक ऋण का स्तर ऊंचा हो सकता है, जिससे भविष्य की पीढ़ियों पर बोझा पड़ सकता है, खासकर यदि ऋण की राशि उत्पादक निवेश के लिए उपयोग नहीं की जाती है।
C) यदि वाह्य स्रोतों से वित्तपोषित किया गया हो तो राजकोषीय घाटा सरकार के सार्वजनिक ऋण में योगदान नहीं करता है।
D) राजकोषीय घाटा हमेशा अर्थव्यवस्था में निजी क्षेत्र के निवेश को बढ़ाता है।

(e) Which of the following statements regarding the relationship between fiscal deficit and public debt is most accurate as per macroeconomic analysis?

A) Fiscal deficit leads only to short-term increases in public debt, but not to long-term debt accumulation.
B) Fiscal deficit directly increases public debt, and persistent deficits over the years can result in a higher debt stock, imposing a possible burden on future generations, especially if borrowed funds are not used for productive investment.
C) Fiscal deficit does not contribute to the government's public debt if it is financed externally.
D) Fiscal deficit always improves the level of private sector investment in the economy.

16 राष्ट्रीय आय की गणना में 'दोहरी गणना' क्या है? 1
What is 'double counting' in the calculation of national income?

17 'प्रत्याशित निवेश' को परिभाषित करें। 1
Define the 'ex ante investment.'

18 सरकारी बजट सिद्धान्त के अनुसार सार्वजनिक वस्तुओं और निजी वस्तुओं में क्या अंतर है? 1
What is the difference between public goods and private goods, according to government budget theory?

19 वित्तीय समावेशन और भारत में औपचारिक वित्तीय व्यवस्था पर विमुद्रीकरण (2016) के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए। 2
Evaluate the impact of demonetisation (2016) on financial inclusion and the formal financial system in India.

20 समग्र मांग पर सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS)में हुए परिवर्तन का प्रभाव समझाइए। 2
Explain how a change in the marginal propensity to save (MPS) affects aggregate demand in the economy.

21 मान लें कि सरकार अल्पावधि में समस्त संतुलन आय को बढ़ाना चाहती है। एक नीतिगत उपाय सुझाइये और संक्षेप में बताइये कि वह कीन्सियन आय निर्धारण ढांचे में कैसे काम करता है? 2
Suppose the government wants to increase overall equilibrium income in the short run. Propose one policy measure and briefly justify how it works within the Keynesian income determination framework.

Visit CollegeDekho

22 विदेशी विनिमय बाजार में मूल्यवृद्धि (Appreciation) और पुनर्मूल्यन (Revaluation)के बीच महत्वपूर्ण अंतर क्या है? 2
What is the critical distinction between the Appreciation and Revaluation in the foreign exchange market?

23 बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद और कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद के बीच अंतर समझाइये। 3
Explain the difference between GDP at market price and GDP at factor cost.

24 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)के तीन प्रमुख कार्य समझाइये। 3
Explain any three major functions of the Reserve Bank of India (RBI).

25 यदि स्वायत्त भुगतान (Autonomous payments) स्वायत्त प्राप्तियों (autonomous receipts) से अधिक हो जाते हैं, तो किसी देश में भुगतान संतुलन (BoP) का घाटा कहा जाता है। संक्षेप में विश्लेषण कीजिये कि इस समग्र घाटे को कैसे वित्तपोषित किया जाना चाहिये, और इस प्रक्रिया में ‘समायोजक लेन–देन^ (accommodating transactions)की विशिष्ट भूमिका को परिभाषित करें। 3
A country is said to have a Balance of Payments (BoP) deficit if autonomous payments exceed autonomous receipts. Briefly analyse how this overall deficit must be financed, and define the specific role of 'accommodating transactions' in this process.

26 सकल घरेलू उत्पाद किसी देश के आर्थिक कल्याण का अच्छा मापदण्ड है अथवा नहीं? इसका मूल्यांकन कीजिये। इसकी दो सीमायें भी लिखिये। 5
Evaluate whether GDP is a good measure of the economic welfare of a country. Mention any two limitations.

OR

वास्तविक जीडीपी (Real GDP) और मौद्रिक जीडीपी (Nominal GDP) में क्या अंतर है? जब हम देश की आर्थिक उत्पादकता को विभिन्न वर्षों में तुलना करते हैं तो वास्तविक जीडीपी का उपयोग करना क्यों महत्वपूर्ण है? एक उदाहरण देकर समझाएं कि कीमतों में बदलाव, तुलना को कैसे प्रभावित कर सकता है?
"Explain the difference between real GDP and nominal GDP. Why is it important to use real GDP instead of nominal GDP when comparing the economic output of a country over different years? Use an example to show how changes in prices can affect the comparison."

27 मान लीजिये कि सरकार सड़कें और स्कूल बनाने पर अधिक पैसा खर्च करने का निर्णय लेती है।यह अतिरिक्त खर्च देश की कुल आय और नौकरियों को कैसे बढ़ाने में मदद करता है? 5
Suppose the government decides to spend more money on building roads and schools. How does this extra spending help increase the total income and jobs in the country?

OR

मान लीजिये कि केन्द्रीय बैंक निवश को बढ़ावा देने के लिए अर्थव्यवस्था में ब्याज दरें कम कर देता है। इसी आय निर्धारण ढांचे का प्रयोग करते हुए विश्लेषण कीजिए कि इस नीति का राष्ट्रीय आय और रोजगार पर क्या प्रभाव हो सकता है?
Suppose the central bank lowers the interest rates in the economy to boost investment. Analyse how this policy could affect national income and employment, using the income determination framework.

28 निम्नलिखित केस को ध्यानपूर्वक पढ़िये और दिये गये प्रश्नों का उत्तर लिखिये–
हाल ही के बजट में सरकार ने बुनियादी ढांचे पर अपने व्यय को बढ़ा दिया, जबकि आनुपातिक आयकर पेश किया और ट्रांसफर भुगतान के स्तर को बनाये रखना। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.75 अनुमानित की गयी थी जबकि नया आनुपातिक कर की दर 20 प्रतिशत निर्धारित कर दी गयी थी। नीति निर्माताओं को इन परिवर्तनों के समग्र संतुलन आय और राजकोषीय स्थिरता पर प्रभावों को समझने में रूचि थी।
In a recent budget, the government increased its expenditure on infrastructure while introducing a new proportional income tax and maintaining the level of transfer payments.

Visit CollegeDekho

The marginal propensity to consume was estimated at 0.75, while the new proportional tax rate was set at 20%. Policymakers were interested in understanding the implications of these changes for overall equilibrium income and fiscal stability.

(i) केस में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मान कितना है? 1

What was the value of the marginal propensity to consume stated in the case?

(ii) नया आनुपातिक आयकर किस दर पर निर्धारित किया गया है? 1

What rate was the new proportional income tax set at?

(iii) क्या सरकार ने ट्रांसफर भुगतान के स्तर में कोई बदलाव किया गया? 1

Did the government change the level of transfer payments in the case study?

(iv) लंप–सम कराधान की तुलना में आनुपातिक कर लागू करने से समग्र गुणक पर क्या प्रभाव होता है? 2

What effect does implementing a proportional tax have on the overall multiplier compared to a scenario of lump-sum taxation?

Visit CollegeDekho