

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** Economics 28th March 2025 Shift 1  
**Subject Name :** Economics  
**Creation Date :** 2025-03-28 19:50:53  
**Duration :** 90  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## Economics

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 73967616  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 90  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 300

## Economics

**Section Id :** 73967616  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 75  
**Number of Questions to be attempted :** 75  
**Section Marks :** 300  
**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 73967623  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 7396761131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Is Question Mandatory : No**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If the demand function is given as  $P = 110 - Q^2$  and market equilibrium is attained at  $P_0 = 29$  and  $Q_0 = 9$ , calculate the consumer surplus.

1. 460
2. 456
3. 466
4. 486

### Options :

7396764501. 1
7396764502. 2
7396764503. 3
7396764504. 4

**Question Number : 1 Question Id : 7396761131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes**  
**Is Question Mandatory : No**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि मांग फलन  $P = 110 - Q^2$  के रूप में दिया जाता है, और बाजार संतुलन  $P_0 = 29$  और  $Q_0 = 9$  पर प्राप्त किया जाता है, उपभोक्ता अधिशेष की गणना करें।

1. 460
2. 456
3. 466
4. 486

**Options :**

7396764501. 1
7396764502. 2
7396764503. 3
7396764504. 4

**Question Number : 2 Question Id : 7396761132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Pareto optimality criterion implies fulfillment of all the following conditions except

1. The marginal rate of transformation between any two goods is equal to the marginal rate of substitution between the same two goods.
2. The economy is operating on its production possibility frontier.
3. Production techniques embody the most efficient technology.
4. Income is distributed fairly among all individuals.

**Options :**

7396764505. 1
7396764506. 2
7396764507. 3
7396764508. 4

**Question Number : 2 Question Id : 7396761132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पेरेटो इष्टतमता मानदंड का तात्पर्य निम्नलिखित सभी शर्तों को पूरा करना है सिवाय इसके कि

1. किसी भी दो वस्तुओं के बीच परिवर्तन की सीमांत दर उन्ही दो वस्तुओं के बीच प्रतिस्थापन की सीमांत दर के बराबर होती है।
2. अर्थव्यवस्था अपनी उत्पादन संभावना सीमा पर काम कर रही है।
3. उत्पादन तकनीकों में सबसे कुशल तकनीक शामिल है।
4. आय सभी व्यक्तियों के बीच उचित रूप से वितरित की जाती है।

**Options :**

7396764505. 1
7396764506. 2
7396764507. 3
7396764508. 4

**Question Number : 3 Question Id : 7396761133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The exports of goods of a country,  $G = G(t)$  has a growth rate of  $a/t$ , and its exports of services,  $S = S(t)$  has a growth rate of  $b/t$ . What is the growth rate of its total exports ( $X$ )?

1.  $a/t + b/t$
2.  $a/G + b/S$
3.  $(a+b)/(G+S)$
4.  $(Ga + Sb)/(tX)$

**Options :**

7396764509. 1  
7396764510. 2  
7396764511. 3  
7396764512. 4

**Question Number : 3 Question Id : 7396761133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किसी देश के वस्तु के निर्यात,  $G = G(t)$  की वृद्धि दर  $a/t$  है, और इसकी सेवाओं के निर्यात,  $S = S(t)$  की वृद्धि दर  $b/t$  है। इसके कुल निर्यात ( $X$ ) की वृद्धि दर क्या है?

1.  $a/t + b/t$
2.  $a/G + b/S$
3.  $(a+b)/(G+S)$
4.  $(Ga + Sb)/(tX)$

**Options :**

7396764509. 1  
7396764510. 2  
7396764511. 3  
7396764512. 4

**Question Number : 4 Question Id : 7396761134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements is not correct?

1. If  $f(x)$  is quasiconcave then  $-f(x)$  is quasiconvex
2. If  $f(x)$  is a linear function, then it is quasiconcave as well as quasiconvex.
3. Any concave function is quasiconcave but the converse is not true.
4. Any convex function is quasiconvex and its converse also holds.

**Options :**

7396764513. 1  
7396764514. 2  
7396764515. 3  
7396764516. 4

**Question Number : 4 Question Id : 7396761134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. यदि  $f(x)$  कासिकोन्वेव है तो  $-f(x)$  कासिकोन्वेक्स है।
2. यदि  $f(x)$  एक रेखिक फलन है, तो यह कासिकोन्वेव के साथ-साथ कासिकोन्वेक्स भी है।
3. कोई भी अवतल फलन कासिकोन्वेव होता है लेकिन विपरीत सत्य नहीं होता है।
4. कोई भी उत्तल फलन कासीकॉन्वेक्स होता है और इसका विपरीत भी सत्य होता है।

**Options :**

7396764513. 1
7396764514. 2
7396764515. 3
7396764516. 4

**Question Number : 5 Question Id : 7396761135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Assuming that the production function is homogeneous of degree one and Euler's equation holds, if  $MP_L$  (marginal product of labour) is greater than  $AP_L$  (average product of labour), then

1.  $MP_L$  will be negative
2.  $MP_K$  will be zero.
3.  $MP_K$  will be negative.
4.  $MP_L$  and  $MP_K$  will both be negative

**Options :**

7396764517. 1
7396764518. 2
7396764519. 3
7396764520. 4

**Question Number : 5 Question Id : 7396761135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यह मानते हुए कि उत्पादन फलन एक डिग्री का सजातीय है और यूलर का समीकरण लागू होता है, यदि  $MP_L$  (श्रम का सीमांत उत्पाद)  $AP_L$  (श्रम का औसत उत्पाद) से बड़ा है, तब

1.  $MP_L$  नकारात्मक होगा
2.  $MP_K$  शून्य होगा
3.  $MP_K$  नकारात्मक होगा
4.  $MP_L$  और  $MP_K$  दोनों नकारात्मक होंगे

**Options :**

7396764517. 1
7396764518. 2
7396764519. 3
7396764520. 4

**Question Number : 6 Question Id : 7396761136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is incorrect about the problem of externalities?

1. They may be reciprocal or unidirectional.
2. They refer to an interdependence between two parties that operates outside the price mechanism.
3. They may be marginal or infra-marginal.
4. The process of internalization of the negative externality requires that both parties must gain.

**Options :**

7396764521. 1
7396764522. 2
7396764523. 3
7396764524. 4

**Question Number : 6 Question Id : 7396761136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

बाह्यता की समस्या के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

1. वे पारस्परिक या एकदिशात्मक हो सकते हैं।
2. वे दो पक्षों के बीच एक परस्पर निर्भरता को संदर्भित करते हैं जो मूल्य तंत्र के बाहर काम करते हैं।
3. वे सीमांत या अवर-सीमांत हो सकते हैं।
4. नकारात्मक बाह्यता के आंतरिककरण की प्रक्रिया के लिए आवश्यक है कि दोनों पक्षों को लाभ मिलना चाहिए।

**Options :**

7396764521. 1
7396764522. 2
7396764523. 3
7396764524. 4

**Question Number : 7 Question Id : 7396761137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If the marginal cost of a firm is given as the function of output,  $C'(Q) = 2e^{0.2Q}$  and if the fixed cost is 75, find the total cost function.

1.  $10e^{0.2Q} + 65$
2.  $10e^{0.2Q}$
3.  $10e^{0.2Q} + 75$
4.  $e^{0.2Q} + 75$

**Options :**

7396764525. 1
7396764526. 2
7396764527. 3
7396764528. 4

**Question Number : 7 Question Id : 7396761137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि किसी फर्म की सीमांत लागत को उत्पादन के फलन के रूप में दिया गया है,  $C'(Q) = 2e^{0.2Q}$  और यदि नियत लागत 75 है, तो कुल लागत फलन ज्ञात कीजिए।

1.  $10e^{0.2Q} + 65$
2.  $10e^{0.2Q}$
3.  $10e^{0.2Q} + 75$
4.  $e^{0.2Q} + 75$

**Options :**

7396764525. 1  
7396764526. 2  
7396764527. 3  
7396764528. 4

**Question Number : 8 Question Id : 7396761138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is excluded from headline inflation to arrive at core inflation?

1. Energy prices
2. Gold prices
3. Automobile prices
4. Share prices

**Options :**

7396764529. 1  
7396764530. 2  
7396764531. 3  
7396764532. 4

**Question Number : 8 Question Id : 7396761138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुख्य मुद्रास्फीति पर पहुंचने के लिए निम्नलिखित में से किसे प्रमुख मुद्रास्फीति से बाहर रखा जाता है?

1. उर्जा की कीमतें
2. सोने की कीमतें
3. गाड़ियों की कीमतें
4. शेयर की कीमतें

**Options :**

7396764529. 1  
7396764530. 2  
7396764531. 3  
7396764532. 4

**Question Number : 9 Question Id : 7396761139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not considered in the calculation of GDP?

1. Inventory stock
2. Wages
3. Brokerage/commission on purchasing second-hand goods
4. Sale/purchase of second-hand goods

**Options :**

- 7396764533. 1
- 7396764534. 2
- 7396764535. 3
- 7396764536. 4

**Question Number : 9 Question Id : 7396761139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस को सकल घरेलू उत्पाद की गणना में सम्मिलित नहीं किया जाता है?

1. इन्वेंटरी भंडार
2. मजदूरी
3. पुरानी वस्तुओं की खरीद पर दलाली/कमीशन
4. पुरानी वस्तुओं की बिक्री/खरीद

**Options :**

- 7396764533. 1
- 7396764534. 2
- 7396764535. 3
- 7396764536. 4

**Question Number : 10 Question Id : 7396761140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In the case of classical economics, an increase in the nominal money stock causes

1. An increase in output
2. Shift in aggregate demand curve to the left
3. No change in the price level
4. Shift in the aggregate demand curve to the right

**Options :**

- 7396764537. 1
- 7396764538. 2
- 7396764539. 3
- 7396764540. 4

**Question Number : 10 Question Id : 7396761140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

क्लासिकी अर्थशास्त्र के मामले में, नाममात्र के मुद्रा भंडार में वृद्धि किसका कारण बनता है?

1. उत्पादन में वृद्धि का
2. कुल मांग वक्र को बाईं ओर स्थानांतरित करने का
3. मूल्य स्तर में कोई बदलाव नहीं होता
4. कुल मांग वक्र को दाईं ओर स्थानांतरित करने का

**Options :**

7396764537. 1
7396764538. 2
7396764539. 3
7396764540. 4

**Question Number : 11 Question Id : 7396761141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following does not constitute liabilities of commercial banks in India?

1. Paid-up capital and reserves
2. Time and demand deposits
3. Money at call and short notice
4. Borrowings

**Options :**

7396764541. 1
7396764542. 2
7396764543. 3
7396764544. 4

**Question Number : 11 Question Id : 7396761141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में वाणिज्यिक बैंकों की देनदारियों में शामिल नहीं है?

1. चुकता पूंजी और आरक्षित निधि
2. समय और मांग जमा
3. कॉल और शॉर्ट नोटिस पर पैसा
4. उधारी

**Options :**

7396764541. 1
7396764542. 2
7396764543. 3
7396764544. 4

**Question Number : 12 Question Id : 7396761142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not correct about the effect of taxes on income and output?

1. Income taxes lower the multiplier effect.
2. Inclusion of taxes makes the aggregate demand curve steeper and hence increases the multiplier.
3. Income taxes reduce the induced increase of consumption out of changes in income.
4. Swings in investment demand have a smaller effect on output when automatic stabilizers such as proportional income tax are in place.

**Options :**

- 7396764545. 1
- 7396764546. 2
- 7396764547. 3
- 7396764548. 4

**Question Number : 12 Question Id : 7396761142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आय और उत्पादन पर करों के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. आय कर गुणक प्रभाव को कम करते हैं।
2. करों को शामिल करने से कुल मांग वक्र का ढाल बढ़ता है और इसलिए गुणक बढ़ जाता है।
3. आय कर आय में परिवर्तन से उपभोग की प्रेरित वृद्धि को कम करते हैं।
4. निवेश की मांग में उतार-चढ़ाव का उत्पादन पर कम प्रभाव पड़ता है जब अनुपातिक आयकर जैसे स्वचालित स्थिरीकारक लागू होते हैं।

**Options :**

- 7396764545. 1
- 7396764546. 2
- 7396764547. 3
- 7396764548. 4

**Question Number : 13 Question Id : 7396761143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not correct about residential investment?

1. It depends on the net real return obtained by owning housing.
2. The combination of high nominal interest rates and high inflation strongly encourages housing investment.
3. The demand for housing is insensitive to the nominal interest rate.
4. The cost of owning a house rises almost proportionately with the real interest rate.

**Options :**

- 7396764549. 1
- 7396764550. 2
- 7396764551. 3
- 7396764552. 4

**Question Number : 13 Question Id : 7396761143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा आवासीय निवेश के बारे में सही नहीं है?

1. यह आवास के मालिक द्वारा प्राप्त शुद्ध वास्तविक लाभ पर निर्भर करता है।
2. उच्च नाममात्र ब्याज दरों और उच्च मुद्रास्फीति का संयोजन आवास निवेश को दृढ़ता से प्रोत्साहित करता है।
3. आवास की मांग नाममात्र ब्याज दर के प्रति असंवेदनशील है।
4. घर के मालिक होने की लागत वास्तविक ब्याज दर के साथ लगभग अनुपातिक रूप से बढ़ती है।

**Options :**

- 7396764549. 1
- 7396764550. 2
- 7396764551. 3
- 7396764552. 4

**Question Number : 14 Question Id : 7396761144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The following are the reasons for firms to hold stock of inventories except

1. To meet future demand for goods.
2. It is more costly for a firm to order goods less frequently in large quantities than to order small quantities frequently.
3. To smoothen the production process.
4. Some inventories are held as an unavoidable part of the production process.

**Options :**

- 7396764553. 1
- 7396764554. 2
- 7396764555. 3
- 7396764556. 4

**Question Number : 14 Question Id : 7396761144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित कारणों में से कंपनियों के लिए इन्वेंट्री भंडार रखने का कोनसा कारण नहीं है?

1. भविष्य में वस्तुओं की मांग को पूरा करना।
2. एक फर्म के लिए बार-बार कम मात्रा में ऑर्डर करने की तुलना में बड़ी मात्रा में कम बार ऑर्डर करना अधिक महंगा है।
3. उत्पादन प्रक्रिया को सुचारू बनाना।
4. कुछ इन्वेंट्री को उत्पादन प्रक्रिया का एक अपरिहार्य हिस्सा माना जाता है।

**Options :**

- 7396764553. 1
- 7396764554. 2
- 7396764555. 3
- 7396764556. 4

**Question Number : 15 Question Id : 7396761145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Commercial banks in India are subject to a statutory liquidity requirement (SLR). Which of the following is not part of the SLR?

1. Required reserves.
2. Treasury bill
3. Unencumbered government and other approved securities.
4. Current account balances with other banks.

**Options :**

- 7396764557. 1
- 7396764558. 2
- 7396764559. 3
- 7396764560. 4

**Question Number : 15 Question Id : 7396761145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भारत में वाणिज्यिक बैंक वैधानिक तरलता आवश्यकता (एस. एल. आर.) के अधीन हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एस. एल. आर. का हिस्सा नहीं है?

1. आवश्यक आरक्षित निधि
2. ट्रेजरी बिल
3. बिना ऋण वाली सरकारी और अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियाँ।
4. अन्य बैंकों के साथ चालू खाते की शेष राशि।

**Options :**

- 7396764557. 1
- 7396764558. 2
- 7396764559. 3
- 7396764560. 4

**Question Number : 16 Question Id : 7396761146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not correct about the effectiveness of monetary and fiscal policies under perfect capital mobility?

1. Under the fixed exchange rate, monetary policy is powerless to affect output.
2. Under the fixed exchange rate, the central bank runs an independent monetary policy.
3. Under the fixed exchange rate, fiscal policy is highly effective.
4. Under the floating exchange rate, a monetary expansion leads to currency depreciation, increased exports and increased output.

**Options :**

- 7396764561. 1
- 7396764562. 2
- 7396764563. 3
- 7396764564. 4

**Question Number : 16 Question Id : 7396761146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पूर्ण पूँजी गतिशीलता के तहत मौद्रिक और राजकोषीय नीतियों की प्रभावशीलता के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. नियत विनिमय दर के तहत, मौद्रिक नीति उत्पादन को प्रभावित करने के लिए शक्तिहीन है।
2. नियत विनिमय दर के तहत, केंद्रीय बैंक एक स्वतंत्र मौद्रिक नीति चलाता है।
3. नियत विनिमय दर के तहत राजकोषीय नीति अत्यधिक प्रभावी होती है।
4. तिरती (फ्लोटिंग) विनिमय दर के तहत, एक मौद्रिक विस्तार मुद्रा मूल्यहास, निर्यात में वृद्धि और उत्पादन में वृद्धि की ओर ले जाता है।

**Options :**

7396764561. 1
7396764562. 2
7396764563. 3
7396764564. 4

**Question Number : 17 Question Id : 7396761147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not correct about the steady state equilibrium for the economy according to neoclassical growth theory?

1. The growth rate of output is endogenously determined.
2. The growth rate of output is equal to the population growth rate.
3. The growth rate of output is independent of the saving rate.
4. Per capita GDP and per capita capital are constant.

**Options :**

7396764565. 1
7396764566. 2
7396764567. 3
7396764568. 4

**Question Number : 17 Question Id : 7396761147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नव-क्लासिकी (नियोक्लासिकल) वृद्धि सिद्धांत के अनुसार अर्थव्यवस्था के लिए स्थिर स्थिति संतुलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. उत्पादन की वृद्धि दर अंतर्जनित रूप से निर्धारित की जाती है।
2. उत्पादन की वृद्धि दर जनसंख्या वृद्धि दर के बराबर है।
3. उत्पादन की वृद्धि दर बचत दर से स्वतंत्र है।
4. प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद और प्रति व्यक्ति पूँजी स्थिर हैं।

**Options :**

7396764565. 1
7396764566. 2
7396764567. 3
7396764568. 4

**Question Number : 18 Question Id : 7396761148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In Solow's growth model, the output per capita is a function of

1. Capital labor ratio
2. Capital output ratio
3. Labor output ratio
4. Technological progress

**Options :**

- 7396764569. 1
- 7396764570. 2
- 7396764571. 3
- 7396764572. 4

**Question Number : 18 Question Id : 7396761148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सोलो के विकास मॉडल में, प्रति व्यक्ति उत्पादन किसका फलन है?

1. पूँजी श्रम अनुपात
2. पूँजी उत्पादन अनुपात
3. श्रम उत्पादन अनुपात
4. तकनीकी प्रगति

**Options :**

- 7396764569. 1
- 7396764570. 2
- 7396764571. 3
- 7396764572. 4

**Question Number : 19 Question Id : 7396761149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If we twice flip a balanced coin, what is the probability of getting at least one head?

1. 1/4
2. 2/4
3. 1/6
4. 3/4

**Options :**

- 7396764573. 1
- 7396764574. 2
- 7396764575. 3
- 7396764576. 4

**Question Number : 19 Question Id : 7396761149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि हम एक संतुलित सिक्के को दो बार उछालते हैं, तो कम से कम एक सिर (हेड) प्राप्त करने की संभावना क्या है?

1.  $\frac{1}{4}$
2.  $\frac{2}{4}$
3.  $\frac{1}{6}$
4.  $\frac{3}{4}$

**Options :**

7396764573. 1  
7396764574. 2  
7396764575. 3  
7396764576. 4

**Question Number : 20 Question Id : 7396761150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Suppose that the random variable X takes on the values: -1, 0, and 2 with probability  $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}$  and  $\frac{3}{8}$ . Find the expected value of X.

1.  $\frac{6}{8}$
2.  $\frac{5}{8}$
3.  $\frac{7}{8}$
4. 1

**Options :**

7396764577. 1  
7396764578. 2  
7396764579. 3  
7396764580. 4

**Question Number : 20 Question Id : 7396761150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मान लीजिए कि यादृच्छिक चर X के मान क्रमशः -1, 0 और 2 हैं और उनकी संभावना  $\frac{1}{8}, \frac{1}{2}$  and  $\frac{3}{8}$  है। X का अपेक्षित मान ज्ञात कीजिए।

1.  $\frac{6}{8}$
2.  $\frac{5}{8}$
3.  $\frac{7}{8}$
4. 1

**Options :**

7396764577. 1  
7396764578. 2

7396764579. 3

7396764580. 4

**Question Number : 21 Question Id : 7396761151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the geometric mean of 2, 4 and 8?

1. 4.67
2. 3.43
3. 4
4. 4.5

**Options :**

7396764581. 1

7396764582. 2

7396764583. 3

7396764584. 4

**Question Number : 21 Question Id : 7396761151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

2, 4 और 8 का ज्यामितीय माध्य क्या है?

1. 4.67
2. 3.43
3. 4
4. 4.5

**Options :**

7396764581. 1

7396764582. 2

7396764583. 3

7396764584. 4

**Question Number : 22 Question Id : 7396761152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In correlation analysis, the two variables

1. Are treated with distinction.
2. Are treated differently based on individual characteristics.
3. Are treated symmetrically.
4. Are regressed.

**Options :**

7396764585. 1

7396764586. 2

7396764587. 3

7396764588. 4

**Question Number : 22 Question Id : 7396761152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सहसंबंध विश्लेषण में, दो चरों में

1. भेदभाव के साथ व्यवहार किया जाता है।
2. उनकी विशेषताओं के आधार पर अलग-अलग व्यवहार किया जाता है।
3. सममित रूप से व्यवहार किया जाता है।
4. दोनों के बीच प्रतिगमन किया जाता है।

Options :

7396764585. 1
7396764586. 2
7396764587. 3
7396764588. 4

Question Number : 23 Question Id : 7396761153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In statistics, standard error measures the

1. Specification error of the model.
2. Autocorrelation in the regression model.
3. Correlation between dependent and independent variables.
4. Precision of an estimate.

Options :

7396764589. 1
7396764590. 2
7396764591. 3
7396764592. 4

Question Number : 23 Question Id : 7396761153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सांख्यिकी में, मानक त्रुटि मापता है

1. मॉडल की विनिर्देशन त्रुटि।
2. प्रतिगमन मॉडल में स्व-सहसंबंध।
3. आश्रित और स्वतंत्र चरों के बीच सहसंबंध।
4. एक अनुमान की सटीकता।

Options :

7396764589. 1
7396764590. 2
7396764591. 3
7396764592. 4

Question Number : 24 Question Id : 7396761154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If A and B are symmetric matrices of the same order, which one of the following is not correct?

1.  $A + B$  is a symmetric matrix.
2.  $AB + BA$  is a symmetric matrix.
3.  $A + A^T$  and  $B + B^T$  are symmetric matrices.
4.  $AB - BA$  is a symmetric matrix.

**Options :**

7396764593. 1  
7396764594. 2  
7396764595. 3  
7396764596. 4

**Question Number : 24 Question Id : 7396761154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि A और B एक ही क्रम के सममित मैट्रिक्स हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1.  $A + B$  एक सममित मैट्रिक्स है।
2.  $AB + BA$  एक सममित मैट्रिक्स है।
3.  $A + A^T$  और  $B + B^T$  सममित मैट्रिक्स हैं।
4.  $AB - BA$  एक सममित मैट्रिक्स है।

**Options :**

7396764593. 1  
7396764594. 2  
7396764595. 3  
7396764596. 4

**Question Number : 25 Question Id : 7396761155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given the two matrices  $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 8 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$  and  $B = \begin{bmatrix} 5 \\ 9 \end{bmatrix}$ , Find AB.

1.  $\begin{bmatrix} 32 \\ 82 \\ 20 \end{bmatrix}$
2.  $\begin{bmatrix} 30 \\ 62 \\ 20 \end{bmatrix}$
3.  $\begin{bmatrix} 32 \\ 72 \\ 22 \\ 20 \end{bmatrix}$
4.  $\begin{bmatrix} 82 \\ 32 \end{bmatrix}$

**Options :**

7396764597. 1  
7396764598. 2  
7396764599. 3  
7396764600. 4

**Question Number : 25 Question Id : 7396761155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दिए हुए दो मैट्रिक्स  $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 8 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$  और  $B = \begin{bmatrix} 5 \\ 9 \end{bmatrix}$  के आधार पर AB का पता करें।

1.  $\begin{bmatrix} 32 \\ 82 \\ 20 \end{bmatrix}$

2.  $\begin{bmatrix} 30 \\ 62 \\ 20 \end{bmatrix}$

3.  $\begin{bmatrix} 32 \\ 72 \\ 22 \end{bmatrix}$

4.  $\begin{bmatrix} 20 \\ 82 \\ 32 \end{bmatrix}$

**BSG**  
**CLASSES**

**Options :**

7396764597. 1  
7396764598. 2  
7396764599. 3  
7396764600. 4

**Question Number : 26 Question Id : 7396761156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Total foodgrain production (in million tonnes) in India for the year 2022-23 is

1. 315.62  
2. 329.69  
3. 332.30  
4. 310.74

**Options :**

7396764601. 1  
7396764602. 2  
7396764603. 3  
7396764604. 4

**Question Number : 26 Question Id : 7396761156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वर्ष 2022-23 के लिए भारत में कुल खाद्यान्न उत्पादन (मिलियन टन में) है

1. 315.62  
2. 329.69  
3. 332.30  
4. 310.74

**Options :**

7396764601. 1

7396764602. 2  
7396764603. 3  
7396764604. 4

**Question Number : 27 Question Id : 7396761157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In which of the following year India had a surplus in its current account?

1. 2018-19
2. 2019-20
3. 2020-21
4. 2021-22

**Options :**

7396764605. 1  
7396764606. 2  
7396764607. 3  
7396764608. 4

**Question Number : 27 Question Id : 7396761157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के चालू खाते में अधिशेष था?

1. 2018-19
2. 2019-20
3. 2020-21
4. 2021-22

**Options :**

7396764605. 1  
7396764606. 2  
7396764607. 3  
7396764608. 4

**Question Number : 28 Question Id : 7396761158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The direct tax to GDP ratio in India for the year 2022-23 is

1. 5.23
2. 6.78
3. 5.97
4. 6.11

**Options :**

7396764609. 1  
7396764610. 2  
7396764611. 3  
7396764612. 4

Question Number : 28 Question Id : 7396761158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वर्ष 2022-23 के लिए भारत में प्रत्यक्ष कर और सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात है

1. 5.23
2. 6.78
3. 5.97
4. 6.11

Options :

- 7396764609. 1
- 7396764610. 2
- 7396764611. 3
- 7396764612. 4

Question Number : 29 Question Id : 7396761159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

With respect to the landholding pattern in India, "medium" farmers refer to those who have a landholding in the range of

1. 1 to 2 hectares
2. 2 to 4 hectares
3. 4 to 10 hectares
4. 10 to 15 hectares

Options :

- 7396764613. 1
- 7396764614. 2
- 7396764615. 3
- 7396764616. 4

Question Number : 29 Question Id : 7396761159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में भूमि स्वामित्व स्वरूप के संबंध में, "मध्यम" किसान उन लोगों को संदर्भित करते हैं जिनके पास किस सीमा तक भूमि है -

1. 1 से 2 हेक्टेयर
2. 2 से 4 हेक्टेयर
3. 4 से 10 हेक्टेयर
4. 10 से 15 हेक्टेयर

Options :

- 7396764613. 1
- 7396764614. 2
- 7396764615. 3
- 7396764616. 4

Question Number : 30 Question Id : 7396761160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not the correct assumption of Hecksher-Ohlin theory of international trade?

1. All resources are fully employed in both nations.
2. Trade between the two countries is balanced.
3. Both commodities are produced under constant returns to scale in both countries.
4. Demand preferences are not identical in both countries.

**Options :**

- 7396764617. 1
- 7396764618. 2
- 7396764619. 3
- 7396764620. 4

**Question Number : 30 Question Id : 7396761160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के हेकशर-ओहलिन सिद्धांत की सही धारणा नहीं है?

1. दोनों देशों में सभी संसाधनों का पूरी तरह से उपयोग किया जाता है।
2. दोनों देशों के बीच व्यापार संतुलित है।
3. दोनों वस्तुओं का उत्पादन दोनों देशों में समानुपातिक प्रतिफल के अनुसार किया जाता है।
4. दोनों देशों में मांग की प्राथमिकताएं समान नहीं हैं।

**Options :**

- 7396764617. 1
- 7396764618. 2
- 7396764619. 3
- 7396764620. 4

**Question Number : 31 Question Id : 7396761161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not true about the Classical and Keynesian aggregate demand (AD) and aggregate supply (AS) schedules?

1. Classical AS schedule is vertical.
2. Keynesian AS schedule slopes upward to the right.
3. Classical AD schedule depends only on the level of money supply.
4. Keynesian AD schedule depends only on the existing capital stock.

**Options :**

- 7396764621. 1
- 7396764622. 2
- 7396764623. 3
- 7396764624. 4

**Question Number : 31 Question Id : 7396761161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+91-9810148860

निम्नलिखित में से कौन सा क्लासिकी और कीनेसियन कुल मांग (AD) और कुल आपूर्ति (AS) अनुसूचियों के बारे में सही नहीं है?

1. क्लासिकी AS अनुसूची ऊर्ध्वधर है।
2. कीनेसियन AS अनुसूची दाईं ओर ऊपर की ओर चढ़ती है।
3. क्लासिकी AD अनुसूची केवल मुद्रा आपूर्ति के स्तर पर निर्भर करती है।
4. कीनेसियन AD अनुसूची केवल मौजूदा पूंजी स्टॉक पर निर्भर करती है।

**Options :**

7396764621. 1
7396764622. 2
7396764623. 3
7396764624. 4

**Question Number : 32 Question Id : 7396761162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not correct about the offer curves?

1. Offer curves were devised and introduced in International Economics by Marshall and Edgeworth.
2. The offer curve of a nation shows the nation's willingness to import and export at various relative commodity prices.
3. The offer curve of a nation can be derived from the nation's production frontier.
4. Offer curve of a nation bends towards the axis measuring the commodity of its comparative disadvantage.

**Options :**

7396764625. 1
7396764626. 2
7396764627. 3
7396764628. 4

**Question Number : 32 Question Id : 7396761162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रस्ताव (ऑफर) वक्र के बारे में सही नहीं है?

1. प्रस्ताव वक्र मार्शल और एजवर्थ द्वारा अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र में तैयार और पेश किए गए थे।
2. किसी राष्ट्र का प्रस्ताव वक्र विभिन्न वस्तुओं की सापेक्ष कीमतों पर आयात और निर्यात करने की राष्ट्र की इच्छा को दर्शाता है।
3. किसी राष्ट्र का प्रस्ताव वक्र राष्ट्र की उत्पादन सीमा से प्राप्त किया जा सकता है।
4. किसी राष्ट्र का प्रस्ताव वक्र उस अक्ष की ओर झुकता है जो तुलनात्मक नुकसान वाली वस्तु को मापता है।

**Options :**

7396764625. 1
7396764626. 2
7396764627. 3
7396764628. 4

**Question Number : 33 Question Id : 7396761163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

One of the conditions for national income or output to be in equilibrium is that the desired investment (I) must equal the realised investment (I<sub>r</sub>). If  $I > I_r$ , the difference results in

1. unintended inventory accumulation
2. unintended inventory shortfall
3. no change in inventory stock
4. increasing tax rate

**Options :**

- 7396764629. 1
- 7396764630. 2
- 7396764631. 3
- 7396764632. 4

**Question Number : 33 Question Id : 7396761163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

राष्ट्रीय आय या उत्पादन के संतुलन में रहने की शर्तों में से एक यह है कि वांछित निवेश (I) को प्राप्त निवेश (I<sub>r</sub>) के बराबर होना चाहिए। यदि  $I > I_r$  है, तो इस अंतर का परिणाम होगा

1. अनपेक्षित इन्वेंट्री संचय
2. अनपेक्षित इन्वेंट्री में कमी
3. इन्वेंट्री स्टॉक में कोई बदलाव नहीं
4. कर की दर में वृद्धि

**Options :**

- 7396764629. 1
- 7396764630. 2
- 7396764631. 3
- 7396764632. 4

**Question Number : 34 Question Id : 7396761164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Linear regression model is

1. linear in explanatory variables but may not be linear in parameters
2. non-linear in parameters and must be linear in variables
3. linear in parameters and must be linear in variables
4. linear in parameters and may be linear in variables

**Options :**

- 7396764633. 1
- 7396764634. 2
- 7396764635. 3
- 7396764636. 4

**Question Number : 34 Question Id : 7396761164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रैखिक प्रतिगमन मॉडल है

1. व्याख्यात्मक चरों में रैखिक लेकिन मापदंडों में रैखिक नहीं हो सकता है
2. मापदंडों में गैर-रैखिक और चरों में रैखिक अवश्य होना चाहिए
3. मापदंडों में रैखिक और चरों में रैखिक अवश्य होना चाहिए
4. मानकों में रैखिक और चरों में रैखिक हो सकता है

**Options :**

7396764633. 1
7396764634. 2
7396764635. 3
7396764636. 4

**Question Number : 35 Question Id : 7396761165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following does not hold at the equilibrium price and quantity in a perfectly competitive market?

1. total surplus gets maximised
2. marginal benefit equals marginal cost
3. minimum willingness to pay equals minimum acceptable price
4. all competitive equilibria are Pareto optimal.

**Options :**

7396764637. 1
7396764638. 2
7396764639. 3
7396764640. 4

**Question Number : 35 Question Id : 7396761165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी बाजार में संतुलन कीमत और मात्रा के सन्दर्भ में सही नहीं है ?

1. कुल अधिशेष अधिकतम हो जाता है
2. सीमांत लाभ सीमांत लागत के बराबर होता है
3. न्यूनतम स्वीकार्य मूल्य के बराबर न्यूनतम भुगतान करने की इच्छा
4. सभी प्रतिस्पर्धी संतुलन पेरेटो इष्टतम हैं।

**Options :**

7396764637. 1
7396764638. 2
7396764639. 3
7396764640. 4

**Question Number : 36 Question Id : 7396761166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In the context of the Keynesian concept of a multiplier, a \$1 increase in government spending financed by a \$1 increase in taxes will cause equilibrium income

1. unchanged
2. increased by \$1
3. to change depending on the value of the marginal propensity to consume
4. decrease by \$1

**Options :**

- 7396764641. 1
- 7396764642. 2
- 7396764643. 3
- 7396764644. 4

**Question Number : 36 Question Id : 7396761166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कीन्स की गुणक की अवधारणा के संदर्भ में, करों में \$1 की वृद्धि के द्वारा वित्तपोषित सरकारी खर्च में \$1 की वृद्धि, संतुलन आय में क्या बदलाव करेगी।

1. अपरिवर्तित रहेगी
2. 1 डॉलर बढ़ेगी
3. उपभोग करने की सीमांत प्रवृत्ति के मूल्य के आधार पर परिवर्तन होगा
4. 1 डॉलर की कमी होगी

**Options :**

- 7396764641. 1
- 7396764642. 2
- 7396764643. 3
- 7396764644. 4

**Question Number : 37 Question Id : 7396761167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An individual's utility function for two goods - milk (M) and butter (B) is given as  $U(M,B) = 5M - 10B$  and the cost of each unit of the two goods is Rs 1 and the individual's weekly budget is Rs 5. Find the individual's utility maximizing choice

1. 2.5 units of M and 2.5 units of B
2. 0 unit of M and 5 units of B
3. 5 units of M and 5 units of B
4. 5 units of M and 0 unit of B

**Options :**

- 7396764645. 1
- 7396764646. 2
- 7396764647. 3
- 7396764648. 4

**Question Number : 37 Question Id : 7396761167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दो वस्तुओं दूध (M) और मक्खन (B) के लिए एक व्यक्ति का उपयोगिता फलन  $U(M, B) = 5M - 10B$  के रूप में दिया गया है और दोनों वस्तुओं की प्रत्येक इकाई की कीमत 1 रुपये है और व्यक्ति का साप्ताहिक बजट 5 रुपये है। व्यक्ति की उपयोगिता को अधिकतम करने का विकल्प खोजें।

1. M की 2.5 इकाइयाँ और B की 2.5 इकाइयाँ
2. M की 0 इकाई और B की 5 इकाइयाँ
3. M की 5 इकाइयाँ और B की 5 इकाइयाँ
4. M की 5 इकाइयाँ और B की 0 इकाई

**Options :**

7396764645. 1
7396764646. 2
7396764647. 3
7396764648. 4

**Question Number : 38 Question Id : 7396761168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The statement that "currency held in the hand yields no income" is given by

1. A. C. Pigou
2. A. Marshall
3. I. Fisher
4. J. M. Keynes

**Options :**

7396764649. 1
7396764650. 2
7396764651. 3
7396764652. 4

**Question Number : 38 Question Id : 7396761168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यह कथन कि "हाथ में रखी मुद्रा से कोई आय नहीं होती" किसके द्वारा दिया गया है

1. ए. सी. पीगू
2. ए. मार्शल
3. आई. फिशर
4. जे. एम. कीन्स

**Options :**

7396764649. 1
7396764650. 2
7396764651. 3
7396764652. 4

**Question Number : 39 Question Id : 7396761169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+91-9810148860

The decision by consumers to buy larger quantities of a good at each possible price can not be caused by

1. an increase in the number of buyers
2. a favourable change in the consumer tastes
3. consumer expectation that the prices will be higher in the future
4. rising incomes if it is an inferior good.

**Options :**

7396764653. 1
7396764654. 2
7396764655. 3
7396764656. 4

**Question Number : 39 Question Id : 7396761169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उपभोक्ताओं द्वारा प्रत्येक संभावित मूल्य पर बड़ी मात्रा में वस्तु खरीदने का निर्णय इसके कारण नहीं हो सकता है -

1. खरीदारों की संख्या में वृद्धि
2. उपभोक्ता की रूचि में एक अनुकूल परिवर्तन
3. उपभोक्ता को उम्मीद है कि भविष्य में कीमतें अधिक होंगी।
4. आय में वृद्धि यदि यह एक निम्नतर वस्तु है।

**Options :**

7396764653. 1
7396764654. 2
7396764655. 3
7396764656. 4

**Question Number : 40 Question Id : 7396761170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Let the total cost (TC) = C = f(X) for a firm in the short run, which of the following expressions represents the correct relationship between marginal cost (MC) and average cost (AC)?

1.  $\text{slope of AC} = \frac{\frac{1}{X}}{[AC - MC]}$
2.  $\text{slope of AC} = \frac{1}{X} [AC - MC]$
3.  $MC = AC + \{X\} \cdot \{\text{slope of AC}\}$
4.  $X^2 \cdot \{\text{slope of AC}\} = X^2 \cdot MC - C$

**Options :**

7396764657. 1
7396764658. 2
7396764659. 3
7396764660. 4

**Question Number : 40 Question Id : 7396761170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मान लीजिए कि अल्पावधि में एक फर्म के लिए कुल लागत (TC) = C = f(X), निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सीमांत लागत (MC) और औसत लागत (AC) के बीच सही संबंध को दर्शाती है?

1.  $\text{slope of AC} = \frac{1}{X} \frac{1}{[AC - MC]}$

2.  $\text{slope of AC} = \frac{1}{X} [AC - MC]$

3.  $MC = AC + \{X\} \cdot \{\text{slope of AC}\}$

4.  $X^2 \cdot \{\text{slope of AC}\} = X^2 \cdot MC - C$

**Options :**

- 7396764657. 1
- 7396764658. 2
- 7396764659. 3
- 7396764660. 4

**Question Number : 41 Question Id : 7396761171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If the probability function for a random variable x is given as  $f(x) = (x+3)/15$  when  $x = 1, 2$  and  $3$ . Find the sum of the values of the probability distribution for x.

- 1. 0.75
- 2. 0.85
- 3. 0.95
- 4. 1.0

**Options :**

- 7396764661. 1
- 7396764662. 2
- 7396764663. 3
- 7396764664. 4

**Question Number : 41 Question Id : 7396761171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि यादृच्छिक चर x के लिए संभाव्यता फलन  $f(x) = (x + 3)/15$  के रूप में दिया जाता है जब  $x = 1, 2$  और  $3$  होता है। x के लिए संभाव्यता वितरण के मानों का योग ज्ञात कीजिए।

- 1. 0.75
- 2. 0.85
- 3. 0.95
- 4. 1.0

**Options :**

- 7396764661. 1
- 7396764662. 2

7396764663. 3

7396764664. 4

**Question Number : 42 Question Id : 7396761172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Calculate the standard deviation for the following sample: 8, 7, and 9.

1.  $\sqrt{2}$
2.  $\sqrt{2.15}$
3.  $\sqrt{1}$
4.  $\sqrt{1.5}$

**Options :**

7396764665. 1

7396764666. 2

7396764667. 3

7396764668. 4

**Question Number : 42 Question Id : 7396761172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित नमूनों के लिए मानक विचलन की गणना करें: 8, 7 और 9

1.  $\sqrt{2}$
2.  $\sqrt{2.15}$
3.  $\sqrt{1}$
4.  $\sqrt{1.5}$

**Options :**

7396764665. 1

7396764666. 2

7396764667. 3

7396764668. 4

**Question Number : 43 Question Id : 7396761173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not a type of non-random sampling?

1. Convenience sampling
2. Cluster sampling
3. Quota sampling
4. Snowball sampling

**Options :**

7396764669. 1

7396764670. 2  
7396764671. 3  
7396764672. 4

**Question Number : 43 Question Id : 7396761173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन का एक प्रकार नहीं है?

1. सुविधा प्रतिचयन
2. क्लस्टर प्रतिचयन
3. कोटा प्रतिचयन
4. स्नोबॉल प्रतिचयन

**Options :**

7396764669. 1  
7396764670. 2  
7396764671. 3  
7396764672. 4

**Question Number : 44 Question Id : 7396761174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to monetarist thought, the natural rate of unemployment and output is not determined by

1. Capital Stock
2. Size of labour force
3. Level of technology
4. Aggregate demand

**Options :**

7396764673. 1  
7396764674. 2  
7396764675. 3  
7396764676. 4

**Question Number : 44 Question Id : 7396761174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुद्रावादी विचार के अनुसार, बेरोजगारी और उत्पादन की प्राकृतिक दर किसके द्वारा निर्धारित नहीं की जाती है

1. पूँजीगत स्टॉक के द्वारा
2. श्रम शक्ति के आकार के द्वारा
3. प्रौद्योगिकी के स्तर के द्वारा
4. समग्र मांग के द्वारा

**Options :**

7396764673. 1  
7396764674. 2  
7396764675. 3  
7396764676. 4

**Question Number : 45 Question Id : 7396761175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Expenditure towards the maintenance of embassies and diplomatic missions are included in which of the following account of the balance of payments.

1. Current Account
2. Capital Account
3. Official Reserves Account
4. Errors and Omissions Account

**Options :**

- 7396764677. 1
- 7396764678. 2
- 7396764679. 3
- 7396764680. 4

**Question Number : 45 Question Id : 7396761175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दूतावासों और राजनयिक मिशनों के रखरखाव के लिए खर्च भुगतान-संतुलन के निम्नलिखित में से किस खाते में शामिल हैं।

1. चालू खाता
2. पूँजी खाता
3. आधिकारिक आरक्षित खाता
4. त्रुटियाँ और चूक खाता

**Options :**

- 7396764677. 1
- 7396764678. 2
- 7396764679. 3
- 7396764680. 4

**Question Number : 46 Question Id : 7396761176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+91-9810148860

Arrange the following Chairman of the Finance Commission as per their year of appointment in chronological order starting from the oldest to latest

(A) A M Khusro

(B) N K Singh

(C) Vijay Kelkar

(D) N K P Salve

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764681. 1  
7396764682. 2  
7396764683. 3  
7396764684. 4

**Question Number : 46 Question Id : 7396761176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वित्त आयोग के निम्नलिखित अध्यक्षों को उनकी नियुक्ति के वर्ष अनुसार सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) ए. एम. खुसरो

(B) एन. के. सिंह

(C) विजय केलकर

(D) एन. के. पी. साल्वे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764681. 1  
7396764682. 2  
7396764683. 3  
7396764684. 4

**Question Number : 47 Question Id : 7396761177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following authors and their publications in chronological order starting from the oldest to latest

(A) P A Samuelson, "International Trade and Equalization of Factor Prices"

(B) S B Linder, "An Essay on Trade and Transformation"

(C) Eli Heckscher, "The effect of Foreign Trade on the Distribution of Income"

(D) B Balassa, "Trade Creation and Trade Diversion in European Common Market"

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764685. 1

7396764686. 2

7396764687. 3

7396764688. 4

**Question Number : 47 Question Id : 7396761177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित लेखकों और उनके प्रकाशनों को सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) पी ए सैमुएलसन, "अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और कारक मूल्यों का समानीकरण"
- (B) एस बी लिंडर, "व्यापार और परिवर्तन पर एक निबंध"
- (C) एली हेक्सचर, "आय के वितरण पर विदेशी व्यापार का प्रभाव"
- (D) बी बालासा, "यूरोपीय सामान्य बाजार में व्यापार सृजन और व्यापार विचलन"

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764685. 1

7396764686. 2

7396764687. 3

7396764688. 4

**Question Number : 48 Question Id : 7396761178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following financial institutions as per their year of establishment in chronological order, starting from the oldest to latest

(A) National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)

(B) The Industrial Finance Corporation of India (IFCI)

(C) The Industrial Reconstruction Bank of India (IRBI)

(D) The Industrial Development Bank of India (IDBI)

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764689. 1  
7396764690. 2  
7396764691. 3  
7396764692. 4

**Question Number : 48 Question Id : 7396761178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक, निम्नलिखित वित्तीय संस्थानों को उनकी स्थापना के वर्ष के अनुसार कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

(B) भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI)

(C) भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक (IRBI)

(D) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764689. 1  
7396764690. 2  
7396764691. 3  
7396764692. 4

**Question Number : 49 Question Id : 7396761179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

As per Union Budget 2024-25, arrange the following sources of revenue in ascending order in terms of their contribution to the overall revenue of the central government for 2023-24.

(A) GST and other related taxes

(B) Income Tax

(C) Union Excise Duties

(D) Corporate Tax

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764693. 1  
7396764694. 2  
7396764695. 3  
7396764696. 4

**Question Number : 49 Question Id : 7396761179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

केंद्रीय बजट 2024-25 के अनुसार, 2023-24 के लिए केंद्र सरकार के समग्र राजस्व में उनके योगदान के संदर्भ में राजस्व के निम्नलिखित स्रोतों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) जी एस टी और उससे सम्बंधित कर  
(B) आय कर  
(C) संघ उत्पाद शुल्क  
(D) निगमित कर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764693. 1  
7396764694. 2  
7396764695. 3  
7396764696. 4

**Question Number : 50 Question Id : 7396761180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**BSG  
CLASSES**

+91-9810148860

Arrange the following theories in chronological order starting from oldest to latest

(A) Keynesian Theory of Demand for Money

(B) Quantity Theory of Money

(C) Cambridge Cash Balance Approach

(D) Modern Quantity Theory of Money

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764697. 1

7396764698. 2

7396764699. 3

7396764700. 4

**Question Number : 50 Question Id : 7396761180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित सिद्धांतों को सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) मुद्रा की मांग का कीनेसियन सिद्धांत
- (B) मुद्रा का मात्रा सिद्धांत
- (C) कैम्ब्रिज नकद शेष दृष्टिकोण
- (D) आधुनिक मुद्रा का मात्रा सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764697. 1

7396764698. 2

7396764699. 3

7396764700. 4

**Question Number : 51 Question Id : 7396761181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following sectors in descending order as per the union government capital expenditure amount for FY2023-24.

(A) Defence Services

(B) Railways

(C) Road Transport and Highways

(D) Telecommunications

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764701. 1  
7396764702. 2  
7396764703. 3  
7396764704. 4

**Question Number : 51 Question Id : 7396761181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए केंद्र सरकार के पूंजीगत व्यय की राशि के अनुसार निम्नलिखित क्षेत्रों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) रक्षा सेवाएँ  
(B) रेलवे  
(C) सड़क परिवहन और राजमार्ग  
(D) दूरसंचार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764701. 1  
7396764702. 2  
7396764703. 3  
7396764704. 4

**Question Number : 52 Question Id : 7396761182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**BSG  
CLASSES**

+91-9810148860

Arrange the following steps in the proper sequence concerning the solution of a linear programming problem.

(A). Graph each constraint as though it were binding, i.e., as if it held with strict equality

(B). Find the feasible region, the area of the graph that simultaneously satisfies all constraints

(C). Superimpose contours of the objective function on the feasible region to determine the optimal corner of the region

(D). Construct a graph, placing a decision variable on each axis

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764705. 1  
7396764706. 2  
7396764707. 3  
7396764708. 4

**Question Number : 52 Question Id : 7396761182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के समाधान के संबंध में उचित अनुक्रम में निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित करें।

- (A) प्रत्येक बाधा को इस तरह ग्राफ करें जैसे कि यह बाध्यकारी हो, यानी, जैसे कि यह नियमबद्ध समानता के साथ हो।
- (B) व्यवहार्य क्षेत्र का पता लगाएं, ग्राफ का वह क्षेत्र जो एक साथ सभी बाधाओं को संतुष्ट करता है।
- (C) क्षेत्र के इष्टतम कोने को निर्धारित करने के लिए व्यवहार्य क्षेत्र पर वस्तुनिष्ठ फलन की रूपरेखा को अधिरोपित करें।
- (D) प्रत्येक अक्ष पर एक निर्णय चर रखते हुए एक ग्राफ बनाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764705. 1  
7396764706. 2  
7396764707. 3  
7396764708. 4

**Question Number : 53 Question Id : 7396761183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following theories in chronological order, starting from oldest to the latest

(A) The Rybczynski Theorem

(B) Product Cycle Model

(C) Technological Gap Model

(D) Specific Factor Model

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764709. 1  
7396764710. 2  
7396764711. 3  
7396764712. 4

**Question Number : 53 Question Id : 7396761183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित सिद्धांतों को सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) रिबकज़िन्स्की प्रमेय
- (B) उत्पाद चक्र मॉडल
- (C) तकनीकी अंतराल मॉडल
- (D) विशिष्ट कारक मॉडल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764709. 1  
7396764710. 2  
7396764711. 3  
7396764712. 4

**Question Number : 54 Question Id : 7396761184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following scholarly contributions in their chronological order starting from the oldest to latest

- (A) Kaldor-Hicks Compensation Criterion
- (B) Bergson Social Welfare Function Criterion
- (C) Rawl's Principle of Social Justice
- (D) Pareto Optimality Criterion

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 7396764713. 1
- 7396764714. 2
- 7396764715. 3
- 7396764716. 4

**Question Number : 54 Question Id : 7396761184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित विद्वत्तापूर्ण योगदानों को उनके कालानुक्रमिक क्रम में सबसे पुराने से लेकर नवीनतम तक व्यवस्थित करें।

- (A) काल्डोर-हिक्स क्षतिपूर्ति मानदंड
- (B) बर्गसन समाज कल्याण कार्य मानदंड
- (C) रॉल का सामाजिक न्याय का सिद्धांत
- (D) पेरेटो इष्टतमता मानदंड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

- 7396764713. 1
- 7396764714. 2
- 7396764715. 3
- 7396764716. 4

**Question Number : 55 Question Id : 7396761185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**BSG  
CLASSES**

+91-9810148860

Arrange the following components of monetary aggregates in descending order as per their liquidity

(A) currency notes

(B) demand deposits

(C) time deposits

(D) money market mutual fund

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764717. 1

7396764718. 2

7396764719. 3

7396764720. 4

**Question Number : 55 Question Id : 7396761185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मौद्रिक समुच्चय के निम्नलिखित घटकों को उनकी तरलता के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) मुद्रा नोट

(B) मांग जमा

(C) समय जमा

(D) मुद्रा बाजार म्यूचुअल फंड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764717. 1

7396764718. 2

7396764719. 3

7396764720. 4

**Question Number : 56 Question Id : 7396761186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements are correct about the IS curve?

- (A) It shows the combination of the interest rate and the level of income such that the money market is in equilibrium.
- (B) It is negatively sloped.
- (C) The smaller the multiplier and the more sensitive investment spending is to changes in the interest rate, the steeper the IS curve
- (D) An increase in government purchases shifts the IS curve to the right.

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764721. 1  
7396764722. 2  
7396764723. 3  
7396764724. 4

**Question Number : 56 Question Id : 7396761186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आई एस वक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

- (A) यह ब्याज दर और आय के स्तर के संयोजन को दर्शाता है जैसे कि मुद्रा बाजार संतुलन में है।
- (B) इसका ढाल नकारात्मक है।
- (C) जितना छोटा गुणक और अधिक संवेदनशील निवेश खर्च ब्याज दर में परिवर्तन के लिए होता है, आई एस वक्र का ढाल उतना ही अधिक होता है।
- (D) सरकारी खरीद में वृद्धि आई एस वक्र को दाईं ओर स्थानान्तरित करती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764721. 1  
7396764722. 2  
7396764723. 3  
7396764724. 4

**Question Number : 57 Question Id : 7396761187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements are correct about the money multiplier?

(A) It is the ratio of the stock of money to the stock of high powered money.

(B) It is always smaller than one.

(C) Its value depends on the reserve ratio and currency-deposit ratio.

(D) It is inversely related to the reserve ratio.

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764725. 1  
7396764726. 2  
7396764727. 3  
7396764728. 4

**Question Number : 57 Question Id : 7396761187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन से कथन धन गुणक के बारे में सही है?

(A) यह धन के भंडार और उच्च शक्ति वाले धन के भंडार का अनुपात है।

(B) यह हमेशा एक से छोटा होता है।

(C) इसका मान आरक्षित निधि अनुपात और मुद्रा-जमा अनुपात पर निर्भर करता है।

(D) यह आरक्षित निधि अनुपात से विपरीत रूप से संबंधित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764725. 1  
7396764726. 2  
7396764727. 3  
7396764728. 4

**Question Number : 58 Question Id : 7396761188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Life cycle theory of consumption postulates that

(A) Consumption is constant throughout lifetime.

(B) Marginal propensity to consume out of permanent income is small.

(C) Marginal propensity to consume out of transitory income is large.

(D) It emphasizes how to maintain a stable standard of living over the course of life.

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764729. 1

7396764730. 2

7396764731. 3

7396764732. 4

**Question Number : 58 Question Id : 7396761188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उपभोग का जीवन चक्र सिद्धांत बताता है कि

(A) उपभोग जीवन भर स्थिर रहता है।

(B) स्थायी आय से उपभोग करने की सीमांत प्रवृत्ति कम होती है।

(C) अस्थायी आय से उपभोग करने की सीमांत प्रवृत्ति अधिक होती है।

(D) यह इस बात पर जोर देता है कि जीवन के दौरान एक स्थिर जीवन स्तर को कैसे बनाए रखा जाए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764729. 1

7396764730. 2

7396764731. 3

7396764732. 4

**Question Number : 59 Question Id : 7396761189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Kinked demand curve model can explain

- (A) the level at which price will be set by firms to maximize profits.
- (B) the level of price at which the kink will occur as well as the height of the kink.
- (C) the price rigidity in the face of changing costs and of high rivalry.
- (D) the implications for the volume of output owing to changing market demand.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. (A) and (B) only
- 2. (C) and (D) only
- 3. (A), (B), and (D) only
- 4. (B), (C) and (D) only

**Options :**

- 7396764733. 1
- 7396764734. 2
- 7396764735. 3
- 7396764736. 4

**Question Number : 59 Question Id : 7396761189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किंक्ड मांग वक्र मॉडल समझा सकता है

- (A) वह स्तर जिस पर कंपनियों द्वारा अधिकतम लाभ के लिए मूल्य निर्धारित किया जाएगा।
- (B) कीमत का वह स्तर जिस पर किंक होगा और साथ ही किंक की ऊंचाई भी।
- (C) बदलती लागतों और उच्च प्रतिद्वंद्विता के कारण कीमत की अनम्यता।
- (D) बाजार की बदलती मांग के कारण उत्पादन की मात्रा पर प्रभाव।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- 1. केवल (A) और (B)
- 2. केवल (C) और (D)
- 3. केवल (A), (B), और (D)
- 4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

- 7396764733. 1
- 7396764734. 2
- 7396764735. 3
- 7396764736. 4

**Question Number : 60 Question Id : 7396761190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are applicable to the individual's expenditure function?

- (A) it is homogeneous of degree zero in all prices.
- (B) it represents the maximum expenditure to achieve a given level of utility.
- (C) it is non-decreasing in prices.
- (D) it is concave in prices

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

- 7396764737. 1
- 7396764738. 2
- 7396764739. 3
- 7396764740. 4

**Question Number : 60 Question Id : 7396761190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति के व्यय फलन पर लागू होता है?

- (A) यह सभी कीमतों में शून्य डिग्री का सजातीय है।
- (B) यह उपयोगिता के दिए गए स्तर को प्राप्त करने के लिए अधिकतम व्यय का प्रतिनिधित्व करता है।
- (C) यह कीमतों में नॉन -डीक्रीसिंग है।
- (D) यह कीमतों में अवतल है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

- 7396764737. 1
- 7396764738. 2
- 7396764739. 3
- 7396764740. 4

**Question Number : 61 Question Id : 7396761191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are correct in the context of monopolistic competition?

- (A) monopolistic competitive firms may earn economic profits or incur losses in the short-run.
- (B) the long-run equilibrium position of a monopolistically competitive producer is far more efficient than that of pure competition.
- (C) the firms may strive to increase the demand for its product through product development and advertising.
- (D) consumers benefit from the wide variety of product choices that monopolistic competition provides.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. (A), (C) and (D) only
- 2. (A), (B) and (D) only
- 3. (A), (B), (C) and (D)
- 4. (B), (C) and (D) only

**Options :**

- 7396764741. 1
- 7396764742. 2
- 7396764743. 3
- 7396764744. 4

**Question Number : 61 Question Id : 7396761191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एकाधिकारवादी प्रतिस्पर्धा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से सही है?

- (A) एकाधिकारवादी प्रतिस्पर्धी फर्म अल्पावधि में आर्थिक लाभ अर्जित कर सकती हैं या नुकसान भी उठा सकती हैं।
- (B) एकाधिकारवादी प्रतिस्पर्धी उत्पादक की दीर्घकालिक संतुलन स्थिति शुद्ध प्रतिस्पर्धा की तुलना में कहीं अधिक कुशल है।
- (C) फर्म उत्पाद विकास और विज्ञापन के माध्यम से अपने उत्पाद की मांग बढ़ाने का प्रयास कर सकते हैं।
- (D) उपभोक्ताओं को उत्पाद विकल्पों की विस्तृत विविधता से लाभ होता है जो एकाधिकार प्रतियोगिता प्रदान करती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- 1. केवल (A), (C) और (D)
- 2. केवल (A), (B) और (D)
- 3. (A), (B), (C) और (D)
- 4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

- 7396764741. 1
- 7396764742. 2
- 7396764743. 3
- 7396764744. 4

**Question Number : 62 Question Id : 7396761192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Coefficient of determination measures

(A) correlation between the dependent and independent variables.

(B) the residual sum of squares as a proportion of the total sum of squares

(C) the explained sum of squares as a proportion of the total sum of squares

(D) how well the sample regression fits the data.

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764745. 1  
7396764746. 2  
7396764747. 3  
7396764748. 4

**Question Number : 62 Question Id : 7396761192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निर्धारण गुणांक मापता है

- (A) आश्रित और स्वतंत्र चरों के बीच सहसंबंध।  
(B) वर्गों के कुल योग के अनुपात के रूप में वर्गों का अवशिष्ट योग  
(C) वर्गों के कुल योग के अनुपात के रूप में वर्गों का समझाया गया योग  
(D) नमूना प्रतिगमन डेटा में कितनी अच्छी तरह फिट बैठता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764745. 1  
7396764746. 2  
7396764747. 3  
7396764748. 4

**Question Number : 63 Question Id : 7396761193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements are correct about the contrast between pure public and pure private goods?

- (A) The total provision of pure private goods is the sum of private consumption, whereas the total provision of pure public goods is equal between individuals.
- (B) The consumer in general pays the same prices and consumes different quantities of the good when there is efficient provision of pure private goods.
- (C) The consumer pays different prices and consumes the same quantity of the good when there is efficient provision of pure public goods.
- (D) Atomistic markets ensure efficient provisioning for both pure private as well as pure public goods.

Choose the **correct** answer from the options given below:

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

**Options :**

7396764749. 1  
7396764750. 2  
7396764751. 3  
7396764752. 4

**Question Number : 63 Question Id : 7396761193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन से कथन शुद्ध सार्वजनिक और शुद्ध निजी वस्तुओं के बीच अंतर के बारे में सही है?

- (A) शुद्ध निजी वस्तुओं का कुल प्रावधान निजी उपभोग का योग है, जबकि शुद्ध सार्वजनिक वस्तुओं का कुल प्रावधान व्यक्तियों के बीच बराबर है।
- (B) शुद्ध निजी वस्तुओं का कुशल प्रावधान होने पर उपभोक्ता सामान्य रूप से समान कीमतों का भुगतान करता है और माल की अलग-अलग मात्रा का उपभोग करता है।
- (C) शुद्ध सार्वजनिक वस्तुओं का कुशल प्रावधान होने पर उपभोक्ता अलग-अलग कीमतों का भुगतान करता है और सामान की समान मात्रा का उपभोग करता है।
- (D) व्यक्ति (एटोमिस्टिक) बाजार शुद्ध निजी और शुद्ध सार्वजनिक वस्तुओं दोनों के लिए कुशल प्रावधान सुनिश्चित करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

**Options :**

7396764749. 1  
7396764750. 2  
7396764751. 3  
7396764752. 4

Question Number : 64 Question Id : 7396761194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

According to the law of comparative advantage, trade will not be beneficial for both countries if

- (A) one nation is less efficient than the other nation in the production of both commodities.
- (B) one nation has an absolute advantage with respect to the other nation in the production of both commodities.
- (C) the opportunity cost of producing both the commodities is the same in both countries.
- (D) the absolute disadvantage that one nation has with respect to other nation is the same in both commodities.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. (A) only
- 2. (A) and (B) only
- 3. (C) and (D) only
- 4. (B) and (C) only

**Options :**

- 7396764753. 1
- 7396764754. 2
- 7396764755. 3
- 7396764756. 4

Question Number : 64 Question Id : 7396761194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तुलनात्मक सुलाभ के नियम के अनुसार, व्यापार दोनों देशों के लिए फायदेमंद नहीं होगा यदि

- (A) एक राष्ट्र दोनों वस्तुओं के उत्पादन में दूसरे राष्ट्र की तुलना में कम कुशल है।
- (B) दोनों वस्तुओं के उत्पादन में एक राष्ट्र को दूसरे राष्ट्र के संबंध में निरपेक्ष सुलाभ है।
- (C) दोनों वस्तुओं के उत्पादन की अवसर लागत दोनों देशों में समान है।
- (D) एक राष्ट्र को दूसरे राष्ट्र के संबंध में जो निरपेक्ष नुकसान है, वह दोनों वस्तुओं में समान है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- 1. केवल (A)
- 2. केवल (A) और (B)
- 3. केवल (C) और (D)
- 4. केवल (B) और (C)

**Options :**

- 7396764753. 1
- 7396764754. 2
- 7396764755. 3
- 7396764756. 4

Question Number : 65 Question Id : 7396761195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In the Keynesian framework, determination of an equilibrium interest rate also implies

- (A) the rate that equates the supply of and the demand for bonds.
- (B) the rate that equates the supply of money with the demand for money.
- (C) the rate that equates the supply of money and demand for investment.
- (D) the rate that equates supply of labour and demand for labour.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. (C) only
- 2. (C) and (D) only
- 3. (A) and (B) only
- 4. (A), (B), (C) and (D)

**Options :**

- 7396764757. 1
- 7396764758. 2
- 7396764759. 3
- 7396764760. 4

**Question Number : 65 Question Id : 7396761195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कीन्सवादी ढांचे में, एक संतुलन ब्याज दर का निर्धारण होना दर्शाता है

- (A) वह दर जो बॉन्ड की पूर्ति और मांग को बराबर रखती है।
- (B) वह दर जो मुद्रा की पूर्ति को मुद्रा की मांग के बराबर रखती है।
- (C) वह दर जो मुद्रा की पूर्ति और निवेश की मांग को बराबर रखती है।
- (D) वह दर जो श्रम की पूर्ति और श्रम की मांग को बराबर रखती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- 1. केवल (C)
- 2. केवल (C) और (D)
- 3. केवल (A) और (B)
- 4. (A), (B), (C) और (D)

**Options :**

- 7396764757. 1
- 7396764758. 2
- 7396764759. 3
- 7396764760. 4

**Question Number : 66 Question Id : 7396761196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match **List-I** with **List-II**

List-I	List-II
<b>Book(s)</b>	<b>Author(s)</b>
(A) The Economics of Imperfect Competition	(I) F. H. Knight
(B) Theory of Monopolistic Competition	(II) H. von Stackelberg
(C) Risk, Uncertainty and Profit	(III) Edward H. Chamberlin
(D) The Theory of the Market Economy	(IV) Joan Robinson

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
2. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

7396764761. 1  
7396764762. 2  
7396764763. 3  
7396764764. 4

**Question Number : 66 Question Id : 7396761196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I किताबे	सूची-II लेखक
(A) अपूर्ण प्रतियोगिता का अर्थशास्त्र	(I) एफ. एच. नाइट
(B) एकधिकार प्रतियोगिता का सिद्धांत	(II) एच. वॉन स्टैकलबर्ग
(C) जोखिम, अनिश्चितता और लाभ	(III) एडवर्ड एच. चेम्बरलिन
(D) बाजार अर्थव्यवस्था का सिद्धांत	(IV) जोन रॉबिन्सन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
2. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
3. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
4. (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

7396764761. 1  
7396764762. 2  
7396764763. 3  
7396764764. 4

**Question Number : 67 Question Id : 7396761197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List-I with List-II

List-I	List-II
<b>Types of Interval for variable x</b>	<b>Mathematical Representation</b> (Given $a, b \in \mathbb{R}$ with $b > a$ )
(A) Closed Interval	(I) $[a, b) = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x < b\}$
(B) Open Interval	(II) $[a, b] = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x \leq b\}$
(C) Unbounded Interval	(III) $[a, \infty) = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x\}$
(D) Half Open Interval	(IV) $(a, b) = \{x \in \mathbb{R} : a < x < b\}$

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (II)
2. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (I)
3. (A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

7396764765. 1  
7396764766. 2  
7396764767. 3  
7396764768. 4

**Question Number : 67 Question Id : 7396761197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
<b>चर x के अंतराल के प्रकार</b>	<b>गणितीय प्रतिनिधान (Given <math>a, b \in \mathbb{R}</math> with <math>b &gt; a</math>)</b>
(A) बंद अंतराल	(I) $[a, b) = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x < b\}$
(B) विवृत अंतराल	(II) $[a, b] = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x \leq b\}$
(C) अनाबद्ध अंतराल	(III) $[a, \infty) = \{x \in \mathbb{R} : a \leq x\}$
(D) आधा विवृत अंतराल	(IV) $(a, b) = \{x \in \mathbb{R} : a < x < b\}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
2. (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
3. (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

7396764765. 1  
7396764766. 2  
7396764767. 3  
7396764768. 4

Question Number : 68 Question Id : 7396761198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List-I with List-II

List-I	List-II
<b>Concepts</b>	<b>Formula</b>
(A) Weighted Mean	(I) $= \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n x_i}$
(B) Grand Mean of Combined Data	(II) $= \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{a_i}}$
(C) Harmonic Mean	(III) $= \frac{\sum w \cdot x}{\sum w}$
(D) Geometric Mean	(IV) $= \frac{\sum n \cdot \bar{x}}{\sum n}$

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (I)
2. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)

**Options :**

- 7396764769. 1
- 7396764770. 2
- 7396764771. 3
- 7396764772. 4

Question Number : 68 Question Id : 7396761198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

+91-9810148860

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I अवधारणाएँ	सूची-II फॉर्मूला
(A) भारित माध्य	(I) $= \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n x_i}$
(B) संयुक्त डेटा का मुख्य माध्य	(II) $= \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{a_i}}$
(C) हरात्मक माध्य	(III) $= \frac{\sum w_i x_i}{\sum w_i}$
(D) ज्यामितीय माध्य	(IV) $= \frac{\sum n_i \bar{x}}{\sum n_i}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
2. (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
3. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

**Options :**

7396764769. 1  
7396764770. 2  
7396764771. 3  
7396764772. 4

**Question Number : 69 Question Id : 7396761199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match **List-I** with **List-II**

List-I	List-II
<b>Nature of Skewness for a Distribution</b>	<b>Relationship between Arithmetic Mean (AM), Median and Mode</b>
(A) Positively Skewed	(I) AM = Median = Mode
(B) Moderately Skewed	(II) AM < Median < Mode
(C) Negatively Skewed	(III) AM - Mode = 3 (AM - Median)
(D) Symmetric Distribution	(IV) AM > Median > Mode

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)
2. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
4. (A) - (III), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (I)

**Options :**

7396764773. 1  
7396764774. 2  
7396764775. 3  
7396764776. 4

Question Number : 69 Question Id : 7396761199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
 Is Question Mandatory : No  
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
वितरण के लिए विषमता की प्रकृति	समांतर माध्य (AM), मध्य और बहुलक के बीच संबंध
(A) सकारात्मक रूप से विषम	(I) AM = मध्य = बहुलक
(B) मध्यम रूप से विषम	(II) AM < मध्य < बहुलक
(C) नकारात्मक रूप से विषम	(III) AM - बहुलक = 3 (AM - मध्य)
(D) सममित वितरण	(IV) AM > मध्य > बहुलक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
2. (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
3. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
4. (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :

7396764773. 1  
 7396764774. 2  
 7396764775. 3  
 7396764776. 4

Question Number : 70 Question Id : 7396761200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
 Is Question Mandatory : No  
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List-I with List-II

List-I	List-II
<b>Types of Production Functions</b>	<b>Their Functional Forms</b>
(A) Translog Production Function	(I) $q = \prod_{i=1}^n x_i^{\alpha_i}$
(B) Generalised Leontief Production Function	(II) $q = [\sum \alpha_i x_i^{\rho}]^{\epsilon/\rho}, \rho \leq 1$
(C) Cobb Douglas Production Function	(III) $q = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \sqrt{x_i x_j}$ , where $\alpha_{ij} = \alpha_{ji}$
(D) Constant Elasticity of Substitution Production Function	(IV) $\ln q = \alpha_0 + \sum_{i=1}^n \alpha_i \ln x_i + 0.5 \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \ln x_i \ln x_j$ where $\alpha_{ij} = \alpha_{ji}$

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)
3. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

7396764777. 1  
 7396764778. 2  
 7396764779. 3  
 7396764780. 4

**Question Number : 70 Question Id : 7396761200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
उत्पादन फलन के प्रकार	उनके वृत्तिगत प्रतिनिधान
(A) ट्रांसलॉग उत्पादन फलन	(I) $q = \prod_{i=1}^n x_i^{\alpha_i}$
(B) सामान्यीकृत लियोन्टीफ उत्पादन फलन	(II) $q = [\sum \alpha_i x_i^\rho]^{\epsilon/\rho}, \rho \leq 1$
(C) कॉब-डगलस उत्पादन फलन	(III) $q = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \sqrt{x_i x_j}$ , where $\alpha_{ij} = \alpha_{ji}$
(D) अचर स्थानापत्ति लोच उत्पादन फलन	(IV) $\ln q = \alpha_0 + \sum_{i=1}^n \alpha_i \ln x_i + 0.5 \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \ln x_i \ln x_j$ , where $\alpha_{ij} = \alpha_{ji}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
2. (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
3. (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

7396764777. 1  
 7396764778. 2  
 7396764779. 3  
 7396764780. 4

**Question Number : 71 Question Id : 7396761201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+91-9810148860

Match **List-I** with **List-II**

List-I	List-II
Concepts	Their meaning
(A). Foreign Exchange Swaps	(I). is a forward contract for a standardized currency amounts and selected calendar dates traded on an organized market
(B). Forward Transaction	(II). refers to the avoidance of a foreign exchange risk or covering of an open position
(C). Foreign Exchange Futures	(III). refers to a spot sale of a currency combined with a forward repurchase of the same currency as part of a single transaction
(D). Hedging	(IV). refers to an agreement today to buy or sell a specified amount of a foreign currency at a specified future date at a rate agreed upon today

Choose the **correct** answer from the options given below:

- (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
- (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
- (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
- (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

7396764781. 1  
7396764782. 2  
7396764783. 3  
7396764784. 4

**Question Number : 71 Question Id : 7396761201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
अवधारणाएँ	इनका अर्थ
(A) विदेशी विनिमय स्वेप	(I) एक संगठित बाजार में कारोबार की जाने वाली मानकीकृत मुद्रा राशि और चयनित कैलेंडर तिथियों के लिए एक अग्रिम अनुबंध है।
(B) अग्रिम लेन-देन	(II) एक विदेशी मुद्रा जोखिम या एक खुली स्थिति के आवरण से बचने को संदर्भित करता है।
(C) विदेशी मुद्रा वायदा	(III) एक ही लेन-देन के हिस्से के रूप में एक ही मुद्रा की अग्रिम पुनर्खरीद के साथ संयुक्त रूप से मुद्रा की हाजिर बिक्री को संदर्भित करता है।
(D) हेजिंग	(IV). भविष्य की एक निर्दिष्ट तिथि पर विदेशी मुद्रा की एक निर्दिष्ट राशि को आज सहमत दर पर खरीदने या बेचने के लिए आज एक समझौते को संदर्भित करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

- (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

**Options :**

7396764781. 1

7396764782. 2  
7396764783. 3  
7396764784. 4

Question Number : 72 Question Id : 7396761202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List-I with List-II

List-I	List-II
<b>Categories of Time Series Patterns</b>	<b>Their meaning</b>
(A). Seasonal Variation	(I). movement in an economic variable that is periodic.
(B). Random Fluctuation	(II). steady movement in an economic variable over time.
(C). Business Cycles	(III). movement in an economic variable that depends on the time of the year.
(D). Trends	(IV). movement in an economic variable that are due to unpredictable factors

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
2. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
3. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

**Options :**

7396764785. 1  
7396764786. 2  
7396764787. 3  
7396764788. 4

Question Number : 72 Question Id : 7396761202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
<b>समय श्रृंखला पैटर्न की श्रेणियाँ</b>	<b>इनका अर्थ</b>
(A) मौसमी परिवर्तन	(I) एक आर्थिक चर में प्रवर्ती जो आवधिक है।
(B) यादृच्छिक उतार-चढ़ाव	(II) समय के साथ एक आर्थिक चर में स्थिर प्रवर्ती।
(C) व्यापार चक्र	(III) एक आर्थिक चर में परिवर्तन जो वर्ष के समय पर निर्भर करता है।
(D) रुझान	(IV) एक आर्थिक चर में प्रवर्ती जो अप्रत्याशित कारकों के कारण होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
2. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
3. (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
4. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

**Options :**

7396764785. 1

7396764786. 2

7396764787. 3

7396764788. 4

**Question Number : 73 Question Id : 7396761203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match **List-I** with **List-II**

List-I	List-II
<b>Measures of Money Supply</b>	<b>Components</b>
(A). M3	(I). Currency held by the public (C) + net demand deposits of banks (DD) + other deposits of the RBI (OD)
(B). M2	(II). C + DD + OD + net time deposits of banks
(C). M1	(III). C + DD + OD + saving deposits with post office saving banks
(D). M4	(IV). C + DD + OD + net time deposits of banks + total deposits with post office savings organization (excluding National Saving Certificates)

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)
2. (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

7396764789. 1

7396764790. 2

7396764791. 3

7396764792. 4

**Question Number : 73 Question Id : 7396761203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

+91-9810148860

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
मुद्रा आपूर्ति के उपाय	घटकों
(A) M3	(I) जनता द्वारा रखी गई मुद्रा (C) + बैंकों की शुद्ध मांग जमा (DD) + RBI की अन्य जमा (OD)
(B) M2	(II) C + DD + OD + बैंकों की शुद्ध समय जमा
(C) M1	(III) C + DD + OD + डाकघर बचत बैंकों में बचत जमा
(D) M4	(IV) C + DD + OD + बैंकों की शुद्ध समय जमा राशि + डाकघर बचत संगठन में कुल जमा राशि (राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों को छोड़कर)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
2. (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
3. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

7396764789. 1  
7396764790. 2  
7396764791. 3  
7396764792. 4

Question Number : 74 Question Id : 7396761204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List-I with List-II

List-I	List-II
Types of Deficit	Level as % of GDP for FY2021
(A). Revenue Deficit	(I). 1.2
(B). Fiscal Deficit	(II). 5.7
(C). Primary Deficit	(III). 9.2
(D). Current Account Deficit	(IV). 7.3

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

Options :

7396764793. 1  
7396764794. 2  
7396764795. 3  
7396764796. 4

Question Number : 74 Question Id : 7396761204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
घाटे के प्रकार	वित्त वर्ष 2021 के लिए सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में स्तर
(A) राजस्व घाटा	(I) 1. 2
(B) राजकोषीय घाटा	(II) 5. 7
(C) प्राथमिक घाटा	(III) 9. 2
(D) चालू खाते का घाटा	(IV) 7. 3

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
2. (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
3. (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

7396764793. 1  
7396764794. 2  
7396764795. 3  
7396764796. 4

Question Number : 75 Question Id : 7396761205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List-I with List-II

List-I	List-II
Name of State	Dependency Ratio for 2023-24
(A). Andhra Pradesh	(I). 66.3
(B). Bihar	(II). 52.2
(C). Kerala	(III). 41.4
(D). Uttar Pradesh	(IV). 50.6

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
2. (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
3. (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

Options :

7396764797. 1  
7396764798. 2  
7396764799. 3  
7396764800. 4

Question Number : 75 Question Id : 7396761205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes  
Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
राज्य का नाम	2023-24 के लिए निर्भरता अनुपात
(A) आंध्र प्रदेश	(I) 66.3
(B) बिहार	(II) 52.2
(C) केरल	(III) 41.4
(D) उत्तर प्रदेश	(IV) 50.6

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

1. (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
2. (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
3. (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
4. (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

Options :

7396764797. 1  
7396764798. 2  
7396764799. 3  
7396764800. 4

+91-9810148860