

## EMRS TIER 2 PGT Economics Question Paper 22 March 2026

1. In the perfectly competitive market :

(A) Price is equal to marginal cost.

(B) Firm always operates at Minimum of Average Cost (AC).  $\times$

Choose the correct option :

(1) Both (A) and (B) are correct.

(2) Both (A) and (B) are incorrect.

(3) (A) is correct (B) is incorrect.

(4) (A) is incorrect (B) is correct.

एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म में :

(A) कीमत सीमांत लागत के बराबर है।

(B) फर्म हमेशा औसत लागत के न्यूनतम स्तर पर कार्य करती है।

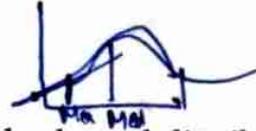
सही विकल्प चुनिये :

(1) (A) और (B) दोनों सही हैं।

(2) (A) और (B) दोनों गलत हैं।

(3) (A) सही है (B) गलत है।

(4) (A) गलत है (B) सही है।



2. Which of the following is true in case of a negatively skewed distribution ?

(1) Mode > Median > Mean

(2) Mean > Median > Mode

(3) Median > Mean > Mode

(4) Mode > Mean > Median

निम्नलिखित में से ऋणात्मक विषम वितरण की अवस्था में सही है ?

(1) बहुलक > माध्यिका > माध्य

(2) माध्य > माध्यिका > बहुलक

(3) माध्यिका > माध्य > बहुलक

(4) बहुलक > माध्य > माध्यिका



3. Which of the following statement(s) is/are true in the case of Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) ?

(A) If MC is less than AC; AC will be decreasing and if MC is more than AC, AC will be increasing.

(B) If AC is Decreasing, MC will also be decreasing and when AC is increasing; MC will also increase.  $\times$

(1) Both are true.

(2) Both are false.

(3) Only (A) is true.

(4) Only (B) is true.

निम्नलिखित में से औसत लागत (AC) एवं सीमांत लागत (MC) के बारे में कौन-सा कथन सही है ?

(A) यदि MC AC से कम है, तो AC घट रही होगी एवं यदि MC AC से अधिक है तो AC बढ़ रही है।

(B) यदि AC घट रही है, MC भी घट रही होगी तथा जब AC बढ़ रही है तो MC भी बढ़ रही होगी।

(1) दोनों सही हैं।

(2) दोनों गलत हैं।

(3) केवल (A) सही है।

(4) केवल (B) सही है।

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

4. Demand curve of a consumer can be derived using :

- (1) Income consumption curve (2) Engel's curve  
 (3) Lorenz curve (4) Price consumption curve

एक उपभोक्ता की माँग वक्र का व्युत्पन्न किस से निकाला जाता है ?

- (1) आय उपभोग वक्र (2) ऐंजल वक्र  
 (3) लोरेँज वक्र (4) कीमत उपभोग वक्र

$4+9 = 6.5$  ✓  $\sqrt{4 \times 9} = 6$   
 $4.9 \text{ AM} > \text{GM}$

5. Which of the following relationships between Arithmetic Mean (AM), Geometric Mean (GM) and Harmonic Mean (HM) holds true, for any set of unequal positive number ?

- (1) AM > GM > HM (2) HM > GM > AM  
 (3) AM > HM > GM (4) GM > AM > HM

$\frac{2}{\frac{1}{4} + \frac{1}{9}} = \frac{2}{\frac{13}{36}} = \frac{72}{13} = 5.5$

किसी विषम धनात्मक संख्या समूह के लिए निम्न में से कौन सा सम्बंध बीजगणितीय माध्य (AM), ज्योमितीय माध्य (GM) एवं हारमोनिक माध्य (HM) के मध्य सही है ?

- (1) AM > GM > HM (2) HM > GM > AM  
 (3) AM > HM > GM (4) GM > AM > HM

6. The value of the coefficient of elasticity of supply is equal to  $e_s = 1.5$ , if the price of the commodity increases by 10%. What would be the change in quantity supplied ?

- (1) 15% increase in quantity supplied  
 (2) 15% decrease in quantity supplied  
 (3) 0.15% increase in quantity supplied  
 (4) 1.5% increase in quantity supplied

$E_s = \frac{3}{2}$   
 $\frac{10\%}{10} = \frac{3}{2} \times 1.5 = 15\% \uparrow$

यदि पूर्ति की लोच का गुणांक ( $e_s$ ) 1.5 के बराबर है और वस्तु की कीमत 10% बढ़ जाती है। पूर्ति की गई मात्रा पर क्या प्रभाव होगा ?

- (1) पूर्ति की मात्रा में 15% वृद्धि  
 (2) पूर्ति की मात्रा में 15% कमी  
 (3) पूर्ति की मात्रा में 0.15% वृद्धि  
 (4) पूर्ति की मात्रा में 1.5% वृद्धि

7. In the loss making firm, shut-down point will occurs at :

- (1) ✓ Total losses of the firm is equal to TFC  
 (2) ✓  $P = AVC$   
 (3) Both (1) and (2)  
 (4)  $TR = TFC$

$P > AVC$   
 $P = AVC$   
 $TR = TVC$

घाटे में फर्म का बंद करने का बिंदु कहाँ होगा ?

- (1) फर्म की कुल हानि TFC के बराबर है  
 (2)  $P = AVC$   
 (3) (1) एवं (2) दोनों  
 (4)  $TR = TFC$

8. Kissan Credit Card system was introduced in the year ?

किसान क्रेडिट कार्ड प्रणाली किस वर्ष में आरम्भ की गई है ?

- (1) 2008 (2) 2014 (3) 1988 (4) 1998

9. If GST on TV set is reduced, the supply curve of TV set would :

- (1) Shift outwardly  
(2) Shift Inwarding  
(3) There would be movement along the supply curve indicating more quantity supplied.  
(4) There would be movement along the supply curve indicating less quantity supplied.

यदि टी.वी. सेट पर जी एस टी कम कर दी जाती है तो इसकी पूर्ति वक्र का :

- (1) बाहर की ओर खिसकाव होगा  
(2) अन्दर की ओर खिसकाव होगा  
(3) पूर्ति वक्र पर परिचलन होगा यह दर्शाते हुए कि पूर्ति की मात्रा अधिक है।  
(4) पूर्ति वक्र पर परिचलन होगा यह दर्शाते हुए कि पूर्ति की मात्रा कम है।

10. Repo rate is :

- (1) The rate of interest which Banks get from RBI on their cash reserves with RBI.  
(2) The rate of interest which RBI charges from commercial banks on long term loans without approved securities.  
(3) The rate of interest at which RBI provides short-term loans to commercial banks against approved securities.  
(4) The rate of interest on debentures.

रेपो रेट :

- (1) वह ब्याज दर है जो बैंकों को आर बी आई द्वारा उनके नकद जमाओं पर जो कि आर बी आई के पास दी जाती है।  
(2) वह ब्याज दर है जो आर बी आई वाणिज्य बैंकों से विना प्रमाणित प्रतिभूतियों के दीर्घकालीन लोन पर वसूल करता है।  
(3) वह ब्याज दर है जिस पर आर बी आई प्रमाणित प्रतिभूतियों के एवज में वाणिज्य बैंकों को अल्पकालीक ऋण देता है।  
(4) डिबेंचरों पर ब्याज दर।

11. If the Price of Related commodity increase; there will be :

- (1) Movement along the demand curve
- (2) Shift in demand curve
- (3) Contraction in demand
- (4) Expansion in demand

यदि संबंधित वस्तु की कीमत बढ़ जाती है, तो :

- (1) माँग वक्र पर परिचलन
- (2) माँग वक्र में खिसकाव
- (3) माँग में संकुचन
- (4) माँग में विस्तार

12. When gross investment falls to zero, which of the following prevents country's national income from falling to zero ?

- (1) Savings
- (2) Multiplier
- (3) Consumption
- (4) Accelerator

जब सकल निवेश गिरकर शून्य हो जाता है, निम्न में से कौनसा देश की राष्ट्रीय आय को शून्य होने से रोकता है ?

- (1) बचतें
- (2) गुणक
- (3) उपभोग
- (4) त्वरक

13. A High positive cross-elasticity indicates that these two commodities are :

- (1) Good Substitutes  $\epsilon_c = +$
- (2) Good Compliments
- (3) Poor Substitutes
- (4) Luxury Commodities

दो वस्तुओं के बीच ऊँची धनात्मक तिरछी लोच इन वस्तुओं के बारे में क्या दर्शाती है ?

- (1) अच्छा स्थानापन्न
- (2) अच्छे पुरक
- (3) खराब स्थानापन्न
- (4) विलासता की वस्तुएँ

14.  $\frac{\sum P_1 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$  represent :

- (1) Laspeyer's Quality Index
- (2) Paasche's Price Index
- (3) Laspeyer's Price Index
- (4) Paasche's Quality Index

$\frac{\sum P_1 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$  :

- (1) लासपेयर मात्रा सूचकांक
- (2) पास्चे कीमत सूचकांक
- (3) लासपेयर कीमत सूचकांक
- (4) पास्चे मात्रा सूचकांक

15. The classes in relative frequency distribution are :

- (1) Comprehensive  
(2) All inclusive and Mutually exclusive  
(3) Very small  
(4) Less than ten

सापेक्ष आवृत्ति वितरण की श्रेणियाँ हैं :

- (1) समग्र  
(2) सर्वसमावेशी एवं परस्पर अपवर्जी  
(3) बहुत छोटा  
(4) दस से कम

42015960

$$\begin{aligned} \text{Cov}(X, Y) &= 1/2 \\ \sigma_X &= 10 \\ \sigma_Y &= 12 \\ &= \frac{10 \times 12}{100} \times 10 \\ &= \frac{120}{100} \\ &= 1.2 \end{aligned}$$

16. Suppose for two variables X and Y, the covariance of X and Y [cov (X, Y)], standard deviation of X ( $\delta_X$ ) and standard deviation of Y ( $\delta_Y$ ) are 1.2, 10 and 12 respectively. The value of r would be :

- (1) 0.1 (2) 0.01 (3) 1 (4) 0.001

यदि दो चरों X एवं Y के लिए, सह-प्रसरण [cov (X, Y)], X का मानक विचलन ( $\delta_X$ ) एवं Y का मानक विचलन ( $\delta_Y$ ) क्रमशः 1.2, 10 और 12 है। सह सम्बंध (r) का मूल्य होगा :

- (1) 0.1 (2) 0.01 (3) 1 (4) 0.001

17. Open Market operations :

- (1) Means buying and selling of equities by the commercial banks in open market.  
(2) Refers to buying and selling of government securities in the open market by RBI.  
(3) Refers to buying and selling of mutual funds by the commercial banks.  
(4) Refers to buying and selling of treasury bills by the government.

खुले बाजार की क्रियाएँ :

- (1) वाणिज्य बैंकों द्वारा खुले बाजार में इक्विटीओं की खरीद एवं बिक्री।  
(2) आर बी आई द्वारा खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद एवं बिक्री।  
(3) वाणिज्य बैंकों द्वारा म्यूचुअल फंड की खरीद एवं बिक्री।  
(4) सरकार द्वारा ट्रेजरी बिलों की खरीद एवं बिक्री।

18. If Indifference Curve (IC) is a straight line touching both axis, it exhibits :

- (1) Both the commodities are perfect substitutes and  $MRS = 1$ .  
(2) Both the commodities are perfect substitutes and MRS is diminishing.  
(3) Both the commodities are perfect substitutes and MRS is zero.  
(4) ICs cannot touch any axis; whatever may be the nature of the commodities.

यदि अनाधिमान वक्र दोनों अक्षांशों को छूती हुई एक सीधी रेखा हो, तो यह दर्शाती है :

- (1) दोनों वस्तुएँ पूर्ण स्थानापन्न है और  $MRS = 1$ ।  
(2) दोनों वस्तुएँ पूर्ण स्थानापन्न है और MRS ह्रासमान है।  
(3) दोनों वस्तुएँ पूर्ण स्थानापन्न है और MRS शून्य है।  
(4) अनाधिमान वक्र किसी भी अक्षांश को नहीं छु सकती है चाहे वस्तुओं की कोई भी प्रकृति हो।

19. External commercial borrowings are recorded in which account of Balance of Payments ?

- (1) Current Account (2) Capital Account  
(3) Recurring Account (4) Miscellaneous Account

भुगतान संतुलन के किस खाते में बाह्य वाणिज्य ऋणों को अंकित किया जाता ?

- (1) चालु खाता (2) पूँजीगत खाता  
(3) पूनः आवृत्ति खाता (4) विविध खाता

20. When an increase in government spending is matched by equal decrease in government transfers, output will :

- (1) Remain same (2) Increase  
(3) Decrease (4) Fluctuate

जब सरकारी व्यय में वृद्धि सरकारी हस्तांतरण में कमी के बिल्कुल बराबर है, तो उत्पादन :

- (1) बराबर रहेगा (2) वृद्धि होगी  
(3) कमी होगी (4) अस्थिर/परिवर्तनशील रहेगा

21. In Keynesian economics :

- (1) The govt. has no role in economic matters.  
(2) Budget should be balanced budget.  
(3) Govt. should adopt a regressive tax system.  
(4) Govt. should intervene using fiscal measures to tackle Macroeconomic problems.

केन्जनीयन अर्थशास्त्र में :

- (1) सरकार की आर्थिक मामलों में कोई भूमिका नहीं है।  
(2) बजट संतुलित बजट होना चाहिए।  
(3) सरकार को प्रतिगामी कर प्रणाली अपनानी चाहिए।  
(4) समष्टि अर्थशास्त्र की समस्याओं से निपटने के लिए सरकार को राजकोषीय तरीकों का इस्तेमाल करना चाहिए।

22. Choose the correct statements(s) :

(A) Average Fixed Cost (AFC) is asymptotic to both axis and rectangular hyperbola.

(B) Average Fixed Cost (AFC) is U-shaped and rectangular hyperbola.

(1) Both are correct. (2) Both are incorrect.

(3) Only (A) is correct. (4) Only (B) is correct.

सही कथन चुनिये :

(A) औसत बंधी लागत (AFC) दोनों अक्षांश के अनंतस्पर्शी तथा रेक्टंगुलर हापरबोला होती है।

(B) औसत बंधी लागत (AFC) U-आकार तथा रेक्टंगुलर हापरबोला होती है।

(1) दोनों सही हैं। (2) दोनों गलत हैं।

(3) केवल (A) सही है। (4) केवल (B) सही है।

23. Depreciation is the loss of value of :

- (1) Consumption goods (2) Intermediate goods  
(3) Final goods (4) Capital assets

धिसावट किसका मूल्यह्रास है ?

- (1) उपभोक्ता वस्तुओं (2) मध्यवर्ती वस्तुओं  
(3) अन्तिम वस्तुओं (4) पूँजीगत परिसम्पत्तियों

24. The rate of unemployment is :

- (1)  $\frac{\text{No. of unemployed}}{\text{Total labour force}} \times 100$   
(2)  $\frac{\text{No. of unemployed}}{\text{Total population}} \times 100$   
(3)  $\frac{\text{No. of unemployed}}{\text{Total population aged above 21 years}} \times 100$   
(4)  $\frac{\text{No. of unemployed}}{\text{Total workforce aged above 18 years}} \times 100$

बेरोजगारी की दर क्या है ?

- (1)  $\frac{\text{बेरोजगारों की संख्या}}{\text{कुल श्रम शक्ति}} \times 100$   
(2)  $\frac{\text{बेरोजगारों की संख्या}}{\text{कुल जनसंख्या}} \times 100$   
(3)  $\frac{\text{बेरोजगारों की संख्या}}{\text{21 वर्ष से ऊपर की कुल जनसंख्या}} \times 100$   
(4)  $\frac{\text{बेरोजगारों की संख्या}}{\text{18 वर्ष से ऊपर की कुल श्रम शक्ति}} \times 100$

42015960

42015960

42015960

25. Choose the correct option :

- (A) Total Revenue (TR) will be maximum when price elasticity is equal to one. ✓
- (B) If Average Revenue (AR) is straight line downward sloping; Marginal Revenue (MR) will be doubly steeper than (AR).
- (1) Both the statements are correct.
- (2) Both the statements are incorrect.
- (3) Only (A) is correct.
- (4) Only (B) is correct.



Handwritten notes and formulas:

$$MR = P \times \epsilon$$

$$TR = P \times Q$$

$$\frac{dTR}{dQ} = P + Q \frac{dP}{dQ}$$

$$MR = P \left( 1 + \frac{\frac{dP}{dQ} \cdot Q}{P} \right)$$

$$MR = P \left( 1 + \frac{1}{\epsilon} \right)$$

✓  $\epsilon = 1$   
 $MR = 0$

सही विकल्प चुनिये :

- (A) जब कीमत की लोच इकाई के बराबर हो तो कुल आगम (TR) अधिकतम होगा।
- (B) यदि औसत आगम (AR) नीचे के ओर दलान वाली सीधी रेखा हो, तो सीमांत आगम (MR) इससे (AR) दो गुणा झुका होगा।
- (1) दोनों कथन सही हैं।
- (2) दोनों कथन गलत हैं।
- (3) केवल (A) सही है।
- (4) केवल (B) सही है।

26. Which of the following statement about histogram rectangle is correct ?

- (1) They are proportional in height to the number of items falling in the class. ✓
- (2) They are proportional in width to the size of Class Mark.
- (3) The area of rectangle depends only upon no. of items in the class as compared to the no. of items in other classes.
- (4) Area of the rectangle is two times of the width of the class.

आयत चित्र के बारे में कौन-सा कथन सही है?

- (1) इनकी ऊँचाई उस वर्ग में आने वाली वस्तुओं की संख्या के अनुपात में होती हैं।
- (2) यह चौड़ाई में वर्ग मार्क (Class Mark) के आकार के अनुपातिक होती है।
- (3) आयात का क्षेत्रफल केवल वर्ग (class) की मदों की संख्या पर निर्भर करता है अन्य वर्गों (classes) की मदों की संख्या की तुलना में।
- (4) आयात का क्षेत्रफल वर्ग (class) की चौड़ाई के दो गुणा होता है।

27. Which of the following is true related to MRTP Act 1969 ?

- (1) It has been merged with industrial policy of 1991.
- (2) It has been replaced by Trade Union (Amendment) Act 2001.
- (3) It has been replaced by Competition Act 2002. ✓
- (4) It has been replaced by FRBM Act of 2003.

एम आर टी पी एक्ट 1969 के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा सही है ?

- (1) यह 1991 की औद्योगिक नीति के साथ सम्मिलित कर दिया गया।
- (2) इसको व्यापार संगठन (संशोधित) एक्ट, 2001 के द्वारा बदल दिया गया।
- (3) इसको कम्पटीशन अधिनियम 2002 में बदल दिया गया है।
- (4) इसको एफ आर बी एम अधिनियम (2003) द्वारा बदल दिया गया है।

28. Which of the following statements is true ?

- (1) The size of a sample can never be as large as the size of the population. X
- (2) Classes describe one characteristic of the data being organised. X
- (3) A Class Mark is calculated by averaging the lower and upper limits of the class. ✓
- (4) Cumulative frequency and relative frequency are same. X

निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) नमूने का आकार कभी भी समष्टि के आकार से ज्यादा नहीं हो सकता।
- (2) वर्गीकरण संगठित आकड़े की एक विशेषता को परिभाषित करता है।
- (3) वर्ग मार्क (Mark) की गणना वर्ग के अधिकतम एवं न्यूनतम सीमाओं के औसत द्वारा की जाती है।
- (4) सचयी आवृत्ति एवं सापेक्षिक आवृत्ति दोनों समान है।

29. After calculating the co-efficient of price elasticity of demand if your co-efficient is equal to 2.2. Given this value; if the price of this normal commodity increases by 10 percent how much be the change in Quantity demanded ?

- (1) 22% Increase (2) 22% Decrease (3) 2.2% Decrease (4) 10% Decrease

माँग की कीमत लोच की गणना के पश्चात यदि गुणांक का मूल्य 2.2 के बराबर हो। इस दिए गए गुणांक मूल्य पर यदि एक सामान्य वस्तु की कीमत 10 प्रतिशत बढ़ जाती है तो माँगी गई मात्रा में क्या परिवर्तन होगा ?

- (1) 22% वृद्धि (2) 22% कमी (3) 2.2% कमी (4) 10% कमी

30. Suppose there is only one good doctor in your town, the price elasticity of medical services in your town would be :

- (1) Highly elastic (2) Infinity  
(3) Less Elastic (4) Cannot be measured

मान लो आपके शहर में केवल एक अच्छा डॉक्टर है, आपके शहर में स्वास्थ्य सेवाओं की माँग की कीमत लोच होगी :

- (1) ऊँची लोचशील (2) अनन्तः  
(3) कम लोचशील (4) मापना सम्भव नहीं

31. Transaction demand for money also depends on rate of Interests, this theory was postulated by :

- (1) Hicks and solow  
(2) Pigou  
(3) Boumal and Tobin  
(4) Samuelson

धन की सौदा माँग (Transaction demand) ब्याज की दरों पर भी निर्भर करती है, यह सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित है?

- (1) हिक्स और सोलो  
(2) पीगु  
(3) बोमोल एवं टोबिन  
(4) सैमुलसन

32. What does the term population means in Statistics ?

- (1) Population of the country  
(2) Density of population  
(3) Totality of all the units falling under the scope of any investigation  
(4) Total number of observations in a sample

सांख्यिकी में समष्टि (population) की अवधारणा का अर्थ क्या है ?

- (1) देश की जनसंख्या  
(2) जनसंख्या का घनत्व  
(3) अनुसंधान के क्षेत्र के दायरे में आने वाली सभी इकाइयों की संपूर्णता  
(4) सैंपल की सभी प्रेक्षणों की कुल संख्या

33. What is Cash Reserve Ratio (CRR) ?

- (1) Minimum percentage of bank's total demand deposits that scheduled commercial bank is required to deposit with RBI.
- (2) Minimum percentage of bank's total demand and time deposits that a commercial bank is required to deposit with RBI.
- (3) The amount of total cash a bank is holding at a particular point in time.
- (4) The ratio of cash held by an individual to his/her deposits in the bank.

नकद जमा अनुपात (CRR) क्या है ?

- (1) सुचीगत वाणिज्य बैंक की कुल माँग जमा न्यूनतम प्रतिशत जो इनको आर बी आई के पास जमा करवाना होता है।
- (2) एक वाणिज्य बैंक द्वारा अपने माँग एवं समय जमाओं का न्यूनतम प्रतिशत जो इसके द्वारा आर बी आई के पास जमा करवाना होता है।
- (3) किसी विशेष समय पर बैंक पर पास उपलब्ध कुल नगदी की मात्रा।
- (4) एक व्यक्ति द्वारा अपने पास नकद जमा का उसके बैंक में जमा के अनुपात के बराबर।

34. Fiscal Deficit is equal to :

- (1) Total Expenditure – (Revenue Receipts + Capital Receipts)
- (2) Total Expenditure – (Revenue Receipts + non-debt creating capital receipts)
- (3) Total Expenditure – (Total Receipts + non-debt creating capital receipts) X
- (4) Total Expenditure – (Capital receipts – debt creating capital receipts) X

राजकोषीय घाटा किसके बराबर है ?

- (1) कुल व्यय – (राजस्व प्राप्तियाँ + पूँजीगत प्राप्तियाँ)
- (2) कुल व्यय – (राजस्व प्राप्तियाँ + गैर-ऋणकारी पूँजीगत प्राप्तियाँ)
- (3) कुल व्यय – (कुल प्राप्तियाँ + गैर-ऋणकारी पूँजीगत प्राप्तियाँ)
- (4) कुल व्यय – (पूँजीगत प्राप्तियाँ – ऋणकारी पूँजीगत प्राप्तियाँ)

35. Which of the following may not lead to a favourable Balance of payments situation ?

- (1) BOT surplus ✓
- (2) High earnings from invisibles ✓
- (3) Surplus FDI inflow ✓
- (4) Significant FII outflow X

निम्न में से कौन सा भुगतान संतुलन को अनुकूल नहीं बना सकता है ?

- (1) बी ओ टी आधिक्य
- (2) अदृश्य मदों से ऊँची कमाई
- (3) एफ डी आई प्रवाह आधिक्य
- (4) एफ आई आई काफी बाह्य प्रवाह

36. Defence expenditure in Union Budget is part of :

- (1) Revenue expenditure
- (2) Capital expenditure
- (3) Effective Capital expenditure
- ✓(4) Both Revenue and Capital expenditure

रक्षा खर्च संघीय बजट में किस मद का भाग है ?

- (1) राजस्व व्यय
- (2) पूँजीगत व्यय
- (3) प्रभावी पूँजीगत व्यय
- (4) राजस्व एवं पूँजीगत व्यय दोनों

37. In order to get GNP which one of the following is to be added/subtracted to GDP ?

- (1) Add Net indirect tax
- (2) Subtract Net factor income from abroad
- (3) Subtract Depreciation

✓(4) Add net factor income from abroad

$$GNP = GDP + NFIA$$

जी एन पी को प्राप्त करने हेतु निम्नलिखित में किस एक को जी डी पी में जोड़ा/घटाया जाता है ?

- (1) शुद्ध अप्रत्यक्ष करों को जोड़ा जाता है।
- (2) विदेशों से शुद्ध साधन आय को घटाया जाता है।
- (3) घिसावट को घटाया जाता है।
- (4) विदेशों से शुद्ध साधन आय को जोड़ा जाता है।

38. Which of the following is not true regarding Managed floating exchange rate ?

- (1) The exchange rate is largely determined by the Market. ✓
- (2) In case of excessive volatility, the central bank can intervene. ✓
- (3) The exchange rate policy is guided by the need to reduce unprecedented volatility.
- ✓(4) Speculative activities are encouraged by the central bank as part of the policy. ✗

संयत (Managed) परिवर्तनशील विनिमय दर के बारे में निम्न में से कौन-सा सही नहीं है ?

- (1) विनिमय दर का निर्धारण बहुत हद तक बाजार द्वारा निर्धारित होता है।
- (2) अत्याधिक अस्थिरता की अवस्था में, केन्द्रीय बैंक हस्तक्षेप कर सकता है।
- (3) विनिमय दर नीति अप्रत्याशित अस्थिरता को कम करने के सिद्धांत पर चलती है।
- (4) सट्टेबाजी की क्रियाओं को इस नीति के सभाग के रूप में केन्द्रीय बैंक द्वारा प्रोत्साहित किया जाता है।

39.

Which of the following Committee is/was related to unorganised sector ?

- (1) Rakesh Mohan Committee
- (2) R.K. Hazari Committee
- (3) Arjun Sengupta Committee
- (4) Abhijit Sen Committee

निम्नलिखित में से कौन-सी कमेटी असंगठित क्षेत्र से संबंधित है/थी ?

- (1) राकेश मोहन कमेटी
- (2) आर.के. हजारी कमेटी
- (3) अर्जुन सेनगुप्ता कमेटी
- (4) अभिजीत सेन कमेटी

40. Which industrial policy resolution gave the public sector strategic role in Indian economy ?

किस औद्योगिक नीति ने सार्वजनिक क्षेत्र को भारतीय अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण (strategic) भूमिका दी गई ?

- (1) 1956
- (2) 1977
- (3) 1980
- (4) 1991

- 000 -

15960

## EPG (Economics)

अनुक्रमांक	2	0	5	2	0	2	1	3	6
Roll No.									

## Question Paper / प्रश्न-पत्र

42115960

Maximum Marks : 60

अधिकतम अंक : 60

- What should be the width of the class interval ? 4  
वर्ग अन्तराल के चौड़ाई कितनी होनी चाहिए ?
- Taking two variables X and Y, explain the following correlations. 1x4  
दो चरों X एवं Y को मानते हुए, निम्नलिखित सह-संबंधों का विश्लेषण करें।
  - perfect positive  
पूर्णतः धनात्मक
  - perfect negative  
पूर्णतः ऋणात्मक
  - low positive  
निम्न धनात्मक
  - no correlation  
कोई सह-संबंध नहीं
- What is production possibility frontier ? How does it help in understanding the central problems of an economy ? 2+2  
उत्पादन संभावना सीमा क्या है ? यह किस प्रकार किसी अर्थव्यवस्था की केन्द्रिय समस्याओं को समझने में सहायता करती है ?
- Given the following informations, formulate the budget line/equation and calculate the slope of budget line. 2+2  
Income of Consumer (Y) = 150  
Price of X ( $P_X$ ) = 15  
Price of Y ( $P_Y$ ) = 10  
दिये हुए निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर बजट रेखा/समीकरण बनाएँ एवं बजट रेखा के ढलान की गणना करें।  
उपभोक्ता की आय (Y) = 150  
X की कीमत ( $P_X$ ) = 15  
Y की कीमत ( $P_Y$ ) = 10

5. What is the relationship between slope of demand curve and price elasticity of demand ? Explain using appropriate formula. 4  
 माँग वक्र की ढालन एवं माँग की कीमत लोच के बीच क्या सम्बन्ध है? उपयुक्त फॉर्मूला के प्रयोग से व्याख्या करें।
6. Establish the relationship between Average Cost, Average Fixed Cost, Average Variable Cost and Marginal Cost. 4  
 औसत लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत एवं सीमान्त लागत के बीच संबंध स्थापित करें।
7. Outline the determinants of the price elasticity of supply. How the introduction of Artificial Intelligence (AI) will impact the price elasticity of Laptops supply ? 2+2  
 पूर्ति की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले कारकों को रेखांकित करें। कृत्रिम बौद्धिकता किस प्रकार लेपटॉप की पूर्ति की कीमत लोच को प्रभावित करता है?
8. "All firms under perfect competition earn only normal profit in the long run." Explain. 4  
 "दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत सभी फर्मों केवल सामान्य लाभ कमाती है।" व्याख्या करें।
9. Why increase in gross national product does not always show increase in welfare ? Outline four Major Reasons. 4  
 सकल राष्ट्रीय उत्पाद में वृद्धि हमेशा कल्याण में वृद्धि को क्यों नहीं दर्शाता है? चार मुख्य कारण बताईयें।
10. What is bank rate ? How is it different from repo rate ? 2+2  
 बैंक दर क्या है? यह रेपो दर से किस प्रकार भिन्न है?
11. Explain the relationship between Marginal Propensity to Consume (MPC) and investment Multiplier. What are the leakages of investment multiplier ? 2+2  
 उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति एवं निवेश गुणांक के बीच के संबंध की व्याख्या करें। निवेश गुणांक के छिन्नक कौन-कौन से हैं ?
12. Distinguish between revenue expenditure and capital expenditure. Give two examples of each in terms of items. 2+2  
 राजस्व व्यय एवं पूँजीगत व्यय में अन्तर स्पष्ट करें। प्रत्येक के दो दो मदों के उदाहरण दिजिए।
13. What are official reserve assets ? 4  
 आधिकारिक आरक्षित परिसम्पत्तियाँ क्या हैं ?
14. How India's foreign trade has changed in terms of composition and direction in the post reforms period ? 4  
 सुधार काल के दौरान भारतीय विदेशी व्यापार इसके संरचना एवं दिशा के संदर्भ में किस प्रकार बदला है ?
15. What were the main objectives of 11<sup>th</sup> five year plan ? How were they different from that of the 10<sup>th</sup> five year plan ? 2+2  
 ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के मुख्य उद्देश्य क्या क्या थे? वे दसवीं पंचवर्षीय योजना से किस प्रकार अलग थे ?



5. What is the relationship between slope of demand curve and price elasticity of demand ? 4  
 Explain using appropriate formula.  
 माँग वक्र की ढालन एवं माँग की कीमत लोच के बीच क्या सम्बन्ध है? उपयुक्त फॉर्मूला के प्रयोग से व्याख्या करें।
6. Establish the relationship between Average Cost, Average Fixed Cost, Average Variable Cost and Marginal Cost. 4  
 औसत लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत एवं सीमान्त लागत के बीच संबंध स्थापित करें।
7. Outline the determinants of the price elasticity of supply. How the introduction of Artificial Intelligence (AI) will impact the price elasticity of Laptops supply ? 2+2  
 पूर्ति की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले कारकों को रेखांकित करें। कृत्रिम बुद्धिमत्ता किस प्रकार लेपटॉप की पूर्ति की कीमत लोच को प्रभावित करता है?
8. "All firms under perfect competition earn only normal profit in the long run." Explain. 4  
 "दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत सभी फर्म केवल सामान्य लाभ कमाती है।" व्याख्या करें।
9. Why increase in gross national product does not always show increase in welfare ? Outline four Major Reasons. 4  
 सकल राष्ट्रीय उत्पाद में वृद्धि हमेशा कल्याण में वृद्धि को क्यों नहीं दर्शाता है? चार मुख्य कारण बताईयें।
10. What is bank rate ? How is it different from repo rate ? 2+2  
 बैंक दर क्या है? यह रेपो दर से किस प्रकार भिन्न है?
11. Explain the relationship between Marginal Propensity to Consume (MPC) and investment Multiplier. What are the leakages of investment multiplier ? 2+2  
 उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति एवं निवेश गुणांक के बीच के संबंध की व्याख्या करें। निवेश गुणांक के छिन्नक कौन-कौन से हैं ?
12. Distinguish between revenue expenditure and capital expenditure. Give two examples of each in terms of items. 2+2  
 राजस्व व्यय एवं पूँजीगत व्यय में अन्तर स्पष्ट करें। प्रत्येक के दो दो मदों के उदाहरण दिजिए।
13. What are official reserve assets ? 4  
 आधिकारिक आरक्षक परिसम्पत्तियाँ क्या है?
14. How India's foreign trade has changed in terms of composition and direction in the post reforms period ? 4  
 सुधार काल के दौरान भारतीय विदेशी व्यापार इसके संरचना एवं दिशा के संदर्भ में किस प्रकार बदला है?
15. What were the main objectives of 11<sup>th</sup> five year plan ? How were they different from that of the 10<sup>th</sup> five year plan ? 2+2  
 ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के मुख्य उद्देश्य क्या क्या थे? वे दसवीं पंचवर्षीय योजना से किस प्रकार अलग थे?