

**KENDRIYA VIDYALAYA PATTOM , SHIFT I**  
**ECONOMICS**  
**CLASS XII**

**TIME ALLOWED: 3 HOURS**

**MAXIMUM MARKS: 100**

**सामान्य निर्देश:**

- i. दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- ii. प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिये गए हैं।
- iii. प्रश्न संख्या 1,2 तथा 14-19 अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं ,जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है ।
- iv. प्रश्न संख्या 3-6 तथा 20-23 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं , जिनमें प्रत्येक का 3 अंक है । प्रत्येक का उत्तर समान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होनी चाहिए ।
- v. प्रश्न संख्या 7-9 तथा 24, 25 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं , जिनमें प्रत्येक का 4 अंक है । प्रत्येक का उत्तर समान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होनी चाहिए ।
- vi. प्रश्न संख्या 10-13 तथा 26-29 व्याख्यात्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं , जिनमें प्रत्येक का 6 अंक है । प्रत्येक का उत्तर समान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- vii. प्रश्न संख्या 9 और 16 मूल्याधारित प्रश्न हैं ।
- viii. उत्तर संक्षिप्त तथात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए।

**General Instructions**

- i. All questions in both the sections are compulsory.
- ii. Marks for questions are indicated against each
- iii. Questions no. 1,2 and 14-19 are multiple choice questions carrying 1 mark each.
- iv. Questions no. 3-6 and 20-23 are short answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- v. Questions no. 7-9 and 24, 25 are also short answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- vi. Questions no. 10-13 and 26-29 are long answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- vii. Question no. 9 and 16 are value based questions.
- viii. Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.

**SECTION A**

Each of the MCQ has only one correct option

1 बाज़ार का वह रूप जिससे दीर्घकाल में न्यूनतम कीमत पर उत्पादन होता है

- क) एकाधिकार
- ख) एकाधिकार
- ग) पूर्ण प्रतिस्पर्धा
- घ) अल्पाधिकार

The market form in which production takes place at least cost in the long run is

- i) Monopoly
- ii) Monopolistic competition
- iii) Perfect competition
- iv) Oligopoly

2 माँग में वृद्धि के साथ पूर्ति अचर रहेगी तो

क संतुलित कीमत और मात्रा में कमी (होगी)

ख संतुलित कीमत और मात्रा में वृद्धि (होगी)

ग संतुलित कीमत में वृद्धि और संतुलित मात्रा में कमी (होगी)

घ संतुलित कीमत में कमी और संतुलित मात्रा में वृद्धि (होगी)

An increase in demand with supply remaining constant will

- i) Reduce the equilibrium price and quantity
- ii) Increase the equilibrium price and quantity
- iii) Increase the equilibrium price and reduce the quantity
- iv) Increase the equilibrium quantity and reduce the equilibrium price

3. उपयोगिता विश्लेषण के अन्तर्गत उपभोक्ता के संतुलन की शर्तों की व्याख्या कीजिए। (एक वस्तु की स्थिति) (3)

**अथवा**

एक उपयोगिता अनुसूची की सहायता से हासमान सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए।

Explain the conditions of consumer's equilibrium. (One good case)

Or

Explain the law of diminishing marginal utility with the help of utility schedule.

4. माँग की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए । 3

Explain any three factors which affect price elasticity of demand.

5. जब एक वस्तु की कीमत 4 रु प्रति इकाई से बढ़कर 5 रु प्रति इकाई होती है तो कुल संप्राप्ति 600 रु से बढ़कर 750 रु हो जाती है। इसकी पूर्ति कीमत लोच का परिकलन कीजिए । 3

When the price of a commodity rises from Rs. 4 per unit to Rs.5 per unit, total revenue increases from Rs. 600 to Rs. 750. Calculate price elasticity of supply.

6. एक किसान एक खेत किराय पर लेता है और परिवार की सदस्यों की सहायता से उस पर खेती करता है । इस सूचना के आधार पर स्पष्ट और अंतर्निहित लागतों की पहचान कीजिए । समझाइए। 3

A farmer takes a farm on rent and carries on farming with the help of family members. Identify explicit and implicit costs from this information. Explain.

7. बजट सेट क्या है ? बजट सेट में परिवर्तन कब आ सकता है ? समझाइए 4  
What is a budget set? Explain what can lead to change in budget set.

8. परिवर्ती अनुपातों का नियम क्या दिखाता है ? इस नियम के अनुसार सीमान्त उत्पाद का व्यवहार बताइए। 4

अथवा

आगतों की कीमतों में परिवर्तन से एक उत्पाद की पूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए।

What does the law of variable proportion show? State the behaviour of marginal product according to this law.

Or

Explain how changes in prices of inputs influence the supply of a product.

9. प्याज़ की संतुलन कीमत बहुत ऊँची है। समझाइए कि बाज़ार शक्तियों के माध्यम से इस संतुलन कीमत को कम करने के लिए क्या संभव उपाय किए जा सकते हैं / बाज़ार पर पड़ने वाले प्रभावों कि श्रृंखला भी समझाइए 4  
Equilibrium price of onion is too high. Explain what possible steps can be taken to bring down the equilibrium price but only through the market forces. Also explain the series of changes that will occur in the market.

10. आर्थिक समस्याएँ क्यों उत्भव होती हैं? अर्थ व्यवस्था में केन्द्रीय समस्या “संसाधन की बंटवारे” का वर्णन कीजिए। 6

Why do economic problems arise? Explain the central problem of allocation of resources in an economy

11. माँग वक्र के बायीं ओर खिसकने के किन्हीं तीन कारणों की व्याख्या कीजिए। 6

अथवा

माँग वक्र को दायीं ओर खिसकाने वाले किन्हीं तीन कारकों की व्याख्या कीजिए।  
Explain any three causes of shift of demand curve to the left.

Or

Explain any three factors that shift the demand curve to the right.

12. निम्नलिखित तालिका में परिवर्तनीय अनुपातों के नियम के विभिन्न चरणों की पहचान कीजिए और उनके कारण भी बताइए। 6

In the following table, identify the different phases of the law of variable proportions and also explain the causes.

परिवर्तनीय आगत (इकाई) Variable input (units)	1	2	3	4	5	6
कुल उत्पाद (इकाई) Total product	10	22	32	40	40	35

13. निम्नलिखित के पूर्ण प्रतियोगिता बाज़ार में क्या परिणाम निकलता है? 6

क) क्रेताओं की बड़ी संख्या

ख) समान उत्पाद

What are the implications of the following in a perfectly competitive market?

i) large number of buyers and sellers

ii) Selling of homogeneous product

#### SECTION B

14. द्वि क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में समग्र माँग, अर्थात् -

क) उपभोग + सरकारी व्यय

ख) उपभोग + निर्यात

ग) उपभोग + निवेश

घ) इनमें से कोई नहीं

In a two sector economy aggregate demand equals

i) Consumption + Government expenditure

ii) Consumption + Exports

iii) Consumption + Investment

iv) None of the above

15. औसत बचत प्रवृत्ति, अर्थात् -

- क) C/Y
- ख) s/c
- ग) S/Y
- घ) इनमें से कोई नहीं

APS is

- i) C/S
- ii) S/D
- iii) S/Y
- iv) None of these

16(\*). कृषि समाज में आत्महत्या कम करने के लिये बैंक द्वारा ब्याज रहित ऋण उपलब्ध कराया जा सकता है। \_\_\_\_\_ के द्वारा आर.बी.आई (RBI) इसे प्राप्त कर सकता है।

- क) गुणवत्ता साख नियंत्रण
- ख) मात्रात्मक साख नियंत्रण
- ग) निवेश नीति में बदलाव
- घ) ग्रामीण क्षेत्रों में बैंकों की संख्या में बढ़ोतरी

To reduce the number of suicides in the farming community, banks can give zero interest loans to them. This can be done by RBI through

- i) Qualitative credit control
- ii) Quantitative credit control
- iii) Change in investment policies
- iv) Increasing the banks in the rural areas.

17. सीमांत उपयोगिता \_\_\_\_\_ का अंतर है।

- क) सम्पत्ति की बाजार कीमत और बैंक द्वारा उस सम्पत्ति को खरीदने के लिए दिया गया ऋण।

- ख) विक्रय मूल्य तथा लागत कीमत
- ग) कच्चे माल के क्रय तथा विक्रय लागत
- घ) किसी व्यक्ति द्वारा दिये गए दो लगातार ऋण

Margin requirements is the difference between \_\_\_\_\_

- i) Market rate of the asset and the loan sanctioned by the bank to purchase the asset.
- ii.) Selling price and the cost price
- iii) Selling price and the cost of raw materials
- iv) The value of two successive loans taken by a person

18. आय के शून्य स्तर पर जो उपभोग होता है उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं ।

- क) उपभोग फलन
- ख) शून्य उपभोग
- ग) स्वायत्त उपभोग
- घ) निष्फल उपभोग

Consumption which takes place at zero level of income is called \_\_\_\_\_

- i) Consumption function
- ii) Zero consumption
- iii) Unproductive consumption
- iv) Autonomous consumption

19. शून्य प्रथमिक घाटा \_\_\_\_\_ दर्शाता है ।

- क) राजस्व घाटा , ब्याज भुगतान में तुल्य है।
- ख) उधर केवल पुराने ऋण को चुकाने के लिये लिया गया है ।
- ग) अर्थव्यवस्था राजस्व अनुशासन दर्शाती है ।
- घ) उपयुक्त सभी।

A zero primary deficit indicates \_\_\_\_\_:

- i) That fiscal deficit is equal to the interest payments.
- ii) That borrowing is made only for repaying the past debts.
- iii) That economy is showing fiscal discipline.
- iv) All of the above.

20. निम्नलिखित आँकड़ों से कारक लागत पर निवल वर्धितमूल्यका परिकलन कीजिए । (3)

Calculate the net value added at factor cost from the following data:

क्रम S.no	मद Items	रूपाय (करोड़ों में ) Rs. In crores
1	उत्पादन इकाई Purchase of machinery to be used in the production unit	100
2	बिक्री Sales	200
3	मध्यवर्ती लागतें Intermediate costs	90
4	अप्रत्यक्ष कर Indirect taxes	12
5	स्टॉक में परिवर्तन Change in stock	10
6	उत्पादन शुल्क Excise duty	6
7	कच्चे माल का स्टॉक Stock of raw material	5

21. अर्थव्यवस्था में 1000 करोड़ रु के नए निवेश की योजना है । यदि सीमांत बचतप्रवृत्ति 0.4 होतो इससे राष्ट्रीय आय में कितनी वृद्धि होगी ? परिकलन कीजिए।

It is planned to make a new investment of Rs.1000 Crores in the economy. How much will be the increase in national income if marginal propensity to save is 0.4? Calculate. 3

22. राजस्व घाटे की परिभाषा दीजिए। इससे कम करने की दो उपाय बताइए। 3

**अथवा**

राजकोषीय घाटे की परिभाषा दीजिए। इसकी महत्व क्या है ।

Define revenue deficit. State two measures to reduce it.

Or

Define fiscal deficit. What is its significance?

23. भुगतान संतुलन खाते और पूँजीगत खाते में भेद कीजिए । 3

Distinguish between current account and capital account of balance of payments.

24. सरकारी बजट का 'आर्थिक स्थिरता' उद्देश्य समझाइए। 4

Explain the 'economic stability' objective of a Government budget

25. जब एक विदेशी मुद्रा की कीमत गिर जाती है तो उस विदेशी मुद्रा की पूर्ति भीगिर जाती है । समझाइए। 4

**अथवा**

जब एक विदेशी मुद्रा की कीमत गिर जाती है तो उस विदेशी मुद्रा की माँग बढ़ जाती है । समझाइए।

When the price of a foreign currency falls, the supply of the foreign currency falls. Explain why.

OR

When the price of a foreign currency falls, the demand of the foreign currency rises. Explain why.

26. कारण बताते हुए समझाइए की राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाने के समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाता है ? 6
- क) एक उत्पादन इकाई द्वारा समान ले जाने के लिए ट्रक का क्रय।  
 ख) एक उत्पादन इकाई द्वारा आय कर का भुगतान।  
 ग) परिवार के सदस्यों द्वारा एक दूसरे को सेवाएँ प्रदान करना।

Giving reasons, explain how the following are treated in estimating national income.

- i) Purchase of truck to carry goods by a production unit  
 ii) Payment of income tax by a production unit  
 iii) Services rendered by family members to each other.

27. निम्नलिखित के आधार पर (क) 'कारक लागत पर निवल देशीय (घरेलू) उत्पाद' और (ख) 'निजी आय ज्ञात कीजिए : 6

Calculate (a) Net domestic product at factor cost (b) Private income from the following:

क्रम S.no	मद Items	रु (करोड़ों में ) Rs. (In Crores)
1	सरकार को प्राप्त घरेलू उत्पाद Domestic product accruing to Government	300
2	मजदूरी तथा वेतन Wages and salaries	1000
3	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण Net current transfers to abroad	-20
4	किराया Rent	100
5	उत्पादन इकाइयों द्वारा ब्याज भुगतान Interest paid by the production units	130
6	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज National debt interest	30
7	निगम कर Corporation tax	50

8	सरकार द्वारा चालू हस्तांतरण Current transfers by Government	40
9	नियोजकों द्वारा सामाजिक सुरक्षा योजनाओं में अंशदा Contribution to social security schemes by employers	200
10	लाभांश Dividends	100
11	अवितरित लाभ Undistributed profits	20
12	विदेशों को निवल कारक आय Net factor income to abroad	0

28. वाणिज्यिक बैंकों की साख निर्माण भूमिका की एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए । 6

Explain the credit creation role of commercial banks with the help of a numerical example.

29. एक अर्थ व्यवस्था में निवेश में वृद्धि उसके आय के स्तर को कैसे प्रभावित करती है? एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइए। 6

**अथवा**

आय के संतुलन स्तर पर बचत और नियोजित निवेश बराबर क्यों होने चाहिए ? एक रेखा चित्र की सहायता से समझाइए ।

Explain with the help of a numerical example how an increase in investment in an economy affects its level of income.

OR

Why should planned savings and planned investment be equal at equilibrium level of income? Explain with the help of a diagram.

-----