

# माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

मॉडल प्रश्न पत्र उच्च माध्यमिक परीक्षा 2022

विषय— अर्थशास्त्र (कला एवं वाणिज्य हेतु)

कक्षा—12

समय: 2 घण्टे 45 मिनट

पूर्णांक:80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsorily.

2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer book only.

4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity.

5. प्रश्न पत्र के हिन्दी पर अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/ अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।

If there is any error/difference/contradiction in Hindi & English version of the question paper, the question of the Hindi version should be treated valid.

**खण्ड — (अ)**

**SECTION-(A)**

1. बहुविकल्पी प्रश्न —

Multiple Choice Question —

(i) समाष्टि अर्थशास्त्र की विषय सामग्री नहीं है —

(1)

(अ) निर्गत स्तर

(ब) रोजगार स्तर

(स) मुद्रास्फीति

(द) मांग व पूर्ति संतुलन

Which of the following is not a subject matter of Macro-Economics-

(A) Output Level

(B) Employment Level

(C) Inflation

(D) Demand & supply Equilibrium

- (ii) निम्न में से पूंजीगत वस्तु का उदाहरण नहीं है— (1)  
 (अ) मशीनें (ब) औजार  
 (स) घरेलू कम्प्यूटर (द) गोदाम  
 Which of the following is not an example of capital good-  
 (A) Machines (B) Equipment  
 (C) Domestic Computers (D) Warehouse
- (iii)  $NNP_{MP}$  से क्या आशय है — (1)  
 (अ) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद  
 (ब) साधन लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद  
 (स) बाजार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद  
 (द) साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद  
 Meaning of  $NNP_{MP}$  is -  
 (A) Gross National product of market price  
 (B) Gross National product of Factor cost  
 (C) Net National product of market price  
 (D) Net National product at factor cost
- (iv) केन्द्रीय बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई — (1)  
 (अ) 1935 (ब) 1942  
 (स) 1950 (द) 1955  
 In Which year Central Bank was established -  
 (A) 1935 (B) 1942  
 (C) 1950 (D) 1955
- (v) निम्न में से मुद्रा पूर्ति का कौनसा रूप संयवहार के लिए सबसे तरल व आसान है— (1)  
 (अ)  $M_1$  (ब)  $M_2$   
 (स)  $M_3$  (द)  $M_4$   
 Which of the following form of money supply is the most liquid and easy to deal with -  
 (A)  $M_1$  (B)  $M_2$   
 (C)  $M_3$  (D)  $M_4$
- (vi) निम्न में से कौनसा बजट का एक प्रकार है— (1)  
 (अ) संतुलित बजट (ब) अधिशेष बजट  
 (स) घाटा बजट (द) उपर्युक्त सभी  
 Which of the following is type of Budget -  
 (A) Balanced Budget (B) Surplus Budget  
 (C) Deficit Budget (D) Suitable All
- (vii) चयन की समस्या का कारण है — (1)  
 (अ) असीमित आवश्यकता (ब) सीमित संसाधन  
 (स) संसाधनों के वैकल्पिक प्रयोग (द) उपर्युक्त सभी  
 Reason for the problem of choice is -  
 (A) Unlimited Wants (B) Limited Resources  
 (C) Alternative uses of Resources (D) Suitable All

- (viii) तटस्थता वक्र/अनधिमान वक्र का ढ़ाल होता है— (1)  
 (अ) नतोदर (ब) क्षैतिजीय  
 (स) उन्नतोदर (द) लम्बवत्  
 The Slope of Indifference curve is -  
 (A) Concave (B) Horizontal  
 (C) Convex (D) Vertical
- (ix) गिफिन वस्तु में कीमत व मांग के बीच संबंध पाया जाता है— (1)  
 (अ) धनात्मक (ब) शून्य  
 (स) ऋणात्मक (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 Relation between price & demand in Giffin Goods is -  
 (A) Positive (B) Zero  
 (C) Negative (D) None of the above
- (x) सीमांत उत्पाद का सूत्र — (1)  
 (अ)  $\frac{TP}{Q}$  (ब)  $\frac{\Delta TP}{\Delta Q}$   
 (स)  $AP \times Q$  (द)  $P \times Q$   
 Formula to find the Marginal Product is -  
 (A)  $\frac{TP}{Q}$  (B)  $\frac{\Delta TP}{\Delta Q}$   
 (C)  $AP \times Q$  (D)  $P \times Q$
- (xi) औसत स्थिर लागत वक्र की आकृति होती है— (1)  
 (अ) क्षैतिजीय (ब) आयताकार अतिपरवलय  
 (स) उर्ध्वाधर (द) 'यू' आकार  
 The Shape of Average fixed cost curve is -  
 (A) Horizontal (B) Rectangular Hyperbola  
 (C) Vertical (D) 'U' Shaped
- (xii) अल्पकाल में कुल लागत व कुल परिवर्तनशील लागत के मध्य अंतर होता है— (1)  
 (अ) TFC (ब) AFC  
 (स) MC (द) AC  
 In short Run the difference between Total cost and Total variable cost is -  
 (A) TFC (B) AFC  
 (C) MC (D) AC

## 2. रिक्त स्थान —

Fill in the blanks —

- (i) ..... को आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक माना जाता है। (1)  
 ..... is known as founding father of Modern Economics.
- (ii) ..... भारत में करेंसी जारी करता है। (1)  
 ..... issues the currency in India.

- (iii) सरकार का हस्तक्षेप चाहे वह मांग विस्तार करने के लिए हो अथवा इसे कम करने के लिए, ..... कहलाता है। (1)

The intervention of the Govt. whether to expand demand or reduce.

It constitutes the .....

- (iv) केंद्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था का निकटतम उदाहरण..... है। (1)

The closed example of a centrally planned economy is .....

- (v) ऊँचे तटस्थता वक्र ..... सन्तुष्टि/उपयोगिता प्रदान करते हैं। (1)

Higher Indifferences curve gives ..... level of satisfaction / utility.

- (vi) दीर्घकाल में उत्पादन के सभी साधन ..... होते हैं। (1)

In long run, all factor of production are .....

### 3. निम्न प्रश्नों के उत्तर 10–20 शब्दों में दीजिए—

Answer the following in 10-20 words –

- (i) 'आर्थिक एजेंट' से क्या तात्पर्य है ? (1)

What do you mean by 'Economic Agents' ?

- (ii) 'अंतिम वस्तु' किसे कहते हैं ? (1)

What are 'Final Goods' ?

- (iii) मूल्यह्रास से आप क्या समझते हैं ? (1)

What do you understand by 'Depreciation' ?

- (iv) नकद मुद्राकोष रखने का प्रमुख उद्देश्य क्या है ? (1)

What is the main purpose of holding cash reserve ?

- (v) वस्तु विनिमय से क्या आशय है ? (1)

What do you mean by Barter System ?

- (vi) पूंजीगत प्राप्तियों का कोई एक उदाहरण दीजिए ? (1)

Give any one example of Capital Receipts .

- (vii) कीन्स की प्रसिद्ध पुस्तक का नाम लिखिए ? (1)

Name the famous book of Keynes .

- (viii) केंद्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था के अंतर्गत सभी महत्वपूर्ण निर्णय किसके द्वारा लिए जाते हैं ? (1)

Under Central planned Economy, by whom all important decisions are taken by ?

- (ix) पूरक वस्तु के कोई दो उदाहरण दीजिए। (1)

Give any two examples of Complimentary Goods .

- (x) उत्पादन फलन की परिभाषा दीजिए। (1)

Define Production Function .

(xi) 'ह्रासमान पैमाने के प्रतिफल' से आप क्या समझते हैं ? (1)

What do you understand by 'Decreasing Returns to scale' .

(xii) पूर्ण प्रतियोगी बाजार में फर्म की कुल संप्राप्ति ज्ञात करने का सूत्र बताइये। (1)

Give formula to find out Total Revenue in perfect competitive market .

## खण्ड – (ब) SECTION-(B)

(4) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के वितरण व कल्याण में सम्बन्ध को समझाइये ? (2)

Explain the relationship between Gross Domestic Product (GDP) distribution and welfare .

(5) यदि बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ) 310 रु. है तथा मूल्यह्रास (2)

50 रु. है तो बाजार कीमत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद की गणना कीजिए।

If Gross Domestic Product at market price ( $GDP_{MP}$ ) is 310 Rs. And Depreciation is 50 Rs. Calculate Net Domestic Product ( $NDP_{MP}$ ) .

(6) वस्तु विनिमय पद्धति की दो कठिनाईयाँ क्या हैं ? लिखिए। (2)

What are the two difficulties of Barter System .

(7) राजस्व व्यय और पूंजीगत व्यय में अंतर बताइये ? (2)

Differentiate between Revenue Receipts and Capital Receipts .

(8) यदि सरकार द्वारा करों में वृद्धि की जाए तो उस स्थिति में प्रयोज्य आय में क्या परिवर्तन होगा ? (2)

If the taxes are increased by the govt. what will be the change in disposable Income in that case.

(9) सार्वजनिक वस्तुओं व निजी वस्तुओं में दो अंतर बताइये ? (1+1)

Give two difference between Public goods and Private goods.

(10) यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.6 है तो सरकारी व्यय गुणक का मान ज्ञात कीजिए। (2)

Calculate the value of Govt. expenditure multiplier if Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.6 .

(11) व्यष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा लिखिए। (2)

Define Micro Economics .

(12) कुल उपयोगिता एवं सीमांत उपयोगिता संबंधी निम्न तालिका को पूर्ण कीजिए—( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$ )

कुल उपयोगिता (TU)	20	—	53	63	—	76
सीमांत उपयोगिता (MU)	20	18	15	—	8	—

Complete the following table with respect to Total utility and Marginal utility .

(TU)	20	—	53	63	—	76
(MU)	20	18	15	—	8	—

- (13) अल्पकाल व दीर्घकाल में दो अंतर बताइये ? (1+1=2)

Differentiate between Short run and Long run.

- (14) पूर्ण प्रतिस्थापन्न वस्तु के लिए अनधिमान वक्र का निर्माण कीजिए। (2)

Draw the indifference curve for perfectly substituted good.

- (15) पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार की दो विशेषता कौनसी हैं ? लिखिए। (2)

What are two characteristic of Perfect Competitive market .

- (16) पूर्ति की कीमत लोच ( $e_s$ ) का सूत्र लिखिए। (2)

Write the formula for elasticity of supply.

## खण्ड – (स) SECTION-(C)

- (17) आय के वर्तुल प्रवाह की अवधारणा को समझाइये। (1½+1½=3)

Explain circular flow of Income .

अथवा

(OR)

राष्ट्रीय आय गणना की किन्हीं दो विधियों को स्पष्ट कीजिए।

Explain any two methods of National Income calculation.

- (18) बैंकिंग व्यवस्था द्वारा सारव सृजन की प्रक्रिया को समझाइये। (3)

Explain credit creation by Banking System.

अथवा

(OR)

सट्टा उद्देश्य के लिए मुद्रा की मांग की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of Demand for money for speculative motive.

- (19) सीमांत उत्पादन संभावना वक्र की तालिका की सहायता से चित्र का निरूपण कीजिए। (3)

Represent the diagram of Production Possibility Frontier (PPF) with the help of table.

अथवा

(OR)

आपके अनुसार बाजार अर्थव्यवस्था में केंद्रीय समस्याओं (किन्हीं दो) का समाधान किस प्रकार किया जाता है ?

According to you how does central problems are solved in a Market Economy ? (Any two)

(20) कुल संप्राप्ति की अवधारणा को तालिका व रेखाचित्र के माध्यम से समझाइये।  $(1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 3)$

Explain the concept of Total Revenue with the help of Table and diagram.

अथवा

(OR)

पूर्ण प्रतिस्पर्धा बाजार में अल्पकाल में एक फर्म की लाभ अधिकतमीकरण की समस्या को रेखाचित्र द्वारा समझाइये।

Explain with the help of diagram the problem of profit maximisation of a firm in the short run in a perfectly competitive market.

### खण्ड – (द) SECTION-(D)

(21) मुद्रा के प्रमुख दो कार्यों का वर्णन कीजिए।  $(2 + 2 = 4)$

Describe the main two functions of Money.

अथवा

(OR)

भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मुद्रा पूर्ति नियंत्रण के दो उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe two measures of Control of money supply by RBI.

(22) आय में परिवर्तन के कारण बजट सेट में होने वाले परिवर्तन को रेखाचित्र  $(2 + 2 = 4)$

द्वारा स्पष्ट कीजिए।

Graphically explain the change in budget set due to change in income.

अथवा

(OR)

अनधिमान वक्र की दो विशेषताओं को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

Explain the two characteristics of the indifference curve with the help of diagram.

(23) ह्यासमान सीमांत उत्पाद नियम की रेखाचित्र सहित व्याख्या कीजिए।  $(2 + 2 = 4)$

Explain law of decreasing marginal product with diagram.

अथवा

(OR)

दीर्घकालीन सीमांत लागत वक्र व औसत लागत वक्रों के सम्बन्ध को रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।

Explain relationship between long run marginal cost curve and average cost curve with the help of diagram.