

This Question Paper consists of 50 questions and 19 printed pages.  
इस प्रश्न-पत्र में 50 प्रश्न तथा 19 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No.

कोड नं.

68/MAY/3

SET/सेट

**B**

1293635

**ECONOMICS**

अर्थशास्त्र

(318)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Friday, 29-11-2024

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

**General Instructions :**

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. 68/MAY/3, Set - **B** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :  
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Odia, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.  
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.  
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.



**सामान्य अनुदेश :**

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या उतनी ही है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जाएगा।
4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं. **68/MAY/3**, सेट - **B** लिखें।
5. (a) प्रश्न-पत्र केवल अंग्रेजी/हिंदी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें, तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :  
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।  
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
- (b) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



# ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

- Note :**
- This question paper consists of 50 questions in all.
  - All questions are compulsory.
  - Marks are given against each question.
  - Section A consists of**
    - Q. Nos. 1 to 20 – Multiple Choice type questions (MCQs) carrying 1 mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.
    - Q. Nos. 21 to 35 – Objective type questions carrying 2 marks each (with 2 sub-parts of 1 mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the Q. Nos. 21 to 35.
  - Section B consists of**
    - Q. Nos. 36 to 42 – Very Short Answer type questions carrying 2 marks each to be answered in the range of 30 to 50 words.
    - Q. Nos. 43 to 48 – Short Answer type questions carrying 4 marks each to be answered in the range of 50 to 80 words.
    - Q. Nos. 49 and 50 – Long Answer type questions carrying 6 marks each to be answered in the range of 80 to 120 words.

- निर्देश :**
- इस प्रश्न-पत्र में कुल 50 प्रश्न हैं।
  - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  - प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
  - खण्ड A में**
    - प्रश्न संख्या 1 से 20 – बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQ) हैं, प्रत्येक 1 अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए और लिखिए।
    - प्रश्न संख्या 21 से 35 – वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक 2 अंकों का है (2 उपभागों के साथ प्रत्येक का 1 अंक)। प्रश्न संख्या 21 से 35 में प्रत्येक प्रश्न में दिए गए निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - खण्ड B में**
    - प्रश्न संख्या 36 से 42 – अति लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक 2 अंकों का है और उत्तर की शब्द सीमा 30 से 50 शब्द है।
    - प्रश्न संख्या 43 से 48 – लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक 4 अंकों का है और उत्तर की शब्द सीमा 50 से 80 शब्द है।
    - प्रश्न संख्या 49 और 50 – दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक 6 अंकों का है और उत्तर की शब्द सीमा 80 से 120 शब्द है।



**Note / निर्देश :**

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you. सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the Question Paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.

इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। दोपहर 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

**SECTION A**

**खण्ड A**

1. Financial year is :

1

- (A) Same as calendar year
- (B) From 1<sup>st</sup> March to 28<sup>th</sup> or 29<sup>th</sup> February
- (C) 1<sup>st</sup> April to 31<sup>st</sup> March
- (D) None of the above

वित्तीय वर्ष होता है :

- (A) कैलेंडर वर्ष के समान
- (B) 1 मार्च से 28 या 29 फरवरी तक
- (C) 1 अप्रैल से 31 मार्च
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Price under perfect competition is determined by :

1

- (A) Firm
- (B) Industry
- (C) Government
- (D) None of the above

पूर्ण प्रतियोगिता में कीमत इसके द्वारा निर्धारित की जाती है :

- (A) फर्म द्वारा
- (B) उद्योग द्वारा
- (C) सरकार द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



3. Gross value added – Net value added is equal to :

1

- (A) Net factor income from abroad
- (B) Net indirect taxes
- (C) Consumption of fixed capital
- (D) Subsidies

सकल मूल्य वृद्धि – निवल मूल्य वृद्धि किसके बराबर है ?

- (A) विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय
- (B) निवल अप्रत्यक्ष कर
- (C) स्थिर पूँजी का उपभोग
- (D) आर्थिक सहायता

4. In which market is the product *not* homogenous ?

1

- (A) Perfect competition
- (B) Monopoly
- (C) Oligopoly
- (D) Both (B) and (C)

किस बाजार में उत्पाद समरूप नहीं होता है ?

- (A) पूर्ण प्रतियोगिता
- (B) एकाधिकार
- (C) अल्पाधिकार
- (D) (B) और (C) दोनों

5. Capital expenditure :

1

- (A) increases profits
- (B) creates balanced budget
- (C) creates an asset or reduces a liability
- (D) is incurred by State Governments

पूँजीगत व्यय :

- (A) लाभ बढ़ाता है
- (B) संतुलित बजट बनाता है
- (C) परिसंपत्ति का निर्माण करता है या देनदारी कम करता है
- (D) राज्य सरकारों द्वारा किया जाता है



6. Investment multiplier is equal to :

1

(A)  $\frac{1}{APC}$

(B)  $\frac{1}{APS}$

(C)  $\frac{1}{MPC}$

(D)  $\frac{1}{MPS}$

निवेश गुणक बराबर होता है :

(A)  $\frac{1}{APC}$  के

(B)  $\frac{1}{APS}$  के

(C)  $\frac{1}{MPC}$  के

(D)  $\frac{1}{MPS}$  के

7. A perfectly elastic supply curve is :

1

(A) Parallel to OX-axis

(B) Parallel to OY-axis

(C) Steeply sloped

(D) Slightly sloped

एक पूर्णतया लोचदार आपूर्ति वक्र :

(A) OX-अक्ष के समानांतर होता है

(B) OY-अक्ष के समानांतर होता है

(C) अधिक ढलान वाली होती है

(D) बहुत कम ढलान वाली होती है

8. There is interdependence of firms under :

1

(A) Perfect competition

(B) Oligopoly

(C) Monopolistic competition

(D) None of the above

फर्मों की एक-दूसरे पर निर्भरता होती है :

(A) पूर्ण प्रतियोगिता में

(B) अल्पाधिकार में

(C) एकाधिकारी प्रतियोगिता में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



9. A firm cannot influence the market price under : 1
- (A) perfect competition (B) monopoly  
(C) oligopoly (D) monopolistic competition

एक फर्म बाजार कीमत को प्रभावित नहीं कर सकती :

- (A) पूर्ण प्रतियोगिता में (B) एकाधिकार में  
(C) अल्पाधिकार में (D) एकाधिकारी प्रतियोगिता में

10. When a demand curve shifts to the left, it shows : 1
- (A) 'Decrease' in demand (B) 'Increase' in demand  
(C) 'Extension' of demand (D) 'Contraction' of demand

जब माँग वक्र बायीं ओर खिसकती है, तो ये दर्शाती है :

- (A) माँग में 'कमी' (B) माँग में 'वृद्धि'  
(C) माँग का 'विस्तार' (D) माँग का 'संकुचन'

11. Which of the following is an exception to the law of demand? 1

- (A) Status symbol goods (B) Giffen goods  
(C) Necessities items (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा माँग के नियम का अपवाद है ?

- (A) प्रतिष्ठासूचक वस्तुएँ (B) गिफिन वस्तुएँ  
(C) आवश्यकता वाली वस्तुएँ (अनिवार्यताएँ) (D) उपर्युक्त सभी

12. Which of the following are Revenue Receipts? 1

- (A) Recovery of loans (B) Interest  
(C) Disinvestment (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन-सी राजस्व प्राप्ति है ?

- (A) ऋणों की वसूली (B) ब्याज  
(C) विनिवेश (D) उपर्युक्त सभी

13. X and Y are said to be substitute goods if a rise in the price of X results in : 1

- (A) increase in demand of Y (B) increase in expenditure of X  
(C) fall in expenditure of Y (D) No change

X और Y प्रतिस्थापन वस्तुएँ कहलाती हैं यदि X की कीमत बढ़ने से :

- (A) Y की माँग बढ़ती है (B) X का व्यय बढ़ता है  
(C) Y का व्यय घटता है (D) कोई परिवर्तन नहीं होता



14. Which of the following is a final good ?

1

- (A) Milk purchased by a family
- (B) Sewing machine purchased by a tailor
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतिम उत्पाद है ?

- (A) परिवार द्वारा दूध की खरीद
- (B) दर्जी द्वारा खरीदी गई सिलाई मशीन
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. In which market is price discrimination possible ?

1

- (A) Perfect competition
- (B) Monopoly
- (C) Monopolistic competition
- (D) None of the above

किस बाज़ार में कीमत विभेद संभव है ?

- (A) पूर्ण प्रतियोगिता
- (B) एकाधिकार
- (C) एकाधिकारी प्रतियोगिता
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. Which of the following is *not* an assumption of law of demand ?

1

- (A) Price of the commodity does not change
- (B) Prices of related goods do not change
- (C) Income of the buyer remains same
- (D) Taste and preferences of buyers do not change

निम्नलिखित में से कौन-सी माँग के नियम की मान्यता *नहीं* है ?

- (A) वस्तु की कीमत नहीं बदलती
- (B) संबंधित वस्तुओं की कीमते नहीं बदलती
- (C) क्रेता की आय वही रहती है
- (D) क्रेताओं की रुचि और पसंद नहीं बदलती





17. The downward sloping PP curve is :

1

- (A) Convex (B) Concave  
(C) Straight line (D) None of the above

नीचे की ओर ढलवाँ उत्पादन संभावना वक्र ऐसा होता है :

- (A) उत्तल (उन्नतोदर) (B) अवतल (नतोदर)  
(C) सीधी रेखा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. An annual statement of estimated receipts and expenditure of the government over the financial year is known as :

1

- (A) Budget  
(B) Income and Expenditure account  
(C) Receipts and Payments account  
(D) Annual account

एक वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का वार्षिक ब्योरा कहलाता है :

- (A) बजट  
(B) आय और व्यय खाता  
(C) प्राप्तियाँ और भुगतान खाता  
(D) वार्षिक खाता

19. At equilibrium level of income :

1

- (A)  $Y = S$  (B)  $C = S$   
(C)  $Y = C$  (D)  $S = I$

आय के संतुलन स्तर पर :

- (A)  $Y = S$  (B)  $C = S$   
(C)  $Y = C$  (D)  $S = I$



20. Net Indirect Taxes is equal to :
- (A) Direct taxes – Subsidies
  - (B) Indirect taxes – Subsidies
  - (C) Indirect taxes – Direct taxes
  - (D) None of the above

1

निवल अप्रत्यक्ष कर बराबर होते हैं :

- (A) प्रत्यक्ष कर – आर्थिक सहायता के
- (B) अप्रत्यक्ष कर – आर्थिक सहायता के
- (C) अप्रत्यक्ष कर – प्रत्यक्ष कर के
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. Fill in the blanks :

2

- (i) If 'increase' in demand equals 'increase' in supply, equilibrium price remains \_\_\_\_\_ .
- (ii) Free entry of firms into industry is the characteristic of \_\_\_\_\_ competition.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) यदि माँग में 'वृद्धि' आपूर्ति में 'वृद्धि' एकसमान हो, तो संतुलन कीमत \_\_\_\_\_ रहती है।
- (ii) उद्योग में फर्मों का निर्बाध प्रवेश \_\_\_\_\_ प्रतियोगिता की विशेषता है।

22. State whether the following statements are True or False :

2

- (i) Production Possibility Curve is drawn on the assumption that resources cannot be increased.
- (ii) Production Possibility Curve is another name for country's demand curve for a product.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

- (i) उत्पादन संभावना वक्र इस मान्यता पर खींचा जाता है कि संसाधन नहीं बढ़ाए जा सकते।
- (ii) उत्पादन संभावना वक्र किसी उत्पाद के लिए देश की माँग वक्र का दूसरा नाम है।

23. State whether the following statements are True or False :

2

- (i) The sum of deviations of all values of X, from their mean is positive.
- (ii) The product of arithmetic mean and the number of items gives the total of all items.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

- (i) X के सभी मानों का उनके माध्य से विचलनों का योग धनात्मक होता है।
- (ii) समांतर माध्य और मदों की संख्या का गुणनफल सभी मदों के योग के बराबर होता है।



24. State whether the following statements are True or False : 2

(i) Supply curve of a commodity shifts to the right when the price of related goods rises.

(ii) Supply curve of a commodity shifts to the left when its price falls.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

(i) संबंधित वस्तुओं की कीमत बढ़ने पर वस्तु की आपूर्ति वक्र दायीं ओर खिसकती है।

(ii) वस्तु की कीमत कम होने पर वस्तु की आपूर्ति वक्र बायीं ओर खिसकती है।

25. Fill in the blanks : 2

(i) Saving curve originates from \_\_\_\_\_ the X-axis.

(ii) Consumption curve originates from \_\_\_\_\_ axis.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) बचत वक्र X-अक्ष के \_\_\_\_\_ से शुरू होता है।

(ii) उपभोग वक्र \_\_\_\_\_ अक्ष से शुरू होता है।

26. Which of the following statements is True ? 2

(i) When  $MC > AC$ , AC rises.

(ii) When  $AVC < AC$ , AC rises.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(i) जब सीमांत लागत  $>$  औसत लागत, तो औसत लागत बढ़ती है।

(ii) जब औसत परिवर्ती लागत  $<$  औसत लागत, तो औसत लागत बढ़ती है।

27. Fill in the blanks : 2

(i) \_\_\_\_\_ measures the rate of change of PPC.

(ii) PP curve is \_\_\_\_\_ to the origin.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) \_\_\_\_\_ उत्पादन संभावना वक्र में होने वाले परिवर्तन की दर को मापता है।

(ii) उत्पादन संभावना वक्र मूल-बिन्दु के \_\_\_\_\_ होता है।



28. Fill in the blanks : 2  
Supply curve is the \_\_\_\_\_ representation of supply \_\_\_\_\_.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :  
आपूर्ति वक्र आपूर्ति \_\_\_\_\_ का \_\_\_\_\_ प्रस्तुतीकरण है।

29. Classify the following into direct tax and indirect tax : 2

- (i) Wealth tax
- (ii) Excise duty

निम्नलिखित को प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर में वर्गीकृत कीजिए :

- (i) संपत्ति कर
- (ii) उत्पाद शुल्क

30. (a) Define Private Income. 2

निजी आय की परिभाषा दीजिए।

OR / अथवा

(b) State whether the following statements are True or False :

- (i) Net factor income from abroad cannot be negative.
- (ii) Net Indirect Taxes = Taxes - Subsidies.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

- (i) विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय कभी ऋणात्मक नहीं हो सकती।
- (ii) निवल अप्रत्यक्ष कर = कर - आर्थिक सहायता।

31. Are the following included in the estimation of National Income of a country ? (Yes or No) 2

- (i) Production for self-consumption
- (ii) Income earned by the branch of a foreign bank in India

क्या निम्नलिखित को एक देश की राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल किया जाता है ? (हाँ या नहीं)

- (i) स्वयं-उपभोग के लिए उत्पादन
- (ii) भारत में एक विदेशी बैंक की शाखा द्वारा अर्जित आय



32. Fill in the blanks :

2

Demand for a commodity means desire for a commodity backed by \_\_\_\_\_ power \_\_\_\_\_ and the willingness to \_\_\_\_\_.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

किसी वस्तु की माँग से अभिप्राय वस्तु की इच्छा से है, जिसके पीछे \_\_\_\_\_ करने की शक्ति हो और \_\_\_\_\_ करने की तत्परता भी हो।

33. Which of the following two alternatives cause a shift in supply curve of a commodity ?

2

- (i) Fall in price of the commodity
- (ii) Changes in taxes on the commodity
- (iii) Change in price of related goods
- (iv) Rise in price of the commodity

निम्नलिखित में से किन दो विकल्पों से वस्तु की आपूर्ति वक्र खिसकता है ?

- (i) वस्तु की कीमत में गिरावट
- (ii) वस्तु पर कर में परिवर्तन
- (iii) संबंधित वस्तुओं की कीमत में परिवर्तन
- (iv) वस्तु की कीमत में वृद्धि

34. Fill in the blanks :

2

\_\_\_\_\_ goods are special type of inferior goods in which negative income effect is stronger than negative \_\_\_\_\_ effect.

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

\_\_\_\_\_ वस्तुएँ विशेष प्रकार की घटिया वस्तुएँ होती हैं जिनका ऋणात्मक आय प्रभाव \_\_\_\_\_ वस्तु के ऋणात्मक प्रभाव से अधिक प्रबल होता है।

35. State whether the following statements are True or False :

2

- (i) Very costly goods are called Giffen goods.
- (ii) Substitute goods is a goods whose demand moves in the same direction as the demand of given good.

बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :

- (i) बहुत कीमती वस्तुओं को गिफिन वस्तुएँ कहते हैं।
- (ii) प्रतिस्थापन वस्तुएँ वह वस्तुएँ हैं जिनकी माँग उसी दिशा में बदलती है जिस दिशा में दी हुई वस्तुओं की माँग बदलती है।



**SECTION B**  
**खण्ड B**

36. The following table shows the average marks obtained by students of Section A and Section B of Class X of a school in a test of English : 2

	Section A	Section B
<i>Number of Students</i>	60	40
<i>Average Marks Obtained</i>	40	50

Calculate the combined average of both sections.

निम्नलिखित तालिका अंग्रेजी की एक परीक्षा में एक स्कूल की कक्षा X के अनुभाग A और अनुभाग B के विद्यार्थियों द्वारा औसत प्राप्तांकों को दर्शाती है :

	अनुभाग A	अनुभाग B
विद्यार्थियों की संख्या	60	40
औसत प्राप्तांक	40	50

दोनों अनुभागों की मिश्रित औसत की गणना कीजिए।

37. (a) Explain what is autonomous consumption. 2  
समझाइए कि स्वायत्त उपभोग क्या होता है।  
**OR / अथवा**
- (b) An individual receives income of ₹ 5,000. He paid income tax at the rate of 5%. Calculate his disposable income.  
एक व्यक्ति ₹ 5,000 की आय प्राप्त करता है। उसने 5% की दर से आय कर दिया। उसकी प्रयोज्य आय का परिकलन कीजिए।

38. (a) State any two assumptions of law of demand. 2  
माँग के नियम की कोई दो मान्यताएँ बताइए।  
**OR / अथवा**
- (b) Explain 'income effect'.  
'आय प्रभाव' समझाइए।

39. What is Marginal Rate of Substitution ? Explain. 2  
प्रतिस्थापन की सीमांत दर क्या होती है ? समझाइए।



40. Fill in the blanks :

- (i) Supply of perishable goods is \_\_\_\_\_ (elastic/inelastic)  
(ii) The elasticity of supply of goods which are not perishable in short-run is \_\_\_\_\_. (more/less)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) नष्ट होने वाली वस्तुओं की आपूर्ति \_\_\_\_\_ होती है। (लोचदार/बेलोचदार)  
(ii) अल्पकाल में नष्ट न होने वाली वस्तुओं की आपूर्ति की लोच \_\_\_\_\_ होती है। (अधिक/कम)

41. (a) From the Government Budget, how is primary deficit calculated ?  
सरकार के बजट से प्राथमिक घाटा कैसे निकाला जाता है ?

OR / अथवा

(b) State two methods of quantitative credit control.  
परिमाणात्मक साख नियंत्रण की दो विधियाँ बताइए।

42. (a) Prepare a Production Possibility schedule.  
एक उत्पादन संभावना तालिका बनाइए।

OR / अथवा

(b) Explain with the help of Production Possibility curve diagram, the growth of resources in an economy.  
एक अर्थव्यवस्था में संसाधनों की संवृद्धि को उत्पादन संभावना वक्र के रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

43. Calculate National Income :

	₹ (000)
(i) Rent	200
(ii) Profit	8,000
(iii) Interest	100
(iv) Compensation of employees	3,000
(v) Mixed income of self-employed	12,000
(vi) Depreciation	400
(vii) Net indirect taxes	600
(viii) Net factor income from abroad	(-) 150



राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

		₹ (000)
(i)	किराया	200
(ii)	लाभ	8,000
(iii)	ब्याज	100
(iv)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	3,000
(v)	स्वनियोजितों की मिश्रित आय	12,000
(vi)	मूल्यहास	400
(vii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	600
(viii)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	(-) 150

44. Explain the precautions that should be taken while estimating national income by expenditure method. 4

व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का अनुमान करते समय बरती जाने वाली सावधानियाँ बताइए।

45. Calculate arithmetic mean : 4

Number of students	Marks
10	0 - 20
20	20 - 40
30	40 - 60
40	60 - 80

समांतर माध्य का परिकलन कीजिए :

विद्यार्थियों की संख्या	अंक
10	0 - 20
20	20 - 40
30	40 - 60
40	60 - 80





46. (a)

Complete the following table :

4

Output	Total Cost	Marginal Cost	Average Variable Cost
0	20	—	—
1	—	10	—
2	—	8	—
3	—	6	—
4	—	8	—

निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

उत्पादन	कुल लागत	सीमांत लागत	औसत परिवर्ती लागत
0	20	—	—
1	—	10	—
2	—	8	—
3	—	6	—
4	—	8	—

OR / अथवा

- (b) Explain the relationship between Average Variable Cost and Marginal Cost with the help of a cost schedule.

एक लागत तालिका की सहायता से औसत परिवर्ती लागत और सीमांत लागत के बीच संबंध समझाइए।

47. (a) Show situation of under employment equilibrium with the help of a diagram.

4

एक रेखाचित्र की सहायता से अल्प रोजगार की संतुलन स्थिति दर्शाइए।

OR / अथवा

- (b) From the following information calculate consumption expenditure :

$$MPC = 0.75$$

$$\text{Autonomous consumption} = ₹ 100$$

$$Y = ₹ 5,000$$

निम्नलिखित आंकड़ों से उपभोग व्यय का परिकलन कीजिए :

$$\text{सीमांत उपभोग प्रवृत्ति} = 0.75$$

$$\text{स्वायत्त उपभोग} = ₹ 100$$

$$\text{आय (Y)} = ₹ 5,000$$



48. (a) Explain the meaning of fiscal deficit. How is it calculated ?  
 राजकोषीय घाटे का अर्थ समझाइए। इसका परिकलन कैसे किया जाता है ?

OR / अथवा

- (b) Distinguish between Capital expenditure and Revenue expenditure in budget.  
 बजट में पूँजीगत व्यय और राजस्व व्यय के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

49. (a) Calculate Laspeyres's Price Index :

Commodity	Base Year		Current Year	
	Price (₹)	Quantity	Price (₹)	Quantity
A	10	60	20	90
B	20	75	30	80
C	15	20	40	60

लेस्पेयर कीमत सूचकांक का परिकलन कीजिए :

वस्तु	आधार वर्ष		चालू वर्ष	
	कीमत (₹)	मात्रा	कीमत (₹)	मात्रा
A	10	60	20	90
B	20	75	30	80
C	15	20	40	60

OR / अथवा

- (b) Construct Consumer Price Index for the year 2010 taking year 2005 as base.

	Price (2010)	Price (2005)	Weights
A	50	30	20
B	20	10	30
C	30	20	50



वर्ष 2005 को आधार मान कर वर्ष 2010 का उपभोक्ता कीमत सूचकांक का परिकलन कीजिए।

	कीमत (2010)	कीमत (2005)	वजन
A	50	30	20
B	20	10	30
C	30	20	50

#7543635

50. In a dance competition, five finalists were given following ranks by two judges :

6

Dancers	1	2	3	4	5
Judge A	II	III	IV	I	V
Judge B	III	II	V	I	IV

Calculate rank correlation.

एक नृत्य प्रतियोगिता में, पाँच चुनी गई प्रतियोगियों को दो जजों द्वारा निम्नलिखित स्थान (रैंक) दिया गया :

नर्तक	1	2	3	4	5
जज A	II	III	IV	I	V
जज B	III	II	V	I	IV

क्रम (रैंक) सहसंबंध का परिकलन कीजिए।

#7543635

