

This Question Paper consists of 34 questions and 11 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. **65/OS/1**

कोड नं०

Roll No. 

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

अनुक्रमांक

Set / सेट

**A**

## **ECONOMICS**

( अर्थशास्त्र )

**(214)**

Day and Date of Examination .....

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. ....

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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. For the objective type of questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
4. All the questions including objective-type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective-type questions.
5. 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.
6. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set **A** on the Answer-Book.



7. (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 questions 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 उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में आपको चार विकल्पों (A), (B), (C) तथा (D) में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखें।
4. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के साथ-साथ सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए अलग से समय नहीं दिया जाएगा।
5. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट [A] लिखें।
7. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :  
अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।  
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।  
(ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



## ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(214)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 100

Note : (i) **All** questions are **compulsory**.

(ii) Marks allotted to each question are indicated against it.

(iii) Each question from Question. Nos. **1** to **8** has **four** alternatives (A), (B), (C) and (D) and out of which one is the most appropriate. Select the **correct** answer and write it in your Answer-Book against the number of question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक **1** से **8** तक, प्रत्येक प्रश्न में **चार** वैकल्पिक उत्तर (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं जिनमें से एक सही या सर्वाधिक उचित है। **सही** उत्तर चुनिए तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में उसे प्रश्न क्रमांक के सामने लिखिए।

1. Which of the following is a non-economic want?

1

(A) Television

(B) Mobile

(C) Pen

(D) Sunshine

निम्नलिखित में से कौन-सी गैर-आर्थिक आवश्यकता है?

(A) टेलीविजन

(B) मोबाइल

(C) पेन

(D) धूप



2. 'Consumer's sovereignty' is the main feature of

- (A) socialist economy
- (B) capitalist economy
- (C) mixed economy
- (D) All of the above

1

‘उपभोक्ता प्रभुसत्ता’ किसकी मुख्य विशेषता है?

- (A) सामाजिक अर्थव्यवस्था
- (B) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
- (C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (D) उपरोक्त सभी

3. All man-made appliances used in production are called

- (A) land
- (B) labour
- (C) capital
- (D) entrepreneurship

1

उत्पादन में प्रयोग होने वाले सभी मानव-निर्मित उपकरण कहलाते हैं

- (A) भूमि
- (B) श्रम
- (C) पूँजी
- (D) उद्यम

4. In a cooperative society, the minimum number of shareholders is

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

1



सहकारी समिति में अंशधारियों की न्यूनतम संख्या होती है

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

5. The cost of self-supplied factors is called

- (A) explicit cost
- (B) implicit cost
- (C) average cost
- (D) marginal cost

1

स्वयं पूर्ति किए गए कारकों की लागत कहलाती है

- (A) स्पष्ट लागत
- (B) अस्पष्ट लागत
- (C) औसत लागत
- (D) सीमान्त लागत

6. If the price of one brand of cold drink falls, the demand for the other brand of cold drink will

- (A) rise
- (B) fall
- (C) remain constant
- (D) None of the above

1

यदि एक ठंडे पेय के ब्रांड की कीमत गिर जाती है, तो अन्य ठंडे पेय के ब्रांड की माँग

- (A) बढ़ जाएगी
- (B) घट जाएगी
- (C) स्थिर रहेगी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



7. Which of the following is an example of attribute?

1

- (A) Height
- (B) Weight
- (C) Laziness
- (D) Distance

निम्नलिखित में से कौन-सा गुण का उदाहरण है?

- (A) लम्बाई
- (B) वजन
- (C) सुस्ती
- (D) दूरी

8. Which of the following Acts is specifically designed to protect consumer interest?

1

- (A) Prevention of Food Adulteration Act
- (B) Consumer Protection Act
- (C) Essential Commodities Act
- (D) Standard of Weights and Measures Act

निम्नलिखित अधिनियमों में से कौन-सा अधिनियम उपभोक्ता के हितों के संरक्षण के लिए बनाया गया है?

- (A) खाद्य-पदार्थ मिलावट निरोधक अधिनियम
- (B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
- (C) अनिवार्य वस्तु अधिनियम
- (D) बाट और माप मानक अधिनियम

9. On the basis of your daily life experience, describe how there are some wants which 'arise again and again'.

2

अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर वर्णन कीजिए कि किस प्रकार कुछ आवश्यकताएँ 'बार-बार जन्म लेती हैं'।



10. Why is a capitalist economy called a 'free-enterprise' economy? 2  
पूँजीवादी अर्थव्यवस्था को क्यों 'स्वतंत्र-उद्यम' अर्थव्यवस्था कहा जाता है?
11. Explain what is the 'capital intensive technology'. 2  
समझाइए कि 'पूँजी गहन तकनीकी' से क्या अभिप्राय है।
12. In a factory, 50 units of output are produced and the total fixed cost is ₹ 720 along with a total variable cost of ₹ 780. What would be the average cost of production? 2  
एक कारखाने में 50 इकाई उत्पादन करने में कुल स्थिर लागत ₹ 720 आती है और साथ-साथ कुल परिवर्ती लागत ₹ 780 आती है। उत्पादन की औसत लागत क्या होगी?
13. Explain the difference between demand and desire. 2  
माँग और इच्छा में अंतर समझाइए।
14. Draw a supply curve and state the reason behind the shape. 2  
एक पूर्ति वक्र बनाइए और इसके आकार के पीछे का कारण बताइए।
15. Explain the 'medium of exchange' function of money. 2  
मुद्रा का 'विनिमय का माध्यम' कार्य समझाइए।
16. What role is played by data in economic planning? Explain. 2  
आर्थिक नियोजन में आँकड़ों की क्या भूमिका है? समझाइए।
17. Define 'environment'. What are its *two* components? 2  
'पर्यावरण' की परिभाषा दीजिए। इसके दो घटक क्या हैं?



- 18.** Suppose you are a farmer; state any *two* steps you will take to reduce soil degradation. 2  
मान लीजिए कि आप एक किसान हैं; ऐसे कोई दो कदम बताइए जो आप 'भूमि का निम्नीकरण' को कम करने के लिए उठाएँगे।
- 19.** Describe how economics is treated as 'science of sustainable development'. 4  
वर्णन कीजिए कि किस प्रकार अर्थशास्त्र को 'धारणीय विकास का विज्ञान' कहा जाता है।
- 20.** Give *four* reasons why the developing countries are low on the ladder of development. 4  
चार कारण दीजिए कि क्यों विकास की सीढ़ी पर विकासशील देश नीचे हैं।
- 21.** Distinguish between product-based division of labour and process-based division of labour. In which types of production units, these are used? 4  
उत्पाद आधारित श्रम-विभाजन और प्रक्रिया आधारित श्रम-विभाजन के बीच अंतर बताइए। किस-किस प्रकार की उत्पादन इकाइयों में इनका प्रयोग किया जाता है?
- 22.** How is the demand for a commodity influenced by the price of its related goods? Explain. 4  
किसी वस्तु की माँग उसकी संबंधित वस्तुओं के मूल्य से किस प्रकार प्रभावित होती है? समझाइए।
- 23.** Explain the primary functions of a bank. 4  
एक बैंक के प्राथमिक कार्य समझाइए।
- 24.** On the basis of the table given below showing income and expenditure of Ravi on a monthly basis, calculate his savings in different months : 4

Month	Income (₹)	Expenditure (₹)	Savings (₹)
April	20,000	18,000	—
May	20,000	20,000	—
June	20,000	22,000	—
July	20,000	24,000	—





मासिक आधार पर रवि की नीचे दी गयी आय और व्यय दर्शाती तालिका के आधार पर उसकी विभिन्न महीनों में बचत का परिकलन कीजिए :

माह	आय (₹)	व्यय (₹)	बचत (₹)
अप्रैल	20,000	18,000	—
मई	20,000	20,000	—
जून	20,000	22,000	—
जुलाई	20,000	24,000	—

- 25.** Describe how the statistical data is widely used by the government. 4

वर्णन कीजिए कि कैसे सरकार विस्तृत तौर पर सांख्यिकीय आँकड़ों को प्रयोग में लाती है।

- 26.** What is a 'one-dimensional diagram'? Explain the properties of a simple bar diagram. 4

‘एक-विमीय चित्र’ से क्या अभिप्राय है? सरल दण्ड चित्र की विशेषताएँ समझाइए।

- 27.** Calculate arithmetic mean of the marks obtained by 100 students of a class in Mathematics (Use short-cut method with step-deviation) : 4

Marks (X)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of Students (f)	5	25	15	7	8	30	10

गणित की कक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद-विचलन के साथ लघु विधि का प्रयोग कीजिए) :

अंक (X)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
विद्यार्थियों की संख्या (f)	5	25	15	7	8	30	10



- 28.** Explain the need for production of cash crops during the British Rule in India.

4

भारत में ब्रिटिश शासनकाल के दौरान नकदी फसलों के उत्पादन की आवश्यकता समझाइए।

- 29.** Suppose you have to appear for your CBSE Examination of Class X. Explain the planning involved in it with the help of your example.

4

मान लीजिए कि आपको कक्षा X की CBSE परीक्षा में बैठना है। अपने उदाहरण की सहायता से समझाइए कि आप इसकी योजना कैसे बनाएँगे।

- 30.** Explain briefly in *four* ways the importance attached to trade in the economy.

4

अर्थव्यवस्था में व्यापार के महत्व को संक्षेप में **चार** तरीकों से समझाइए।

- 31.** Explain how do the following factors affect the market demand of a given commodity :

6

(a) Number of buyers

(b) Distribution of income and wealth

एक वस्तु की बाजार माँग पर प्रभाव डालने वाले निम्नलिखित कारकों को समझाइए :

(क) क्रेताओं की संख्या

(ख) आय और सम्पत्ति का वितरण

- 32.** Describe how did the Indian handicrafts suffer during the British Rule in India.

6

वर्णन कीजिए कि ब्रिटिश शासनकाल के दौरान भारत में हथकरघा का पतन कैसे हुआ।



**33.** Explain the following production activities in the secondary sector of the Indian economy :

6

(a) Manufacturing

(b) Construction

(c) Gas, water and electricity supply

भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में निम्नलिखित उत्पादन कार्यों की व्याख्या कीजिए :

(क) विनिर्माण

(ख) निर्माण

(ग) गैस, जल तथा बिजली आपूर्ति

**34.** Describe the need for 'consumer awareness' in present times.

6

वर्तमान समय में 'उपभोक्ता जागरूकता' की आवश्यकता समझाइए।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 34 questions and 11 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No.

65/OS/1

कोड नं०

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Set / सेट

**B**

## ECONOMICS

( अर्थशास्त्र )

(214)

Day and Date of Examination .....

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. ....

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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. For the objective type of questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
4. All the questions including objective-type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective-type questions.
5. 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.
6. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set **B** on the Answer-Book.



7. (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 questions 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 उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में आपको चार विकल्पों (A), (B), (C) तथा (D) में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखें।
4. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के साथ-साथ सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए अलग से समय नहीं दिया जाएगा।
5. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट [B] लिखें।
7. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



## ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(214)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 100

Note : (i) **All** questions are **compulsory**.

(ii) Marks allotted to each question are indicated against it.

(iii) Each question from Question. Nos. **1** to **8** has **four** alternatives (A), (B), (C) and (D) and out of which one is the most appropriate. Select the **correct** answer and write it in your Answer-Book against the number of question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक **1** से **8** तक, प्रत्येक प्रश्न में **चार** वैकल्पिक उत्तर (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं जिनमें से एक सही या सर्वाधिक उचित है। सही उत्तर चुनिए तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में उसे प्रश्न क्रमांक के सामने लिखिए।

1. Collective ownership of means of production is a main feature of

- (A) capitalist economy
- (B) mixed economy
- (C) socialist economy
- (D) None of the above

1

उत्पादन साधनों का सामूहिक स्वामित्व किसकी मुख्य विशेषता है?

- (A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
- (B) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (C) सामाजिक अर्थव्यवस्था
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



2. Which of the following is a non-economic want?

1

- (A) Television
- (B) Mobile
- (C) Pen
- (D) Sunshine

निम्नलिखित में से कौन-सी गैर-आर्थिक आवश्यकता है?

- (A) टेलीविजन
- (B) मोबाइल
- (C) पेन
- (D) धूप

3. In a cooperative society, the minimum number of shareholders is

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

1

सहकारी समिति में अंशधारियों की न्यूनतम संख्या होती है

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

4. The factor of production which is a gift of nature is called

- (A) land
- (B) labour
- (C) capital
- (D) entrepreneurship

1



प्रकृति के उपहार उत्पादन साधन को कहते हैं

- (A) भूमि
- (B) श्रम
- (C) पूँजी
- (D) उद्यम

5. If the price of one brand of cold drink falls, the demand for the other brand of cold drink will

- (A) rise
- (B) fall
- (C) remain constant
- (D) None of the above

1

यदि एक ठंडे पेय के ब्रांड की कीमत गिर जाती है, तो अन्य ठंडे पेय के ब्रांड की माँग

- (A) बढ़ जाएगी
- (B) घट जाएगी
- (C) स्थिर रहेगी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

6. Money expenditure incurred by the producer on both fixed and variable factors of production is called

- (A) explicit cost
- (B) implicit cost
- (C) average cost
- (D) marginal cost

1





उत्पादक द्वारा स्थिर और परिवर्ती उत्पादन साधनों पर किया गया व्यय कहलाता है

- (A) स्पष्ट लागत
- (B) अस्पष्ट लागत
- (C) औसत लागत
- (D) सीमान्त लागत

7. Which of the following Acts is specifically designed to protect consumer interest?

1

- (A) Prevention of Food Adulteration Act
- (B) Consumer Protection Act
- (C) Essential Commodities Act
- (D) Standard of Weights and Measures Act

निम्नलिखित अधिनियमों में से कौन-सा अधिनियम उपभोक्ता के हितों के संरक्षण के लिए बनाया गया है?

- (A) खाद्य-पदार्थ मिलावट निरोधक अधिनियम
- (B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
- (C) अनिवार्य वस्तु अधिनियम
- (D) बाट और माप मानक अधिनियम

8. Which of the following is an example of attribute?

1

- (A) Height
- (B) Weight
- (C) Laziness
- (D) Distance

निम्नलिखित में से कौन-सा गुण का उदाहरण है?

- (A) लम्बाई
- (B) वजन
- (C) सुस्ती
- (D) दूरी



9. Explain the difference between individual demand and market demand for a good. 2

एक वस्तु की व्यक्तिगत माँग और बाजार माँग के बीच अंतर समझाइए।

10. On the basis of your daily life experience, describe how there are some wants which 'arise again and again'. 2

अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर वर्णन कीजिए कि किस प्रकार कुछ आवश्यकताएँ 'बार-बार जन्म लेती हैं'।

11. In a factory, 50 units of output are produced and the total fixed cost is ₹ 720 along with a total variable cost of ₹ 780. What would be the average cost of production? 2

एक कारखाने में 50 इकाई उत्पादन करने में कुल स्थिर लागत ₹ 720 आती है और साथ-साथ कुल परिवर्ती लागत ₹ 780 आती है। उत्पादन की औसत लागत क्या होगी?

12. Why there is no class conflict in a socialist economy? 2

समाजवादी अर्थव्यवस्था में कोई वर्ग-संघर्ष क्यों नहीं होता है?

13. Draw a supply curve and state the reason behind the shape. 2

एक पूर्ति वक्र बनाइए और इसके आकार के पीछे का कारण बताइए।

14. Explain the 'medium of exchange' function of money. 2

मुद्रा का 'विनिमय का माध्यम' कार्य समझाइए।

15. What role is played by data in economic planning? Explain. 2

आर्थिक नियोजन में आँकड़ों की क्या भूमिका है? समझाइए।



- 16.** Define 'environment'. What are its *two* components? 2  
'पर्यावरण' की परिभाषा दीजिए। इसके दो घटक क्या हैं?
- 17.** Suppose you are a farmer; state any *two* steps you will take to reduce soil degradation. 2  
मान लीजिए कि आप एक किसान हैं; ऐसे कोई दो कदम बताइए जो आप 'भूमि का निम्नीकरण' को कम करने के लिए उठाएँगे।
- 18.** Explain what is the 'capital intensive technology'. 2  
समझाइए कि 'पूँजी गहन तकनीकी' से क्या अभिप्राय है।
- 19.** Give *four* reasons why the developing countries are low on the ladder of development. 4  
चार कारण दीजिए कि क्यों विकास की सीढ़ी पर विकासशील देश नीचे हैं।
- 20.** Describe how economics is treated as the 'science of scarcity and choice'. 4  
वर्णन कीजिए कि कैसे अर्थशास्त्र को 'दुर्लभता और चुनाव का विज्ञान' कहा जाता है।
- 21.** How is the demand for a commodity influenced by the price of its related goods? Explain. 4  
किसी वस्तु की माँग उसकी संबंधित वस्तुओं के मूल्य से किस प्रकार प्रभावित होती है? समझाइए।
- 22.** Explain 'collaborations' as production units. 4  
उत्पादन इकाइयों के रूप में 'विदेशी सहयोग' को समझाइए।
- 23.** What is a 'one-dimensional diagram'? Explain the properties of a simple bar diagram. 4  
'एक-विमीय चित्र' से क्या अभिप्राय है? सरल दण्ड चित्र की विशेषताएँ समझाइए।



**24.** Explain the primary functions of a bank.

4

एक बैंक के प्राथमिक कार्य समझाइए।

**25.** On the basis of the table given below showing income and expenditure of Ravi on a monthly basis, calculate his savings in different months :

4

Month	Income (₹)	Expenditure (₹)	Savings (₹)
April	20,000	18,000	—
May	20,000	20,000	—
June	20,000	22,000	—
July	20,000	24,000	—

मासिक आधार पर रवि की नीचे दी गयी आय और व्यय दर्शाती तालिका के आधार पर उसकी विभिन्न महीनों में बचत का परिकलन कीजिए :

माह	आय (₹)	व्यय (₹)	बचत (₹)
अप्रैल	20,000	18,000	—
मई	20,000	20,000	—
जून	20,000	22,000	—
जुलाई	20,000	24,000	—

**26.** Describe how statistics are the 'aggregate of facts'.

4

वर्णन कीजिए कि किस प्रकार सांख्यिकी 'तथ्यों का समूह' है।

**27.** Explain the need for production of cash crops during the British Rule in India.

4

भारत में ब्रिटिश शासनकाल के दौरान नकदी फसलों के उत्पादन की आवश्यकता समझाइए।



- 28.** Calculate arithmetic mean of the marks obtained by 100 students of a class in Mathematics (Use short-cut method with step-deviation) :

4

Marks ( $X$ )	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of Students ( $f$ )	5	25	15	7	8	30	10

गणित की कक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद-विचलन के साथ लघु विधि का प्रयोग कीजिए) :

अंक ( $X$ )	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
विद्यार्थियों की संख्या ( $f$ )	5	25	15	7	8	30	10

- 29.** Explain briefly in *four* ways the importance attached to trade in the economy.

4

अर्थव्यवस्था में व्यापार के महत्त्व को संक्षेप में **चार** तरीकों से समझाइए।

- 30.** Suppose you have to appear for your CBSE Examination of Class X. Explain the planning involved in it with the help of your example.

4

मान लीजिए कि आपको कक्षा X की CBSE परीक्षा में बैठना है। अपने उदाहरण की सहायता से समझाइए कि आप इसकी योजना कैसे बनाएँगे।

- 31.** Explain the following production activities in the secondary sector of the Indian economy :

6

- (a) Manufacturing
- (b) Construction
- (c) Gas, water and electricity supply

भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में निम्नलिखित उत्पादन कार्यों की व्याख्या कीजिए :

- (क) विनिर्माण
- (ख) निर्माण
- (ग) गैस, जल तथा बिजली आपूर्ति



**32.** Explain how do the following factors affect the market demand of a given commodity :

6

(a) Number of buyers

(b) Distribution of income and wealth

एक वस्तु की बाजार माँग पर प्रभाव डालने वाले निम्नलिखित कारकों को समझाइए :

(क) क्रेताओं की संख्या

(ख) आय और सम्पत्ति का वितरण

**33.** Describe the 'consumer redressal system' in India.

6

भारत में 'उपभोक्ता संरक्षण पद्धति' का वर्णन कीजिए।

**34.** Describe how did the Indian handicrafts suffer during the British Rule in India.

6

वर्णन कीजिए कि ब्रिटिश शासनकाल के दौरान भारत में हथकरघा का पतन कैसे हुआ।

★ ★ ★



This Question Paper consists of 34 questions and 11 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No.

65/OS/1

कोड नं०

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Set / सेट

C

## ECONOMICS

( अर्थशास्त्र )

(214)

Day and Date of Examination .....

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1. ....

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

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. For the objective type of questions, you have to choose any one of the four alternatives given in the question, i.e., (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the Answer-Book given to you.
4. All the questions including objective-type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective-type questions.
5. 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.
6. Write your Question Paper Code No. 65/OS/1, Set C on the Answer-Book.



7. (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 questions 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 उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में आपको चार विकल्पों (A), (B), (C) तथा (D) में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखें।
4. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के साथ-साथ सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए अलग से समय नहीं दिया जाएगा।
5. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
6. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 65/OS/1, सेट [C] लिखें।
7. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

- (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।





## ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(214)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 100

Note : (i) **All** questions are **compulsory**.

(ii) Marks allotted to each question are indicated against it.

(iii) Each question from Question. Nos. **1** to **8** has **four** alternatives (A), (B), (C) and (D) and out of which one is the most appropriate. Select the **correct** answer and write it in your Answer-Book against the number of question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक **1** से **8** तक, प्रत्येक प्रश्न में **चार** वैकल्पिक उत्तर (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं जिनमें से एक सही या सर्वाधिक उचित है। सही उत्तर चुनिए तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में उसे प्रश्न क्रमांक के सामने लिखिए।

1. Coexistence of public and private sectors is a main feature of

- (A) mixed economy
- (B) capitalist economy
- (C) socialist economy
- (D) None of the above

1

सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों का सह-अस्तित्व किसकी प्रमुख विशेषता है?

- (A) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (B) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
- (C) समाजवादी अर्थव्यवस्था
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं



2. Increase in the total cost due to increase in one extra unit of output is called

- (A) explicit cost
- (B) implicit cost
- (C) average cost
- (D) marginal cost

1

उत्पादन की एक और इकाई में वृद्धि के कारण कुल लागत में वृद्धि कहलाती है

- (A) स्पष्ट लागत
- (B) अस्पष्ट लागत
- (C) औसत लागत
- (D) सीमान्त लागत

3. Which of the following is a non-economic want?

1

- (A) Television
- (B) Mobile
- (C) Pen
- (D) Sunshine

निम्नलिखित में से कौन-सी गैर-आर्थिक आवश्यकता है?

- (A) टेलीविजन
- (B) मोबाइल
- (C) पेन
- (D) धूप



4. If the price of one brand of cold drink falls, the demand for the other brand of cold drink will

- (A) rise
- (B) fall
- (C) remain constant
- (D) None of the above

1

यदि एक ठंडे पेय के ब्रांड की कीमत गिर जाती है, तो अन्य ठंडे पेय के ब्रांड की माँग

- (A) बढ़ जाएगी
- (B) घट जाएगी
- (C) स्थिर रहेगी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. Which of the following Acts is specifically designed to protect consumer interest?

1

- (A) Prevention of Food Adulteration Act
- (B) Consumer Protection Act
- (C) Essential Commodities Act
- (D) Standard of Weights and Measures Act

निम्नलिखित अधिनियमों में से कौन-सा अधिनियम उपभोक्ता के हितों के संरक्षण के लिए बनाया गया है?

- (A) खाद्य-पदार्थ मिलावट निरोधक अधिनियम
- (B) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम
- (C) अनिवार्य वस्तु अधिनियम
- (D) बाट और माप मानक अधिनियम

6. Which of the following is an example of attribute?

1

- (A) Height
- (B) Weight
- (C) Laziness
- (D) Distance



निम्नलिखित में से कौन-सा गुण का उदाहरण है?

- (A) लम्बाई
- (B) वजन
- (C) सुस्ती
- (D) दूरी

7. The human effort through physical and mental exertions in the production of goods and services is called

- (A) land
- (B) labour
- (C) capital
- (D) entrepreneurship

1

वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन में शारीरिक तथा मानसिक मानव प्रयत्न कहलाता है

- (A) भूमि
- (B) श्रम
- (C) पूँजी
- (D) उद्यम

8. In a cooperative society, the minimum number of shareholders is

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

1

सहकारी समिति में अंशधारियों की न्यूनतम संख्या होती है

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14



9. Why in a mixed economy people at large enjoy individual freedom and government support? 2

क्यों एक मिश्रित अर्थव्यवस्था में लोगों को व्यक्तिगत स्वतंत्रता और सरकारी समर्थन प्राप्त होता है?

10. In a factory, 50 units of output are produced and the total fixed cost is ₹ 720 along with a total variable cost of ₹ 780. What would be the average cost of production? 2

एक कारखाने में 50 इकाई उत्पादन करने में कुल स्थिर लागत ₹ 720 आती है और साथ-साथ कुल परिवर्ती लागत ₹ 780 आती है। उत्पादन की औसत लागत क्या होगी?

11. On the basis of your daily life experience, describe how there are some wants which 'arise again and again'. 2

अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर वर्णन कीजिए कि किस प्रकार कुछ आवश्यकताएँ 'बार-बार जन्म लेती हैं'।

12. Explain the difference between stock and supply. 2

संग्रह और पूर्ति में अंतर बताइए।

13. Explain the 'medium of exchange' function of money. 2

मुद्रा का 'विनिमय का माध्यम' कार्य समझाइए।

14. What role is played by data in economic planning? Explain. 2

आर्थिक नियोजन में आँकड़ों की क्या भूमिका है? समझाइए।

15. Draw a supply curve and state the reason behind the shape. 2

एक पूर्ति वक्र बनाइए और इसके आकार के पीछे का कारण बताइए।



- 16.** Suppose you are a farmer; state any *two* steps you will take to reduce soil degradation. 2  
मान लीजिए कि आप एक किसान हैं; ऐसे कोई दो कदम बताइए जो आप 'भूमि का निम्नीकरण' को कम करने के लिए उठाएँगे।
- 17.** Explain what is the 'capital intensive technology'. 2  
समझाइए कि 'पूँजी गहन तकनीकी' से क्या अभिप्राय है।
- 18.** Define 'environment'. What are its *two* components? 2  
'पर्यावरण' की परिभाषा दीजिए। इसके दो घटक क्या हैं?
- 19.** How is the demand for a commodity influenced by the price of its related goods? Explain. 4  
किसी वस्तु की माँग उसकी संबंधित वस्तुओं के मूल्य से किस प्रकार प्रभावित होती है? समझाइए।
- 20.** Explain the primary functions of a bank. 4  
एक बैंक के प्राथमिक कार्य समझाइए।
- 21.** What is a 'one-dimensional diagram'? Explain the properties of a simple bar diagram. 4  
'एक-विमीय चित्र' से क्या अभिप्राय है? सरल दण्ड चित्र की विशेषताएँ समझाइए।
- 22.** Give *four* reasons why the developing countries are low on the ladder of development. 4  
चार कारण दीजिए कि क्यों विकास की सीढ़ी पर विकासशील देश नीचे हैं।
- 23.** Describe how economics is treated as the 'science of growth and development'. 4  
वर्णन कीजिए कि कैसे अर्थशास्त्र को 'संवृद्धि और विकास का विज्ञान' कहा जाता है।



- 24.** Explain the need for production of cash crops during the British Rule in India.

4

भारत में ब्रिटिश शासनकाल के दौरान नकदी फसलों के उत्पादन की आवश्यकता समझाइए।

- 25.** Suppose you have to appear for your CBSE Examination of Class X. Explain the planning involved in it with the help of your example.

4

मान लीजिए कि आपको कक्षा X की CBSE परीक्षा में बैठना है। अपने उदाहरण की सहायता से समझाइए कि आप इसकी योजना कैसे बनाएँगे।

- 26.** On the basis of the table given below showing income and expenditure of Ravi on a monthly basis, calculate his savings in different months :

4

Month	Income (₹)	Expenditure (₹)	Savings (₹)
April	20,000	18,000	—
May	20,000	20,000	—
June	20,000	22,000	—
July	20,000	24,000	—

मासिक आधार पर रवि की नीचे दी गयी आय और व्यय दर्शाती तालिका के आधार पर उसकी विभिन्न महीनों में बचत का परिकलन कीजिए :

माह	आय (₹)	व्यय (₹)	बचत (₹)
अप्रैल	20,000	18,000	—
मई	20,000	20,000	—
जून	20,000	22,000	—
जुलाई	20,000	24,000	—

- 27.** Describe how statistics are always numerically expressed.

4

वर्णन कीजिए कि आँकड़े केवल संख्यात्मक रूप में क्यों व्यक्त किए जाते हैं।



- 28.** Explain briefly in *four* ways the importance attached to trade in the economy.

4

अर्थव्यवस्था में व्यापार के महत्त्व को संक्षेप में चार तरीकों से समझाइए।

- 29.** Explain the concept of 'production function'.

4

'उत्पादन फलन' की अवधारणा समझाइए।

- 30.** Calculate arithmetic mean of the marks obtained by 100 students of a class in Mathematics (Use short-cut method with step-deviation) :

4

Marks ( $X$ )	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of Students ( $f$ )	5	25	15	7	8	30	10

गणित की कक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद-विचलन के साथ लघु विधि का प्रयोग कीजिए) :

अंक ( $X$ )	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
विद्यार्थियों की संख्या ( $f$ )	5	25	15	7	8	30	10

- 31.** Describe the role of NGOs in spreading 'consumer awareness'.

6

'उपभोक्ता जागरूकता' फैलाने में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका समझाइए।

- 32.** Explain the following production activities in the secondary sector of the Indian economy :

6

(a) Manufacturing

(b) Construction

(c) Gas, water and electricity supply





भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में निम्नलिखित उत्पादन कार्यों की व्याख्या कीजिए :

(क) विनिर्माण

(ख) निर्माण

(ग) गैस, जल तथा बिजली आपूर्ति

**33.** Describe how did the Indian handicrafts suffer during the British Rule in India.

6

वर्णन कीजिए कि ब्रिटिश शासनकाल के दौरान भारत में हथकरघा का पतन कैसे हुआ।

**34.** Explain how do the following factors affect the market demand of a given commodity :

6

(a) Number of buyers

(b) Distribution of income and wealth

एक वस्तु की बाजार माँग पर प्रभाव डालने वाले निम्नलिखित कारकों को समझाइए :

(क) क्रेताओं की संख्या

(ख) आय और सम्पत्ति का वितरण

★ ★ ★

