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/AS/3
Roll No. अनुक्रमांक


कोड नं०
Set / सेट $\mathbf{A}$

## ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

(214)

Day and Date of Examination (परीक्षा का दिन व दिनांक)
Signature of Invigilators
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
1.
$\qquad$
$\qquad$
2. $\qquad$

## 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 $\mathrm{c}_{0}$ htained 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 orde
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/AS/3, 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 $(\mathrm{A}),(\mathrm{B}),(\mathrm{C})$ तथा $(\mathrm{D})$ में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में आप सही उत्तर लिखना है।
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-चिन्कीनिनाने 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 $65 / \mathrm{AS} / 3$, 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), out of which one is the most appropriate. Select the correct answer and write it in your Answer-Book against the number of the question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक $\mathbf{1}$ से $\mathbf{8}$ 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. The branch of econcriocs which deals with the issue of employment and unemployment is caid d
(A) positive econ mics
(B) normative economics
(C) micro-economics
(D) macro-economics

रोजगार और बेरोजगारी के बारे में अर्थशास्त्र की शाखा को क्या कहा जाता है?
(A) वास्तविक अर्थशास्त्र
(B) आदर्श अर्थशास्त्र
(C) व्यष्टि अर्थशास्त्र
(D) समष्टि अर्थशास्त्र
2. In which economy 'consumers are like a king'?
(A) Capitalist Economy
(B) Socialist Economy
(C) Mixed Economy
(D) None of the above

किस अर्थव्यवस्था में ‘उपभोक्ता राजा की तरह होता है' ?
(A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. The factor of production which is a 'gift of nature' is called
(A) entrepreneurship
(B) capital
(C) labour
(D) land
'प्रकृति के उपहार' उत्पादन संसाधन को क्या कहा जाता है?
(A) उद्यम
(B) पूँजी
(C) श्रम
(D) भूमि
4. Which of the following is a cooperative society?
(A) Indian Railways
(B) Tata Iron and Steel Company
(C) Kendriya Bhandar
(D) Google

निम्नलिखित में से कौन-सी सहकारी समिति है?
(A) भारतीय रेल
(B) टाटा आयरन ऐण्ड स्टील कम्पनी
(C) केन्द्रीय भण्डार
(D) गुगल
5. The formula for calculating average product (AP) is
(A) $\frac{T P}{L}$
(B) $T P \times L$
(C) $T P+L$
(D) $T P-L$

औसत उत्पाद $(\mathrm{AP})$ ज्ञात करने का फार्मूला क्या है ?
(A) $\frac{\text { कुल उत्पाद }}{\text { श्रम }}$
(B) कुल उत्पाद $\times$ श्रम
(C) कुल उत्पाद + श्रम
(D) कुल उत्पाद - श्रम
6. The goods whose demand decreases when income of the buyer increases are called
(A) normal goods
(B) inferior goods
(C) substitute goods
(D) complementary goods

क्रेता की आय में वृद्धि से जिन वस्तुओं की माँग कम हो, उन्हें क्या कहा जाता है ?
(A) सामान्य वस्तु
(B) निकृष्ट (घटिया) वस्तु
(C) स्थानापन्न वस्तु
(D) पूरक वस्तु
7. Which out of the following is a discrete variable?
(A) Intelligence
(B) Weight
(C) Number of children
(D) Height

निम्नलिखित में से कौन-सा लिखित्र चर है?
(A) मानसिक योग्यता
(B) वजन
(C) बच्चों की संख्या
(D) लम्बाई
8. The Consumer Protection Act (CPA) was amended in
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (CPA) का किस वर्ष संशोधन किया गया था ?
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976
9. "Present wants are more important than future wants." Explain this characteristic of wants with the help of a suitable example from your daily life.
"वर्तमान आवश्यकताएँ भविष्य की आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं।" अपने दैनिक जीवन से एक उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकताओं की इस विशेषता की व्याख्या कीजिए।
10. Describe the 'private property' feature of a capitalist economy.

पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की 'निजी स्रात्त' विशेषता का वर्णन कीजिए।
11. Distinguish betywen labour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी और पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
12. Suppose a shopkeeper sold 50 kg of wheat, 40 kg of mustard oil and 60 packets of biscuits in a given week. The prices of these goods are $₹ 30$ per kg of wheat, $₹ 70$ per kg of mustard oil and $₹ 20$ per packet of biscuits. Calculate Total Revenue (TR) from all the goods.

मान लीजिए कि एक दुकानदार ने एक सप्ताह में 50 किलो गेहूँ, 40 किलो सरसों का तेल और बिस्कुट के 60 पैकेट बेचे। इनकी कीमतें ₹ 30 प्रति किलो गेहूँ, ₹ 70 प्रति किलो सरसों का तेल तथा ₹ 20 प्रति पैकेट बिस्कुट है। सभी वस्तुओं से प्राप्त कुल आगम (TR) ज्ञात कीजिए।
13. Explain how change in the taste and preferences affects the demand for a commodity.

समझाइए कि किस प्रकार रुचि और वरीयता में परिवर्तन माँग पर प्रभाव डालते हैं।
14. Draw an imaginary demand curve for oranges and mark its components. नारंगी के लिए एक काल्पनिक माँग वक्र बनाइए और इसके घटक चिह्नित कीजिए।
15. Explain the 'store of value' function of money.

मुद्रा का ‘क्रयशक्ति का संचय' कार्य समझाइए।
16. Distinguish between individual series and discrete series.

व्यक्तिगत शृंखला और विछिन्न शृंखला में अंतर बताइए।
17. Which are the two majordatural sources of air pollution?

वायु प्रदूषण के कौन-से दो त्रुख प्राकृतिक स्रोत हैं?
18. State any two measures you will take as a responsible citizen to reduce the harmful effects of noise pollution.

एक जिम्मेदार नागरिक के रूप में ध्वनि प्रदूषण के हानिकारक प्रभावों को कम करने के लिए आप कौन-से दो उपाय करेंगे?
19. Describe how single-use goods are different from durable-use goods. Give example.

वर्णन कीजिए कि किस प्रकार एकल-उपयोगी वस्तुएँ दीर्घोपयोगी वस्तुओं से अलग हैं। उदाहरण दीजिए।
20. Explain any four important economic factors that influence the process of economic development.

आर्थिक विकास की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कोई चार महत्त्वपूर्ण आर्थिक कारक समझाइए।
21. Explain the distinction between private production units and government production units.

निजी उत्पादन इकाइयों और सरकारी उत्पादन इकाइयों में भेद समझाइए।
22. Describe any two important factors which influence the decision of a seller in fixing the price of a commodity.

ऐसे कोई दो महत्त्वपूर्ण कारकों का वर्णन कीजिए जो विक्रेता द्वारा एक वस्तु की कीमत निर्धारित करने के निर्णय को प्रभावित करते हैं।
23. Define 'savings'. Explain how savings is useful.
‘बचत’ की परिभाषा दीजिए। समझाइए कि बचत क्यों उपयोगी है।
24. Suppose there is a perf $X$ in the economy who works in a risky profession like construction. Vfinch insurance scheme he should buy? Explain the process involved whis this scheme.

मान लीजिए कि अथव्यवस्था में एक व्यक्ति $X$ है जो कि जोखिम भरे निर्माण कार्य में काम करता है। उसे कौन-सी बीमा योजना खरीदनी चाहिए? इस योजना की प्रक्रिया समझाइए।
25. State four functions of averages.

औसतों के चार कार्य बताइए।
26. Distinguish in any two ways between the primary data and secondary data.

प्राथमिक आँकड़ों और द्वितीयक आँकड़ों में किन्हीं दो प्रकार से भेद कीजिए।
27. Calculate arithmetic mean from the data given below (use short-cut method with step deviation) :

| Marks $(X)$ | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No. of Students $(f)$ | 5 | 15 | 20 | 10 | 50 |

नीचे दिए गए आँकड़ों से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद विचलन सहित सरल विधि का उपयोग कीजिए) :

| अंक $(X)$ | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| विद्यार्थियों की संख्या $(f)$ | 5 | 15 | 20 | 10 | 50 |

28. Explain briefly the 'existence of poverty' feature of the Indian economy.

भारतीय अर्थव्यवस्था की ‘गरीबी का होना’ विशेषता संक्षेप में समझाइए।
29. Suppose you are the Education Minister of the country. Explain any two schemes you will adopt to pevelop elementary education in the country.

मान लीजिए कि आप देश के शिक्षित मंत्री हैं। ऐसी कोई दो योजनाएँ समझाइए जो आप देश में प्रारम्भिक शिक्षा के विकास के लिए अंपनाएँगे।
30. State in any four ways the need for 'Consumer Awareness'.

किन्हीं चार प्रकार से उपभोक्ता जागरूकता' की आवश्यकता बताइए।
31. Explain the three factors affecting market demand for a commodity which are in addition to those factors which affect the individual demand for a commodity.

एक वस्तु की बाजार माँग को प्रभावित करने वाले ऐसे तीन कारक समझाइए जो कि व्यक्तिगत माँग को प्रभावित करने वाले कारकों से अलग हों।
32. Why do we want our income to increase every year? Give any three reasons for it.

हम प्रति वर्ष अपनी आय में वृद्धि क्यों चाहते हैं? इसके कोई तीन कारण बताइए।
33. Explain in any three ways the role played by the government in controlling prices.

कीमतों का नियंत्रण करने में सरकार की भूमिका किन्हीं तीन प्रकार से समझाइए।
34. Explain any three major causes of soil degradation. भूमि के निम्नीकरण के कोई तीन प्रमुख कारण 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/AS/3
Roll No. अनुक्रमांक
 कोड नं०
Set/ सेट B

## ECONOMICS <br> अर्थशास्त्र

(214)

Day and Date of Examination (परीक्षा का दिन व दिनांक)
Signature of Invigilators
$\qquad$
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1. $\qquad$
2. $\qquad$

## 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 $\mathrm{c}_{0}$ htained in the Question Paper are the same as those printed on the top ${ }^{\text {fing the first page. Also check to see that the questions are }}$ in sequential orde
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/AS/3, 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 $(\mathrm{A}),(\mathrm{B}),(\mathrm{C})$ तथा $(\mathrm{D})$ में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में सही उत्तर लिखना है।
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-चिन्दीनाने 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 $65 / A S / 3$, 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), out of which one is the most appropriate. Select the correct answer and write it in your Answer-Book against the number of the question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक $\mathbf{1}$ से $\mathbf{8}$ 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. The branch of economid (which deals with price determination of a good is called
(A) micro-econom
(B) macro-ecot.omics
(C) positive economics
(D) normative economics

एक वस्तु के कीमत निर्धारण से संबंधित अर्थशास्त्र की शाखा क्या कहलाती है?
(A) व्यष्टि अर्थशास्त्र
(B) समष्टि अर्थशास्त्र
(C) वास्तविक अर्थशास्त्र
(D) आदर्श अर्थशास्त्र
2. The factor of production which is a 'gift of nature' is called
(A) entrepreneurship
(B) capital
(C) labour
(D) land
‘प्रकृति के उपहार' उत्पादन संसाधन को क्या कहा जाता है?
(A) उद्यम
(B) पूँजी
(C) श्रम
(D) भूमि
3. In which economy 'consumers are like a king'?
(A) Capitalist Economy
(B) Socialist Econofiny
(C) Mixed Ecdifomy
(D) None of the above

किस अर्थव्यवस्था में उपभोक्ता राजा की तरह होता है' ?
(A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. The formula for calculating average product (AP) is
(A) $\frac{T P}{L}$
(B) $T P \times L$
(C) $T P+L$
(D) $T P-L$

औसत उत्पाद (AP) ज्ञात करने का फार्मूला क्या है?
(A) $\frac{\text { कुल उत्पाद }}{\text { श्रम }}$
(B) कुल उत्पाद $\times$ श्रम
(C) कुल उत्पाद + श्रम
(D) कुल उत्पाद - श्रम
5. Which of the following is a cooperative society?
(A) Indian Railways
(B) Tata Iron and Steel Company
(C) Kendriya Bnandar
(D) Google

निम्नलिखित में से कौन-सी सहकारी समिति है ?
(A) भारतीय रेल
(B) टाटा आयरन ऐण्ड स्टील कम्पनी
(C) केन्द्रीय भण्डार
(D) गुगल
6. The Consumer Protection Act (CPA) was amended in
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (CPA) का किस वर्ष संशोधन किया गया था ?
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976
7. The goods whose demand decreases with a fall in price of other goods are called
(A) substitute goods
(B) complementaryOjoods
(C) inferior gqeas
(D) normal goods

ऐसी वस्तुएँ जिनकी माँग किसी अन्य वस्तु की कीमत गिरने से गिरती है क्या कहलाती हैं?
(A) स्थानापन्न वस्तुएँ
(B) पूरक वस्तुएँ
(C) निकृष्ट वस्तुएँ
(D) सामान्य वस्तुएँ
8. Which out of the following is a continuous variable?
(A) Number of chairs
(B) Length
(C) Number of children
(D) Beauty

निम्नलिखित में से कौन-सा अविछिन्न चर है ?
(A) कुर्सियों की संख्या
(B) लम्बाई
(C) बच्चों की संख्या
(D) सुंदरता
9. Describe the 'collective ownership of means of production' feature of a socialist economy.

समाजवादी अर्थव्यवस्था की ‘उत्पादन साधनों का सामूहिक स्वामित्व’ विशेषता समझाइए।
10. "Present wants are dogre important than future wants." Explain this characteristic of wagus with the help of a suitable example from your daily life.
"वर्तमान आवश्यकताएँ भविष्य की आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं।" अपने दैनिक जीवन से एक उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकताओं की इस विशेषता की व्याख्या कीजिए।
11. Suppose a shopkeeper sold 50 kg of wheat, 40 kg of mustard oil and 60 packets of biscuits in a given week. The prices of these goods are $₹ 30$ per kg of wheat, $₹ 70$ per kg of mustard oil and $₹ 20$ per packet of biscuits. Calculate Total Revenue (TR) from all the goods.

मान लीजिए कि एक दुकानदार ने एक सप्ताह में 50 किलो गेहूँ, 40 किलो सरसों का तेल और बिस्कुट के 60 पैकेट बेचे। इनकी कीमतें ₹ 30 प्रति किलो गेहूँ, ₹ 70 प्रति किलो सरसों का तेल तथा $₹ 20$ प्रति पैकेट बिस्कुट है। सभी वस्तुओं से प्राप्त कुल आगम (TR) ज्ञात कीजिए।
12. Distinguish between labour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी और पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
13. State any two measures you will take as a responsible citizen to reduce the harmful effects of noise pollution.

एक जिम्मेदार नागरिक के रूप में ध्वनि प्रदूषण के हानिकारक प्रभावों को कम करने के लिए आप कौन-से दो उपाय करेंगे ?
14. Explain how change in the taste and preferences affects the demand for a commodity.

समझाइए कि किस प्रकार रुचि और वरीयता में परिवर्तन माँग पर प्रभाव डालते हैं।
15. Draw an imaginary demand curve for oranges and mark its components.

नारंगी के लिए एक काल्पनिक माँग वक्ण बनाइए और इसके घटक चिह्नित कीजिए।
16. Explain the 'medin of exchange' function of money.

मुद्रा का ‘विनिमय की माध्यम' कार्य समझाइए।
17. Distinguish between individual series and discrete series.

व्यक्तिगत शृंखला और विछिन्न शृंखला में अंतर बताइए।
18. Which are the two major natural sources of air pollution? वायु प्रदूषण के कौन-से दो प्रमुख प्राकृतिक स्रोत हैं?
19. Explain any four important economic factors that influence the process of economic development.
आर्थिक विकास की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कोई चार महत्त्वपूर्ण आर्थिक कारक समझाइए।
20. Explain the distinction between private production units and government production units.

निजी उत्पादन इकाइयों और सरकारी उत्पादन इकाइयों में भेद समझाइए।
21. Describe how consumer goods are different from producer goods. Give examples.
वर्णन कीजिए कि उपभोक्ता वस्तुएँ उत्पादक वस्तुओं से किस प्रकार भिन्न हैं। उदाहरण दीजिए।
22. Explain the use of saving for development of economy.

अर्थव्यवस्था के विकास में बचत का उपयोग समझाइए
23. Describe any two impoffont factors which influence the decision of a seller in fixing the priof of a commodity.
ऐसे कोई दो महत्त्वपूर्ण कूज़ का वर्णन कीजिए जो विक्रेता द्वारा एक वस्तु की कीमत निर्धारित करने के निर्णय को प्रभाविं करते हैं।
24. State four functions of averages.

औसतों के चार कार्य बताइए।
25. Suppose there is a person $X$ in the economy who works in a risky profession like construction. Which insurance scheme he should buy? Explain the process involved in this scheme.

मान लीजिए कि अर्थव्यवस्था में एक व्यक्ति $X$ है जो कि जोखिम भरे निर्माण कार्य में काम करता है। उसे कौन-सी बीमा योजना खरीदनी चाहिए? इस योजना की प्रक्रिया समझाइए।
26. Calculate arithmetic mean from the data given below (use short-cut method with step deviation) :

| Marks $(X)$ | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No. of Students $(f)$ | 5 | 15 | 20 | 10 | 50 |

नीचे दिए गए आँकड़ों से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद विचलन सहित सरल विधि का उपयोग कीजिए) :

| अंक $(X)$ | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| विद्यार्थियों की संख्या $(f)$ | 5 | 15 | 20 | 10 | 50 |

27. Explain the distinction between discrete series and continuous series. विछिन्न शृंखला और अविछिन्न शृंखला में अंतर समझाइए।
28. Suppose you are the Education Minister of the country. Explain any two schemes you will adopt to develop elementary education in the country. मान लीजिए कि आप देश के शिक्षा हैं। ऐसी कोई दो योजनाएँ समझाइए जो आप देश में प्रारम्भिक शिक्षा के विकास के लिए अपन्चरेग।
29. State in any fyy ways the need for 'Consumer Awareness'.

किन्हीं चार प्रकार से ‘उपभोक्ता जागरूकता' की आवश्यकता बताइए।
30. Explain briefly the 'existence of poverty' feature of the Indian economy. भारतीय अर्थव्यवस्था की 'गरीबी का होना’ विशेषता संक्षेप में समझाइए।
31. Explain in any three ways the role played by the government in controlling prices.

कीमतों का नियंत्रण करने में सरकार की भूमिका किन्हीं तीन प्रकार से समझाइए।
32. Explain the three factors affecting market demand for a commodity which are in addition to those factors which affect the individual demand for a commodity.

एक वस्तु की बाजार माँग को प्रभावित करने वाले ऐसे तीन कारक समझाइए जो कि व्यक्तिगत माँग को प्रभावित करने वाले कारकों से अलग हों।
33. Why do we want our income to increase every year? Give any three reasons for it.

हम प्रति वर्ष अपनी आय में वृद्धि क्यों चाहते हैं? इसके कोई तीन कारण बताइए।
34. What is meant by 'habitat degradation'? Give any four major causes of habitat degradation.
‘प्राकृतिक आवास के निम्नीकरण' से क्या अभिप्राय है? प्राकृतिक आवास के निम्नीकरण के कोई चार प्रमुख कारण बताइए।

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/AS/3
Roll No. अनुक्रमांक
 कोड नं०
Set/ सेट $\quad \mathbf{C}$

## ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

(214)

Day and Date of Examination (परीक्षा का दिन व दिनांक)
Signature of Invigilators
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
1.
$\qquad$
$\qquad$
2. $\qquad$

## 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 $\mathrm{c}_{0}$ htained in the Question Paper are the same as those printed on the top ${ }^{\text {fing the first page. Also check to see that the questions are }}$ in sequential orde
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/AS/3, 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 $(\mathrm{A}),(\mathrm{B}),(\mathrm{C})$ तथा $(\mathrm{D})$ में से कोई एक उत्तर चुनना है तथा दी गई उत्तर-पुस्तिका में सही उत्तर लिखना है।
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-चिन्दीनाने 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 $65 / A S / 3$, सेट प 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), out of which one is the most appropriate. Select the correct answer and write it in your Answer-Book against the number of the question.

निर्देश : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
(iii) वस्तुनिष्ठ प्रश्न क्रमांक $\mathbf{1}$ से $\mathbf{8}$ 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. The branch of economigstwhich gives value judgements about things and tell us what should 1hoge happened is called
(A) macro-econof
(B) positive equromics
(C) normative economics
(D) micro-economics

अर्थशास्त्र की वह शाखा जो कि चीजों के बारे में नैतिक मूल्यांकन उपलब्ध कराती है और हमें बताती है कि क्या होना चाहिए था, क्या कहलाती है ?
(A) समष्टि अर्थशास्त्र
(B) वास्तविक अर्थशास्त्र
(C) आदर्श अर्थशास्त्र
(D) व्यष्टि अर्थशास्त्र
2. The formula for calculating average product (AP) is
(A) $\frac{T P}{L}$
(B) $T P \times L$
(C) $T P+L$
(D) $T P-L$

औसत उत्पाद (AP) ज्ञात करने का फार्मूला क्या है?
(A) $\frac{\text { कुल उत्पाद }}{\text { श्रम }}$
(B) कुल उत्पाद $\times$ श्रम
(C) कुल उत्पाद + श्रम
(D) कुल उत्पाद - श्रम
3. Which of the following is a cooperative society?
(A) Indian Railways
(B) Tata Iron andisteel Company
(C) Kendriya Bnandar
(D) Google

निम्नलिखित में से कौन-सी सहकारी समिति है?
(A) भारतीय रेल
(B) टाटा आयरन ऐण्ड स्टील कम्पनी
(C) केन्द्रीय भण्डार
(D) गुगल
4. In which economy 'consumers are like a king'?
(A) Capitalist Economy
(B) Socialist Economy
(C) Mixed Economy
(D) None of the above

किस अर्थव्यवस्था में ‘उपभोक्ता राजा की तरह होता है'?
(A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
5. The factor of production which is a 'gift of nature' is called
(A) entrepreneurship
(B) capital
(C) labour
(D) land
‘प्रकृति के उपहार' उत्पादन संसाधन को क्या कहा जाता है?
(A) उद्यम
(B) पूँजी
(C) श्रम
(D) भूमि
6. Which out of the following is an attribute?
(A) Height
(B) Weight
(C) Number of children
(D) Intelligence

निम्नलिखित में से कौन-सा गुण है ?
(A) लम्बाई
(B) वजन
(C) बच्चों की संख्या
(D) मानसिक योग्यता
7. The Consumer Protection Act (CPA) was amended in
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (CPA) का किस वर्ष संशोधन किया गया था?
(A) 1986
(B) 2003
(C) 1954
(D) 1976
8. The goods whose demand increases when income of the buyer increases are called
(A) complementary goods
(B) substitute goods
(C) normal goods
(D) inferior goods

ऐसी वस्तुएँ जिनकी माँग क्रेता की आय बढ़ने से बढ़ती है, क्या कहलाती हैं?
(A) पूरक वस्तुएँ
(B) स्थानापन्न वस्तुएँ
(C) सामान्य वस्तुएँ
(D) निकृष्ट वस्तुएँ
9. Distinguish between labour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी और पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
10. Suppose a shopkeepe sold 50 kg of wheat, 40 kg of mustard oil and 60 packets of biscfors in a given week. The prices of these goods are $₹ 30$ per kg of wheat, $₹ 70$ per kg of mustard oil and $₹ 20$ per packet of biscuits. Calcugate Total Revenue (TR) from all the goods.

मान लीजिए कि एक दुकानदार ने एक सप्ताह में 50 किलो गेहूँ, 40 किलो सरसों का तेल और बिस्कुट के 60 पैकेट बेचे। इनकी कीमतें ₹ 30 प्रति किलो गेहूँ, ₹ 70 प्रति किलो सरसों का तेल तथा $₹ 20$ प्रति पैकेट बिस्कुट है। सभी वस्तुओं से प्राप्त कुल आगम (TR) ज्ञात कीजिए।
11. "Present wants are more important than future wants." Explain this characteristic of wants with the help of a suitable example from your daily life.
"'वर्तमान आवश्यकताएँ भविष्य की आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं।" अपने दैनिक जीवन से एक उपयुक्त उदाहरण देते हुए आवश्यकताओं की इस विशेषता की व्याख्या कीजिए।
12. Describe the 'coexistence of public and private sectors' feature of a mixed economy.
मिश्रित अर्थव्यवस्था की ‘सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों का सहअस्तित्व’ विशेषता का वर्णन कीजिए।
13. Draw an imaginary demand curve for oranges and mark its components. नारंगी के लिए एक काल्पनिक माँग वक्र बनाइए और इसके घटक चिह्नित कीजिए।
14. Which are the two major natural sources of air pollution? वायु प्रदूषण के कौन-से दो प्रमुख प्राकृतिक स्रोत हैं?
15. Explain how change in the taste and preferences affects the demand for a commodity.
समझाइए कि किस प्रकार रुचि और वरीयता में परिवर्तन माँग पर प्रभाव डालते हैं।
16. State any two measures you will take as a responsible citizen to reduce the harmful effects of noise pollution.
एक जिम्मेदार नागरिक के रूप में乡ध्रिने प्रदूषण के हानिकारक प्रभावों को कम करने के लिए आप कौन-से दो उपाय करेंगे?
17. Explain the 'mfasure of value' function of money.

मुद्रा का 'मूल्य का मापक' कार्य समझाइए।
18. Distinguish between individual series and discrete series.

व्यक्तिगत शृंखला और विछिन्न शृंखला में अंतर बताइए।
19. Explain the distinction between private production units and government production units.
निजी उत्पादन इकाइयों और सरकारी उत्पादन इकाइयों में भेद समझाइए।
20. Describe how economic goods are different from free goods. Give examples. वर्णन कीजिए कि किस प्रकार आर्थिक वस्तुएँ मुफ्त वस्तुओं से अलग हैं। उदाहरण दीजिए।
21. Explain any four important economic factors that influence the process of economic development.

आर्थिक विकास की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कोई चार महत्त्वपूर्ण आर्थिक कारक समझाइए।
22. Suppose there is a person $X$ in the economy who works in a risky profession like construction. Which insurance scheme he should buy? Explain the process involved in this scheme.

मान लीजिए कि अर्थव्यवस्था में एक व्यक्ति $X$ है जो कि जोखिम भरे निर्माण कार्य में काम करता है। उसे कौन-सी बीमा योजना खरीदनी चाहिए? इस योजना की प्रक्रिया समझाइए।
23. Define 'insurance'. Explain the 'Health Insurance Scheme'.
‘बीमा’ की परिभाषा दीजिए। 'स्वास्थ्य बीमा योजना' समझाइए।
24. Describe any two omportant factors which influence the decision of a seller in fixing thlo price of a commodity.

ऐसे कोई दो महत्त्वपूर्ण कारकों का वर्णन कीजिए जो विक्रेता द्वारा एक वस्तु की कीमत निर्धारित करने के निर्णय को प्रभावित करते हैं।

25. Distinguish between diagrammatic and graphical presentations of data.

आँकड़ों के चित्रों द्वारा और रेखाचित्रों द्वारा प्रस्तुतिकरण में अन्तर समझाइए।
26. State four functions of averages.

औसतों के चार कार्य बताइए।
27. Suppose you are the Education Minister of the country. Explain any two schemes you will adopt to develop elementary education in the country.

मान लीजिए कि आप देश के शिक्षा मंत्री हैं। ऐसी कोई दो योजनाएँ समझाइए जो आप देश में प्रारम्भिक शिक्षा के विकास के लिए अपनाएँगे।
28. State in any four ways the need for 'Consumer Awareness'.

किन्हीं चार प्रकार से ‘उपभोक्ता जागरूकता' की आवश्यकता बताइए।
29. Explain briefly the 'existence of poverty' feature of the Indian economy. भारतीय अर्थव्यवस्था की ‘गरीबी का होना’ विशेषता संक्षेप में समझाइए।
30. Calculate arithmetic mean from the data given below (use short-cut method with step deviation) :

| Marks (X) | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No. of Students, | f $)$ | 5 | 15 | 20 | 10 |

नीचे दिए गए आँकड़ों समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (पद विचलन सहित सरल विधि का उपयोग कीजिए) :

| अंक $(X)$ | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| विद्यार्थियों की संख्या $(f)$ | 5 | 15 | 20 | 10 | 50 |

31. What is meant by 'resource depletion'? How can we stop in any two ways the harmful effects of resource depletion?
'संसाधनों के क्षय' से क्या अभिप्राय है? संसाधनों के क्षय से होने वाले हानिकारक प्रभावों को किन्हीं दो प्रकारों से हम कैसे रोक सकते हैं?
32. Explain in any three ways the role played by the government in controlling prices.

कीमतों का नियंत्रण करने में सरकार की भूमिका किन्हीं तीन प्रकार से समझाइए।
33. Explain the three factors affecting market demand for a commodity which are in addition to those factors which affect the individual demand for a commodity.

एक वस्तु की बाजार माँग को प्रभावित करने वाले ऐसे तीन कारक समझाइए जो कि व्यक्तिगत माँग को प्रभावित करने वाले कारकों से अलग हों।
34. Why do we want our income to increase every year? Give any three reasons for it.

हम प्रति वर्ष अपनी आय में वृद्धि क्यों चाहते हैं? इसके कोई तीन कारण बताइए।

