This Question Paper consists of 34 questions and 11 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No.
कोड नं०
65/ES/4
Roll No. अनुक्रमांक


## ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

Set/ सेट A
(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 ord
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/ES/4, 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 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-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 $65 / \mathrm{ES} / 4$, 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 $\mathbf{1}$ 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. Which of the following $100^{\circ}$ a characteristic of wants?
(A) Wants are limed
(B) Wants chogge and expand with development
(C) Wants do not arise again and again
(D) Future wants are more important than present wants

निम्नलिखित में से आवश्यकताओं की कौन-सी विशेषता है ?
(A) आवश्यकताएँ सीमित हैं
(B) विकास के साथ-साथ आवश्यकताएँ बदलती हैं और बढ़ती हैं
(C) आवश्यकताएँ बार-बार पैदा नहीं होती हैं
(D) भविष्य की आवश्यकताएँ वर्तमान आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं
2. Individuals are free to choose any occupation in
(A) capitalist economy
(B) socialist economy
(C) mixed economy
(D) developing economy

किसमें व्यक्ति व्यवसाय चुनने के लिए स्वतंत्र रहते हैं?
(A) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(D) विकासशील अर्थव्यवस्था
3. In order to take the economy forward to the path of development requires
(A) production
(B) consumption
(C) capital formation
(D) All of the above

अर्थव्यवस्था को आगे विकार्ण की ओर जाने में किसकी आवश्यकता होती है?
(A) उत्पादन
(B) उपभोग
(C) पूँजी निर्माण
(D) उपरोक्त सभी
4. All India Radio is an example of
(A) cooperative society
(B) private production unit
(C) Government production unit
(D) Foreign production unit

आकाशवाणी (All India Radio) किसका उदाहरण है?
(A) सहकारी समिति
(B) निजी उत्पादन इकाई
(C) सरकारी उत्पादन इकाई
(D) विदेशी उत्पादन इकाई
5. Output per unit is called
(A) Total Product (TP)
(B) Average Product (AP)
(C) Marginal Product (MP)
(D) None of the above

प्रति व्यक्ति उत्पादन क्या कहलाता है ?
(A) कुल उत्पाद (TP)
(B) औसत उत्पाद (AP)
(C) सीमांत उत्पाद (MP)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
6. If the increase in the ${ }^{\text {fice }}$ of good $X$ leads to a decrease in the demand for good $Y$, then bctin the goods are
(A) substitutersods
(B) complementary goods
(C) inferior goods
(D) None of the above

यदि वस्तु $X$ की कीमत में वृद्धि वस्तु $Y$ की माँग में कमी लाती है, तो दोनों वस्तुएँ किस प्रकार की हैं?
(A) स्थानापन्न वस्तुएँ
(B) पूरक वस्तुएँ
(C) घटिया (निकृष्ट) वस्तुएँ
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. Mass data in its original form is called
(A) primary data
(B) secondary data
(C) raw data
(D) organised data

बड़ी संख्या में आँकड़े अपने मूल रूप में क्या कहलाते हैं?
(A) प्राथमिक आँकड़े
(B) द्वितीयक आँकड़े
(C) शुद्ध आँकड़े
(D) व्यवस्थित आँकड़े
8. Resource depletion is most commonly used in reference to
(A) farming
(B) fishing
(C) mining
(D) All of the above

संसाधनों के क्षय का जिक्र सामननतेः किस संबंध में किया जाता है ?
(A) खेती
(B) मछली पकड़नः
(C) खनन
(D) उपरोक्त सभी
9. Give any two wants from your daily life which are necessary for the existence of life.
अपने दैनिक जीवन से ऐसी किन्हीं दो आवश्यकताओं के नाम बताइए जो जीवन के बने रहने के लिए जरूरी हैं।
10. Describe how competition is the fundamental feature of a capitalist economy.

वर्णन कीजिए कि किस प्रकार प्रतियोगिता एक पूँजीवादी अर्थव्यवस्था की आधारभूत विशेषता है।
11. Differentiate between labour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी और पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
12. Calculate Marginal Product (MP) and Average Product (AP) from the following :

| Units of Labour | $T P$ | $M P$ | $A P$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - | - |
| 2 | 72 | - | - |

निम्नलिखित से सीमांत उत्पाद (MP) और औसत उत्पाद (AP) ज्ञात कीजिए

| श्रम इकाई | कुल उत्पाद | सीमांत उत्पाद | औसत उत्पाद |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - |  |
| 2 | 72 | - | - |

13. Explain briefly the influerrice of an improvement in technology of production upon individth supply of a commodity.

उत्पादन की तकनीक में सुधार एक वस्तु की आपूर्ति पर पड़ने वाले प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
14. On the basis of the following schedule answer the questions given below :

| Price of Mangoes (₹) | Quantity demanded <br> of mangoes (kg) | Quantity supplied <br> of mangoes (kg) |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(a) Find out the equilibrium price and equilibrium quantity of mangoes.
(b) What happens when the price of mangoes falls to $₹ 6$ ?

निम्नलिखित तालिका से नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

| आम की कीमत (₹) | आम की माँग मात्रा <br> (किलो) | माँग की आपूर्ति मात्रा <br> (किलो) |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(क) आमों की संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा ज्ञात कीजिए।
(ख) यदि आम की कीमत घटकर ₹ 6 हो जाए, तो क्या होगा?
15. State two roles played by the development banks in achieving economic development for the country.
देश में आर्थिक विकास प्राप्त करने में विकास बैकों की दो भूमिकाएँ बताइए।
16. " $100 \%$ accuracy in statistics is neither possible nor desirable." Explain. "आँकड़ों में 100 प्रतिशत परिशुद्धता/लि तो सम्भव है और न ही वांछनीय है।" समझाइए।
17. Describe how the exfironment assimilates waste products.

वर्णन कीजिए कि पर्गार्ण किस प्रकार हानिकारक अपशेषों को आत्मसात करता है।
18. Suppose you had fallen very sick after eating dinner at a restaurant and had to be hospitalized. Under which Consumer Right will you file your complaint to get protection? Explain briefly.
मान लीजिए कि आप एक जलपानगृह में रात्रि-भोजन करने पर बहुत बीमार पड़ जाते हैं और आपको अस्पताल में भर्ती करवाना पड़ता है। आप संरक्षण पाने के लिए किस उपभोक्ता अधिकार के अधीन शिकायत करेंगे? संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
19. Describe how wants arise and grow.

समझाइए कि आवश्यकताएँ किस प्रकार पैदा होती हैं और बढ़ती हैं।
20. Distinguish between a developed economy and a developing economy in any four ways.
किन्हीं चार प्रकार से एक विकसित अर्थव्यवस्था और एक विकासशील अर्थव्यवस्था में अंतर बताइए।
21. Explain the law of diminishing marginal product.

घटते सीमांत उत्पाद का नियम समझाइए।
22. State the 'law of demand'. Name the factors that are assumed to be constant in case of an individual consumer.
'माँग का नियम’ बताइए। उन कारकों के नाम बताइए जिन्हें एक व्यक्तिगत उपभोक्ता के संदर्भ में स्थिर माना जाता है।
23. Explain the 'store of value' function of money.

मुद्रा का ‘क्रयशक्ति का संचय' कार्य समझाइए।
24. Suppose you have purchased a motor bike. Which insurance policy will you take? Explain the processonvolved in the insurance policy taken by you.
मान लीजिए कि आपने एक मोश्रू बाइक खरीदी। आप कौन-सी बीमा पॉलिसी लेंगे ? इस पॉलिसी को लेने में शामिल प्रक्रिया सार्जीइए।
25. Describe how statistical data are the basis of government policies.

वर्णन कीजिए कि किस प्रकार आँकड़े सरकारी नीतियों का आधार बनते हैं।
26. Arrange the marks obtained by 20 students given below in a continuous series taking 10 as the class interval (use exclusive method) :

वर्ग अंतराल 10 लेते हुए नीचे दिए गए 20 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को अविछिन्न शृंखला में व्यवस्थित कीजिए (अपवर्जी विधि अपनाइए) :

$$
\begin{aligned}
& 8,30,2,12,40,70,48,44,10,0,15, \\
& 9,65,79,75,7,50,45,60,55
\end{aligned}
$$

27. Give the basic formula to calculate arithmetic mean. Explain the two important precautions to be taken while using arithmetic mean.

समान्तर माध्य ज्ञात करने का आधारभूत फॉर्मूला बताइए। समान्तर माध्य का उपयोग करने में दो महत्त्वपूर्ण सावधानियाँ बताइए।
28. How was the British Government responsible for the decline of handicraft industry in India? Explain.

भारत में हथकरघा उद्योग के पतन में ब्रिटिश सरकार किस प्रकार जिम्मेदार थी? समझाइए।
29. On the basis of your daily life experience, analyze how the creation of infrastructure helps in promoting secondary sector.

अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर विश्लेषण कीजिए कि आधारिक संरचना का निर्माण द्वितीयक क्षेत्र को बढ़ावा देने में कैसे सहायक रहा।
30. Explain the important role layed by various agencies around the world in stopping the harmful effects of resource depletion and other environmental problems.

संसाधन क्षय और अन्य पेर्यावरणीय समस्याओं के हानिकारक प्रभावों को रोकने में विश्व की विभिन्न संस्थाओं द्वारा निभारीं गई महत्त्वपूर्ण भूमिका का वर्णन कीजिए।
31. Explain 'support price' with Indian example.

भारतीय उदाहरण देते हुए ‘समर्थन कीमत’ समझाइए।
32. Describe the role played by the intermediaries in agriculture during the British rule in India.

भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान कृषि में मध्यस्थों द्वारा निभायी गई भूमिका का वर्णन कीजिए।
33. Explain the importance of the primary sector.

प्राथमिक क्षेत्र का महत्त्व समझाइए।
34. Describe the three ways in which we can contribute to sustainable development.

वर्णन कीजिए कि हम किन तीन प्रकारों से धारणीय विकास में योगदान दे सकते हैं।

This Question Paper consists of 34 questions and 11 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न तथा 11 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Code No. कोड नं०

Roll No. अनुक्रमांक


## ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

Set/ सेट B
(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/ES/4, 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 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-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 $65 / \mathrm{ES} / 4$, 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 $\mathbf{1}$ 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. There is 'no class confyet' in
(A) mixed econom
(B) socialist efonomy
(C) capitalist economy
(D) None of the above

किसमें 'कोई वर्ग संघर्ष' नहीं होता है?
(A) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(B) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(C) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Which of the following is a characteristic of wants?
(A) Wants are limited
(B) Wants change and expand with development
(C) Wants do not arise again and again
(D) Future wants are more important than present wants

निम्नलिखित में से आवश्यकताओं की कौन-सी विशेषता है ?
(A) आवश्यकताएँ सीमित हैं
(B) विकास के साथ-साथ आवश्यकताएँ बदलती हैं और बढ़ती हैं
(C) आवश्यकताएँ बार-बार पैदा नहीं होती हैं
(D) भविष्य की आवश्यकताएँ वर्तमान आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं
3. Output per unit is called
(A) Total Product (TP)
(B) Average Product (AP)
(C) Marginal Product (MP)
(D) None of the above

प्रति व्यक्ति उत्पादन क्या कुजलाता है?
(A) कुल उत्पाद
(B) औसत उत्पाद ( AP )
(C) सीमांत उत्पाद (MP)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. In order to take the economy forward to the path of development requires
(A) production
(B) consumption
(C) capital formation
(D) All of the above

अर्थव्यवस्था को आगे विकास की ओर ले जाने में किसकी आवश्यकता होती है?
(A) उत्पादन
(B) उपभोग
(C) पूँजी निर्माण
(D) उपरोक्त सभी
5. Life Insurance Corporation is an example of
(A) foreign production unit
(B) government production unit
(C) cooperative society
(D) private production unit

जीवन बीमा निगम (LIC) किसका उदाहरण है?
(A) विदेशी उत्पादन इकाई
(B) सरकारी उत्पादन इकाई
(C) सहकारी समिति
(D) निजी उत्पादन इकाई
6. Resource depletigh is most commonly used in reference to
(A) farming
(B) fishing
(C) mining
(D) All of the above

संसाधनों के क्षय का जिक्र सामान्यतः किस संबंध में किया जाता है ?
(A) खेती
(B) मछली पकड़ना
(C) खनन
(D) उपरोक्त सभी
7. If the increase in the price of good $X$ leads to an increase in the demand for good $Y$, then both the goods are
(A) substitute goods
(B) inferior goods
(C) complementary goods
(D) None of the above

यदि वस्तु $X$ की कीमत में वृद्धि वस्तु $Y$ की माँग में वृद्धि लाती है, तो दोनों वस्तुओं को क्या कहा जाता है ?
(A) स्थानापन्न वस्तुएँ
(B) घटिया (निकृष्ट) वस्तुएँ
(C) पूरक वस्तुएँ
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. Mass data in its original form is called
(A) primary data
(B) secondary data
(C) raw data
(D) organised data

बड़ी संख्या में आँकड़़ अपने मूल रूप में क्या कहलाते हैं?
(A) प्राथमिक आँकड़े
(B) द्वितीयक आँकड़े
(C) शुद्ध आँकड़े
(D) व्यवस्थित आँकड़े
9. Describe how economic planning is an essential feature of a socialist economy.

वर्णन कीजिए कि आर्थिक आयोजन किस प्रकार एक समाजवादी अर्थव्यवस्था की आवश्यक विशेषता है।
10. Give any two wants from your daily life which are necessary for the existence of life.

अपने दैनिक जीवन से ऐसी किन्हीं दो आवश्यकताओं के नाम बताइए जो जीवन के बने रहने के लिए जरूरी हैं।
11. Calculate Marginal Product (MP) and Average Product (AP) from the following :

| Units of Labour | $T P$ | $M P$ | $A P$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - | - |
| 2 | 72 | - | - |

निम्नलिखित से सीमांत उत्पाद (MP) और औसत उत्पाद (AP) ज्ञात कीजिए

| श्रम इकाई | कुल उत्पाद | सीमांत उत्पाद | औसत उत्पाद |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - | - |
| 2 | 72 | - | - |

12. Differentiate between bour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी अं पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
13. State two roles played by the development banks in achieving economic development for the country.

देश में आर्थिक विकास प्राप्त करने में विकास बैकों की दो भूमिकाएँ बताइए।
14. Explain briefly the influence of an improvement in technology of production upon individual supply of a commodity.

उत्पादन की तकनीक में सुधार के एक वस्तु की आपूर्ति पर पड़ने वाले प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
15. On the basis of the following schedule answer the questions given below :

| Price of Mangoes (₹) | Quantity demanded <br> of mangoes $(\mathrm{kg})$ | Quantity supplied <br> of mangoes $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(a) Find out the equilibrium price and equilibrium quantity of mangoes.
(b) What happens when the price of mangoes falls to $₹ 6$ ?

निम्नलिखित तालिका से नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

| आम की कीमत (₹) | आम की माँग मात्रा <br> (किलो) | माँग की आपूर्ति मात्रा <br> (किलो) |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(क) आमों की संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा ज्ञात कीजिए।
(ख) यदि आम की कीम्ता धरकर 6 हो जाए, तो क्या होगा?
16. Suppose you had fallen very sick after eating dinner at a restaurant and had to be hospitalized. Under which Consumer Right will you file your complaint to get protection? Explain briefly.

मान लीजिए कि आप एक जलपानगृह में रात्रि-भोजन करने पर बहुत बीमार पड़ जाते हैं और आपको अस्पताल में भर्ती करवाना पड़ता है। आप संरक्षण पाने के लिए किस उपभोक्ता अधिकार के अधीन शिकायत करेंगे? संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
17. "Data are collected for a pre-determined purpose." Explain.
"‘ँकड़े एक पूर्व-निर्धारित उद्देश्य के लिए इकटे किये जाते हैं।" समझाइए।
18. Describe how the environment assimilates waste products.

वर्णन कीजिए कि पर्यावरण किस प्रकार हानिकारक अपशेषों को आत्मसात करता है।
19. Explain the law of diminishing marginal product.

घटते सीमांत उत्पाद का नियम समझाइए।
20. Describe how resources satisfy wants.

वर्णन कीजिए कि संसाधन किस प्रकार आवश्यकताओं की संतुष्टि करते हैं।
21. Distinguish between a developed economy and a developing economy in any four ways.
किन्हीं चार प्रकार से एक विकसित अर्थव्यवस्था और एक विकासशील अर्थव्यवस्था में अंतर बताइए।
22. Explain the 'lack of divisibility of goods' under barter system.

वस्तु-विनिमय प्रणाली में 'वस्तुओं की विभाज्यता में कमी' को समझाइए।
23. State the 'law of dopmand'. Name the factors that are assumed to be constant in case an individual consumer.
‘माँग का नियम’ बतीइए। उन कारकों के नाम बताइए जिन्हें एक व्यक्तिगत उपभोक्ता के संदर्भ में स्थिर माना जाता है।
24. Describe the 'indirect investigation' method of collecting primary data. प्राथमिक आँकड़ों को इकट्ठा करने की 'अप्रत्यक्ष अनुसंधान' विधि समझाइए।
25. Suppose you have purchased a motor bike. Which insurance policy will you take? Explain the process involved in the insurance policy taken by you. मान लीजिए कि आपने एक मोटर बाइक खरीदी। आप कौन-सी बीमा पॉलिसी लेंगे? इस पॉलिसी को लेने में शामिल प्रक्रिया समझाइए।
26. Explain the important role played by various agencies around the world in stopping the harmful effects of resource depletion and other environmental problems.
संसाधन क्षय और अन्य पर्यावरणीय समस्याओं के हानिकारक प्रभावों को रोकने में विश्व की विभिन्न संस्थाओं द्वारा निभायी गई महत्त्वपूर्ण भूमिका का वर्णन कीजिए।
27. Arrange the marks obtained by 20 students given below in a continuous series taking 10 as the class interval (use exclusive method) :

समान्तर माध्य ज्ञात करने का आधारभूत फॉर्मूला बताइए। समान्तर माध्य का उपयोग करने में दो महत्त्वपूर्ण सावधानियाँ बताइए।
29. How was the British Government responsible for the decline of handicraft industry in India? Explain.

भारत में हथकरघा उद्योग के पतंश में ब्रिटिश सरकार किस प्रकार जिम्मेदार थी? समझाइए।
30. On the basis of cur daily life experience, analyze how the creation of infrastructure delps in promoting secondary sector.
अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर विश्लेषण कीजिए कि आधारिक संरचना का निर्माण द्वितीयक क्षेत्र को बढ़ावा देने में कैसे सहायक रहा।
31. Describe the following responsibilities of a consumer :
(a) Buying quality certified products
(b) Being a green consumer

उपभोक्ता की निम्नलिखित जिम्मेदारियों का वर्णन कीजिए :
(क) गुणवत्ता प्रमाणित उत्पाद खरीदना
(ख) हरित उपभोक्ता होना
32. Explain 'support price' with Indian example.

भारतीय उदाहरण देते हुए ‘समर्थन कीमत’ समझाइए।
33. Describe the role played by the intermediaries in agriculture during the British rule in India.
भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान कृषि में मध्यस्थों द्वारा निभायी गई भूमिका का वर्णन कीजिए।
34. Explain the importance of the primary sector.

प्राथमिक क्षेत्र का महत्त्व 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/ES/4
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 ${ }^{\text {fifing the first page. Also check to see that the questions are }}$ 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/ES/4, 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 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-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 $65 / \mathrm{ES} / 4$, 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) 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 $\mathbf{1}$ 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. People enjoy individual freedom and government support in
(A) socialist econd ory
(B) capitalist foonomy
(C) mixed economy
(D) None of the above

लोग किसमें व्यक्तिगत स्वतंत्रता और सरकारी समर्थन पाते हैं?
(A) समाजवादी अर्थव्यवस्था
(B) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
(C) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Coca-Cola Company is an example of
(A) multinational corporation
(B) Government production unit
(C) private production unit
(D) cooperative society

कोका-कोला कम्पनी किसका उदाहरण है ?
(A) बहुराष्ट्रीय निगम
(B) सरकारी उत्पादन इकाई
(C) निजी उत्पादन इकाई
(D) सहकारी समिति
3. Which of the following is a characteristic of wants?
(A) Wants are limited
(B) Wants change and expand with development
(C) Wants do not arise again and again
(D) Future wants are mife important than present wants

निम्नलिखित में से आवश्यक्रीं की कौन-सी विशेषता है ?
(A) आवश्यकताएँ सीज्ञित हैं
(B) विकास के साथ-साथ आवश्यकताएँ बदलती हैं और बढ़ती हैं
(C) आवश्यकताएँ बार-बार पैदा नहीं होती हैं
(D) भविष्य की आवश्यकताएँ वर्तमान आवश्यकताओं से अधिक महत्त्वपूर्ण होती हैं
4. Output per unit is called
(A) Total Product (TP)
(B) Average Product (AP)
(C) Marginal Product (MP)
(D) None of the above

प्रति व्यक्ति उत्पादन क्या कहलाता है?
(A) कुल उत्पाद (TP)
(B) औसत उत्पाद (AP)
(C) सीमांत उत्पाद (MP)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
5. In order to take the economy forward to the path of development requires
(A) production
(B) consumption
(C) capital formation
(D) All of the above

अर्थव्यवस्था को आगे विकास की ओर ले जाने में किसकी आवश्यकता होती है?
(A) उत्पादन
(B) उपभोग
(C) पूँजी निर्माण
(D) उपरोक्त सभी
6. Mass data in its giginal form is called
(A) primary dara
(B) secondary data
(C) raw data
(D) organised data

बड़ी संख्या में आँकड़े अपने मूल रूप में क्या कहलाते हैं?
(A) प्राथमिक आँकड़े
(B) द्वितीयक आँकड़े
(C) शुद्ध आँकड़े
(D) व्यवस्थित आँकड़े
7. Resource depletion is most commonly used in reference to
(A) farming
(B) fishing
(C) mining
(D) All of the above

संसाधनों के क्षय का जिक्र सामान्यतः किस संबंध में किया जाता है ?
(A) खेती
(B) मछली पकड़ना
(C) खनन
(D) उपरोक्त सभी
8. If with the increase in income of the buyer the demand for a good decreases, then the good is called
(A) normal good
(B) inferior good
(C) complementary good
(D) None of the above

यदि क्रेता की आय में वा० से एक वस्तु की माँग में कमी आती है, तो उस वस्तु को क्या कहते हैं?
(A) सामान्य वस्तु
(B) घटिया (निकृष्ट) वस्तु
(C) पूरक वस्तु
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. Differentiate between labour-intensive technology and capital-intensive technology.

श्रम-गहन तकनीकी और पूँजी-गहन तकनीकी में अंतर बताइए।
10. Calculate Marginal Product (MP) and Average Product (AP) from the following :

| Units of Labour | $T P$ | $M P$ | $A P$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - | - |
| 2 | 72 | - | - |

निम्नलिखित से सीमांत उत्पाद (MP) और औसत उत्पाद (AP) ज्ञात कीजिए :

| श्रम इकाई | कुल उत्पाद | सीमांत उत्पाद | औसत उत्पाद |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 40 | - | - |
| 2 | 72 | - | - |

11. Describe how government provides price subsidies to help the target groups.
वर्णन कीजिए कि सरकार कैसे लक्ष्य-समूहों के लाभ के लिए आर्थिक सहायता प्रदान करती है।
12. Give any two wants from your dâily life which are necessary for the existence of life.
अपने दैनिक जीवन से ऐसी कि के दो आवश्यकताओं के नाम बताइए जो जीवन के बने रहने के लिए जरूरी हैं।
13. On the basis of the following schedule answer the questions given below :

| Price of Mangoes (₹) | Quantity demanded <br> of mangoes (kg) | Quantity supplied <br> of mangoes (kg) |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(a) Find out the equilibrium price and equilibrium quantity of mangoes.
(b) What happens when the price of mangoes falls to $₹ 6$ ?

निम्नलिखित तालिका से नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

| आम की कीमत (₹) | आम की माँग मात्रा <br> (किलो) | माँग की आपूर्ति मात्रा <br> (किलो) |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 50 | 150 |
| 8 | 100 | 100 |
| 6 | 150 | 50 |

(क) आमों की संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा ज्ञात कीजिए।
(ख) यदि आम की कीमत घटकर ₹ 6 हो जाए, तो क्या होगा?
14. State two roles played by the development banks in achieving economic development for the country.

देश में आर्थिक विकास प्राप्त करने में विकास बैकों की दो भूमिकाएँ बताइए।
15. Explain briefly the influffice of an improvement in technology of production upon individfor supply of a commodity.

उत्पादन की तकनीक में सुधाराक एक वस्तु की आपूर्ति पर पड़ने वाले प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
16. Describe how the environment assimilates waste products.

वर्णन कीजिए कि पर्यावरण किस प्रकार हानिकारक अपशेषों को आत्मसात करता है।
17. Suppose you had fallen very sick after eating dinner at a restaurant and had to be hospitalized. Under which Consumer Right will you file your complaint to get protection? Explain briefly.
मान लीजिए कि आप एक जलपानगृह में रात्रि-भोजन करने पर बहुत बीमार पड़ जाते हैं और आपको अस्पताल में भर्ती करवाना पड़ता है। आप संरक्षण पाने के लिए किस उपभोक्ता अधिकार के अधीन शिकायत करेंगे? संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
18. "Data are always quantitative in nature." Explain.
"आँकड़े हमेशा प्रकृति से संख्यात्मक होते हैं।" समझाइए।
19. Distinguish between a developed economy and a developing economy in any four ways.
किन्हीं चार प्रकार से एक विकसित अर्थव्यवस्था और एक विकासशील अर्थव्यवस्था में अंतर बताइए।
20. Explain the law of diminishing marginal product.

घटते सीमांत उत्पाद का नियम समझाइए।
21. Describe the Indian philosophy of limiting wants.

आवश्यकताएँ सीमित करने का भारतीय दर्शन समझाइए।
22. Give the basic formula to calculate arithmetic mean. Explain the two important precautions to be taken while using arithmetic mean.

समान्तर माध्य ज्ञात करने का आधाग्भूत फॉर्मूला बताइए। समान्तर माध्य का उपयोग करने में दो महत्त्वपूर्ण सावधानियाँ बताइए।
23. Arrange the mark obtained by 20 students given below in a continuous series taking 10 as the class interval (use exclusive method) :
वर्ग अंतराल 10 लेते हुए नीचे दिए गए 20 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को अविछिन्न शृंखला में व्यवस्थित कीजिए (अपवर्जी विधि अपनाइए) :

$$
\begin{aligned}
& 8,30,2,12,40,70,48,44,10,0,15, \\
& 9,65,79,75,7,50,45,60,55
\end{aligned}
$$

24. State the 'law of demand'. Name the factors that are assumed to be constant in case of an individual consumer.

4

25. Explain 'lack of double coincidence of wants' under barter system.

वस्तु-विनिमय प्रणाली की 'आवश्यकताओं के दोहरे संयोग की कमी' को समझाइए।
26. Suppose you have purchased a motor bike. Which insurance policy will you take? Explain the process involved in the insurance policy taken by you. मान लीजिए कि आपने एक मोटर बाइक खरीदी। आप कौन-सी बीमा पॉलिसी लेंगे? इस पॉलिसी को लेने में शामिल प्रक्रिया समझाइए।
27. Describe the 'mail questionnaire' method of collecting primary data. प्राथमिक आँकड़े इकट्ठा करने की 'डाक प्रश्नावली' विधि समझाइए।
28. On the basis of your daily life experience, analyze how the creation of infrastructure helps in promoting secondary sector.

अपने दैनिक जीवन के अनुभव के आधार पर विश्लेषण कीजिए कि आधारिक संरचना का निर्माण द्वितीयक क्षेत्र को बढ़ावा देने में कैसे सहायक रहा।
29. Explain the important rind played by various agencies around the world in stopping the harmfuldects of resource depletion and other environmental problems.

संसाधन क्षय और अर्च पर्यावरणीय समस्याओं के हानिकारक प्रभावों को रोकने में विश्व की विभिन्न संस्थाओं द्वारा निभायी गई महत्त्वपूर्ण भूमिका का वर्णन कीजिए।
30. How was the British Government responsible for the decline of handicraft industry in India? Explain.

भारत में हथकरघा उद्योग के पतन में ब्रिटिश सरकार किस प्रकार जिम्मेदार थी? समझाइए।
31. Explain the importance of the primary sector.

प्राथमिक क्षेत्र का महत्त्व समझाइए।
32. Describe the following consumer's rights :
(a) Right to information
(b) Right to choose

उपभोक्ता के निम्नलिखित अधिकार समझाइए :
(क) सूचना का अधिकार
(ख) चुनने का अधिकार
33. Explain 'support price' with Indian example.

भारतीय उदाहरण देते हुए ‘समर्थन कीमत’ समझाइए।
34. Describe the role played by the intermediaries in agriculture during the British rule in India.

भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान कृषि में मध्यस्थों द्वारा निभायी गई भूमिका का वर्णन कीजिए।

