अर्थशास्त्र

ECONOMICS

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed: 3 hours | [Maximum Marks: 80

• कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 16 तथा प्रश्न 19 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are **16** in number and it contains **19** questions.

 प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

 कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़ें। Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पृस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।

- (iii) प्रश्न संख्या **1** को **सोलह** (i-xvi) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में बाँटा गया है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 2 से 8 तक अति-लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 30 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या **9** से **16** तक लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **60** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 17 से 19 तक दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 130 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) सभी दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्नों में आन्तरिक छूट उपलब्ध है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल **एक ही** प्रश्न करना है।
- (viii) शब्द-सीमा सूत्रों, संख्यात्मक तथा रेखाचित्र वाले प्रश्नों पर लागू नहीं है।

(4) 4311/(Set : A)

General Instructions:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each.
- (iii) Question No. 1 is divided into **sixteen** (i-xvi) objective type questions. Each question carries 1 mark. Answer these questions as per instructions.
- (iv) Question Nos. 2 to 8 are very short answer type questions carrying 2 marks each.

 Answer to these should normally not exceed 30 words each.
- (v) Question Nos. **9** to **16** are short answer type questions carrying 4 marks each. Answer to these should normally not exceed **60** words each.

- (vi) Question Nos. **17** to **19** are long answer type questions carrying 6 marks each. Answer to these should normally not exceed **130** words each.
- (vii) Internal choice is available in all long answer type questions. You have to attempt only **one** of the given choice.
- (viii) Word limit is not applicable to formulae, numericals and diagrammatical questions.

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न] [Objective Type Questions]

निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के सही विकल्प चुनिये :

Choose the **correct** alternatives of the following multiple choice type questions:

- 1. (i) 'अवसर लागत' का अर्थ है :
 - (अ) अगले वैकल्पिक प्रयोग की लागत
 - (ब) वास्तविक लागत
 - (स) कुल लागत
 - (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

4311/(Set : A)

P. T. O.

1

		(6)	4311/(Set : A)
	The	'opportunity cost' me	ans:
	(A)	Cost of next alternat	ive use
	(B)	Real cost	
	(C)	Total cost	
	(D)	None of the above	
(ii)	कार	और पेट्रोल की माँग कहलाती	है : 1
	(अ)	पूरक	
	(ब)	स्थानापन्न	
	(स)	इकाई	
	(द)	शून्य	
	Den	nand of car and petrol	is called:
	(A)	Complementary	
	(B)	Substitution	

(C) Unit

(D) Zero

(7) 4311/(Set : A)

(iii) जब सीमान्त उत्पादन शून्य होता है, तो कुल उत्पादन होगा :

1

- (अ) शून्य
- (ब) ऋणात्मक
- (स) अधिकतम
- (द) इनमें से कोई नहीं

When marginal production is zero, then total production will be:

- (A) Zero
- (B) Negative
- (C) Maximum
- (D) None of these
- (iv) पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत :

1

- (अ) MR वक्र, AR वक्र से नीचे होता है
- (ब) कीमत = औसत आय (AR) = सीमान्त आय (MR)
- (स) AR स्थिर रहता है
- (द) (ब) और (स) दोनों होते हैं

4311/(Set : A)

P. T. O.

(8) 4311/(Set : A)

1

Under perfect competition:

- (A) MR curve is below AR curve
- (B) Price = AR = MR
- (C) AR remains constant
- (D) Both (B) and (C)
- (v) निम्न में कौन सही है ?
 - (\mathfrak{A}) TC = TFC \times TVC
 - (\overline{a}) TC = TFC \div TVC
 - (H) TC = TFC + TVC
 - (\mathfrak{F}) TC = TFC TVC

Which of the following is **correct**?

- (A) $TC = TFC \times TVC$
- (B) $TC = TFC \div TVC$
- (C) TC = TFC + TVC
- (D) TC = TFC TVC

		(9)		4311/(Set : A)
(vi)	भारती	य रिजर्व बैंक (RBI)	की स्था	पना किस वर्ष में हुई ? 1
	(अ)	1905 में		
	(ब)	1920 में		
	(स)	1935 में		
	(द)	1995 में		
		which year the) was establishe		erve Bank of India
	(A)	1905		
	(B)	1920		
	(C)	1935		
	(D)	1995		
(vii)	यदि 1	MPC = 0.8 है, तो	गुणक	का मूल्य होगा : 1
	(अ)	1	(ब)	2
	(स)	4	(द)	5
	If M will		the	value of multiplier
	(A)	1	(B)	2
	(C)	4	(D)	5

P. T. O.

निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत, बताइए :

State whether the following statements are **true** or **false**:

- (viii) 'गिफ्फन वस्तुओं' पर माँग का नियम लागू होता है। 1

 Law of demand is applicable on 'Giffen goods'.
- (ix) दो तटस्थता वक्र एक-दूसरे को काट सकते हैं।

 Two indifference curve can cut each other.
- (x) घटते प्रतिफल का नियम कृषि पर लागू होता है। 1

 Law of diminishing returns is applicable on agriculture.
- (xi) एकाधिकार में कीमत, सीमान्त लागत के समान होती है। 1
 Under monopoly, price is equal to marginal cost.
- (xii) पूर्ति, स्टॉक से अधिक हो सकती है। 1 Supply can exceed stock.
- (xiii) औसत आय वक्र, माँग वक्र भी कहलाता है। 1

 AR curve is also called demand curve.

(11)	4311/((Set : A)	١
()	,	(,

- (xiv) भुगतान शेष, व्यापार शेष से विस्तृत धारणा है। 1
 Balance of payment is broader concept than balance of trade.
- (xv) सभी राष्ट्रों में स्थिर विनिमय दर पाई जाती है। 1
 Fixed exchange rate is found in all countries.
- (xvi) पेट्रोल का स्टॉक राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाता है। 1 Stock of petrol is included in national income.

[अति-लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

- 2. अर्थशास्त्र की भौतिक कल्याण सम्बन्धी परिभाषा दीजिए। 2
 State the material welfare definition of economics.
- 3. माँग फलन किसे कहते हैं ?2What is demand function ?
- 4. फर्म के सन्तुलन की शर्तें लिखिए। 2
 Write down the conditions for equilibrium of the

4311/(Set : A) P. T. O.

firm.

5. हस्तांतरण आय के *दो* उदाहरण दीजिए।

2

Give *two* examples of transfer payment.

6. तृतीयक क्षेत्रक से क्या अभिप्राय है ?

2

What do you understand by tertiary sector?

7. अल्पाधिकार की परिभाषा दीजिए।

2

Define Oligopoly.

8. लचीली विनिमय दर की परिभाषा दीजिए।

2

Define flexible rate of exchange.

[लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

9. दिए गए आँकड़ों की सहायता से (i) कुल बँधी लागत, (ii) कुल परिवर्तनशील लागत, (iii) औसत बँधी लागत तथा (iv) औसत परिवर्तनशील लागत ज्ञात कीजिए : 1+1+1+1=4

उत्पादन (इकाइयाँ)	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागत (₹)	40	80	110	126	128	135	140

(13) **4311/(Set : A)**

Calculate (i) total fixed cost, (ii) total variable cost, (iii) average fixed cost, and (iv) average variable cost with the help of the given data:

Production (Units)	0	1	2	3	4	5	6
Total Cost (₹)	40	80	110	126	128	135	140

10. 'एकाधिकार' तथा 'पूर्ण प्रतियोगिता' में कोई *चार* अन्तर बताइए। 4

State any *four* differences between 'monopoly'
and 'perfect competition'.

- 11. एकाधिकार की परिभाषा दें और इसकी मुख्य विशेषताएँ लिखें। 4

 Define monopoly and state its main features.
- 12. 'मध्यवर्ती' तथा 'अन्तिम वस्तुओं' में अन्तर स्पष्ट करें। 4

 Differentiate between 'intermediate' and 'final goods'.

(14)	4311/	(Set : A)
` '		` '

- 13. केन्द्रीय बैंक के किन्हीं **चार** कार्यों का वर्णन करें।

 Explain any **four** functions of Central Bank.
- 14. 'स्वतन्त्र निवेश' तथा 'प्रेरित निवेश' में अन्तर स्पष्ट करें। 4

 Differentiate between 'autonomous investment'
 and 'induced investment'.
- 15. मौद्रिक नीति के मुख्य घटकों का वर्णन करें। 4

 Explain the main components of monetary policy.
- 16. सरकारी बजट का क्या महत्त्व है ?

What is the importance of government budget?

[दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

17. माँग की कीमत लोच की परिभाषा दें। इसको मापने की आनुपातिक विधि की व्याख्या करें। 2 + 4 = 6

Define price elasticity of demand. Explain the proportionate method to measure it.

(15) 4311/(Set : A)

अथवा

OR

माँग का नियम क्या है ? यह नियम क्यों लागू होता है ? 2 + 4 = 6

What is law of demand? Why does this law operates?

18. पूर्ण प्रतियोगिता किसे कहते हैं ? पूर्ण प्रतियोगिता में अल्पकालीन स्थिति में फर्म के सन्तुलन की सीमान्त विधि द्वारा व्याख्या करें।

2 + 4 = 6

What is perfect competition? Discuss shortrun equilibrium of the firm in perfect competition by marginal approach.

अथवा

OR

'पूर्ति में विस्तार' तथा 'पूर्ति में वृद्धि' में रेखाचित्रों की सहायता से अन्तर बताइए। 3+3=6

Distinguish between 'extension of supply' and 'increase in supply' with the help of diagrams.

(16) 4311/(Set : A)

19. राष्ट्रीय आय को मापने की 'व्यय विधि' की व्याख्या कीजिए। 6

Explain the 'expenditure method' of measuring the national income.

अथवा

OR

राष्ट्रीय आय को मापने की 'आय विधि' की व्याख्या करें। 6 Explain 'income method' of calculating national income.