# 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।

#### 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) निम्नलिखित में से कौन-सा समष्टि चर है ?
  - (अ) रोजगार का सिद्धान्त
  - (ब) कीमत लोच
  - (स) लगान का सिद्धान्त
  - (द) वस्तु की कीमत

Which of the following is a macro variable?

- (A) Theory of employment
- (B) Price elasticity
- (C) Theory of rent
- (D) Price of a commodity

# (6) 4311/(Set : D)

- (ii) निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण *गलत* है ?
  - $(\Im) \quad MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q}$
  - (a)  $TU = \Sigma MU$
  - (H)  $MU = \frac{TU}{Q}$
  - $(\mathfrak{q}) \quad MU = TU_n TU_{n-1}$

Which of the following is a **wrong** equation?

- (A)  $MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q}$
- (B)  $TU = \Sigma MU$
- (C)  $MU = \frac{TU}{Q}$
- (D)  $MU = TU_n TU_{n-1}$
- (iii) माँग की कीमत लोच की श्रेणियाँ कितनी होती हैं ?
  - (अ) सात
- (ब) पाँच
- (स) बारह
- (द) दो

#### 4311/(Set : D) (7)

How many degrees, the price elasticity of demand have?

- (A) Seven
- (B) Five
- (C) Twelve
- (D) Two
- (iv) निम्नलिखित में से कौन-सी बाहरी बचतें हैं ?
  - (अ) तकनीकी बचतें
  - (ब) प्रबन्धकीय बचतें
  - (स) जोखिम सम्बन्धी बचतें
  - (द) सूचना सम्बन्धी बचतें

Which of the following is an external economies?

- (A) Technical economies
- (B) Managerial economies
- (C) Economies of risk
- (D) Economies of information
- (v) सामान्य लाभ उत्पन्न होते हैं, जब :
  - $(\mathfrak{F})$  AR > AC  $(\mathfrak{F})$  AR = AC

1

- (स) AR < AC
- $(\mathfrak{c})$  TR > TC

(8)	4311/	(Set : [	))
-----	-------	----------	----

1

Norma	l profits	occurs,	when	:
-------	-----------	---------	------	---

- (A) AR > AC
- (B) AR = AC
- (C) AR < AC
- (D) TR > TC
- (vi) किस बाजार में फर्म एक कीमत स्वीकारक है ?
  - (अ) एकाधिकार
  - (ब) पूर्ण प्रतियोगिता
  - (स) एकाधिकारी प्रतियोगिता
  - (द) इनमें से कोई नहीं

In which market a firm is price taker?

- (A) Monopoly
- (B) Perfect competition
- (C) Monopolistic competition
- (D) None of these
- (vii) भारत में एक रुपये का नोट कौन जारी करता है ?
  - (अ) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
  - (ब) राज्य सरकारें
  - (स) राष्ट्रपति
  - (द) भारत सरकार

# 4311/(Set : D) (9) Who issues one rupee note in India? Reserve Bank of India (B) Government of States (C) President (D) Government of India (viii) भुगतान शेष में शामिल होते हैं : 1 (अ) दृश्य मदें (ब) अदृश्य मदें (स) पूँजी अन्तरण (द) उपरोक्त सभी Balance of payments includes: Visible items (B) Invisible items

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

(C) Capital transfer

(D) All of the above

(A)

निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत, बताइए :

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

- (ix) 'पूँजी पर ब्याज' एक परिवर्तनशील /प्रवाह चर है। 1
  'Interest on capital' is a flow variable.
- (x) घटते प्रतिफल का नियम केवल कृषि पर लागू होता है। 1

  Law of diminishing returns is applicable on agriculture alone.
- (xi) अल्पाधिकार में दो विक्रेता होते हैं। 1
  There are two sellers in oligopoly.
- (xii) दूध की पूर्ति बेलोचदार होती है। 1
  Supply of milk is inelastic.
- (xiii) मुद्रा में केवल करेंसी नोट शामिल किए जाते हैं। 1

  Money consists of currency notes only.
- (xiv) परम्परावादी रोजगार सिद्धान्त के अनुसार बचत, आय का फलन है।

As per Classical Theory Employment saving is a function of income.

	(xv) सेवाकर अप्रत्यक्ष कर है।	1
	Service tax is indirect tax.	
	(xvi) स्थिर विनिमय दर प्रणाली में विनिमय की दर सरक निर्धारित की जाती है।	गर द्वारा 1
	Rate of exchange is fixed by the governin case of fixed exchange rate.	nment
	[ अति–लघूत्तरात्मक प्रश्न ]	
	[ Very Short Answer Type Questions ]	
2.	अर्थशास्त्र की 'मार्शल' की परिभाषा दीजिए।	2
	Give 'Marshall's' definition of economics.	
3.	माँग की परिभाषा दें।	2
	Define Demand.	
4.	पूर्ति का क्या नियम है ?	2
	What is the law of supply?	
5.	विक्रय लागतें किसे कहते हैं ?	2
	What are selling costs?	
4311	/(Set : D)	P. T. O.

(11) **4311/(Set : D)** 

**6.** 'एकाधिकार' और 'एकाधिकारी प्रतियोगिता' में कोई *दो* अन्तर बताइए।

Write any *two* differences between 'monopoly' and 'monopolistic competition'.

- वस्तु विनिमय प्रणाली की *दो* कठिनाइयाँ बताइए।
   Write down *two* difficulties of barter system.
- 8. कर की परिभाषा दें। 2
  Give definition of tax.

## [ लघूत्तरात्मक प्रश्न ]

## [ Short Answer Type Questions ]

- 9. कुल उत्पाद तथा सीमान्त उत्पाद में सम्बन्ध की रेखाचित्र सहित व्याख्या करें। 4

  Explain the relationship between total product and marginal product with the help of diagram.
- 10. 'व्यष्टि अर्थशास्त्र' तथा 'समष्टि अर्थशास्त्र' में क्या अन्तर है ? 4
  What is the difference between 'micro-economics' and 'macro-economics' ?

- 11. 'एकाधिकार' तथा 'पूर्ण प्रतियोगिता' में कोई *चार* अन्तर बताइए। 4
  State any *four* differences between 'monopoly' and 'perfect competition'.
- 12. भारतीय रिजर्व बैंक के मुख्य कार्य कौन-से हैं ? 4
  What are the main functions of Reserve Bank of India ?
- 13. 'निजी आय' और 'वैयक्तिक आय' में क्या अन्तर है ? 4
  What is the difference between 'private income' and 'personal income' ?
- 14. पूर्ण रोजगार सन्तुलन की रेखाचित्र सहित व्याख्या करें। 4

  Explain diagrammatically, the full employment equilibrium.
- **15.** 'राजस्व व्यय' तथा 'पूँजीगत व्यय' में क्या अन्तर है ? 4
  Differentiate between 'revenue expenditure' and 'capital expenditure'.
- 16. 'व्यापार शेष' तथा 'भुगतान शेष' में अन्तर बताइए। 4
  Distinguish between 'balance of trade' and 'balance of payments'.

# [ दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न ]

## [Long Answer Type Questions]

17. माँग वक्र क्या है ? माँग वक्र का ढलान नीचे की ओर क्यों झुका होता है ? 2+4=6

What is demand curve? Why does a demand curve slope downwards?

अथवा

**OR** 

माँग की कीमत लोच किसे कहते हैं ? इसे प्रभावित करने वाले तत्त्वों की व्याख्या करें। 2+4=6

What is price elasticity of demand? Explain the factors affecting it.

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

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

# (15) 4311/(Set : D)

#### अथवा

## **OR**

पूर्ण प्रतियोगी बाजार की विशेषताएँ बताइए। 6 Explain the characteristics of perfect competitive market.

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

#### अथवा

## **OR**

निम्न आँकड़ों की सहायता से (i) घरेलू आय तथा (ii) राष्ट्रीय आय ज्ञात करें : 4 + 2 = 6

	मर्दे	(₹)
(i)	मजदूरी	10,000
(ii)	लगान	5,000
(iii)	ब्याज	400
(iv)	लाभांश	3,000
(v)	मिश्रित आय	400
(vi)	अवितरित लाभ	200
(vii)	सामाजिक सुरक्षा योगदान	400
(viii)	निगम लाभ पर कर	400
(ix)	विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	1,000
4311/(Set :	<b>D</b> )	P. T. O.

# (16) 4311/(Set : D)

Calculate (i) Domestic Income and (ii) National Income with the help of the following data :

	Items	(₹)
(i)	Wages	10,000
(ii)	Rent	5,000
(iii)	Interest	400
(iv)	Dividend	3,000
(v)	Mixed Income	400
(vi)	Undistributed Profits	200
(vii)	Social Security Contribution	400
(viii)	Corporate Profit Tax	400
(ix)	Net Factor Income from Abroad	1,000