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-पुस्तिका 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 का 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.

(3) **4911/(Set : A)**

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-सी जोड़ी प्रतिस्थापन वस्तुओं का उदाहरण है ?
 - (अ) कार और पेट्रोल
 - (ब) कॉफी और दूध
 - (स) लिम्का, पेप्सी कोला
 - (द) ये सभी

Which pair of the following goods is the example of substitute goods?

- (A) Car and Petrol
- (B) Coffee and Milk
- (C) Limca, Pepsi Cola
- (D) All of the above

4911/(Set : A)

P. T. O.

(6) 4911/(Set : A)

1

- (ii) जब उत्पादन का स्तर शून्य होता है, तब स्थिर लागत होती है :
 - (अ) धनात्मक
 - (ब) ऋणात्मक
 - (स) शून्य
 - (द) परिवर्तनशील लागत के बराबर

When level of Production is Zero then the Fixed Cost is:

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Zero
- (D) Equal to Variable Cost
- (iii) सही समीकरण चुनिए:
 - $(\mathfrak{F}) \quad TR = \Sigma \ AR$
 - (\overline{a}) $TR = \frac{AR}{\theta}$
 - $\left(\overline{H}\right) \quad MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$
 - $(\mathfrak{T}) \quad AR = TR \times Q$

Choose the *right/correct* equation:

(A)
$$TR = \Sigma AR$$

(B)
$$TR = \frac{AR}{\theta}$$

(C)
$$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$

(D)
$$AR = TR \times Q$$

(iv) किस बाजार में विक्रय लागतों का महत्त्व होता है ?

- (अ) पूर्ण प्रतियोगिता
- (ब) एकाधिकार
- (स) अपूर्ण प्रतियोगिता
- (द) इनमें से कोई नहीं

Selling costs has importance in which market?

- (A) Perfect Competition
- (B) Monopoly
- (C) Imperfect Competition
- (D) None of these

(v) राष्ट्रीय आय का अध्ययन होता है:

- (अ) समष्टिगत अर्थशास्त्र में
- (ब) व्यष्टिगत अर्थशास्त्र में
- (स) लोक अर्थशास्त्र में
- (द) इनमें से कोई नहीं

4911/(Set : A)

P. T. O.

(8) **4911/(Set : A)**

National Income is studied in:

- (A) Macro Economics
- (B) Micro Economics
- (C) Public Economics
- (D) None of these
- (vi) भुगतान शेष में शामिल होते हैं:
 - (अ) दृश्य मदें
 - (ब) अदृश्य मदें
 - (स) पूँजी अन्तरण
 - (द) उपरोक्त सभी

Balance of Payments includes:

- (A) Visible items
- (B) Invisible items
- (C) Capital transfer
- (D) All of the above
- (vii) निम्नलिखित में से दोहरी गणना की समस्या कौन-सी विधि में होती है ?
 - (अ) आय विधि में
 - (ब) व्यय विधि में
 - (स) उत्पाद विधि में
 - (द) उपरोक्त सभी में

(9) **4911/(Set : A)**

Which of the following methods deals with the problem of double counting?

- (A) Income Method
- (B) Expenditure Method
- (C) Product Method
- (D) All of the above

निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत, बताइए :

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

- (viii) बजट रेखा को सम-उत्पाद रेखा भी कहते हैं। 1

 Budget line is also known as Iso-product line.
- (ix) कुल लागत = कुल बँधी लागत + कुल परिवर्तनशील लागत

 1

 Total Cost = Total Fixed Cost + Total

 Variable Cost
- (x) राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज वैयक्तिक आय में शामिल किया जाता है। 1 Personal income includes interest on

4911/(Set : A) P. T. O.

national debt.

- (xi) 'प्रेरित निवेश' आय के स्तर पर निर्भर करता है। 1
 'Induced investment' depends on the level of income.
- (xii) अल्पकाल में उत्पादक को हानि नहीं हो सकती। 1
 A producer can not suffer loss in short period.
- (xiii) बॉण्ड और ऋणपत्र निकट मुद्रा है। 1
 Bonds and debit papers are near money.
- (xiv) परम्परावादी रोजगार सिद्धान्त के अनुसार बचत ब्याज का फलन है।

As per Classical Theory of Employment Saving is a function of rate of interest.

रिक्त स्थान भरें :

Fill in the blanks:

(xv) छात्रवृत्ति आय है। (हस्तांतरण/वास्तविक) 1 Scholarship is Income.

(Transfer/Real)

(xvi) गुणक का मूल्य =
$$\left(\frac{1}{1-MPC}/\frac{1}{MPC}\right)$$
. 1

Value of multiplier = $\left(\frac{1}{1-MPC}/\frac{1}{MPC}\right)$.

[अति-लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

2.	समष्टिगत अर्थशास्त्र किसे कहते हैं ? What do you mean by Macro Economics ?	2
3.	पैमाने के प्रतिफल से आपका क्या अभिप्राय है ? What do you mean by Returns to Scale ?	2
4.	माँग की कीमत लोच किसे कहते हैं ? What do you mean by Price Elasticity of Demand?	2 of
5.	विदेशी मुद्रा की क्यों आवश्यकता होती है ? Why foreign currency is needed ?	2
6.	निवेश किसे कहते हैं ? Give the meaning of Investment.	2
7.	'बैंक दर' व 'ब्याज दर' में अन्तर बताइए। Differentiate between 'Bank Rate' and 'Interes Rate' ?	2 st
8.	भुगतान शेष किसे कहते हैं ? What is Balance of Payments ?	2
4911	/(Set : A) P. T. C	Э.

[लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

- 9. आंतरिक किफायतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 4
 Explain briefly the Internal Economies.
- 10. अल्पाधिकार किसे कहते हैं ? अल्पाधिकार के किन्हीं वार विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
 4
 What is Oligopoly ? Explain any four features of oligopoly.
- 11. परिवर्तनशील लागतें या प्रमुख लागतों को तालिका व रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।
 Explain variable costs or prime costs with the help of table and diagram.
- 12. 'पूर्णरोजगार संतुलन' तथा 'अल्परोजगार संतुलन' में अन्तर की व्याख्या कीजिए। 4

 Explain the difference between 'full employment equilibrium' and 'underemployment equilibrium'.
- 13. कर्मचारियों के पारिश्रमिक की परिभाषा दीजिए। इसके घटकों का भी वर्णन कीजिए। 4

 Define Compensation of Employees. Also explain its components.

(13) **4911/(Set : A)**

4

14. मॉंग के नियम के अपवादों का वर्णन कीजिए।

Explain the Exceptions to the Law of Demand.

15. गुणक की अनुकूल व प्रतिकूल प्रक्रिया को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए। 4

Explain the forward and backward action of Multiplier with the help of diagram.

16. निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए :

उत्पादन इकाइयाँ	कुल लागत (रु०)	कुल परिवर्तनशील लागत	सीमांत लागत
0	12	_	_
1	18	_	_
2	21	_	

Fill the following table:

Production	Total Cost	Total Variable	Marginal
(Units)	(Rs.)	Cost	Cost
0	12	_	_
1	18	_	_
2	21	_	_

[दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

17. माँग की कीमत लोच किसे कहते हैं ? इसको मापने की कुल व्यय विधि का वर्णन कीजिए। 2+4=6

What is Price Elasticity of Demand? Explain the total expenditure method to measure it.

अथवा

OR

माँग के नियम से क्या अभिप्राय है ? इसको तालिका व रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए। इसके नीचे झुके होने के कारणों की व्याख्या कीजिए। 2 + 4 = 6

What is Law of Demand? Explain it with the help of table and diagram. Also explain the causes why demand curve slope downward?

18. पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 6
Explain the main features of perfect competition market?

(15) **4911/(Set : A)**

अथवा

OR

निम्न ऑकड़ों के आधार पर बाजार कीमत पर निवल (शुद्ध) घरेलू उत्पाद ज्ञात कीजिए :

	मदें	रुपये
(i)	निवल अप्रत्यक्ष कर	100
(ii)	स्थायी पूँजी का उपभोग	200
(iii)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	2,000
(iv)	प्रचालन-अधिशेष	500
(v)	स्वरोजगार प्राप्त व्यक्तियों	
	की मिश्रित आय	1,500

From the following data calculate Net Domestic Product at market price – NDP_{MP} :

	Items	Rupees
(i)	Net Indirect Tax	100
(ii)	Consumption of Fixed Capital	200
(iii)	Compensation of employees	2,000
(iv)	Operating Surplus	500
(v)	Mixed income from self-employed people	1,500

19. तालिका व रेखाचित्र की सहायता से पूर्ति में विस्तार व पूर्ति में संकुचन को समझाइए। 6

Explain with the help of table and diagram extension and contraction in Supply.

अथवा

OR

प्रतिकूल भुगतान शेष को ठीक करने के उपायों का वर्णन कीजिए।

Explain the measures to correct Adverse Balance of Payments.