CLASS: 12th (Sr. Secondary) Code No. 4911
Series: SS-M/2020
Roll No. SET: C

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.

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

 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.

- (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।

4911/(Set : C)

P. T. O.

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:

- भारत में 'एक रुपया का नोट' कौन जारी करता है ? **1.** (i) 1
 - (अ) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
 - (ब) हरियाणा सरकार
 - (स) राष्ट्रपति
 - (द) भारत सरकार

Who issues 'one Rupee note' in India?

- (A) Reserve Bank of India
- Government of Haryana (B)
- (C) President
- (D) Government of India
- निम्न में से किसे राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं किया (ii) जाएगा ? 1

 - (अ) घरेलू सेवाएँ (ब) मध्यवर्ती वस्तुएँ
 - हस्तांतरण आय (स)
- (द) उपरोक्त सभी

4911/(Set : C)

P. T. O.

(6) 4911/(Set : C)

Which of the following will **not** be included in the National Income?

- (A) Domestic Services
- (B) Intermediate Goods
- (C) Transfer Income
- (D) All of the above
- (iii) गिफ्फन वस्तु की स्थिति में माँग वक्र का ढलान होता है : 1
 - (अ) धनात्मक
 - (ब) ऋणात्मक
 - (स) ox-अक्ष के समानान्तर
 - (द) oy-अक्ष के समानान्तर

In case of giffen goods the slope of demand curve is:

- (A) Positive
- (B) Negative
- (C) Parallel to ox
- (D) Parallel to oy

- (iv) जब सीमांत उत्पादन घटता है, तब कुल उत्पादन की क्या अवस्था होती है ?
 - (अ) अधिकतम
 - (ब) स्थिर
 - (स) घटती दर से बढ़ता है
 - (द) इनमें से कोई नहीं

When marginal production decreases then what is position of total production?

- (A) Maximum
- (B) Constant
- (C) Increase at the decreasing rate
- (D) None of the above
- (v) *सही* सूत्र चुनिए :

 (\mathfrak{F}) $APC = \frac{\Delta C}{\Delta V}$

$$(\vec{a})$$
 $MPC = \frac{1}{1 - APC}$

$$(\overline{H})$$
 $K = \frac{1}{1 - MPC}$

$$\left(\mathbf{c}\right) \quad K=\frac{1}{1-MPS}$$

4911/(Set : C)

P. T. O.

1

Find out the *right* equation:

(A)
$$APC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

(B)
$$MPC = \frac{1}{1 - APC}$$

(C)
$$K = \frac{1}{1 - MPC}$$

(D)
$$K = \frac{1}{1 - MPS}$$

- (vi) "पूर्ति स्वयं अपनी माँग उत्पन्न करती है।" यह कथन किसका है ?
 - (अ) मार्शल
 - (ब) केन्ज
 - (स) जे० बी० से
 - (द) रॉबिन्स

"Supply creates its own Demand." Who said this statement?

- (A) Marshall
- (B) Keynes
- (C) J. B. Say
- (D) Robbins

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

- (vii) 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

निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत, बताइए :

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

- (viii) प्रयोज्य आय को बचत तथा निवेश में बाँटा जाता है। 1

 Disposable income is divided between saving and investment.
- (ix) घटते प्रतिफल का नियम तब लागू होता है जब सभी साधन परिवर्तनशील होते हैं।

Law of diminishing returns is applicable when all the factors are variable.

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

उत्पादन संभावना वक्र का आकार सीधी रेखा होता है। (x)The slope of the Production Possibility Curve is Straight Line. (xi) कर एक कानूनी भुगतान है। 1 Tax is a legal payment. (xii) दो तटस्थता वक्र एक-दूसरे को काट सकते हैं। 1 Two indifference curve can cut each other. (xiii) दूध की पूर्ति बेलोचदार है। 1 Supply of milk is inelastic. (xiv) पूँजी पर ब्याज एक प्रवाह चर है। 1 Interest on Capital is a Flow Variable. रिक्त स्थान भरें : Fill in the blanks: (xv) मुद्रा में शमिल होते हैं। (केवल सिक्के/करेन्सी) included in money. (Only Coins/Currency)

	(11) 4911/(Set)	: C)
	(xvi) केन्ज का गुणक माना जाता है। (रोजगार गुणक /निवेश गु	1 ाुणक)
	Keynes multiplier was known as	
	(Employment Multiplier/Investment Multiplie	er)
	[अति–लघूत्तरात्मक प्रश्न]	
	[Very Short Answer Type Questions]	
2.	पूर्णतया लोचदार पूर्ति किसे कहते हैं ?	2
	What is Perfectly Elastic Supply?	
3.	व्यक्तिगत आय किसे कहते हैं ?	2
	What do you mean by Personal Income?	
4.	समग्र माँग किसे कहते हैं ?	2
	Give the meaning of Aggregate Demand.	
5.	निवेश गुणक की धारणा से आप क्या समझते हैं ?	2
	What do you mean by the concept of Investment Multiplier?	nent
6.	अनैच्छिक बेरोजगारी किसे कहते हैं ?	2
	Give the meaning of Involuntary Unemployme	nt?
4911/(Set : C) P. T. O.		

- 7. स्थानापन्न वस्तुएँ क्या होती हैं ? उदाहरण दीजिए। 2
 What are Substitutes Goods ? Give its example.
- **8.** आर्थिक समस्या क्या है ?

What is an Economic Problem?

[लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

- 9. 'साधन के प्रतिफल' तथा 'पैमाने के प्रतिफल' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
 - Distinguish between 'Returns to a Factor' and 'Returns to a Scale'.
- 10. माँग की कीमत लोच को मापने की प्रतिशत विधि या आनुपातिक विधि का वर्णन कीजिए। 4

 Explain Percentage method or Proportionate method to measure the Price Elasticity of Demand.
- 11. 'केन्द्रीय बैंक' तथा 'व्यापारिक बैंक' में अन्तर की व्याख्या कीजिए। 4
 Explain the difference between 'Centre Bank' and 'Commercial Bank'.

12. निम्न आँकड़ों से औसत लागत (AC) तथा सीमांत लागत (MC) ज्ञात कीजिए :

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल लागत (रुपये)	औसत लागत (रुपये)	सीमांत लागत (रुपये)
1	20	_	
2	28	_	_
3	34	_	_
4	38	_	
5	42		_

From the following data find out Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC):

Production	Total Cost	Average	Marginal
(Units)	(Rs.)	Cost (Rs.)	Cost (Rs.)
1	20	_	
2	28	_	
3	34	_	_
4	38	_	_
5	42	_	_

4911/(Set : C)

P. T. O.

- 13. पूर्ति की लोच को प्रभावित करने वाले तत्त्वों का वर्णन कीजिए। 4
 Explain the factors affecting Elasticity of Supply.
- 14. सरकारी बजट क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन भी कीजिए। 4
 What is Government Budget ? Explain its
 objectives also.
- 15. पूर्ण प्रतियोगिता बाजार में अल्पकाल में किस प्रकार एक फर्म द्वारा असामान्य लाभ कमाया जाता है ? रेखाचित्र द्वारा बताइए। 4

 How a firm earns super-normal profits in short period under perfect competition market ?

 Explain with diagram.
- 16. 'एकाधिकार' तथा 'पूर्ण प्रतियोगिता' में कोई *चार* अन्तर बताइए। 4
 State any *four* differences between 'Monopoly' and 'Perfect Competition'.

[दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

17. एकाधिकार किसे कहते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 2+4=6 What do you mean by Monopoly ? Explain its features also.

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

अथवा

OR

साधन के घटते प्रतिफल के नियम की व्याख्या तालिका तथा रेखाचित्र की सहायता से कीजिए।

Explain the law of diminishing returns to factor with the help of table and diagram.

18. साख नियंत्रण की मात्रात्मक विधियों की व्याख्या कीजिए। 6 Explain quantitative methods for controlling

अथवा

OR

निम्न तालिका को पूरा कीजिए:

credit.

6

कारक	कुल उत्पाद	औसत	सीमांत
इकाइयाँ	कुल उत्पाद (रुपये)	उत्पाद	उत्पाद
1	20		_
2	_		18
3	_		16
4	_		14
5	_		12
6	_		10

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

Complete the following table:

Factor Units	Total Product (Rs.)	Average Product	Marginal Product
1	20	_	_
2	_		18
3	_	_	16
4	_		14
5	_		12
6	_	_	10

19. माँग की कीमत लोच किसे कहते हैं ? इसको प्रभावित करने वाले तत्त्वों का वर्णन कीजिए। 2+4=6

What is Price Elasticity of Demand? Explain the factors affecting the price elasticity of demand.

अथवा

OR

राष्ट्रीय आय को मापने की 'आय विधि' की व्याख्या कीजिए। 6 Explain "Income Method" of measuring National Income.