

CLASS : 12th (Sr. Secondary) Code No. 4911

Series : SS-M/2020

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SET : A

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 : A)

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.***

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)

4911/(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.

4911/(Set : A)

[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 ? 1

- (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

(6)

4911/(Set : A)

(ii) जब उत्पादन का स्तर शून्य होता है, तब स्थिर लागत होती है : 1

(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 : 1

(अ) $TR = \Sigma AR$

(ब) $TR = \frac{AR}{\theta}$

(स) $MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$

(द) $AR = TR \times Q$

4911/(Set : A)

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 ? 1

(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 : 1

(अ) समष्टिगत अर्थशास्त्र में

(ब) व्यष्टिगत अर्थशास्त्र में

(स) लोक अर्थशास्त्र में

(द) इनमें से कोई नहीं

(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 : 1

- (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 ? 1

- (अ) आय विधि में
- (ब) व्यय विधि में
- (स) उत्पाद विधि में
- (द) उपरोक्त सभी में

4911/(Set : A)

(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 national debt.

4911/(Set : A)

P. T. O.

- (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। 1
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 = $\left(\frac{1}{1-MPC} / \frac{1}{MPC} \right)$.

4911/(Set : A)

[अति-लघूत्तरात्मक प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

2. समष्टिगत अर्थशास्त्र किसे कहते हैं ? 2
What do you mean by Macro Economics ?
3. पैमाने के प्रतिफल से आपका क्या अभिप्राय है ? 2
What do you mean by Returns to Scale ?
4. माँग की कीमत लोच किसे कहते हैं ? 2
What do you mean by Price Elasticity of Demand ?
5. विदेशी मुद्रा की क्यों आवश्यकता होती है ? 2
Why foreign currency is needed ?
6. निवेश किसे कहते हैं ? 2
Give the meaning of Investment.
7. 'बैंक दर' व 'ब्याज दर' में अन्तर बताइए। 2
Differentiate between 'Bank Rate' and 'Interest Rate' ?
8. भुगतान शेष किसे कहते हैं ? 2
What is Balance of Payments ?

[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 चार 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। 4
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.

4911/(Set : A)

14. माँग के नियम के अपवादों का वर्णन कीजिए। 4

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 : 4

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

Fill the following table :

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

(14)

4911/(Set : A)

[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 ?

4911/(Set : A)

(15)

4911/(Set : A)

अथवा

OR

निम्न आँकड़ों के आधार पर बाजार कीमत पर निवल (शुद्ध) घरेलू उत्पाद ज्ञात कीजिए : 6

मर्दें	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

4911/(Set : A)

P. T. O.

(16) **4911/(Set : A)**

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। 6

Explain the measures to correct Adverse Balance of Payments.



4911/(Set : A)