CLASS: 12th Sr. Sec. (Academic) Code No. 2911

**Series: SS-M/2016** 

Roll No. SET: A

## अर्थशास्त्र

### **ECONOMICS**

[ Hindi and English Medium ]

### **ACADEMIC**

### 1st SEMESTER

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

Time allowed : 2½ hours |

| Maximum Marks: 80

• कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 20 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 20 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.

## (2) **2911/ (Set : A)**

• 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 नं ० 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 question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

(3) **2911/ (Set : A)** 

### सामान्य निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं I
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 को ग्यारह (i-xi) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में बाँटा गया है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रश्न (i) से (v) तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गये चार विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनना है। जबकि प्रश्न (vi) से (xi) तक सही या गलत प्रकार के प्रश्न हैं।
- (iv) प्रश्न संख्या 2 से 9 तक अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 30 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 10 से 17 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 18 से 20 तक व्याख्यात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 130 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

## (4) **2911/ (Set : A)**

(vii) सभी व्याख्यात्मक 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 eleven (i-xi) objective type questions. Each question carries 1 mark. From questions (i) to (v) are multiple choice type questions. One correct option has to be chosen out of four options in each question. While questions (vi) to (xi) are of True and False type questions.
- (iv) Question Nos. 2 to 9 are very short answer type questions carrying 2 marks each. Answer to these should normally not exceed 30 words each.
- (v) Question Nos. 10 to 17 are short answer type questions carrying 4 marks each. Answer to these should normally not exceed 60 words each.

- (vi) Question Nos. **18** to **20** are long answer type questions carrying 7 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, numerical and diagrammatical questions.

# [ वस्तुनिष्ठ प्रश्न ]

## [ Objective Type Questions ]

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनिये:

Choose the **correct** alternatives of the following questions:

- 1. (i) यदि एक देश में साधनों की कार्यकुशलता बढ़ जाए तो उत्पादन सम्भावना वक्र (PPC) की क्या स्थिति होगी ?
  - (a) उत्पादन सम्भावना वक्र बायीं ओर नीचे को खिसक जायेगा
  - (b) उत्पादन सम्भावना वक्र दायीं ओर ऊपर को खिसक जायेगा
  - (c) उत्पादन सम्भावना वक्र में कोई परिवर्तन नहीं होगा
  - (d) ये सभी ठीक हैं

#### 2911/ (Set: A) (6)

If the efficiency of resources of a country improves then what will be the position of the production possibility curve?

- Production possibility curve will shift downwards to the left
- (b) Production possibility curve will shift upwards to the right
- (c) Production possibility curve will not change
- (d) All of these are correct
- (ii) निम्न में से कौन-सा समीकरण *गलत*

(a) 
$$MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q}$$

(b) 
$$TU = \sum MU$$

(c) 
$$MU = \frac{TU}{Q}$$

(d) 
$$TU_n - TU_{n-1}$$

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

(a) 
$$MU = \frac{\Delta TU}{\Delta Q}$$
 (b)  $TU = \sum MU$ 

(b) 
$$TU = \sum MU$$

(c) 
$$MU = \frac{TU}{Q}$$
 (d)  $TU_n - TU_{n-1}$ 

(d) 
$$TU_n - TU_{n-1}$$

		(7)	2911/ (8	<b>Set</b> : A)
(iii) जब	MC < ATC तो A	TC पर कर	गा प्रभाव पड़ेगा	? 1
(a)	ATC बढ़ जाएगी			
(b)	ATC घट जाएगी			
(c)	ATC स्थिर रहेगी			
(d)	इनमें से कोई नहीं			
Wh	at will happen	to ATC	when MC <	ATC ?
(a)	ATC will rise		4	
(b)	ATC will fall		== 0	77
	ATC will rema	ain cons	stant	
(d)	None of these	C	100	
(iv) सामा	न्य लाभ तब उत्पन्न	होते हैं जब	W Cold Serve	1
(a)	AR > AC	(b)	AR = AC	
(c)	AR < AC	(d)	TR > TC	
Nor	mal profit occ	urs whe	n:	
(a)	AR > AC	(b)	AR = AC	
(c)	AR < AC	(d)	TR > TC	
2911/ (Set : A)	)			P. T. O.

# (8) **2911/ (Set : A)**

- (v) कौन-से बाजार के लिए फर्म के लिए कीमत रेखा क्षैतिज सरल रेखा होती है ?
  - (a) एकाधिकारी
  - (b) पूर्ण प्रतिस्पर्धा
  - (c) एकाधिकारी प्रतियोगिता
  - (d) अल्पाधिकार

Under which market form, price line for a firm is a horizontal straight line?

- (a) Monopoly
- (b) Perfect Competition
- (c) Monopolistic Competition
- (d) Oligopoly

निम्न कथन **सही** हैं या गलत, बताइए

State whether the following statements are **True** or **False**:

- (vi) बजट रेखा को सम उत्पाद रेखा भी कहते हैं। 1 Budget line is also known as Iso-product line.
- (vii) गिफ्फन वस्तु माँग के नियम का अपवाद है। 1
  Giffen Good is an exception to the law of demand.

# (9) **2911/ (Set : A)**

(viii) उत्पादक का संतुलन उत्पादन की दूसरी अवस्था में प्राप्त होता है।

Producer's Equilibrium is struck in the second stage of production.

(ix) 'पूर्ति' तथा 'स्टॉक' में अन्तर होता है।

There is a difference between 'supply' and 'stock'.

(x) अतिअल्पकाल से अभिप्राय उस समय अवधि से है जिसमें वस्तु की पूर्ति को केवल परिवर्तनशील कारकों द्वारा बढ़ाया जा सकता है।

A very short period refers to that time period in which supply of a commodity can be increased with help of variable factors alone.

(xi) एकधिकार के अंतर्गत कीमत सीमान्त लागत के बराबर होती है। 1

Under monopoly, price is equal to marginal cost.

## (10) **2911/(Set:A)**

## [ अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न ]

### [ Very Short Answer Type Questions ]

- 2. वास्तविक अर्थशास्त्र से क्या अभिप्राय है ? 2
  What is meant by positive economics ?
- तटस्थता वक्र किसे कहते हैं ?
   What is an indifference curve ?
- 4. स्थानापन्न वस्तुएँ क्या होती हैं ? उदाहरण दें। 2
  What are substitute goods ? Give examples.
- 5. एक वस्तु की कीमत में कमी होने से उसका कुल व्यय बढ़ जाता है। क्या ऐसी वस्तु की माँग लोचदार या बेलोचदार होगी ? 2
  Total expenditure on a good increases with the fall in its price. State if the demand for the good is elastic or inelastic ?
- 6. जब MR शून्य होता है तब TR उत्पादन के साथ कैसे बदलता है ? 2
  How TR changes with change in output when MR is zero ?

(11)	2911/	(Set : A)
------	-------	-----------

7. वस्तु की समरूपता से आप क्या समझते हैं ?

2

What do you mean by homogeneous product?

पूर्ति में संकुचन का क्या अर्थ है ?

2

What is meant by contraction of supply?

9. अल्पाधिकार की परिभाषा दें।

2

Define oligopoly.

## [ लघूत्तरात्मक प्रश्न

## [ Short Answer Type Questions ]

10. एक रेखाचित्र की सहायता से अवसर लागत की धारणा की व्याख्या कीजिए। 4 Explain the concept of opportunity cost with the

help of a diagram.

11. एक उपभोक्ता किसी वस्तु पर 50 रुपये खर्च करता है जब उसकी कीमत एक रुपया प्रति इकाई है तथा 64 रुपये खर्च करता है जब उसकी कीमत दो रुपये प्रति इकाई है। वस्तु की माँग की कीमत लोच ज्ञात करें।

## (12) **2911/ (Set : A)**

A consumer spends Rs. 50 when its price is Re. one per unit and spend Rs. 64 when its price is Rs. two per unit. Find out the price elasticity of demand for the good.

- 12. एक रेखाचित्र की सहायता से माँग में वृद्धि की व्याख्या करें। 4

  Explain increase in demand by using diagram.
- 13. 'सीमान्त उत्पाद' तथा 'औसत उत्पाद' में सम्बन्ध बताइए। 4

  Discuss the relationship between 'marginal product' and 'average product'.
- 14. पूर्ण प्रतियोगिता किसे कहते हैं ? इसमें फर्म का माँग वक्र चित्र द्वारा दिखाइए। 2, 2

  What is perfect competition ? Show the demand curve of a firm under it.
- 15. पूर्ति की लोच को प्रभावित करने वाले किन्हीं *चार* कारकों के नाम बताइए।

Name any **four** factors affecting elasticity of supply.

2911/(Set: A)

( 13 ) <b>2911</b> / <b>(</b>	(Set : A)
-------------------------------	-----------

16. 'नियन्त्रण कीमत' तथा 'समर्थन कीमत' का अन्तर लिखें। 4

Write the difference of 'control price' and 'support price'.

17. 'पूर्ण प्रतियोगिता' तथा 'एकाधिकारी प्रतियोगिता' में कोई *चार* अन्तर लिखें।

Write any **four** points of difference "between" perfect competition' and 'monopolistic competition'.

[ व्याख्यात्मक प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

18. मॉंग के नियम की तालिका तथा रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।

Explain law of demand with the help of table and diagram.

# (14) **2911/ (Set : A)**

अथवा

OR

माँग की कीमत लोच से क्या अभिप्राय है ? बिन्दु विधि द्वारा इसे कैसे मापा जा सकता है ? 2, 5

What is price elasticity of demand? How it is measured with point method?

19. परिवर्ती अनुपातों के नियम की तालिका तथा रेखाचित्र की सहायता सेव्याख्या करें।

Explain the law of variable proportions with the help of schedule and diagram.

अथवा

OR

पूर्ण बाजार की मुख्य विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन करें। 7

Discuss in brief the main characteristics of a perfectly competitive market.

(15) **2911/ (Set : A)** 

20. संतुलन कीमत क्या होती है ? यह कैसे निर्धारित होती है ? 2,5 What is equilibrium price ? How is it

determined?

अथवा

OR

एकाधिकार तथा एकाधिकारिक प्रतियोगिता बाजारों का तुलनात्मक विश्लेषण करें।

Compare and contrast monopoly and monopolistic competition.