



Series : BVM/1

SET – 1

कोड नं.

Code No.

58/1/1

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 15 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घंटे
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80
Maximum Marks : 80

सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है। इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए।

General Instructions :

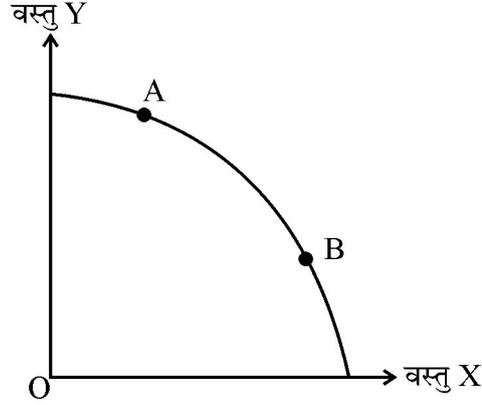
- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one sentence each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड – क (व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION – A (Micro Economics)

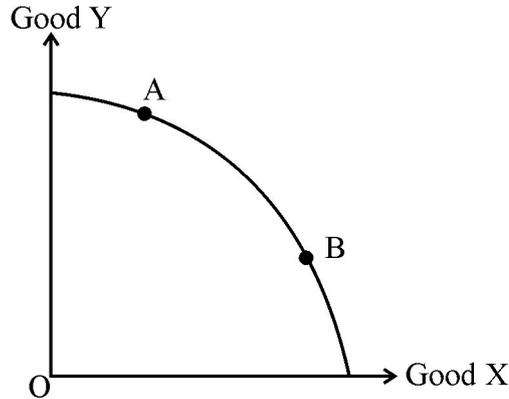
1. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र पर बिंदु A से बिंदु B तक का संचलन _____ दर्शाता है।
(सही विकल्प का चयन करें)

1



- (क) अर्थव्यवस्था में सभी संसाधनों का विकास।
(ख) संसाधनों का अपूर्ण प्रयोग।
(ग) वस्तु X का अधिक उत्पादन तथा वस्तु Y का कम उत्पादन।
(घ) वस्तु Y का अधिक उत्पादन तथा वस्तु X का कम उत्पादन।

In the given figure, the movement on the production possibility curve from point A to point B shows _____. (Choose the correct alternative)



- (a) Growth of all the resources in the economy.
(b) Underutilisation of resources.
(c) Production of more units of Good X and less units of Good Y.
(d) Production of more units of Good Y and less units of Good X.



2. औसत स्थिर लागत वक्र _____ (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) X-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है।
- (ख) Y-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है।
- (ग) गिरता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए।
- (घ) बढ़ता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए।

अथवा

निम्नलिखित में से सीमांत लागत की गणना करने के लिए कौन सा सूत्र सही है ? (सही विकल्प का चयन करें)

- (क) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
- (ख) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
- (ग) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
- (घ) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$

Average fixed cost curve _____. (Choose the correct alternative)

- (a) is a straight line parallel to X-axis.
- (b) is straight line parallel to Y-axis.
- (c) falls, as more units are produced
- (d) rises, as more units are produced

OR

Which of the following formula is correct for calculating marginal cost ?

(Choose the correct alternative)

- (a) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
- (b) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
- (c) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
- (d) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$



3. आगत-निर्गत समतल पर, औसत उत्पाद वक्र _____ होगा । (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

(क) 'S' आकार का वक्र

(ख) उलटे 'S' आकार का वक्र

(ग) 'U' आकार का वक्र

(घ) उलटे 'U' आकार का वक्र

The average product curve in the input-output plane, will be _____. (Choose the correct alternative)

(a) an 'S' shaped curve

(b) an inverse 'S' shaped curve

(c) a 'U' shaped curve

(d) an inverse 'U' shaped curve

4. यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति तकनीक में सुधार के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____ ।
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें) 1

अथवा

यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति किसी उत्पादन कारक की कीमत में वृद्धि के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____ । (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

If the market supply of a commodity X changes due to improvement in technology, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)

OR

If the market supply of a commodity X changes due to rise in price of a factor input, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)



5. अखबार की निम्नलिखित खबरों में से धनात्मक या आदर्शक अर्थशास्त्र विश्लेषण कथनों को पहचानिये तथा विवेचना करें :

3

- (i) “भारत विश्व बैंक के व्यापार सुगमता सूचकांक के 23 पायदान की छलाँग लगा कर 77 वें स्थान पर पहुँचा, यह दो वर्षों में सबसे लम्बी छलाँग है” । – *The Economic Times*
- (ii) “सरकार को व्यापार नियमों का उदारीकरण आगे भी जारी रखना चाहिए ।” – *The Economic Times*

Identify and discuss the nature of the following newspaper reports in terms of positive or normative economic analysis :

- (i) “India jumped 23 points in the World Bank’s ease of doing business index to 77th place, highest in 2 years.” – *The Economic Times*
- (ii) “Government should further liberalise the business rules.” – *The Economic Times*

6. स्थानापन्न वस्तुओं तथा पूरक वस्तुओं में, उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट करें ।

3

अथवा

सामान्य वस्तुओं तथा निम्नस्तरीय वस्तुओं में, उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट करें ।

Distinguish between substitute goods and complementary goods, with examples.

OR

Distinguish between normal goods and inferior goods, with examples.

7. एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, सीमांत उपयोगिता तथा कुल उपयोगिता के संबंध को संक्षिप्त रूप से समझाइए ।

4

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, हासमान सीमांत विस्थापन दर को संक्षिप्त रूप से समझाइए ।

Discuss briefly, using a hypothetical schedule, the relation between marginal utility and total utility.

OR

Discuss briefly, using a hypothetical schedule the concept of diminishing marginal rate of substitution.



8. निम्नलिखित लागत अनुसूची को पूर्ण करें :

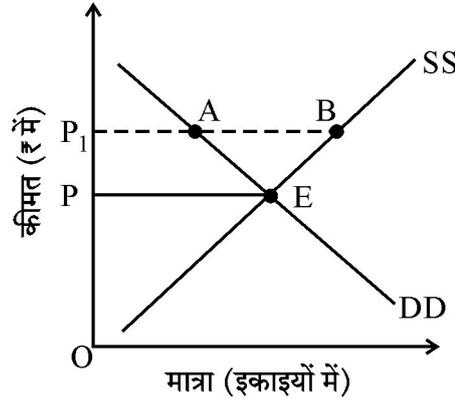
4

उत्पादन (इकाइयों में)	0	1	2	3	4
कुल लागत (₹ में)	200	.....	.....	.....	490
कुल परिवर्ती लागत (₹ में)	0	.....	180	.....	.....
औसत परिवर्ती लागत (₹ में)	—	100	.....	80	.....

Complete the following cost schedule :

Quantity (in Units)	0	1	2	3	4
Total cost (in ₹)	200	.....	.....	.....	490
Total variable cost (in ₹)	0	.....	180	.....	.....
Average variable cost (in ₹)	—	100	.....	80	.....

9. दिए गए चित्र में, OP बाजार निर्धारित कीमत है तथा OP₁ सरकार द्वारा निर्धारित कीमत है ।



(क) पहचानें कि दिया हुआ चित्र, उच्चतम कीमत निर्धारण अथवा निम्नतम कीमत निर्धारण को दर्शाता है ।

(ख) इस स्थिति में बाजार के संभावित व्यवहार की व्याख्या करें ।

(1, 3)

अथवा

मान लीजिए कि एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में वस्तु X के लिए माँग व पूर्ति समीकरण निम्नलिखित है :

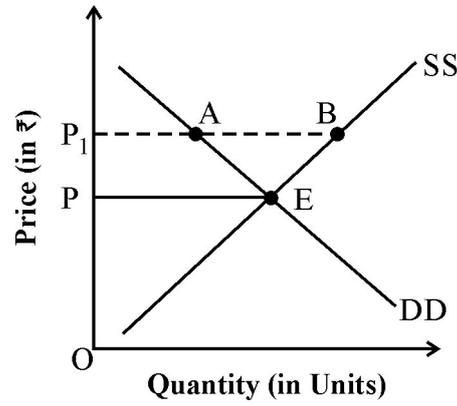
$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा की गणना कीजिए ।



In the given diagram, OP is the market determined price and OP_1 is the price fixed by the government.



- Identify if the diagram represents, price ceiling or price flooring.
- Discuss the likely behaviour of the market in the given condition.

OR

Suppose the demand and supply equations of a commodity X in a perfectly competitive market are given by :

$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

Calculate the value of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.

10. (क) माँग की कीमत लोच को परिभाषित करें ।

(ख) यदि वस्तु की कीमत में 40% की वृद्धि हो तथा माँग 150 इकाइयों से गिर कर 120 इकाई रह जाए तो वस्तु X की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना करें ।

(2, 4)

(a) Define price elasticity of demand.

(b) If the price of a commodity rises by 40% and its quantity demanded falls from 150 units to 120 units, calculate coefficient of price elasticity of demand for the commodity.



11. “आगम के हासमान प्रतिफल” से क्या तात्पर्य है ? आगम के हासमान प्रतिफल के लागू होने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए ।

6

What is meant by “diminishing returns to a factor” ? Discuss any two reasons for the operation of diminishing returns to a factor.

12. एकाधिकारी बाजार की तीन मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें ।

6

अथवा

निम्नलिखित के आधार पर पूर्ण प्रतियोगिता तथा एकाधिकारी प्रतियोगिता में अंतर स्पष्ट करें :

- (क) विक्रेताओं की संख्या
(ख) वस्तु की प्रकृति
(ग) बिक्री लागत

Elaborate three main features of monopoly form of market.

OR

Distinguish between perfect competition and monopolistic competition on the basis of following :

- (a) Number of sellers
(b) Nature of product
(c) Selling cost



खण्ड – ख (समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION – B (Macro Economics)

13. प्रवाह मद के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख करें। 1

Give any two examples of flow concept.

14. 'कर' शब्द की परिभाषा दीजिए। 1

Define the term 'tax'.

15. मान लीजिए कि एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था में, आय की राशि ₹ 5,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 6,000 करोड़ हो जाती है। परिणामतः, उपभोग व्यय ₹ 4,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 4,600 करोड़ हो जाता है। इस परिस्थिति में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

(क) 0.8

(ख) 0.4

(ग) 0.2

(घ) 0.6

Suppose in a hypothetical economy, the income rises from ₹ 5,000 crores to ₹ 6,000 crores. As a result, the consumption expenditure rises from ₹ 4,000 crores to ₹ 4,600 crores. Marginal propensity to consume in such a case would be _____. (Choose the correct alternative)

(a) 0.8

(b) 0.4

(c) 0.2

(d) 0.6



16. प्राथमिक घाटे का तात्पर्य क्या है ? 1

अथवा

राजकोषीय घाटे का क्या तात्पर्य है ?

What is meant by primary deficit ?

OR

What is meant by fiscal deficit ?

17. राष्ट्रीय आय की गणना में आने वाली दोहरी गणना की समस्या को परिभाषित कीजिए। दोहरी गणना की समस्या के निवारण के लिए किन्हीं दो दृष्टिकोणों का उल्लेख करें। 3

अथवा

“सकल घरेलू उत्पाद (GDP) किसी देश की अर्थव्यवस्था के आर्थिक कल्याण का स्पष्ट सूचक नहीं है।”
दिये गये कथन का उपयुक्त कारण सहित समर्थन अथवा खंडन करें।

Define the problem of double counting in the computation of national income. State any two approaches to correct the problem of double counting.

OR

“Gross Domestic Product (GDP) does not give us a clear indication of economic welfare of a country.” Defend or refute the given statement with valid reason.

18. यदि एक अर्थव्यवस्था में : 3

प्रारंभिक निवेश राशि में परिवर्तन (ΔI) = ₹ 500 करोड़

सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) = 0.2

निम्नलिखित के मूल्य ज्ञात कीजिए :

(क) निवेश गुणक (k)

(ख) अंतिम आय में परिवर्तन (ΔY)

If in an economy :

Change in initial Investments (ΔI) = ₹ 500 crores

Marginal Propensity to Save (MPS) = 0.2

Find the values of the following :

(a) Investment multiplier (k)

(b) Change in final income (ΔY)

19. पूँजीगत प्राप्तियाँ किस प्रकार राजस्व प्राप्तियों से भिन्न होती हैं ? संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 4

How are capital receipts different from revenue receipts ? Discuss briefly.

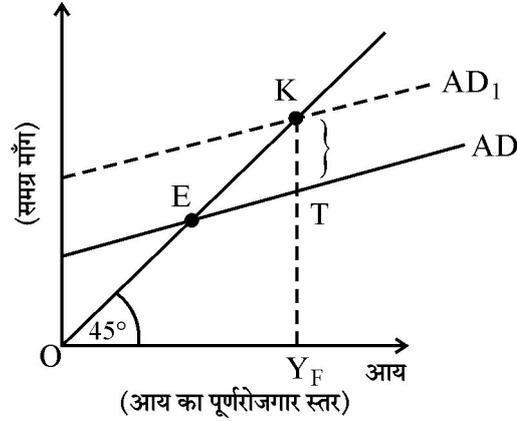


20. द्वि-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में सामूहिक माँग की मर्दों का उल्लेख तथा व्याख्या करें ।

4

अथवा

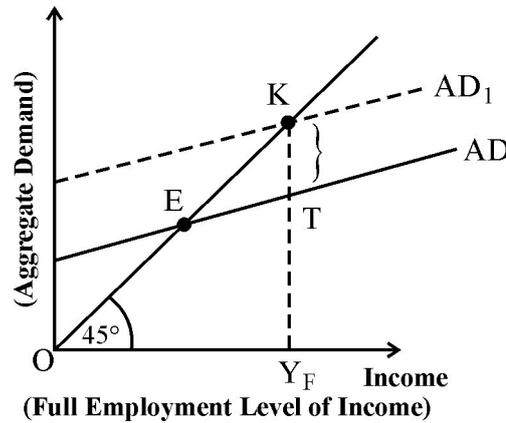
दिए हुए चित्र में 'KT' अंतराल क्या प्रदर्शित करता है ? इस परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपकरणों का उल्लेख करें ।



State and discuss the components of Aggregate Demand in a two sector economy.

OR

In the given figure, what does the gap 'KT' represent ? State any two fiscal measures to correct the situation.



दृष्टिबाधित छात्रों के लिए :

अवस्फीतिक अंतराल का क्या अर्थ है ? अवस्फीतिक अंतराल की परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपायों का उल्लेख करें ।

4

For Blind Candidates :

What is meant by deflationary gap ? State any two fiscal measures to correct the situation of deflationary gap.



21. निम्न परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की कार्यप्रणाली की चर्चा कीजिए :

4

(क) समग्र आपूर्ति की तुलना में समग्र माँग अधिक हो ।

(ख) प्रत्याशित (Ex-Ante) बचत की तुलना में प्रत्याशित (Ex-Ante) निवेश कम हो ।

Discuss the working of the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is greater than Aggregate supply.

(b) Ex Ante Investments are lesser than Ex Ante Savings.

22. (क) “व्यापार अतिरेक” की परिभाषा दीजिए । यह “चालू खाते के अतिरेक” से किस प्रकार भिन्न है ?

(ख) “अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले भारतीय रुपये (₹) का मूल्य पहली बार घट कर ₹ 74.48 हो गया” ।

– *The Economic Times*

उपरोक्त रिपोर्ट को ध्यान में रखते हुए, दी गई परिस्थिति का भारतीय आयात पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या करें ।

(3, 3)

(a) Define “Trade surplus”. How is it different from “Current account surplus” ?

(b) “Indian Rupee (₹) plunged to all time low of ₹ 74.48 against the US Dollar (\$)”.

– *The Economic Times*

In the light of the above report, discuss the impact of the situation on Indian Imports.

23. (क) मुद्रा आपूर्ति के M_1 माप के किन्हीं दो घटकों का उल्लेख कीजिए ।

(ख) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा, साख नियंत्रण में रखने के लिए उपयोग किए जाने वाले किन्हीं दो साधनों की विवेचना करें ।

(2, 4)

अथवा

साख गुणक की परिभाषा दीजिए । बैंकिंग प्रणाली की साख निर्माण क्षमता का निर्धारण करने में इसकी क्या भूमिका है, संख्यात्मक उदाहरण द्वारा समझाएँ ।

6



- (a) State any two components of M_1 measure of money supply.
- (b) Elaborate any two instruments of Credit Control, as exercised by the Reserve Bank of India.

OR

Define Credit Multiplier. What role does it play in determining the credit creation power of the banking system ? Use a numerical illustration to explain.

24. दी गई सूचना के आधार पर 'सरकारी अंतिम उपभोग व्यय' एवम् 'स्वरोजगारों की मिश्रित आय' का मान ज्ञात कीजिए :

6

क्रम सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
(i)	राष्ट्रीय आय	71,000
(ii)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	10,000
(iii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	?
(iv)	स्वरोजगारों की मिश्रित आय	?
(v)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	1,000
(vi)	निवल परोक्ष कर	2,000
(vii)	लाभ	1,200
(viii)	मजदूरी व वेतन	15,000
(ix)	निवल निर्यात	5,000
(x)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	40,000
(xi)	स्थायी पूँजी का उपभोग	3,000
(xii)	प्रचालन अधिशेष	30,000



Given the following data, find the missing value of 'Government Final Consumption Expenditure' and 'Mixed Income of Self Employed'.

S. No.	Particulars	Amount (in ₹ crores)
(i)	National Income	71,000
(ii)	Gross Domestic Capital Formation	10,000
(iii)	Government Final Consumption Expenditure	?
(iv)	Mixed Income of Self-Employed	?
(v)	Net Factor Income from Abroad	1,000
(vi)	Net Indirect Taxes	2,000
(vii)	Profits	1,200
(viii)	Wages and Salaries	15,000
(ix)	Net Exports	5,000
(x)	Private Final Consumption Expenditure	40,000
(xi)	Consumption of Fixed Capital	3,000
(xii)	Operating Surplus	30,000





Series : BVM/1

SET – 2

कोड नं.

Code No.

58/1/2

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 15 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घंटे
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80
Maximum Marks : 80

सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है। इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड – क (व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION – A (Micro Economics)

1. यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति तकनीक में सुधार के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____ ।
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें) 1

अथवा

यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति किसी उत्पादन कारक की कीमत में वृद्धि के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____ । (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

If the market supply of a commodity X changes due to improvement in technology, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)

OR

If the market supply of a commodity X changes due to rise in price of a factor input, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)

2. आगत-निर्गत समतल पर, औसत उत्पाद वक्र _____ होगा । (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

- (क) 'S' आकार का वक्र
(ख) उलटे 'S' आकार का वक्र
(ग) 'U' आकार का वक्र
(घ) उलटे 'U' आकार का वक्र

The average product curve in the input-output plane, will be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) an 'S' shaped curve
(b) an inverse 'S' shaped curve
(c) a 'U' shaped curve
(d) an inverse 'U' shaped curve



3. औसत स्थिर लागत वक्र _____ (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) X-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है ।
- (ख) Y-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है ।
- (ग) गिरता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए ।
- (घ) बढ़ता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए ।

अथवा

निम्नलिखित में से सीमांत लागत की गणना करने के लिए कौन सा सूत्र सही है ? (सही विकल्प का चयन करें)

- (क) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
- (ख) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
- (ग) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
- (घ) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$

Average fixed cost curve _____. (Choose the correct alternative)

- (a) is a straight line parallel to X-axis.
- (b) is straight line parallel to Y-axis.
- (c) falls, as more units are produced
- (d) rises, as more units are produced

OR

Which of the following formula is correct for calculating marginal cost ?

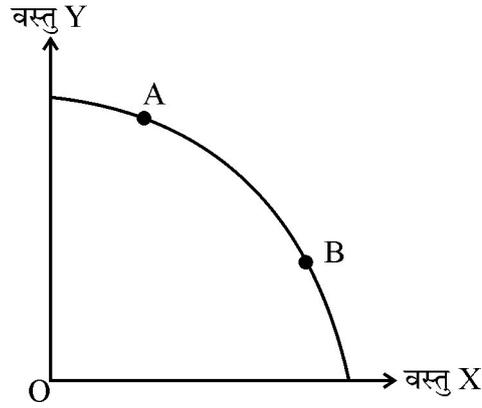
(Choose the correct alternative)

- (a) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
- (b) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
- (c) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
- (d) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$



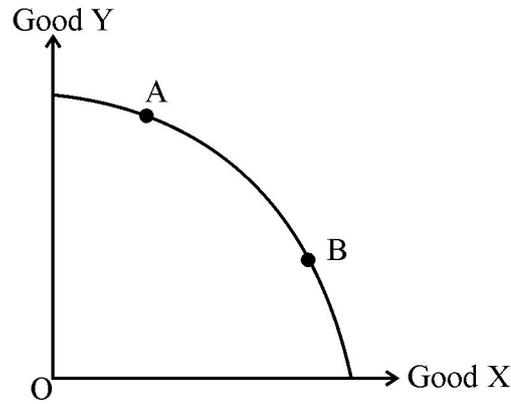
4. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र पर बिंदु A से बिंदु B तक का संचलन _____ दर्शाता है।
(सही विकल्प का चयन करें)

1



- (क) अर्थव्यवस्था में सभी संसाधनों का विकास।
(ख) संसाधनों का अपूर्ण प्रयोग।
(ग) वस्तु X का अधिक उत्पादन तथा वस्तु Y का कम उत्पादन।
(घ) वस्तु Y का अधिक उत्पादन तथा वस्तु X का कम उत्पादन।

In the given figure, the movement on the production possibility curve from point A to point B shows _____. (Choose the correct alternative)



- (a) Growth of all the resources in the economy.
(b) Underutilisation of resources.
(c) Production of more units of Good X and less units of Good Y.
(d) Production of more units of Good Y and less units of Good X.



5. अखबार की निम्नलिखित खबरों में से धनात्मक या आदर्शक अर्थशास्त्र विश्लेषण कथनों को पहचानिये तथा विवेचना करें :

3

- (i) “भारत विश्व बैंक के व्यापार सुगमता सूचकांक के 23 पायदान की छलाँग लगा कर 77 वें स्थान पर पहुँचा, यह दो वर्षों में सबसे लम्बी छलाँग है” । – *The Economic Times*
- (ii) “सरकार को व्यापार नियमों का उदारीकरण आगे भी जारी रखना चाहिए ।” – *The Economic Times*

Identify and discuss the nature of the following newspaper reports in terms of positive or normative economic analysis :

- (i) “India jumped 23 points in the World Bank’s ease of doing business index to 77th place, highest in 2 years.” – *The Economic Times*
- (ii) “Government should further liberalise the business rules.” – *The Economic Times*
6. वस्तु X तथा वस्तु Y स्थानापन्न वस्तुएँ हैं । यदि वस्तु X की कीमत में वृद्धि होती है, तो वस्तु Y की माँग पर पड़ने वाले संभावित प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या करें ।

3

अथवा

यदि एक उपभोक्ता की आय में वृद्धि होती है, तो एक निम्नस्तरीय वस्तु, वस्तु X की माँग पर पड़ने वाले संभावित प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या करें ।

Good X and Good Y are substitute goods. If price of Good X increases, discuss briefly its likely impact on the demand for Good Y.

OR

If the income of a consumer increases, discuss briefly its likely impact on the demand for an inferior good, Good X.

7. निम्नलिखित लागत अनुसूची को पूर्ण करें :

4

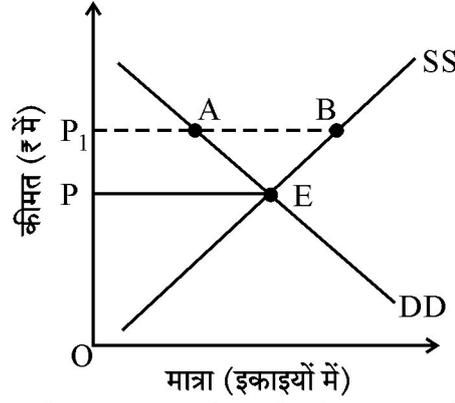
उत्पादन (इकाइयों में)	0	1	2	3	4
कुल लागत (₹ में)	200	.....	.....	.....	490
कुल परिवर्ती लागत (₹ में)	0	.....	180	.....	.....
औसत परिवर्ती लागत (₹ में)	–	100	.....	80	.....

Complete the following cost schedule :

Quantity (in Units)	0	1	2	3	4
Total cost (in ₹)	200	.....	.....	.....	490
Total variable cost (in ₹)	0	.....	180	.....	.....
Average variable cost (in ₹)	–	100	.....	80	.....



8. दिए गए चित्र में, OP बाजार निर्धारित कीमत है तथा OP_1 सरकार द्वारा निर्धारित कीमत है।



(क) पहचानें कि दिया हुआ चित्र, उच्चतम कीमत निर्धारण अथवा निम्नतम कीमत निर्धारण को दर्शाता है।

(ख) इस स्थिति में बाजार के संभावित व्यवहार की व्याख्या करें।

(1, 3)

अथवा

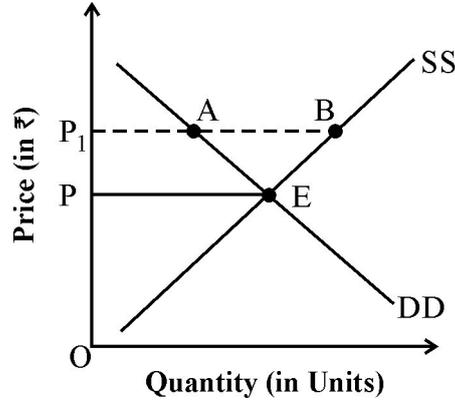
मान लीजिए कि एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में वस्तु X के लिए माँग व पूर्ति समीकरण निम्नलिखित है :

$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा की गणना कीजिए।

In the given diagram, OP is the market determined price and OP_1 is the price fixed by the government.



- (a) Identify if the diagram represents, price ceiling or price flooring.
 (b) Discuss the likely behaviour of the market in the given condition.

OR

Suppose the demand and supply equations of a commodity X in a perfectly competitive market are given by :

$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

Calculate the value of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.



9. एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, हासमान सीमांत उपयोगिता नियम की व्याख्या करें। 4

अथवा

बजट रेखा क्या है ? बजट रेखा बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू क्यों होती है ?

Explain the law of diminishing marginal utility using a hypothetical schedule.

OR

What is a budget line ? Why the budget line is left to right downward sloping ?

10. “आगम के हासमान प्रतिफल” से क्या तात्पर्य है ? आगम के हासमान प्रतिफल के लागू होने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए। 6

What is meant by “diminishing returns to a factor” ? Discuss any two reasons for the operation of diminishing returns to a factor.

11. अल्पाधिकारी बाजार की तीन मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें। 6

अथवा

निम्नलिखित के आधार पर एकाधिकार तथा एकाधिकारी प्रतियोगिता में अंतर स्पष्ट करें :

(क) विक्रेताओं की संख्या

(ख) वस्तु की प्रकृति

(ग) बिक्री लागत

Elaborate three main features of oligopoly form of market.

OR

Distinguish between monopoly and monopolistic competition on the basis of the following :

(a) Number of sellers

(b) Nature of product

(c) Selling cost



12. (क) माँग की कीमत लोच को परिभाषित करें ।
(ख) यदि वस्तु की कीमत में 40% की वृद्धि हो तथा माँग 150 इकाइयों से गिर कर 120 इकाई रह जाए तो वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना करें । (2, 4)
- (a) Define price elasticity of demand.
(b) If the price of a commodity rises by 40% and its quantity demanded falls from 150 units to 120 units, calculate coefficient of price elasticity of demand for the commodity.

खण्ड – ख (समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION – B (Macro Economics)

13. प्राथमिक घाटे का तात्पर्य क्या है ? 1

अथवा

राजकोषीय घाटे का क्या तात्पर्य है ?

What is meant by primary deficit ?

OR

What is meant by fiscal deficit ?

14. प्रवाह मद के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख करें । 1

Give any two examples of flow concept.

15. 'कर' शब्द की परिभाषा दीजिए । 1

Define the term 'tax'.



16. मान लीजिए कि एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था में, आय की राशि ₹ 5,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 6,000 करोड़ हो जाती है। परिणामतः, उपभोग व्यय ₹ 4,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 4,600 करोड़ हो जाता है। इस परिस्थिति में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) 0.8
(ख) 0.4
(ग) 0.2
(घ) 0.6

Suppose in a hypothetical economy, the income rises from ₹ 5,000 crores to ₹ 6,000 crores. As a result, the consumption expenditure rises from ₹ 4,000 crores to ₹ 4,600 crores. Marginal propensity to consume in such a case would be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) 0.8
(b) 0.4
(c) 0.2
(d) 0.6

17. यदि एक अर्थव्यवस्था में :

3

प्रारंभिक निवेश में परिवर्तन (ΔI) = ₹ 700 करोड़

सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) = 0.2 है, तो

निम्नलिखित के मूल्य ज्ञात कीजिए :

- (क) निवेश गुणक (k)
(ख) अंतिम आय में परिवर्तन (ΔY)

If in an economy :

Change in initial investments (ΔI) = ₹ 700 crores

Marginal Propensity to Save (MPS) = 0.2

Find the values of the following :

- (a) Investment Multiplier (k)
(b) Change in final income (ΔY)



18. राष्ट्रीय आय की गणना में आने वाली दोहरी गणना की समस्या को परिभाषित कीजिए। दोहरी गणना की समस्या के निवारण के लिए किन्हीं दो दृष्टिकोणों का उल्लेख करें।

3

अथवा

“सकल घरेलू उत्पाद (GDP) किसी देश की अर्थव्यवस्था के आर्थिक कल्याण का स्पष्ट सूचक नहीं है।”
दिये गये कथन का उपयुक्त कारण सहित समर्थन अथवा खंडन करें।

Define the problem of double counting in the computation of national income. State any two approaches to correct the problem of double counting.

OR

“Gross Domestic Product (GDP) does not give us a clear indication of economic welfare of a country.” Defend or refute the given statement with valid reason.

19. निम्न परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की कार्यप्रणाली की चर्चा कीजिए :

4

(क) समग्र आपूर्ति की तुलना में समग्र माँग अधिक हो।

(ख) प्रत्याशित (Ex-Ante) बचत की तुलना में प्रत्याशित (Ex-Ante) निवेश कम हो।

Discuss the working of the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is greater than Aggregate supply.

(b) Ex Ante Investments are lesser than Ex Ante Savings.

20. पूँजीगत व्यय किस प्रकार से राजस्व व्यय से भिन्न होते हैं ? संक्षेप में व्याख्या करें।

4

How are capital expenditure different from Revenue expenditure ? Discuss briefly.

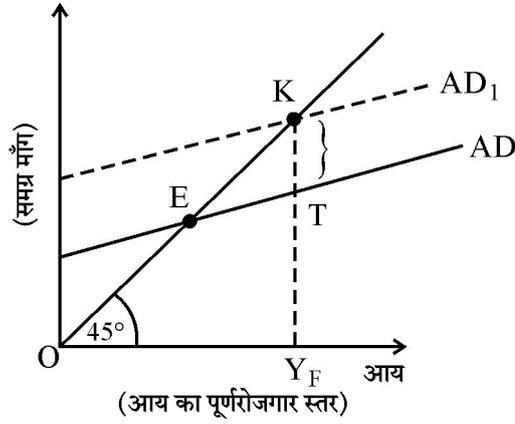


21. द्वि-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में सामूहिक माँग की मदों का उल्लेख तथा व्याख्या करें ।

4

अथवा

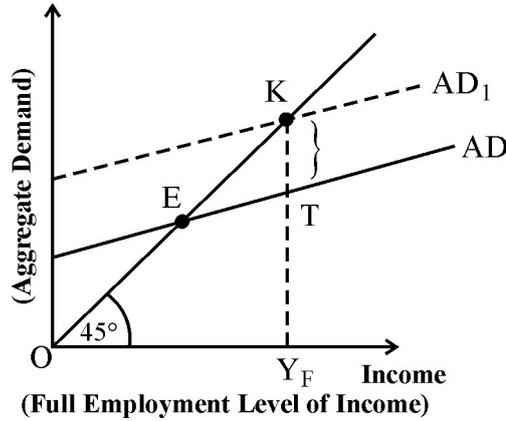
दिए हुए चित्र में 'KT' अंतराल क्या प्रदर्शित करता है ? इस परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपकरणों का उल्लेख करें ।



State and discuss the components of Aggregate Demand in a two sector economy.

OR

In the given figure, what does the gap 'KT' represent ? State any two fiscal measures to correct the situation.



दृष्टिबाधित छात्रों के लिए :

अवस्फीतिक अंतराल का क्या अर्थ है ? अवस्फीतिक अंतराल की परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपायों का उल्लेख करें ।

4

For Blind Candidates :

What is meant by deflationary gap ? State any two fiscal measures to correct the situation of deflationary gap.



22. (क) मुद्रा आपूर्ति के M_1 माप के किन्हीं दो घटकों का उल्लेख कीजिए ।
 (ख) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा, साख नियंत्रण में रखने के लिए उपयोग किए जाने वाले किन्हीं दो साधनों की विवेचना करें ।

(2, 4)

अथवा

साख गुणक की परिभाषा दीजिए । बैंकिंग प्रणाली की साख निर्माण क्षमता का निर्धारण करने में इसकी क्या भूमिका है, संख्यात्मक उदाहरण द्वारा समझाएँ ।

6

- (a) State any two components of M_1 measure of money supply.
 (b) Elaborate any two instruments of Credit Control, as exercised by the Reserve Bank of India.

OR

Define Credit Multiplier. What role does it play in determining the credit creation power of the banking system ? Use a numerical illustration to explain.

23. दी गई सूचना के आधार पर, 'निजी अंतिम उपभोग व्यय' तथा 'प्रचालन अधिशेष' का मूल्य ज्ञात कीजिए :

6

क्रम सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
(i)	राष्ट्रीय आय	50,000
(ii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	1,000
(iii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	?
(iv)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	17,000
(v)	लाभ	1,000
(vi)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	12,500
(vii)	मजदूरी व वेतन	20,000
(viii)	स्थिर पूँजी का उपभोग	700
(ix)	स्वरोजगारों की मिश्रित आय	13,000
(x)	प्रचालन अधिशेष	?
(xi)	विदेशों से प्राप्त निवल आय	500
(xii)	निवल निर्यात	2,000



Given the following data, find the missing values of 'Private Final Consumption Expenditure' and 'Operating surplus'.

S. No.	Particulars	Amount (in ₹ crores)
(i)	National Income	50,000
(ii)	Net Indirect Taxes	1,000
(iii)	Private Final Consumption Expenditure	?
(iv)	Gross Domestic Capital Formation	17,000
(v)	Profits	1,000
(vi)	Government Final Consumption Expenditure	12,500
(vii)	Wages & Salaries	20,000
(viii)	Consumption of Fixed Capital	700
(ix)	Mixed Income of Self Employed	13,000
(x)	Operating Surplus	?
(xi)	Net Factor Income from Abroad	500
(xii)	Net Exports	2,000

24. (क) “व्यापार अतिरेक” की परिभाषा दीजिए। यह “चालू खाते के अतिरेक” से किस प्रकार भिन्न है ?
 (ख) “अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले भारतीय रुपये (₹) का मूल्य पहली बार घट कर ₹ 74.48 हो गया” ।

– *The Economic Times*

उपरोक्त रिपोर्ट को ध्यान में रखते हुए, दी गई परिस्थिति का भारतीय आयात पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या करें।

(3, 3)



- (a) Define “Trade surplus”. How is it different from “Current account surplus” ?
- (b) “Indian Rupee (₹) plunged to all time low of ₹ 74.48 against the US Dollar (\$)”.

– *The Economic Times*

In the light of the above report, discuss the impact of the situation on Indian Imports.





Series : BVM/1

SET – 3

कोड नं.

Code No.

58/1/3

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 15 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र ECONOMICS

निर्धारित समय : 3 घंटे
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80
Maximum Marks : 80

सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उनके अंक दर्शाए गये हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है। इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed **60** words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed **100** words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड – क (व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION – A (Micro Economics)

1. आगत-निर्गत समतल पर, औसत उत्पाद वक्र _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

- (क) 'S' आकार का वक्र
(ख) उलटे 'S' आकार का वक्र
(ग) 'U' आकार का वक्र
(घ) उलटे 'U' आकार का वक्र

The average product curve in the input-output plane, will be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) an 'S' shaped curve
(b) an inverse 'S' shaped curve
(c) a 'U' shaped curve
(d) an inverse 'U' shaped curve

2. यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति तकनीक में सुधार के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____।
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें) 1

अथवा

यदि वस्तु X की बाज़ार पूर्ति किसी उत्पादन कारक की कीमत में वृद्धि के कारण बदलती है, तो बाज़ार पूर्ति वक्र _____। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

If the market supply of a commodity X changes due to improvement in technology, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)

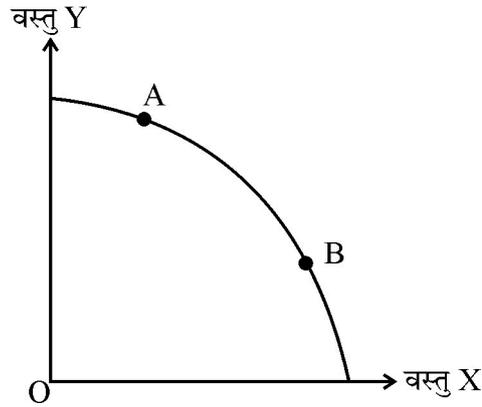
OR

If the market supply of a commodity X changes due to rise in price of a factor input, the market supply curve will _____. (Fill up the blank)



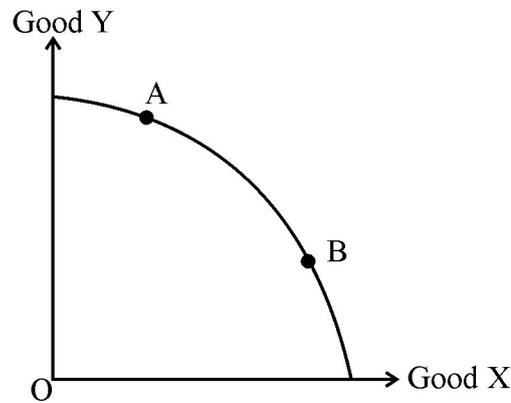
3. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र पर बिंदु A से बिंदु B तक का संचलन _____ दर्शाता है।
(सही विकल्प का चयन करें)

1



- (क) अर्थव्यवस्था में सभी संसाधनों का विकास।
(ख) संसाधनों का अपूर्ण प्रयोग।
(ग) वस्तु X का अधिक उत्पादन तथा वस्तु Y का कम उत्पादन।
(घ) वस्तु Y का अधिक उत्पादन तथा वस्तु X का कम उत्पादन।

In the given figure, the movement on the production possibility curve from point A to point B shows _____. (Choose the correct alternative)



- (a) Growth of all the resources in the economy.
(b) Underutilisation of resources.
(c) Production of more units of Good X and less units of Good Y.
(d) Production of more units of Good Y and less units of Good X.



4. औसत स्थिर लागत वक्र _____ (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) X-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है ।
(ख) Y-अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा होती है ।
(ग) गिरता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए ।
(घ) बढ़ता है, जब अधिक मात्रा का उत्पादन किया जाए ।

अथवा

निम्नलिखित में से सीमांत लागत की गणना करने के लिए कौन सा सूत्र सही है ? (सही विकल्प का चयन करें)

- (क) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
(ख) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
(ग) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
(घ) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$

Average fixed cost curve _____. (Choose the correct alternative)

- (a) is a straight line parallel to X-axis.
(b) is straight line parallel to Y-axis.
(c) falls, as more units are produced
(d) rises, as more units are produced

OR

Which of the following formula is correct for calculating marginal cost ?

(Choose the correct alternative)

- (a) $MC_N = TFC_n - TFC_{N-1}$
(b) $MC_N = AC_N - AC_{N-1}$
(c) $MC_N = AVC_N - AVC_{n-1}$
(d) $MC_N = TC_n - TC_{N-1}$



5. वस्तु X तथा वस्तु Y पूरक वस्तुएँ हैं। यदि वस्तु X की कीमत में वृद्धि होती है, तो वस्तु Y की माँग पर इससे पड़ने वाले संभावित प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या करें।

3

अथवा

यदि एक उपभोक्ता की आय में वृद्धि होती है, तो एक सामान्य वस्तु, वस्तु X की माँग पर इससे पड़ने वाले संभावित प्रभाव की संक्षेप में व्याख्या करें।

Good X and Good Y are complementary goods. If price of Good X increases, discuss briefly its likely impact on the demand for Good Y.

OR

If the income of a consumer increases, discuss briefly its likely impact on the demand for a normal good, Good X.

6. अखबार की निम्नलिखित खबरों में से धनात्मक या आदर्शक अर्थशास्त्र विश्लेषण कथनों को पहचानिये तथा विवेचना करें :

3

- (i) “भारत विश्व बैंक के व्यापार सुगमता सूचकांक के 23 पायदान की छलाँग लगा कर 77 वें स्थान पर पहुँचा, यह दो वर्षों में सबसे लम्बी छलाँग है”। – *The Economic Times*
- (ii) “सरकार को व्यापार नियमों का उदारीकरण आगे भी जारी रखना चाहिए।” – *The Economic Times*

Identify and discuss the nature of the following newspaper reports in terms of positive or normative economic analysis :

- (i) “India jumped 23 points in the World Bank’s ease of doing business index to 77th place, highest in 2 years.” – *The Economic Times*
- (ii) “Government should further liberalise the business rules.” – *The Economic Times*

7. सम-सीमांत उपयोगिता के नियम की व्याख्या करें।

4

अथवा

क्रमवाचक दृष्टिकोण के अंतर्गत, उपभोक्ता संतुलन की शर्तों का उल्लेख व व्याख्या करें।

Explain the law of equi-marginal utility.

OR

State and discuss the conditions of consumer’s equilibrium under ordinal approach.



8. निम्नलिखित लागत अनुसूची को पूर्ण करें :

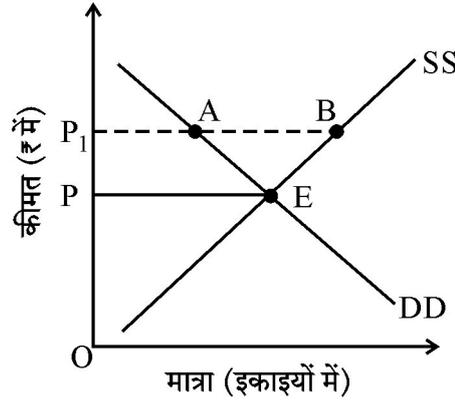
4

उत्पादन (इकाइयों में)	0	1	2	3	4
कुल लागत (₹ में)	200	.....	.....	.....	490
कुल परिवर्ती लागत (₹ में)	0	.....	180	.....	.....
औसत परिवर्ती लागत (₹ में)	—	100	.....	80	.....

Complete the following cost schedule :

Quantity (in Units)	0	1	2	3	4
Total cost (in ₹)	200	.....	.....	.....	490
Total variable cost (in ₹)	0	.....	180	.....	.....
Average variable cost (in ₹)	—	100	.....	80	.....

9. दिए गए चित्र में, OP बाजार निर्धारित कीमत है तथा OP₁ सरकार द्वारा निर्धारित कीमत है ।



(क) पहचानें कि दिया हुआ चित्र, उच्चतम कीमत निर्धारण अथवा निम्नतम कीमत निर्धारण को दर्शाता है ।

(ख) इस स्थिति में बाजार के संभावित व्यवहार की व्याख्या करें ।

(1, 3)

अथवा

मान लीजिए कि एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में वस्तु X के लिए माँग व पूर्ति समीकरण निम्नलिखित है :

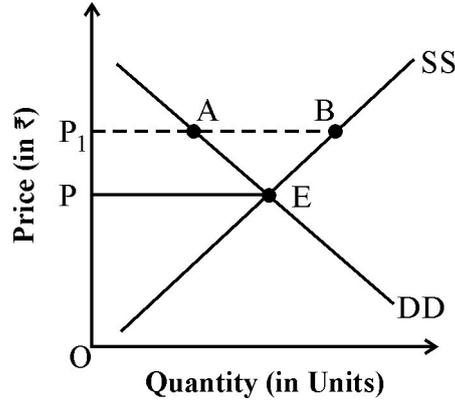
$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा की गणना कीजिए ।



In the given diagram, OP is the market determined price and OP₁ is the price fixed by the government.



- Identify if the diagram represents, price ceiling or price flooring.
- Discuss the likely behaviour of the market in the given condition.

OR

Suppose the demand and supply equations of a commodity X in a perfectly competitive market are given by :

$$Q_d = 1700 - 2P$$

$$Q_s = 1300 + 3P$$

Calculate the value of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.

10. एकाधिकारी प्रतिस्पर्धा बाज़ार की तीन मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें ।

6

अथवा

निम्नलिखित के आधार पर पूर्ण प्रतियोगिता तथा एकाधिकारी प्रतियोगिता में अंतर स्पष्ट करें :

- विक्रेताओं की संख्या
- वस्तु की प्रकृति
- बिक्री लागत

Elaborate three main features of monopolistic competition form of market.

OR

Distinguish between perfect competition and monopolistic competition on the basis of the following :

- Number of sellers
- Nature of product
- Selling cost



11. (क) माँग की कीमत लोच को परिभाषित करें ।
(ख) यदि वस्तु की कीमत में 40% की वृद्धि हो तथा माँग 150 इकाइयों से गिर कर 120 इकाई रह जाए तो वस्तु X की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना करें । (2, 4)
- (a) Define price elasticity of demand.
(b) If the price of a commodity rises by 40% and its quantity demanded falls from 150 units to 120 units, calculate coefficient of price elasticity of demand for the commodity.

12. “आगम के हासमान प्रतिफल” से क्या तात्पर्य है ? आगम के हासमान प्रतिफल के लागू होने के किन्हीं दो कारणों की व्याख्या कीजिए । 6
- What is meant by “diminishing returns to a factor” ? Discuss any two reasons for the operation of diminishing returns to a factor.

खण्ड – ख (समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION – B (Macro Economics)

13. मान लीजिए कि एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था में, आय की राशि ₹ 5,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 6,000 करोड़ हो जाती है । परिणामतः, उपभोग व्यय ₹ 4,000 करोड़ से बढ़ कर ₹ 4,600 करोड़ हो जाता है । इस परिस्थिति में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य _____ होगा । (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1
- (क) 0.8
(ख) 0.4
(ग) 0.2
(घ) 0.6

Suppose in a hypothetical economy, the income rises from ₹ 5,000 crores to ₹ 6,000 crores. As a result, the consumption expenditure rises from ₹ 4,000 crores to ₹ 4,600 crores. Marginal propensity to consume in such a case would be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) 0.8
(b) 0.4
(c) 0.2
(d) 0.6



14. प्राथमिक घाटे का तात्पर्य क्या है ?

1

अथवा

राजकोषीय घाटे का क्या तात्पर्य है ?

What is meant by primary deficit ?

OR

What is meant by fiscal deficit ?

15. प्रवाह मद के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख करें ।

1

Give any two examples of flow concept.

16. 'कर' शब्द की परिभाषा दीजिए ।

1

Define the term 'tax'.

17. राष्ट्रीय आय की गणना में आने वाली दोहरी गणना की समस्या को परिभाषित कीजिए । दोहरी गणना की समस्या के निवारण के लिए किन्हीं दो दृष्टिकोणों का उल्लेख करें ।

3

अथवा

“सकल घरेलू उत्पाद (GDP) किसी देश की अर्थव्यवस्था के आर्थिक कल्याण का स्पष्ट सूचक नहीं है ।”

दिये गये कथन का उपयुक्त कारण सहित समर्थन अथवा खंडन करें ।

Define the problem of double counting in the computation of national income. State any two approaches to correct the problem of double counting.

OR

“Gross Domestic Product (GDP) does not give us a clear indication of economic welfare of a country.” Defend or refute the given statement with valid reason.



18. यदि एक अर्थव्यवस्था में :

3

प्रारंभिक निवेश राशि में परिवर्तन (ΔI) = ₹ 1,200 करोड़

सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) = 0.2 है, तो

निम्नलिखित के मूल्य ज्ञात करें :

(क) निवेश गुणक (k)

(ख) अंतिम आय में परिवर्तन (ΔY)

If in an economy :

Change in initial Investment (ΔI) = ₹ 1,200 crores

Marginal Propensity to Save (MPS) = 0.2

Find the values of :

(a) Investment Multiplier (k)

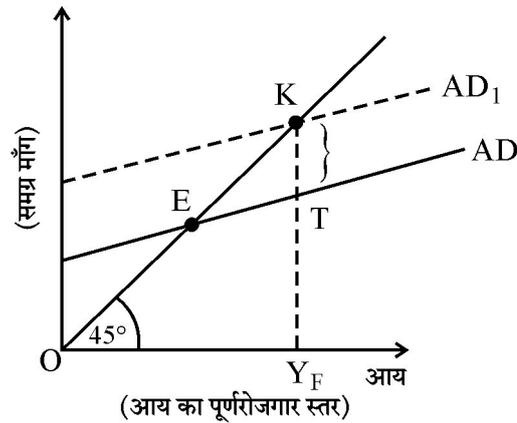
(b) Change in final income (ΔY)

19. द्वि-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में सामूहिक माँग की मदों का उल्लेख तथा व्याख्या करें ।

4

अथवा

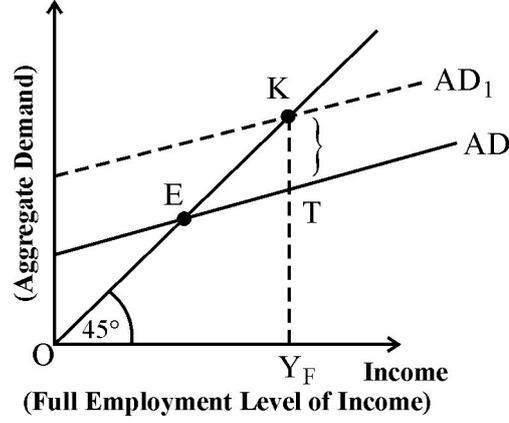
दिए हुए चित्र में 'KT' अंतराल क्या प्रदर्शित करता है ? इस परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपकरणों का उल्लेख करें ।



State and discuss the components of Aggregate Demand in a two sector economy.

OR

In the given figure, what does the gap 'KT' represent ? State any two fiscal measures to correct the situation.



दृष्टिबाधित छात्रों के लिए :

अवस्फीतिक अंतराल का क्या अर्थ है ? अवस्फीतिक अंतराल की परिस्थिति के समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपायों का उल्लेख करें ।

4

For Blind Candidates :

What is meant by deflationary gap ? State any two fiscal measures to correct the situation of deflationary gap.

20. निम्न परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की कार्यप्रणाली की चर्चा कीजिए :

4

(क) समग्र आपूर्ति की तुलना में समग्र माँग अधिक हो ।

(ख) प्रत्याशित (Ex-Ante) बचत की तुलना में प्रत्याशित (Ex-Ante) निवेश कम हो ।

Discuss the working of the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is greater than Aggregate supply.

(b) Ex Ante Investments are lesser than Ex Ante Savings.



21. (क) कर प्राप्तियाँ किस प्रकार गैर-कर प्राप्तियों से भिन्न होती हैं ? संक्षेप में व्याख्या करें ।

(ख) सरकारी बजट में राजस्व व्यय की किन्हीं दो मदों का उल्लेख करें ।

(3, 1)

(a) How are tax receipts different from non-tax receipts ? Discuss briefly.

(b) State any two items of revenue expenditure in a Government budget.

22. दी गई सूचना के आधार पर, 'सकल घरेलू पूँजी निर्माण' तथा 'मजदूरी व वेतन' का मूल्य ज्ञात करें :

6

क्रम सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
(i)	स्वरोजगारों की मिश्रित आय	3,500
(ii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	300
(iii)	मजदूरी व वेतन	?
(iv)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	14,000
(v)	निवल निर्यात	3,000
(vi)	स्थिर पूँजी का उपभोग	300
(vii)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	700
(viii)	प्रचालन अधिशेष	12,000
(ix)	राष्ट्रीय आय	30,000
(x)	लाभ	500
(xi)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
(xii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	11,000



Given the following data, find the missing values of 'Gross Domestic Capital Formation' and 'Wages and Salaries'.

S. No.	Particulars	Amount (in Cr. ₹)
(i)	Mixed Income of Self Employed	3,500
(ii)	Net Indirect Taxes	300
(iii)	Wages & Salaries	?
(iv)	Government Final Consumption Expenditure	14,000
(v)	Net Exports	3,000
(vi)	Consumption of Fixed Capital	300
(vii)	Net Factor Income from Abroad	700
(viii)	Operating Surplus	12,000
(ix)	National Income	30,000
(x)	Profits	500
(xi)	Gross Domestic Capital Formation	?
(xii)	Private Final Consumption Expenditure	11,000

23. (क) मुद्रा आपूर्ति के M_1 माप के किन्हीं दो घटकों का उल्लेख कीजिए ।
 (ख) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा, साख नियंत्रण में रखने के लिए उपयोग किए जाने वाले किन्हीं दो साधनों की विवेचना करें । (2, 4)

अथवा

साख गुणक की परिभाषा दीजिए । बैंकिंग प्रणाली की साख निर्माण क्षमता का निर्धारण करने में इसकी क्या भूमिका है, संख्यात्मक उदाहरण द्वारा समझाएँ । 6

- (a) State any two components of M_1 measure of money supply.
 (b) Elaborate any two instruments of Credit Control, as exercised by the Reserve Bank of India.

OR

Define Credit Multiplier. What role does it play in determining the credit creation power of the banking system ? Use a numerical illustration to explain.



24. (क) “व्यापार अतिरेक” की परिभाषा दीजिए। यह “चालू खाते के अतिरेक” से किस प्रकार भिन्न है ?

(ख) “अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले भारतीय रुपये (₹) का मूल्य पहली बार घट कर ₹ 74.48 हो गया”।

– *The Economic Times*

उपरोक्त रिपोर्ट को ध्यान में रखते हुए, दी गई परिस्थिति का भारतीय आयात पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या करें।

(3, 3)

(a) Define “Trade surplus”. How is it different from “Current account surplus” ?

(b) “Indian Rupee (₹) plunged to all time low of ₹ 74.48 against the US Dollar (\$)”.

– *The Economic Times*

In the light of the above report, discuss the impact of the situation on Indian Imports.



**SET-1****Series BVM/2**कोड नं. **58/2/1**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/2/1

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION A
(MICROECONOMICS)

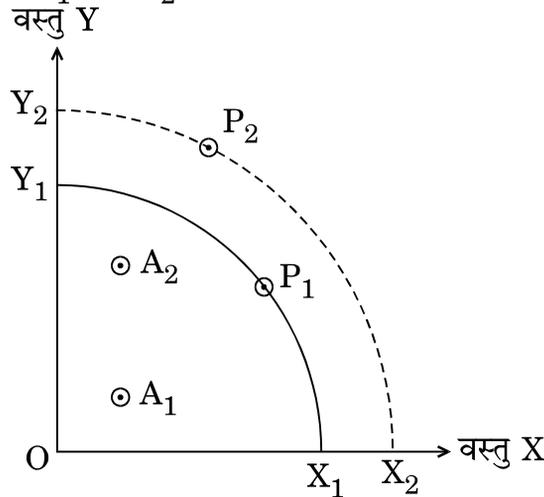
1. 20 इकाइयाँ विक्रय करने पर कुल संप्राप्ति ₹ 700 अर्जित होती है। 21वीं इकाई को विक्रय करने से ₹ 70 की सीमांत संप्राप्ति अर्जित होती है। कुल 21 इकाइयाँ विक्रय करने पर अर्जित कुल संप्राप्ति का मूल्य _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (क) ₹ 721 (ख) ₹ 630
(ग) ₹ 770 (घ) ₹ 720

The Total Revenue earned by selling 20 units is ₹ 700. Marginal Revenue earned by selling 21st unit is ₹ 70. The value of Total Revenue earned by selling total 21 units will be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) ₹ 721 (b) ₹ 630
(c) ₹ 770 (d) ₹ 720

2. दिए गए चित्र में वस्तु X तथा वस्तु Y के लिए, X_1Y_1 तथा X_2Y_2 क्रमशः, दो विभिन्न समयावधि T_1 तथा T_2 में, उत्पादन संभावना वक्र हैं। दोनों समय अवधियों में A_1 और A_2 वास्तविक उत्पादन तथा P_1 और P_2 संभावित उत्पादन को क्रमशः प्रदर्शित करते हैं।



वस्तुओं X और Y के वास्तविक उत्पादन में, दोनों समय अवधियों में, परिवर्तन _____ खिसकाव द्वारा प्रदर्शित होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

- (क) A_2 से P_2 (ख) A_1 से P_2
(ग) P_1 से A_2 (घ) A_1 से A_2

अथवा



3. अपूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत, औसत संप्राप्ति (AR), सीमांत संप्राप्ति (MR) _____ होती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

अथवा

“संतुलन में एक फर्म के लिए सीमांत संप्राप्ति (MR) तथा सीमांत लागत (MC) _____ होनी चाहिए तथा उस उत्पादन स्तर के बाद सीमांत लागत _____ होनी चाहिए।” (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

Under imperfect competition, Average Revenue (AR) remains _____ Marginal Revenue (MR). (Fill up the blank)

OR

“For a firm to be in equilibrium, Marginal Revenue (MR) and Marginal Cost (MC) must be _____ and beyond that level of output Marginal Cost must be _____.” (Fill up the blank)

4. यदि पूर्ति वक्र ऊर्ध्वाधर अक्ष (Y-अक्ष) के समांतर एक सीधी रेखा है, तो वस्तु की पूर्ति _____ कहलाती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

- (क) इकाई के बराबर लोचदार पूर्ति
(ख) पूर्णतः लोचदार पूर्ति
(ग) पूर्णतः बेलोचदार पूर्ति
(घ) पूर्णतः लोचदार माँग

If the supply curve is a straight line parallel to the vertical axis (Y-axis), supply of the good is called as _____. (Fill up the blank)

- (a) Unitary Elastic Supply
(b) Perfectly Elastic Supply
(c) Perfectly Inelastic Supply
(d) Perfectly Elastic Demand



5. सकारात्मक अर्थशास्त्र तथा आदर्शक अर्थशास्त्र में, उपयुक्त उदाहरणों सहित, अंतर स्पष्ट कीजिए ।

3

Distinguish between positive economics and normative economics, with suitable examples.

6. एक काल्पनिक अनुसूची की सहायता से सीमांत उपयोगिता हास नियम की व्याख्या कीजिए ।

3

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची की सहायता से माँग के नियम की व्याख्या कीजिए ।

3

Explain the law of diminishing marginal utility, with the help of a hypothetical schedule.

OR

Elaborate the law of demand, with the help of a hypothetical schedule.

7. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, एक आगत की कीमत में वृद्धि किस प्रकार संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा को प्रभावित करेगी ? चित्र के प्रयोग से समझाइए ।

4

The market for a good is in equilibrium. How would an increase in an input price affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant ? Explain using a diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 7 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 7 :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, एक आगत की कीमत में वृद्धि किस प्रकार संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा को प्रभावित करेगी ? समझाइए ।

4

The market for a good is in equilibrium. How would an increase in an input price affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant ? Explain.



8. (क) वस्तु X की माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 0.2 है। यदि वस्तु की कीमत में 5% की वृद्धि होती है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा कितने प्रतिशत से कम होगी ?
- (ख) निम्नलिखित माँग की कीमत लोच के गुणांकों को बढ़ते हुए (आरोही) क्रम में लगाइए :

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

अथवा

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? चित्र की सहायता से समझाइए।

- (a) The coefficient of price elasticity of demand for Good X is (-) 0.2. If there is a 5% increase in the price of the good, by what percentage will the quantity demanded for the good fall ?
- (b) Arrange the following coefficients of price elasticity of demand in ascending order :

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

OR

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain using a diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 (Alternative) :

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? समझाइए।

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain.



9. निम्नलिखित में से कौन-से कथन *सही* या *गलत* हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए ।

4

- (क) औसत लागत वक्र, औसत परिवर्ती लागत वक्र को उसके न्यूनतम स्तर पर काटता है ।
- (ख) औसत उत्पाद वक्र तथा सीमांत उत्पाद वक्र 'U-आकार' के वक्र होते हैं ।
- (ग) सभी बाज़ार परिस्थितियों में, औसत संप्राप्ति तथा सीमांत संप्राप्ति बराबर होते हैं ।
- (घ) कुल लागत वक्र तथा कुल परिवर्ती लागत वक्र एक-दूसरे के समांतर होते हैं ।

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए ।

4

Which of the following statements are *true* or *false* ? Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Average cost curve cuts Average variable cost curve, at its minimum level.
- (b) Average product curve and Marginal product curve are 'U-shaped' curves.
- (c) Under all market conditions, Average revenue and Marginal revenue are equal to each other.
- (d) Total cost curve and Total variable cost curve are parallel to each other.

OR

Explain a firm's equilibrium under perfect competition, using a hypothetical schedule.

10. अल्पाधिकारी बाज़ार की निम्नलिखित विशेषताओं के अर्थ की व्याख्या कीजिए :

6

- (क) गैर-मूल्य प्रतिस्पर्धा
- (ख) कम विक्रेता

Explain the meaning of the following features of the Oligopoly Market :

- (a) Non-Price Competition
- (b) Few Sellers



11. (क) एक परिवर्ती कारक के बढ़ते हुए प्रतिफल से क्या तात्पर्य है ?
(ख) एक परिवर्ती कारक के घटते हुए प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 2+4
- (a) What is meant by increasing returns to a variable factor ?
(b) Discuss briefly, any two reasons for the decreasing returns to a variable factor.
12. निम्नलिखित परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए : 3+3
- (क) एक ही अनधिमान वक्र पर संचलन ।
(ख) निम्न अनधिमान वक्र से उच्च अनधिमान वक्र पर खिसकाव ।

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए । 6

Explain the following conditions :

- (a) Movement along the same indifference curve.
(b) Shift from a lower to a higher indifference curve.

OR

Explain the Law of Equi-Marginal Utility.

खण्ड ब

(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B

(MACROECONOMICS)

13. सरकारी बजट में, प्राथमिक घाटा शून्य होगा, जब _____ । (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1
- (क) राजस्व घाटा शून्य हो
(ख) शुद्ध ब्याज भुगतान शून्य हो
(ग) राजकोषीय घाटा शून्य हो
(घ) राजकोषीय घाटा ब्याज भुगतान के बराबर हो



Primary deficit in a government budget will be zero, when _____ .
(Choose the correct alternative)

- (a) Revenue deficit is zero
- (b) Net interest payments are zero
- (c) Fiscal deficit is zero
- (d) Fiscal deficit is equal to interest payment

14. एक अर्थव्यवस्था में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए, केन्द्रीय बैंक _____ कर सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

- (क) नकद आरक्षित अनुपात में कमी
- (ख) नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि
- (ग) खुले बाज़ार में सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय
- (घ) बैंक दर में वृद्धि

In order to encourage investment in the economy, the Central Bank may _____ . (Choose the correct alternative)

- (a) Reduce Cash Reserve Ratio
- (b) Increase Cash Reserve Ratio
- (c) Sell Government securities in open market
- (d) Increase Bank Rate

15. प्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1

अथवा

अप्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1

What do you mean by a direct tax ?

OR

What do you mean by an indirect tax ?



16. 'मुद्रा गुणक' को परिभाषित कीजिए । 1
Define 'money multiplier'.
17. यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.8 है तथा प्रारंभिक निवेश में परिवर्तन ₹ 1,000 करोड़ है, तो अंतिम आय में परिवर्तन की गणना कीजिए । 3
Calculate change in final income, if Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.8 and change in initial investment is ₹ 1,000 crores.
18. कीन्स के सिद्धांत के अंतर्गत "अधिमाँग" का अर्थव्यवस्था में रोज़गार पर पड़ने वाले प्रभाव का उल्लेख कीजिए । 3
अथवा
निम्नलिखित का अर्थ बताइए : 3
(क) प्रत्याशित बचत
(ख) पूर्ण रोज़गार
(ग) स्वायत्त उपभोग
State the impact of "Excess Demand" under the Keynesian theory on employment, in an economy.
- OR**
- State the meaning of the following :
- (a) Ex-Ante Savings
(b) Full Employment
(c) Autonomous Consumption
19. निम्नलिखित कथनों को राजस्व प्राप्तियों या पूँजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत कीजिए । अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए । 4
(क) एक बाढ़ प्रभावित इलाके के पीड़ितों के लिए किसी बहुराष्ट्रीय निगम द्वारा वित्तीय मदद ।
(ख) सार्वजनिक क्षेत्र की एक इकाई के अंशों (शेयरों) की एक निजी कम्पनी, Y लिमिटेड को बिक्री ।
(ग) भारतीय स्टेट बैंक द्वारा सरकार को लाभांश भुगतान ।
(घ) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) से लिया गया ऋण ।



Classify the following statements as revenue receipts or capital receipts. Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Financial help from a multinational corporation for victims in a flood affected area.
- (b) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to a private company, Y Ltd.
- (c) Dividends paid to the Government by the State Bank of India.
- (d) Borrowings from International Monetary Fund (IMF).

20. “अधिक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का तात्पर्य अर्थव्यवस्था में वस्तुओं की अधिक प्रति व्यक्ति उपलब्धता होता है।” क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए।

4

अथवा

एक संख्यात्मक उदाहरण के प्रयोग से, वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद तथा मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद का अर्थ समझाइए।

4

“Higher Gross Domestic Product (GDP) means greater per capita availability of goods in the economy.” Do you agree with the given statement ? Give valid reason in support of your answer.

OR

Explain the meaning of Real Gross Domestic Product and Nominal Gross Domestic Product, using a numerical example.

21. केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियंत्रण के लिए प्रयोग किए जाने वाले ‘गुणात्मक तथा मात्रात्मक उपकरणों’ में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4

Distinguish between ‘Qualitative and Quantitative tools’ of credit control as may be used by a Central Bank.



22. (क) “व्यापार अधिशेष” तथा “व्यापार घाटा” को परिभाषित कीजिए ।

(ख) विदेशी मुद्रा दर निर्धारण की प्रबंधित तिरती प्रणाली की अवधारणा की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

3+3

(a) Define “Trade Surplus” and “Trade Deficit”.

(b) Discuss briefly the concept of managed floating system of foreign exchange rate determination.

23. निम्नलिखित परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की चर्चा कीजिए :

6

(क) समग्र माँग, समग्र पूर्ति से कम हो ।

(ख) प्रत्याशित निवेश, प्रत्याशित बचत से अधिक हों ।

Discuss the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is lesser than Aggregate Supply.

(b) Ex-Ante Investments are greater than Ex-Ante Savings.

24. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

6

(क) मूल्य वृद्धि

(ख) सकल घरेलू उत्पाद

(ग) प्रवाह चर

(घ) सम्पत्ति तथा उद्यमशीलता से प्राप्त आय

अथवा



दिए गए आंकड़ों के आधार पर, “सकल घरेलू पूँजी निर्माण” तथा “प्रचालन अधिशेष” के मूल्य ज्ञात कीजिए ।

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ों में)
(i)	राष्ट्रीय आय	22,100
(ii)	मज़दूरी व वेतन	12,000
(iii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	7,200
(iv)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	700
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
(vi)	मूल्यहास	500
(vii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	6,100
(viii)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	4,800
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	निवल निर्यात	3,400
(xi)	किराया	1,200
(xii)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	(-) 150

Define the following :

- Value Addition
- Gross Domestic Product
- Flow Variables
- Income from property and entrepreneurship

OR



Given the following data, find the values of “Gross Domestic Capital Formation” and “Operating Surplus”.

S. No.	Particulars	Amount (₹ in crores)
(i)	National Income	22,100
(ii)	Wages and Salaries	12,000
(iii)	Private Final Consumption Expenditure	7,200
(iv)	Net Indirect Taxes	700
(v)	Gross Domestic Capital Formation	?
(vi)	Depreciation	500
(vii)	Government Final Consumption Expenditure	6,100
(viii)	Mixed Income of Self-Employed	4,800
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Net Exports	3,400
(xi)	Rent	1,200
(xii)	Net Factor Income from Abroad	(-) 150

**SET-2****Series BVM/2**कोड नं. **58/2/2**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/2/2

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. अपूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत, औसत संप्राप्ति (AR), सीमांत संप्राप्ति (MR) _____ होती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

अथवा

“संतुलन में एक फर्म के लिए सीमांत संप्राप्ति (MR) तथा सीमांत लागत (MC) _____ होनी चाहिए तथा उस उत्पादन स्तर के बाद सीमांत लागत _____ होनी चाहिए।” (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

Under imperfect competition, Average Revenue (AR) remains _____ Marginal Revenue (MR). (Fill up the blank)

OR

“For a firm to be in equilibrium, Marginal Revenue (MR) and Marginal Cost (MC) must be _____ and beyond that level of output Marginal Cost must be _____.” (Fill up the blank)

2. यदि पूर्ति वक्र ऊर्ध्वाधर अक्ष (Y-अक्ष) के समांतर एक सीधी रेखा है, तो वस्तु की पूर्ति _____ कहलाती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

- (क) इकाई के बराबर लोचदार पूर्ति
(ख) पूर्णतः लोचदार पूर्ति
(ग) पूर्णतः बेलोचदार पूर्ति
(घ) पूर्णतः लोचदार माँग

If the supply curve is a straight line parallel to the vertical axis (Y-axis), supply of the good is called as _____. (Fill up the blank)

- (a) Unitary Elastic Supply
(b) Perfectly Elastic Supply
(c) Perfectly Inelastic Supply
(d) Perfectly Elastic Demand



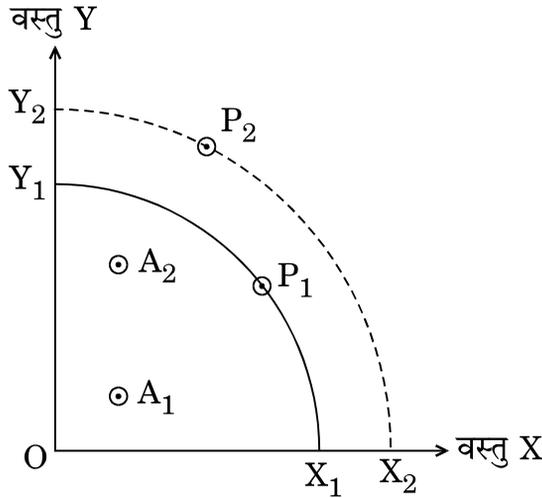
3. 20 इकाइयाँ विक्रय करने पर कुल संप्राप्ति ₹ 700 अर्जित होती है। 21वीं इकाई को विक्रय करने से ₹ 70 की सीमांत संप्राप्ति अर्जित होती है। कुल 21 इकाइयाँ विक्रय करने पर अर्जित कुल संप्राप्ति का मूल्य _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (क) ₹ 721 (ख) ₹ 630
(ग) ₹ 770 (घ) ₹ 720

The Total Revenue earned by selling 20 units is ₹ 700. Marginal Revenue earned by selling 21st unit is ₹ 70. The value of Total Revenue earned by selling total 21 units will be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) ₹ 721 (b) ₹ 630
(c) ₹ 770 (d) ₹ 720

4. दिए गए चित्र में वस्तु X तथा वस्तु Y के लिए, X_1Y_1 तथा X_2Y_2 क्रमशः, दो विभिन्न समयावधि T_1 तथा T_2 में, उत्पादन संभावना वक्र हैं। दोनों समय अवधियों में A_1 और A_2 वास्तविक उत्पादन तथा P_1 और P_2 संभावित उत्पादन को क्रमशः प्रदर्शित करते हैं।



वस्तुओं X और Y के वास्तविक उत्पादन में, दोनों समय अवधियों में, परिवर्तन _____ खिसकाव द्वारा प्रदर्शित होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

- (क) A_2 से P_2 (ख) A_1 से P_2
(ग) P_1 से A_2 (घ) A_1 से A_2

अथवा

परिवर्तन की सीमांत दर (MRT) स्थिर है। ऐसी स्थिति में बनने वाला उत्पादन संभावना वक्र मूल-बिंदु _____ होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)



Explain the law of diminishing marginal utility, with the help of a hypothetical schedule.

OR

Elaborate the law of demand, with the help of a hypothetical schedule.

6. व्यष्टि अर्थशास्त्र व समष्टि अर्थशास्त्र में उपयुक्त उदाहरणों सहित अंतर स्पष्ट कीजिए । 3
Differentiate between Microeconomics and Macroeconomics, with suitable examples.
7. निम्नलिखित में से कौन-से कथन *सही* या *ग़लत* हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए । 4
- (क) औसत लागत वक्र, औसत परिवर्ती लागत वक्र को उसके न्यूनतम स्तर पर काटता है ।
- (ख) औसत उत्पाद वक्र तथा सीमांत उत्पाद वक्र 'U-आकार' के वक्र होते हैं ।
- (ग) सभी बाज़ार परिस्थितियों में, औसत संप्राप्ति तथा सीमांत संप्राप्ति बराबर होते हैं ।
- (घ) कुल लागत वक्र तथा कुल परिवर्ती लागत वक्र एक-दूसरे के समांतर होते हैं ।

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए । 4

Which of the following statements are *true* or *false* ? Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Average cost curve cuts Average variable cost curve, at its minimum level.
- (b) Average product curve and Marginal product curve are 'U-shaped' curves.
- (c) Under all market conditions, Average revenue and Marginal revenue are equal to each other.
- (d) Total cost curve and Total variable cost curve are parallel to each other.

OR

Explain a firm's equilibrium under perfect competition, using a hypothetical schedule.



8. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, समझाइए कि किस प्रकार आगत कीमत में कमी के कारण संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा प्रभावित होते हैं। चित्र का प्रयोग कीजिए।

4

The market for a good is in equilibrium. Explain, using a diagram, how a decrease in input price would affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, समझाइए कि किस प्रकार आगत कीमत में कमी के कारण संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा प्रभावित होते हैं।

4

The market for a good is in equilibrium. Explain, how a decrease in input price would affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant.

9. (क) वस्तु X की माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 0.2 है। यदि वस्तु की कीमत में 5% की वृद्धि होती है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा कितने प्रतिशत से कम होगी ?

(ख) निम्नलिखित माँग की कीमत लोच के गुणांकों को बढ़ते हुए (आरोही) क्रम में लगाइए :

4

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

अथवा

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? चित्र की सहायता से समझाइए।

4

- (a) The coefficient of price elasticity of demand for Good X is (-) 0.2. If there is a 5% increase in the price of the good, by what percentage will the quantity demanded for the good fall ?



- (b) Arrange the following coefficients of price elasticity of demand in ascending order :

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

OR

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain using a diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 9 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 9 (Alternative) :

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? समझाइए ।

4

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain.

10. (क) एकाधिकारी बाज़ार के अंतर्गत “कीमत विभेद” की विशेषता का अर्थ समझाइए ।
(ख) एकाधिकार तथा एकाधिकारी प्रतियोगिता के अंतर्गत माँग वक्रों की प्रकृति की तुलना कीजिए ।
- (a) Explain the meaning of the “Price Discrimination” feature under the monopoly form of market.
(b) Compare the nature of demand curves under monopoly and monopolistic competition.

3+3

11. निम्नलिखित परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए :

3+3

- (क) एक ही अनधिमान वक्र पर संचलन ।
(ख) निम्न अनधिमान वक्र से उच्च अनधिमान वक्र पर खिसकाव ।

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए ।

6



Explain the following conditions :

- (a) Movement along the same indifference curve.
- (b) Shift from a lower to a higher indifference curve.

OR

Explain the Law of Equi-Marginal Utility.

12. (क) एक परिवर्ती कारक के बढ़ते हुए प्रतिफल से क्या तात्पर्य है ?
(ख) एक परिवर्ती कारक के घटते हुए प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 2+4
- (a) What is meant by increasing returns to a variable factor ?
 - (b) Discuss briefly, any two reasons for the decreasing returns to a variable factor.

खण्ड ब

(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B

(MACROECONOMICS)

13. 'मुद्रा गुणक' को परिभाषित कीजिए । 1
Define 'money multiplier'.
14. सरकारी बजट में, प्राथमिक घाटा शून्य होगा, जब _____ । (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1
- (क) राजस्व घाटा शून्य हो
 - (ख) शुद्ध ब्याज भुगतान शून्य हो
 - (ग) राजकोषीय घाटा शून्य हो
 - (घ) राजकोषीय घाटा ब्याज भुगतान के बराबर हो
- Primary deficit in a government budget will be zero, when _____ .
(Choose the correct alternative)
- (a) Revenue deficit is zero
 - (b) Net interest payments are zero
 - (c) Fiscal deficit is zero
 - (d) Fiscal deficit is equal to interest payment
15. प्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1

अथवा

- अप्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1



What do you mean by a direct tax ?

OR

What do you mean by an indirect tax ?

16. एक अर्थव्यवस्था में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए, केन्द्रीय बैंक _____ कर सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) नकद आरक्षित अनुपात में कमी
- (ख) नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि
- (ग) खुले बाज़ार में सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय
- (घ) बैंक दर में वृद्धि

In order to encourage investment in the economy, the Central Bank may _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Reduce Cash Reserve Ratio
- (b) Increase Cash Reserve Ratio
- (c) Sell Government securities in open market
- (d) Increase Bank Rate

17. यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) 0.10 है तथा अंतिम आय में परिवर्तन ₹ 15,000 करोड़ है, तो प्रारंभिक निवेश की गणना कीजिए।

3

Estimate the change in initial investment if Marginal Propensity to Save (MPS) is 0.10 and change in final income is ₹ 15,000 crores.

18. कीन्स के सिद्धांत के अंतर्गत “अधिमाँग” का अर्थव्यवस्था में रोज़गार पर पड़ने वाले प्रभाव का उल्लेख कीजिए।

3

अथवा

निम्नलिखित का अर्थ बताइए :

3

- (क) प्रत्याशित बचत
- (ख) पूर्ण रोज़गार
- (ग) स्वायत्त उपभोग



State the impact of “Excess Demand” under the Keynesian theory on employment, in an economy.

OR

State the meaning of the following :

- (a) Ex-Ante Savings
- (b) Full Employment
- (c) Autonomous Consumption

19. केंद्रीय बैंक के निम्नलिखित कार्यों की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

4

- (i) बैंकों का बैंक
- (ii) अंतिम ऋणदाता

Discuss briefly the following functions of a Central Bank :

- (i) Banker's bank
- (ii) Lender of last resort

20. निम्नलिखित कथनों को राजस्व प्राप्तियों या पूँजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत कीजिए । अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए ।

4

- (क) एक बाढ़ प्रभावित इलाके के पीड़ितों के लिए किसी बहुराष्ट्रीय निगम द्वारा वित्तीय मदद ।
- (ख) सार्वजनिक क्षेत्र की एक इकाई के अंशों (शेयरों) की एक निजी कम्पनी, Y लिमिटेड को बिक्री ।
- (ग) भारतीय स्टेट बैंक द्वारा सरकार को लाभांश भुगतान ।
- (घ) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) से लिया गया ऋण ।



Classify the following statements as revenue receipts or capital receipts. Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Financial help from a multinational corporation for victims in a flood affected area.
- (b) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to a private company, Y Ltd.
- (c) Dividends paid to the Government by the State Bank of India.
- (d) Borrowings from International Monetary Fund (IMF).

21. “अधिक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का तात्पर्य अर्थव्यवस्था में वस्तुओं की अधिक प्रति व्यक्ति उपलब्धता होता है।” क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए।

4

अथवा

एक संख्यात्मक उदाहरण के प्रयोग से, वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद तथा मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद का अर्थ समझाइए।

4

“Higher Gross Domestic Product (GDP) means greater per capita availability of goods in the economy.” Do you agree with the given statement ? Give valid reason in support of your answer.

OR

Explain the meaning of Real Gross Domestic Product and Nominal Gross Domestic Product, using a numerical example.

22. (क) घरेलू मुद्रा के अधिमूल्यन (मूल्य-वृद्धि) तथा घरेलू मुद्रा के अवमूल्यन (मूल्य-हास) में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(ख) “चालू खाते के अधिशेष” से क्या तात्पर्य है ?

(ग) किसी देश के लिए विदेशी मुद्रा की पूर्ति के किसी एक स्रोत का उल्लेख कीजिए। 4+1+1

(a) Distinguish between appreciation of home currency and depreciation of home currency.

(b) What is meant by “current account surplus” ?

(c) State any one source of supply of foreign currency for a country.



23. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

6

- (क) मूल्य वृद्धि
- (ख) सकल घरेलू उत्पाद
- (ग) प्रवाह चर
- (घ) सम्पत्ति तथा उद्यमशीलता से प्राप्त आय

अथवा

दिए गए आंकड़ों के आधार पर, “सकल घरेलू पूँजी निर्माण” तथा “प्रचालन अधिशेष” के मूल्य ज्ञात कीजिए ।

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ों में)
(i)	राष्ट्रीय आय	22,100
(ii)	मज़दूरी व वेतन	12,000
(iii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	7,200
(iv)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	700
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
(vi)	मूल्यहास	500
(vii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	6,100
(viii)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	4,800
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	निवल निर्यात	3,400
(xi)	किराया	1,200
(xii)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	(-) 150



Define the following :

- (a) Value Addition
- (b) Gross Domestic Product
- (c) Flow Variables
- (d) Income from property and entrepreneurship

OR

Given the following data, find the values of “Gross Domestic Capital Formation” and “Operating Surplus”.

S. No.	Particulars	Amount (₹ in crores)
(i)	National Income	22,100
(ii)	Wages and Salaries	12,000
(iii)	Private Final Consumption Expenditure	7,200
(iv)	Net Indirect Taxes	700
(v)	Gross Domestic Capital Formation	?
(vi)	Depreciation	500
(vii)	Government Final Consumption Expenditure	6,100
(viii)	Mixed Income of Self-Employed	4,800
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Net Exports	3,400
(xi)	Rent	1,200
(xii)	Net Factor Income from Abroad	(-) 150



24. निम्नलिखित परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की चर्चा कीजिए :

6

(क) समग्र माँग, समग्र पूर्ति से कम हो ।

(ख) प्रत्याशित निवेश, प्रत्याशित बचत से अधिक हों ।

Discuss the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is lesser than Aggregate Supply.

(b) Ex-Ante Investments are greater than Ex-Ante Savings.

**SET-3****Series BVM/2**कोड नं. **58/2/3**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/2/3

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) **All** questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.



If the supply curve is a straight line parallel to the vertical axis (Y-axis), supply of the good is called as _____. (Fill up the blank)

- (a) Unitary Elastic Supply
- (b) Perfectly Elastic Supply
- (c) Perfectly Inelastic Supply
- (d) Perfectly Elastic Demand

3. अपूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत, औसत संप्राप्ति (AR), सीमांत संप्राप्ति (MR) _____ होती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

अथवा

“संतुलन में एक फर्म के लिए सीमांत संप्राप्ति (MR) तथा सीमांत लागत (MC) _____ होनी चाहिए तथा उस उत्पादन स्तर के बाद सीमांत लागत _____ होनी चाहिए।” (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

Under imperfect competition, Average Revenue (AR) remains _____ Marginal Revenue (MR). (Fill up the blank)

OR

“For a firm to be in equilibrium, Marginal Revenue (MR) and Marginal Cost (MC) must be _____ and beyond that level of output Marginal Cost must be _____.” (Fill up the blank)

4. 20 इकाइयाँ विक्रय करने पर कुल संप्राप्ति ₹ 700 अर्जित होती है। 21वीं इकाई को विक्रय करने से ₹ 70 की सीमांत संप्राप्ति अर्जित होती है। कुल 21 इकाइयाँ विक्रय करने पर अर्जित कुल संप्राप्ति का मूल्य _____ होगा। (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

- (क) ₹ 721
- (ख) ₹ 630
- (ग) ₹ 770
- (घ) ₹ 720

The Total Revenue earned by selling 20 units is ₹ 700. Marginal Revenue earned by selling 21st unit is ₹ 70. The value of Total Revenue earned by selling total 21 units will be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) ₹ 721
- (b) ₹ 630
- (c) ₹ 770
- (d) ₹ 720



5. आदर्शक अर्थशास्त्र की अवधारणा को उपयुक्त उदाहरण सहित संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3
Discuss briefly the concept of normative economics, with suitable example.

6. एक काल्पनिक अनुसूची की सहायता से सीमांत उपयोगिता हास नियम की व्याख्या कीजिए । 3

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची की सहायता से माँग के नियम की व्याख्या कीजिए । 3
Explain the law of diminishing marginal utility, with the help of a hypothetical schedule.

OR

Elaborate the law of demand, with the help of a hypothetical schedule.

7. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही या ग़लत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए । 4

- (क) औसत लागत वक्र, औसत परिवर्ती लागत वक्र को उसके न्यूनतम स्तर पर काटता है ।
(ख) औसत उत्पाद वक्र तथा सीमांत उत्पाद वक्र 'U-आकार' के वक्र होते हैं ।
(ग) सभी बाज़ार परिस्थितियों में, औसत संप्राप्ति तथा सीमांत संप्राप्ति बराबर होते हैं ।
(घ) कुल लागत वक्र तथा कुल परिवर्ती लागत वक्र एक-दूसरे के समांतर होते हैं ।

अथवा

एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म के संतुलन की व्याख्या कीजिए । 4

Which of the following statements are *true* or *false* ? Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Average cost curve cuts Average variable cost curve, at its minimum level.
(b) Average product curve and Marginal product curve are 'U-shaped' curves.



- (c) Under all market conditions, Average revenue and Marginal revenue are equal to each other.
- (d) Total cost curve and Total variable cost curve are parallel to each other.

OR

Explain a firm's equilibrium under perfect competition, using a hypothetical schedule.

8. (क) वस्तु X की माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 0.2 है। यदि वस्तु की कीमत में 5% की वृद्धि होती है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा कितने प्रतिशत से कम होगी ?
- (ख) निम्नलिखित माँग की कीमत लोच के गुणांकों को बढ़ते हुए (आरोही) क्रम में लगाइए :

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

अथवा

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? चित्र की सहायता से समझाइए।

- (a) The coefficient of price elasticity of demand for Good X is (-) 0.2. If there is a 5% increase in the price of the good, by what percentage will the quantity demanded for the good fall ?
- (b) Arrange the following coefficients of price elasticity of demand in ascending order :

(-) 3.1, (-) 0.2, (-) 1.1

OR

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain using a diagram.



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 (Alternative) :

उपभोक्ताओं के “स्वाद व प्राथमिकताएँ” वस्तु के पक्ष में होने पर, वस्तु की माँग किस प्रकार प्रभावित होगी ? समझाइए ।

4

How would the demand for a commodity be affected by a change in “tastes and preferences” of the consumers in favour of the commodity ? Explain.

9. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, समझाइए कि किस प्रकार वस्तु के उत्पादन की तकनीक में सुधार होने से वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा प्रभावित होती है । चित्र का प्रयोग कीजिए ।

4

The market for a good is in equilibrium. Explain, using a diagram, how an improvement in technology for producing the good would affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 9 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 9 :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । अन्य बातें (कारक) समान रहने पर, समझाइए कि किस प्रकार वस्तु के उत्पादन की तकनीक में सुधार होने से वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा प्रभावित होती है ।

4

The market for a good is in equilibrium. Explain, how an improvement in technology for producing the good would affect the equilibrium price and equilibrium quantity, keeping other factors constant.



10. (क) एक परिवर्ती कारक के बढ़ते हुए प्रतिफल से क्या तात्पर्य है ?
(ख) एक परिवर्ती कारक के घटते हुए प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 2+4
- (a) What is meant by increasing returns to a variable factor ?
(b) Discuss briefly, any two reasons for the decreasing returns to a variable factor.
11. (क) “पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म कीमत स्वीकारक होती है, जबकि एकाधिकार में एक फर्म कीमत निर्धारक होती है ।” दिए गए कथन का उपयुक्त कारणों सहित समर्थन या खंडन कीजिए । 3+3
- (ख) “उत्पाद विभेदन” से क्या तात्पर्य है ? उदाहरण सहित समझाइए ।
(a) “A firm under perfect competition is a price taker, whereas, a firm under monopoly is a price maker.” Defend or refute the given statement with valid reasons.
(b) What is meant by “product differentiation” ? Explain with example.
12. निम्नलिखित परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए : 3+3
- (क) एक ही अनधिमान वक्र पर संचलन ।
(ख) निम्न अनधिमान वक्र से उच्च अनधिमान वक्र पर खिसकाव ।

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए । 6

Explain the following conditions :

- (a) Movement along the same indifference curve.
(b) Shift from a lower to a higher indifference curve.

OR

Explain the Law of Equi-Marginal Utility.



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. एक अर्थव्यवस्था में निवेशों को प्रोत्साहित करने के लिए, केन्द्रीय बैंक _____ कर सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) नकद आरक्षित अनुपात में कमी
- (ख) नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि
- (ग) खुले बाज़ार में सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय
- (घ) बैंक दर में वृद्धि

In order to encourage investments in the economy, the Central Bank may _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Reduce Cash Reserve Ratio
- (b) Increase Cash Reserve Ratio
- (c) Sell Government securities in open market
- (d) Increase Bank Rate

14. 'मुद्रा गुणक' को परिभाषित कीजिए।
Define 'money multiplier'.

1

15. सरकारी बजट में, प्राथमिक घाटा शून्य होगा, जब _____। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) राजस्व घाटा शून्य हो
- (ख) शुद्ध ब्याज भुगतान शून्य हो
- (ग) राजकोषीय घाटा शून्य हो
- (घ) राजकोषीय घाटा ब्याज भुगतान के बराबर हो

Primary deficit in a government budget will be zero, when _____.
(Choose the correct alternative)

- (a) Revenue deficit is zero
- (b) Net interest payments are zero
- (c) Fiscal deficit is zero
- (d) Fiscal deficit is equal to interest payment



16. प्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1

अथवा

अप्रत्यक्ष कर से आप क्या समझते हैं ? 1

What do you mean by a direct tax ?

OR

What do you mean by an indirect tax ?

17. कीन्स के सिद्धांत के अंतर्गत “अधिमाँग” का अर्थव्यवस्था में रोज़गार पर पड़ने वाले प्रभाव का उल्लेख कीजिए । 3

अथवा

निम्नलिखित का अर्थ बताइए : 3

(क) प्रत्याशित बचत

(ख) पूर्ण रोज़गार

(ग) स्वायत्त उपभोग

State the impact of “Excess Demand” under the Keynesian theory on employment, in an economy.

OR

State the meaning of the following :

(a) Ex-Ante Savings

(b) Full Employment

(c) Autonomous Consumption

18. यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.75 है तथा प्रारंभिक निवेश में परिवर्तन ₹ 2,000 करोड़ है, तो अंतिम आय में परिवर्तन का आकलन कीजिए । 3

Estimate the change in final income if Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.75 and change in initial investment is ₹ 2,000 crores.



19. “अधिक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का तात्पर्य अर्थव्यवस्था में वस्तुओं की अधिक प्रति व्यक्ति उपलब्धता होता है।” क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए।

4

अथवा

एक संख्यात्मक उदाहरण के प्रयोग से, वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद तथा मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद का अर्थ समझाइए।

4

“Higher Gross Domestic Product (GDP) means greater per capita availability of goods in the economy.” Do you agree with the given statement ? Give valid reason in support of your answer.

OR

Explain the meaning of Real Gross Domestic Product and Nominal Gross Domestic Product, using a numerical example.

20. केंद्रीय बैंक के “साख नियंत्रक” कार्य की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4

Discuss briefly the “credit controller” function of a Central Bank.

21. निम्नलिखित कथनों को राजस्व प्राप्तियों या पूँजीगत प्राप्तियों में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए।

4

- (क) एक बाढ़ प्रभावित इलाके के पीड़ितों के लिए किसी बहुराष्ट्रीय निगम द्वारा वित्तीय मदद।
- (ख) सार्वजनिक क्षेत्र की एक इकाई के अंशों (शेयरों) की एक निजी कम्पनी, Y लिमिटेड को बिक्री।
- (ग) भारतीय स्टेट बैंक द्वारा सरकार को लाभांश भुगतान।
- (घ) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) से लिया गया ऋण।

Classify the following statements as revenue receipts or capital receipts. Give valid reasons in support of your answer.

- (a) Financial help from a multinational corporation for victims in a flood affected area.
- (b) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to a private company, Y Ltd.
- (c) Dividends paid to the Government by the State Bank of India.
- (d) Borrowings from International Monetary Fund (IMF).



22. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

6

- (क) मूल्य वृद्धि
- (ख) सकल घरेलू उत्पाद
- (ग) प्रवाह चर
- (घ) सम्पत्ति तथा उद्यमशीलता से प्राप्त आय

अथवा

दिए गए आंकड़ों के आधार पर, “सकल घरेलू पूँजी निर्माण” तथा “प्रचालन अधिशेष” के मूल्य ज्ञात कीजिए ।

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ों में)
(i)	राष्ट्रीय आय	22,100
(ii)	मज़दूरी व वेतन	12,000
(iii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	7,200
(iv)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	700
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
(vi)	मूल्यहास	500
(vii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	6,100
(viii)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	4,800
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	निवल निर्यात	3,400
(xi)	किराया	1,200
(xii)	विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय	(-) 150



Define the following :

- (a) Value Addition
- (b) Gross Domestic Product
- (c) Flow Variables
- (d) Income from property and entrepreneurship

OR

Given the following data, find the values of “Gross Domestic Capital Formation” and “Operating Surplus”.

S. No.	Particulars	Amount (₹ in crores)
(i)	National Income	22,100
(ii)	Wages and Salaries	12,000
(iii)	Private Final Consumption Expenditure	7,200
(iv)	Net Indirect Taxes	700
(v)	Gross Domestic Capital Formation	?
(vi)	Depreciation	500
(vii)	Government Final Consumption Expenditure	6,100
(viii)	Mixed Income of Self-Employed	4,800
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Net Exports	3,400
(xi)	Rent	1,200
(xii)	Net Factor Income from Abroad	(-) 150



23. निम्नलिखित परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की चर्चा कीजिए :

6

(क) समग्र माँग, समग्र पूर्ति से कम हो ।

(ख) प्रत्याशित निवेश, प्रत्याशित बचत से अधिक हों ।

Discuss the adjustment mechanism in the following situations :

(a) Aggregate demand is lesser than Aggregate Supply.

(b) Ex-Ante Investments are greater than Ex-Ante Savings.

24. (क) 'व्यापार घाटा' तथा 'चालू खाता घाटा' में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

(ख) विदेशी मुद्रा दर के निर्धारण की नम्य विनिमय दर प्रणाली की अवधारणा की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

3+3

(a) Distinguish between 'Trade Deficit' and 'Current Account Deficit'.

(b) Discuss briefly the concept of flexible exchange rate system of foreign exchange rate determination.

**SET-1****Series BVM/3**कोड नं. **58/3/1**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/3/1

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) **All** questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.



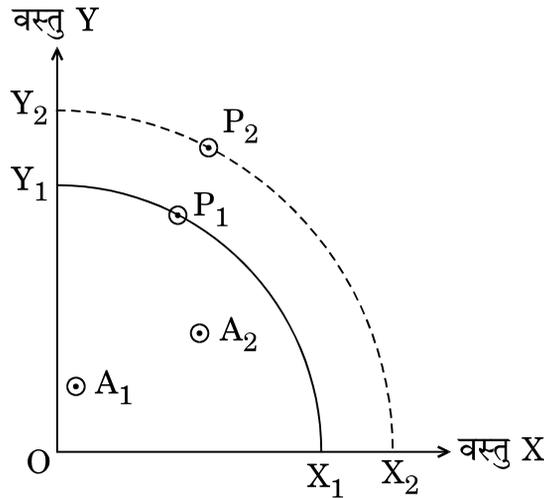
खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. उत्पादन संभावना वक्र (पी.पी.सी.) उस अवस्था में मूल-बिंदु के नतोदर होगा, यदि सीमांत अवसर लागत : (सही विकल्प का चयन करें)
- (क) बढ़ती हुई हो
(ख) घटती हुई हो
(ग) स्थिर हो
(घ) ऋणात्मक हो

1

अथवा

दिए गए चित्र में X_1, Y_1 व X_2, Y_2 एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के दो भिन्न समयकालों, समयकाल 1 तथा समयकाल 2 की उत्पादन संभावना सीमाएँ प्रस्तुत करते हैं। A_1 तथा A_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः वास्तविक उत्पादन प्रस्तुत करते हैं। P_1 तथा P_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः संभावित उत्पादन की मात्रा प्रस्तुत करते हैं।



दोनों समय अवधियों के बीच आर्थिक विकास का मापन निम्नलिखित बिन्दुओं के बीच चलन से दर्शाया जा सकता है : (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) P_1 से P_2
(ख) A_1 से A_2
(ग) A_1 से P_1
(घ) A_2 से P_2

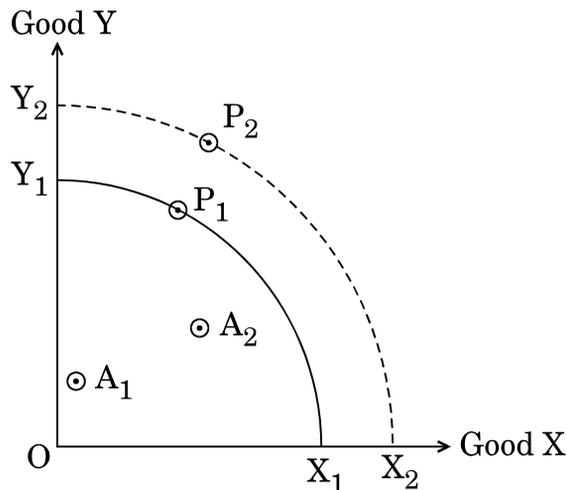


A production possibility curve (PPC) would be concave to the origin if marginal opportunity cost is : (Choose the correct alternative)

- (a) Increasing
- (b) Decreasing
- (c) Constant
- (d) Negative

OR

In the given figure X_1, Y_1 and X_2, Y_2 are production possibility frontiers for a hypothetical economy in two different time periods, Period 1 and Period 2. A_1 and A_2 , represent actual outputs in Period 1 and Period 2 respectively. P_1 and P_2 , represent potential outputs in Period 1 and Period 2 respectively.



The economic growth over the two periods would be represented by movement from : (Choose the correct alternative)

- (a) P_1 to P_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_1 to P_1
- (d) A_2 to P_2



2. आगत-निर्गत समतल में सीमांत उत्पाद वक्र की आकृति _____ रूप की होती है :
(सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) 'U' आकार के वक्र के
- (ख) उल्टे 'U' आकार के वक्र के
- (ग) उल्टे 'S' आकार के वक्र के
- (घ) 'S' आकार के वक्र के

The marginal product curve in the input-output plane, looks like _____ : (Choose the correct alternative)

- (a) a 'U' shaped curve
- (b) an inverse 'U' shaped curve
- (c) an inverse 'S' shaped curve
- (d) an 'S' shaped curve

3. यदि वस्तु X की आपूर्ति की मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन, वस्तु X की कीमत में हुए प्रतिशत परिवर्तन से अधिक है, तो आपूर्ति की कीमत लोच का गुणक _____ होगा :
(सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) $E_s = 1$
- (ख) $E_s < 1$
- (ग) $E_s = 0$
- (घ) $E_s > 1$

If the percentage change in quantity supplied of commodity X is more than the percentage change in price of the commodity X, the coefficient of price elasticity of supply would be _____ : (Choose the correct alternative)

- (a) $E_s = 1$
- (b) $E_s < 1$
- (c) $E_s = 0$
- (d) $E_s > 1$



4. यदि किसी वस्तु की 4 इकाइयों के उत्पादन पर औसत स्थिर लागत ₹ 60 आती है, तो उस वस्तु की 5 इकाइयों के लिए कुल स्थिर लागत _____ होगी। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

अथवा

परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण बताइए।

1

If the average fixed cost of producing 4 units of output is ₹ 60, then the value of total fixed cost for producing 5 units will be _____. (Fill up the blank)

OR

State any two examples of variable cost.

5. “क्या उत्पादन किया जाए” की केन्द्रीय समस्या को संक्षेप में समझाइए।
Explain briefly the central problem of “What to produce”.

3

6. एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, जिनकी कीमतें क्रमशः ₹ 4 व ₹ 5 हैं। उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 40 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1, 2

- (क) उपभोक्ता के बजट रेखा समीकरण का उल्लेख कीजिए।
(ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या होगी ?

अथवा

एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, यदि वर्तमान में वह $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y} \right)$ की परिस्थिति में है, तो उपभोक्ता संतुलन प्राप्त करने के लिए उसका संभावित व्यवहार बताइए।

3

A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y with ₹ 4 and ₹ 5 as their respective prices. Her total money income is ₹ 40. Answer the following questions, based on the given information :

- (a) State the consumer's budget line equation.
(b) What would be the slope of the budget line ?

OR

If a rational consumer is consuming only two Goods X and Y, state her likely behaviour to attain consumer's equilibrium if she faces a situation

where $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y} \right)$.



7. दी गई निम्नलिखित अनुसूची के आधार पर, बताइए कि उत्पादन की किस मात्रा पर फर्म संतुलन में होगी व क्यों ।

4

मात्रा (इकाइयों में)	कीमत (₹ में)	कुल लागत (₹ में)
0	20	10
1	20	50
2	20	80
3	20	100
4	20	105
5	20	125
6	20	150

Given the following schedule, state at which level of output, will the firm be at equilibrium and why.

Quantity (in units)	Price (in ₹)	Total Cost (in ₹)
0	20	10
1	20	50
2	20	80
3	20	100
4	20	105
5	20	125
6	20	150

8. 'निम्नतम निर्धारित कीमत' से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए ।

4

अथवा

'उच्चतम निर्धारित कीमत' से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए ।

4

What is meant by 'Price Floor' ? Explain using a suitable example.

OR

What is meant by 'Price Ceiling' ? Explain using a suitable example.



9. यदि किसी वस्तु की कीमत में 10% वृद्धि के परिणामस्वरूप इस वस्तु की माँग 40 इकाई से घट कर 30 इकाई रह जाती है, वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना कीजिए। माँग की कीमत लोच की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिए।

4

अथवा

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए। (रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए)

4

If the price of a commodity rises by 10% and its quantity demanded falls from 40 units to 30 units, calculate coefficient of price elasticity of demand. Comment on the nature of price elasticity of demand.

OR

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”. (Use diagram)

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 9 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 9 (Alternative) :

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

4

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”.

10. साधन के बढ़ते प्रतिफल से क्या अभिप्राय है ? साधन के बढ़ते प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की चर्चा कीजिए।

6

What is meant by increasing returns to a factor ? Discuss any two reasons behind increasing returns to a factor.



11. रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए, अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए : 3, 3

- (क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र
(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve, using diagram :

- (a) Convexity to origin
(b) Downward sloping from left to right

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 11 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 11 :

अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए : 3, 3

- (क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र
(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve :

- (a) Convexity to origin
(b) Downward sloping from left to right

12. (क) “माँग वक्र ही फर्म का औसत आगम (AR) वक्र होता है।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में, कारण देते हुए संक्षेप में चर्चा कीजिए।
(ख) किसी वस्तु का बाज़ार संतुलन की स्थिति में है। वस्तु की आपूर्ति में वृद्धि हो जाती है जबकि वस्तु की माँग में कोई परिवर्तन नहीं होता। साम्य कीमत तथा साम्य मात्रा पर परिवर्तन से पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए। 3, 3

अथवा

एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाज़ार रूप की तीन प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए। 6

- (a) “Demand curve is the Average Revenue (AR) curve of a firm.” Do you agree ? Discuss briefly, with reason in support of your answer.
(b) The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity increases without any corresponding change in the demand for the commodity. Discuss the impact of the change on the equilibrium price and equilibrium quantity.

OR

Elaborate three main features of a monopolistic competitive form of market.



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रेषित रिपोर्ट के अनुसार, उपभोक्ता कीमत सूचकांक (CPI) के आधार पर इस वर्ष कीमत वृद्धि की दर पिछले वर्ष की 8% की तुलना में 5% रह जाएगी। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस परिस्थिति को प्रस्तुत करता है ? 1
- (क) CPI में कमी
(ख) पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष CPI की वृद्धि दर कम रही है
(ग) CPI का स्थिर रहना
(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
- According to a report forwarded by the Reserve Bank of India, there was a fall in rate of inflation as measured by Consumer Price Index (CPI) on year-on-year basis to 5% from 8% in the previous year. Which of the following statements represents the situation ?
- (a) CPI has fallen
(b) CPI has risen at a rate lower than the preceding year
(c) CPI is constant
(d) None of the above
14. अर्थव्यवस्था में गृहस्थों द्वारा विदेशी विनिमय की माँग के कोई दो स्रोत बताइए। 1
Name any two sources of demand for foreign exchange by households in an economy.
15. किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में स्वायत्त लेनदेनों को परिभाषित कीजिए। 1
अथवा
किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में समंजन लेनदेनों को परिभाषित कीजिए। 1
Define autonomous transactions in Balance of Payments of an economy.
- OR**
- Define accommodating transactions in Balance of Payments of an economy.
16. 'अनैच्छिक बेरोज़गारी' की अवधारणा की परिभाषा दीजिए। 1
Define the term "Involuntary Unemployment".
17. यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति 20% है और आय के सभी स्तरों पर समान रहती है तथा स्वायत्त उपभोग ₹ 100 करोड़ है, तो दी गई काल्पनिक अर्थव्यवस्था के उपभोग फलन की रचना कीजिए। 3
- If Marginal Propensity to Save is 20% and is constant at all levels of income and the autonomous consumption is ₹ 100 crores, construct consumption function of the given hypothetical economy.



18. अंतिम वस्तुओं एवं मध्यवर्ती वस्तुओं में अंतर स्पष्ट कीजिए । उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।

3

अथवा

यदि किसी इलाके में, नगर निगम द्वारा एक पार्क विकसित किया जाता है, इस पार्क की दोनों, सकारात्मक तथा ऋणात्मक बाह्यताएँ होंगी । इन दोनों प्रकार की बाह्यताओं का कारण सहित एक-एक उदाहरण दीजिए ।

3

Distinguish between final goods and intermediate goods. Give suitable examples.

OR

If in a locality, a new park is developed by the municipal corporation, it will have externalities, both positive and negative. State one example each of both types of externalities with reason.

19. हाल के समय में भारतीय रुपया (₹) अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले अपने सबसे निचले स्तर पर पहुँच गया था । भारतीय आयात पर इसके पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए ।

4

अथवा

“व्यापार घाटे की स्थिति में एक देश का भुगतान संतुलन चालू खाते में अतिरेक की स्थिति में नहीं हो सकता ।” क्या आप इस दिए गए कथन से सहमत हैं ? कारण सहित चर्चा कीजिए ।

4

In recent times the Indian Rupee (₹) depreciated to an all time low against the US dollar (\$). Discuss its impact on India's Imports.

OR

“A country with trade deficit cannot have current account surplus in its Balance of Payments.” Do you agree with the given statement ? Discuss with reason.



20. उपयुक्त रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए स्फीतिकारी अंतराल की स्थिति स्पष्ट कीजिए । स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए । 2, 2
- Show inflationary gap using a well labelled diagram. Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 20 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 20 :

स्फीतिकारी अंतराल का क्या तात्पर्य है ? स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए । 2, 2

What is meant by inflationary gap ? Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.

21. बताइए कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* अथवा *ग़लत* है । उपयुक्त कारण दीजिए । 2, 2

(क) कीन्स के रोज़गार सिद्धांत के अनुसार, केवल साम्य अवस्था में एक अर्थव्यवस्था पूर्ण रोज़गार की स्थिति प्राप्त करती है ।

(ख) दो-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में, यदि उपभोग एवं आय बराबर हैं, तब औसत बचत प्रवृत्ति शून्य के बराबर होगी ।

State which of the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons.

- (a) According to Keynesian theory of employment, the state of full employment is obtained only when the economy is in equilibrium.
- (b) In a two-sector economy, if consumption is equal to income, average propensity to save will be zero.



22. (क) सरकार की राजस्व प्राप्तियों व पूँजीगत प्राप्तियों में विभेद कीजिए ।

(ख) 'विनिवेश' तथा 'विदेशों से प्राप्त ऋण' को क्या सरकार की राजस्व प्राप्तियों में जोड़ा जाता है ? कारण बताइए ।

4, 2

अथवा

दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से (i) राजस्व घाटे, व (ii) राजकोषीय घाटे के मान की गणना कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
1	कर आगम	1,000
2	गैर-कर आगम	150
3	सरकार द्वारा निवल ऋण	780
4	विनिवेश प्राप्तियाँ	50
5	राजस्व व्यय	1,500
6	पूँजीगत व्यय	480

- (a) Distinguish between revenue receipts and capital receipts of the government.
- (b) Do 'disinvestment' and 'loan proceeds from abroad' constitute revenue receipts of the government ? Give reason.

OR

Given the following data estimate the values of (i) Revenue deficit, and (ii) Fiscal deficit :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
1	Tax Revenue	1,000
2	Non-Tax Revenue	150
3	Net Borrowings by Government	780
4	Disinvestment Proceeds	50
5	Revenue Expenditure	1,500
6	Capital Expenditure	480



23. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण द्वारा वाणिज्यिक बैंक द्वारा मुद्रा सृजन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

6

Explain the process of money creation by a commercial bank using a hypothetical numerical example.

24. दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर, 'सरकारी अंतिम उपभोग व्यय' तथा 'स्व-नियोजित की मिश्रित आय' का मूल्य ज्ञात कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
i	राष्ट्रीय आय	7,100
ii	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	?
iii	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,000
iv	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	?
v	निवल अप्रत्यक्ष कर	200
vi	विदेश से प्राप्त निवल साधन आय	100
vii	निजी अंतिम उपभोग व्यय	4,000
viii	स्थिर पूँजी का उपभोग	300
ix	लाभ	120
x	मज़दूरी व वेतन	1,500
xi	निवल निर्यात	500
xii	प्रचालन अधिशेष	3,000



Given the following data, find the values of 'Government Final Consumption Expenditure' and 'Mixed Income of Self-Employed' :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
i	National Income	7,100
ii	Government Final Consumption Expenditure	?
iii	Gross Domestic Capital Formation	1,000
iv	Mixed Income of Self-Employed	?
v	Net Indirect Taxes	200
vi	Net Factor Income from Abroad	100
vii	Private Final Consumption Expenditure	4,000
viii	Consumption of Fixed Capital	300
ix	Profits	120
x	Wages and Salaries	1,500
xi	Net Exports	500
xii	Operating Surplus	3,000

**SET-2****Series BVM/3**कोड नं. **58/3/2**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/3/2

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. यदि वस्तु X की आपूर्ति की मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन, वस्तु X की कीमत में हुए प्रतिशत परिवर्तन से अधिक है, तो आपूर्ति की कीमत लोच का गुणक _____ होगा :
(सही विकल्प का चयन करें)

1

(क) $E_s = 1$

(ख) $E_s < 1$

(ग) $E_s = 0$

(घ) $E_s > 1$

If the percentage change in quantity supplied of commodity X is more than the percentage change in price of the commodity X, the coefficient of price elasticity of supply would be _____ : (Choose the correct alternative)

(a) $E_s = 1$

(b) $E_s < 1$

(c) $E_s = 0$

(d) $E_s > 1$

2. यदि किसी वस्तु की 4 इकाइयों के उत्पादन पर औसत स्थिर लागत ₹ 60 आती है, तो उस वस्तु की 5 इकाइयों के लिए कुल स्थिर लागत _____ होगी। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

अथवा

परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण बताइए।

1

If the average fixed cost of producing 4 units of output is ₹ 60, then the value of total fixed cost for producing 5 units will be _____. (Fill up the blank)

OR

State any two examples of variable cost.



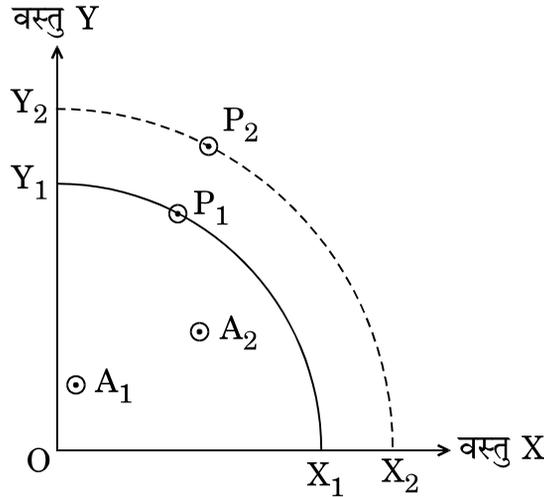
3. उत्पादन संभावना वक्र (पी.पी.सी.) उस अवस्था में मूल-बिंदु के नतोदर होगा, यदि सीमांत अवसर लागत : (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) बढ़ती हुई हो
- (ख) घटती हुई हो
- (ग) स्थिर हो
- (घ) ऋणात्मक हो

अथवा

दिए गए चित्र में X_1, Y_1 व X_2, Y_2 एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के दो भिन्न समयकालों, समयकाल 1 तथा समयकाल 2 की उत्पादन संभावना सीमाएँ प्रस्तुत करते हैं। A_1 तथा A_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः वास्तविक उत्पादन प्रस्तुत करते हैं। P_1 तथा P_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः संभावित उत्पादन की मात्रा प्रस्तुत करते हैं।



दोनों समय अवधियों के बीच आर्थिक विकास का मापन निम्नलिखित बिन्दुओं के बीच चलन से दर्शाया जा सकता है : (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) P_1 से P_2
- (ख) A_1 से A_2
- (ग) A_1 से P_1
- (घ) A_2 से P_2

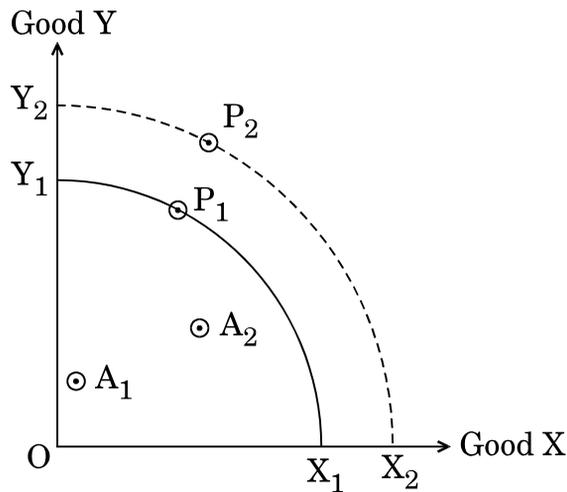


A production possibility curve (PPC) would be concave to the origin if marginal opportunity cost is : (Choose the correct alternative)

- (a) Increasing
- (b) Decreasing
- (c) Constant
- (d) Negative

OR

In the given figure X_1, Y_1 and X_2, Y_2 are production possibility frontiers for a hypothetical economy in two different time periods, Period 1 and Period 2. A_1 and A_2 , represent actual outputs in Period 1 and Period 2 respectively. P_1 and P_2 , represent potential outputs in Period 1 and Period 2 respectively.



The economic growth over the two periods would be represented by movement from : (Choose the correct alternative)

- (a) P_1 to P_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_1 to P_1
- (d) A_2 to P_2



4. आगत-निर्गत समतल में सीमांत उत्पाद वक्र की आकृति _____ रूप की होती है :
(सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) 'U' आकार के वक्र के
(ख) उल्टे 'U' आकार के वक्र के
(ग) उल्टे 'S' आकार के वक्र के
(घ) 'S' आकार के वक्र के

The marginal product curve in the input-output plane, looks like _____ : (Choose the correct alternative)

- (a) a 'U' shaped curve
(b) an inverse 'U' shaped curve
(c) an inverse 'S' shaped curve
(d) an 'S' shaped curve

5. "कैसे उत्पादन किया जाए" की केन्द्रीय समस्या को संक्षेप में समझाइए ।

3

Explain briefly the central problem of "How to produce".

6. एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, जिनकी कीमतें क्रमशः ₹ 4 व ₹ 5 हैं । उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 40 है । दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

1, 2

- (क) उपभोक्ता के बजट रेखा समीकरण का उल्लेख कीजिए ।
(ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या होगी ?

अथवा

एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, यदि

वर्तमान में वह $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y} \right)$ की परिस्थिति में है, तो उपभोक्ता संतुलन प्राप्त करने

के लिए उसका संभावित व्यवहार बताइए ।

3

A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y with ₹ 4 and ₹ 5 as their respective prices. Her total money income is ₹ 40. Answer the following questions, based on the given information :

- (a) State the consumer's budget line equation.
(b) What would be the slope of the budget line ?

OR



If a rational consumer is consuming only two Goods X and Y, state her likely behaviour to attain consumer's equilibrium if she faces a situation

where $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y} \right)$.

7. दी गई निम्नलिखित अनुसूची के आधार पर, बताइए कि उत्पादन की किस मात्रा पर फर्म संतुलन में होगी व क्यों ।

4

मात्रा (इकाइयों में)	कीमत (₹ में)	कुल लागत (₹ में)
0	15	10
1	15	30
2	15	45
3	15	55
4	15	70
5	15	95
6	15	140

Given the following schedule, state at which level of output, will the firm be at equilibrium and why.

Quantity (in units)	Price (in ₹)	Total Cost (in ₹)
0	15	10
1	15	30
2	15	45
3	15	55
4	15	70
5	15	95
6	15	140



8. यदि किसी वस्तु की कीमत में 10% वृद्धि के परिणामस्वरूप इस वस्तु की माँग 40 इकाई से घट कर 30 इकाई रह जाती है, वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना कीजिए। माँग की कीमत लोच की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिए।

4

अथवा

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए। (रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए)

4

If the price of a commodity rises by 10% and its quantity demanded falls from 40 units to 30 units, calculate coefficient of price elasticity of demand. Comment on the nature of price elasticity of demand.

OR

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”. (Use diagram)

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 (Alternative) :

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

4

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”.

9. ‘निम्नतम निर्धारित कीमत’ से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए।

4

अथवा

‘उच्चतम निर्धारित कीमत’ से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए।

4

What is meant by ‘Price Floor’ ? Explain using a suitable example.

OR

What is meant by ‘Price Ceiling’ ? Explain using a suitable example.



10. 'साधन के घटते प्रतिफल' से क्या अभिप्राय है ? साधन के घटते प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by diminishing returns to a factor ? Discuss any two reasons behind diminishing returns to a factor.

11. (क) "माँग वक्र ही फर्म का औसत आगम (AR) वक्र होता है ।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में, कारण देते हुए संक्षेप में चर्चा कीजिए ।
(ख) किसी वस्तु का बाज़ार संतुलन की स्थिति में है । वस्तु की आपूर्ति में वृद्धि हो जाती है जबकि वस्तु की माँग में कोई परिवर्तन नहीं होता । साम्य कीमत तथा साम्य मात्रा पर परिवर्तन से पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए ।

3, 3

अथवा

एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाज़ार रूप की तीन प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए ।

6

- (a) "Demand curve is the Average Revenue (AR) curve of a firm." Do you agree ? Discuss briefly, with reason in support of your answer.
(b) The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity increases without any corresponding change in the demand for the commodity. Discuss the impact of the change on the equilibrium price and equilibrium quantity.

OR

Elaborate three main features of a monopolistic competitive form of market.

12. रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए, अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

3, 3

- (क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र
(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve, using diagram :

- (a) Convexity to origin
(b) Downward sloping from left to right



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 12 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 12 :

अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

3, 3

(क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र

(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve :

(a) Convexity to origin

(b) Downward sloping from left to right

खण्ड ब

(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B

(MACROECONOMICS)

13. 'अनैच्छिक बेरोज़गारी' की अवधारणा की परिभाषा दीजिए ।

1

Define the term "Involuntary Unemployment".

14. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रेषित रिपोर्ट के अनुसार, उपभोक्ता कीमत सूचकांक (CPI) के आधार पर इस वर्ष कीमत वृद्धि की दर पिछले वर्ष की 8% की तुलना में 5% रह जाएगी । निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस परिस्थिति को प्रस्तुत करता है ?

1

(क) CPI में कमी

(ख) पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष CPI की वृद्धि दर कम रही है

(ग) CPI का स्थिर रहना

(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

According to a report forwarded by the Reserve Bank of India, there was a fall in rate of inflation as measured by Consumer Price Index (CPI) on year-on-year basis to 5% from 8% in the previous year. Which of the following statements represents the situation ?

(a) CPI has fallen

(b) CPI has risen at a rate lower than the preceding year

(c) CPI is constant

(d) None of the above

15. अर्थव्यवस्था में गृहस्थों द्वारा विदेशी विनिमय की माँग के कोई दो स्रोत बताइए ।

1

Name any two sources of demand for foreign exchange by households in an economy.



16. किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में स्वायत्त लेनदेनों को परिभाषित कीजिए । 1
अथवा
किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में समंजन लेनदेनों को परिभाषित कीजिए । 1

Define autonomous transactions in Balance of Payments of an economy.

OR

Define accommodating transactions in Balance of Payments of an economy.

17. यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति 10% है और आय के सभी स्तरों पर समान रहती है, तथा स्वायत्त उपभोग ₹ 200 करोड़ है, तो दी गई काल्पनिक अर्थव्यवस्था के उपभोग फलन की रचना कीजिए । 3

If marginal propensity to save is 10% and is constant at all levels of income, and the autonomous consumption is ₹ 200 crores, construct consumption function of the given hypothetical economy.

18. अंतिम वस्तुओं एवं मध्यवर्ती वस्तुओं में अंतर स्पष्ट कीजिए । उपयुक्त उदाहरण दीजिए । 3

अथवा

यदि किसी इलाके में, नगर निगम द्वारा एक पार्क विकसित किया जाता है, इस पार्क की दोनों, सकारात्मक तथा ऋणात्मक बाह्यताएँ होंगी । इन दोनों प्रकार की बाह्यताओं का कारण सहित एक-एक उदाहरण दीजिए । 3

Distinguish between final goods and intermediate goods. Give suitable examples.

OR

If in a locality, a new park is developed by the municipal corporation, it will have externalities, both positive and negative. State one example each of both types of externalities with reason.

19. उपयुक्त रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए स्फीतिकारी अंतराल की स्थिति स्पष्ट कीजिए । स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए । 2, 2

Show inflationary gap using a well labelled diagram. Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 19 :

स्फीतिकारी अंतराल का क्या तात्पर्य है ? स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए ।

2, 2

What is meant by inflationary gap ? Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.

20. बताइए कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* अथवा *ग़लत* है । उपयुक्त कारण दीजिए ।

2, 2

(क) कीन्स के रोज़गार सिद्धांत के अनुसार, प्रत्याशित बचत व यथार्थ बचत सदैव बराबर होती है ।

(ख) दो-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में यदि आय शून्य है, तो उपभोग भी शून्य होगा ।

State which of the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons.

(a) According to Keynesian theory of employment, Ex-Ante savings and Expost savings are always equal.

(b) In a two-sector economy if income is zero, consumption will also be zero.

21. हाल के समय में भारतीय रुपया (₹) अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले अपने सबसे निचले स्तर पर पहुँच गया था । भारतीय आयात पर इसके पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए ।

4

अथवा

“व्यापार घाटे की स्थिति में एक देश का भुगतान संतुलन चालू खाते में अतिरेक की स्थिति में नहीं हो सकता ।” क्या आप इस दिए गए कथन से सहमत हैं ? कारण सहित चर्चा कीजिए ।

4



In recent times the Indian Rupee (₹) depreciated to an all time low against the US dollar (\$). Discuss its impact on India's Imports.

OR

“A country with trade deficit cannot have current account surplus in its Balance of Payments.” Do you agree with the given statement ? Discuss with reason.

22. दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर, 'प्रचालन अधिशेष' तथा 'सकल घरेलू पूँजी निर्माण' के मूल्य ज्ञात कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
i	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	2,000
ii	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	1,500
iii	राष्ट्रीय आय	12,000
iv	विदेश से प्राप्त निवल साधन आय	200
v	प्रचालन अधिशेष	?
vi	लाभ	500
vii	निजी अंतिम उपभोग व्यय	6,000
viii	निवल अप्रत्यक्ष कर	700
ix	निवल निर्यात	1,800
x	स्थिर पूँजी का उपभोग	600
xi	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
xii	मज़दूरी व वेतन	6,000



Given the following data, find the values of 'Operating Surplus' and 'Gross Domestic Capital Formation' :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
i	Government Final Consumption Expenditure	2,000
ii	Mixed Income of Self-Employed	1,500
iii	National Income	12,000
iv	Net Factor Income from Abroad	200
v	Operating Surplus	?
vi	Profits	500
vii	Private Final Consumption Expenditure	6,000
viii	Net Indirect Taxes	700
ix	Net Exports	1,800
x	Consumption of Fixed Capital	600
xi	Gross Domestic Capital Formation	?
xii	Wages and Salaries	6,000

23. (क) सरकार की राजस्व प्राप्तियों व पूँजीगत प्राप्तियों में विभेद कीजिए ।
- (ख) 'विनिवेश' तथा 'विदेशों से प्राप्त ऋण' को क्या सरकार की राजस्व प्राप्तियों में जोड़ा जाता है ? कारण बताइए ।

4, 2

अथवा



दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से (i) राजस्व घाटे, व (ii) राजकोषीय घाटे के मान की गणना कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
1	कर आगम	1,000
2	गैर-कर आगम	150
3	सरकार द्वारा निवल ऋण	780
4	विनिवेश प्राप्तियाँ	50
5	राजस्व व्यय	1,500
6	पूँजीगत व्यय	480

- (a) Distinguish between revenue receipts and capital receipts of the government.
- (b) Do 'disinvestment' and 'loan proceeds from abroad' constitute revenue receipts of the government ? Give reason.

OR

Given the following data estimate the values of (i) Revenue deficit, and (ii) Fiscal deficit :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
1	Tax Revenue	1,000
2	Non-Tax Revenue	150
3	Net Borrowings by Government	780
4	Disinvestment Proceeds	50
5	Revenue Expenditure	1,500
6	Capital Expenditure	480

24. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण द्वारा वाणिज्यिक बैंक द्वारा मुद्रा सृजन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

6

Explain the process of money creation by a commercial bank using a hypothetical numerical example.

**SET-3****Series BVM/3**कोड नं. **58/3/3**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/3/3

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) **All** questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. यदि किसी वस्तु की 4 इकाइयों के उत्पादन पर औसत स्थिर लागत ₹ 60 आती है, तो उस वस्तु की 5 इकाइयों के लिए कुल स्थिर लागत _____ होगी। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

अथवा

परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण बताइए।

1

If the average fixed cost of producing 4 units of output is ₹ 60, then the value of total fixed cost for producing 5 units will be _____. (Fill up the blank)

OR

State any two examples of variable cost.

2. यदि वस्तु X की आपूर्ति की मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन, वस्तु X की कीमत में हुए प्रतिशत परिवर्तन से अधिक है, तो आपूर्ति की कीमत लोच का गुणक _____ होगा : (सही विकल्प का चयन करें)

1

(क) $E_s = 1$

(ख) $E_s < 1$

(ग) $E_s = 0$

(घ) $E_s > 1$

If the percentage change in quantity supplied of commodity X is more than the percentage change in price of the commodity X, the coefficient of price elasticity of supply would be _____ : (Choose the correct alternative)

(a) $E_s = 1$

(b) $E_s < 1$

(c) $E_s = 0$

(d) $E_s > 1$



3. आगत-निर्गत समतल में सीमांत उत्पाद वक्र की आकृति _____ रूप की होती है :
(सही विकल्प का चयन करें)
- (क) 'U' आकार के वक्र के
(ख) उल्टे 'U' आकार के वक्र के
(ग) उल्टे 'S' आकार के वक्र के
(घ) 'S' आकार के वक्र के

1

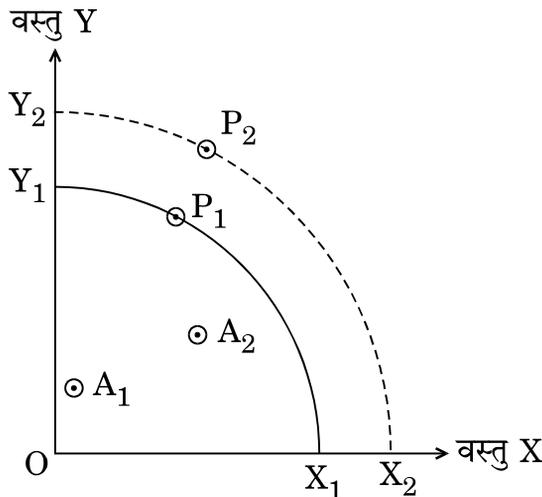
The marginal product curve in the input-output plane, looks like _____ : (Choose the correct alternative)

- (a) a 'U' shaped curve
(b) an inverse 'U' shaped curve
(c) an inverse 'S' shaped curve
(d) an 'S' shaped curve
4. उत्पादन संभावना वक्र (पी.पी.सी.) उस अवस्था में मूल-बिंदु के नतोदर होगा, यदि सीमांत अवसर लागत : (सही विकल्प का चयन करें)
- (क) बढ़ती हुई हो
(ख) घटती हुई हो
(ग) स्थिर हो
(घ) ऋणात्मक हो

1

अथवा

दिए गए चित्र में X_1, Y_1 व X_2, Y_2 एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के दो भिन्न समयकालों, समयकाल 1 तथा समयकाल 2 की उत्पादन संभावना सीमाएँ प्रस्तुत करते हैं। A_1 तथा A_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः वास्तविक उत्पादन प्रस्तुत करते हैं। P_1 तथा P_2 , समयकाल 1 तथा समयकाल 2 में क्रमशः संभावित उत्पादन की मात्रा प्रस्तुत करते हैं।





दोनों समय अवधियों के बीच आर्थिक विकास का मापन निम्नलिखित बिन्दुओं के बीच चलन से दर्शाया जा सकता है : (सही विकल्प का चयन करें)

1

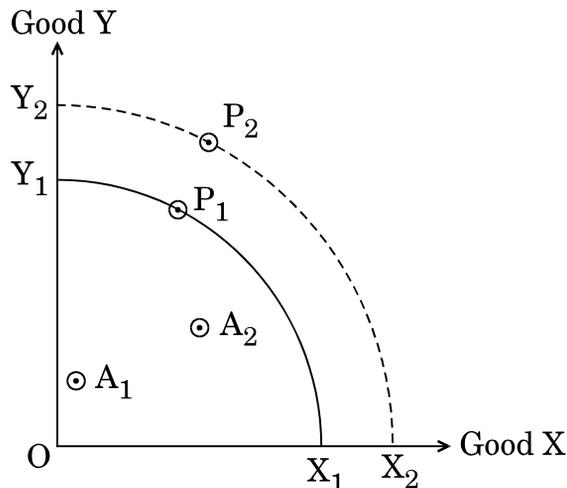
- (क) P_1 से P_2
- (ख) A_1 से A_2
- (ग) A_1 से P_1
- (घ) A_2 से P_2

A production possibility curve (PPC) would be concave to the origin if marginal opportunity cost is : (Choose the correct alternative)

- (a) Increasing
- (b) Decreasing
- (c) Constant
- (d) Negative

OR

In the given figure X_1, Y_1 and X_2, Y_2 are production possibility frontiers for a hypothetical economy in two different time periods, Period 1 and Period 2. A_1 and A_2 , represent actual outputs in Period 1 and Period 2 respectively. P_1 and P_2 , represent potential outputs in Period 1 and Period 2 respectively.





The economic growth over the two periods would be represented by movement from : (Choose the correct alternative)

- (a) P_1 to P_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_1 to P_1
- (d) A_2 to P_2

5. “किसके लिए उत्पादन किया जाए” की केन्द्रीय समस्या को संक्षेप में समझाइए । 3
Explain briefly the central problem of “For whom to produce”.

6. एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, जिनकी कीमतें क्रमशः ₹ 4 व ₹ 5 हैं । उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 40 है । दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 1, 2
(क) उपभोक्ता के बजट रेखा समीकरण का उल्लेख कीजिए ।
(ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या होगी ?

अथवा

एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X व वस्तु Y का उपभोग करती है, यदि वर्तमान में वह $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y}\right)$ की परिस्थिति में है, तो उपभोक्ता संतुलन प्राप्त करने के लिए उसका संभावित व्यवहार बताइए । 3

A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y with ₹ 4 and ₹ 5 as their respective prices. Her total money income is ₹ 40. Answer the following questions, based on the given information :

- (a) State the consumer's budget line equation.
- (b) What would be the slope of the budget line ?

OR

If a rational consumer is consuming only two Goods X and Y, state her likely behaviour to attain consumer's equilibrium if she faces a situation

where $\left(\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y}\right)$.



7. दी गई निम्नलिखित अनुसूची के आधार पर, बताइए कि उत्पादन की किस मात्रा पर फर्म संतुलन में होगी व क्यों ।

4

मात्रा (इकाइयों में)	कीमत (₹ में)	कुल लागत (₹ में)
0	10	5
1	10	25
2	10	35
3	10	40
4	10	50
5	10	70
6	10	100

Given the following schedule, state at which level of output, will the firm be at equilibrium and why.

Quantity (in units)	Price (in ₹)	Total Cost (in ₹)
0	10	5
1	10	25
2	10	35
3	10	40
4	10	50
5	10	70
6	10	100

8. यदि किसी वस्तु की कीमत में 10% वृद्धि के परिणामस्वरूप इस वस्तु की माँग 40 इकाई से घट कर 30 इकाई रह जाती है, वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणक की गणना कीजिए । माँग की कीमत लोच की प्रकृति पर टिप्पणी कीजिए ।

4

अथवा

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए । (रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए)

4



If the price of a commodity rises by 10% and its quantity demanded falls from 40 units to 30 units, calculate coefficient of price elasticity of demand. Comment on the nature of price elasticity of demand.

OR

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”. (Use diagram)

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 (Alternative) :

वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि का “वायु शोधकों” (Air Purifiers) की बाज़ार माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

4

Explain the effect of the increase in the level of air pollution, on the market demand for “Air Purifiers”.

9. ‘निम्नतम निर्धारित कीमत’ से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए ।

4

अथवा

‘उच्चतम निर्धारित कीमत’ से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए ।

4

What is meant by ‘Price Floor’ ? Explain using a suitable example.

OR

What is meant by ‘Price Ceiling’ ? Explain using a suitable example.

10. ‘साधन के ऋणात्मक प्रतिफल’ से क्या अभिप्राय है ? साधन के ऋणात्मक प्रतिफल के किन्हीं दो कारणों की चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by ‘negative returns to a factor’ ? Discuss any two reasons behind negative returns to a factor.



11. रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए, अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए : 3, 3

(क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र

(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve, using diagram :

(a) Convexity to origin

(b) Downward sloping from left to right

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 11 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 11 :

अनधिमान वक्र की निम्नलिखित विशेषताओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए : 3, 3

(क) मूल-बिन्दु की ओर उत्तल वक्र

(ख) बाएँ से दाएँ नीचे की ओर ढालू वक्र

Discuss briefly the following properties of an indifference curve :

(a) Convexity to origin

(b) Downward sloping from left to right

12. (क) “माँग वक्र ही फर्म का औसत आगम (AR) वक्र होता है।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में, कारण देते हुए संक्षेप में चर्चा कीजिए।

(ख) किसी वस्तु का बाज़ार संतुलन की स्थिति में है। वस्तु की आपूर्ति में वृद्धि हो जाती है जबकि वस्तु की माँग में कोई परिवर्तन नहीं होता। साम्य कीमत तथा साम्य मात्रा पर परिवर्तन से पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए। 3, 3

अथवा

एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाज़ार रूप की तीन प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए। 6

(a) “Demand curve is the Average Revenue (AR) curve of a firm.” Do you agree ? Discuss briefly, with reason in support of your answer.

(b) The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity increases without any corresponding change in the demand for the commodity. Discuss the impact of the change on the equilibrium price and equilibrium quantity.

OR

Elaborate three main features of a monopolistic competitive form of market.



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में स्वायत्त लेनदेनों को परिभाषित कीजिए । 1

अथवा

किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन में समंजन लेनदेनों को परिभाषित कीजिए । 1

Define autonomous transactions in Balance of Payments of an economy.

OR

Define accommodating transactions in Balance of Payments of an economy.

14. 'अनैच्छिक बेरोज़गारी' की अवधारणा की परिभाषा दीजिए । 1

Define the term "Involuntary Unemployment".

15. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा प्रेषित रिपोर्ट के अनुसार, उपभोक्ता कीमत सूचकांक (CPI) के आधार पर इस वर्ष कीमत वृद्धि की दर पिछले वर्ष की 8% की तुलना में 5% रह जाएगी । निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस परिस्थिति को प्रस्तुत करता है ? 1

(क) CPI में कमी

(ख) पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष CPI की वृद्धि दर कम रही है

(ग) CPI का स्थिर रहना

(घ) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

According to a report forwarded by the Reserve Bank of India, there was a fall in rate of inflation as measured by Consumer Price Index (CPI) on year-on-year basis to 5% from 8% in the previous year. Which of the following statements represents the situation ?

(a) CPI has fallen

(b) CPI has risen at a rate lower than the preceding year

(c) CPI is constant

(d) None of the above

16. अर्थव्यवस्था में गृहस्थों द्वारा विदेशी विनिमय की माँग के कोई दो स्रोत बताइए । 1

Name any two sources of demand for foreign exchange by households in an economy.



17. अंतिम वस्तुओं एवं मध्यवर्ती वस्तुओं में अंतर स्पष्ट कीजिए । उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।

3

अथवा

यदि किसी इलाके में, नगर निगम द्वारा एक पार्क विकसित किया जाता है, इस पार्क की दोनों, सकारात्मक तथा ऋणात्मक बाह्यताएँ होंगी । इन दोनों प्रकार की बाह्यताओं का कारण सहित एक-एक उदाहरण दीजिए ।

3

Distinguish between final goods and intermediate goods. Give suitable examples.

OR

If in a locality, a new park is developed by the municipal corporation, it will have externalities, both positive and negative. State one example each of both types of externalities with reason.

18. यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 80% है और आय के सभी स्तरों पर समान रहती है, तथा स्वायत्त उपभोग ₹ 400 करोड़ है, तो दी गई काल्पनिक अर्थव्यवस्था के उपभोग फलन की रचना कीजिए ।

3

If marginal propensity to consume is 80% and is constant at all levels of income, and the autonomous consumption is ₹ 400 crores, construct consumption function of the given hypothetical economy.

19. बताइए कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* अथवा *ग़लत* है । उपयुक्त कारण दीजिए ।

2, 2

(क) कीन्स के रोज़गार सिद्धांत के अनुसार, किसी अर्थव्यवस्था में अल्प रोज़गार की स्थिति कभी विद्यमान नहीं हो सकती है ।

(ख) दो-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में, यदि आय शून्य है, तो औसत उपभोग प्रवृत्ति भी शून्य होगी ।

State which of the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons.

(a) According to Keynesian theory of employment, a state of under-employment can never exist in an economy.

(b) In a two-sector economy, if income is zero, average propensity to consume will also zero.



20. हाल के समय में भारतीय रुपया (₹) अमेरिकी डॉलर (\$) के मुकाबले अपने सबसे निचले स्तर पर पहुँच गया था। भारतीय आयात पर इसके पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए। 4

अथवा

“व्यापार घाटे की स्थिति में एक देश का भुगतान संतुलन चालू खाते में अतिरेक की स्थिति में नहीं हो सकता।” क्या आप इस दिए गए कथन से सहमत हैं ? कारण सहित चर्चा कीजिए। 4

In recent times the Indian Rupee (₹) depreciated to an all time low against the US dollar (\$). Discuss its impact on India's Imports.

OR

“A country with trade deficit cannot have current account surplus in its Balance of Payments.” Do you agree with the given statement ? Discuss with reason.

21. उपयुक्त रेखाचित्र का प्रयोग करते हुए स्फीतिकारी अंतराल की स्थिति स्पष्ट कीजिए। स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए। 2, 2
- Show inflationary gap using a well labelled diagram. Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 21 के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 21 :

स्फीतिकारी अंतराल का क्या तात्पर्य है ? स्फीतिकारी अंतराल के समाधान के लिए कोई दो राजकोषीय उपाय सुझाइए। 2, 2

What is meant by inflationary gap ? Suggest any two fiscal measures to correct the situation of inflationary gap.

22. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण द्वारा वाणिज्यिक बैंक द्वारा मुद्रा सृजन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। 6

Explain the process of money creation by a commercial bank using a hypothetical numerical example.



23. दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर, 'प्रचालन अधिशेष' तथा 'निवल निर्यात' के मूल्य ज्ञात कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
i	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	700
ii	विदेश से प्राप्त निवल साधन आय	150
iii	निजी अंतिम उपभोग व्यय	2,200
iv	लाभ	200
v	निवल अप्रत्यक्ष कर	150
vi	राष्ट्रीय आय	5,000
vii	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,100
viii	मज़दूरी व वेतन	2,200
ix	निवल निर्यात	?
x	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	1,300
xi	स्थिर पूँजी का उपभोग	200
xii	प्रचालन अधिशेष	?



Given the following data, find the values of 'Operating Surplus' and 'Net Exports' :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
i	Mixed Income of Self-Employed	700
ii	Net Factor Income from Abroad	150
iii	Private Final Consumption Expenditure	2,200
iv	Profits	200
v	Net Indirect Taxes	150
vi	National Income	5,000
vii	Gross Domestic Capital Formation	1,100
viii	Wages and Salaries	2,200
ix	Net Exports	?
x	Government Final Consumption Expenditure	1,300
xi	Consumption of Fixed Capital	200
xii	Operating Surplus	?

24. (क) सरकार की राजस्व प्राप्तियों व पूँजीगत प्राप्तियों में विभेद कीजिए ।

(ख) 'विनिवेश' तथा 'विदेशों से प्राप्त ऋण' को क्या सरकार की राजस्व प्राप्तियों में जोड़ा जाता है ? कारण बताइए ।

4, 2

अथवा



दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से (i) राजस्व घाटे, व (ii) राजकोषीय घाटे के मान की गणना कीजिए :

6

क्र. सं.	विवरण	राशि (करोड़ ₹ में)
1	कर आगम	1,000
2	गैर-कर आगम	150
3	सरकार द्वारा निवल ऋण	780
4	विनिवेश प्राप्तियाँ	50
5	राजस्व व्यय	1,500
6	पूँजीगत व्यय	480

- (a) Distinguish between revenue receipts and capital receipts of the government.
- (b) Do 'disinvestment' and 'loan proceeds from abroad' constitute revenue receipts of the government ? Give reason.

OR

Given the following data estimate the values of (i) Revenue deficit, and (ii) Fiscal deficit :

S.No.	Particulars	Amount (in ₹ Crores)
1	Tax Revenue	1,000
2	Non-Tax Revenue	150
3	Net Borrowings by Government	780
4	Disinvestment Proceeds	50
5	Revenue Expenditure	1,500
6	Capital Expenditure	480

**SET-1****Series BVM/4**कोड नं. **58/4/1**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*

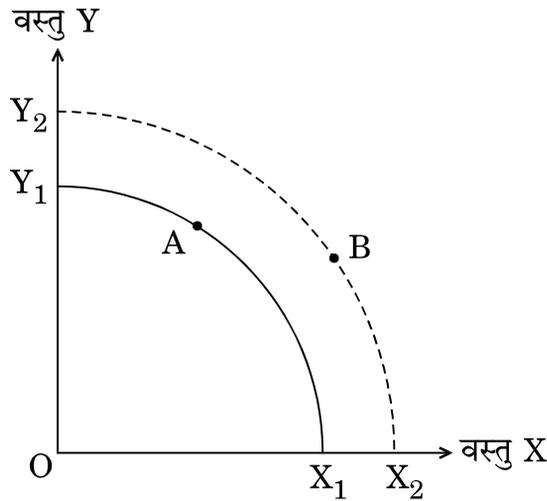


खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. पूर्ण प्रतियोगिता में औसत संप्राप्ति वक्र का आकार _____ होगा । 1
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

The shape of the average revenue curve under perfect competition would be _____. (Fill up the blank)

2. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र X_1Y_1 पर बिंदु A से X_2Y_2 पर बिंदु B का खिसकाव _____ दर्शाता है : (उपयुक्त विकल्प का चयन करें) 1



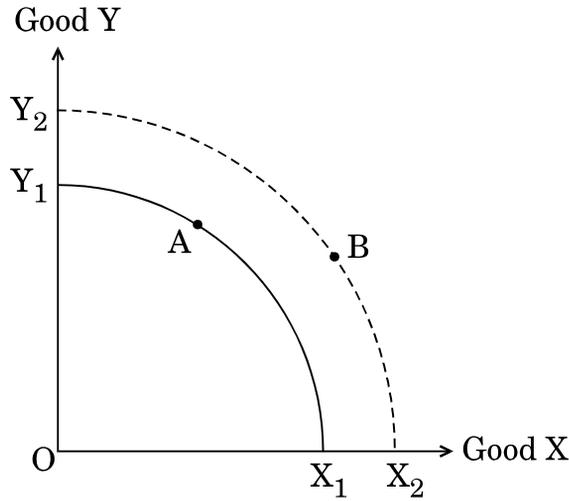
- (क) संसाधनों में कमी
(ख) संसाधनों में वृद्धि
(ग) संसाधनों का पूर्ण व कुशल प्रयोग
(घ) संसाधनों का अपव्यय

अथवा

यदि परिवर्तन की सीमांत दर _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र मूल-बिन्दु के उत्तल होगा । (रिक्त स्थान की पूर्ति करें) 1



Shift from Point A on Production Possibility Curve X_1Y_1 to Point B on X_2Y_2 in the given figure indicates : (Choose the correct alternative)



- (a) Decrease in resources
- (b) Increase in resources
- (c) Full and efficient utilisation of resources
- (d) Wastage of resources

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin if Marginal Rate of Transformation (MRT) is _____. (Fill up the blank)

3. किसी फर्म की किन्हीं दो अंतर्निहित लागतों के उदाहरणों का उल्लेख कीजिए । 1

अथवा

परिवर्ती लागत को परिभाषित करें । 1

Mention any two examples of implicit cost incurred by a firm.

OR

Define variable cost.



4. एक वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच का गुणांक 3 है। इसे _____ कहा जाता है।
(उपयुक्त विकल्प का चयन करें)

1

- (क) इकाई के बराबर लोचदार पूर्ति
- (ख) पूर्णतः बेलोचदार पूर्ति
- (ग) लोचदार पूर्ति
- (घ) बेलोचदार पूर्ति

The coefficient of price elasticity of supply of a good is 3. It is known as _____ . (Choose the correct alternative)

- (a) Unitary Elastic Supply
- (b) Perfectly Inelastic Supply
- (c) Elastic Supply
- (d) Inelastic Supply

5. “कैसे उत्पादन किया जाए” की केन्द्रीय समस्या पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3

अथवा

निम्नलिखित कथनों को, उचित कारणों सहित सकारात्मक अर्थशास्त्र या आदर्शक अर्थशास्त्र में वर्गीकृत कीजिए :

3

- (क) किसी देश के केन्द्रीय बैंक की स्वायत्तता कानून के अनुसार बनी रहनी चाहिए।
- (ख) मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना ‘चालू वर्ष के मूल्यों’ पर की जाती है।

Discuss briefly the central problem of “How to produce”.

OR

Classify the following statements into positive economics or normative economics, with suitable reasons :

- (a) The autonomy of the central bank of a country should be maintained as per the law.
- (b) Nominal Gross Domestic Product (GDP) is calculated on the basis of ‘current year prices’.



6. एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, कुल उपयोगिता तथा सीमांत उपयोगिता के बीच संबंध की चर्चा कीजिए ।

3

Discuss the relationship between total utility and marginal utility, using a hypothetical schedule.

7. दी गई अनुसूची की सहायता से, सीमांत संप्राप्ति – सीमांत लागत विधि द्वारा फर्म के संतुलन का निर्धारण कीजिए । अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए ।

4

उत्पादन (इकाइयों में)	कुल संप्राप्ति (TR) (₹ में)	कुल लागत (TC) (₹ में)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90

With the help of the given schedule, determine the firm's equilibrium using marginal revenue – marginal cost approach. Give valid reasons in support of your answer.

Output (in units)	Total Revenue (TR) (in ₹)	Total Cost (TC) (in ₹)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90



8. किसी वस्तु का मूल्य ₹ 10 से बढ़कर ₹ 14 हो जाता है। यदि माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 1.25 है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा में प्रतिशत कमी की गणना कीजिए। 4

अथवा

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा *सही* या *ग़लत* है ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए। 4

(क) वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणांक का, उस वस्तु के वैकल्पिक प्रयोगों की संख्या से ऋणात्मक संबंध होता है।

(ख) विलासिता की वस्तुओं की माँग की कीमत लोच प्रायः कम होती है।

The price of a commodity increases from ₹ 10 to ₹ 14. Calculate percentage fall in quantity demanded of the commodity if coefficient of price elasticity of demand is (-) 1.25.

OR

State whether the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons in support of your answer.

(a) The coefficient of price elasticity of demand for the commodity is inversely related to the number of alternative uses of the commodity.

(b) Luxury goods often have lower price elasticity of demand.

9. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से “कीमत विभेद” तथा “वस्तु विभेदीकरण” के अर्थ की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 4

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म कीमत-स्वीकारक होती है या कीमत-निर्धारक ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए। 4

Discuss briefly the meaning of “Price discrimination” and “Product differentiation” with the help of suitable examples.

OR

Is a firm under perfect competition a price taker, or a price maker ? Justify your answer.



10. मान लीजिए कि एक उपभोक्ता जिसका बजट ₹ 500 है, मात्र दो वस्तुएँ, वस्तु X तथा वस्तु Y का उपभोग करना चाहती है। वस्तुओं की कीमत क्रमशः ₹ 50 और ₹ 25 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) उपभोक्ता का बजट समीकरण लिखिए।
- (ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या है ?
- (ग) यदि वह सम्पूर्ण ₹ 500, वस्तु X पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ?
- (घ) यदि वस्तु Y की कीमत दुगुनी हो जाए तथा वह सम्पूर्ण ₹ 500 वस्तु Y पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ? 1+1+2+2

अथवा

“एक उपभोक्ता को संतुलन अवस्था में होने के लिए, सीमांत प्रतिस्थापन दर को इन दो वस्तुओं की कीमतों के अनुपात के बराबर होना चाहिए।” क्या आप दिए गए कथन का समर्थन करते हैं ? अपने उत्तर को सिद्ध कीजिए।

6

Suppose a consumer whose budget is ₹ 500, wants to consume only two goods, Good X and Good Y. The goods are respectively priced at ₹ 50 and ₹ 25.

Answer the following questions on the basis of the given information :

- (a) State the budget equation of the consumer.
- (b) What is the slope of the budget line ?
- (c) How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good X ?
- (d) How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good Y, given that the price of good Y has doubled ?

OR

“For a consumer to be in equilibrium position, marginal rate of substitution between the two goods must be equal to ratio of prices of the two goods.” Do you agree with the given statement ? Justify your answer.



11. (क) निम्नलिखित कथन में दिए गए बाज़ार रूप की पहचान कीजिए तथा संबंधित वैशिष्ट्य की व्याख्या कीजिए :
“इस बाज़ार में, वस्तु के सभी गुण क्रेताओं और विक्रेताओं के लिए समरूप होते हैं।”

(ख) न्यूनतम निर्धारित कीमत को परिभाषित कीजिए। सरकार द्वारा किए गए हस्तक्षेप के संभावित परिणाम का उल्लेख कीजिए।

3+3

(a) Identify the market form and explain the corresponding feature, as given in the following statement :

“The commodity in this market has attributes which are identical for sellers and buyers.”

(b) Define Price Floor. State the likely consequence of this type of intervention by the government.

12. (क) अल्पकाल में सीमांत लागत वक्र U-आकार का क्यों होता है ?

(ख) औसत लागत (AC) वक्र तथा सीमांत लागत (MC) वक्र के बीच संबंध की सचित्र व्याख्या कीजिए।

2+4

(a) Why is the short run Marginal Cost curve U-shaped ?

(b) Explain the relation between Average Cost (AC) curve and Marginal Cost (MC) curve using diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 12(ख) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 12(b) :

औसत लागत (AC) तथा सीमांत लागत (MC) के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

Explain the relation between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC).



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. “माँग जमा” को परिभाषित कीजिए । 1
Define “demand deposits”.

14. सरकार की किन्हीं दो गैर-कर राजस्व प्राप्तियों के उदाहरण दीजिए । 1

अथवा

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) से प्राप्त लाभांश, सरकार के लिए _____ का भाग होता है । (सही विकल्प का चयन करें) 1

(क) गैर-कर राजस्व प्राप्तियों

(ख) कर प्राप्तियों

(ग) पूँजीगत प्राप्तियों

(घ) पूँजीगत व्यय

State any two examples of non-tax revenue receipts of the government.

OR

Dividends received from Public Sector Undertakings (PSUs) are a part of the government's _____. (Choose the correct alternative)

(a) Non-tax Revenue Receipts

(b) Tax Receipts

(c) Capital Receipts

(d) Capital Expenditure



15. “अंतिम ऋणदाता” के रूप में केन्द्रीय बैंक द्वारा निभाई जाने वाली भूमिका का उल्लेख कीजिए ।

1

State the role played by the central bank as the “lender of last resort”.

16. मान लीजिए कि आप “भारत के वित्त मंत्री की सलाहकार समिति” के एक सदस्य हैं । वित्त मंत्री बजट में बढ़ते हुए राजस्व घाटे के संदर्भ में चिंतित हैं ।

सरकार के बढ़ते हुए राजस्व घाटे को नियंत्रण में लाने के लिए कोई एक उपाय सुझाइए ।

1

Suppose you are a member of the “Advisory Committee to the Finance Minister of India”. The Finance Minister is concerned about the rising Revenue Deficit in the budget.

Suggest any one measure to control the rising Revenue Deficit of the government.

17. किसी अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन है : $C = 40 + 0.8 Y$ (राशि ₹ करोड़ में) । आय के उस स्तर का निर्धारण कीजिए जिस पर औसत उपभोग प्रवृत्ति इकाई के बराबर हो ।

3

अथवा

औसत उपभोग प्रवृत्ति या औसत बचत प्रवृत्ति, दोनों में से कौन ऋणात्मक हो सकता है तथा क्यों ?

3

The consumption function of an economy is : $C = 40 + 0.8 Y$ (amount in ₹ crores). Determine that level of income where average propensity to consume will be one.

OR

Which of the two, average propensity to consume or average propensity to save, can be negative and why ?



18. प्रत्याशित बचत के प्रत्याशित निवेश से कम होने पर, अर्थव्यवस्था में होने वाले समायोजनों का वर्णन कीजिए । 3

Describe the adjustments that may take place in an economy when ex-ante savings are less than ex-ante investments.

19. एक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, समझाइए, आरक्षित जमा अनुपात में वृद्धि होने से बैंकिंग प्रणाली की साख सृजन क्षमता किस प्रकार प्रभावित होती है । 4

Explain, using a numerical example, how an increase in reserve deposit ratio affects the credit creation power of the banking system.

20. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद किस प्रकार मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद से भिन्न है ? एक संख्यात्मक उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए । 4

How is Real Gross Domestic Product (GDP) different from Nominal Gross Domestic Product (GDP) ? Explain using a numerical example.

21. अर्थव्यवस्था में किस प्रकार सरकार बजटीय नीति का प्रयोग करके आय की असमानता को कम कर सकती है ? समझाइए । 4

अथवा

अर्थव्यवस्था में “संसाधनों के आबंटन” को प्रभावित करने में सरकारी बजट की भूमिका की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 4

Explain how the government can use the budgetary policy in reducing inequality of income in the economy.

OR

Discuss briefly the role of the government budget in influencing “allocation of resources” in the economy.



22. कीन्स के रोज़गार सिद्धांत में “प्रभावी माँग सिद्धांत” का क्या अर्थ है ? अनुसूची अथवा चित्र की सहायता से चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by the “Effective Demand Principle” in Keynesian theory of employment ? Discuss using a schedule or a diagram.

23. (क) ‘विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय’ को परिभाषित कीजिए । यह किस प्रकार ‘निवल निर्यात’ से भिन्न है ?

(ख) निम्नलिखित आंकड़ों से “किराया” के मूल्य की गणना कीजिए :

3+3

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद	18,000
(ii)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	7,000
(iii)	उपदान	250
(iv)	ब्याज	800
(v)	किराया	?
(vi)	लाभ	975
(vii)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	6,000
(viii)	स्थिर पूँजी का उपभोग	1,000
(ix)	अप्रत्यक्ष कर	2,000



- (a) Define 'net factor income from abroad'. How is it different from 'net exports' ?
- (b) Calculate the value of "Rent" from the following data :

S. No.	Particulars	Amount (₹ in Crores)
(i)	Gross Domestic Product at Market Price	18,000
(ii)	Mixed Income of Self-Employed	7,000
(iii)	Subsidies	250
(iv)	Interest	800
(v)	Rent	?
(vi)	Profit	975
(vii)	Compensation of Employees	6,000
(viii)	Consumption of Fixed Capital	1,000
(ix)	Indirect Tax	2,000

24. (क) विदेशी मुद्रा के अन्तर्वाह के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो कारकों का उल्लेख कीजिए ।

(ख) निम्नलिखित लेन-देन पूंजी खाते/चालू खाते के किस पक्ष में लिखे जाएँगे तथा क्यों :

(i) नेपाल से प्राप्त ऋण पर ब्याज

(ii) चीन से मोबाइल फोनों का आयात

2+4

अथवा

(क) भुगतान संतुलन खाते में स्वायत्त लेन-देन तथा समंजन लेन-देन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।

(ख) मुद्रा में मूल्यहास तथा मुद्रा में अवमूल्यन में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

4+2



- (a) State any two factors responsible for inflow of foreign currency.
- (b) State on which side of capital account/current account will the following transactions be recorded and why :
 - (i) Interest on loan received from Nepal
 - (ii) Import of mobile phones from China

OR

- (a) Distinguish between Autonomous and Accommodating transactions of Balance of Payments account.
- (b) Distinguish between depreciation of a currency and devaluation of a currency.

**SET-2****Series BVM/4**कोड नं.
Code No. **58/4/2**

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/4/2

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) **All** questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. एक वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच का गुणांक 3 है। इसे _____ कहा जाता है।
(उपयुक्त विकल्प का चयन करें)

1

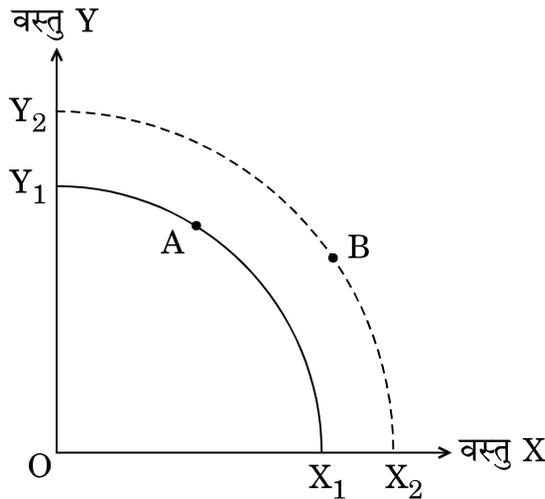
- (क) इकाई के बराबर लोचदार पूर्ति
- (ख) पूर्णतः बेलोचदार पूर्ति
- (ग) लोचदार पूर्ति
- (घ) बेलोचदार पूर्ति

The coefficient of price elasticity of supply of a good is 3. It is known as _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Unitary Elastic Supply
- (b) Perfectly Inelastic Supply
- (c) Elastic Supply
- (d) Inelastic Supply

2. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र X_1Y_1 पर बिंदु A से X_2Y_2 पर बिंदु B का खिसकाव _____ दर्शाता है : (उपयुक्त विकल्प का चयन करें)

1



- (क) संसाधनों में कमी
- (ख) संसाधनों में वृद्धि
- (ग) संसाधनों का पूर्ण व कुशल प्रयोग
- (घ) संसाधनों का अपव्यय

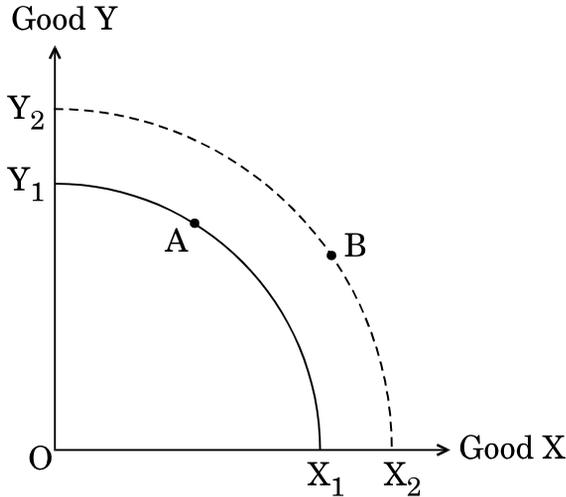
अथवा



यदि परिवर्तन की सीमांत दर _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र मूल-बिन्दु के उत्तल होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

Shift from Point A on Production Possibility Curve X_1Y_1 to Point B on X_2Y_2 in the given figure indicates : (Choose the correct alternative)



- (a) Decrease in resources
- (b) Increase in resources
- (c) Full and efficient utilisation of resources
- (d) Wastage of resources

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin if Marginal Rate of Transformation (MRT) is _____. (Fill up the blank)

3. पूर्ण प्रतियोगिता में औसत संप्राप्ति वक्र का आकार _____ होगा।
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

The shape of the average revenue curve under perfect competition would be _____. (Fill up the blank)



4. किसी फर्म की किन्हीं दो अंतर्निहित लागतों के उदाहरणों का उल्लेख कीजिए । 1

अथवा

परिवर्ती लागत को परिभाषित करें । 1

Mention any two examples of implicit cost incurred by a firm.

OR

Define variable cost.

5. “किसके लिए उत्पादन किया जाए” की केन्द्रीय समस्या पर संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3

अथवा

निम्नलिखित कथनों को, उचित कारणों सहित सकारात्मक अर्थशास्त्र या आदर्शक अर्थशास्त्र में वर्गीकृत कीजिए : 3

- (क) सरकार को बढ़ते हुए राजकोषीय घाटे को नियंत्रण में रखने के प्रयास करने चाहिए ।
(ख) वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना ‘आधार वर्ष की कीमतों’ के आधार पर की जाती है ।

Discuss briefly the central problem of “For whom to produce”.

OR

Classify the following statements into positive economics or normative economics, with suitable reasons :

- (a) Government should try to control the rising fiscal deficit.
(b) Real Gross Domestic Product (GDP) is calculated on the basis of ‘base year price’.



6. एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, कुल उपयोगिता तथा सीमांत उपयोगिता के बीच संबंध की चर्चा कीजिए । 3

Discuss the relationship between total utility and marginal utility, using a hypothetical schedule.

7. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से “कीमत विभेद” तथा “वस्तु विभेदीकरण” के अर्थ की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 4

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म कीमत-स्वीकारक होती है या कीमत-निर्धारक ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए । 4

Discuss briefly the meaning of “Price discrimination” and “Product differentiation” with the help of suitable examples.

OR

Is a firm under perfect competition a price taker, or a price maker ? Justify your answer.

8. किसी वस्तु का मूल्य ₹ 10 से बढ़कर ₹ 14 हो जाता है । यदि माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 1.25 है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा में प्रतिशत कमी की गणना कीजिए । 4

अथवा

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही या ग़लत है ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए । 4

(क) वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणांक का, उस वस्तु के वैकल्पिक प्रयोगों की संख्या से ऋणात्मक संबंध होता है ।

(ख) विलासिता की वस्तुओं की माँग की कीमत लोच प्रायः कम होती है ।

The price of a commodity increases from ₹ 10 to ₹ 14. Calculate percentage fall in quantity demanded of the commodity if coefficient of price elasticity of demand is (-) 1.25.

OR

State whether the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons in support of your answer.

(a) The coefficient of price elasticity of demand for the commodity is inversely related to the number of alternative uses of the commodity.

(b) Luxury goods often have lower price elasticity of demand.



9. दी गई अनुसूची की सहायता से, सीमांत संप्राप्ति – सीमांत लागत विधि द्वारा फर्म के संतुलन का निर्धारण कीजिए। अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए।

4

उत्पादन (इकाइयों में)	कुल संप्राप्ति (TR) (₹ में)	कुल लागत (TC) (₹ में)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90

With the help of the given schedule, determine the firm's equilibrium using marginal revenue – marginal cost approach. Give valid reasons in support of your answer.

Output (in units)	Total Revenue (TR) (in ₹)	Total Cost (TC) (in ₹)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90



10. (क) निम्नलिखित कथन में दिए गए बाज़ार रूप की पहचान कीजिए तथा संबंधित वैशिष्ट्य की व्याख्या कीजिए :

“इस बाज़ार में, वस्तु के सभी गुण क्रेताओं और विक्रेताओं के लिए समरूप होते हैं।”

(ख) न्यूनतम निर्धारित कीमत को परिभाषित कीजिए। सरकार द्वारा किए गए हस्तक्षेप के संभावित परिणाम का उल्लेख कीजिए।

3+3

(a) Identify the market form and explain the corresponding feature, as given in the following statement :

“The commodity in this market has attributes which are identical for sellers and buyers.”

(b) Define Price Floor. State the likely consequence of this type of intervention by the government.

11. मान लीजिए कि एक उपभोक्ता जिसका बजट ₹ 500 है, मात्र दो वस्तुएँ, वस्तु X तथा वस्तु Y का उपभोग करना चाहती है। वस्तुओं की कीमत क्रमशः ₹ 50 और ₹ 25 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) उपभोक्ता का बजट समीकरण लिखिए।

(ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या है ?

(ग) यदि वह सम्पूर्ण ₹ 500, वस्तु X पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ?

(घ) यदि वस्तु Y की कीमत दुगुनी हो जाए तथा वह सम्पूर्ण ₹ 500 वस्तु Y पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ?

1+1+2+2

अथवा

“एक उपभोक्ता को संतुलन अवस्था में होने के लिए, सीमांत प्रतिस्थापन दर को इन दो वस्तुओं की कीमतों के अनुपात के बराबर होना चाहिए।” क्या आप दिए गए कथन का समर्थन करते हैं ? अपने उत्तर को सिद्ध कीजिए।

6



Suppose a consumer whose budget is ₹ 500, wants to consume only two goods, Good X and Good Y. The goods are respectively priced at ₹ 50 and ₹ 25.

Answer the following questions on the basis of the given information :

- State the budget equation of the consumer.
- What is the slope of the budget line ?
- How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good X ?
- How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good Y, given that the price of good Y has doubled ?

OR

“For a consumer to be in equilibrium position, marginal rate of substitution between the two goods must be equal to ratio of prices of the two goods.” Do you agree with the given statement ? Justify your answer.

12. (क) कुल स्थिर लागत वक्र क्षैतिज अक्ष (x-अक्ष) के समानांतर क्यों होता है ?
(ख) औसत परिवर्ती लागत (AVC) वक्र तथा सीमांत लागत (MC) वक्र के बीच संबंध समझाइए । चित्र का प्रयोग कीजिए । 2+4
- Why is the Total Fixed Cost curve parallel to the horizontal axis (x-axis) ?
 - Explain the relation between Average Variable Cost (AVC) curve and Marginal Cost (MC) curve. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 12(ख) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 12(b) :

औसत परिवर्ती लागत (AVC) तथा सीमांत लागत (MC) के बीच संबंध समझाइए ।

Explain the relation between Average Variable Cost (AVC) and Marginal Cost (MC).



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. सरकार की किन्हीं दो गैर-कर राजस्व प्राप्तियों के उदाहरण दीजिए ।

1

अथवा

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) से प्राप्त लाभांश, सरकार के लिए _____ का भाग होता है । (सही विकल्प का चयन करें)

1

- (क) गैर-कर राजस्व प्राप्तियों
- (ख) कर प्राप्तियों
- (ग) पूँजीगत प्राप्तियों
- (घ) पूँजीगत व्यय

State any two examples of non-tax revenue receipts of the government.

OR

Dividends received from Public Sector Undertakings (PSUs) are a part of the government's _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Non-tax Revenue Receipts
- (b) Tax Receipts
- (c) Capital Receipts
- (d) Capital Expenditure



14. मान लीजिए कि आप “भारत के वित्त मंत्री की सलाहकार समिति” के एक सदस्य हैं। वित्त मंत्री बजट में बढ़ते हुए राजस्व घाटे के संदर्भ में चिंतित हैं।
सरकार के बढ़ते हुए राजस्व घाटे को नियंत्रण में लाने के लिए कोई एक उपाय सुझाइए। 1

Suppose you are a member of the “Advisory Committee to the Finance Minister of India”. The Finance Minister is concerned about the rising Revenue Deficit in the budget.

Suggest any one measure to control the rising Revenue Deficit of the government.

15. “माँग जमा” को परिभाषित कीजिए। 1
Define “demand deposits”.

16. “अंतिम ऋणदाता” के रूप में केन्द्रीय बैंक द्वारा निभाई जाने वाली भूमिका का उल्लेख कीजिए। 1

State the role played by the central bank as the “lender of last resort”.

17. किसी अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन है : $C = 40 + 0.8 Y$ (राशि ₹ करोड़ में)। आय के उस स्तर का निर्धारण कीजिए जिस पर औसत उपभोग प्रवृत्ति इकाई के बराबर हो। 3

अथवा

औसत उपभोग प्रवृत्ति या औसत बचत प्रवृत्ति, दोनों में से कौन ऋणात्मक हो सकता है तथा क्यों? 3

The consumption function of an economy is : $C = 40 + 0.8 Y$ (amount in ₹ crores). Determine that level of income where average propensity to consume will be one.

OR

Which of the two, average propensity to consume or average propensity to save, can be negative and why?



18. प्रत्याशित समग्र माँग के प्रत्याशित समग्र पूर्ति से अधिक होने पर, अर्थव्यवस्था में होने वाले समायोजनों का वर्णन कीजिए । 3

Describe the adjustments that may take place in an economy when ex-ante Aggregate Demand is greater than ex-ante Aggregate Supply.

19. एक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, समझाइए, आरक्षित जमा अनुपात में कमी होने से बैंकिंग प्रणाली की साख सृजन क्षमता किस प्रकार प्रभावित होती है । 4

Explain, using a numerical example, how a reduction in reserve deposit ratio, affects the credit creation power of the banking system.

20. अर्थव्यवस्था में किस प्रकार सरकार बजटीय नीति का प्रयोग करके आय की असमानता को कम कर सकती है ? समझाइए । 4

अथवा

अर्थव्यवस्था में “संसाधनों के आबंटन” को प्रभावित करने में सरकारी बजट की भूमिका की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 4

Explain how the government can use the budgetary policy in reducing inequality of income in the economy.

OR

Discuss briefly the role of the government budget in influencing “allocation of resources” in the economy.

21. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद किस प्रकार मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद से भिन्न है ? एक संख्यात्मक उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए । 4

How is Real Gross Domestic Product (GDP) different from Nominal Gross Domestic Product (GDP) ? Explain using a numerical example.



22. (क) विदेशी मुद्रा के अन्तर्वाह के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो कारकों का उल्लेख कीजिए ।
- (ख) निम्नलिखित लेन-देन पूँजी खाते/चालू खाते के किस पक्ष में लिखे जाएँगे तथा क्यों :
- (i) नेपाल से प्राप्त ऋण पर ब्याज
- (ii) चीन से मोबाइल फोनों का आयात 2+4

अथवा

- (क) भुगतान संतुलन खाते में स्वायत्त लेन-देन तथा समंजन लेन-देन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- (ख) मुद्रा में मूल्यहास तथा मुद्रा में अवमूल्यन में अंतर स्पष्ट कीजिए । 4+2
- (a) State any two factors responsible for inflow of foreign currency.
- (b) State on which side of capital account/current account will the following transactions be recorded and why :
- (i) Interest on loan received from Nepal
- (ii) Import of mobile phones from China

OR

- (a) Distinguish between Autonomous and Accommodating transactions of Balance of Payments account.
- (b) Distinguish between depreciation of a currency and devaluation of a currency.



23. (क) 'निवल निर्यात' को परिभाषित कीजिए। यह किस प्रकार 'विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय' से भिन्न है ?

(ख) निम्नलिखित आंकड़ों से "ब्याज" के मूल्य की गणना कीजिए :

3+3

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	अप्रत्यक्ष कर	1,500
(ii)	उपदान	700
(iii)	लाभ	1,100
(iv)	स्थिर पूँजी का उपभोग	700
(v)	बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद	17,500
(vi)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	9,300
(vii)	ब्याज	?
(viii)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	3,500
(ix)	किराया	800

(a) Define net exports. How is it different from net factor income from abroad ?

(b) Calculate value of "Interest" from the following data :

S. No.	Particulars	Amount (₹ in crores)
(i)	Indirect tax	1,500
(ii)	Subsidies	700
(iii)	Profits	1,100
(iv)	Consumption of fixed capital	700
(v)	Gross domestic product at market price	17,500
(vi)	Compensation of employees	9,300
(vii)	Interest	?
(viii)	Mixed income of self-employed	3,500
(ix)	Rent	800



24. कीन्स के रोज़गार सिद्धांत में “प्रभावी माँग सिद्धांत” का क्या अर्थ है ? अनुसूची अथवा चित्र की सहायता से चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by the “Effective Demand Principle” in Keynesian theory of employment ? Discuss using a schedule or a diagram.

**SET-3****Series BVM/4**कोड नं. **58/4/3**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

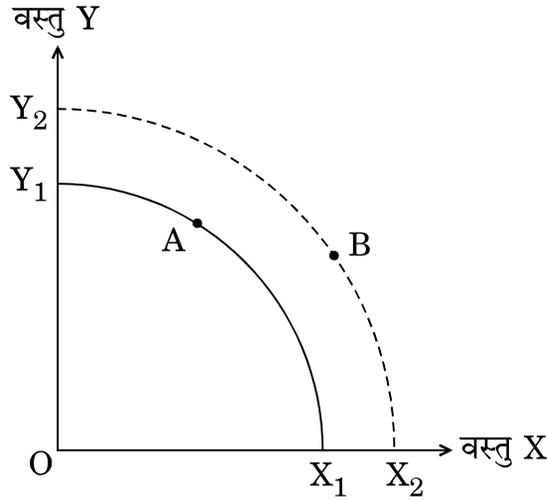
- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. दिए गए चित्र में, उत्पादन संभावना वक्र X_1Y_1 पर बिंदु A से X_2Y_2 पर बिंदु B का खिसकाव _____ दर्शाता है : (उपयुक्त विकल्प का चयन करें)

1



- (क) संसाधनों में कमी
(ख) संसाधनों में वृद्धि
(ग) संसाधनों का पूर्ण व कुशल प्रयोग
(घ) संसाधनों का अपव्यय

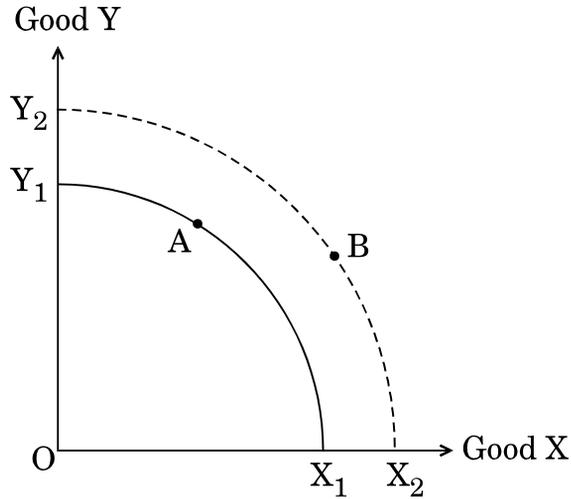
अथवा

यदि परिवर्तन की सीमांत दर _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र मूल-बिन्दु के उत्तल होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1



Shift from Point A on Production Possibility Curve X_1Y_1 to Point B on X_2Y_2 in the given figure indicates : (Choose the correct alternative)



- (a) Decrease in resources
- (b) Increase in resources
- (c) Full and efficient utilisation of resources
- (d) Wastage of resources

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin if Marginal Rate of Transformation (MRT) is _____. (Fill up the blank)

2. किसी फर्म की किन्हीं दो अंतर्निहित लागतों के उदाहरणों का उल्लेख कीजिए । 1

अथवा

परिवर्ती लागत को परिभाषित करें । 1

Mention any two examples of implicit cost incurred by a firm.

OR

Define variable cost.



3. एक वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच का गुणांक 3 है। इसे _____ कहा जाता है।
(उपयुक्त विकल्प का चयन करें)

1

- (क) इकाई के बराबर लोचदार पूर्ति
- (ख) पूर्णतः बेलोचदार पूर्ति
- (ग) लोचदार पूर्ति
- (घ) बेलोचदार पूर्ति

The coefficient of price elasticity of supply of a good is 3. It is known as _____ . (Choose the correct alternative)

- (a) Unitary Elastic Supply
- (b) Perfectly Inelastic Supply
- (c) Elastic Supply
- (d) Inelastic Supply

4. पूर्ण प्रतियोगिता में औसत संप्राप्ति वक्र का आकार _____ होगा।
(रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

1

The shape of the average revenue curve under perfect competition would be _____ . (Fill up the blank)

5. एक काल्पनिक अनुसूची का प्रयोग करते हुए, कुल उपयोगिता तथा सीमांत उपयोगिता के बीच संबंध की चर्चा कीजिए।

3

Discuss the relationship between total utility and marginal utility, using a hypothetical schedule.



6. “क्या उत्पादन किया जाए” की केन्द्रीय समस्या पर संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

3

अथवा

निम्नलिखित कथनों को, उचित कारणों सहित सकारात्मक अर्थशास्त्र या आदर्शक अर्थशास्त्र में वर्गीकृत कीजिए :

3

(क) थोक मूल्य सूचकांक के बनिस्बत उपभोक्ता मूल्य सूचकांक, देश में महँगाई दर का अधिक वास्तविक चित्रण प्रस्तुत करता है ।

(ख) उपदानों को बहुत सावधानीपूर्वक प्रस्तावित करना चाहिए ।

Discuss briefly the central problem of “What to produce”.

OR

Classify the following statements into positive economics or normative economics, with suitable reasons :

(a) Consumer price index presents a more realistic picture of the inflation rate in a country, than the wholesale price index.

(b) Subsidies should be offered very carefully.

7. किसी वस्तु का मूल्य ₹ 10 से बढ़कर ₹ 14 हो जाता है । यदि माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 1.25 है, तो वस्तु की माँगी गई मात्रा में प्रतिशत कमी की गणना कीजिए ।

4

अथवा

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही या ग़लत है ? अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए ।

4

(क) वस्तु की माँग की कीमत लोच के गुणांक का, उस वस्तु के वैकल्पिक प्रयोगों की संख्या से ऋणात्मक संबंध होता है ।

(ख) विलासिता की वस्तुओं की माँग की कीमत लोच प्रायः कम होती है ।

The price of a commodity increases from ₹ 10 to ₹ 14. Calculate percentage fall in quantity demanded of the commodity if coefficient of price elasticity of demand is (-) 1.25.

OR

State whether the following statements are *true* or *false*. Give valid reasons in support of your answer.

(a) The coefficient of price elasticity of demand for the commodity is inversely related to the number of alternative uses of the commodity.

(b) Luxury goods often have lower price elasticity of demand.



8. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से “कीमत विभेद” तथा “वस्तु विभेदीकरण” के अर्थ की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

4

अथवा

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत एक फर्म कीमत-स्वीकारक होती है या कीमत-निर्धारक ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए ।

4

Discuss briefly the meaning of “Price discrimination” and “Product differentiation” with the help of suitable examples.

OR

Is a firm under perfect competition a price taker, or a price maker ? Justify your answer.

9. दी गई अनुसूची की सहायता से, सीमांत संप्राप्ति – सीमांत लागत विधि द्वारा फर्म के संतुलन का निर्धारण कीजिए । अपने उत्तर के समर्थन में उपयुक्त कारण दीजिए ।

4

उत्पादन (इकाइयों में)	कुल संप्राप्ति (TR) (₹ में)	कुल लागत (TC) (₹ में)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90

With the help of the given schedule, determine the firm's equilibrium using marginal revenue – marginal cost approach. Give valid reasons in support of your answer.

Output (in units)	Total Revenue (TR) (in ₹)	Total Cost (TC) (in ₹)
1	20	20
2	40	30
3	60	36
4	80	40
5	100	60
6	120	90



10. (क) अल्पकालीन औसत लागत वक्र U-आकार का क्यों होता है ?
- (ख) कुल लागत (TC) वक्र, कुल परिवर्ती लागत (TVC) वक्र तथा कुल स्थिर लागत (TFC) वक्र के बीच संबंध समझाइए। चित्र का प्रयोग कीजिए। 2+4
- (a) Why is the short run Average Cost curve U-shaped ?
- (b) Explain the relation among Total Cost (TC) curve, Total Variable Cost (TVC) curve and Total Fixed Cost (TFC) curve. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 10(ख) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 10(b) :

कुल लागत (TC), कुल परिवर्ती लागत (TVC) तथा कुल स्थिर लागत (TFC) के बीच संबंध समझाइए।

Explain the relation among Total Cost (TC), Total Variable Cost (TVC) and Total Fixed Cost (TFC).

11. (क) निम्नलिखित कथन में दिए गए बाज़ार रूप की पहचान कीजिए तथा संबंधित वैशिष्ट्य की व्याख्या कीजिए :
- “इस बाज़ार में, वस्तु के सभी गुण क्रेताओं और विक्रेताओं के लिए समरूप होते हैं।”
- (ख) न्यूनतम निर्धारित कीमत को परिभाषित कीजिए। सरकार द्वारा किए गए हस्तक्षेप के संभावित परिणाम का उल्लेख कीजिए। 3+3
- (a) Identify the market form and explain the corresponding feature, as given in the following statement :
- “The commodity in this market has attributes which are identical for sellers and buyers.”
- (b) Define Price Floor. State the likely consequence of this type of intervention by the government.



12. मान लीजिए कि एक उपभोक्ता जिसका बजट ₹ 500 है, मात्र दो वस्तुएँ, वस्तु X तथा वस्तु Y का उपभोग करना चाहती है। वस्तुओं की कीमत क्रमशः ₹ 50 और ₹ 25 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) उपभोक्ता का बजट समीकरण लिखिए।
- (ख) बजट रेखा की प्रवणता क्या है ?
- (ग) यदि वह सम्पूर्ण ₹ 500, वस्तु X पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ?
- (घ) यदि वस्तु Y की कीमत दुगुनी हो जाए तथा वह सम्पूर्ण ₹ 500 वस्तु Y पर व्यय करती है, तो कितनी इकाइयाँ क्रय कर पायेगी ? 1+1+2+2

अथवा

“एक उपभोक्ता को संतुलन अवस्था में होने के लिए, सीमांत प्रतिस्थापन दर को इन दो वस्तुओं की कीमतों के अनुपात के बराबर होना चाहिए।” क्या आप दिए गए कथन का समर्थन करते हैं ? अपने उत्तर को सिद्ध कीजिए।

6

Suppose a consumer whose budget is ₹ 500, wants to consume only two goods, Good X and Good Y. The goods are respectively priced at ₹ 50 and ₹ 25.

Answer the following questions on the basis of the given information :

- (a) State the budget equation of the consumer.
- (b) What is the slope of the budget line ?
- (c) How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good X ?
- (d) How many units can she purchase if she spends the entire ₹ 500 on Good Y, given that the price of good Y has doubled ?

OR

“For a consumer to be in equilibrium position, marginal rate of substitution between the two goods must be equal to ratio of prices of the two goods.” Do you agree with the given statement ? Justify your answer.



खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. “अंतिम ऋणदाता” के रूप में केन्द्रीय बैंक द्वारा निभाई जाने वाली भूमिका का उल्लेख कीजिए । 1

State the role played by the central bank as the “lender of last resort”.

14. मान लीजिए कि आप “भारत के वित्त मंत्री की सलाहकार समिति” के एक सदस्य हैं । वित्त मंत्री बजट में बढ़ते हुए राजस्व घाटे के संदर्भ में चिंतित हैं ।
सरकार के बढ़ते हुए राजस्व घाटे को नियंत्रण में लाने के लिए कोई एक उपाय सुझाइए । 1

Suppose you are a member of the “Advisory Committee to the Finance Minister of India”. The Finance Minister is concerned about the rising Revenue Deficit in the budget.

Suggest any one measure to control the rising Revenue Deficit of the government.

15. सरकार की किन्हीं दो गैर-कर राजस्व प्राप्तियों के उदाहरण दीजिए । 1

अथवा

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) से प्राप्त लाभांश, सरकार के लिए _____ का भाग होता है । (सही विकल्प का चयन करें) 1

- (क) गैर-कर राजस्व प्राप्तियों
(ख) कर प्राप्तियों
(ग) पूँजीगत प्राप्तियों
(घ) पूँजीगत व्यय



State any two examples of non-tax revenue receipts of the government.

OR

Dividends received from Public Sector Undertakings (PSUs) are a part of the government's _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Non-tax Revenue Receipts
- (b) Tax Receipts
- (c) Capital Receipts
- (d) Capital Expenditure

16. “माँग जमा” को परिभाषित कीजिए ।
Define “demand deposits”.

1

17. किसी अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन है : $C = 40 + 0.8 Y$ (राशि ₹ करोड़ में) । आय के उस स्तर का निर्धारण कीजिए जिस पर औसत उपभोग प्रवृत्ति इकाई के बराबर हो ।

3

अथवा

औसत उपभोग प्रवृत्ति या औसत बचत प्रवृत्ति, दोनों में से कौन ऋणात्मक हो सकता है तथा क्यों ?

3

The consumption function of an economy is : $C = 40 + 0.8 Y$ (amount in ₹ crores). Determine that level of income where average propensity to consume will be one.

OR

Which of the two, average propensity to consume or average propensity to save, can be negative and why ?



18. प्रत्याशित बचत के प्रत्याशित निवेश से अधिक होने पर, अर्थव्यवस्था में होने वाले समायोजनों का वर्णन कीजिए । 3

Describe the adjustments that may take place in an economy when ex-ante savings are greater than ex-ante investments.

19. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद किस प्रकार मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद से भिन्न है ? एक संख्यात्मक उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए । 4

How is Real Gross Domestic Product (GDP) different from Nominal Gross Domestic Product (GDP) ? Explain using a numerical example.

20. अर्थव्यवस्था में किस प्रकार सरकार बजटीय नीति का प्रयोग करके आय की असमानता को कम कर सकती है ? समझाइए । 4

अथवा

अर्थव्यवस्था में “संसाधनों के आबंटन” को प्रभावित करने में सरकारी बजट की भूमिका की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 4

Explain how the government can use the budgetary policy in reducing inequality of income in the economy.

OR

Discuss briefly the role of the government budget in influencing “allocation of resources” in the economy.

21. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, बैंकिंग प्रणाली की साख सृजन प्रक्रिया की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 4

Discuss briefly the credit creation process of the banking system, using a hypothetical numerical example.



22. (क) उत्पादन के मूल्य को परिभाषित कीजिए। यह मूल्य वर्धन से किस प्रकार भिन्न है ?
(ख) निम्नलिखित आंकड़ों से “स्व-नियोजित की मिश्रित आय” के मूल्य की गणना कीजिए :

3+3

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	17,300
(ii)	ब्याज	1,200
(iii)	स्थिर पूँजी का उपभोग	1,100
(iv)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	?
(v)	उपदान	750
(vi)	बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद	27,500
(vii)	अप्रत्यक्ष कर	2,100
(viii)	लाभ	1,800
(ix)	किराया	2,000

- (a) Define ‘value of output’. How is it different from ‘value addition’ ?
(b) Calculate the value of “Mixed Income of Self-Employed” from the following data :

S. No.	Particulars	Amount (₹ in crores)
(i)	Compensation of Employees	17,300
(ii)	Interest	1,200
(iii)	Consumption of Fixed Capital	1,100
(iv)	Mixed Income of Self-Employed	?
(v)	Subsidies	750
(vi)	Gross Domestic Product at Market Price	27,500
(vii)	Indirect Taxes	2,100
(viii)	Profits	1,800
(ix)	Rent	2,000



23. (क) विदेशी मुद्रा के अन्तर्वाह के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो कारकों का उल्लेख कीजिए ।
- (ख) निम्नलिखित लेन-देन पूँजी खाते/चालू खाते के किस पक्ष में लिखे जाएँगे तथा क्यों :
- (i) नेपाल से प्राप्त ऋण पर ब्याज
- (ii) चीन से मोबाइल फोनों का आयात 2+4

अथवा

- (क) भुगतान संतुलन खाते में स्वायत्त लेन-देन तथा समंजन लेन-देन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- (ख) मुद्रा में मूल्यहास तथा मुद्रा में अवमूल्यन में अंतर स्पष्ट कीजिए । 4+2
- (a) State any two factors responsible for inflow of foreign currency.
- (b) State on which side of capital account/current account will the following transactions be recorded and why :
- (i) Interest on loan received from Nepal
- (ii) Import of mobile phones from China

OR

- (a) Distinguish between Autonomous and Accommodating transactions of Balance of Payments account.
- (b) Distinguish between depreciation of a currency and devaluation of a currency.



24. कीन्स के रोज़गार सिद्धांत में “प्रभावी माँग सिद्धांत” का क्या अर्थ है ? अनुसूची अथवा चित्र की सहायता से चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by the “Effective Demand Principle” in Keynesian theory of employment ? Discuss using a schedule or a diagram.

**SET-1****Series BVM/5**कोड नं. **58/5/1**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/5/1

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

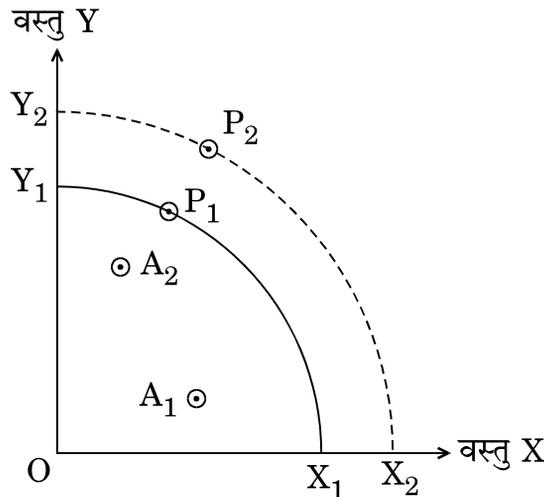
1. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्निहित लागत का एक उदाहरण है ? (सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (क) मज़दूरी का भुगतान
(ख) कच्चे माल की लागत
(ग) मालिक की पूँजी पर ब्याज
(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is an example of implicit cost ? (Choose the correct alternative)

- (a) Wages paid
(b) Cost of Raw material
(c) Interest on owner's capital
(d) None of the above

2. दिए गए चित्र में X_1Y_1 और X_2Y_2 क्रमशः दो विभिन्न समयावधि T_1 और T_2 में उत्पादन संभावना वक्र हैं। A_1 और A_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में वास्तविक उत्पादन है। P_1 और P_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में संभावित उत्पादन हैं।





दोनों समयावधियों में संभावित उत्पादन में परिवर्तन _____ खिसकाव द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

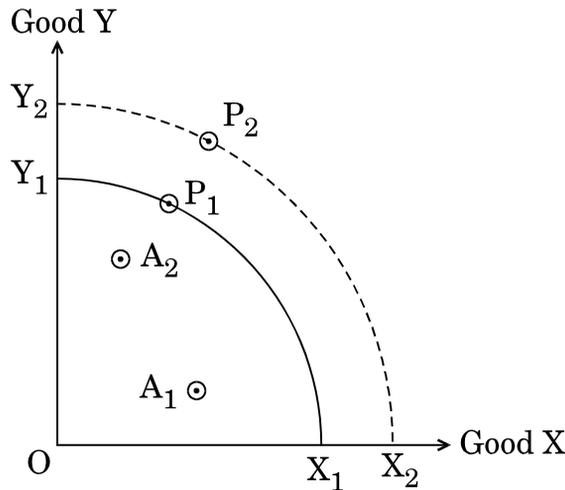
- (क) P_2 से A_2
- (ख) A_1 से A_2
- (ग) A_2 से A_1
- (घ) P_1 से P_2

अथवा

यदि सीमांत अवसर लागत (MOC) _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र (PPC) मूल-बिंदु के उत्तल होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

1

In the given figure X_1Y_1 and X_2Y_2 are Production Possibility Curves in two different time periods T_1 and T_2 respectively. A_1 and A_2 represent actual outputs in T_1 and T_2 periods respectively. P_1 and P_2 are potential outputs in T_1 and T_2 periods respectively.



The change in potential production over the two periods would be represented by a shift from _____. (Choose the correct alternative)

- (a) P_2 to A_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_2 to A_1
- (d) P_1 to P_2

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin, if Marginal Opportunity Cost (MOC) is _____. (Fill up the blank)



3. परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1

अथवा

- स्थिर लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1
State any two examples of variable cost.

OR

State any two examples of fixed cost.

4. यदि सीमांत आगम वक्र, X-अक्ष के समांतर है, तो वस्तु की कीमत _____ होगी । 1
(सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (क) सीमांत आगम के बराबर
(ख) सीमांत आगम से अधिक
(ग) शून्य
(घ) सीमांत आगम से कम

If the Marginal Revenue curve is parallel to the X-axis, the price of the commodity would be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Equal to Marginal Revenue
(b) More than Marginal Revenue
(c) Zero
(d) Less than Marginal Revenue

5. “यदि संसाधनों के वैकल्पिक प्रयोग न हों, तो संसाधनों के आबंटन की समस्या उत्पन्न नहीं होगी ।” उपयुक्त तर्कों के आधार पर कथन का समर्थन या खंडन कीजिए । 3

अथवा

सकारात्मक अर्थशास्त्र व आदर्शक अर्थशास्त्र के अर्थ की उपयुक्त उदाहरणों सहित संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3

“Problem of resource allocation would not arise, if resources do not have alternative uses.” Defend or refute the statement with valid arguments.

OR

Discuss briefly the meaning of positive economics and normative economics, with suitable examples.



6. एक उपयुक्त चित्र अथवा एक अनुसूची के उपयोग से, सीमांत उपयोगिता ह्रासमान नियम समझाइए ।

3

Explain the law of diminishing marginal utility, using a suitable diagram or a schedule.

7. मान लीजिए एक पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में एक वस्तु X के माँग और पूर्ति वक्र हैं :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ तथा}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा के मूल्यों का आकलन कीजिए ।

4

अथवा

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है ।

चित्र का प्रयोग करते हुए, वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए ।

4

Suppose the demand and supply curves of a commodity X, in a perfectly competitive market are given as :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ and}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

Estimate the values of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.

OR

The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss, using diagram, the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 7 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 7 (Alternative) :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है।

वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

4

The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.

8. ₹ 5 प्रति इकाई की कीमत पर, एक उपभोक्ता किसी वस्तु की 40 इकाइयाँ क्रय करती है। माँग की कीमत लोच का गुणांक (-)2 दिया गया है। यदि वस्तु की कीमत में 20% की कमी होती है, तो वह वस्तु की कितनी इकाइयाँ क्रय करेगी ?

4

At a price of ₹ 5 per unit, a consumer buys 40 units of a commodity. The coefficient of price elasticity of demand is given as (-)2. How many units of the commodity will she buy if the price is reduced by 20% ?

9. अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र 'U-आकार' का क्यों होता है ?

4

अथवा

'पूर्ति' और 'पूर्ति की मात्रा' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4

Why is the short-run marginal cost curve 'U-shaped' ?

OR

Distinguish between 'Supply' and 'Quantity Supplied'.



10. एकाधिकार बाज़ार की निम्नलिखित विशेषताओं को समझाइए :

3, 3

- (क) प्रतिबंधित प्रवेश
- (ख) कीमत विभेद

Explain the following features of the monopoly market :

- (a) Restriction to Entry
- (b) Price Discrimination

11. एक कारक के घटते प्रतिफल का क्या अर्थ है ? इसके लागू होने के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

6

What is meant by diminishing returns to a factor ? Discuss briefly, any two reasons behind its operation.

12. (क) अनधिमान वक्र की प्रवणता क्या होती है ?

(ख) एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X और वस्तु Y का उपभोग करती है । वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹ 20 तथा ₹ 10 हैं । उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 200 है । दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) उसकी बजट रेखा का समीकरण लिखिए ।
- (ii) उपभोक्ता की बजट रेखा की प्रवणता लिखिए ।
- (iii) यदि वह अपनी सम्पूर्ण आय, वस्तु Y पर खर्च करने का निश्चय करती है, तो वह वस्तु Y की कितनी इकाइयाँ क्रय कर सकती है ?

1, 5

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की चर्चा कीजिए ।

6



- (a) What is the slope of an Indifference curve ?
- (b) A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y. The prices of the goods are ₹ 20 and ₹ 10 respectively. Her total money income is ₹ 200. Answer the following questions, using the given information :
- (i) State her Budget line equation.
- (ii) State the slope of the Budget line of the consumer.
- (iii) If she decides to spend her entire income on Good Y, how many units of Good Y can she buy ?

OR

Discuss the law of equi-marginal utility.

खण्ड ब

(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B

(MACROECONOMICS)

13. सरकारी बजट में निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूँजीगत प्राप्ति है ? 1
- (क) आय कर
- (ख) ब्याज प्राप्ति
- (ग) X लिमिटेड (निजी कम्पनी) को एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) के शेयरों की बिक्री
- (घ) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) से प्राप्त लाभांश

अथवा

गैर-कर आगम के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख कीजिए । 1

Which of the following is a capital receipt in the Government Budget ?

- (a) Income tax
- (b) Interest receipt
- (c) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to X Limited (Private Company)
- (d) Dividends from a Public Sector Undertaking (PSU)

OR

State any two examples of non-tax revenue.



14. यदि वैधानिक आरक्षित अनुपात 20% हो, तो मुद्रा गुणक का मूल्य _____ होगा ।
(सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

(क) 2

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 4

If legal reserve ratio is 20%, the value of money multiplier would be _____. (Choose the correct alternative)

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 4

15. यदि एक वर्ष में किसी अर्थव्यवस्था में सरकार की अनुमानित प्राप्तियाँ अनुमानित व्यय से कम हैं, तो बजट _____ बजट कहलाता है । (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

1

If in an economy, the Estimated Receipts of the government during a year are lesser than the Estimated Expenditure, the budget would be called _____ budget. (Fill up the blank)

16. प्राथमिक जमाएँ क्या होती हैं ?

1

What are primary deposits ?



17. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, सीमांत बचत प्रवृत्ति तथा निवेश गुणक के बीच संबंध की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3

अथवा

निम्नलिखित के अर्थ बताइए : 3

- (i) पूर्ण रोज़गार
- (ii) अनैच्छिक बेरोज़गारी

Discuss briefly the relationship between marginal propensity to save and investment multiplier, using a hypothetical numerical example.

OR

State the meaning of the following :

- (i) Full employment
- (ii) Involuntary unemployment

18. समायोजन तंत्र का वर्णन कीजिए, यदि एक अर्थव्यवस्था में नियोजित बचत नियोजित निवेश से अधिक हों । 3

Describe the adjustment mechanism, if in an economy the planned savings are more than the planned investments.

19. बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं अथवा *ग़लत* । अपने उत्तर का कारण सहित समर्थन कीजिए । 2, 2

- (क) कराधान आय की विषमताओं को कम करने का एक प्रभावी उपकरण होता है ।
- (ख) जब सरकार विभिन्न देशों को दिए गए ऋण को वसूल करने में असफल होती है, तो राजस्व घाटे में वृद्धि होती है ।



State whether the following statements are *true* or *false*. Support your answer with reason.

- (a) Taxation is an effective tool to reduce the inequalities of income.
- (b) Revenue deficit increases when government fails to recover loans forwarded to different nations.

20. विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय तथा निवल निर्यात में अंतर स्पष्ट कीजिए । 4

अथवा

‘गैर-मौद्रिक विनिमय’ क्या होते हैं ? उपयुक्त उदाहरण द्वारा चर्चा कीजिए । 4

Distinguish between net factor income from abroad and net exports.

OR

What are ‘non-monetary exchanges’ ? Discuss with suitable example.

21. केन्द्रीय बैंक के निम्नलिखित कार्यों को समझाइए : 4

- (i) बैंकों का बैंक
- (ii) मुद्रा जारीकर्ता का अधिकार

Explain the following functions of the Central Bank :

- (i) Banker’s bank
- (ii) Authority of currency issue

22. निम्नलिखित के अर्थ लिखिए : 2, 2, 2

- (i) स्थिर विदेशी विनिमय दर
- (ii) व्यापार अधिशेष
- (iii) समंजन लेनदेन



State the meaning of the following :

- (i) Fixed Foreign Exchange Rate
- (ii) Trade Surplus
- (iii) Accommodating Transactions

23. एक अर्थव्यवस्था का बचत फलन दिया गया है :

$$S = -25 + 0.25 Y.$$

यदि नियोजित निवेश ₹ 200 करोड़ है, तो निम्नलिखित की गणना कीजिए :

6

- (i) अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर ।
- (ii) आय के ₹ 500 करोड़ के स्तर पर समग्र माँग ।

The saving function of an economy is given as :

$$S = -25 + 0.25 Y.$$

If the planned investment is ₹ 200 crores, calculate the following :

- (i) Equilibrium level of income in the economy.
- (ii) Aggregate demand at income of ₹ 500 crores.

24. (क) दोहरी गणना की समस्या से क्या तात्पर्य है ? इससे बचाव के लिए दो दृष्टिकोणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

(ख) 'पूँजीगत वस्तुओं' को परिभाषित कीजिए ।

5, 1

अथवा



दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से, 'प्रचालन अधिशेष' तथा 'निवल निर्यात' के मूल्यों की गणना कीजिए :

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	मज़दूरी व वेतन	2,400
(ii)	राष्ट्रीय आय	4,200
(iii)	निवल निर्यात	?
(iv)	विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	200
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,100
(vi)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	400
(vii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	2,000
(viii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	150
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	1,000
(xi)	स्थिर पूँजी का उपभोग	100
(xii)	लाभ	500



- (a) What is meant by the problem of double counting ? Discuss briefly the two approaches to avoid this problem.
- (b) Define 'Capital goods'.

OR

Given the following data, find the values of 'Operating Surplus' and 'Net Exports' :

S. No.	Particulars	Amount (in ₹ crores)
(i)	Wages and Salaries	2,400
(ii)	National Income	4,200
(iii)	Net Exports	?
(iv)	Net Factor Income from Abroad	200
(v)	Gross Domestic Capital Formation	1,100
(vi)	Mixed Income of Self-Employed	400
(vii)	Private Final Consumption Expenditure	2,000
(viii)	Net Indirect Taxes	150
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Government Final Consumption Expenditure	1,000
(xi)	Consumption of Fixed Capital	100
(xii)	Profits	500

**SET-2****Series BVM/5**कोड नं. **58/5/2**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/5/2

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) **All** questions in both the sections are compulsory.
- (ii) Marks for questions are indicated against each question.
- (iii) Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.
- (iv) Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.
- (vi) Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. यदि सीमांत आगम वक्र, X-अक्ष के समांतर है, तो वस्तु की कीमत _____ होगी ।
(सही विकल्प का चयन कीजिए) 1
- (क) सीमांत आगम के बराबर
(ख) सीमांत आगम से अधिक
(ग) शून्य
(घ) सीमांत आगम से कम

If the Marginal Revenue curve is parallel to the X-axis, the price of the commodity would be _____. (Choose the correct alternative)

- (a) Equal to Marginal Revenue
(b) More than Marginal Revenue
(c) Zero
(d) Less than Marginal Revenue
2. परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1

अथवा

स्थिर लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1

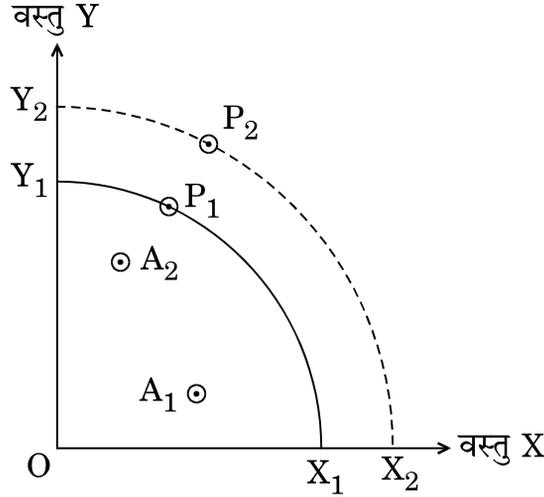
State any two examples of variable cost.

OR

State any two examples of fixed cost.



3. दिए गए चित्र में X_1Y_1 और X_2Y_2 क्रमशः दो विभिन्न समयावधि T_1 और T_2 में उत्पादन संभावना वक्र हैं। A_1 और A_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में वास्तविक उत्पादन है। P_1 और P_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में संभावित उत्पादन हैं।



दोनों समयावधियों में संभावित उत्पादन में परिवर्तन _____ खिसकाव द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

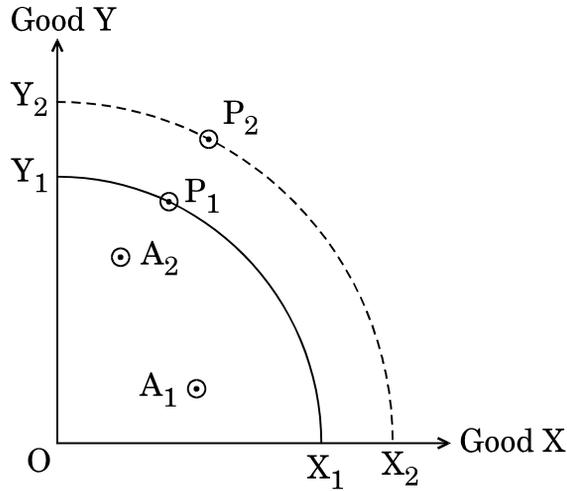
- (क) P_2 से A_2
(ख) A_1 से A_2
(ग) A_2 से A_1
(घ) P_1 से P_2

अथवा

यदि सीमांत अवसर लागत (MOC) _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र (PPC) मूल-बिंदु के उत्तल होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

1

In the given figure X_1Y_1 and X_2Y_2 are Production Possibility Curves in two different time periods T_1 and T_2 respectively. A_1 and A_2 represent actual outputs in T_1 and T_2 periods respectively. P_1 and P_2 are potential outputs in T_1 and T_2 periods respectively.



The change in potential production over the two periods would be represented by a shift from _____. (Choose the correct alternative)

- (a) P_2 to A_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_2 to A_1
- (d) P_1 to P_2

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin, if Marginal Opportunity Cost (MOC) is _____. (Fill up the blank)

4. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्निहित लागत का एक उदाहरण है ? (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) मज़दूरी का भुगतान
- (ख) कच्चे माल की लागत
- (ग) मालिक की पूँजी पर ब्याज
- (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is an example of implicit cost ? (Choose the correct alternative)

- (a) Wages paid
- (b) Cost of Raw material
- (c) Interest on owner's capital
- (d) None of the above



5. “यदि संसाधनों के वैकल्पिक प्रयोग न हों, तो संसाधनों के आबंटन की समस्या उत्पन्न नहीं होगी।” उपयुक्त तर्कों के आधार पर कथन का समर्थन या खंडन कीजिए। 3

अथवा

सकारात्मक अर्थशास्त्र व आदर्शक अर्थशास्त्र के अर्थ की उपयुक्त उदाहरणों सहित संक्षेप में चर्चा कीजिए। 3

“Problem of resource allocation would not arise, if resources do not have alternative uses.” Defend or refute the statement with valid arguments.

OR

Discuss briefly the meaning of positive economics and normative economics, with suitable examples.

6. एक उपयुक्त चित्र या अनुसूची का उपयोग करते हुए, माँग का नियम समझाइए। 3

Explain the law of demand, using a suitable diagram or a schedule.

7. मान लीजिए एक पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में एक वस्तु X के माँग और पूर्ति वक्र हैं :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ तथा}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा के मूल्यों का आकलन कीजिए। 4

अथवा

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है।

चित्र का प्रयोग करते हुए, वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए। 4

Suppose the demand and supply curves of a commodity X, in a perfectly competitive market are given as :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ and}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

Estimate the values of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.

OR



The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss, using diagram, the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 7 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 7 (Alternative) :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है।

वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

4

The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.

8. अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र 'U-आकार' का क्यों होता है ?

4

अथवा

'पूर्ति' और 'पूर्ति की मात्रा' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4

Why is the short-run marginal cost curve 'U-shaped' ?

OR

Distinguish between 'Supply' and 'Quantity Supplied'.



9. माँग की कीमत लोच का गुणांक इकाई (1) के बराबर दिया गया है। ₹ 10 की कीमत पर एक उपभोक्ता किसी वस्तु की 120 इकाइयों का क्रय करती है। यदि वस्तु की कीमत 20% बढ़ जाए, तो वह वस्तु की कितनी इकाइयाँ क्रय करेगी ?

4

The coefficient of price elasticity of demand is given as unity (1). At a price of ₹ 10, a consumer buys 120 units of the commodity. How many units of the commodity will she buy if the price increases by 20% ?

10. (क) अनधिमान वक्र की प्रवणता क्या होती है ?
- (ख) एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X और वस्तु Y का उपभोग करती है। वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹ 20 तथा ₹ 10 हैं। उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 200 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
- (i) उसकी बजट रेखा का समीकरण लिखिए।
- (ii) उपभोक्ता की बजट रेखा की प्रवणता लिखिए।
- (iii) यदि वह अपनी सम्पूर्ण आय, वस्तु Y पर खर्च करने का निश्चय करती है, तो वह वस्तु Y की कितनी इकाइयाँ क्रय कर सकती है ?

2, 4

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की चर्चा कीजिए।

6

- (a) What is the slope of an Indifference curve ?
- (b) A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y. The prices of the goods are ₹ 20 and ₹ 10 respectively. Her total money income is ₹ 200. Answer the following questions, using the given information :
- (i) State her Budget line equation.
- (ii) State the slope of the Budget line of the consumer.
- (iii) If she decides to spend her entire income on Good Y, how many units of Good Y can she buy ?

OR

Discuss the law of equi-marginal utility.



11. (क) एकाधिकारी प्रतियोगिता बाज़ार रूप में “वस्तु (उत्पादन) विभेदन” की विशेषता को उपयुक्त उदाहरण द्वारा समझाइए ।
- (ख) अल्पाधिकारी बाज़ार रूप में “मूल्य अनम्यता” की विशेषता क्यों विद्यमान होती है ? 3, 3
- (a) Explain the feature of “product differentiation” in the monopolistic competition form of market, with suitable example.
- (b) Under the oligopoly form of market, why does the feature of “price rigidity” exist ?
12. एक कारक के घटते प्रतिफल का क्या अर्थ है ? इसके लागू होने के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 6

What is meant by diminishing returns to a factor ? Discuss briefly, any two reasons behind its operation.

खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. सरकारी बजट में निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूँजीगत प्राप्ति है ? 1
- (क) आय कर
- (ख) ब्याज प्राप्ति
- (ग) X लिमिटेड (निजी कम्पनी) को एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) के शेयरों की बिक्री
- (घ) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) से प्राप्त लाभांश

अथवा

गैर-कर आगम के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख कीजिए । 1

Which of the following is a capital receipt in the Government Budget ?

- (a) Income tax
- (b) Interest receipt
- (c) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to X Limited (Private Company)
- (d) Dividends from a Public Sector Undertaking (PSU)

OR

State any two examples of non-tax revenue.



14. प्राथमिक जमाएँ क्या होती हैं ?

1

What are primary deposits ?

15. यदि एक वर्ष में किसी अर्थव्यवस्था में सरकार की अनुमानित प्राप्तियाँ अनुमानित व्यय से कम हैं, तो बजट _____ बजट कहलाता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

1

If in an economy, the Estimated Receipts of the government during a year are lesser than the Estimated Expenditure, the budget would be called _____ budget. (Fill up the blank)

16. यदि वैधानिक आरक्षित अनुपात 20% हो, तो मुद्रा गुणक का मूल्य _____ होगा।
(सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

(क) 2

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 4

If legal reserve ratio is 20%, the value of money multiplier would be _____ . (Choose the correct alternative)

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 4



17. यदि एक अर्थव्यवस्था में नियोजित बचत नियोजित निवेश से कम हो, तो समायोजन तंत्र का वर्णन कीजिए । 3

Describe the adjustment mechanism, if in an economy, the planned savings are lesser than the planned investments.

18. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, सीमांत बचत प्रवृत्ति तथा निवेश गुणक के बीच संबंध की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3

अथवा

निम्नलिखित के अर्थ बताइए :

- (i) पूर्ण रोज़गार
(ii) अनैच्छिक बेरोज़गारी

Discuss briefly the relationship between marginal propensity to save and investment multiplier, using a hypothetical numerical example.

OR

State the meaning of the following :

- (i) Full employment
(ii) Involuntary unemployment

19. विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय तथा निवल निर्यात में अंतर स्पष्ट कीजिए । 4

अथवा

‘गैर-मौद्रिक विनिमय’ क्या होते हैं ? उपयुक्त उदाहरण द्वारा चर्चा कीजिए । 4

Distinguish between net factor income from abroad and net exports.

OR

What are ‘non-monetary exchanges’ ? Discuss with suitable example.



20. केन्द्रीय बैंक के निम्नलिखित कार्यों को समझाइए :

4

- (i) अंतिम ऋणदाता
- (ii) सरकार का बैंक

Explain the following functions of the Central Bank :

- (i) Lender of last resort
- (ii) Banker to the Government

21. बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं अथवा *गलत* । अपने उत्तर का कारण सहित समर्थन कीजिए ।

2, 2

- (क) कराधान आय की विषमताओं को कम करने का एक प्रभावी उपकरण होता है ।
- (ख) जब सरकार विभिन्न देशों को दिए गए ऋण को वसूल करने में असफल होती है, तो राजस्व घाटे में वृद्धि होती है ।

State whether the following statements are *true* or *false*. Support your answer with reason.

- (a) Taxation is an effective tool to reduce the inequalities of income.
- (b) Revenue deficit increases when government fails to recover loans forwarded to different nations.

22. एक अर्थव्यवस्था का बचत फलन दिया गया है :

$$S = (-) 10 + 0.20 Y.$$

यदि प्रत्याशित निवेश ₹ 240 करोड़ हैं, तो निम्नलिखित की गणना कीजिए :

6

- (i) अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर ।
- (ii) वर्तमान आय के संतुलन स्तर को दुगुना करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त निवेश ।



The saving function of an economy is given as :

$$S = (-) 10 + 0.20 Y.$$

If the ex-ante investments are ₹ 240 crores, calculate the following :

- (i) Equilibrium level of income in the economy.
- (ii) Additional investments which will be needed to double the present level of equilibrium income.

23. निम्नलिखित के अर्थ लिखिए :

2, 2, 2

- (i) स्थिर विदेशी विनिमय दर
- (ii) व्यापार अधिशेष
- (iii) समंजन लेनदेन

State the meaning of the following :

- (i) Fixed Foreign Exchange Rate
- (ii) Trade Surplus
- (iii) Accommodating Transactions

24. (क) दोहरी गणना की समस्या से क्या तात्पर्य है ? इससे बचाव के लिए दो दृष्टिकोणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

(ख) 'पूँजीगत वस्तुओं' को परिभाषित कीजिए ।

5, 1

अथवा



दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से, 'प्रचालन अधिशेष' तथा 'निवल निर्यात' के मूल्यों की गणना कीजिए :

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	मज़दूरी व वेतन	2,400
(ii)	राष्ट्रीय आय	4,200
(iii)	निवल निर्यात	?
(iv)	विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	200
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,100
(vi)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	400
(vii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	2,000
(viii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	150
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	1,000
(xi)	स्थिर पूँजी का उपभोग	100
(xii)	लाभ	500



- (a) What is meant by the problem of double counting ? Discuss briefly the two approaches to avoid this problem.
- (b) Define 'Capital goods'.

OR

Given the following data, find the values of 'Operating Surplus' and 'Net Exports' :

S. No.	Particulars	Amount (in ₹ crores)
(i)	Wages and Salaries	2,400
(ii)	National Income	4,200
(iii)	Net Exports	?
(iv)	Net Factor Income from Abroad	200
(v)	Gross Domestic Capital Formation	1,100
(vi)	Mixed Income of Self-Employed	400
(vii)	Private Final Consumption Expenditure	2,000
(viii)	Net Indirect Taxes	150
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Government Final Consumption Expenditure	1,000
(xi)	Consumption of Fixed Capital	100
(xii)	Profits	500

**SET-3****Series BVM/5**कोड नं. **58/5/3**
Code No.

रोल नं.

Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **15** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **24** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **15** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **24** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

अर्थशास्त्र**ECONOMICS**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

58/5/3

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 – 4 तथा 13 – 16 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 1 अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य में ही अपेक्षित है ।
- (iv) प्रश्न संख्या 5 – 6 और 17 – 18 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 3 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 7 – 9 और 19 – 21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vi) प्रश्न संख्या 10 – 12 और 22 – 24 दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई शब्द सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

General Instructions :

- (i) *All questions in both the sections are compulsory.*
- (ii) *Marks for questions are indicated against each question.*
- (iii) *Question Nos. 1 – 4 and 13 – 16 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*
- (iv) *Question Nos. 5 – 6 and 17 – 18 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should normally not exceed 60 words each.*
- (v) *Question Nos. 7 – 9 and 19 – 21 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should normally not exceed 70 words each.*
- (vi) *Question Nos. 10 – 12 and 22 – 24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.*
- (vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.*



खण्ड अ
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)
SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. परिवर्ती लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1

अथवा

स्थिर लागत के कोई दो उदाहरण दीजिए । 1

State any two examples of variable cost.

OR

State any two examples of fixed cost.

2. यदि सीमांत आगम वक्र, X-अक्ष के समांतर है, तो वस्तु की कीमत _____ होगी ।
(सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

(क) सीमांत आगम के बराबर

(ख) सीमांत आगम से अधिक

(ग) शून्य

(घ) सीमांत आगम से कम

If the Marginal Revenue curve is parallel to the X-axis, the price of the commodity would be _____. (Choose the correct alternative)

(a) Equal to Marginal Revenue

(b) More than Marginal Revenue

(c) Zero

(d) Less than Marginal Revenue

3. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्निहित लागत का एक उदाहरण है ? (सही विकल्प का चयन कीजिए) 1

(क) मज़दूरी का भुगतान

(ख) कच्चे माल की लागत

(ग) मालिक की पूँजी पर ब्याज

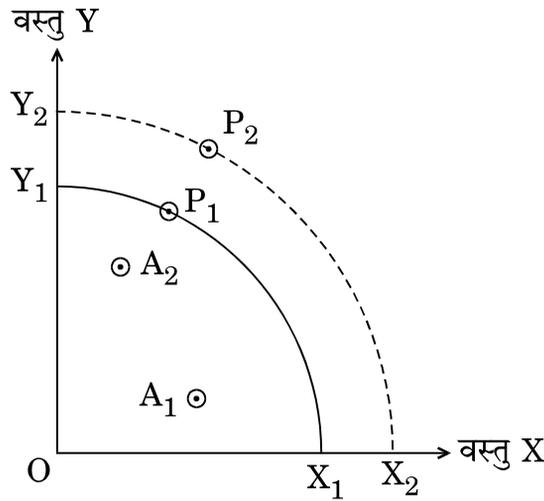
(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं



Which of the following is an example of implicit cost ? (Choose the correct alternative)

- (a) Wages paid
- (b) Cost of Raw material
- (c) Interest on owner's capital
- (d) None of the above

4. दिए गए चित्र में X_1Y_1 और X_2Y_2 क्रमशः दो विभिन्न समयावधि T_1 और T_2 में उत्पादन संभावना वक्र हैं। A_1 और A_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में वास्तविक उत्पादन है। P_1 और P_2 क्रमशः T_1 और T_2 समयावधि में संभावित उत्पादन हैं।



दोनों समयावधियों में संभावित उत्पादन में परिवर्तन _____ खिसकाव द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

- (क) P_2 से A_2
- (ख) A_1 से A_2
- (ग) A_2 से A_1
- (घ) P_1 से P_2

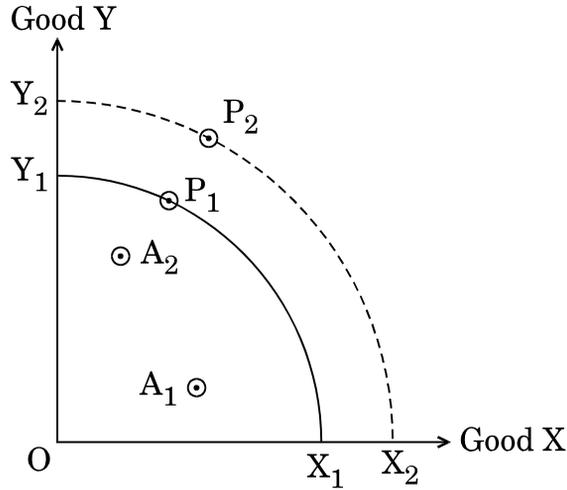
अथवा

यदि सीमांत अवसर लागत (MOC) _____ हो, तो उत्पादन संभावना वक्र (PPC) मूल-बिंदु के उत्तल होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

1



In the given figure X_1Y_1 and X_2Y_2 are Production Possibility Curves in two different time periods T_1 and T_2 respectively. A_1 and A_2 represent actual outputs in T_1 and T_2 periods respectively. P_1 and P_2 are potential outputs in T_1 and T_2 periods respectively.



The change in potential production over the two periods would be represented by a shift from _____ . (Choose the correct alternative)

- (a) P_2 to A_2
- (b) A_1 to A_2
- (c) A_2 to A_1
- (d) P_1 to P_2

OR

A Production Possibility Curve (PPC) would be convex to the origin, if Marginal Opportunity Cost (MOC) is _____ . (Fill up the blank)

5. व्यक्तिगत माँग अनुसूची तथा बाज़ार माँग अनुसूची की अवधारणाओं को समझाइए । 3
Explain the concepts of individual demand schedule and market demand schedule.

6. “यदि संसाधनों के वैकल्पिक प्रयोग न हों, तो संसाधनों के आबंटन की समस्या उत्पन्न नहीं होगी ।” उपयुक्त तर्कों के आधार पर कथन का समर्थन या खंडन कीजिए । 3

अथवा

सकारात्मक अर्थशास्त्र व आदर्शक अर्थशास्त्र के अर्थ की उपयुक्त उदाहरणों सहित संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3



“Problem of resource allocation would not arise, if resources do not have alternative uses.” Defend or refute the statement with valid arguments.

OR

Discuss briefly the meaning of positive economics and normative economics, with suitable examples.

7. माँग की कीमत लोच का गुणांक (-) 3 दिया गया है । ₹ 10 की कीमत पर, एक उपभोक्ता किसी वस्तु की 100 इकाइयाँ क्रय करती है । यदि वस्तु की कीमत 50% गिर जाए, तो वह वस्तु की कितनी इकाइयाँ क्रय करेगी ? 4

The coefficient of price elasticity of demand is given as (-) 3. At a price of ₹ 10, a consumer buys 100 units of the commodity. How many units of the commodity will she buy if the price falls by 50% ?

8. मान लीजिए एक पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में एक वस्तु X के माँग और पूर्ति वक्र हैं :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ तथा}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

वस्तु X की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा के मूल्यों का आकलन कीजिए । 4

अथवा

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है ।

चित्र का प्रयोग करते हुए, वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए । 4

Suppose the demand and supply curves of a commodity X, in a perfectly competitive market are given as :

$$Q_d = 2200 - 3p, \text{ and}$$

$$Q_s = 1800 + 2p$$

Estimate the values of equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity X.

OR



The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss, using diagram, the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए, प्रश्न संख्या 8 (विकल्प) के स्थान पर है :

Note : The following question is for the **Visually Impaired Candidates** only, in lieu of Q. No. 8 (Alternative) :

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है। वस्तु की माँग में किसी भी परिवर्तन के बिना, वस्तु की पूर्ति में कमी हो जाती है।

वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर, दिए गए परिवर्तन के प्रभाव की चर्चा कीजिए।

4

The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity decreases, without any corresponding change in the demand for the commodity.

Discuss the impact of the given change on the equilibrium price and equilibrium quantity of the commodity.

9. अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र 'U-आकार' का क्यों होता है ?

4

अथवा

'पूर्ति' और 'पूर्ति की मात्रा' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4

Why is the short-run marginal cost curve 'U-shaped' ?

OR

Distinguish between 'Supply' and 'Quantity Supplied'.



10. (क) “पूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में एक फर्म कीमत स्वीकारक होती है, जबकि एकाधिकार बाज़ार में फर्म कीमत निर्धारक होती है।” उपयुक्त कारणों सहित दिए गए कथन का समर्थन अथवा खंडन कीजिए।

(ख) बिक्री लागत से क्या तात्पर्य है ?

5, 1

(a) “A firm under perfect competition is a price taker whereas under monopoly is a price maker.” Defend or refute the statement with valid reasons.

(b) What is meant by selling cost ?

11. एक कारक के घटते प्रतिफल का क्या अर्थ है ? इसके लागू होने के किन्हीं दो कारणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

6

What is meant by diminishing returns to a factor ? Discuss briefly, any two reasons behind its operation.

12. (क) अनधिमान वक्र की प्रवणता क्या होती है ?

(ख) एक विवेकशील उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं, वस्तु X और वस्तु Y का उपभोग करती है। वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹ 20 तथा ₹ 10 हैं। उसकी कुल मौद्रिक आय ₹ 200 है। दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) उसकी बजट रेखा का समीकरण लिखिए।

(ii) उपभोक्ता की बजट रेखा की प्रवणता लिखिए।

(iii) यदि वह अपनी सम्पूर्ण आय, वस्तु Y पर खर्च करने का निश्चय करती है, तो वह वस्तु Y की कितनी इकाइयाँ क्रय कर सकती है ?

2, 4

अथवा

सम-सीमांत उपयोगिता नियम की चर्चा कीजिए।

6



- (a) What is the slope of an Indifference curve ?
- (b) A rational consumer is consuming only two goods, Good X and Good Y. The prices of the goods are ₹ 20 and ₹ 10 respectively. Her total money income is ₹ 200. Answer the following questions, using the given information :
- (i) State her Budget line equation.
- (ii) State the slope of the Budget line of the consumer.
- (iii) If she decides to spend her entire income on Good Y, how many units of Good Y can she buy ?

OR

Discuss the law of equi-marginal utility.

खण्ड ब

(समष्टि अर्थशास्त्र)

SECTION B

(MACROECONOMICS)

13. प्राथमिक जमाएँ क्या होती हैं ? 1

What are primary deposits ?

14. यदि एक वर्ष में किसी अर्थव्यवस्था में सरकार की अनुमानित प्राप्तियाँ अनुमानित व्यय से कम हैं, तो बजट _____ बजट कहलाता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) 1

If in an economy, the Estimated Receipts of the government during a year are lesser than the Estimated Expenditure, the budget would be called _____ budget. (Fill up the blank)



15. यदि वैधानिक आरक्षित अनुपात 20% हो, तो मुद्रा गुणक का मूल्य _____ होगा ।
(सही विकल्प का चयन कीजिए)

1

(क) 2

(ख) 3

(ग) 5

(घ) 4

If legal reserve ratio is 20%, the value of money multiplier would be _____. (Choose the correct alternative)

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 4

16. सरकारी बजट में निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूँजीगत प्राप्ति है ?

1

(क) आय कर

(ख) ब्याज प्राप्ति

(ग) X लिमिटेड (निजी कम्पनी) को एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) के शेयरों की बिक्री

(घ) सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU) से प्राप्त लाभांश

अथवा

गैर-कर आगम के किन्हीं दो उदाहरणों का उल्लेख कीजिए ।

1

Which of the following is a capital receipt in the Government Budget ?

(a) Income tax

(b) Interest receipt

(c) Sale of shares of a Public Sector Undertaking (PSU) to X Limited (Private Company).

(d) Dividends from a Public Sector Undertaking (PSU)

OR

State any two examples of non-tax revenue.



17. एक काल्पनिक संख्यात्मक उदाहरण का प्रयोग करते हुए, सीमांत बचत प्रवृत्ति तथा निवेश गुणक के बीच संबंध की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 3

अथवा

निम्नलिखित के अर्थ बताइए : 3

- (i) पूर्ण रोज़गार
- (ii) अनैच्छिक बेरोज़गारी

Discuss briefly the relationship between marginal propensity to save and investment multiplier, using a hypothetical numerical example.

OR

State the meaning of the following :

- (i) Full employment
- (ii) Involuntary unemployment

18. समायोजन तंत्र का वर्णन कीजिए, यदि प्रत्याशित (ex-ante) समग्र माँग, प्रत्याशित (ex-ante) समग्र पूर्ति से कम हो । 3

Describe the adjustment mechanism if ex-ante Aggregate Demand is lesser than ex-ante Aggregate Supply.

19. बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं अथवा *ग़लत* । अपने उत्तर का कारण सहित समर्थन कीजिए । 2, 2

- (क) कराधान आय की विषमताओं को कम करने का एक प्रभावी उपकरण होता है ।
- (ख) जब सरकार विभिन्न देशों को दिए गए ऋण को वसूल करने में असफल होती है, तो राजस्व घाटे में वृद्धि होती है ।



State whether the following statements are *true* or *false*. Support your answer with reason.

- (a) Taxation is an effective tool to reduce the inequalities of income.
- (b) Revenue deficit increases when government fails to recover loans forwarded to different nations.

20. विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय तथा निवल निर्यात में अंतर स्पष्ट कीजिए । 4

अथवा

‘गैर-मौद्रिक विनिमय’ क्या होते हैं ? उपयुक्त उदाहरण द्वारा चर्चा कीजिए । 4

Distinguish between net factor income from abroad and net exports.

OR

What are ‘non-monetary exchanges’ ? Discuss with suitable example.

21. (क) समझाइए किस प्रकार “बैंक दर” का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय बैंक किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति नियंत्रित कर सकता है ।

(ख) ‘रेपो दर’ से क्या तात्पर्य है ? 3, 1

(a) Explain how using “Bank Rate” the Central Bank can regulate money supply in an economy.

(b) What is meant by ‘Repo Rate’ ?

22. (क) दोहरी गणना की समस्या से क्या तात्पर्य है ? इससे बचाव के लिए दो दृष्टिकोणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

(ख) ‘पूँजीगत वस्तुओं’ को परिभाषित कीजिए । 5, 1

अथवा



दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों से, 'प्रचालन अधिशेष' तथा 'निवल निर्यात' के मूल्यों की गणना कीजिए :

6

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	मज़दूरी व वेतन	2,400
(ii)	राष्ट्रीय आय	4,200
(iii)	निवल निर्यात	?
(iv)	विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	200
(v)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	1,100
(vi)	स्व-नियोजित की मिश्रित आय	400
(vii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	2,000
(viii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	150
(ix)	प्रचालन अधिशेष	?
(x)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	1,000
(xi)	स्थिर पूँजी का उपभोग	100
(xii)	लाभ	500



- (a) What is meant by the problem of double counting ? Discuss briefly the two approaches to avoid this problem.
- (b) Define 'Capital goods'.

OR

Given the following data, find the values of 'Operating Surplus' and 'Net Exports' :

S. No.	Particulars	Amount (in ₹ crores)
(i)	Wages and Salaries	2,400
(ii)	National Income	4,200
(iii)	Net Exports	?
(iv)	Net Factor Income from Abroad	200
(v)	Gross Domestic Capital Formation	1,100
(vi)	Mixed Income of Self-Employed	400
(vii)	Private Final Consumption Expenditure	2,000
(viii)	Net Indirect Taxes	150
(ix)	Operating Surplus	?
(x)	Government Final Consumption Expenditure	1,000
(xi)	Consumption of Fixed Capital	100
(xii)	Profits	500



23. एक अर्थव्यवस्था का बचत फलन दिया गया है :

$$S = (-) 50 + 0.10 Y.$$

यदि प्रत्याशित (ex-ante) निवेश ₹ 450 करोड़ हैं, तो निम्नलिखित की गणना कीजिए :

6

- (i) अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर ।
- (ii) ₹ 3,000 करोड़ की अतिरिक्त आय प्राप्त करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त निवेश ।

The saving function of an economy is given as :

$$S = (-) 50 + 0.10 Y.$$

If the ex-ante Investments are ₹ 450 crores, calculate the following :

- (i) Equilibrium level of income in the economy.
- (ii) Additional investments which will be needed to gain an additional income level of ₹ 3,000 crores.

24. निम्नलिखित के अर्थ लिखिए :

2, 2, 2

- (i) स्थिर विदेशी विनिमय दर
- (ii) व्यापार अधिशेष
- (iii) समंजन लेनदेन

State the meaning of the following :

- (i) Fixed Foreign Exchange Rate
- (ii) Trade Surplus
- (iii) Accommodating Transactions