SET-3

Series BVM/2

कोड नं.
Code No. **58/2/3**

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 घण्टे — *अधिकतम अंक : 80*

Time allowed : 3 hours — *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.*

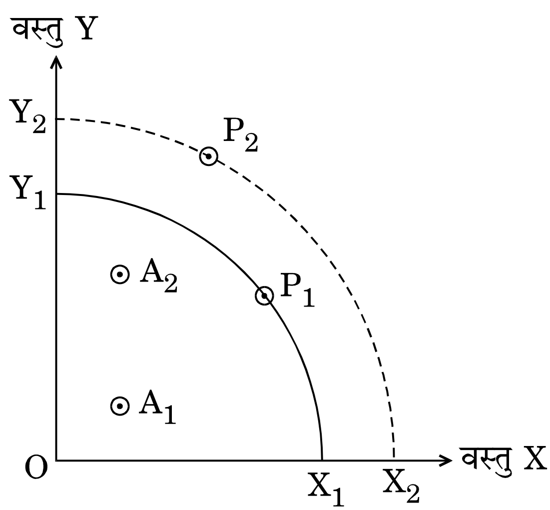
(v) *Question Nos. **7 – 9** and **19 – 21** are also short-answer questions carrying **4** marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.*

(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 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 क्रमश: 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) *1*

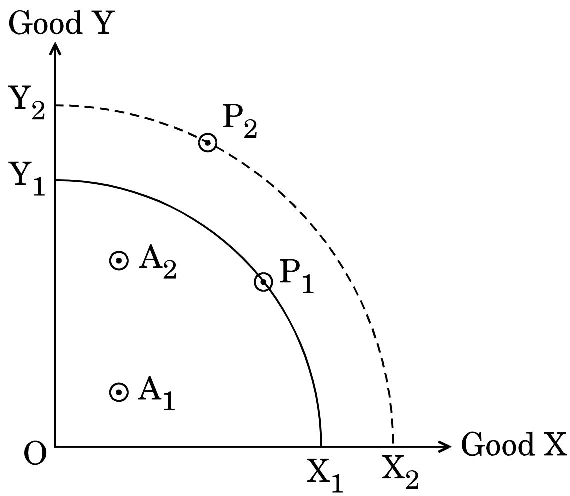
(क) A_2 से P_2 (ख) A_1 से P_2

(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) *1*

In the given figure X_1Y_1 and X_2Y_2 are Production Possibility Curves in two different periods T_1 and T_2 respectively for Good X and Good Y. A_1 and A_2 represent actual outputs and P_1 and P_2 represent potential outputs respectively in the two time periods.



The change in actual output of Goods X and Y over the two periods would be represented by movement from _________ . (Fill up the blank)

(a) A_2 to P_2

(b) A_1 to P_2

(c) P_1 to A_2

(d) A_1 to A_2

OR

The Marginal Rate of Transformation (MRT) is constant. The Production Possibility Curve, so formed, would be __________________ to the origin.

(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) पूर्णत: लोचदार पूर्ति

(ग) पूर्णत: बेलोचदार पूर्ति

(घ) पूर्णत: 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. 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 21^{st} 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 ह्रास 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 : *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 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 । *1*

Define 'money multiplier'.

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)	मूल्यह्रास	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.