SET-3

Series BVM/C

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 **11** 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 **11** 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) *Questions No.* ***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) *Questions No.* ***5 – 6*** *and* ***17 – 18*** *are short-answer questions carrying* ***3*** *marks each. Answers to them should normally not exceed* ***60*** *words each.*

(v) *Questions No.* ***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) *Questions No.* ***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)

1. अगले सर्वोत्तम विकल्प के त्याग का मूल्य ________ कहलाता है । (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) *1*

2. बजट रेखा का समीकरण लिखिए । *1*

अथवा

सीमांत उपयोगिता को परिभाषित कीजिए । *1*

3. गणनात्मक दृष्टिकोण के अनुसार, उपयोगिता को __________ मापा जाता है । (सही विकल्प का चयन कीजिए) *1*

(क) रुपये में

(ख) क्रम में

(ग) यूटिल में

(घ) इकाइयों में

4. माँग वक्र के बायीं ओर खिसकाव का कोई एक उचित कारण बताइए । *1*

अथवा

माँग की कीमत लोच का अर्थ बताइए । *1*

5. यदि परिवर्तन की सीमांत दर ह्रासमान हो, तो उत्पादन संभावना वक्र के आकार पर टिप्पणी कीजिए । *3*

6. उचित कारण सहित चर्चा कीजिए कि, अधिक इकाइयों का उत्पादन होने पर औसत स्थिर लागत (AFC) वक्र में क्या परिवर्तन होते हैं । *3*

अथवा

औसत परिवर्ती लागत वक्र में U-आकार का होने के कारण का उल्लेख व चर्चा कीजिए । *3*

7. तर्कसंगत कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं या *ग़लत* : *4*

(क) किसी उपभोक्ता की आय में वृद्धि होने पर, उसके द्वारा माँगी गई सभी प्रकार की वस्तुओं की माँग में वृद्धि होती है ।

(ख) यदि माँगी गई मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन, कीमत में प्रतिशत परिवर्तन के समान हो, तो माँग वक्र y-अक्ष के समांतर एक सीधी रेखा होगी ।

अथवा

एक वस्तु X की कीमत में 10% की कमी होने के परिणामस्वरूप, माँगी गई मात्रा दुगुनी हो जाती है । माँग की कीमत लोच के गुणांक की गणना कीजिए । माँग वक्र के संभावित आकार पर टिप्पणी कीजिए । *4*

SECTION A
(MICROECONOMICS)

1. The cost of next best alternative foregone is called as ________. (Fill up the blank) *1*

2. State the equation of budget line. *1*

OR

Define Marginal Utility. *1*

3. According to cardinal approach, utility is measured in terms of _______ . (Choose the correct alternative) *1*

(a) Rupees

(b) Ranks

(c) Utils

(d) Units

4. State any one valid reason for leftward shift in demand curve. *1*

OR

State the meaning of price elasticity of demand. *1*

5. Comment upon the shape of production possibility curve, if the marginal rate of transformation decreases. *3*

6. Discuss with valid reason, what happens to Average Fixed Cost (AFC) curve as output produced increases. *3*

OR

State and discuss the reason behind the U-shape nature of Average Variable Cost curve. *3*

7. Giving valid reasons, state whether the following statements are *true* or *false* : *4*

(a) An increase in the income of a consumer would lead to an increase in demand for all types of goods demanded by him.

(b) If percentage change in quantity demanded is equal to percentage change in price, the demand curve will be a straight line parallel to y-axis.

OR

The price of a commodity X decreases by 10%, as a result the quantity demanded doubles. Calculate coefficient of price elasticity of demand. Comment upon the likely shape of the demand curve. *4*

8. "पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म कीमत स्वीकारक तथा उद्योग कीमत निर्माता होते हैं ।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के पक्ष में तर्कसंगत व्याख्या कीजिए । *4*

9. निम्नलिखित लागत अनुसूची को पूरा कीजिए : *4*

उत्पादन (इकाइयों में)	1	2	3	4
कुल लागत (₹ में)	30	–	–	48
औसत लागत (₹ में)	–	–	12	–
सीमांत लागत (₹ में)	–	10	–	–

अथवा

अनुसूची या चित्र के द्वारा, अपूर्ण प्रतियोगी बाज़ार में, औसत संप्राप्ति (AR) तथा सीमांत संप्राप्ति (MR) के बीच संबंध बताइए । *4*

10. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं A और B का उपभोग करता है तथा साम्यावस्था में है । यदि वस्तु B की कीमत बढ़ती है, तो उपयोगिता विश्लेषण के अंतर्गत उपभोक्ता की संभावित प्रतिक्रिया की व्याख्या कीजिए । *6*

अथवा

अनधिमान वक्र की किन्हीं दो विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । *6*

11. दी गई तालिका के आधार पर बताइए कि उत्पादन के किस स्तर पर फर्म संतुलन अवस्था में होगी और क्यों ? *6*

बिक्री मात्रा (इकाइयों में)	0	1	2	3	4	5	6
कीमत (₹ में)	10	10	10	10	10	10	10
कुल लागत (₹ में)	10	12	24	40	50	56	57

12. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । किसी तकनीकी खोज के कारण वस्तु की उत्पादन तकनीक में सुधार होता है । इस परिवर्तन के वस्तु की संतुलन कीमत तथा संतुलन मात्रा पर पड़ने वाले संभावित प्रभावों की व्याख्या कीजिए । *6*

खण्ड ब
(समष्टि अर्थशास्त्र)

13. ₹ 2000 के करेंसी नोट पर ________ के हस्ताक्षर होते हैं । (रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए) *1*

अथवा

मुद्रा गुणक की गणना के लिए प्रयोग किए जाने वाला सूत्र लिखिए । *1*

8. "A firm under perfect competition is a price taker and the industry is a price maker." Do you agree with the given statement ? Support your answer with valid explanation. *4*

9. Complete the following cost schedule : *4*

Output (in units)	1	2	3	4
Total Cost (in ₹)	30	–	–	48
Average Cost (in ₹)	–	–	12	–
Marginal Cost (in ₹)	–	10	–	–

OR

State the relationship between Average Revenue (AR) and Marginal Revenue (MR), using a schedule or diagram, under imperfect competition market. *4*

10. A consumer consumes only two goods A and B and is in equilibrium. If the price of good B rises, explain the likely reaction of the consumer under utility analysis. *6*

OR

Explain any two properties of indifference curve. *6*

11. On the basis of the given schedule, state at which level of output will the firm be at equilibrium and why ? *6*

Quantity Sold (in units)	0	1	2	3	4	5	6
Price (in ₹)	10	10	10	10	10	10	10
Total Cost (in ₹)	10	12	24	40	50	56	57

12. Market for a good is in equilibrium. Due to some technical innovation, production technology of the good improves. Explain the likely effects of this change on equilibrium price and equilibrium quantity of the good. *6*

SECTION B
(MACROECONOMICS)

13. Signature of ________ appears on a ₹ 2000 currency note. (Fill up the blank.) *1*

OR

State the formula used for calculating money multiplier. *1*

14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पूँजीगत व्यय ***नहीं*** है ? *1*

(क) विश्व बैंक द्वारा दिए गए ऋण

(ख) विद्यालय भवन का निर्माण

(ग) ऋण का भुगतान

(घ) कर प्राप्तियाँ

15. रेपो रेट का संबंध ________ से है । (सही विकल्प का चयन कीजिए) *1*

(क) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा अल्पावधि ऋणों

(ख) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा दीर्घकालीन ऋणों

(ग) विनिवेश

(घ) अव्बचत (निर्बचत)

16. राजस्व घाटे का अर्थ लिखिए । *1*

17. "मालसूची का अनभिप्रेत संचय का सामना करने वाली अर्थव्यवस्था, समग्र माँग को कम करने का प्रयास करेगी ।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के पक्ष में तर्कसंगत कारण दीजिए । *3*

अथवा

निम्नलिखित में से किसका मान इकाई से अधिक हो सकता है और क्यों ? *3*

(क) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC)

(ख) औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC)

18. तर्कसंगत कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन *सही* हैं अथवा *ग़लत* : *3*

(क) समग्र माँग की पूर्ण रोज़गार स्तर पर समग्र पूर्ति की अधिकता स्फीतिकारी अंतराल की स्थिति को दर्शाती है ।

(ख) यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) तथा सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) का अनुपात 4 : 1 है, तो निवेश गुणक का मान 4 होगा ।

19. वैधानिक आरक्षित अनुपात क्या है ? यह किस प्रकार साख निर्माण की प्रक्रिया को प्रभावित करता है ? *4*

अथवा

केन्द्रीय बैंक के 'बैंकों के बैंक' कार्य की व्याख्या कीजिए । *4*

14. Which one of the following is ***not*** a Capital expenditure ? *1*

(a) Loans advanced by World Bank

(b) Construction of school buildings

(c) Repayment of loans

(d) Tax Receipts

15. Repo rate relates to ________. (Choose the correct alternative) *1*

(a) Short-term borrowings by commercial banks

(b) Long-term borrowings by commercial banks

(c) Disinvestments

(d) Dis-savings

16. State the meaning of revenue deficit. *1*

17. "An economy facing unintended accumulation of inventories would try to reduce aggregate demand." Do you agree with the given statement ? Support your answer with valid reasons. *3*

OR

Value of which of the following can be greater than one and why ? *3*

(a) Marginal Propensity to Consume (MPC)

(b) Average Propensity to Consume (APC)

18. Giving valid reasons, state whether the following statements are *true* or *false* : *3*

(a) An excess of aggregate demand over full employment level of aggregate supply represents a situation of inflationary gap.

(b) If the ratio of Marginal Propensity to Consume (MPC) and Marginal Propensity to Save (MPS) is 4 : 1, the value of investment multiplier will be 4.

19. What is legal reserve ratio ? How does it influence the process of credit creation ? *4*

OR

Explain 'Banker's Bank' function of Central Bank. *4*

20. निम्नलिखित आँकड़ों से "सकल उत्पादन मूल्य" की गणना कीजिए : *4*

		(₹ करोड़ में)
(i)	साधन लागत पर शुद्ध मूल्य वृद्धि (NVA_{FC})	100
(ii)	मूल्यह्रास	30
(iii)	आर्थिक सहायता	15
(iv)	मध्यवर्ती उपभोग	185

21. "बजटीय नीति के द्वारा सरकार, देश की आवश्यकता अनुसार संसाधनों का आबंटन करती है ।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर को तर्कसंगत कारण देकर सिद्ध कीजिए । *4*

22. निम्नलिखित में से कौन-सी मदें सकल घरेलू उत्पाद की गणना करने में सम्मिलित होंगी और कौन-सी ***नहीं*** होंगी ? अपने उत्तर के पक्ष में तर्कसंगत कारण दीजिए । *6*

(क) भारत में ब्रिटिश दूतावास में कार्यरत भारतीय द्वारा प्राप्त मजदूरी

(ख) "फानी चक्रवात" के पश्चात् विदेशों से प्राप्त आर्थिक सहायता

(ग) विदेशों से क्रय की गई पुरानी मशीनरी

अथवा

संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से, वास्तविक राष्ट्रीय आय तथा मौद्रिक राष्ट्रीय आय में अंतर स्पष्ट कीजिए । *6*

23. (क) स्वायत्त लेनदेन तथा समंजन लेनदेन में अंतर स्पष्ट कीजिए । *3*

(ख) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : *3*

(i) विदेशी विनिमय दर

(ii) विदेशी मुद्रा

(iii) मुद्रा का अवमूल्यन

24. एक अर्थव्यवस्था का बचत फलन दिया गया है :

$S = -10 + 0{\cdot}20\ Y$

यदि नियोजित निवेश ₹ 100 करोड़ है, तो निम्नलिखित की गणना कीजिए : *6*

(क) अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर ।

(ख) आय के ₹ 300 करोड़ के स्तर पर समग्र माँग ।

20. Calculate "Gross value of output" from the following data : *4*

		(₹ in crores)
(i)	Net value added at factor cost (NVA_{FC})	100
(ii)	Depreciation	30
(iii)	Subsidies	15
(iv)	Intermediate consumption	185

21. "Through its budgetary policy government allocates resources in accordance with the requirements of the country." Do you agree with the given statement ? Justify your answer with valid reason. *4*

22. Which of the following items will be included/***not*** included while estimating Gross Domestic Product ? Give valid reasons in support of your answer. *6*

(a) Wages received by an Indian working in the British Embassy in India

(b) Financial aids received from abroad after "Fani cyclone"

(c) Purchase of second hand machinery from abroad

OR

Using numerical example, distinguish between Real National Income and Nominal National Income. *6*

23. (a) Distinguish between Autonomous Transactions and Accommodating Transactions. *3*

(b) Define the following : *3*

(i) Foreign Exchange Rate

(ii) Foreign Currency

(iii) Devaluation of Currency

24. The saving function of an economy is given as :

$S = -10 + 0{\cdot}20\ Y$

If the planned investment is ₹ 100 crores, calculate the following : *6*

(a) Equilibrium level of income in the economy.

(b) Aggregate demand at income of ₹ 300 crores.