SET-1

Series GBM

कोड नं.
Code No. **58/1**

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 **12** 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 **30** 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 **12** 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 **30** 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 : 100*

Time allowed : 3 hours | *Maximum Marks : 100*

Previous Pathshala

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 – 5** तथा **16 – 20** अति लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का **1** अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर **एक वाक्य** में ही अपेक्षित है ।*

(iv) *प्रश्न संख्या **6 – 8** और **21 – 23** लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **3** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **60** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(v) *प्रश्न संख्या **9 – 11** और **24 – 26** भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **4** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **70** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए ।*

(vi) *प्रश्न संख्या **12 – 15** और **27 – 30** 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 – 5** and **16 – 20** are very short-answer questions carrying **1** mark each. They are required to be answered in **one sentence** each.*

(iv) *Question Nos. **6 – 8** and **21 – 23** are short-answer questions carrying **3** marks each. Answers to them should normally not exceed **60** words each.*

(v) *Question Nos. **9 – 11** and **24 – 26** are also short-answer questions carrying **4** marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.*

(vi) *Question Nos. **12 – 15** and **27 – 30** 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.*

Previous Pathshala

खण्ड अ

SECTION A

1. एक वस्तु की माँग के बारे में कोई भी वक्तव्य पूर्ण माना जाता है जब उसमें निम्नलिखित का ज़िक्र हो (सही विकल्प चुनिए) : *1*

(अ) वस्तु की क़ीमत

(ब) वस्तु की मात्रा

(स) समय अवधि

(द) उपर्युक्त सभी

Any statement about demand for a good is considered complete only when the following is/are mentioned in it (Choose the correct alternative) :

(a) Price of the good

(b) Quantity of the good

(c) Period of time

(d) All of the above

2. व्यय विधि द्वारा एक वस्तु की माँग को बेलोच उस स्थिति में कहा जाता है जब यदि (सही विकल्प चुनिए) *1*

(अ) वस्तु की क़ीमत गिरती है, तो इस पर व्यय बढ़ता है

(ब) वस्तु की क़ीमत गिरती है, तो इस पर व्यय घटता है

(स) वस्तु की क़ीमत गिरती है, तो इस पर व्यय वही रहता है

(द) वस्तु की क़ीमत बढ़ती है, तो इस पर व्यय घटता है

Demand for a good is termed inelastic through the expenditure approach when if (Choose the correct alternative)

(a) Price of the good falls, expenditure on it rises

(b) Price of the good falls, expenditure on it falls

(c) Price of the good falls, expenditure on it remains unchanged

(d) Price of the good rises, expenditure on it falls

3. अनधिमान वक्र की परिभाषा दीजिए । *1*

Define indifference curve.

Previous Pathshala

4. एक विक्रेता का बाज़ार क़ीमत पर कोई प्रभाव ***नहीं*** होता (सही विकल्प चुनिए) *1*

(अ) पूर्ण प्रतियोगिता में

(ब) एकाधिकार में

(स) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में

(द) उपर्युक्त सभी में

A seller ***cannot*** influence the market price under (Choose the correct alternative)

(a) Perfect competition

(b) Monopoly

(c) Monopolistic competition

(d) All of the above

5. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की कोई एक विशेषता बताइए । *1*

State any one feature of monopolistic competition.

6. उत्पादन संभावना सीमा का अर्थ और इसकी विशेषताएँ बताइए । *3*

Give the meaning and characteristics of production possibility frontier.

7. "कैसे उत्पादन करें" की समस्या समझाइए । *3*

Explain the problem of "how to produce".

8. एक वस्तु की 'माँग में वृद्धि' और 'माँग-मात्रा में वृद्धि' के बीच भेद कीजिए । *3*

अथवा

'बजट सैट' और 'बजट रेखा' के अर्थ समझाइए । *3*

Distinguish between 'increase in demand' and 'increase in quantity demanded' of a good.

OR

Explain the meaning of 'Budget set' and 'Budget line'.

Previous Pathshala

9. एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से ह्रासमान सीमांत प्रतिस्थापन दर का अर्थ समझाइए । *4*

Explain with the help of a numerical example, the meaning of diminishing marginal rate of substitution.

10. बाज़ार पूर्ति की परिभाषा दीजिए । 'आगतों की क़ीमत' कारक की व्याख्या कीजिए जिसके कारण पूर्ति में परिवर्तन हो सकते हैं । *4*

अथवा

जब केवल एक आगत की इकाइयों की मात्रा बढ़ाई जाती है और अन्य आगतों को स्थिर रखा जाता है, तो सीमांत उत्पाद और कुल उत्पाद का क्या व्यवहार होगा ? बताइए । *4*

Define market supply. Explain the factor 'input prices' that can cause a change in supply.

OR

Give the behaviour of marginal product and total product as more and more units of only one input are employed while keeping other inputs as constant.

11. पूर्ण प्रतियोगिता की "बाज़ार के बारे में पूर्ण ज्ञान" विशेषता की व्याख्या कीजिए । *4*

Explain "perfect knowledge about the markets" feature of perfect competition.

12. जब एक वस्तु की क़ीमत ₹ 10 प्रति इकाई से बढ़कर ₹ 12 प्रति इकाई होती है, तो इसकी माँग-मात्रा 20 प्रतिशत कम हो जाती है । इसकी माँग की क़ीमत लोच का परिकलन कीजिए । यदि इसकी क़ीमत ₹ 10 प्रति इकाई से बढ़कर ₹ 13 प्रति इकाई हो जाए, तो इसकी माँग-मात्रा में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा ? *6*

When the price of a good rises from ₹ 10 per unit to ₹ 12 per unit, its quantity demanded falls by 20 percent. Calculate its price elasticity of demand. How much would be the percentage change in its quantity demanded, if the price rises from ₹ 10 per unit to ₹ 13 per unit ?

Previous Pathshala

13. निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए : *6*

उत्पादन (इकाइयाँ)	औसत स्थिर लागत (₹)	सीमांत लागत (₹)	औसत परिवर्ती लागत (₹)	औसत लागत (₹)
1	60	20	....	....
2	....	....	19	....
3	20	....	18	....
4	....	18	....	....
5	12	....	....	31

Complete the following table :

Output (units)	Average Fixed Cost (₹)	Marginal Cost (₹)	Average Variable Cost (₹)	Average Cost (₹)
1	60	20	....	....
2	....	....	19	....
3	20	....	18	....
4	....	18	....	....
5	12	....	....	31

14. एक फर्म की कुल लागत और कुल संप्राप्ति (आगम) की निम्नलिखित तालिका से सीमांत लागत और सीमांत संप्राप्ति विधि द्वारा उत्पादन का वह स्तर ज्ञात कीजिए जिस पर फर्म संतुलन में होगी । अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए । *6*

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल संप्राप्ति (आगम) (₹)	कुल लागत (₹)
1	10	8
2	18	15
3	24	21
4	28	25
5	30	33

Previous Pathshala

From the following total cost and total revenue schedule of a firm, find out the level of output, using marginal cost and marginal revenue approach, at which the firm would be in equilibrium. Give reasons for your answer.

Output (units)	Total Revenue (₹)	Total Cost (₹)
1	10	8
2	18	15
3	24	21
4	28	25
5	30	33

15. पूर्ण अल्पाधिकार और अपूर्ण अल्पाधिकार के बीच अंतर बताइए । अल्पाधिकार की "फर्मों के बीच परस्पर निर्भरता" विशेषता की व्याख्या भी कीजिए । *6*

अथवा

एक तालिका की सहायता से माँग आधिक्य और पूर्ति आधिक्य के अर्थ समझाइए । इनके संतुलन क़ीमत पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए । *6*

Distinguish between perfect oligopoly and imperfect oligopoly. Also explain the "interdependence between the firms" feature of oligopoly.

OR

Explain the meaning of excess demand and excess supply with the help of a schedule. Explain their effect on equilibrium price.

खण्ड ब
SECTION B

16. माँग जमाओं में शामिल हैं (सही विकल्प चुनिए) *1*

(अ) बचत खाता जमाएँ और सावधि जमाएँ

(ब) बचत खाता जमाएँ और चालू खाता जमाएँ

(स) चालू खाता जमाएँ और सावधि जमाएँ

(द) सभी प्रकार की जमाएँ

Previous Pathshala

Demand deposits include (Choose the correct alternative)

(a) Saving account deposits and fixed deposits

(b) Saving account deposits and current account deposits

(c) Current account deposits and fixed deposits

(d) All types of deposits

17. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति की परिभाषा दीजिए । *1*

Define marginal propensity to consume.

18. यदि सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति सीमांत बचत प्रवृत्ति से अधिक है, तो गुणक का मूल्य (सही विकल्प चुनिए) *1*

(अ) 2 से अधिक होगा

(ब) 2 से कम होगा

(स) 2 के बराबर होगा

(द) 5 के बराबर होगा

If the marginal propensity to consume is greater than marginal propensity to save, the value of the multiplier will be (Choose the correct alternative)

(a) greater than 2

(b) less than 2

(c) equal to 2

(d) equal to 5

19. सरकारी बजट की परिभाषा दीजिए । *1*

Define Government budget.

20. देशीय मुद्रा के मूल्यह्रास का क्या अर्थ है ? *1*

What is meant by depreciation of domestic currency ?

21. एक उदाहरण की सहायता से वस्तुओं को अन्तिम वस्तुओं और मध्यवर्ती वस्तुओं में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए । *3*

Explain with the help of an example, the basis of classifying goods into final goods and intermediate goods.

Previous Pathshala

22. वस्तु विनिमय प्रणाली के अन्तर्गत आने वाली "सम्पत्ति संचय करने में कठिनाई" समस्या को समझाइए । *3*

अथवा

मुद्रा के "विनिमय का माध्यम" कार्य समझाइए । *3*

Explain "difficulty in storing wealth" problem faced in the barter system of exchange.

OR

Explain the "medium of exchange" function of money.

23. प्रत्यक्ष करों और अप्रत्यक्ष करों में भेद कीजिए । प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए । *3*

Distinguish between direct taxes and indirect taxes. Give an example of each.

24. केन्द्रीय बैंक के "बैंकों का बैंक" कार्य की व्याख्या कीजिए । *4*

अथवा

वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए । *4*

Explain the "bankers' bank" function of the central bank.

OR

Explain the process of credit creation by commercial banks.

25. एक अर्थव्यवस्था संतुलन में है । निम्नलिखित आँकड़ों से सीमांत बचत प्रवृत्ति का परिकलन कीजिए : *4*

(अ) आय = 10,000

(ब) स्वायत्त उपभोग = 500

(स) उपभोग व्यय = 8,000

An economy is in equilibrium. From the following data, calculate the marginal propensity to save :

(a) Income = 10,000

(b) Autonomous consumption = 500

(c) Consumption expenditure = 8,000

Previous Pathshala

26. अर्थव्यवस्था में आर्थिक स्थिरता लाने में सरकारी बजट कैसे सहायक हो सकता है ? समझाइए । *4*

Explain how government budget can be helpful in bringing economic stabilization in the economy.

27. भुगतान संतुलन लेखा के (अ) चालू खाता और पूँजीगत खाता के बीच, तथा (ब) स्वतंत्र (स्वायत्त) सौदों और समायोजन हेतु सौदों के बीच भेद कीजिए । *6*

Distinguish (a) between current account and capital account, and (b) between autonomous transactions and accommodating transactions of balance of payments account.

28. व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय जो सावधानियाँ बरती जानी चाहिए उनकी व्याख्या कीजिए । *6*

अथवा

क्या निम्नलिखित को भारत के देशीय उत्पाद में शामिल किया जाएगा ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए । *6*

(अ) भारत में विदेशी कम्पनियों द्वारा अर्जित लाभ

(ब) भारत में रूसी दूतावास में कार्यरत भारतीयों के वेतन

(स) भारतीय स्टेट बैंक की जापान में एक शाखा द्वारा अर्जित लाभ

Explain the precautions that should be taken while estimating national income by expenditure method.

OR

Will the following be included in the domestic product of India ? Give reasons for your answer.

(a) Profits earned by foreign companies in India

(b) Salaries of Indians working in the Russian Embassy in India

(c) Profits earned by a branch of State Bank of India in Japan

Previous Pathshala

29. (अ) राष्ट्रीय आय, तथा (ब) निवल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय का परिकलन कीजिए : *6*

		(₹ करोड़ों में)
(i)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	2,000
(ii)	किराया	400
(iii)	लाभ	900
(iv)	लाभांश	100
(v)	ब्याज	500
(vi)	स्वनियोजितों की मिश्रित आय	7,000
(vii)	विदेशों को निवल कारक आय	50
(viii)	निवल निर्यात	60
(ix)	निवल अप्रत्यक्ष कर	300
(x)	मूल्यह्रास	150
(xi)	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण	30

Calculate (a) National Income, and (b) Net National Disposable Income :

		(₹ in crores)
(i)	Compensation of employees	2,000
(ii)	Rent	400
(iii)	Profit	900
(iv)	Dividend	100
(v)	Interest	500
(vi)	Mixed income of self-employed	7,000
(vii)	Net factor income to abroad	50
(viii)	Net exports	60
(ix)	Net indirect taxes	300
(x)	Depreciation	150
(xi)	Net current transfers to abroad	30

Previous Pathshala

30. दिए गए उपभोग वक्र से बचत वक्र प्राप्त करने हेतु लिए जाने वाले कदमों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए । *6*

Given a consumption curve, outline the steps required to be taken in deriving a saving curve from it. Use diagram.

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल* ***दृष्टिहीन परीक्षार्थियों*** *के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर है ।*

Note : *The following question is for the* ***Blind Candidates*** *only in lieu of Q. No. 30.*

राष्ट्रीय आय संतुलन की दो वैकल्पिक शर्तें बताइए । यदि अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो, तो क्या होने की संभावना होती है ? समझाइए । *6*

Give two alternative conditions of national income equilibrium. Explain what is likely to happen, if the economy is not in equilibrium.

Previous Pathshala