Downloaded From :http://cbseportal.com/

Series GBM/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 **16** 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 **16** 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 minutes 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*

निर्देश :

*(i) दोनों खण्डों के **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।*

[P.T.O.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उनके अंक दर्शाए गये हैं।

(iii) प्रश्न संख्या **1–5** और **16–20** अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है। सभी प्रश्नों के उत्तर **एक वाक्य** में देना है।

(iv) प्रश्न संख्या **6–8** और **21–23** लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **3** अंक का हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर सामान्यतः **60** शब्दों से अधिक न हों।

(v) प्रश्न संख्या **9–11** और **24–26** यह भी लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के **4** अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर सामान्यतः **70** शब्दों से अधिक न हों।

(vi) प्रश्न संख्या **12–15** और **27–30** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के **6** अंक हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर सामान्यतः **100** शब्दों से अधिक न हों।

(vii) उपरोक्त प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त एवं सही होने चाहिए तथा यथासंभव निर्देशानुसार शब्द सीमा के भीतर उत्तर दिया जाना चाहिए।

Instructions :

(i) ***All*** *questions in both the sections are* ***compulsory****.*

(ii) *Marks for questions are indicated against each question.*

(iii) *Question No.* ***1 – 5*** *and* ***16 – 20*** *are very short answer questions carrying* ***1*** *mark each. They are required to be answered in* ***one sentence****.*

(iv) *Question No.* ***6 – 8*** *and* ***21 – 23*** *are short answer questions carrying* ***3*** *marks each. Answers to them should not normally exceed* ***60*** *words each.*

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

(v) *Question No.* ***9 – 11*** *and* ***24 – 26*** *are also short answer questions carrying* ***4*** *marks each. Answers to them should not normally exceed* ***70*** *words each.*

(vi) *Question No.* ***12 – 15*** *and* ***27 – 30*** *are long answer questions carrying* ***6*** *marks each. Answers to them should not normally exceed* ***100*** *words each.*

(vii) *Answers should be brief and to the point and the above word limit be adhered to as far as possible.*

खण्ड – अ
Section - A

1. जैसे-जैसे एक नीचे की ओर ढलवाँ सीधी रेखा माँग वक्र पर हम बाएँ से दाएँ चलते हैं, माँग की कीमत लोच : (सही विकल्प चुनिए) 1

(अ) स्थिर रहती है

(ब) गिरती जाती है

(स) बढ़ती जाती है

(द) शुरू में गिरती है, फिर बढ़ती है

As we move along a downward sloping straight line demand curve from left to right, price elasticity of demand : (choose the correct alternative)

(a) remains unchanged

(b) goes on falling

(c) goes on rising

(d) falls initially then rises

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

2. बाज़ार माँग की परिभाषा दीजिए। 1

Define market demand.

3. व्यय विधि द्वारा मापे जाने पर एक वस्तु की माँग बेलोचदार है। इसकी कीमत घटने पर : (सही विकल्प चुनिए) 1

(अ) इस पर किए गए व्यय में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

(ब) इस पर किया गया व्यय बढ़ेगा।

(स) इस पर किया गया व्यय घटेगा।

(द) उपरोक्त में से कोई भी।

The demand of a commodity when measured through the expenditure approach is inelastic. A fall in its price will result in : (choose the correct alternative)

(a) no change in expenditure on it.

(b) increase in expenditure on it.

(c) decrease in expenditure on it.

(d) any one of the above.

4. अल्पाधिकार की कोई एक विशेषता बताइए। 1

State any one feature of oligopoly.

5. औसत संप्राप्ति (आगम) और कीमत सदा बराबर होते हैं : (सही विकल्प चुनिए) 1

(अ) केवल पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत

(ब) केवल एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के अन्तर्गत

(स) केवल एकाधिकार के अन्तर्गत

(द) सभी प्रकार के बाज़ार में

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

Average revenue and price are always equal under : (choose the correct alternative)

(a) perfect competition only

(b) monopolistic competition only

(c) monopoly only

(d) all market forms

6. 'कैसे उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए। 3

Explain the problem of 'how to produce.'

7. उत्पादन संभावना सीमा (वक्र) के अर्थ और विशेषताएँ बताइए। 3

State the meaning and properties of production possibilities frontier.

8. उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से दिखाइए कि एक वस्तु की माँग और उसकी कीमत में विपरीत सम्बन्ध होता है। समझाइए। 3

अथवा

अनधिमान वक्र का ढलान ऋणात्मक क्यों होता है ? समझाइए।

Show that demand of a commodity inversely related to its price. Explain with the help of utility analysis.

Or

Why is an indifference curve negatively sloped ? Explain.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

CBSE PORTAL www.cbseportal.com

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

Explain the meaning of diminishing marginal rate of substitution with the help of an example.

10. कुल उत्पाद के आधार पर परिवर्ती अनुपातों के नियम के विभिन्न चरण बताइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए। 4

अथवा

पूर्ति की कीमत लोच मापन की ज्यामितिक विधि समझाइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

State different phases of the law of variable proportions on the basis of total product. Use diagram.

Or

Explain the geometric method of measuring price elasticity of supply. Use diagram.

दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 10 के स्थान पर :

परिवर्ती अनुपातों के नियम के विभिन्न चरण एक तालिका की सहायता से बताइए।

अथवा

'पूर्ति में परिवर्तन' और 'पूर्ति की मात्रा में परिवर्तन' के बीच अंतर समझाइए।

For blind candidates in lieu of Q. No. 10.

State different phases of the law of variable proportions with the help of a schedule.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

Or

Explain the distinction between 'change in supply' and 'change in quantity supplied.'

11. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की 'फर्मों के निर्बाध प्रवेश और बहिर्गमन' विशेषता के परिणामों की व्याख्या कीजिए। 4

Explain the 'free entry and exit of firms' feature of monopolistic competition.

12. निम्नलिखित तालिका को पूरा कीजिए : 6

उत्पादन (इकाइयाँ)	कुल लागत (रु.)	औसत परिवर्ती लागत (रु.)	सीमान्त लागत (रु.)	औसत स्थिर लागत (रु.)
0	30			
1	---	---	20	---
2	68	---	---	---
3	84	18	---	---
4	---	---	18	---
5	125	19	---	6

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

Complete the following table :

Output units	Total cost Rs.	Average variable cost Rs.	Marginal cost Rs.	Average fixed cost Rs.
0	30			
1	---	---	20	---
2	68	---	---	---
3	84	18	---	---
4	---	---	18	---
5	125	19	---	6

13. वस्तु Y वस्तु X की प्रतिस्थापन्न वस्तु है। Y की कीमत घट जाती है। इस परिवर्तन के कारण X के बाजार में होने वाले प्रभावों की शृंखला की व्याख्या कीजिए। 6

अथवा

एक वस्तु के पूर्ति आधिक्य की उसकी संतुलन कीमत पर प्रभावों की शृंखला की व्याख्या कीजिए।

Good Y is a substitute of good X. The price of Y falls. Explain the chain of effects of this change in the market of X.

Or

Explain the chain of effects of excess supply of a good on its equilibrium price.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

14. वस्तु X की कीमत जब 10 प्रतिशत घटती है तो इसकी माँग 150 इकाई से बढ़कर 180 इकाई हो जाती है। इसकी माँग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए। इसकी कीमत कितने प्रतिशत घटे कि इसकी माँग 150 इकाई से 210 इकाई हो जाए ? 6

When price of a commodity X falls by 10 per cent, its demand rises from 150 units to 180 units. Calculate its price elasticity of demand. How much should be the percentage fall in its price so that its demand rises from 150 to 210 units ?

15. सीमाँत लागत और सीमाँत सम्प्राप्ति (आगम) विधि से उत्पादन का वह स्तर ज्ञात कीजिए जिस पर उत्पादक संतुलन की स्थिति में है। अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए। 6

उत्पादन (इकाई)	1	2	3	4	5	6
औसत संप्राप्ति (रु.)	20	20	20	20	20	20
कुल लागत (रु.)	22	42	60	76	96	120

Using marginal cost and marginal revenue approach, find out the level of output at which producer will be in equilibrium. Give reasons for your answer.

Output (Units)	1	2	3	4	5	6
Average Revenue (Rs.)	20	20	20	20	20	20
Total Cost (Rs.)	22	42	60	76	96	120

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

खण्ड – ब

Section - B

16. समग्र माँग को बढ़ाया जा सकता है : (सही विकल्प चुनिए) 1

(अ) बैंक दर बढ़ाकर

(ब) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा सरकारी प्रतिभूतियाँ बेचकर

(स) नकद कोष अनुपात बढ़ाकर

(द) उपरोक्त में किसी के द्वारा नहीं

Aggregate demand can be increased by : (choose the correct alternative)

(a) increasing bank rate

(b) selling government securities by Reserve Bank of India

(c) increasing cash reserve ratio

(d) none of the above

17. अनैच्छिक बेरोजगारी का अर्थ बताइए। 1

Give the meaning of involuntary unemployment.

18. भुगतान संतुलन का अर्थ बताइए। 1

Give the meaning of balance of payments.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

19. वाणिज्य बैंकों को अपनी कुल जमाओं का जो अनुपात भारतीय रिजर्व बैंक के पास रखना होता है उसे : (सही विकल्प चुनिए) 1

(अ) सांविधिक तरलता अनुपात कहते हैं

(ब) जमा अनुपात कहते हैं

(स) आरक्षित नकद अनुपात

(द) वैधानिक कोष अनुपात

The ratio of total deposits that a commercial bank has to keep with Reserve Bank of India is called : (choose the correct alternative)

(a) Statutory liquidity ratio

(b) Deposit ratio

(c) Cash reserve ratio

(d) Legal reserve ratio

20. राजकोषीय घाटा क्या होता है ? 1

What is fiscal deficit ?

21. अन्तिम वस्तुओं और मध्यवर्ती वस्तुओं में भेद कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए। 3

Distinguish between final goods and intermediate goods. Give an example of each.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

CBSE PORTAL
www.cbseportal.com

22. मुद्रा के मूल्य संचय कार्य समझाइए। 3

अथवा

मुद्रा आपूर्ति का अर्थ और इसके घटक बताइए।

Explain the store of value function of money.

Or

State the meaning and components of money supply.

23. करों को प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए। उदाहरण दीजिए। 3

Explain the basis of classifying taxes into direct and indirect tax. Give examples.

24. केन्द्रीय बैंक 'सरकार का बैंकर' के कार्य की व्याख्या कीजिए। 4

अथवा

मुद्रा आपूर्ति के नियंत्रण में रिवर्स रेपो दर (प्रति पुनर्खरीद दर) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Explain 'banker to the government' function of the central bank.

Or

Explain the role of reverse repo rate in controlling money supply.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

25. समझाइए किस प्रकार सरकारी बजट आय वितरण को प्रभावित कर सकता है ? 4

Explain how government budget can be used to influence distribution of income ?

26. एक अर्थव्यवस्था संतुलन में है। निम्नलिखित आंकड़ों से स्वायत्त उपभोग का परिकलन कीजिए : 4

(i) आय = 10000

(ii) सीमान्त बचत प्रवृत्ति = 0.2

(iii) निवेश = 1500

An economy is in equilibrium. From the following data calculate autonomous consumption.

(i) Income = 10000

(ii) Marginal propensity to save = 0.2

(iii) Investment = 1500

27. देश के कल्याण के सूचक के रूप में सकल देशीय उत्पाद की 'गैर-मौद्रिक विनिमय' सीमा की व्याख्या कीजिए। 6

अथवा

देश के घरेलू उत्पाद का आकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करेंगे ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए :

(अ) देश के बैंक की विदेशों में शाखाओं द्वारा अर्जित लाभ

(ब) नियोजक द्वारा कर्मचारियों को स्वतंत्रता दिवस पर दिए गए उपहार

(स) विदेशी पर्यटकों द्वारा खरीदा गया सामान

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

CBSE PORTAL www.cbseportal.com

Explain 'non-monetary exchanges' as a limitation of using gross domestic product as an index of welfare of a country.

Or

How will you treat the following while estimating domestic product of a country ? Give reasons for your answer :

(a) Profits earned by branches of country's bank in other countries

(b) Gifts given by an employer to his employees on independence day

(c) Purchase of goods by foreign tourists

28. मान लीजिए कि निवेश में 'वृद्धि' 900 करोड़ रु. है और सीमाँत उपभोग प्रवृत्ति 0.6 है, तो गुणक की प्रक्रिया समझाइए। 6

Assuming that 'increase' in investment is Rs. 900 crore and marginal propensity to consume is 0.6, explain the working of multiplier.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/
CBSE PORTAL www.cbseportal.com

29. (क) बाजार मूल्य पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद और (ख) सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय का परिकलन कीजिए : 6

		(रु. करोड़ों में)
(i)	सकल देशीय अचल पूँजी निर्माण	400
(ii)	निजी अन्तिम उपभोग व्यय	8000
(iii)	सरकारी अन्तिम उपभोग व्यय	3000
(iv)	स्टॉक में परिवर्तन	50
(v)	अचल पूँजी का उपभोग	40
(vi)	निवल अप्रत्यक्ष कर	100
(vii)	निवल निर्यात	(–) 60
(viii)	विदेशों को निवल कारक आय	(–) 80
(ix)	विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	100
(x)	लाभांश	100

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE

Downloaded From :http://cbseportal.com/

Calculate (a) net national product at market price and (b) gross national disposable income :

		Rs. in crores
(i)	Gross domestic fixed capital formation	400
(ii)	Private final consumption expenditure	8000
(iii)	Government final consumption expenditure	3000
(iv)	Change in stock	50
(v)	Consumption of fixed capital	40
(vi)	Net indirect taxes	100
(vii)	Net exports	(–) 60
(viii)	Net factor income to abroad	(–) 80
(ix)	Net current transfers from abroad	100
(x)	Dividend	100

30. विदेशी मुद्रा की कीमत बढ़ने पर उसकी माँग क्यों घटती है और पूर्ति क्यों बढ़ती है ? समझाइए। 6

Why does the demand for foreign currency fall and supply rises when its price rises ? Explain.

Downloaded From :http://cbseportal.com/ Courtesy : CBSE