Series OSR/1

कोड नं.
Code No. **58/1/1**

रोल नं.
Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुखपृष्ठ 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 **8** 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 **32** 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 जायेगा। 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 **8** 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 32 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*

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 **17–21** अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का **1** अंक है। इनका उत्तर केवल **एक वाक्य** में ही अपेक्षित है।*

[P.T.O.

(iv) *प्रश्न संख्या **6–10** और **22–26** लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **3** अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: **60** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(v) *प्रश्न संख्या **11–13** और **27–29** भी लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **4** अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: **70** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(vi) *प्रश्न संख्या **14–16** और **30–32** व्याख्यात्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **6** अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यत: **100** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।*

(vii) *तारांकित (*) प्रश्न मूल्याधारित प्रश्न हैं।*

(viii) *उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई 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.*

(iii) *Question Nos. **1-5** and **17-21** are very short-answer questions carrying **1** mark each. They are required to be answered in one sentence each.*

(iv) *Question Nos. **6-10** and **22-26** are short-answer questions carrying **3** marks each. Answer to them should not normally exceed **60** words each.*

(v) *Question Nos. **11-13** and **27-29** are also short-answer questions carrying **4** marks each. Answer to them should not normally exceed **70** words each.*

(vi) *Question Nos. **14-16** and **30-32** are long-answer questions carrying **6** marks each. Answer to them should not normally exceed **100** words each.*

(vii) *Questions marked star (*) are value based questions.*

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

खण्ड अ

Section A

*1. सरकार द्वारा किए गए उपायों से बेरोज़गारी कम हो जाती है। उत्पादन संभावना सीमा के संदर्भ में इसका आर्थिक मूल्य बताइए। 1

Unemployment is reduced due to the measures taken by the government. State its economic value in the context of production possibilities frontier.

2. बजट सेट की परिभाषा दीजिए। 1

Define budget set.

3. व्यष्टि अर्थशास्त्र में सम्प्राप्ति (आगम) से क्या अभिप्राय है ? 1

What is meant by revenue in microeconomics ?

4. 'एक कारक के प्रतिफल' का अर्थ बताइए। 1

Give meaning of 'returns to a factor.'

5. पूर्ण अल्पाधिकार से क्या अभिप्राय है ? 1

What is perfect oligopoly ?

6. 'किसके लिए उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या समझाइए। 3

Explain the central problem 'for whom to produce.'

7. एक उपभोक्ता 9 रु. प्रति इकाई पर एक वस्तु की 18 इकाइयाँ खरीदता है। वस्तु की कीमत माँग लोच (–)1 है। उपभोक्ता 10 रु. प्रति इकाई पर वस्तु की कितनी इकाइयाँ खरीदेगा ? परिकलन कीजिए। 3

A consumer buys 18 units of a good at a price of Rs. 9 per unit. The price elasticity of demand for the good is (–)1. How many units the consumer will buy at a price of Rs. 10 per unit ? Calculate.

8. सीमांत सम्प्राप्ति (आगम) और औसत सम्प्राप्ति (आगम) के बीच संबंध बताइए। 3

अथवा

कुल लागत और सीमांत लागत के बीच संबंध बताइए।

State the relation between marginal revenue and average revenue.

Or

State the relation between total cost and marginal cost.

9. जैसे-जैसे उत्पादन में वृद्धि की जाती है, औसत स्थिर लागत का व्यवहार क्या रहता है ? ऐसा क्यों होता है ? 3

What is the behaviour of average fixed cost as output is increased ? Why is it so ?

10. एक अल्पाधिकार बाजार में फर्मों को परस्पर निर्भर क्यों कहा जाता है ? समझाइए। 3

Why are the firms said to be interdependent in an oligopoly market ? Explain.

11. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं का उपभोग करता है। उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की व्याख्या कीजिए। 4

अथवा

एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं A और B का उपभोग करता है और संतुलन में है। दिखाइए कैसे जब वस्तु B की कीमत गिरती है तो वस्तु B की मांग बढ़ती है। उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से इस प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A consumer consumes only two goods. Explain consumer's equilibrium with the help of utility analysis.

Or

[P.T.O

A consumer consumes only two goods A and B and is in equilibrium. Show that when price of good B falls, demand for B rises. Answer this question with the help of utility analysis.

12. वस्तु की माँग पर उपभोक्ता की आय में परिवर्तन का क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइए। 4

What happens to the demand of a good when consumer's income changes ? Explain.

13. परिवर्ती अनुपातों के नियम के अनुसार सीमांत उत्पाद का व्यवहार बताइए। इस व्यवहार के कारण समझाइए। 4

State the behaviour of marginal product in the law of variable proportions. Explain the causes of this behaviour.

14. अनधिमान वक्र विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की शर्तें समझाइए। 6

अथवा

अनधिमान वक्रों की तीन विशेषताएँ समझाइए।

Explain the conditions of consumer's equilibrium with the help of the indifference curve analysis.

Or

Explain the three properties of the indifference curves.

15. एक फर्म के बारे में निम्नलिखित सूचना से, सीमांत लागत और सीमांत सम्प्राप्ति (आगम) के आधार पर फर्म का संतुलन उत्पादन ज्ञात कीजिए। कारण बताइए। इस उत्पादन पर लाभ भी ज्ञात कीजिए। 6

उत्पादन (इकाई)	कुल सम्प्राप्ति (आगम) (रु.)	कुल लागत (रु.)
1	7	8
2	14	15
3	21	21
4	28	28
5	35	36

From the following information about a firm, find the firms equilibrium output in terms of marginal cost and marginal revenue. Give reasons. Also find profit at this output.

Output (units)	Total Revenue (Rs.)	Total Cost (Rs.)
1	7	8
2	14	15
3	21	21
4	28	28
5	35	36

16. एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। वस्तु की माँग में "वृद्धि" हो जाती है। बाजार के दोबारा संतुलन में आने तक इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की श्रृंखला समझाइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए। 6

Market of a commodity is in equilibrium. Demand for the commodity "increases." Explain the chain of effects of this change till the market again reaches equilibrium. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **16** के स्थान पर है।

एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। वस्तु की माँग में 'वृद्धि' हो जाती है। बाजार के दोबारा संतुलन में आने तक इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की श्रृंखला समझाइए। पहले और बाद के संतुलनों पर कीमतों की तुलना कीजिए। 6

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. **16.**

Market of a commodity is in equilibrium. Demand for the commodity "increases." Explain the chain of effects of this change till the market reaches equilibrium again. Compare the prices at the old and new equilibrium.

खण्ड ब

Section B

17. माँग जमाओं से क्या अभिप्राय है ? 1

What are demand deposits ?

18. अनैच्छिक बेरोजगारी क्या है ? 1

What is involuntary unemployment ?

19. सीमांत उपभोग प्रवृत्ति की परिभाषा दीजिए। 1

Define marginal propensity to consume.

20. सरकारी बजट की परिभाषा दीजिए। 1

Define government budget.

21. व्यापार-शेष का अर्थ बताइए।

Give meaning of balance of trade. 1

22. बाह्य कारण (बाहरी प्रभाव) की परिभाषा दीजिए। ऋणात्मक बाहरी प्रभाव का एक उदाहरण दीजिए। इसका कल्याण पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

Define externalities. Give an example of negative externality. What is its impact on welfare ? 3

23. मुद्रा के 'मूल्य-संचय' कार्य का महत्व समझाइए। 3

अथवा

मुद्रा के 'विनिमय का माध्यम' कार्य का महत्व समझाइए।

Explain the significance of 'store of value' function of money.

Or

Explain the significance of 'medium of exchange' function of money.

24. सरकारी बजट के संदर्भ में क्या निम्नलिखित राजस्व व्यय है या पूँजीगत व्यय ? कारण बताइए। 3

(i) कर इकट्ठा करने पर होने वाला व्यय।

(ii) कम्प्यूटर खरीदने पर होने वाला व्यय।

Is the following revenue expenditure or capital expenditure in the context of government budget ? Give reason.

(i) Expenditure on collection of taxes.

(ii) Expenditure on purchasing computers.

25. भुगतान संतुलन घाटे का अर्थ समझाइए।

Explain the meaning of balance of payments deficit. 3

26. हाल ही में भारत सरकार ने सोने पर आयात शुल्क दुगुना कर दिया। इसका विदेशी विनिमय दर पर क्या प्रभाव पड़ने की संभावना है और कैसे ?

Recently Government of India has doubled the import duty on gold. What impact is it likely to have on foreign exchange rate and how ? 3

27. मुद्रा आपूर्ति की परिभाषा दीजिए और इसके घटक समझाइए। 4

अथवा

केन्द्रीय बैंक का 'अंतिम ऋणदाता' कार्य समझाइए।

Define money supply and explain its components.

Or

Explain the 'lender of last resort' function of central bank.

28. एक अर्थव्यवस्था, जो कि संतुलन में है, के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों से निवेश व्यय का परिकलन कीजिए :

राष्ट्रीय आय = 1000

सीमान्त बचत प्रवृत्ति = 0.25

(स्वायत्त) स्वतंत्र उपभोग व्यय = 200 4

Calculate investment expenditure from the following data about an economy which is in equilibrium :

National income = 1000

Marginal propensity to save = 0.25

Autonomous consumption expenditure = 200

*29. सरकार सार्वजनिक वस्तुओं के उत्पादन पर अपना व्यय बढ़ा देती है। यह किस आर्थिक मूल्य को दर्शाता है ? समझाइए। 4

Government raises its expenditure on producing public goods. Which economic value does it reflect ? Explain.

30. निम्नलिखित से राष्ट्रीय आय और सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय का परिकलन कीजिए :

		(अरब रु.)
(i)	विदेशों को निवल पूँजीतर हस्तांतरण	(–)15
(ii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	600
(iii)	आर्थिक सहायता	20
(iv)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(v)	अप्रत्यक्ष कर	120
(vi)	निवल आयात	20
(vii)	अचल पूँजी का उपभोग	35
(viii)	स्टाक में शुद्ध परिवर्तन	(–)10
(ix)	विदेशों को निवल कारक आय	5
(x)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	110

4+2=6

Calculate national income and gross national disposable income from the following :

		(Rs. Arab)
(i)	Net current transfers to abroad	(–) 15
(ii)	Private final consumption expenditure	600
(iii)	Subsidies	20
(iv)	Government final consumption expenditure	100
(v)	Indirect tax	120
(vi)	Net imports	20
(vii)	Consumption of fixed capital	35
(viii)	Net change in stocks	(–)10
(ix)	Net factor income to abroad	5
(x)	Net domestic capital formation	110

[P.T.O.

31. कारण बताते हुए समझाइए कि बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद का अनुमान लगाते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करना चाहिए ?

(i) फर्म द्वारा मैकेनिक को फीस का भुगतान ।

(ii) बैंक से लिए गए कार ऋण पर एक व्यक्ति द्वारा किया गया ब्याज का भुगतान।

(iii) फर्म द्वारा अपने प्रयोग के लिए कार खरीदने पर व्यय।

Giving reason explain how should the following be treated in estimating gross domestic product at market price ? 6

(i) Fees to a mechanic paid by a firm.

(ii) Interest paid by an individual on a car loan taken from a bank.

(iii) Expenditure on purchasing a car for use by a firm.

32. समग्र माँग और समग्र पूर्ति की सहायता से राष्ट्रीय आय का संतुलन समझाइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए। यह भी समझाइए कि यदि अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो तो अर्थव्यवस्था में क्या परिवर्तन आते हैं। 6

अथवा

उपभोग वक्र से बचत वक्र प्राप्त करने के दौरान लिए जाने वाले चरण बताइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

Explain national income equilibrium through aggregate demand and aggregate supply. Use diagram. Also explain the changes that take place in an economy when the economy is not in equilibrium.

Or

Outline the steps required to be taken in deriving saving curve from the given consumption curve. Use diagram.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **32** के स्थान पर है।

समग्र माँग की परिभाषा दीजिए। समग्र माँग और समग्र पूर्ति की सहायता से राष्ट्रीय आय का संतुलन समझाइए। यह भी समझाइए कि अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो तो अर्थव्यवस्था में क्या परिवर्तन आते हैं ? 6

अथवा

बचत फलन से क्या अभिप्राय है ? उपभोग फलन से इसे कैसे प्राप्त कर सकते हैं ? समझाइए ।

Note : The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. **32**.

Define aggregate demand. Explain national income equilibrium through aggregate demand and aggregate supply. Also explain the changes that take place in an economy when the economy is not in equilibrium.

Or

What is saving function ? How it is derived from the consumption function ? Explain.