Series OSR

कोड नं. **58/3**
Code No.

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 **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 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 **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 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का **1** अंक है । इनका प्रत्येक का उत्तर **एक वाक्य** में ही अपेक्षित है ।

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

(v) प्रश्न संख्या **11 – 13** और **27 – 29** भी लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक के **4** अंक हैं । प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः **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 सामान्यतः **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) *Questions No.* ***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) *Questions No.* ***6 – 10*** *and* ***22 – 26*** *are short-answer questions carrying* ***3*** *marks each. Answers to them should normally not exceed* ***60*** *words each.*

(v) *Questions No.* ***11 – 13*** *and* ***27 – 29*** *are also short-answer questions carrying* ***4*** *marks each. Answers to them should normally not exceed* ***70*** *words each.*

(vi) *Questions No.* ***14 – 16*** *and* ***30 – 32*** *are long-answer questions carrying* ***6*** *marks each. Answers to them should normally not exceed* ***100*** *words each.*

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

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

खण्ड अ

SECTION A

1. परिवर्ती लागत की परिभाषा दीजिए । *1*

Define variable cost.

***2.** सरकार ने विदेशी पूँजी को प्रोत्साहित करना शुरू कर दिया है । उत्पादन संभावना सीमा के संदर्भ में इसका आर्थिक मूल्य क्या है ? *1*

The government has started promoting foreign capital. What is its economic value in the context of Production Possibilities Frontier ?

3. एक उत्पाद की बाज़ार पूर्ति से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is market supply of a product ?

4. अपूर्ण अल्पाधिकार से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is imperfect oligopoly ?

5. एकदिष्ट अधिमान से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is meant by monotonic preferences ?

6. औसत सम्प्राप्ति (आगम) सदैव कीमत के बराबर क्यों होती है ? *3*

Why is Average Revenue always equal to price ?

7. समझाइए तकनीकी प्रगति किस प्रकार एक फर्म द्वारा किसी वस्तु की पूर्ति का निर्धारक है । *3*

अथवा

समझाइए आगतों की कीमतें किस प्रकार एक फर्म द्वारा किसी वस्तु की पूर्ति का निर्धारक है ।

Explain how technological progress is a determinant of supply of a good by a firm.

OR

Explain how input prices are a determinant of supply of a good by a firm.

8. अल्पाधिकार में फर्मों की संख्या कम क्यों होती है ? समझाइए । *3*

Why is the number of firms small in oligopoly ? Explain.

9. उत्पादन संभावना वक्र अवतल क्यों होता है ? समझाइए । *3*

Why is Production Possibilities Curve concave ? Explain.

10. एक उपभोक्ता ₹ 10 प्रति इकाई कीमत पर एक वस्तु की 27 इकाइयाँ खरीदता है । जब कीमत गिर कर ₹ 9 प्रति इकाई हो जाती है, तो माँग बढ़ कर 30 इकाई हो जाती है । 'व्यय विधि' द्वारा वस्तु की माँग की कीमत लोच के बारे में आप क्या कह सकते हैं ? *3*

A consumer buys 27 units of a good at a price of ₹ 10 per unit. When the price falls to ₹ 9 per unit, the demand rises to 30 units. What can you say about price elasticity of demand of the good through the 'expenditure approach' ?

11. दी गई वस्तु की पूरक वस्तु की कीमत में परिवर्तन आने से दी गई वस्तु की माँग पर क्या प्रभाव पड़ता है ? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए । *4*

How does change in price of a complementary good affect the demand of the given good ? Explain with the help of an example.

12. कारण देते हुए 'परिवर्ती अनुपातों का नियम' समझाइए । *4*

Giving reasons, explain the 'Law of Variable Proportions'.

13. एक उपभोक्ता केवल दो वस्तुओं X और Y का उपभोग करता है और संतुलन में है । दिखाइए कि जब वस्तु X की कीमत बढ़ती है, तो उपभोक्ता वस्तु X की कम मात्रा खरीदता है । उपयोगिता विश्लेषण का उपयोग कीजिए । *4*

अथवा

किसी वस्तु की दी गई कीमत के आधार पर उपभोक्ता कैसे तय करेगा कि वह उस वस्तु की कितनी मात्रा खरीदे ? उपयोगिता विश्लेषण का उपयोग कीजिए ।

A consumer consumes only two goods X and Y and is in equilibrium. Show that when the price of good X rises, the consumer buys less of good X. Use utility analysis.

OR

Given the price of a good, how will a consumer decide as to how much quantity of that good to buy ? Use utility analysis.

14. 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) (₹)	कुल लागत (₹)
1	6	7
2	12	13
3	18	17
4	24	23
5	30	31

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

Output (units)	Total Revenue (₹)	Total Cost (₹)
1	6	7
2	12	13
3	18	17
4	24	23
5	30	31

15. एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । वस्तु की माँग में 'वृद्धि' होती है । बाज़ार के दोबारा संतुलन में आने तक इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला 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 15 के स्थान पर है ।*

Note : *The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 15.*

एक वस्तु का बाज़ार संतुलन में है । वस्तु की माँग में 'वृद्धि' होती है । बाज़ार के दोबारा संतुलन में आने तक इस परिवर्तन के कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला समझाइए । पहले और बाद के संतुलनों पर कीमतों की तुलना भी कीजिए । *6*

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

16. समझाइए क्यों एक अनधिमान वक्र (अ) नीचे की ओर ढलवाँ और (ब) उत्तल होता है । *6*

अथवा

संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से 'प्रतिस्थापन की सीमांत दर' की अवधारणा समझाइए । अनधिमान वक्र पर इसका व्यवहार भी समझाइए ।

Explain why is an indifference curve (a) downward sloping and (b) convex.

OR

Explain the concept of 'Marginal Rate of Substitution' with the help of a numerical example. Also explain its behaviour along an indifference curve.

खण्ड ब

SECTION B

17. समष्टि अर्थशास्त्र में 'माँग आधिक्य' से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is 'excess demand' in macroeconomics ?

18. राजकोषीय घाटा की परिभाषा दीजिए । *1*

Define fiscal deficit.

19. 'नियंत्रित अस्थायी (लचीली) विनिमय दर' से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is 'managed floating exchange rate' ?

20. सावधि जमाओं से क्या अभिप्राय है ? *1*

What are time deposits ?

21. पूर्ण रोज़गार से क्या अभिप्राय है ? *1*

What is full employment ?

22. सरकारी बजट के संदर्भ में निम्नलिखित राजस्व प्राप्ति है या पूँजीगत प्राप्ति और क्यों ? *3*

(i) कर प्राप्तियाँ

(ii) विनिवेश

Is the following a revenue receipt or a capital receipt in the context of government budget and why ?

(i) Tax receipts

(ii) Disinvestment

23. देशीय (घरेलू) मुद्रा की मूल्यवृद्धि के निर्यातों पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए । *3*

Explain the effect of appreciation of domestic currency on exports.

24. बाह्य कारणों (बाहरी प्रभावों) से क्या अभिप्राय है ? किसी धनात्मक बाहरी प्रभाव का उदाहरण दीजिए और इसका लोगों के कल्याण पर पड़ने वाला प्रभाव समझाइए । *3*

What are externalities ? Give an example of a positive externality and its impact on welfare of the people.

25. मुद्रा का 'लेखा की इकाई' कार्य का महत्त्व समझाइए । *3*

अथवा

मुद्रा का 'आस्थगित भुगतान का मानक' कार्य का महत्त्व समझाइए ।

Explain the significance of the 'Unit of Account' function of money.

OR

Explain the significance of the 'Standard of Deferred Payment' function of money.

26. भुगतान संतुलन लेनदेनों में 'स्वायत्त' (स्वतंत्र) और 'समायोजन' हेतु लेनदेनों में अंतर बताइए । *3*

Distinguish between 'autonomous' and 'accommodating' Balance of Payments transactions.

27. एक अर्थव्यवस्था, जो कि संतुलन में है, के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों से स्वायत्त (स्वतंत्र) उपभोय व्यय का परिकलन कीजिए : *4*

राष्ट्रीय आय	=	500
सीमांत बचत प्रवृत्ति	=	0·30
निवेश व्यय	=	100

Calculate Autonomous Consumption Expenditure from the following data about an economy which is in equilibrium :

National income	=	500
Marginal propensity to save	=	0·30
Investment expenditure	=	100

***28.** उच्च आय वर्ग पर कर की दरें बढ़ा दी गई हैं । यह किस आर्थिक मूल्य को दर्शाता है ? समझाइए । *4*

Tax rates on higher income group have been increased. Which economic value does it reflect ? Explain.

29. केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंकर' कार्य समझाइए । *4*

अथवा

केन्द्रीय बैंक का 'बैंकों का बैंक' कार्य समझाइए ।

Explain 'Banker to the Government' function of the central bank.

OR

Explain 'Bankers' Bank' function of the central bank.

30. एक देश की राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाना चाहिए ? अपने उत्तर का कारण अवश्य बताएँ । *6*

(i) वृद्ध माता-पिता की देखभाल करना

(ii) निगम कर का भुगतान

(iii) सरकार द्वारा पुलिस सेवाएँ देने पर व्यय

How should the following be treated in estimating national income of a country ? You must give reason for your answer.

(i) Taking care of aged parents

(ii) Payment of corporate tax

(iii) Expenditure on providing police services by the government

31. बचत और निवेश फलन की सहायता से समझाइए कि अर्थव्यवस्था कब संतुलन में होती है । यह भी समझाइए कि जब अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो, तो अर्थव्यवस्था में क्या परिवर्तन आते हैं । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए । *6*

अथवा

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

When is an economy in equilibrium ? Explain with the help of Saving and Investment functions. Also explain the changes that take place in an economy when the economy is not in equilibrium. Use diagram.

OR

Outline the steps required to be taken in deriving the Consumption Curve from the given Saving Curve. Use diagram.

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिहीन परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या 31 के स्थान पर है ।*

Note : *The following question is for the **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 31.*

निवेश की परिभाषा दीजिए । बचत और निवेश फलन द्वारा राष्ट्रीय आय का संतुलन समझाइए । यह भी समझाइए कि जब अर्थव्यवस्था संतुलन में न हो, तो अर्थव्यवस्था में क्या परिवर्तन आते हैं । *6*

अथवा

उपभोग फलन से क्या अभिप्राय है ? बचत फलन से इसे कैसे प्राप्त किया जा सकता है ? समझाइए ।

Define Investment. Explain national income equilibrium through Saving and Investment function. Also explain the changes that take place in an economy when the economy is not in equilibrium.

OR

What is Consumption Function ? How can it be derived from the Saving Function ? Explain.

32. निम्नलिखित से 'बाज़ार कीमत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद' और 'सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय' का परिकलन कीजिए : *4, 2*

		(₹ अरब में)
(i)	अंतिम स्टॉक	10
(ii)	अचल पूँजी का उपभोग	40
(iii)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	600
(iv)	निर्यात	50
(v)	आरंभिक स्टॉक	20
(vi)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(vii)	आयात	60
(viii)	निवल घरेलू अचल पूँजी निर्माण	80
(ix)	विदेशों को निवल चालू (पूँजीतर) हस्तांतरण	(–) 10
(x)	विदेशों को निवल कारक आय	30

Calculate 'Net National Product at Market Price' and 'Gross National Disposable Income' from the following :

		(₹ *in Arab*)
(i)	Closing stock	10
(ii)	Consumption of fixed capital	40
(iii)	Private final consumption expenditure	600
(iv)	Exports	50
(v)	Opening stock	20
(vi)	Government final consumption expenditure	100
(vii)	Imports	60
(viii)	Net domestic fixed capital formation	80
(ix)	Net current transfers to abroad	(–) 10
(x)	Net factor income to abroad	30