

Series : OSS/1

Code No. 58/1/1
कोड नं.

Roll No.

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.
परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

- 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 student will read the question paper only and will not write any answer on the answer script during this period.
- 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 ।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

Time allowed : 3 hours]

निर्धारित समय : 3 घण्टे]

[Maximum marks : 100

[अधिकतम अंक : 100

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. Answers to them should normally not exceed 60 words each.
- (v) Question Nos. 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) Question Nos. 14-16 and 30-32 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.

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 ।
- (iv) प्रश्न संख्या 6-10 और 22-26 लघूत्तरात्मक 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 लघूत्तरात्मक 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) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अंतर्गत ही दिए जाने चाहिए ।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. Define an indifference curve. 1
अनधिमान वक्र की परिभाषा दीजिए ।
2. Name the characteristic which makes monopolistic competition different from perfect competition. 1
वह विशेषता बताइए जो कि एकाधिकारिक प्रतियोगिता को पूर्ण प्रतियोगिता से अलग करती है ।
3. Why is demand for water inelastic ? 1
पानी की माँग बेलोचदार क्यों होती है ?
4. State one feature of oligopoly. 1
अल्पाधिकार की एक विशेषता बताइए ।
5. In which market form demand curve of a firm is perfectly elastic ? 1
किस प्रकार के बाजार में एक फर्म का माँग वक्र पूर्णतया लोचदार होता है ?
6. Distinguish between 'increase in demand' and 'increase in quantity demanded' of a commodity. 3
'वस्तु की माँग में वृद्धि' और 'माँग-मात्रा में वृद्धि' में भेद कीजिए ।

7. Explain the law of diminishing marginal utility with the help of a utility schedule. 3

OR

Goods X and Y are substitutes. Explain the effect of fall in price of Y on demand for X.

एक उपयोगिता अनुसूची की सहायता से हासमान सीमान्त उपयोगिता के नियम की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

X और Y दो प्रतिस्थापन वस्तुएँ हैं । Y की कीमत गिरने का X की माँग पर प्रभाव समझाइए ।

8. At a price of Rs. 5 per unit of commodity A, total revenue is Rs. 800. When its price rises by 20 percent, total revenue increases by Rs. 400. Calculate its price elasticity of supply. 3

वस्तु A की 5 रु. प्रति इकाई कीमत पर एक फर्म की कुल संप्राप्ति 800 रु. है । जब इसकी कीमत 20 प्रतिशत बढ़ती है तो फर्म की कुल संप्राप्ति 400 रु. बढ़ जाती है । वस्तु की पूर्ति की कीमत लोच का परिकलन कीजिए ।

9. Explain the implications of freedom of entry and exit of firms under perfect competition. 3

पूर्ण प्रतियोगिता में फर्मों को प्रवेश और निकास की स्वतंत्रता के क्या परिणाम होते हैं ? समझाइए ।

10. Given below is the cost schedule of a firm. Its average fixed cost is Rs. 20 when it produces 3 units.

Output (units)	1	2	3
Average variable cost (Rs.)	30	28	32

Calculate its marginal cost and average total cost at each given level of output. 3

एक फर्म की लागत अनुसूची नीचे दी गई है । 3 इकाइयों का उत्पादन करने पर इसकी औसत स्थिर लागत 20 रु. है ।

उत्पादन (इकाइयाँ)	1	2	3
औसत परिवर्ती लागत (रु.)	30	28	32

उत्पादन के दिए हुए प्रत्येक स्तर पर सीमान्त लागत और औसत कुल लागत का परिकलन कीजिए ।

11. Explain the problem of 'what to produce'. 4

OR

Explain any two main features of a centrally planned economy.

'क्या उत्पादन करें' की समस्या की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

केंद्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था की किन्हीं दो मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

12. When the price of a commodity falls by Rs. 2 per unit, its quantity demanded increases by 10 units. Its price elasticity of demand is (-) 1. Calculate its quantity demanded at the price before change which was Rs. 10 per unit. 4
जब एक वस्तु की कीमत 2 रु. प्रति इकाई घटती है तो उसकी माँग-मात्रा 10 इकाई बढ़ जाती है। इसकी माँग की कीमत लोच (-) 1 है। परिवर्तन से पूर्व इसकी कीमत 10 रु. प्रति इकाई पर इसकी माँग-मात्रा का परिकलन कीजिए।
13. Explain the effect of increase in income of buyers of a 'normal' commodity on its equilibrium price. 4
एक 'सामान्य' वस्तु के क्रेताओं की आय में वृद्धि के उसकी संतुलन कीमत पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
14. Using indifference curves approach, explain the conditions of consumer's equilibrium. 6
अनधिमान वक्र विधि द्वारा उपभोक्ता के संतुलन की शर्तों की व्याख्या कीजिए।
15. State whether the following statements are true or false. Give reasons for your answer. 6
- (a) When total revenue is constant average revenue will also be constant.
(b) Average variable cost can fall even when marginal cost is rising.
(c) When marginal product falls, average product will also fall.
- कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत :
- (अ) जब कुल संप्राप्ति स्थिर होती है तो औसत संप्राप्ति भी स्थिर होगी।
(ब) सीमान्त लागत के बढ़ते हुए होने पर भी औसत परिवर्ती लागत घट सकती है।
(स) जब सीमान्त उत्पाद घटता है तो औसत उत्पाद भी घटेगा।
16. Explain the law of variable proportions with the help of total product and marginal product curves. 6

OR

Explain producer's equilibrium with the help of a marginal cost and marginal revenue schedule.

कुल उत्पाद और सीमान्त उत्पाद वक्रों की सहायता से परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सीमान्त लागत और सीमान्त संप्राप्ति अनुसूची की सहायता से उत्पादक के संतुलन की व्याख्या कीजिए।

For Blind candidates in lieu of Q. No. 16.

Explain the law of variable proportions with the help of a total and marginal product schedule. 6

OR

Explain producer's equilibrium with the help of a marginal cost and marginal revenue schedule.

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिये प्रश्न संख्या 16 के स्थान पर :

एक कुल संप्राप्ति और सीमान्त संप्राप्ति अनुसूची की सहायता से परिवर्ती अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।

अथवा

सीमान्त लागत और सीमान्त संप्राप्ति अनुसूची की सहायता से उत्पादक के संतुलन की व्याख्या कीजिए।

SECTION - B

खण्ड - ब

17. State the components of money supply. 1
मुद्रा पूर्ति के घटक बताइए ।
18. Give the meaning of ex-ante savings. 1
प्रायोजित बचत का अर्थ बताइए ।
19. How is primary deficit calculated ? 1
प्राथमिक घाटे का परिकलन कैसे किया जाता है ?
20. Give the meaning of deflationary gap. 1
अवस्फीतिक अन्तराल का अर्थ बताइए ।
21. State *two* sources of supply of foreign exchange. 1
विदेशी विनिमय की पूर्ति के दो स्रोत बताइए ।
22. Explain how distribution of gross domestic product is its limitation as a measure of economic welfare. 3

OR

Explain the basis of classifying goods into intermediate and final goods. Give suitable examples.

किस प्रकार सकल घरेलू उत्पाद का वितरण इसके आर्थिक कल्याण के माप की एक सीमा है ? समझाइए ।

अथवा

वस्तुओं को मध्यवर्ती और अन्तिम वस्तुओं में वर्गीकृत करने का आधार समझाइए । उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।

23. Explain the 'lender of last resort' function of the Central Bank. 3
केन्द्रीय बैंक के 'अन्तिम ऋणदाता' के कार्य की व्याख्या कीजिए ।
24. How can Government budget be helpful in altering distribution of income in an economy ? Explain. 3
एक अर्थव्यवस्था में आय के वितरण को परिवर्तित करने में सरकारी बजट किस प्रकार सहायक हो सकता है ? समझाइए ।
25. Explain the meaning of deficit in balance of payments. 3
भुगतान संतुलन में घाटे का अर्थ समझाइए ।
26. Distinguish between devaluation and depreciation of domestic currency. 3
घरेलू मुद्रा के अवमूल्यन और उसके मूल्य ह्रास में भेद कीजिए ।

27. Explain the process of money creation by Commercial Banks. 4

OR

How do changes in bank rate affect money creation by Commercial Banks ? Explain.

वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया समझाइए ।

अथवा

बैंक दर में परिवर्तन वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण को कैसे प्रभावित करते हैं ? समझाइए ।

28. State whether the following statements are true or false. Give reasons for your answer : 4

(a) When marginal propensity to consume is greater than marginal propensity to save, the value of investment multiplier will be greater than 5.

(b) The value of marginal propensity to save can never be negative.

बताइए निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत । अपने उत्तर के लिए कारण भी दीजिए ।

(अ) जब सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति सीमान्त बचत प्रवृत्ति से अधिक होती है तो निवेश गुणक का मूल्य 5 से अधिक होगा ।

(ब) सीमान्त बचत प्रवृत्ति का मूल्य कभी ऋणात्मक नहीं हो सकता ।

29. Distinguish between : 4

(a) Capital receipts and revenue receipts.

(b) Direct tax and indirect tax.

निम्नलिखित में भेद कीजिए :

(अ) पूँजीगत प्राप्तियाँ और राजस्व प्राप्तियाँ

(ब) प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर

30. How will you treat the following while estimating national income of India ? 6

(a) Dividend received by an Indian from his investment in shares of a foreign company.

(b) Money received by a family in India from relatives working abroad.

(c) Interest received on loans given to a friend for purchasing a car.

भारत की राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करेंगे ? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

(अ) एक भारतीय द्वारा एक विदेशी कम्पनी के अंशों (शेयरों) में किए गए निवेश से प्राप्त लाभांश ।

(ब) भारत में एक परिवार को विदेशों में कार्यरत रिश्तेदारों से प्राप्त धन राशि ।

(स) एक मित्र को कार खरीदने के लिए दिए गए ऋण पर प्राप्त ब्याज ।

31. From the following data, calculate (a) Gross Domestic Product at Factor Cost and (b) Factor Income To Abroad :

(Rs. in 000 crore)

(i)	Compensation of employees	800
(ii)	Profits	200
(iii)	Dividends	50
(iv)	Gross national product at market price	1,400
(v)	Rent	150
(vi)	Interest	100
(vii)	Gross domestic capital formation	300
(viii)	Net fixed capital formation	200
(ix)	Change in stock	50
(x)	Factor income from abroad	60
(xi)	Net indirect taxes	120

OR

Calculate Net National Product at Factor Cost and Gross National Disposable Income from the following :

(Rs. in crore)

(i)	Saving of non-departmental enterprises	50
(ii)	Income from property and entrepreneurship accruing to the government administrative departments	70
(iii)	Personal tax	90
(iv)	National debt interest	20
(v)	Retained earnings of private corporate sector	10
(vi)	Current transfer payments by government	40
(vii)	Consumption of fixed capital	60
(viii)	Corporation tax	30
(ix)	Net indirect-tax	80
(x)	Net current transfers from rest of the world	(-) 10
(xi)	Personal disposable income	1000

निम्नलिखित आँकड़ों से (अ) कारक लागत पर सकल देशीय उत्पाद और (ब) विदेशों को कारक आय का परिकलन कीजिए :

	(रु. 000 करोड़ में)
(i) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	800
(ii) लाभ	200
(iii) लाभांश	50
(iv) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	1,400
(v) किराया	150
(vi) ब्याज	100
(vii) सकल देशीय पूँजी निर्माण	300
(viii) निवल स्थायी पूँजी निर्माण	200
(ix) स्टॉक में परिवर्तन	50
(x) विदेशों से कारक आय	60
(xi) निवल अप्रत्यक्ष कर	120

अथवा

निम्नलिखित से 'कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद' तथा सकल 'राष्ट्रीय प्रयोज्य आय' ज्ञात कीजिए :
(करोड़ रु.)

(i) गैर-विभागीय उद्यमों की बचत	50
(ii) सरकारी प्रशासनिक विभागों को सम्पत्ति तथा उद्यमवृत्ति से प्राप्त आय	70
(iii) वैयक्तिक कर	90
(iv) राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	20
(v) निजी निगमित क्षेत्र की प्रतिधारित आय	10
(vi) सरकार द्वारा पूँजीतर (चालू) हस्तांतरण	40
(vii) अचल पूँजी का उपभोग	60
(viii) निगम कर	30
(ix) निवल अप्रत्यक्ष कर	80
(x) शेष विश्व से निवल पूँजीतर (चालू) हस्तांतरण	(-) 10
(xi) वैयक्तिक प्रयोज्य आय	1000

32. In an economy 75 percent of the increase in income is spent on consumption. Investment is increased by Rs. 1,000 crore. Calculate :

- (a) total increase in income
(b) total increase in consumption expenditure.

एक अर्थव्यवस्था में बढ़ी हुई आय का 75 प्रतिशत उपभोग पर व्यय किया जाता है । निवेश 1,000 करोड़ रु. बढ़ाया जाता है । निम्नलिखित का परिकलन कीजिए :

- (अ) आय में कुल वृद्धि
(ब) उपभोग व्यय में कुल वृद्धि