

इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अन्तर्गत 32 प्रश्न और 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

[illegible]

Code No. **60/OSS/1**
कोड नं. **60/OSS/1**

अर्थशास्त्र

(318)

Set /सेट **A**

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators 1.

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

2.

General Instructions:

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. **60/OSS/1, Set - A** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनूदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या **60/OSS/1, सेट - A** लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

-
- Note: i) All questions are compulsory.
ii) Marks allotted to each question are indicated against it.
iii) Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D), out of which one is most appropriate. Choose the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

- निर्देश: i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं।
iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प—(A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें। बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा।

1. Sum of deviations from mean is equal to : [1]

- (A) One (B) Zero
(C) Mean it self (D) None of the above

समांतर माध्य से विचलनों का जोड़ इसके समान होता है :

- (A) एक (B) शून्य
(C) स्वयं माध्य (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. When total utility is maximum, marginal utility is : [1]

- (A) Increasing (B) Decreasing
(C) Negative (D) Zero

जब कुल उपयोगिता अधिकतम हो, तो सीमांत उपयोगिता :

- (A) बढ़ती है (B) घटती है
(C) ऋणात्मक होती है (D) शून्य होती है



3. The price elasticity of demand below the mid point of a downward sloping straight line demand curve is : [1]

- (A) Less than one (B) Greater than one
(C) Equal to one (D) Equal to zero

एक नीचे की ओर ढलवाँ सीधी रेखा माँग वक्र के मध्य से नीचे के भाग पर माँग की कीमत लोच यह होती है :

- (A) एक से कम (B) एक से अधिक
(C) एक के समान (D) शून्य के समान

4. The shape of Total Fixed Cost curve is : [1]

- (A) Parallel to the X - axis (B) Parallel to the Y - axis
(C) Upward sloping (D) Downward sloping

कुल स्थिर लागत वक्र का आकार यह होता है :

- (A) X - अक्ष के समानांतर (B) Y - अक्ष के समानांतर
(C) उपर की ओर ढलवाँ (D) नीचे की ओर ढलवाँ

5. 'Increase' in supply leads to : [1]

- (A) Upward movement on the supply curve
(B) Downward movement on the supply curve
(C) Leftward shift of supply curve
(D) Rightward shift of supply curve

आपूर्ति में 'वृद्धि' से यह होता है :

- (A) पूर्ति वक्र पर उपर की ओर जाना
(B) पूर्ति वक्र पर नीचे की ओर जाना
(C) पूर्ति वक्र का बाँय खिसकना
(D) पूर्ति वक्र का दाँय खिसकना



6. The shape of perfectly inelastic supply curve is : [1]

- (A) Parallel to X - axis (B) Upward sloping straight line
(C) Parallel to Y - axis (D) Downward sloping straight line

पूर्णतया लोचदार पूर्ति वक्र का आकार यह होता है :

- (A) X - अक्ष के समानांतर (B) उपर की ओर ढलवाँ सीधी रेखा
(C) Y - अक्ष के समानांतर (D) नीचे की ओर ढलवाँ सीधी रेखा

7. The difference between gross domestic product and net domestic product is : [1]

- (A) Indirect Tax (B) Depreciation
(C) Subsidy (D) Transfer Payment

सकल घरेलू उत्पाद और निवल घरेलू उत्पाद के बीच का अंतर यह होता है :

- (A) अप्रत्यक्ष कर (B) मूल्यहास
(C) आर्थिक सहायता (D) हस्तांतरण भुगतान

8. When money value of goods and services included in Gross Domestic Product is estimated on the prices of the base year, it is called : [1]

- (A) Real GDP (B) Nominal GDP
(C) GDP at market price (D) GDP at factor cost

जब 'कुल घरेलू उत्पाद' (GDP) में शामिल वस्तुओं और सेवाओं का अनुमान आधार वर्ष की कीमतों पर लगाया जाता है, तो उसे यह कहते हैं :

- (A) वास्तविक GDP (B) मौद्रिक GDP
(C) बाजार कीमत पर GDP (D) साधन लागत पर GDP

9. Exchange of goods for goods is called : [1]

- (A) Medium of exchange (B) Barter system of exchange
(C) Transfer of value exchange (D) None of the above

वस्तु के बदले वस्तु का विनिमय यह है :

- (A) विनिमय का माध्यम (B) वस्तु की विनिमय प्रणाली
(C) मूल्य हस्तांतरण विनिमय (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. Gift Tax is an example of : [1]

- (A) Direct Tax (B) Indirect Tax
(C) Progressive Tax (D) Regressive Tax

उपहार कर इसका उदाहरण है :

- (A) प्रत्यक्ष कर (B) अप्रत्यक्ष कर
(C) प्रगामी कर (D) प्रतिगामी कर



11. State any three properties of correlation coefficient. [3]

सहसंबंध गुणांक की कोई तीन विशेषताएँ बताइए।

12. Calculate Range from the following data : [3]

40, 45, 105, 108, 406, 440, 300, 39

निम्नलिखित आँकड़ों से 'विस्तार' का परिकलन कीजिए।

40, 45, 105, 108, 406, 440, 300, 39

13. Name three types of measures of central tendency. [3]

केन्द्रीय प्रवृत्ति मापों के तीन प्रकार बताइए।

14. Why does an economic problem arise? Explain. [3]

आर्थिक समस्या क्यों होती है? समझाइए।

15. State the Law of Diminishing Marginal utility. Explain with an example. [3]

सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम बताइए। उदाहरण द्वारा समझाइए।

16. What do you mean by substitute good and complementary good? Give an example of each. [3]

स्थानापन्न वस्तु और पूरक वस्तु से क्या अभिप्राय है? प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

17. A farmer undertakes farming on the land owned by him with the help of labour services provided by his family members. He purchases fertilizers and insecticide and pays water charges and electricity charges. Identify implicit costs and explicit costs of farming. [3]

एक किसान अपनी खुद की जमीन पर अपने परिवार के द्वारा दी गयी श्रमिक सेवाओं की सहायता से खेती करता है। वह खाद और कीटनाशक खरीदता है और पानी और बिजली के लिए भुगतान करता है। खेती करने की स्पष्ट लागतों और आरोपित लागतों की पहचान कीजिए।

18. Distinguish between private costs and social costs. [3]

निजी लागतों और सामाजिक लागतों के बीच अंतर बताइए।



19. Why do firms earn only normal profits under perfect competition in the long run?[3]

पूर्ण प्रतियोगिता में फर्मों केवल सामान्य लाभ ही क्यों कमा पाती है?

20. What do you mean by flow variable? Give two examples. [3]

प्रवाह चर से आप क्या अर्थ समझते हैं? दो उदाहरण दीजिए।

21. Calculate mean marks by the Direct Method : [4]

Marks	20	30	40	50	60	70
No. of Students	8	12	20	10	6	4

प्रत्यक्ष विधि द्वारा माध्य अंक का परिकलन कीजिए :

अंक	20	30	40	50	60	70
विद्यार्थियों की संख्या	8	12	20	10	6	4

22. Explain the economic problem 'How to produce'. [4]

‘कैसे उत्पादन करें’ आर्थिक समस्या समझाइए।

23. Market for a good is in equilibrium. There is an 'increase' in demand for this good. Explain the chain of effects of this change. [4]

एक वस्तु का बाजार संतुलन में है। इस वस्तु की माँग में ‘वृद्धि’ हो जाती है। इस परिवर्तन से होने वाले प्रभावों की श्रृंखला समझाइए।

24. Explain the main precautions to be taken while calculating national income through the Expenditure method. [4]

व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना में ली जाने वाली मुख्य सावधानियाँ समझाइए।

25. Differentiate between average propensity to consume and marginal propensity to consume. Value of which of the two can be greater than one and why? [4]

औसत उपभोग प्रवृत्ति और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति में अंतर बताइए। इनमें से किस का मूल्य एक से अधिक हो सकता है और क्यों।

26. Explain 'acceptance of deposits' function of commercial banks. [4]

वाणिज्य बैंकों की ‘जमाओं का स्वीकारक’ कार्य समझाइए।



27. From the following data, construct an index for the year 2016 taking the year 2011 as base by the "Simple Average" of Price Relative method: [6]

Commodities	A	B	C	D	E
Prices (2011)	50	40	80	100	20
Prices (2016)	70	60	100	120	20

निम्नलिखित आँकड़ों से वर्ष 2011 को आधार लेकर वर्ष 2016 का "सरल औसत मूल्य अनुपात" विधि द्वारा एक सूचकांक बनाइए।

वस्तुएँ	A	B	C	D	E
मूल्य (2011)	50	40	80	100	20
मूल्य (2016)	70	60	100	120	20

28. State any three properties of an indifference curve. What does each property imply? [6]

अनधिमान वक्र की कोई तीन विशेषताएँ बताइए। प्रत्येक विशेषता से क्या पता चलता है?

29. a) State difference between "Change in supply" and "Change in quantity supplied". [2]
- b) A seller sells 40 units of a good when price is Rs. 4 per unit. Price elasticity of supply is 2. How much quantity will the seller supply when price rises to Rs. 5 per unit. [4]
- a) "पूर्ति में परिवर्तन" और "पूर्ति की मात्रा में परिवर्तन" के बीच अंतर बताइए।
- b) एक विक्रेता एक वस्तु की 4 रु. प्रति इकाई पर 40 इकाई बेचता है। पूर्ति की कीमत लोच 2 है। कीमत बढ़ कर 5 रु. प्रति इकाई होने पर वह वस्तु की कितनी मात्रा बेचेगा?

30. Explain the role of (a) Bank rate and (b) Open Market Operations in controlling excess demand in an economy. [6]

एक अर्थव्यवस्था में माँग के आधिक्य को नियंत्रण करने में (a) बैंक दर तथा (b) खुले बाजार की क्रियाएँ का योगदान समझाइए।

31. a) Give meaning of fiscal deficit, revenue deficit and primary deficit. [3]
- b) State any three ways by which central government can finance the fiscal deficit. [3]
- a) राजकोषीय घाटा, राजस्व घाटा और प्राथमिक घाटा के अर्थ बताइए।
- b) बताइए कि किन किन्हीं तीन तरीकों से केन्द्रीय सरकार राजकोषीय घाटे की भरपाई कर सकती है।



32. Calculate (a) National income and (b) Net National Product at Market Price from the given data below : **[6]**

	(Rs. Crore)
i) Mixed income of self employed	2500
ii) Net factor income from abroad	(–) 50
iii) Rent	500
iv) Consumption of fixed capital	400
v) Profits	300
vi) Compensation of employees	1600
vii) Net indirect tax	500
viii) Royalty	400
ix) Interest	500
x) Direct Tax	300

निम्न आँकड़ों से (a) राष्ट्रीय आय तथा (b) बाजार कीमत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद का परिकलन कीजिए :

	(करोड़ रु.)
i) स्वयम नियोजितों की मिश्रित आय	2500
ii) विदेशों से निवल कारक आय	(–) 50
iii) किराया	500
iv) अचल पूँजी का उपभोग	400
v) लाभ	300
vi) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1600
vii) निवल अप्रत्यक्ष कर	500
viii) रायल्टी	400
ix) ब्याज	500
x) प्रत्यक्ष कर	300

