

This Question Paper consists 32 questions and 8 Printed pages.
इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अन्तर्गत 32 प्रश्न और 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

S1. No.

Roll No.
अनुक्रमांक

[illegible]

Code No. **60/OSS/1**
कोड नं.

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Set /सेट **B**

Day and Date of Examination

(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 - B** 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 अनुदेश :

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 - B** 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. Expansion in supply is due to : [1]

- (A) Improvement in technology (B) Rise in price
(C) Fall in input price (D) Rise in taxation

पूर्ति में विस्तार इसके कारण होता है :

- (A) प्राद्यौगिकी में सुधार (B) कीमत में वृद्धि
(C) आगत की कीमत का गिरना (D) करों में वृद्धि

2. 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



3. The shape of marginal cost curve is this : [1]

- (A) U shaped (B) Inverted U shaped
(C) S shaped (D) Upward sloping straight line

सीमांत लागत वक्र का आकार यह होता है :

- (A) U आकार (B) उल्टा U आकार
(C) S आकार (D) उपर की ओर ढलवाँ सीधी रेखा

4. 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

5. 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

6. 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



7. When marginal utility is negative total utility : [1]

- (A) Increases (B) Decreases
(C) Increases at diminishing rate (D) Becomes zero

जब सीमांत उपयोगिता ऋणात्मक होती है, कुल उपयोगिता :

- (A) बढ़ती है (B) घटती है
(C) घटती दर से बढ़ती है (D) शून्य हो जाती है

8. 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

9. 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

10. 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

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

केन्द्रीय प्रवृत्ति मापों के तीन प्रकार बताइए।



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

आर्थिक समस्या क्यों होती है? समझाइए।

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

सहसंबंध गुणांक की कोई तीन विशेषताएँ बताइए।

14. 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

15. 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।

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

सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम बताइए। उदाहरण द्वारा समझाइए।

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

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

18. 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?

19. State the behaviour of average cost, average variable cost and average fixed cost as output is increased. [3]

उत्पादन में वृद्धि के साथ-साथ औसत लागत, औसत परिवर्तनीय लागत और औसत स्थिर लागत का व्यवहार बताइए।



20. What do you mean implicit cost and explicit cost? Give one example of each. [3]

अंतर्निहित (आरोपित) लागत और स्पष्ट (मौद्रिक) लागत से आप क्या समझते हैं? प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

21. Explain the economic problem 'For whom to produce'. [4]

‘किसके लिए उत्पाद किया जाए’ आर्थिक समस्या समझाइए।

22. 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

23. 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 किसका मूल्य एक से अधिक हो सकता है और क्यों।

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

वाणिज्य बैंकों की ‘जमाओं का स्वीकारक’ कार्य समझाइए।

25. 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।

26. 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।



27. 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।

28. 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।

29. a) Explain meaning of 'increase' in supply. [2]

b) A seller sells 20 units of a good at a price of Rs. 8 per unit. How much quantity will he supply when price rises to Rs. 10 per unit, if the price elasticity of supply is 3. [4]

a) पूर्ति में 'वृद्धि' का अर्थ समझाइए।

b) एक विक्रेता एक वस्तु की 8 ₹. प्रति इकाई पर 20 इकाई बेचता है। यदि पूर्ति की कीमत लोच 3 हो तो वह 10 ₹. प्रति इकाई पर कितनी मात्रा बेचेगा?

30. 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?

31. 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



32. Calculate National Income by (a) Income method and (b) Expenditure method. [6]

	(Rs. Crore)
i) Interest	150
ii) Rent	250
iii) Government final consumption expenditure	600
iv) Private final consumption expenditure	1200
v) Profit	640
vi) Compensation to employees	1000
vii) Net factor income <u>to</u> abroad	30
viii) Net indirect tax	60
ix) Net exports	(-) 40
x) Consumption of fixed capital	50
xi) Net domestic capital formation	340

(a) आय विधि तथा (b) व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

	(करोड़ रु.)
i) ब्याज	150
ii) किराया	250
iii) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	600
iv) निजी अंतिम उपभोग व्यय	1200
v) लाभ	640
vi) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1000
vii) विदेशों को निवल कारक आय	30
viii) निवल अप्रत्यक्ष कर	60
ix) निवल निर्यात	(-) 40
x) अचल पूँजी का उपभोग	50
xi) शुद्ध घरेलू पूँजी निर्माण	340

