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

Sl. No.

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. 58/OSS/1
कोड नं.

Set /सेट **B**

ECONOMICS
अर्थशास्त्र
(318)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) ______________________

Signature of Invigilators
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
1. ______________________
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. **58/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 **58/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।

StudentSuvidha.com downloaded from

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

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. Normative economics deals with : **[1]**

(A) What is? (B) What should be?

(C) What has happened in the past? (D) What is likely to happen in future

आदर्श अर्थशास्त्र इसका अध्ययन करता है?

(A) **क्या है?** (B) **क्या होना चाहिए?**

(C) **अतीत में क्या हुआ था?** (D) **भविष्य में क्या होने की संभावना है?**

2. The measure of Central tendency around which maximum concentration of items occurs is: **[1]**

(A) Mean (B) Median

(C) Mode (D) Quartile

केन्द्रीय प्रवृति का वह माप जिसकी सबसे अधिक आवृति होती है, यह है :

(A) **माध्य** (B) **माध्यिका**

(C) **बहुलक** (D) **चतुर्थक**

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

3. The general relationship between price and demand is referred to as the following type of correlation : **[1]**

(A) Positive (B) Negative

(C) Linear (D) Perfect

कीमत और माँग के बीच सह संबंध निम्नलिखित प्रकार का सहसंबंध कहलाता है :

(A) धनात्मक (B) ऋणात्मक

(C) रैखिक (D) पूर्ण

4. Total utility of 2 units of a good is 9 utils and that of 5 units is 18 units. What is marginal utility of 5 units. **[1]**

(A) 2 (B) 3

(C) 3.6 (D) 9

एक वस्तु की दो इकाइयों की कुल उपयोगिता 9 युटिल है और 5 की 18 युटिल है । 5 इकाई की सीमाँत उपयोगिता क्या है?

(A) 2 (B) 3

(C) 3.6 (D) 9

downloaded from StudentSuvidha.com

5. The basic economic activity is: **[1]**

(A) Production

(B) Consumption

(C) Capital formation

(D) All the above

आधारभूत आर्थिक प्रक्रिया यह है :

(A) उत्पादन

(B) उपभोग

(C) पूँजी निर्माण

(D) उपरोक्त सभी

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

6. Shortrun production function shows the changes in total output when: **[1]**

(A) Only one input is increased

(B) Only two inputs are increased

(C) Only few inputs are increased

(D) All inputs are increased

अल्पकालीन उत्पादन फलन कुल उत्पादन में परिवर्तन दिखाती है जब :

(A) केवल एक आगत में वृद्धि की जाए

(B) केवल दो आगतों में वृद्धि की जाए ।

(C) केवल कुछ आगतों में वृद्धि की जाए ।

(D) सभी आगतों में वृद्धि की जाय ।

7. Markets in microeconomics are classified on the basis of : **[1]**

(A) Number of firms

(B) Differences in products produced by different firms

(C) Freedom of entry and exit to firms

(D) All the above

व्यष्टि अर्थशास्त्र में बाजारों को इस आधार पर वर्गीकृत किया जाता है :

(A) फर्मों की संख्या

(B) विभिन्न फर्मों द्वारा उत्पादित उत्पादों में विभिन्नता

(C) फर्मों को प्रवेश तथा बहिर्गमन की स्वतंत्रता

(D) उपरोक्त सभी

downloaded from StudentSuvidha.com

8. Which of the following is primary function of money. **[1]**

(A) Store of value (B) Measure of value

(C) Transfer of value (D) Standard of deferred payment

निम्नलिखित में से कौन सा मुद्रा का प्राथमिक कार्य है?

(A) मूल्य का संग्रह (B) मूल्य का मापक

(C) मूल्य का स्थानांतरण (D) स्थगित भुगतान का मानक

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

9. GNP$_{MP}$ equals: **[1]**

(A) National income

(B) NNP$_{Fc}$ + depreciation

(C) National income + depreciation + net Indirect Tax

(D) NNP$_{Fc}$ + net indirect Tax

बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद इसके समान है :

(A) **राष्ट्रीय आय**

(B) **साधन लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद + मूल्यह्रास**

(C) **राष्ट्रीय आय + मूल्यह्रास + निवल अप्रत्यक्ष कर**

(D) **साधन मूल्य पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद + निवल अप्रत्यक्ष कर**

10. Consumption depends upon : **[1]**

(A) Saving (B) Investment

(C) Income (D) None of the above

उपभोग इस पर निर्भर करता है :

(A) **बचत** (B) **निवेश**

(C) **आय** (D) **उपरोक्त में से कोई नहीं**

StudentSuvidha.com
downloaded from

11. Giving an example explain how economic problem arises in an economy due to 'unlimited wants'. **[3]**

उदाहरण देकर समझाइए कि 'असीमित माँगों' के कारण आर्थिक समस्या कैसे पैदा होती है ।

12. Index numbers are economic barometers. Explain how? **[3]**

सूचकाँक आर्थिक वायुमापकयंत्र होते है? समझाइए कैसे?

13. Explain the meaning of correlation. **[3]**

सहसंबंध का अर्थ समझाइए ।

14. An individual firm under perfect competition is price taker. Explain how **[3]**

पूर्ण प्रतियोगिता में एक अकेली फर्म कीमत स्वीकारक होती है । समझाइए कैसे ।

15. Show that average revenue of a product is also the price of the product. **[3]**

दिखाइए कैसे किसी उत्पाद का औसत आगम उसकी कीमत भी होता है ।

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

16. Explain how demand for a given good is affected by change in prices of substitute goods. **[3]**

समझाइए कि किसी वस्तु की माँग उसकी स्थानापन्न वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन से कैसे प्रभावित होती है ।

17. Define production possibilities curve. State its two properties. **[3]**

उत्पादन संभावना वक्र की परिभाषा दीजिए । इसकी दो विशेषताएँ बताइए ।

18. Explain store of value function of money **[3]**

मुद्रा का मूल्य संग्रह कार्य समझाइए ।

19. Distinguish between closed economy and open economy. **[3]**

बंद अर्थव्यवस्था और खुली अर्थव्यवस्था में भेद कीजिए ।

20. Name three instruments of fiscal policy. **[3]**

राजकोषीय नीति के तीन उपकरण बताइए ।

21. A consumer buys 50 units of a good at a price of Rs.6 per unit. When price rises, he buys 25 units. Price elasticity of demand is (–) 1. Calculate the new price. **[4]**

6 रू. प्रति इकाई पर एक उपभोक्ता एक वस्तु की 50 इकाई खरीदता है । जब कीमत बढ़ जाती है वह 25 इकाई खरीदता है । माँग की कीमत लोच (–) 1 है । नयी कीमत का परिकलन कीजिए ।

22. When price rises by one rupee, the quantity supplied by the producer rises from 80 units to 100 units. Price elasticity of supply is 2. Calculate the price before change. **[4]**

कीमत में एक रू. की वृद्धि होने पर एक उत्पादक द्वारा आपूर्ति 80 इकाई से बढ कर 100 इकाई हो जाती है । पूर्ति की कीमत लोच 2 है । परिवर्तन से पूर्व की कीमत का परिकलन कीजिए ।

23. Distinguish between revenue expenditure and capital expenditure of government. Give an example of each. **[4]**

सरकार के राजस्व व्यय और पूँजीगत व्यय में अंतर कीजिए । प्रत्येक का एक एक उदाहरण दीजिए ।

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

24. Calculate National income : **[4]**

i)	Gross national disposable income	600
ii)	Subsidy	50
iii)	Consumption of fixed capital	100
iv)	Indirect Tax	150
v)	Net current transfers from abroad	10

राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

i)	**सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय**	600
ii)	**आर्थिक सहायता**	50
iii)	**अचल पूँजी का उपभोग**	100
iv)	**अप्रत्यक्ष कर**	150
v)	**विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण**	10

25. Distinguish between explicit cost and implicit cost. Give an example of each. **[4]**

स्पष्ट लागत और अंतर्निहित लागत में अंतर बताइए। प्रत्येक का एक एक उदाहरण दीजिए।

26. Explain 'banker to the government' function of central bank. **[4]**

केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंकर' कार्य समझाइए।

27. Calculate second quartile of wages (in Rs.) per hour **[6]**

110, 60, 105, 65, 100, 75, 70, 95, 90, 85, 80

मजदूरी (रू.) प्रति घंटा का द्वितीयक चतुर्थक का परिकलन कीजिए।

110, 60, 105, 65, 100, 75, 70, 95, 90, 85, 80

28. Given that MPC = 0.80 and investment increases by Rs. 200 crore, calculate (a) value of multiplier and (b) increase in income. **[6]**

यदि MPC = 0.80 **है और निवेश** 200 **करोड़ रू. बढ जाता है तो, (क) गुणक का मूल्य और (ख) आय में वृद्धि का परिकलन कीजिए।**

29. Define supply. Explain how 'prices of other goods' is a determinant of supply of a good. Give example. **[6]**

पूर्ति की परिभाषा दीजिए। समझाइए कि अन्य वस्तुओं की कीमते किसी वस्तु की पूर्ति का निर्धारक कैसे हैं।

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

30. Show that two indifference curves cannot intersect each other. Use diagram. **[6]**

दिखाइए कि दो अनधिमान वक्र एक दूसरे को नहीं काट सकते । रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए ।

For blind candidates only in lieu of Q No. 30

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियो के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर

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

समझाइए कि एक अनधिमान वक्र (a) नीचे की ओर ढलवाँ और (b) उन्नतोदर क्यों होता है ।

31. Calculate NNP_{Fc} (Rs. crore) **[6]**

i)	Private final consumption expenditure	400
ii)	Net-factor income from abroad	(–) 5
iii)	Net exports	(–) 10
iv)	Net domestic capital formation	80
v)	Indirect Tax	50
vi)	Government final consumption expenditure	100
vii)	Consumption of fixed capital	30
viii)	Net current transfers from abroad	20
ix)	Change in stocks	(–) 7
x)	Subsidy	5

NNP_{Fc} का परिकलन कीजिए (करोड़ रू.)

i)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	400
ii)	विदेशों से निवल कारक आय	(–) 5
iii)	निवल निर्यात	(–) 10
iv)	निवल घरेलू पूंजी निर्माण	80
v)	अप्रत्यक्ष कर	50
vi)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
vii)	अचल पूँजी का उपभोग	30
viii)	विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	20
ix)	स्टॉक में परिवर्तन	(–) 7
x)	आर्थिक सहायता	5

32. State 3 positional averages. Also state any three properties of arithmetic average. **[6]**

3 स्थिति संबंधी औसत बताइए । अंकगणितीय माध्य की तीन विशेषताएँ भी बताइए ।

⊖⊖⊖

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com