This Question Paper consists of 50 questions and 15 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 50 प्रश्न तथा 15 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. / अनुक्रमांक [| | | | | | | | | | | |]

Code No. 69/MAY/4
कोड नं०

Set / सेट **A**

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. 69/MAY/4, 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, Odia, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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 जाएगा।

4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 69/MAY/4, सेट [A] लिखें।

5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

6. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 100

Note : (i) This question paper consists of 50 questions in all.

(ii) *All* questions are compulsory.

(iii) Marks are given against each question.

(iv) *Section—A consists of*

(a) Question Nos. **1** to **20**—Multiple Choice-type questions (MCQs) carrying *1* mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) Question Nos. **21** to **35**—Objective-type questions carrying *2* marks each (with 2 sub-parts of *1* mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions.

(v) *Section—B consists of*

(a) Question Nos. **36** to **42**—Very Short Answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words.

(b) Question Nos. **43** to **48**—Short Answer-type questions carrying *4* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

(c) Question Nos. **49** and **50**—Long Answer-type questions carrying *6* marks each to be answered in the range of *80* to *120* words.

An internal choice has been provided in some of these questions. You have to attempt only one of the given choices in such questions.

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 50 प्रश्न हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iv) **खण्ड—क में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **1** से **20** तक बहुविकल्पीय प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *1* अंक का है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें और लिखें।

(ख) प्रश्न संख्या **21** से **35** तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *2* अंक का है (*1* अंक के 2 उपभागों के साथ)। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

(v) **खण्ड—ख में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **36** से **42**, *2* अंक के अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *30* से *50* शब्दों में देने हैं।

(ख) प्रश्न संख्या **43** से **48**, *4* अंक के लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *50* से *80* शब्दों में देने हैं।

(ग) प्रश्न संख्या **49** और **50**, *6* अंक के दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *80* से *120* शब्दों में देने हैं।

इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल एक का ही उत्तर देना है।

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION—A
खण्ड—क

1. The most commonly used measure of central tendency is

(A) arithmetic mean (B) median
(C) mode (D) quartile 1

सबसे अधिक प्रयोग में आने वाली केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है

(A) अंकगणितीय माध्य (B) माध्यिका
(C) बहुलक (D) चतुर्थक

2. The symbol σ stands for

(A) mean deviation (B) standard deviation
(C) average deviation (D) step deviation 1

चिह्न σ किसके लिए प्रयोग में आता है?

(A) माध्य विचलन (B) मानक विचलन
(C) औसत विचलन (D) पद विचलन

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

3. The distribution of output relates to which of the following central problems? 1

(A) What to produce (B) How to produce

(C) For whom to produce (D) None of these

उत्पादन का वितरण किस केन्द्रीय समस्या से संबंधित है?

(A) क्या उत्पादन किया जाए (B) कैसे उत्पादन किया जाय

(C) किसके लिए उत्पादन किया जाए (D) इनमें से कोई नहीं

4. Resources grow when their

(A) physical availability increases (B) quality improves

(C) Both (A) and (B) (D) Neither (A) nor (B) 1

संसाधनों में वृद्धि होती है जब उनकी

(A) भौतिक उपलब्धता बढ़ती है (B) गुणवत्ता सुधरती है

(C) (A) और (B) दोनों (D) न तो (A) और न ही (B)

5. Production possibility curve slopes

(A) downwards (B) upwards

(C) parallel to X-axis (D) parallel to Y-axis 1

उत्पादन संभावना वक्र का ढाल होता है

(A) नीचे की ओर (B) ऊपर की ओर

(C) X-अक्ष के समानांतर (D) Y-अक्ष के समानांतर

6. When income changes, demand for a good

(A) may rise (B) may fall

(C) may rise or may fall (D) None of these 1

जब आय में परिवर्तन होता है, तो एक वस्तु की माँग

(A) बढ़ सकती है (B) घट सकती है

(C) बढ़ सकती है या घट भी सकती है (D) इनमें से कोई नहीं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

7. The measure of price elasticity of demand of a normal good

(A) is positive

(B) is negative

(C) can be positive or can be negative

(D) is perfectly elastic 1

एक सामान्य वस्तु की माँग कीमत लोच का माप होता है

(A) सकारात्मक

(B) नकारात्मक

(C) सकारात्मक या नकारात्मक

(D) पूर्णतया लोचदार

8. The average fixed cost curve is

(A) parallel to *X*-axis (B) parallel to *Y*-axis

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

औसत स्थिर लागत वक्र होता है

(A) *X*-अक्ष के समानांतर (B) *Y*-अक्ष के समानांतर

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

9. The law of supply is based on the assumption that supply changes only due to change in

(A) price of the given good (B) cost

(C) price of other goods (D) All of these 1

पूर्ति का सिद्धांत इस पूर्वधारणा पर आधारित है कि पूर्ति में परिवर्तन केवल _____ के परिवर्तन से आता है।

(A) वस्तु की अपनी कीमत (B) लागत

(C) अन्य वस्तुओं की कीमत (D) इनमें से सभी

10. The marginal cost curve is

(A) U-shaped (B) inverse U-shaped

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

सीमांत लागत वक्र होता है

(A) U-आकार का (B) उल्टा U-आकार का

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

11. 'Homogeneous product' is the feature of

(A) perfect competition (B) monopoly

(C) monopolistic competition (D) oligopoly 1

'समरूप उत्पाद' किसकी विशेषता है?

(A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) एकाधिकार

(C) एकाधिकारिक प्रतियोगिता (D) अल्पाधिकार

12. In case of excess demand of a product

(A) price rises (B) demand contracts

(C) supply expands (D) All of these 1

एक वस्तु की माँग-आधिक्य का प्रभाव होता है

(A) कीमत बढ़ती है (B) माँग में संकुचन होता है

(C) पूर्ति में विस्तार होता है (D) इनमें से सभी

13. 'Group behaviour' is the feature of

(A) oligopoly (B) monopolistic competition

(C) perfect competition (D) None of these 1

'ग्रुप व्यवहार' किसकी विशेषता है?

(A) अल्पाधिकार (B) एकाधिकारिक प्रतियोगिता

(C) पूर्ण प्रतियोगिता (D) इनमें से कोई नहीं

14. Interest which is included in national income is the income of those who provide funds to

(A) production units (B) individuals

(C) government (D) All of these 1

राष्ट्रीय आय में शामिल होने वाला ब्याज उनकी आय है, जो _____ को ऋण देते हैं।

(A) उत्पादन इकाई (B) व्यक्ति

(C) सरकार (D) इनमें से सभी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

15. As per psychological law of consumption, as income increases, consumption also increases but at a

(A) lower rate (B) higher rate

(C) same rate (D) Any one of these 1

उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम के अनुसार, जैसे-जैसे आय बढ़ती है, उपभोग भी बढ़ता है लेकिन

(A) कम दर पर (B) अधिक दर पर

(C) उसी दर पर (D) इनमें से कोई एक

16. The value of multiplier equals

(A) $\frac{1}{1-MPC}$ (B) $\frac{1}{1-MPS}$

(C) $\frac{1}{MPC}$ (D) $\frac{1}{MPS-1}$ 1

गुणक का मूल्य किसके समान होता है?

(A) $\frac{1}{1-MPC}$ (B) $\frac{1}{1-MPS}$

(C) $\frac{1}{MPC}$ (D) $\frac{1}{MPS-1}$

17. The most important measure of money supply is

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4 1

मुद्रा पूर्ति का सबसे महत्त्वपूर्ण माप है

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4

18. Current account deposits are generally maintained by

(A) firms (B) households

(C) both firms and households (D) individuals 1

चालू खाता जमा प्रायः कौन करते हैं?

(A) फर्म (B) परिवार

(C) फर्म और परिवार दोनों (D) व्यक्ति

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

19. Which one is direct tax? 1

(A) Value-added tax (B) GST

(C) Gift tax (D) Sales tax

इनमें से कौन-सा प्रत्यक्ष कर है?

(A) मूल्य-वृद्धि कर (B) जी० एस० टी०

(C) उपहार कर (D) बिक्री कर

20. The major source of non-tax revenue of the government is

(A) commercial revenue (B) administrative revenue

(C) Both (A) and (B) (D) None of these 1

सरकार के गैर-कर राजस्व का प्रमुख स्रोत है

(A) व्यापारिक राजस्व (B) प्रशासनिक राजस्व

(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

21. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Conventionally, index numbers are expressed in terms of _____.

(b) The value of base period in index number is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) पारम्परिक तौर पर सूचकांक _____ में व्यक्त किया जाता है।

(ख) सूचकांक की आधार अवधि का मूल्य _____ होता है।

22. Fill in the blanks : 2

Quartile is the measure which divides the distribution into _____ equal parts, and so the number of quartiles is _____.

खाली स्थान भरिए :

चतुर्थक वह माप है, जो शृंखला को _____ भागों में बाँटता है और इसलिए चतुर्थकों की संख्या _____ होती है।

23. Fill in the blanks : 2

_____ and _____ are the values of perfect correlation.

खाली स्थान भरिए :

_____ और _____ पूर्ण सहसंबंध के मूल्य हैं।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

24. Fill in the blanks : 2

When the quantity demanded of a good rises due to fall in _____ only, it is called _____ of demand.

खाली स्थान भरिए :

जब एक वस्तु की माँग की मात्रा में वृद्धि केवल _____ गिरने के कारण होती है, तो उस माँग को _____ कहते हैं।

25. State True or False : 1×2=2

(a) Price elasticity of demand (–)2 is less than price elasticity of demand (–)1.

(b) When price elasticity of demand is zero, it is called perfectly elastic demand.

बताइए सही है या गलत :

(क) माँग की कीमत-लोच (–)2, माँग की कीमत-लोच (–)1 से कम है।

(ख) जब माँग की कीमत-लोच शून्य होती है, तो यह पूर्णतया लोचदार माँग कहलाती है।

26. State True or False : 1×2=2

(a) Rental value of a firm's own office is explicit cost.

(b) Normal profit is part of economic cost.

बताइए सही है या गलत :

(क) एक फर्म के अपने स्वामित्व में आफिस का किराया मूल्य स्पष्ट लागत है।

(ख) सामान्य लाभ आर्थिक लागत का भाग है।

27. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Implicit cost is also called _____ cost.

(b) Contraction in supply means _____ movement along the supply curve.

खाली स्थान भरिए :

(क) अंतर्निहित लागत को _____ लागत भी कहते हैं।

(ख) पूर्ति में संकुचन का अर्थ पूर्ति वक्र पर _____ की ओर चलना है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

28. Fill in the blanks : 2

Besides primary sector, other sectors of the economy are _____ and _____ sectors.

खाली स्थान भरिए :

प्राथमिक क्षेत्र के अतिरिक्त, अर्थव्यवस्था के अन्य क्षेत्र _____ और _____ हैं।

29. State True or False : 1×2=2

(a) Indian Embassy in Nepal is part of domestic territory of Nepal.

(b) Machine purchased for installation in a factory is intermediate good.

बताइए सही है या गलत :

(क) नेपाल में भारतीय दूतावास नेपाल के घरेलू क्षेत्र का भाग है।

(ख) एक कारखाने में लगाने हेतु मशीन की खरीद मध्यवर्ती वस्तु है।

30. State True or False : 1×2=2

(a) GNP is national income.

(b) GNP less GDP is net factor income from abroad.

बताइए सही है या गलत :

(क) GNP राष्ट्रीय आय है।

(ख) GNP में से GDP घटाने पर विदेशों से शुद्ध कारक आय ज्ञात होती है।

31. Fill in the blanks : 2

In the context of inclusion in national income, vegetables purchased by a hotel is a _____ product but when purchased by household is _____.

खाली स्थान भरिए :

राष्ट्रीय आय में शामिल करने के संदर्भ में, एक होटल द्वारा खरीदी गयी सब्जी _____ वस्तु है, लेकिन जब इसे एक परिवार खरीदता है, तो यह _____ वस्तु मानी जाती है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

32. Fill in the blanks : 2

The two parts of disposable income are _____ and _____.

खाली स्थान भरिए :

प्रयोज्य आय के दो भाग _____ तथा _____ हैं।

33. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) When change in income equals change in investment, the value of multiplier is _____.

(b) The result of excess demand in an economy is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) जब आय में परिवर्तन और निवेश में परिवर्तन एक समान हो, तो गुणांक का मूल्य _____ होगा।

(ख) अर्थव्यवस्था में माँग-आधिक्य का परिणाम _____ होता है।

34. State True or False : 1×2=2

(a) Routine expenditure of government is plan expenditure.

(b) Regulation of wages is a fiscal measure.

बताइए सही है या गलत :

(क) सरकार के रोजमर्रा का व्यय योजना-व्यय है।

(ख) मजदूरी का नियमन राजकोषीय उपाय है।

35. Fill in the blanks : 2

The major sources of non-tax revenue of the Central Government are _____ revenue and _____ revenue.

खाली स्थान भरिए :

केन्द्रीय सरकार के गैर-कर राजस्व के मुख्य स्रोत _____ राजस्व तथा _____ राजस्व हैं।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

SECTION—B

खण्ड—ख

36. State the difference between linear correlation and non-linear correlation. 2

रैखिक सहसंबंध और गैर-रैखिक सहसंबंध के बीच अंतर बताइए।

37. Name *two* mathematical averages. 2

दो अंकगणितीय औसतों के नाम बताइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating mode.

बहुलक ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

38. Explain the purpose of index number issue in the construction of index number. 2

सूचकांक के निर्माण में सूचकांक के उद्देश्यों से संबंधित समस्याएँ समझाइए।

39. Name any *two* factors affecting market demand only. 2

केवल बाज़ार माँग को प्रभावित करने वाले कोई **दो** कारक बताइए।

40. Explain the relation between 'share of total expenditure' on a good and its price elasticity of demand. 2

एक वस्तु पर होने वाले 'कुल व्यय का भाग' और इसकी कीमत माँग लोच के बीच संबंध समझाइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating price elasticity of demand through the percentage method.

प्रतिशत विधि द्वारा कीमत माँग लोच ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

41. Explain private cost. 2

निजी लागत समझाइए।

Or / अथवा

Explain social cost.

सामाजिक लागत समझाइए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

42. How do 'prices of inputs' influence supply? 2

'आगतों की कीमतें' पूर्ति को कैसे प्रभावित करती हैं?

Or / अथवा

How does 'technology of production' influence supply?

'उत्पादन तकनीक' किस प्रकार पूर्ति को प्रभावित करती है?

43. Draw a production possibility curve. Mark axes and curve clearly. What does a point on the curve imply? 4

एक उत्पादन संभावना वक्र बनाइए। अक्षों और वक्र को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए। एक वक्र पर कोई एक बिन्दु क्या दिखाता है?

44. Define 'cross' elasticity of demand. Suppose demand for a commodity falls by 8% due to 4% fall in the price of its substitute, calculate 'cross' elasticity of demand. 4

माँग की 'आड़ी' लोच की परिभाषा दीजिए। मान लीजिए एक वस्तु की, स्थानापन्न वस्तु की कीमत 4 प्रतिशत गिर जाने से, माँग 8 प्रतिशत गिर जाती है, तो माँग की 'आड़ी' लोच का परिकलन कीजिए।

45. A firm sells 70 units of a commodity at a price of ₹ 7 per unit. When price rises by ₹ 1, he sells 80 units. Calculate price elasticity of supply. 4

एक फर्म ₹ 7 प्रति इकाई पर 70 इकाइयाँ बेचता है। जब कीमत में ₹ 1 की वृद्धि होती है, तो वह 80 इकाइयाँ बेचता है। पूर्ति की कीमत लोच का परिकलन कीजिए।

46. Draw a diagram showing national income equilibrium through consumption and investment. Mark axes and curves clearly. 4

उपभोग और निवेश के आधार पर राष्ट्रीय आय का संतुलन दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

If marginal propensity to save is 0·1 and change in national income is ₹ 100, calculate increase in investment.

यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति 0·1 हो और राष्ट्रीय आय में वृद्धि ₹ 100 हो, तो निवेश में वृद्धि का परिकलन कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

47. Draw a diagram showing 'excess demand' of a product. Mark axes and curves clearly. 4

एक उत्पाद का 'माँग-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

Draw a diagram showing 'excess supply' of a product. Mark axes and curves clearly.

एक उत्पाद का 'पूर्ति-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

48. Explain 'lack of common unit of measurement' as a demerit of barter system. 4

वस्तु-विनिमय की कठिनाई के रूप में 'माप की सर्वमान्य इकाई का अभाव' समझाइए।

Or / अथवा

Explain 'providing employment opportunities' of government budget.

सरकारी बजट के 'रोजगार के अवसर प्रदान' करने का उद्देश्य समझाइए।

49. The average income of three batches of workers having 10, 20 and 30 workers respectively, are ₹400, ₹300 and ₹200 respectively. Find the combined average wage of all the 60 workers together. 6

मजदूरों के तीन समूहों, जिनमें क्रमशः 10, 20 व 30 मजदूर हैं, की औसत आय क्रमशः ₹400, ₹300 और ₹200 है। सभी 60 मजदूरों की सामूहिक औसत आय का परिकलन कीजिए।

50. Explain any *three* precautions necessary for estimating national income through the production method. 6

उत्पादन विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में आने वाली कोई **तीन** कठिनाइयाँ समझाइए।

Or / अथवा

Explain the steps in estimating national income by income method.

आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में लिए जाने वाले चरण समझाइए।

★ ★ ★

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

This Question Paper consists of 50 questions and 15 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 50 प्रश्न तथा 15 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. 69/MAY/4
कोड नं०

Set / सेट B

ECONOMICS
अर्थशास्त्र
(318)

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. 69/MAY/4, 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, Odia, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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 जाएगा।

4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 69/MAY/4, सेट B लिखें।

5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

6. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 100

Note : (i) This question paper consists of 50 questions in all.

(ii) *All* questions are compulsory.

(iii) Marks are given against each question.

(iv) *Section—A consists of*

(a) Question Nos. **1** to **20**—Multiple Choice-type questions (MCQs) carrying *1* mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) Question Nos. **21** to **35**—Objective-type questions carrying *2* marks each (with 2 sub-parts of *1* mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions.

(v) *Section—B consists of*

(a) Question Nos. **36** to **42**—Very Short Answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words.

(b) Question Nos. **43** to **48**—Short Answer-type questions carrying *4* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

(c) Question Nos. **49** and **50**—Long Answer-type questions carrying *6* marks each to be answered in the range of *80* to *120* words.

An internal choice has been provided in some of these questions. You have to attempt only one of the given choices in such questions.

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 50 प्रश्न हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iv) **खण्ड—क में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **1** से **20** तक बहुविकल्पीय प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *1* अंक का है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें और लिखें।

(ख) प्रश्न संख्या **21** से **35** तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *2* अंक का है (*1* अंक के 2 उपभागों के साथ)। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

(v) **खण्ड—ख में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **36** से **42**, *2* अंक के अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *30* से *50* शब्दों में देने हैं।

(ख) प्रश्न संख्या **43** से **48**, *4* अंक के लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *50* से *80* शब्दों में देने हैं।

(ग) प्रश्न संख्या **49** और **50**, *6* अंक के दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *80* से *120* शब्दों में देने हैं।

इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल एक का ही उत्तर देना है।

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION—A
खण्ड—क

1. Resources grow when their

(A) physical availability increases
(B) quality improves
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B) 1

संसाधनों में वृद्धि होती है जब उनकी

(A) भौतिक उपलब्धता बढ़ती है
(B) गुणवत्ता सुधरती है
(C) (A) और (B) दोनों
(D) न तो (A) और न ही (B)

2. The distribution of output relates to which of the following central problems? 1

(A) What to produce
(B) How to produce
(C) For whom to produce
(D) None of these

उत्पादन का वितरण किस केन्द्रीय समस्या से संबंधित है?

(A) क्या उत्पादन किया जाए
(B) कैसे उत्पादन किया जाय
(C) किसके लिए उत्पादन किया जाए
(D) इनमें से कोई नहीं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

3. The symbol σ stands for

(A) mean deviation (B) standard deviation

(C) average deviation (D) step deviation 1

चिह्न σ किसके लिए प्रयोग में आता है?

(A) माध्य विचलन (B) मानक विचलन

(C) औसत विचलन (D) पद विचलन

4. The most commonly used measure of central tendency is

(A) arithmetic mean (B) median

(C) mode (D) quartile 1

सबसे अधिक प्रयोग में आने वाली केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है

(A) अंकगणितीय माध्य (B) माध्यिका

(C) बहुलक (D) चतुर्थक

5. The average fixed cost curve is

(A) parallel to X-axis (B) parallel to Y-axis

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

औसत स्थिर लागत वक्र होता है

(A) X-अक्ष के समानांतर (B) Y-अक्ष के समानांतर

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

6. The measure of price elasticity of demand of a normal good

(A) is positive

(B) is negative

(C) can be positive or can be negative

(D) is perfectly elastic 1

एक सामान्य वस्तु की माँग कीमत लोच का माप होता है

(A) सकारात्मक

(B) नकारात्मक

(C) सकारात्मक या नकारात्मक

(D) पूर्णतया लोचदार

Unnati Educations

9899436384, 9654279279

7. When income changes, demand for a good

(A) may rise (B) may fall

(C) may rise or may fall (D) None of these 1

जब आय में परिवर्तन होता है, तो एक वस्तु की माँग

(A) बढ़ सकती है (B) घट सकती है

(C) बढ़ सकती है या घट भी सकती है (D) इनमें से कोई नहीं

8. Production possibility curve slopes

(A) downwards (B) upwards

(C) parallel to X-axis (D) parallel to Y-axis 1

उत्पादन संभावना वक्र का ढाल होता है

(A) नीचे की ओर (B) ऊपर की ओर

(C) X-अक्ष के समानांतर (D) Y-अक्ष के समानांतर

9. In case of excess demand of a product

(A) price rises (B) demand contracts

(C) supply expands (D) All of these 1

एक वस्तु की माँग-आधिक्य का प्रभाव होता है

(A) कीमत बढ़ती है (B) माँग में संकुचन होता है

(C) पूर्ति में विस्तार होता है (D) इनमें से सभी

10. 'Homogeneous product' is the feature of

(A) perfect competition (B) monopoly

(C) monopolistic competition (D) oligopoly 1

'समरूप उत्पाद' किसकी विशेषता है?

(A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) एकाधिकार

(C) एकाधिकारिक प्रतियोगिता (D) अल्पाधिकार

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

11. The marginal cost curve is

(A) U-shaped (B) inverse U-shaped

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

सीमांत लागत वक्र होता है

(A) U-आकार का (B) उल्टा U-आकार का

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

12. The law of supply is based on the assumption that supply changes only due to change in

(A) price of the given good (B) cost

(C) price of other goods (D) All of these 1

पूर्ति का सिद्धांत इस पूर्वधारणा पर आधारित है कि पूर्ति में परिवर्तन केवल _____ के परिवर्तन से आता है।

(A) वस्तु की अपनी कीमत (B) लागत

(C) अन्य वस्तुओं की कीमत (D) इनमें से सभी

13. The most important measure of money supply is

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4 1

मुद्रा पूर्ति का सबसे महत्त्वपूर्ण माप है

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4

14. Free treatment in a hospital is

(A) final expenditure (B) intermediate expenditure

(C) transfer expenditure (D) zero expenditure 1

अस्पताल में मुफ्त उपचार है

(A) अंतिम व्यय (B) मध्यवर्ती व्यय

(C) हस्तांतरण व्यय (D) शून्य व्यय

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

15. The value of multiplier equals

(A) $\frac{1}{1 - MPC}$ (B) $\frac{1}{1 - MPS}$

(C) $\frac{1}{MPC}$ (D) $\frac{1}{MPS - 1}$ 1

गुणक का मूल्य किसके समान होता है?

(A) $\frac{1}{1 - MPC}$ (B) $\frac{1}{1 - MPS}$

(C) $\frac{1}{MPC}$ (D) $\frac{1}{MPS - 1}$

16. As per psychological law of consumption, as income increases, consumption also increases but at a

(A) lower rate (B) higher rate

(C) same rate (D) Any one of these 1

उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम के अनुसार, जैसे-जैसे आय बढ़ती है, उपभोग भी बढ़ता है लेकिन

(A) कम दर पर (B) अधिक दर पर

(C) उसी दर पर (D) इनमें से कोई एक

17. 'Group behaviour' is the feature of

(A) oligopoly (B) monopolistic competition

(C) perfect competition (D) None of these 1

'ग्रुप व्यवहार' किसकी विशेषता है?

(A) अल्पाधिकार (B) एकाधिकारिक प्रतियोगिता

(C) पूर्ण प्रतियोगिता (D) इनमें से कोई नहीं

18. The major source of non-tax revenue of the government is

(A) commercial revenue (B) administrative revenue

(C) Both (A) and (B) (D) None of these 1

सरकार के गैर-कर राजस्व का प्रमुख स्रोत है

(A) व्यापारिक राजस्व (B) प्रशासनिक राजस्व

(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

19. Current account deposits are generally maintained by

(A) firms (B) households

(C) both firms and households (D) individuals 1

चालू खाता जमा प्रायः कौन करते हैं?

(A) फर्म (B) परिवार

(C) फर्म और परिवार दोनों (D) व्यक्ति

20. Which one is direct tax? 1

(A) Value-added tax (B) GST

(C) Gift tax (D) Sales tax

इनमें से कौन-सा प्रत्यक्ष कर है?

(A) मूल्य-वृद्धि कर (B) जी० एस० टी०

(C) उपहार कर (D) बिक्री कर

21. State True or False : 1×2=2

(a) Price elasticity of demand (–)2 is less than price elasticity of demand (–)1.

(b) When price elasticity of demand is zero, it is called perfectly elastic demand.

बताइए सही है या गलत :

(क) माँग की कीमत-लोच (–)2, माँग की कीमत-लोच (–)1 से कम है।

(ख) जब माँग की कीमत-लोच शून्य होती है, तो यह पूर्णतया लोचदार माँग कहलाती है।

22. Fill in the blanks : 2

_____ deviation is the most _____ measure of dispersion.

खाली स्थान भरिए :

_____ विचलन एक सर्वाधिक _____ विचलन का माप है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

23. Fill in the blanks : 2

When the quantity demanded of a good rises due to fall in _____ only, it is called _____ of demand.

खाली स्थान भरिए :

जब एक वस्तु की माँग की मात्रा में वृद्धि केवल _____ गिरने के कारण होती है, तो उस माँग को _____ कहते हैं।

24. Fill in the blanks : 2

_____ and _____ are the values of perfect correlation.

खाली स्थान भरिए :

_____ और _____ पूर्ण सहसंबंध के मूल्य हैं।

25. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Conventionally, index numbers are expressed in terms of _____.

(b) The value of base period in index number is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) पारम्परिक तौर पर सूचकांक _____ में व्यक्त किया जाता है।

(ख) सूचकांक की आधार अवधि का मूल्य _____ होता है।

26. State True or False : 1×2=2

(a) Indian Embassy in Nepal is part of domestic territory of Nepal.

(b) Machine purchased for installation in a factory is intermediate good.

बताइए सही है या गलत :

(क) नेपाल में भारतीय दूतावास नेपाल के घरेलू क्षेत्र का भाग है।

(ख) एक कारखाने में लगाने हेतु मशीन की खरीद मध्यवर्ती वस्तु है।

27. Fill in the blanks : 2

Besides primary sector, other sectors of the economy are _____ and _____ sectors.

खाली स्थान भरिए :

प्राथमिक क्षेत्र के अतिरिक्त, अर्थव्यवस्था के अन्य क्षेत्र _____ और _____ हैं।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

28. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Implicit cost is also called _____ cost.

(b) Contraction in supply means _____ movement along the supply curve.

खाली स्थान भरिए :

(क) अंतर्निहित लागत को _____ लागत भी कहते हैं।

(ख) पूर्ति में संकुचन का अर्थ पूर्ति वक्र पर _____ की ओर चलना है।

29. State True or False : 1×2=2

(a) Rental value of a firm's own office is explicit cost.

(b) Normal profit is part of economic cost.

बताइए सही है या गलत :

(क) एक फर्म के अपने स्वामित्व में आफिस का किराया मूल्य स्पष्ट लागत है।

(ख) सामान्य लाभ आर्थिक लागत का भाग है।

30. Fill in the blanks : 2

In the context of inclusion in national income, vegetables purchased by a hotel is a _____ product but when purchased by household is _____.

खाली स्थान भरिए :

राष्ट्रीय आय में शामिल करने के संदर्भ में, एक होटल द्वारा खरीदी गयी सब्जी _____ वस्तु है, लेकिन जब इसे एक परिवार खरीदता है, तो यह _____ वस्तु मानी जाती है।

31. Fill in the blanks : 2

The two parts of disposable income are _____ and _____.

खाली स्थान भरिए :

प्रयोज्य आय के दो भाग _____ तथा _____ हैं।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

32. State True or False : 1×2=2

(a) GNP is national income.

(b) GNP less GDP is net factor income from abroad.

बताइए सही है या गलत :

(क) GNP राष्ट्रीय आय है।

(ख) GNP में से GDP घटाने पर विदेशों से शुद्ध कारक आय ज्ञात होती है।

33. State True or False : 1×2=2

(a) Routine expenditure of government is plan expenditure.

(b) Regulation of wages is a fiscal measure.

बताइए सही है या गलत :

(क) सरकार के रोजमर्रा का व्यय योजना-व्यय है।

(ख) मजदूरी का नियमन राजकोषीय उपाय है।

34. Fill in the blanks : 2

The major sources of non-tax revenue of the Central Government are _____ revenue and _____ revenue.

खाली स्थान भरिए :

केन्द्रीय सरकार के गैर-कर राजस्व के मुख्य स्रोत _____ राजस्व तथा _____ राजस्व हैं।

35. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) When change in income equals change in investment, the value of multiplier is _____.

(b) The result of excess demand in an economy is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) जब आय में परिवर्तन और निवेश में परिवर्तन एक समान हो, तो गुणांक का मूल्य _____ होगा।

(ख) अर्थव्यवस्था में माँग-आधिक्य का परिणाम _____ होता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

SECTION—B

खण्ड—ख

36. State the formula of calculating standard deviation in case of a continuous series. 2

अखंडित शृंखला में मानक विचलन का परिकलन करने का सूत्र बताइए।

37. Explain the relation between 'share of total expenditure' on a good and its price elasticity of demand. 2

एक वस्तु पर होने वाले 'कुल व्यय का भाग' और इसकी कीमत माँग लोच के बीच संबंध समझाइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating price elasticity of demand through the percentage method.

प्रतिशत विधि द्वारा कीमत माँग लोच ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

38. Explain 'selection of items' issue in the construction of index numbers. 2

सूचकांकों के निर्माण में 'मदों का चुनाव' समस्या समझाइए।

39. Explain the meaning of 'increase' in demand. 2

माँग में 'वृद्धि' का अर्थ बताइए।

40. Name *two* mathematical averages. 2

दो अंकगणितीय औसतों के नाम बताइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating mode.

बहुलक ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

41. Give an example of opportunity cost. 2

अवसर लागत का एक उदाहरण दीजिए।

Or / अथवा

With an example, explain social cost.

एक उदाहरण द्वारा सामाजिक लागत की व्याख्या कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

42. Explain how 'objective of a firm' influences supply. 2

समझाइए कि 'फर्म का उद्देश्य' किस प्रकार पूर्ति को प्रभावित करता है।

Or / अथवा

How do 'prices of inputs' influence supply?

'आगतों की कीमतें' पूर्ति को कैसे प्रभावित करती हैं?

43. Explain 'for whom to produce' central problem of an economy. 4

अर्थव्यवस्था की 'किसके लिए उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या समझाइए।

44. A consumer buys 20 units of a good at a price of ₹ 5 per unit. When price falls by ₹ 2, consumer buys 12 units more. Calculate the price elasticity of demand. 4

एक उपभोक्ता ₹ 5 प्रति इकाई पर 20 इकाइयाँ खरीदता है। जब कीमत ₹ 2 गिर जाती है, वह 12 इकाइयाँ अधिक खरीदता है। माँग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए।

45. Draw *two* diagrams of supply curves showing *(a)* unitary elasticity of supply and *(b)* perfectly inelastic supply. Mark curves and axes clearly. 4

(क) इकाई के समान पूर्ति लोच तथा (ख) पूर्णतया बेलोच पूर्ति दिखाते हुए दो पूर्ति वक्रों के **दो** रेखा-चित्र बनाइए। अक्षों और वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

46. Draw a diagram showing 'excess demand' of a product. Mark axes and curves clearly. 4

एक उत्पाद का 'माँग-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

Draw a diagram showing 'excess supply' of a product. Mark axes and curves clearly.

एक उत्पाद का 'पूर्ति-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

47. Explain 'lack of common unit of measurement' as a demerit of barter system. 4

वस्तु-विनिमय की कठिनाई के रूप में 'माप की सर्वमान्य इकाई का अभाव' समझाइए।

Or / अथवा

Explain 'providing employment opportunities' of government budget.

सरकारी बजट के 'रोजगार के अवसर प्रदान' करने का उद्देश्य समझाइए।

48. Draw a diagram showing national income equilibrium through consumption and investment. Mark axes and curves clearly. 4

उपभोग और निवेश के आधार पर राष्ट्रीय आय का संतुलन दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

If marginal propensity to save is 0·1 and change in national income is ₹100, calculate increase in investment.

यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति 0·1 हो और राष्ट्रीय आय में वृद्धि ₹100 हो, तो निवेश में वृद्धि का परिकलन कीजिए।

49. Explain any *three* precautions necessary for estimating national income through the production method. 6

उत्पादन विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में आने वाली कोई **तीन** कठिनाइयाँ समझाइए।

Or / अथवा

Explain the steps in estimating national income by income method.

आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में लिए जाने वाले चरण समझाइए।

50. The average income of three batches of workers having 10, 20 and 30 workers respectively, are ₹400, ₹300 and ₹200 respectively. Find the combined average wage of all the 60 workers together. 6

मजदूरों के तीन समूहों, जिनमें क्रमशः 10, 20 व 30 मजदूर हैं, की औसत आय क्रमशः ₹400, ₹300 और ₹200 है। सभी 60 मजदूरों की सामूहिक औसत आय का परिकलन कीजिए।

★ ★ ★

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

This Question Paper consists of 50 questions and 15 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 50 प्रश्न तथा 15 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. | | | | | | | | | | | | |
अनुक्रमांक

Code No. 69/MAY/4
कोड नं०

Set / सेट C

ECONOMICS
अर्थशास्त्र
(318)

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. 69/MAY/4, Set C 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, Odia, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the Question Paper, the **English** version will prevail.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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 जाएगा।

4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 69/MAY/4, सेट [C] लिखें।

5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

6. प्रश्न-पत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time : 3 Hours] [Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 100

Note : (i) This question paper consists of 50 questions in all.

(ii) *All* questions are compulsory.

(iii) Marks are given against each question.

(iv) *Section—A consists of*

(a) Question Nos. **1** to **20**—Multiple Choice-type questions (MCQs) carrying *1* mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) Question Nos. **21** to **35**—Objective-type questions carrying *2* marks each (with 2 sub-parts of *1* mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions.

(v) *Section—B consists of*

(a) Question Nos. **36** to **42**—Very Short Answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words.

(b) Question Nos. **43** to **48**—Short Answer-type questions carrying *4* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

(c) Question Nos. **49** and **50**—Long Answer-type questions carrying *6* marks each to be answered in the range of *80* to *120* words.

An internal choice has been provided in some of these questions. You have to attempt only one of the given choices in such questions.

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 50 प्रश्न हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

(iv) **खण्ड—क में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **1** से **20** तक बहुविकल्पीय प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *1* अंक का है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें और लिखें।

(ख) प्रश्न संख्या **21** से **35** तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न, जिनमें प्रत्येक प्रश्न *2* अंक का है (*1* अंक के 2 उपभागों के साथ)। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

(v) **खण्ड—ख में शामिल है**

(क) प्रश्न संख्या **36** से **42**, *2* अंक के अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *30* से *50* शब्दों में देने हैं।

(ख) प्रश्न संख्या **43** से **48**, *4* अंक के लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *50* से *80* शब्दों में देने हैं।

(ग) प्रश्न संख्या **49** और **50**, *6* अंक के दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *80* से *120* शब्दों में देने हैं।

इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल एक का ही उत्तर देना है।

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the Answer-Book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 2:15 बजे किया जाएगा। 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION—A
खण्ड—क

1. The symbol σ stands for

(A) mean deviation
(B) standard deviation
(C) average deviation
(D) step deviation 1

चिह्न σ किसके लिए प्रयोग में आता है?

(A) माध्य विचलन
(B) मानक विचलन
(C) औसत विचलन
(D) पद विचलन

2. The most commonly used measure of central tendency is

(A) arithmetic mean
(B) median
(C) mode
(D) quartile 1

सबसे अधिक प्रयोग में आने वाली केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है

(A) अंकगणितीय माध्य
(B) माध्यिका
(C) बहुलक
(D) चतुर्थक

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

3. Resources grow when their

(A) physical availability increases (B) quality improves

(C) Both (A) and (B) (D) Neither (A) nor (B) 1

संसाधनों में वृद्धि होती है जब उनकी

(A) भौतिक उपलब्धता बढ़ती है (B) गुणवत्ता सुधरती है

(C) (A) और (B) दोनों (D) न तो (A) और न ही (B)

4. The distribution of output relates to which of the following central problems? 1

(A) What to produce (B) How to produce

(C) For whom to produce (D) None of these

उत्पादन का वितरण किस केन्द्रीय समस्या से संबंधित है?

(A) क्या उत्पादन किया जाए (B) कैसे उत्पादन किया जाय

(C) किसके लिए उत्पादन किया जाए (D) इनमें से कोई नहीं

5. The measure of price elasticity of demand of a normal good

(A) is positive

(B) is negative

(C) can be positive or can be negative

(D) is perfectly elastic 1

एक सामान्य वस्तु की माँग कीमत लोच का माप होता है

(A) सकारात्मक

(B) नकारात्मक

(C) सकारात्मक या नकारात्मक

(D) पूर्णतया लोचदार

6. When income changes, demand for a good

(A) may rise (B) may fall

(C) may rise or may fall (D) None of these 1

जब आय में परिवर्तन होता है, तो एक वस्तु की माँग

(A) बढ़ सकती है (B) घट सकती है

(C) बढ़ सकती है या घट भी सकती है (D) इनमें से कोई नहीं

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

7. Production possibility curve slopes

(A) downwards (B) upwards

(C) parallel to *X*-axis (D) parallel to *Y*-axis 1

उत्पादन संभावना वक्र का ढाल होता है

(A) नीचे की ओर (B) ऊपर की ओर

(C) *X*-अक्ष के समानांतर (D) *Y*-अक्ष के समानांतर

8. The average fixed cost curve is

(A) parallel to *X*-axis (B) parallel to *Y*-axis

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

औसत स्थिर लागत वक्र होता है

(A) *X*-अक्ष के समानांतर (B) *Y*-अक्ष के समानांतर

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

9. In case of excess demand of a product

(A) price rises (B) demand contracts

(C) supply expands (D) All of these 1

एक वस्तु की माँग–आधिक्य का प्रभाव होता है

(A) कीमत बढ़ती है (B) माँग में संकुचन होता है

(C) पूर्ति में विस्तार होता है (D) इनमें से सभी

10. The law of supply is based on the assumption that supply changes only due to change in

(A) price of the given good (B) cost

(C) price of other goods (D) All of these 1

पूर्ति का सिद्धांत इस पूर्वधारणा पर आधारित है कि पूर्ति में परिवर्तन केवल _____ के परिवर्तन से आता है।

(A) वस्तु की अपनी कीमत (B) लागत

(C) अन्य वस्तुओं की कीमत (D) इनमें से सभी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

11. The marginal cost curve is

(A) U-shaped (B) inverse U-shaped

(C) downward sloping (D) upward sloping 1

सीमांत लागत वक्र होता है

(A) U-आकार का (B) उल्टा U-आकार का

(C) नीचे की ओर ढलवाँ (D) ऊपर की ओर ढलवाँ

12. 'Homogeneous product' is the feature of

(A) perfect competition (B) monopoly

(C) monopolistic competition (D) oligopoly 1

'समरूप उत्पाद' किसकी विशेषता है?

(A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) एकाधिकार

(C) एकाधिकारिक प्रतियोगिता (D) अल्पाधिकार

13. The most important measure of money supply is

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4 1

मुद्रा पूर्ति का सबसे महत्त्वपूर्ण माप है

(A) M_1 (B) M_2

(C) M_3 (D) M_4

14. Festival gifts to workers by a firm are

(A) factor payment (B) wage payment

(C) transfer payment (D) bonus payment 1

एक फर्म द्वारा श्रमिकों को दिया गया त्योहार उपहार कहलाता है

(A) कारक भुगतान (B) मजदूरी भुगतान

(C) हस्तांतरण भुगतान (D) बोनस भुगतान

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

15. As per psychological law of consumption, as income increases, consumption also increases but at a

(A) lower rate (B) higher rate

(C) same rate (D) Any one of these 1

उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम के अनुसार, जैसे-जैसे आय बढ़ती है, उपभोग भी बढ़ता है लेकिन

(A) कम दर पर (B) अधिक दर पर

(C) उसी दर पर (D) इनमें से कोई एक

16. 'Group behaviour' is the feature of

(A) oligopoly (B) monopolistic competition

(C) perfect competition (D) None of these 1

'ग्रुप व्यवहार' किसकी विशेषता है?

(A) अल्पाधिकार (B) एकाधिकारिक प्रतियोगिता

(C) पूर्ण प्रतियोगिता (D) इनमें से कोई नहीं

17. The value of multiplier equals

(A) $\frac{1}{1-\text{MPC}}$ (B) $\frac{1}{1-\text{MPS}}$

(C) $\frac{1}{\text{MPC}}$ (D) $\frac{1}{\text{MPS}-1}$ 1

गुणक का मूल्य किसके समान होता है?

(A) $\frac{1}{1-\text{MPC}}$ (B) $\frac{1}{1-\text{MPS}}$

(C) $\frac{1}{\text{MPC}}$ (D) $\frac{1}{\text{MPS}-1}$

18. Which one is direct tax? 1

(A) Value-added tax (B) GST

(C) Gift tax (D) Sales tax

इनमें से कौन-सा प्रत्यक्ष कर है?

(A) मूल्य-वृद्धि कर (B) जी० एस० टी०

(C) उपहार कर (D) बिक्री कर

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

19. The major source of non-tax revenue of the government is

(A) commercial revenue (B) administrative revenue

(C) Both (A) and (B) (D) None of these 1

सरकार के गैर-कर राजस्व का प्रमुख स्रोत है

(A) व्यापारिक राजस्व (B) प्रशासनिक राजस्व

(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

20. Current account deposits are generally maintained by

(A) firms (B) households

(C) both firms and households (D) individuals 1

चालू खाता जमा प्रायः कौन करते हैं?

(A) फर्म (B) परिवार

(C) फर्म और परिवार दोनों (D) व्यक्ति

21. Fill in the blanks : 2

When the quantity demanded of a good rises due to fall in _____ only, it is called _____ of demand.

खाली स्थान भरिए :

जब एक वस्तु की माँग की मात्रा में वृद्धि केवल _____ गिरने के कारण होती है, तो उस माँग को _____ कहते हैं।

22. Fill in the blanks : 2

Range is the difference between the _____ and _____ value in a distribution.

खाली स्थान भरिए :

किसी भी श्रेणी में सबसे _____ और सबसे _____ मूल्य के अंतर को विस्तार कहते हैं।

23. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Conventionally, index numbers are expressed in terms of _____.

(b) The value of base period in index number is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) पारम्परिक तौर पर सूचकांक _____ में व्यक्त किया जाता है।

(ख) सूचकांक की आधार अवधि का मूल्य _____ होता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

24. State True or False : 1×2=2

(a) Price elasticity of demand (–)2 is less than price elasticity of demand (–)1.

(b) When price elasticity of demand is zero, it is called perfectly elastic demand.

बताइए सही है या गलत :

(क) माँग की कीमत-लोच (–)2, माँग की कीमत-लोच (–)1 से कम है।

(ख) जब माँग की कीमत-लोच शून्य होती है, तो यह पूर्णतया लोचदार माँग कहलाती है।

25. Fill in the blanks : 2

_____ and _____ are the values of perfect correlation.

खाली स्थान भरिए :

_____ और _____ पूर्ण सहसंबंध के मूल्य हैं।

26. Fill in the blanks : 2

Besides primary sector, other sectors of the economy are _____ and _____ sectors.

खाली स्थान भरिए :

प्राथमिक क्षेत्र के अतिरिक्त, अर्थव्यवस्था के अन्य क्षेत्र _____ और _____ हैं।

27. State True or False : 1×2=2

(a) Rental value of a firm's own office is explicit cost.

(b) Normal profit is part of economic cost.

बताइए सही है या गलत :

(क) एक फर्म के अपने स्वामित्व में आफिस का किराया मूल्य स्पष्ट लागत है।

(ख) सामान्य लाभ आर्थिक लागत का भाग है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

28. State True or False : 1×2=2

(a) Indian Embassy in Nepal is part of domestic territory of Nepal.

(b) Machine purchased for installation in a factory is intermediate good.

बताइए सही है या गलत :

(क) नेपाल में भारतीय दूतावास नेपाल के घरेलू क्षेत्र का भाग है।

(ख) एक कारखाने में लगाने हेतु मशीन की खरीद मध्यवर्ती वस्तु है।

29. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) Implicit cost is also called _____ cost.

(b) Contraction in supply means _____ movement along the supply curve.

खाली स्थान भरिए :

(क) अंतर्निहित लागत को _____ लागत भी कहते हैं।

(ख) पूर्ति में संकुचन का अर्थ पूर्ति वक्र पर _____ की ओर चलना है।

30. Fill in the blanks : 2

The two parts of disposable income are _____ and _____.

खाली स्थान भरिए :

प्रयोज्य आय के दो भाग _____ तथा _____ हैं।

31. State True or False : 1×2=2

(a) GNP is national income.

(b) GNP less GDP is net factor income from abroad.

बताइए सही है या गलत :

(क) GNP राष्ट्रीय आय है।

(ख) GNP में से GDP घटाने पर विदेशों से शुद्ध कारक आय ज्ञात होती है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

32. Fill in the blanks : 1×2=2

(a) When change in income equals change in investment, the value of multiplier is _____.

(b) The result of excess demand in an economy is _____.

खाली स्थान भरिए :

(क) जब आय में परिवर्तन और निवेश में परिवर्तन एक समान हो, तो गुणांक का मूल्य _____ होगा।

(ख) अर्थव्यवस्था में माँग-आधिक्य का परिणाम _____ होता है।

33. Fill in the blanks : 2

The major sources of non-tax revenue of the Central Government are _____ revenue and _____ revenue.

खाली स्थान भरिए :

केन्द्रीय सरकार के गैर-कर राजस्व के मुख्य स्रोत _____ राजस्व तथा _____ राजस्व हैं।

34. State True or False : 1×2=2

(a) Routine expenditure of government is plan expenditure.

(b) Regulation of wages is a fiscal measure.

बताइए सही है या गलत :

(क) सरकार के रोजमर्रा का व्यय योजना-व्यय है।

(ख) मजदूरी का नियमन राजकोषीय उपाय है।

35. Fill in the blanks : 2

In the context of inclusion in national income, vegetables purchased by a hotel is a _____ product but when purchased by household is _____.

खाली स्थान भरिए :

राष्ट्रीय आय में शामिल करने के संदर्भ में, एक होटल द्वारा खरीदी गयी सब्जी _____ वस्तु है, लेकिन जब इसे एक परिवार खरीदता है, तो यह _____ वस्तु मानी जाती है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

SECTION—B

खण्ड—ख

36. State the formula of calculating standard deviation by the assumed mean method. 2

कल्पित माध्य विधि द्वारा मानक विचलन के परिकलन का सूत्र बताइए।

37. Name *two* mathematical averages. 2

दो अंकगणितीय औसतों के नाम बताइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating mode.

बहुलक ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

38. Explain 'assignment of weights' issue in the construction of an index number. 2

एक सूचकांक के निर्माण में 'भार निर्धारण' कठिनाई समझाइए।

39. Explain the meaning of 'decrease' in demand. 2

माँग में 'कमी' का अर्थ समझाइए।

40. Explain the relation between 'share of total expenditure' on a good and its price elasticity of demand. 2

एक वस्तु पर होने वाले 'कुल व्यय का भाग' और इसकी कीमत माँग लोच के बीच संबंध समझाइए।

Or / अथवा

State the formula for calculating price elasticity of demand through the percentage method.

प्रतिशत विधि द्वारा कीमत माँग लोच ज्ञात करने का फार्मूला बताइए।

41. Explain social cost. 2

सामाजिक लागत समझाइए।

Or / अथवा

Explain private cost with an example.

एक उदाहरण द्वारा निजी लागत समझाइए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

42. Explain the meaning of individual supply curve. 2

व्यक्तिगत पूर्ति वक्र का अर्थ समझाइए।

Or / *अथवा*

State any *two* determinants of supply.

पूर्ति को प्रभावित करने वाले किन्हीं **दो** तत्त्वों को लिखिए।

43. Explain the central problem 'how to produce'. 4

'कैसे उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या समझाइए।

44. A consumer buys 22 units of a good at a price of ₹ 11 per unit. When price falls, he buys 8 units more. Price elasticity of demand is (–)4. Calculate how much the fall is in price. 4

एक उपभोक्ता एक वस्तु की 22 इकाइयाँ ₹ 11 प्रति इकाई पर खरीदता है। जब कीमत गिरती है, तो 8 इकाइयाँ अधिक खरीदता है। माँग की कीमत लोच (–)4 है। ज्ञात कीजिए कि कीमत में कितनी कमी आती है।

45. A firm supplies 50 units of a good at a price of ₹ 10 per unit. When price falls by ₹ 2, the firm supplies less. Price elasticity of supply is 1. Calculate how much less the firm supplies. 4

एक फर्म ₹ 10 प्रति इकाई पर 50 इकाइयों की पूर्ति करता है। जब कीमत ₹ 2 गिर जाती है, फर्म कम पूर्ति करता है। पूर्ति की कीमत लोच 1 है। ज्ञात कीजिए कि फर्म कितनी कम पूर्ति करता है।

46. Explain 'lack of common unit of measurement' as a demerit of barter system. 4

वस्तु-विनिमय की कठिनाई के रूप में 'माप की सर्वमान्य इकाई का अभाव' समझाइए।

Or / *अथवा*

Explain 'providing employment opportunities' of government budget.

सरकारी बजट के 'रोजगार के अवसर प्रदान' करने का उद्देश्य समझाइए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

47. Draw a diagram showing national income equilibrium through consumption and investment. Mark axes and curves clearly. 4

उपभोग और निवेश के आधार पर राष्ट्रीय आय का संतुलन दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

If marginal propensity to save is 0·1 and change in national income is ₹100, calculate increase in investment.

यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति 0·1 हो और राष्ट्रीय आय में वृद्धि ₹100 हो, तो निवेश में वृद्धि का परिकलन कीजिए।

48. Draw a diagram showing 'excess demand' of a product. Mark axes and curves clearly. 4

एक उत्पाद का 'माँग-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

Or / अथवा

Draw a diagram showing 'excess supply' of a product. Mark axes and curves clearly.

एक उत्पाद का 'पूर्ति-आधिक्य' दिखाते हुए एक रेखाचित्र बनाइए। अक्षों तथा वक्रों को स्पष्टतः चिह्नित कीजिए।

49. The average income of three batches of workers having 10, 20 and 30 workers respectively, are ₹400, ₹300 and ₹200 respectively. Find the combined average wage of all the 60 workers together. 6

मजदूरों के तीन समूहों, जिनमें क्रमशः 10, 20 व 30 मजदूर हैं, की औसत आय क्रमशः ₹400, ₹300 और ₹200 है। सभी 60 मजदूरों की सामूहिक औसत आय का परिकलन कीजिए।

50. Explain any *three* precautions necessary for estimating national income through the production method. 6

उत्पादन विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में आने वाली कोई **तीन** कठिनाइयाँ समझाइए।

Or / अथवा

Explain the steps in estimating national income by income method.

आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय मापने में लिए जाने वाले चरण समझाइए।

★ ★ ★

Unnati Educations
9899436384, 9654279279