This Question Paper consists of **50** questions and **16** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **50 प्रश्न** तथा **16 मुद्रित पृष्ठ** हैं।

Roll No. / **अनुक्रमांक** | | | | | | | | | | | | |

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

SET/सेट - A

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. **70/OSS/2, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

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 का कोड नं. **70/OSS/2, 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, बँगला, 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 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 EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

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) **Q. No. 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) **Q. No. 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 **21** to **35**.

(v) **Section B** consists of :

(a) **Q. No. 36 to 42** – Very Short Answer type questions, carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words.

(b) **Q. No. 43 to 48** – Short Answer type questions, carrying **4** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.

(c) **Q. No. 49** and **50** – Long Answer type questions, carrying **6** marks each to be answered in the range of **80** to **120** words.

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

निर्देश : (i) इस प्रश्नपत्र में कुल **50** प्रश्न हैं।

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

(iv) खण्ड **A** में –

(a) प्रश्न संख्या **1** से **20** – बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQs) हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।

(b) प्रश्न संख्या **21** से **35** – वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **2** अंकों का है (दो उपभाग के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। प्रश्न संख्या **21** से **35** में प्रत्येक प्रश्न में दी गई सूचना अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(v) खण्ड **B** में –

(a) प्रश्न संख्या **36** से **42** अति लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30** से **50** शब्द है।

(b) प्रश्न संख्या **43** से **48** लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **4** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50** से **80** शब्द है।

(c) प्रश्न संख्या **49** और **50** दीर्घ–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **6** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80** से **120** शब्द है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

NOTE / निर्देश :

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

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 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 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION – A / खण्ड – A

1 The correlation between two variables A and B is positive. This means if A increases, then B : **1**

(A) May increase (B) May not increase

(C) Will increase (D) None of the above

A और B दो चर राशियों में धनात्मक सहसंबंध है। इसका अर्थ है यदि A बढ़ती है, तो B

(A) बढ़ सकती है (B) ना बढ़े

(C) बढ़ेगी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

2 Which of the following is not a characteristic of arithmetic average ? **1**

(A) It is easy to calculate.

(B) All values in the series are used to calculate it.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित में से कौन-सी अंकगणितीय माध्य की विशेषता नहीं है ?

(A) इसकी गणना करना सरल है।

(B) श्रेणी के सभी मूल्यों को इसकी गणना में प्रयुक्त किया जाता है।

(C) (A) और (B) दोनों

(D) न तो (A) और न ही (B)

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

3 Growth of resources in the economy results in : 1

(A) Change in shape of production possibility curve
(B) Downward shift of production possibility curve
(C) Upward shift of production possibility curve
(D) None of the above

अर्थव्यवस्था में संसाधनों के विकास से :

(A) उत्पादन संभावना वक्र का आकार बदल जाता है।
(B) उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर खिसकती है।
(C) उत्पादन संभावना वक्र ऊपर की ओर खिसकती है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

4 A point inside production possibility curve shows : 1

(A) Inefficient utilization of resources
(B) Overemployment of Resources
(C) Better utilization of resources
(D) None of the above

उत्पादन संभावना वक्र के अंदर एक बिन्दु दर्शाता है :

(A) संसाधनों का अकुशल प्रयोग
(B) संसाधन रोजगार में आवश्यकता से अधिक
(C) संसाधनों का बेहतर उपयोग
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS

5 Which of the following is an example of growth of resources? 1

(A) Increase in Population
(B) Increase in Natural Resources
(C) Improvement in quality of resources
(D) All the above

निम्नलिखित में से कौन–सा संसाधनों के विकास का एक उदाहरण है?

(A) जनसंख्या में वृद्धि
(B) प्राकृतिक संसाधनों में वृद्धि
(C) संसाधनों की गुणवत्ता में सुधार
(D) उपरोक्त सभी

6 The reason for movement along a demand curve is ______. 1

(A) Change in income of buyer
(B) Change in price of the goods
(C) Change in price of substitute goods
(D) None of the above

मांग वक्र पर संचलन का कारण :

(A) क्रेता की आय में परिवर्तन है।
(B) वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(C) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

7 When a demand curve is parallel to OX axis, then price elasticity of demand is : 1

जब माँग वक्र OX अक्ष के समानान्तर होती है, तो माँग की कीमत लोच होती है :

(A) 1 (B) 0

(C) ∞ (D) > 1

8 Which of the following is implicit cost? 1

(A) Unpaid family labour used on farms
(B) Farming on own land
(C) Use of tractor owned by farmer
(D) All the above

निम्नलिखित में कौन–सी अंतर्निहित लागत है?

(A) फार्म पर बिना भुगतान किये पारिवारिक श्रम का प्रयोग
(B) अपनी ही भूमि पर खेती
(C) किसान द्वारा अपने ट्रैक्टर का प्रयोग
(D) उपरोक्त सभी

9 Which of the following statements is true? 1

(A) MC rises only when AC is greater than it.
(B) MC curve cuts both AC and AVC curves at their minimum points.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित कथनों में से कौन–से सही हैं?

(A) केवल जब औसत लागत सीमान्त लागत से अधिक है तो सीमान्त लागत बढ़ती है।
(B) सीमान्त लागत वक्र, औसत लागत वक्र और औसत परिवर्ती लागत वक्र, दोनों को उनके न्यूनतम बिन्दु पर काटती है।
(C) (A) और (B) दोनों
(D) न तो (A) और न ही (B)

10 Supply of a commodity increases when : 1

(A) There is fall in price of other commodities.
(B) Taxes on it are increased.
(C) Number of buyers of the commodity increase.
(D) Any of above changes takes place.

वस्तु की पूर्ति बढ़ती है जब :

(A) अन्य वस्तुओं की कीमत घटती है।
(B) इस पर कर बढ़ा दिए जाते हैं।
(C) वस्तु के क्रेताओं की संख्या बढ़ जाती है।
(D) उपरोक्त में कोई भी परिवर्तन होता है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

11 Situation of excess supply of a commodity exists in the market when **1**

(A) market price $>$ equilibrium price
(B) market price $<$ Equilibrium price
(C) more substitutes of the commodity are available
(D) None of the above

बाजार में एक वस्तु की पूर्ति आधिक्य की स्थिति होती है जब :

(A) बाजार कीमत $>$ संतुलन कीमत
(B) बाजार कीमत $<$ संतुलन कीमत
(C) वस्तु की अधिक प्रतिस्थापन वस्तुएँ उपलब्ध होती हैं।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12 In which market there are no close substitutes of the commodity available? **1**

(A) Monopoly (B) Perfect Competition
(C) Oligopoly (D) Monopolistic competition

किस बाजार में उत्पादित वस्तु की निकट स्थानापन वस्तु नहीं होती?

(A) एकाधिकार (B) पूर्ण प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार (D) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

13 In which market firm is a price-taker? **1**

(A) Monopoly (B) Monopolistic competition
(C) Oligopoly (D) Perfect Competition

किस बाजार में फर्म कीमत – स्वाकारक होती है?

(A) एकाधिकार (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार (D) पूर्ण प्रतियोगिता

14 Which of the following statements is incorrect? **1**

(A) National Income can be equal to Domestic Income.
(B) National Income can be greater than Domestic Income.
(C) National Income can be less than Domestic Income.
(D) None of the above

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा गलत है?

(A) राष्ट्रीय आय घरेलू आय के बराबर हो सकती है।
(B) राष्ट्रीय आय घरेलू आय से अधिक हो सकती है।
(C) राष्ट्रीय आय घरेलू आय से कम हो सकती है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

15 The slope of the saving curve measures ________. **1**

(A) APS (B) MPS

(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

बचत वक्र का ढलान मापता है :

(A) औसत बचत प्रवृत्ति (B) सीमांत बचत प्रवृत्ति

(C) (A) और (B) दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16 Which of the following statements are correct? **1**

(A) There is inverse relationship between marginal propensity to save (mps) and investment multiplier.

(B) There is inverse relationship between average propensity to save and investment multiplier.

(C) There is inverse relationship between average propensity to consume and investment multiplier.

(D) None of the above

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही है ?

(A) सीमांत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(B) औसत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(C) औसत उपभोग प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

17 Which of the following is not a function of Money? **1**

(A) Encourage Savings (B) Medium of exchange

(C) Measure of value (D) Store of Value

निम्नलिखित में से कौन–सा मुद्रा का कार्य नहीं है ?

(A) बचत को प्रोत्साहित करना (B) विनिमय का माध्यम

(C) मूल्य का मापन (D) मूल्य का संग्रह

18 Every commercial bank has to keep a certain percentage of its deposits in cash and it is called : **1**

(A) CRR (B) LRR

(C) SLR (D) None of the above

प्रत्येक वाणिज्य बैंक को अपनी जमाओं का एक निश्चित भाग नकद रूप में रखना होता है, इसे कहते हैं :

(A) नकद कोष अनुपात (B) वैधानिक कोष अनुपात

(C) वैधानिक तरलता अनुपात (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

19 Which of the following statements is correct ? **1**

(A) Primary deficit less interest payments is fiscal deficit.

(B) Calculation of fiscal deficit does not include borrowings.

(C) All indirect taxes are levied by State Governments.

(D) Property tax is direct tax.

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही है?

(A) प्राथमिक घाटा में से ब्याज भुगतान घटाने पर राजकोषीय घाटा प्राप्त होता है।

(B) राजकोषीय घाटे की गणना में ऋणों को शामिल नहीं किया जाता।

(C) सभी अप्रत्यक्ष कर राज्य सरकारों द्वारा लगाए जाते हैं।

(D) सम्पत्ति कर एक प्रत्यक्ष कर है।

20 Which of the following is a Revenue Expenditure ? **1**

(A) Repayment of loans

(B) Salaries of Government employees

(C) Maintenance of Government property

(D) Construction of roads

निम्नलिखित में से कौन–सा राजस्व व्यय है?

(A) ऋणों का पुनः भुगतान

(B) सरकारी कर्मचारियों का वेतन

(C) सरकारी सम्पत्ति का रखरखाव

(D) सड़कों का निर्माण

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

21 Fill in the blanks : **2**

Laspeyre's price index number uses ________ year quantities as weights whereas Paasche's price index number uses ________ year quantities as weights.

रिक्त स्थानों को भरिए :

लास्पेयर का कीमत सूचकांक ________ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है जबकि पाशे का कीमत सूचकांक ________ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है।

22 Fill in the blanks : **1×2=2**

(i) If in an economy production is obtained under constant returns, then production possibility curve will be a downward sloping ________ line.

(ii) PPC is _______ to the point of origin.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) यदि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन के स्थिर प्रतिफल है तो उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर ढलवा ________ रेखा होती है।

(ii) उत्पादन संभावना वक्र उद्गम बिन्दु के _______ होता है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

23 Fill in the blanks : **2**

(i) Production Possibility Curve is also called _______ curve.

(ii) PPC assumes ________ employment.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) उत्पादन संभावना वक्र को ________ वक्र भी कहते हैं।

(ii) ________ रोजगार उत्पादन संभावना वक्र की पूर्वधारणा है।

24 Which two of the following are not assumptions of law of demand ? **2**

(i) Price of the goods does not change.

(ii) Income of the buyers do not change.

(iii) Tastes and preferences of buyers change.

निम्नलिखित में से कौन–सी दो माँग के नियम की मान्यताएँ नहीं हैं ?

(i) वस्तु की कीमत नहीं बदलती।

(ii) क्रेताओं की आय नहीं बदलती।

(iii) क्रेताओं की रुची व पसंदगी बदलती है।

UNNATI EDUCATIONS

25 State True or False : **2**

(i) When a fall price of a goods results in fall total expenditure on it then elasticity of demand $(e_d) < 1$.

(ii) When total expenditure on a commodity does not change with change in price then elasticity of demand $(e_d) < 1$.

बताइए सही या गलत :

EK KADAM UNNATI KI AUR

(i) जब एक वस्तु की कीमत घटने पर उस पर किया जाने वाला कुल व्यय घटता है, तब माँग की लोच < 1 होती है।

(ii) जब वस्तु की कीमत बदलने पर उस पर किए जाने वाला कुल व्यय अपरिवर्तित रहता है, तो माँग लोच < 1 होती है।

26 Fill in the blanks : **2**

(i) 'Increase' in demand takes place when quantity demanded rises at the same _______.

(ii) Movement along the demand curve takes place when _______ changes.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) माँग में 'वृद्धि' तब होती है जब माँग मात्रा उसी _______ पर बढ़ती है।

(ii) माँग वक्र पर संचलन तब होता है, जब _______ बदलती है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

27 Which two of the following are not determinant of supply of a commodity by a firm ? 2

(i) Income of the buyers
(ii) Prices of related goods
(iii) Taxation Policy
(iv) Tastes of consumers

निम्नलिखित में कौन–से दो किसी वस्तु की एक फर्म द्वारा पूर्ति के निर्धारक नहीं हैं?

(i) क्रेताओं की आय
(ii) संबंधित वस्तुओं की कीमतें
(iii) कर नीति
(iv) उपभोक्ताओं की रुचि

28 Which two of the following causes a rightward shift of supply curve of a commodity ? 2

(i) Fall in price of the commodity
(ii) Fall in taxes
(iii) Improvement in technology
(iv) Change in number of buyers

निम्नलिखित में से पूर्ति वक्र का दायीं ओर खिसकना किन दो कारणों से होता है?

(i) वस्तु की कीमत में गिरावट
(ii) करों में कमी
(iii) प्रौद्योगिकी में सुधार
(iv) क्रेताओं की संख्या में परिवर्तन

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

29 Fill in the blanks : 2

Straight line upward sloping supply curve passing through the _____ is elastic throughout while passing throughout the _____ is inelastic throughout.

रिक्त स्थानों को भरिए :

_____ से गुजरता एक ऊपर की ओर ढलवा सीधी रेखा पूर्ति वक्र प्रत्येक बिन्दु पर लोचदार होता है जबकि _____ से गुजरता बेलोच होता है।

30 State True or False : 2

(i) AVC Curve lies above the ATC curve.
(ii) Both TFC curve and TC curve start fromY-axis.

बताइए सही या गलत :

(i) औसत परिवर्तनीय लागत वक्र औसत कुल लागत वक्र के ऊपर होता है।
(ii) कुल स्थिर लागत वक्र तथा कुल लागत वक्र दोनों Y-अक्ष से शुरू होते हैं।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

31 Fill in the blanks : **2**

Equilibrium price of a commodity is determined by the _______ and can be changed by _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

एक वस्तु की संतुलन कीमत _______ निर्धारित करता है और इसे _______ बदल सकता है।

32 Fill in the blanks : **2**

(i) NDP at Factor Cost equals the sum of compensation of employees, rent, interest and _______.

(ii) GDP at factor cost is the sum of NDP at factor cost and _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) कर्मचारियों के पारिश्रमिक, किराया, ब्याज और _______ के योग के बराबर साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद कहलाता है।

(ii) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद और _______ का योग साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद कहलाता है।

33 Fill in the Blanks : **2**

(i) The point where income and consumption are equal is called _______ point in the economy.

(ii) In macro economics investment can be categorized into autonomous and _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) अर्थव्यवस्था में जहाँ आय और उपभोग एक समान होते हैं, उसे _______ बिन्दु कहते हैं।

(ii) समष्टि अर्थशास्त्र में निवेश को स्वायत्त और _______ में वर्गीकृत किया जा सकता है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

34 Fill in the blanks : **2**

In case of _______ tax the burden of payment can be shifted, while in case of _______ tax the burden cannot be shifted.

रिक्त स्थानों को भरिए :

_______ कर के भुगतान का दायित्व स्थानांतरित किया जा सकता है, जबकि _______ कर का दायित्व स्थानांतरित नहीं किया जा सकता।

35 Fill in the blanks : **2**

(i) Bank rate is fixed by _______ bank.

(ii) Credit creation is done by _______ bank.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) बैंक दर _______ बैंक निर्धारित करता है।

(ii) साख सृजन _______ बैंक द्वारा किया जाता है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

SECTION – B / खण्ड – B

36 Fill in the missing number : **2**

रिक्त स्थानों को भरिए :

Marks	Number of Students
(अंक)	(विद्यार्थियों की संख्या)
10	10
----	25
50	15
$\overline{X} = 22$	

37 Calculate Paasche's index number from the following data : **2**

निम्नलिखित आँकड़ों से पाशे का मूल्य सूचकांक ज्ञात कीजिए :

$\sum p_1q_1 = 96$

$\sum p_0q_1 = 60$

OR / अथवा

Calculate Laspeyre's index number from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से लास्पेयर मूल्य सूचकांक की गणना करें :

$\sum p_1q_0 = 400$

$\sum p_0q_0 = 220$

38 In a factory there are 6 male and 4 female workers. The average wage of male workers is ₹ 500 per day and of female workers it is ₹ 300 per day. Find the combined average wage rate. **2**

एक फैक्ट्री में 6 पुरुष और 4 स्त्रियाँ काम करती हैं। पुरुषों की औसत मजदूरी दर ₹ 500 प्रतिदिन है और स्त्रियों की औसत मजदूरी दर ₹ 400 प्रतिदिन है। फैक्ट्री में मजदूरों की औसत मजदूरी प्रतिदिन कितनी है ?

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

39 Draw diagram of autonomous investment. Mark clearly the curve and axes. **2**

स्वायत्त निवेश का रेखाचित्र बनाइए। अक्ष और वक्र स्पष्टतः चिन्हित कीजिए।

40 Explain the reasons for the inverse relationship between price of a commodity and its quantity demanded in the context of Law of Diminishing Marginal Utility. **2**

ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम के संदर्भ में वस्तु की कीमत और माँग मात्रा में विपरीत संबंध के कारण बताइए।

OR / अथवा

Explain the exceptions to the law of demand in context of necessities.

अनिवार्यताओं के संदर्भ में माँग के नियम के अपवाद समझाइए।

41 When will there be a situation of excess supply of a commodity ? What will be its effect on price of the commodity? **2**

एक वस्तु की पूर्ति आधिक्य की स्थिति कब होगी ? इसका वस्तु की कीमत पर क्या प्रभाव होगा ?

42 In an economy income(y) increased by ₹ 10,000 due to an increase in investment of ₹ 2,000. Calculate the value of mpc. **2**

एक अर्थव्यवस्था में निवेश में ₹ 2,000 वृद्धि होने पर आय(y) में ₹ 10,000 की वृद्धि होती है। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य ज्ञात कीजिए।

43 Complete the following table : **4**

निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

Output उत्पादन **(units)**	**Total Cost** कुल लागत (₹)	**Total Variable Cost** कुल परिवर्ती लागत (₹)	**Marginal Cost** सीमान्त लागत (₹)
0	24	–	–
1	40	–	–
2	48	–	–
3	60	–	–
4	88	–	–

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

44 Explain the precautions that should be taken while estimating national income by income method. **4**

आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय बरती जाने वाली सावधानियों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Explain the difference between value of output and value-added.

उत्पादन का मूल्य और मूल्य संवृद्धि में अंतर समझाइए।

45 Draw: **4**

(i) Unit elastic demand curve

(ii) Perfectly inelastic demand curve

Mark axes and curves clearly.

खींचिए :

(i) इकाई के बराबर लोच वाली माँग वक्र

(ii) पूर्णतया बेलोचदार माँग वक्र

अक्ष और वक्र स्पष्टतः चिन्हित कीजिए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

46 Draw a consumption curve and a savings curve. Explain their points of origin. **4**

एक उपभोग वक्र खींचिए और एक बचत वक्र खींचिए। इनके उद्गम बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

47 Define standard deviation. State its properties. **4**

मानक विचलन की परिभाषा दीजिए। इसकी विशेषताएँ बताइए।

OR / अथवा

State the method of calculating standard deviation.

मानक विचलन का आकलन करने की विधि बताइए।

48 Explain Banker to the Banks function of Central Bank. **4**

केन्द्रीय बैंक का बैंकों का बैंक कार्य समझाइए।

OR / अथवा

Explain 'Banker to the Government' function of Central Bank.

केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंक' कार्य समझाइए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

49 Calculate National Income : **6**

(₹ in 000)

(i)	Gross domestic capital formation	4,000
(ii)	Net exports	(–) 200
(iii)	Factor income from abroad.	300
(iv)	Private final consumption expenditure	50,000
(v)	Net Indirect Taxes	1000
(vi)	Factor income to abroad	600
(vii)	Government Final Consumption expenditure	25,000
(viii)	Consumption of fixed capital	300

राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

(₹ 000 में)

(i)	सकल घरेलू पूँजी निर्माण	4,000
(ii)	निवल निर्यात	(–) 200
(iii)	विदेशों से साधन आय.	300
(iv)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	50,000
(v)	निवल अप्रत्यक्ष कर	1000
(vi)	विदेशों को साधन आय	600
(vii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	25,000
(viii)	स्थिर पूँजी का उपभोग	300

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

50 Calculate coefficient of correlation from the following data : **6**

(i) Number of observation = 4

(ii) $\sum xy = 12$

Where $x = (X - \overline{X})$

and $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) Standard deviation of $X = \sigma_x = 2.25$

(iv) Standard deviation of $Y = \sigma_y = 2.75$

निम्नलिखित आँकड़ों से x और y के बीच सहसंबंधांक की गणना कीजिए :

(i) मदों की संख्या = 4

(ii) $\sum xy = 12$

जहाँ $x = (X - \overline{X})$ और $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) X का मानक विचलन $\sigma_x = 2.25$

(iv) Y का मानक विचलन $\sigma_y = 2.75$

OR / अथवा

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

The following table shows the marks obtained by 5 students in Economics and English.

Particulars	1	2	3	4	5
Marks in Economics	17	15	16	19	8
Marks in English	12	14	9	17	10

Calculate rank coefficient correlation.

निम्नलिखित तालिका 5 विद्यार्थियों द्वारा अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में प्राप्त अंक दर्शाती है।

विवरण	1	2	3	4	5
अर्थशास्त्र में अंक	17	15	16	19	8
अंग्रेजी में अंक	12	14	9	17	10

क्रम सहसंबंधांक का परिकलन कीजिए।

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

This Question Paper consists of **50** questions and **16** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **50 प्रश्न** तथा **16 मुद्रित पृष्ठ** हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

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. **70/OSS/2, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

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 का कोड नं. **70/OSS/2, 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, बँगला, 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 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 EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

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) **Q. No. 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) **Q. No. 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 **21** to **35**.

(v) **Section B** consists of :

(a) **Q. No. 36 to 42** – Very Short Answer type questions, carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words.

(b) **Q. No. 43 to 48** – Short Answer type questions, carrying **4** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.

(c) **Q. No. 49** and **50** – Long Answer type questions, carrying **6** marks each to be answered in the range of **80** to **120** words.

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

निर्देश :

(i) इस प्रश्नपत्र में कुल **50** प्रश्न हैं।

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

(iv) **खण्ड A में –**

(a) प्रश्न संख्या **1** से **20** – बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQs) हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।

(b) प्रश्न संख्या **21** से **35** – वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **2** अंकों का है (दो उपभाग के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। प्रश्न संख्या **21** से **35** में प्रत्येक प्रश्न में दी गई सूचना अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(v) **खण्ड B में –**

(a) प्रश्न संख्या **36** से **42** अति लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30** से **50** शब्द है।

(b) प्रश्न संख्या **43** से **48** लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **4** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50** से **80** शब्द है।

(c) प्रश्न संख्या **49** और **50** दीर्घ–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **6** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80** से **120** शब्द है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

NOTE / निर्देश :

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

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 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 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION – A / खण्ड – A

1 Which of the following statements is correct ? **1**

(A) Primary deficit less interest payments is fiscal deficit.
(B) Calculation of fiscal deficit does not include borrowings.
(C) All indirect taxes are levied by State Governments.
(D) Property tax is direct tax.

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है ?

(A) प्राथमिक घाटा में से ब्याज भुगतान घटाने पर राजकोषीय घाटा प्राप्त होता है।
(B) राजकोषीय घाटे की गणना में ऋणों को शामिल नहीं किया जाता।
(C) सभी अप्रत्यक्ष कर राज्य सरकारों द्वारा लगाए जाते हैं।
(D) सम्पत्ति कर एक प्रत्यक्ष कर है।

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

2 Every commercial bank has to keep a certain percentage of its deposits in cash and it is called : **1**

(A) CRR (B) LRR
(C) SLR (D) None of the above

प्रत्येक वाणिज्य बैंक को अपनी जमाओं का एक निश्चित भाग नकद रूप में रखना होता है, इसे कहते हैं :

(A) नकद कोष अनुपात (B) वैधानिक कोष अनुपात
(C) वैधानिक तरलता अनुपात (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3 Which of the following is not a function of Money? **1**

(A) Encourage Savings (B) Medium of exchange
(C) Measure of value (D) Store of Value

निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा का कार्य नहीं है ?

(A) बचत को प्रोत्साहित करना (B) विनिमय का माध्यम
(C) मूल्य का मापन (D) मूल्य का संग्रह

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

4 Which of the following is a Revenue Expenditure ? 1

(A) Repayment of loans

(B) Salaries of Government employees

(C) Maintenance of Government property

(D) Construction of roads

निम्नलिखित में से कौन–सा राजस्व व्यय है ?

(A) ऋणों का पुनः भुगतान

(B) सरकारी कर्मचारियों का वेतन

(C) सरकारी सम्पत्ति का रखरखाव

(D) सड़कों का निर्माण

5 Which of the following is not a characteristic of arithmetic average ? 1

(A) It is easy to calculate.

(B) All values in the series are used to calculate it.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित में से कौन–सी अंकगणितीय माध्य की विशेषता नहीं है ?

(A) इसकी गणना करना सरल है।

(B) श्रेणी के सभी मूल्यों को इसकी गणना में प्रयुक्त किया जाता है।

(C) (A) और (B) दोनों

(D) न तो (A) और न ही (B)

6 The correlation between two variables A and B is positive. This means if A increases, then B : 1

(A) May increase (B) May not increase

(C) Will increase (D) None of the above

A और B दो चर राशियों में धनात्मक सहसंबंध है। इसका अर्थ है यदि A बढ़ती है, तो B

(A) बढ़ सकती है (B) ना बढ़े

(C) बढ़ेगी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

7 Growth of resources in the economy results in : 1

(A) Change in shape of production possibility curve
(B) Downward shift of production possibility curve
(C) Upward shift of production possibility curve
(D) None of the above

अर्थव्यवस्था में संसाधनों के विकास से :

(A) उत्पादन संभावना वक्र का आकार बदल जाता है।
(B) उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर खिसकती है।
(C) उत्पादन संभावना वक्र ऊपर की ओर खिसकती है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

8 A point inside production possibility curve shows : 1

(A) Inefficient utilization of resources
(B) Overemployment of Resources
(C) Better utilization of resources
(D) None of the above

उत्पादन संभावना वक्र के अंदर एक बिन्दु दर्शाता है :

(A) संसाधनों का अकुशल प्रयोग
(B) संसाधन रोजगार में आवश्यकता से अधिक
(C) संसाधनों का बेहतर उपयोग
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

9 The reason for movement along a demand curve is ______. 1

(A) Change in income of buyer
(B) Change in price of the goods
(C) Change in price of substitute goods
(D) None of the above

मांग वक्र पर संचलन का कारण :

(A) क्रेता की आय में परिवर्तन है।
(B) वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(C) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

10 Which of the following is an example of growth of resources? 1

(A) Increase in Population
(B) Increase in Natural Resources
(C) Improvement in quality of resources
(D) All the above

निम्नलिखित में से कौन–सा संसाधनों के विकास का एक उदाहरण है?

(A) जनसंख्या में वृद्धि
(B) प्राकृतिक संसाधनों में वृद्धि
(C) संसाधनों की गुणवत्ता में सुधार
(D) उपरोक्त सभी

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

11 When equilibrium price of a commodity is greater than its market price, then there would be a situation of : 1

(A) Excess demand (B) Excess supply
(C) Price control (D) None of the above

जब एक वस्तु की संतुलन कीमत उसकी बाजार कीमत से अधिक होती है, तो यह स्थिति उत्पन्न होती है :

(A) आधिक्य माँग (B) आधिक्य पूर्ति
(C) कीमत नियंत्रण (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12 When a demand curve is parallel to OX axis, then price elasticity of demand is : 1

जब माँग वक्र OX अक्ष के समानान्तर होती है, तो माँग की कीमत लोच होती है :

(A) 1 (B) 0
(C) ∞ (D) > 1

13 Which of the following is implicit cost? 1

(A) Unpaid family labour used on farms
(B) Farming on own land
(C) Use of tractor owned by farmer
(D) All the above

निम्नलिखित में कौन–सी अंतर्निहित लागत है?

(A) फार्म पर बिना भुगतान किये पारिवारिक श्रम का प्रयोग
(B) अपनी ही भूमि पर खेती
(C) किसान द्वारा अपने ट्रैक्टर का प्रयोग
(D) उपरोक्त सभी

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

14 Which of the following statements is correct ? 1

(A) Net factor income from abroad can be zero.
(B) Net factor income from abroad can be negative.
(C) Net factor income from abroad can be positive.
(D) All the above

निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सही है?

(A) विदेशों से निवल साधन आय शून्य हो सकती है।
(B) विदेशों से निवल साधन आय ऋणात्मक हो सकती है।
(C) विदेशों से निवल साधन आय धनात्मक हो सकती है।
(D) उपरोक्त सभी

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

15 Saving Curve starts : **1**

(A) From the point of origin
(B) From positive portion of OY axis
(C) From negative portion of OY axis
(D) From any of the above

बचत वक्र शुरू होती है :

(A) उद्गम बिन्दु से
(B) OY अक्ष के धनात्मक हिस्से से
(C) OY अक्ष के ऋणात्मक हिस्से से
(D) उपरोक्त में से कहीं से भी

16 In which market there are no close substitutes of the commodity available? **1**

(A) Monopoly (B) Perfect Competition
(C) Oligopoly (D) Monopolistic competition

किस बाजार में उत्पादित वस्तु की निकट स्थानापन वस्तु नहीं होती?

(A) एकाधिकार (B) पूर्ण प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार (D) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

17 In which market firm is a price-taker? **1**

(A) Monopoly (B) Monopolistic competition
(C) Oligopoly (D) Perfect Competition

किस बाजार में फर्म कीमत – स्वाकारक होती है?

(A) एकाधिकार (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार (D) पूर्ण प्रतियोगिता

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

18 Which of the following statements are correct? **1**

(A) There is inverse relationship between marginal propensity to save (mps) and investment multiplier.
(B) There is inverse relationship between average propensity to save and investment multiplier.
(C) There is inverse relationship between average propensity to consume and investment multiplier.
(D) None of the above

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही है?

(A) सीमांत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।
(B) औसत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।
(C) औसत उपभोग प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

19 Supply of a commodity increases when : 1

(A) There is fall in price of other commodities.

(B) Taxes on it are increased.

(C) Number of buyers of the commodity increase.

(D) Any of above changes takes place.

वस्तु की पूर्ति बढ़ती है जब :

(A) अन्य वस्तुओं की कीमत घटती है।

(B) इस पर कर बढ़ा दिए जाते हैं।

(C) वस्तु के क्रेताओं की संख्या बढ़ जाती है।

(D) उपरोक्त में कोई भी परिवर्तन होता है।

20 Which of the following statements is true? 1

(A) MC rises only when AC is greater than it.

(B) MC curve cuts both AC and AVC curves at their minimum points.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित कथनों में से कौन–से सही हैं?

(A) केवल जब औसत लागत सीमान्त लागत से अधिक है तो सीमान्त लागत बढ़ती है।

(B) सीमान्त लागत वक्र, औसत लागत वक्र और औसत परिवर्ती लागत वक्र, दोनों को उनके न्यूनतम बिन्दु पर काटती है।

(C) (A) और (B) दोनों

(D) न तो (A) और न ही (B)

21 Which two of the following are not assumptions of law of demand ? 2

(i) Price of the goods does not change.

(ii) Income of the buyers do not change.

(iii) Tastes and preferences of buyers change.

निम्नलिखित में से कौन–सी दो माँग के नियम की मान्यताएँ नहीं हैं?

(i) वस्तु की कीमत नहीं बदलती।

(ii) क्रेताओं की आय नहीं बदलती।

(iii) क्रेताओं की रुची व पसंदगी बदलती है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

22 Which two of the following are not determinant of supply of a commodity by a firm ? 2

(i) Income of the buyers

(ii) Prices of related goods

(iii) Taxation Policy

(iv) Tastes of consumers

निम्नलिखित में कौन–से दो किसी वस्तु की एक फर्म द्वारा पूर्ति के निर्धारक नहीं हैं ?

(i) क्रेताओं की आय

(ii) संबंधित वस्तुओं की कीमतें

(iii) कर नीति

(iv) उपभोक्ताओं की रुचि

23 Fill in the blanks : 2

_______ downwards and _______ to the point of origin are the two properties of production possibility curve.

रिक्त स्थानों को भरिए :

नीचे की ओर _______ और उद्‌गम बिन्दु से _______ उत्पादन संभावना वक्र की दो विशेषताएँ हैं।

24 State True or False : 2

(i) AVC Curve lies above the ATC curve.

(ii) Both TFC curve and TC curve start from Y-axis.

बताइए सही या गलत :

(i) औसत परिवर्तनीय लागत वक्र औसत कुल लागत वक्र के ऊपर होता है।

(ii) कुल स्थिर लागत वक्र तथा कुल लागत वक्र दोनों Y-अक्ष से शुरू होते हैं।

25 Fill in the blanks : 2

(i) NDP at Factor Cost equals the sum of compensation of employees, rent, interest and ________.

(ii) GDP at factor cost is the sum of NDP at factor cost and ________.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) कर्मचारियों के पारिश्रमिक, किराया, ब्याज और ________ के योग के बराबर साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद कहलाता है।

(ii) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद और ________ का योग साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद कहलाता है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

26 Fill in the blanks : **2**

Equilibrium price of a commodity is determined by the _______ and can be changed by _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

एक वस्तु की संतुलन कीमत _______ निर्धारित करता है और इसे _______ बदल सकता है।

27 Fill in the blanks : **2**

Laspeyre's price index number uses _______ year quantities as weights whereas Paasche's price index number uses _______ year quantities as weights.

रिक्त स्थानों को भरिए :

लास्पेयर का कीमत सूचकांक _______ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है जबकि पाशे का कीमत सूचकांक _______ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है।

28 Fill in the blanks : **2**

The two factors than can lead to shift of supply curve of a goods to the right are ______ in tax on it and _____ price of input used in it.

रिक्त स्थानों को भरिए :

कर में ______ तथा इसमें लगी आगत की कीमत में _____ ऐसे दो कारक हैं जो कि एक वस्तु के पूर्तिवक्र को सीधे हाथ की ओर खिसका सकते है।

29 Fill in the blanks : **2**

(i) 'Increase' in demand takes place when quantity demanded rises at the same ______.

(ii) Movement along the demand curve takes place when ______ changes.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) माँग में 'वृद्धि' तब होती है जब माँग मात्रा उसी ______ पर बढ़ती है।

(ii) माँग वक्र पर संचलन तब होता है, जब ______ बदलती है।

30 State True or False : **2**

(i) When a fall price of a goods results in fall total expenditure on it then elasticity of demand $(e_d) < 1$.

(ii) When total expenditure on a commodity does not change with change in price then elasticity of demand $(e_d) < 1$.

बताइए सही या गलत :

(i) जब एक वस्तु की कीमत घटने पर उस पर किया जाने वाला कुल व्यय घटता है, तब माँग की लोच < 1 होती है।

(ii) जब वस्तु की कीमत बदलने पर उस पर किए जाने वाला कुल व्यय अपरिवर्तित रहता है, तो माँग लोच < 1 होती है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

31 Fill in the Blanks : **2**

(i) The point where income and consumption are equal is called _______ point in the economy.

(ii) In macro economics investment can be categorized into autonomous and ________.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) अर्थव्यवस्था में जहाँ आय और उपभोग एक समान होते हैं, उसे ________ बिन्दु कहते हैं।

(ii) समष्टि अर्थशास्त्र में निवेश को स्वायत्त और ________ में वर्गीकृत किया जा सकता है।

32 Fill in the blanks : **2**

Straight line upward sloping supply curve passing through the _____ is elastic throughout while passing throughout the _____ is inelastic throughout.

रिक्त स्थानों को भरिए :

______ से गुजरता एक ऊपर की ओर ढलवा सीधी रेखा पूर्ति वक्र प्रत्येक बिन्दु पर लोचदार होता है जबकि ______ से गुजरता बेलोच होता है।

33 Fill in the blanks : **1×2=2**

(i) If in an economy production is obtained under constant returns, then production possibility curve will be a downward sloping _______ line.

(ii) PPC is ______ to the point of origin.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) यदि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन के स्थिर प्रतिफल है तो उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर ढलवा ________ रेखा होती है।

(ii) उत्पादन संभावना वक्र उद्गम बिन्दु के ______ होता है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

34 State True or False : **2**

(i) Bank Rate is the rate at which Central Bank leads to the Commercial Banks.

(ii) Bank Rate is fixed by Ministry of Finance.

बताइए सही या गलत :

(i) बैंक दर वह दर है, जिस पर केन्द्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को उधार देता है।

(ii) बैंक दर वित्त मंत्रालय द्वारा तय किया जाता है।

35 Fill in the blanks : **2**

(i) M_2 = (........) + Post Office saving deposits

(ii) _______ is the broader measure of money supply.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) M_2 = (........) + डाकघर बचत जमाएँ

(ii) _______ मुद्रा पूर्ति का व्यापक माप है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

SECTION – B / खण्ड – B

36 Explain the reasons for the inverse relationship between price of a commodity and its quantity demanded in the context of Law of Diminishing Marginal Utility. 2

ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम के संदर्भ में वस्तु की कीमत और माँग मात्रा में विपरीत संबंध के कारण बताइए।

OR / अथवा

Explain the exceptions to the law of demand in context of necessities.

अनिवार्यताओं के संदर्भ में माँग के नियम के अपवाद समझाइए।

37 In an economy income(y) increased by ₹ 10,000 due to an increase in investment of ₹ 2,000. Calculate the value of mpc. 2

एक अर्थव्यवस्था में निवेश में ₹ 2,000 वृद्धि होने पर आय(y) में ₹ 10,000 की वृद्धि होती है। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य ज्ञात कीजिए।

UNNATI
EDUCATIONS

38 Calculate Paasche's index number from the following data : 2

निम्नलिखित आँकड़ों से पाशे का मूल्य सूचकांक ज्ञात कीजिए :

ER KADAM UNNATI RAIPUR

$\sum p_1q_1 = 96$

$\sum p_0q_1 = 60$

OR / अथवा

Calculate Laspeyre's index number from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से लास्पेयर मूल्य सूचकांक की गणना करें :

$\sum p_1q_0 = 400$

$\sum p_0q_0 = 220$

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

39 Complete the following table : 2

निम्नलिखित सारणी को पूर्ण करें :

Income (आय)	MPC (सी.उ.प्र.)	Savings (बचत)
₹ 5000	–	–
₹ 8000	0.6	–
₹ 12000	–	1,200

40 Fill in the missing number : 2

रिक्त स्थानों को भरिए :

Marks	Number of Students
(अंक)	(विद्यार्थियों की संख्या)
10	10
----	25
50	15
$\overline{X} = 22$	

41 In a situation of excess demand of a commodity, state the changes that will take place in the market. 2

एक वस्तु की माँग आधिक्य की स्थिति में बाजार में होने वाले परिवर्तन बताइए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

42 In a factory there are 6 male and 4 female workers. The average wage of male workers is ₹ 500 per day and of female workers it is ₹ 300 per day. Find the combined average wage rate. 2

एक फैक्ट्री में 6 पुरुष और 4 स्त्रियाँ काम करती हैं। पुरुषों की औसत मजदूरी दर ₹ 500 प्रतिदिन है और स्त्रियों की औसत मजदूरी दर ₹ 400 प्रतिदिन है। फैक्ट्री में मजदूरों की औसत मजदूरी प्रतिदिन कितनी है ?

43 Draw a consumption curve and a savings curve. Explain their points of origin. 4

एक उपभोग वक्र खींचिए और एक बचत वक्र खींचिए। इनके उद्‌गम बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

44 Explain the presentations that should be taken while measuring national income by output method. 4

उत्पादन विधि से राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय बरती जाने वाली सावधानियाँ समझाइए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

45 Define standard deviation. State its properties. **4**

मानक विचलन की परिभाषा दीजिए। इसकी विशेषताएँ बताइए।

OR / अथवा

State the method of calculating standard deviation.

मानक विचलन का आकलन करने की विधि बताइए।

46 Complete the following table : **4**

निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

Output उत्पादन (units)	**Total Cost** कुल लागत (₹)	**Total Variable Cost** कुल परिवर्ती लागत (₹)	**Marginal Cost** सीमान्त लागत (₹)
0	24	–	–
1	40	–	–
2	48	–	–
3	60	–	–
4	88	–	–

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

47 Explain Banker to the Banks function of Central Bank. **4**

केन्द्रीय बैंक का बैंकों का बैंक कार्य समझाइए।

OR / अथवा

Explain 'Banker to the Government' function of Central Bank.

केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंक' कार्य समझाइए।

48 Draw: **4**

(i) Unit elastic demand curve

(ii) Perfectly inelastic demand curve

Mark axes and curves clearly.

खींचिए :

(i) इकाई के बराबर लोच वाली माँग वक्र

(ii) पूर्णतया बेलोचदार माँग वक्र

अक्ष और वक्र स्पष्टतः चिन्हित कीजिए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

49 Calculate coefficient of correlation from the following data : **6**

(i) Number of observation = 4

(ii) $\sum xy = 12$

Where $x = (X - \overline{X})$

and $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) Standard deviation of $X = \sigma_x = 2.25$

(iv) Standard deviation of $Y = \sigma_y = 2.75$

निम्नलिखित आँकड़ों से x और y के बीच सहसंबंधांक की गणना कीजिए :

(i) मदों की संख्या = 4

(ii) $\sum xy = 12$

जहाँ $x = (X - \overline{X})$ और $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) X का मानक विचलन $\sigma_x = 2.25$

(iv) Y का मानक विचलन $\sigma_y = 2.75$

OR / अथवा

The following table shows the marks obtained by 5 students in Economics and English.

Particulars	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Marks in Economics	17	15	16	19	8
Marks in English	12	14	9	17	10

Calculate rank coefficient correlation.

निम्नलिखित तालिका 5 विद्यार्थियों द्वारा अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में प्राप्त अंक दर्शाती है।

विवरण	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
अर्थशास्त्र में अंक	17	15	16	19	8
अंग्रेजी में अंक	12	14	9	17	10

क्रम सहसंबंधांक का परिकलन कीजिए।

UNNATI EDUCATIONS EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

50 Calculate National Income : 6

(₹ in 000)

(i) Compensation of employees 20,000
(ii) Mixed income of self employed 60,000
(iii) Profit 5,000
(iv) Rent 500
(v) Depreciation 200
(vi) Interest 1,000
(vii) Dividend 1,500
(viii) Net factor income from abroad .... (–) 200
(ix) Net exports .... (–) 300

राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

(₹ 000 में)

(i) कर्मचारियों का पारिश्रमिक 20,000
(ii) स्वनियोजितों की मिश्रित आय 60,000
(iii) लाभ 5,000
(iv) किराया 500
(v) मूल्य ह्रास 200
(vi) ब्याज 1,000
(vii) लाभांश 1,500
(viii) विदेशों से निवल साधन आय .... (–) 200
(ix) निवल निर्यात .... (–) 300

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

This Question Paper consists of **50** questions and **16** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **50 प्रश्न** तथा **16 मुद्रित पृष्ठ** हैं।

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

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

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. **70/OSS/2, 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, 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.
6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

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 का कोड नं. **70/OSS/2, सेट-C** 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, बँगला, 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 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 EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

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) **Q. No. 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) **Q. No. 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 **21** to **35**.

(v) **Section B** consists of :

(a) **Q. No. 36 to 42** – Very Short Answer type questions, carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words.

(b) **Q. No. 43 to 48** – Short Answer type questions, carrying **4** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.

(c) **Q. No. 49** and **50** – Long Answer type questions, carrying **6** marks each to be answered in the range of **80** to **120** words.

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

निर्देश : (i) इस प्रश्नपत्र में कुल **50** प्रश्न हैं।

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

(iv) खण्ड **A** में –

(a) प्रश्न संख्या **1** से **20** – बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQs) हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।

(b) प्रश्न संख्या **21** से **35** – वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **2** अंकों का है (दो उपभाग के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। प्रश्न संख्या **21** से **35** में प्रत्येक प्रश्न में दी गई सूचना अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(v) खण्ड **B** में –

(a) प्रश्न संख्या **36** से **42** अति लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30** से **50** शब्द है।

(b) प्रश्न संख्या **43** से **48** लघु–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **4** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50** से **80** शब्द है।

(c) प्रश्न संख्या **49** और **50** दीर्घ–उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **6** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80** से **120** शब्द है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

NOTE / निर्देश :

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

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 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 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SECTION – A / खण्ड – A

1 The reason for movement along a demand curve is ______. **1**

(A) Change in income of buyer
(B) Change in price of the goods
(C) Change in price of substitute goods
(D) None of the above

मांग वक्र पर संचलन का कारण :

(A) क्रेता की आय में परिवर्तन है।
(B) वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(C) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में परिवर्तन है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

2 Which of the following is implicit cost? **1**

(A) Unpaid family labour used on farms
(B) Farming on own land
(C) Use of tractor owned by farmer
(D) All the above

निम्नलिखित में कौन-सी अंतर्निहित लागत है?

(A) फार्म पर बिना भुगतान किये पारिवारिक श्रम का प्रयोग
(B) अपनी ही भूमि पर खेती
(C) किसान द्वारा अपने ट्रैक्टर का प्रयोग
(D) उपरोक्त सभी

3 When a demand curve is parallel to OX axis, then price elasticity of demand is : **1**

जब माँग वक्र OX अक्ष के समानान्तर होती है, तो माँग की कीमत लोच होती है :

(A) 1 (B) 0
(C) ∞ (D) > 1

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

4 Supply of a commodity increases when : 1

(A) There is fall in price of other commodities.
(B) Taxes on it are increased.
(C) Number of buyers of the commodity increase.
(D) Any of above changes takes place.

वस्तु की पूर्ति बढ़ती है जब :

(A) अन्य वस्तुओं की कीमत घटती है।
(B) इस पर कर बढ़ा दिए जाते हैं।
(C) वस्तु के क्रेताओं की संख्या बढ़ जाती है।
(D) उपरोक्त में कोई भी परिवर्तन होता है।

5 Which of the following statements is true? 1

(A) MC rises only when AC is greater than it.
(B) MC curve cuts both AC and AVC curves at their minimum points.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित कथनों में से कौन–से सही हैं?

(A) केवल जब औसत लागत सीमान्त लागत से अधिक है तो सीमान्त लागत बढ़ती है।
(B) सीमान्त लागत वक्र, औसत लागत वक्र और औसत परिवर्ती लागत वक्र, दोनों को उनके न्यूनतम बिन्दु पर काटती है।
(C) (A) और (B) दोनों
(D) न तो (A) और न ही (B)

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

6 In which market there are no close substitutes of the commodity available? 1

(A) Monopoly (B) Perfect Competition
(C) Oligopoly (D) Monopolistic competition

किस बाजार में उत्पादित वस्तु की निकट स्थानापन वस्तु नहीं होती?

(A) एकाधिकार (B) पूर्ण प्रतियोगिता
(C) अल्पाधिकार (D) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

7 Every commercial bank has to keep a certain percentage of its deposits in cash and it is called : 1

(A) CRR (B) LRR
(C) SLR (D) None of the above

प्रत्येक वाणिज्य बैंक को अपनी जमाओं का एक निश्चित भाग नकद रूप में रखना होता है, इसे कहते हैं :

(A) नकद कोष अनुपात (B) वैधानिक कोष अनुपात
(C) वैधानिक तरलता अनुपात (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

8 Which of the following is not a function of Money? **1**

(A) Encourage Savings (B) Medium of exchange

(C) Measure of value (D) Store of Value

निम्नलिखित में से कौन–सा मुद्रा का कार्य नहीं है ?

(A) बचत को प्रोत्साहित करना (B) विनिमय का माध्यम

(C) मूल्य का मापन (D) मूल्य का संग्रह

9 Which of the following statements are correct? **1**

(A) There is inverse relationship between marginal propensity to save (mps) and investment multiplier.

(B) There is inverse relationship between average propensity to save and investment multiplier.

(C) There is inverse relationship between average propensity to consume and investment multiplier.

(D) None of the above

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही है ?

(A) सीमांत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(B) औसत बचत प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(C) औसत उपभोग प्रवृत्ति और निवेश गुणक के बीच विपरीत संबंध होता है।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

10 In which market firm is a price-taker? **1**

(A) Monopoly (B) Monopolistic competition

(C) Oligopoly (D) Perfect Competition

किस बाजार में फर्म कीमत – स्वाकारक होती है ?

(A) एकाधिकार (B) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

(C) अल्पाधिकार (D) पूर्ण प्रतियोगिता

11 Equilibrium price of commodity is determined by the - **1**

(A) Sellers (B) Forces of demand and supply

(C) Government (D) None of the above

वस्तु की संतुलन कीमत निर्धारित की जाती है :

(A) विक्रेताओं द्वारा (B) माँग और पूर्ति की शक्तियों द्वारा

(C) सरकार द्वारा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

12 Which of the following statements is correct ? 1

(A) Primary deficit less interest payments is fiscal deficit.

(B) Calculation of fiscal deficit does not include borrowings.

(C) All indirect taxes are levied by State Governments.

(D) Property tax is direct tax.

निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही है?

(A) प्राथमिक घाटा में से ब्याज भुगतान घटाने पर राजकोषीय घाटा प्राप्त होता है।

(B) राजकोषीय घाटे की गणना में ऋणों को शामिल नहीं किया जाता।

(C) सभी अप्रत्यक्ष कर राज्य सरकारों द्वारा लगाए जाते हैं।

(D) सम्पत्ति कर एक प्रत्यक्ष कर है।

13 Which of the following is a Revenue Expenditure ? 1

(A) Repayment of loans

(B) Salaries of Government employees

(C) Maintenance of Government property

(D) Construction of roads

निम्नलिखित में से कौन–सा राजस्व व्यय है?

(A) ऋणों का पुनः भुगतान

(B) सरकारी कर्मचारियों का वेतन

(C) सरकारी सम्पत्ति का रखरखाव

(D) सड़कों का निर्माण

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

14 Which of the following is an intermediate goods? 1

(A) Pen purchased by a student.

(B) Sugar purchased by shopkeeper.

(C) Sewing machine purchased by household.

(D) None of the above

निम्नलिखित में से कौन–सी मध्यवर्ती वस्तु है?

(A) एक विद्यार्थी द्वारा खरीदा गया पेन।

(B) दुकानदार द्वारा खरीदी गई चीनी।

(C) एक गृहस्थ द्वारा खरीदी गई सिलाई मशीन।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

15 Scope of consumption curve measures - 1

(A) APC (B) MPC

(C) APS (D) None of the above

उपभोग वक्र का ढलान मापती है –

(A) औसत उपभोग प्रवृत्ति (B) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

(C) औसत बचत प्रवृत्ति (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16 The correlation between two variables A and B is positive. This means if A increases, then B : 1

(A) May increase (B) May not increase

(C) Will increase (D) None of the above

A और B दो चर राशियों में धनात्मक सहसंबंध है। इसका अर्थ है यदि A बढ़ती है, तो B

(A) बढ़ सकती है (B) ना बढ़े

(C) बढ़ेगी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17 Which of the following is not a characteristic of arithmetic average ? 1

(A) It is easy to calculate.

(B) All values in the series are used to calculate it.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) Nor (B)

निम्नलिखित में से कौन–सी अंकगणितीय माध्य की विशेषता नहीं है ?

(A) इसकी गणना करना सरल है।

(B) श्रेणी के सभी मूल्यों को इसकी गणना में प्रयुक्त किया जाता है।

(C) (A) और (B) दोनों

(D) न तो (A) और न ही (B)

18 A point inside production possibility curve shows : 1

(A) Inefficient utilization of resources

(B) Overemployment of Resources

(C) Better utilization of resources

(D) None of the above

उत्पादन संभावना वक्र के अंदर एक बिन्दु दर्शाता है :

(A) संसाधनों का अकुशल प्रयोग

(B) संसाधन रोजगार में आवश्यकता से अधिक

(C) संसाधनों का बेहतर उपयोग

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

19 Growth of resources in the economy results in : **1**

(A) Change in shape of production possibility curve
(B) Downward shift of production possibility curve
(C) Upward shift of production possibility curve
(D) None of the above

अर्थव्यवस्था में संसाधनों के विकास से :

(A) उत्पादन संभावना वक्र का आकार बदल जाता है।
(B) उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर खिसकती है।
(C) उत्पादन संभावना वक्र ऊपर की ओर खिसकती है।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

20 Which of the following is an example of growth of resources? **1**

(A) Increase in Population
(B) Increase in Natural Resources
(C) Improvement in quality of resources
(D) All the above

निम्नलिखित में से कौन–सा संसाधनों के विकास का एक उदाहरण है ?

(A) जनसंख्या में वृद्धि
(B) प्राकृतिक संसाधनों में वृद्धि
(C) संसाधनों की गुणवत्ता में सुधार
(D) उपरोक्त सभी

UNNATI
EDUCATIONS
UNNATI KI AUR

21 Which two of the following are not determinant of supply of a commodity by a firm ? **2**

(i) Income of the buyers
(ii) Prices of related goods
(iii) Taxation Policy
(iv) Tastes of consumers

निम्नलिखित में कौन–से दो किसी वस्तु की एक फर्म द्वारा पूर्ति के निर्धारक नहीं हैं ?

(i) क्रेताओं की आय
(ii) संबंधित वस्तुओं की कीमतें
(iii) कर नीति
(iv) उपभोक्ताओं की रुचि

22 Fill in the blanks : **2**

Equilibrium price of a commodity is determined by the ________ and can be changed by ________.

रिक्त स्थानों को भरिए :

एक वस्तु की संतुलन कीमत ________ निर्धारित करता है और इसे ________ बदल सकता है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

23 Fill in the blanks : **2**

(i) A producer will use that technology which is available at ______ cost.

(ii) Production possibility curve highlights the problem of _____ to produce.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) एक उत्पादक वह प्रौद्योगिकी प्रयोग में लाएगा जो ______ लागत पर उपलब्ध है।

(ii) उत्पादन संभावना वक्र _____ उत्पादन करें की समस्या को दर्शाता है।

24 Fill in the blanks : **2**

Straight line upward sloping supply curve passing through the _____ is elastic throughout while passing throughout the _____ is inelastic throughout.

रिक्त स्थानों को भरिए :

_____ से गुजरता एक ऊपर की ओर ढलवा सीधी रेखा पूर्ति वक्र प्रत्येक बिन्दु पर लोचदार होता है जबकि _____ से गुजरता बेलोच होता है।

25 Fill in the Blanks : **2**

(i) The point where income and consumption are equal is called _______ point in the economy.

(ii) In macro economics investment can be categorized into autonomous and _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) अर्थव्यवस्था में जहाँ आय और उपभोग एक समान होते हैं, उसे _______ बिन्दु कहते हैं।

(ii) समष्टि अर्थशास्त्र में निवेश को स्वायत्त और _______ में वर्गीकृत किया जा सकता है।

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

26 State True or False : **2**

(i) AVC Curve lies above the ATC curve.

(ii) Both TFC curve and TC curve start fromY-axis.

बताइए सही या गलत :

(i) औसत परिवर्तनीय लागत वक्र औसत कुल लागत वक्र के ऊपर होता है।

(ii) कुल स्थिर लागत वक्र तथा कुल लागत वक्र दोनों Y-अक्ष से शुरू होते हैं।

27 Fill in the blanks : **2**

(i) NDP at Factor Cost equals the sum of compensation of employees, rent, interest and _______.

(ii) GDP at factor cost is the sum of NDP at factor cost and _______.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) कर्मचारियों के पारिश्रमिक, किराया, ब्याज और _______ के योग के बराबर साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद कहलाता है।

(ii) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद और _______ का योग साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद कहलाता है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

28 State True or False : **2**

(i) Fall in price of the goods 'decreases' supply.

(ii) Rise in the price of goods causes 'expansion' of supply.

बताइए सही या गलत :

(i) वस्तु की कीमत में गिरावट पूर्ति में 'कमी' लाती है।

(ii) वस्तु की कीमत में वृद्धि पूर्ति में 'विस्तार' लाती है।

29 Which two of the following are not assumptions of law of demand ? **2**

(i) Price of the goods does not change.

(ii) Income of the buyers do not change.

(iii) Tastes and preferences of buyers change.

निम्नलिखित में से कौन–सी दो माँग के नियम की मान्यताएँ नहीं हैं ?

(i) वस्तु की कीमत नहीं बदलती।

(ii) क्रेताओं की आय नहीं बदलती।

(iii) क्रेताओं की रुची व पसंदगी बदलती है।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

30 Fill in the blanks : **2**

(i) 'Increase' in demand takes place when quantity demanded rises at the same ______.

(ii) Movement along the demand curve takes place when ______ changes.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) माँग में 'वृद्धि' तब होती है जब माँग मात्रा उसी ______ पर बढ़ती है।

(ii) माँग वक्र पर संचलन तब होता है, जब ______ बदलती है।

31 Fill in the blanks : **2**

Laspeyre's price index number uses ________ year quantities as weights whereas Paasche's price index number uses ________ year quantities as weights.

रिक्त स्थानों को भरिए :

लास्पेयर का कीमत सूचकांक ________ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है जबकि पाशे का कीमत सूचकांक ________ वर्ष की मात्राओं को भार के रूप में प्रयोग करता है।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

32 Fill in the blanks : **1×2=2**

(i) If in an economy production is obtained under constant returns, then production possibility curve will be a downward sloping _______ line.

(ii) PPC is ______ to the point of origin.

रिक्त स्थानों को भरिए :

(i) यदि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन के स्थिर प्रतिफल है तो उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर ढलवा _______ रेखा होती है।

(ii) उत्पादन संभावना वक्र उद्‌गम बिन्दु के ______ होता है।

33 State True or False : **2**

(i) When a fall price of a goods results in fall total expenditure on it then elasticity of demand (e_d) < 1.

(ii) When total expenditure on a commodity does not change with change in price then elasticity of demand (e_d) < 1.

बताइए सही या गलत :

(i) जब एक वस्तु की कीमत घटने पर उस पर किया जाने वाला कुल व्यय घटता है, तब माँग की लोच < 1 होती है।

(ii) जब वस्तु की कीमत बदलने पर उस पर किए जाने वाला कुल व्यय अपरिवर्तित रहता है, तो माँग लोच < 1 होती है।

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

34 Fill in the blanks : **2**

(i) Credit is controlled by ________.

(ii) Cash reserve ratio is fixed by ________.

रिक्त स्थानों को भरें :

(i) साख नियंत्रण किया जाता है _________ के द्वारा।

(ii) नकद कोष अनुपात निर्धारित की जाती है _________ के द्वारा।

35 Categorize into true or false of the following : **2**

(i) Bank rate is the rate at which R.B.I. gives loan to government.

(ii) Open market operations are done by Commercial Banks.

निम्नलिखित को सही / गलत में वर्गीकृत करें :

(i) बैंक दर वह दर है जिस पर भारतीय रिज़र्व बैंक सरकार को ऋण देता है।

(ii) खुले बाजार की क्रियाएँ वाणिज्यिक बैंक करते हैं।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

SECTION – B / खण्ड – B

36 Calculate Paasche's index number from the following data : **2**

निम्नलिखित आँकड़ों से पाशे का मूल्य सूचकांक ज्ञात कीजिए :

$\sum p_1 q_1 = 96$

$\sum p_0 q_1 = 60$

OR / अथवा

Calculate Laspeyre's index number from the following data :

निम्नलिखित आँकड़ों से लास्पेयर मूल्य सूचकांक की गणना करें :

$\sum p_1 q_0 = 400$

$\sum p_0 q_0 = 220$

37 Explain the reasons for the inverse relationship between price of a commodity and its quantity demanded in the context of Law of Diminishing Marginal Utility. **2**

ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के नियम के संदर्भ में वस्तु की कीमत और माँग मात्रा में विपरीत संबंध के कारण बताइए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

OR / अथवा

Explain the exceptions to the law of demand in context of necessities.

अनिवार्यताओं के संदर्भ में माँग के नियम के अपवाद समझाइए।

38 In an economy income(y) increased by ₹ 10,000 due to an increase in investment of ₹ 2,000. Calculate the value of mpc. **2**

एक अर्थव्यवस्था में निवेश में ₹ 2,000 वृद्धि होने पर आय(y) में ₹ 10,000 की वृद्धि होती है। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का मूल्य ज्ञात कीजिए।

39 If in an economy MPC = 0.9, what change will take place in its income if investment is increase by ₹ 10,000. **2**

यदि एक अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.9 है, तो निवेश के ₹ 10,000 बढ़ने से इसकी आय कितनी बढ़ेगी ?

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

40 Fill in the missing number : **2**

रिक्त स्थानों को भरिए :

Marks	**Number of Students**
(अंक)	**(विद्यार्थियों की संख्या)**
10	10
----	25
50	15
$\overline{X} = 22$	

41 Explain the changes that take place when there is a situation of excess supply of a commodity. **2**

एक वस्तु की पूर्ति आधिक्य की स्थिति में बाजार में होने वाले परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए।

42 In a factory there are 6 male and 4 female workers. The average wage of male workers is ₹ 500 per day and of female workers it is ₹ 300 per day. Find the combined average wage rate. **2**

एक फैक्ट्री में 6 पुरुष और 4 स्त्रियाँ काम करती हैं। पुरुषों की औसत मजदूरी दर ₹ 500 प्रतिदिन है और स्त्रियों की औसत मजदूरी दर ₹ 400 प्रतिदिन है। फैक्ट्री में मजदूरों की औसत मजदूरी प्रतिदिन कितनी है?

UNNATI EDUCATIONS
ER KADAM UNNATI KI AUR

43 Define standard deviation. State its properties. **4**

मानक विचलन की परिभाषा दीजिए। इसकी विशेषताएँ बताइए।

OR / अथवा

State the method of calculating standard deviation.

मानक विचलन का आकलन करने की विधि बताइए।

44 Will the following be added in national income of India? Give reasons. **4**

(i) Money received from sale of old newspapers.

(ii) Salary given to an American citizen working in a Bank in India.

क्या निम्नलिखित को भारत की राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाएगा? कारण बताइए।

(i) पुराने अखबारों को बेचकर राशि प्राप्त की।

(ii) अमेरिका के एक नागरिक को भारत के एक बैंक में कार्य करने पर उसका वेतन।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

45 Complete the following table : **4**

निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

Output उत्पादन **(units)**	**Total Cost** कुल लागत (₹)	**Total Variable Cost** कुल परिवर्ती लागत (₹)	**Marginal Cost** सीमान्त लागत (₹)
0	24	–	–
1	40	–	–
2	48	–	–
3	60	–	–
4	88	–	–

46 Explain Banker to the Banks function of Central Bank. **4**

केन्द्रीय बैंक का बैंकों का बैंक कार्य समझाइए।

OR / अथवा

Explain 'Banker to the Government' function of Central Bank.

केन्द्रीय बैंक का 'सरकार का बैंक' कार्य समझाइए।

UNNATI
EDUCATIONS
BADHTE KADAM UNNATI KI AUR

47 Draw: **4**

(i) Unit elastic demand curve

(ii) Perfectly inelastic demand curve

Mark axes and curves clearly.

खींचिए :

(i) इकाई के बराबर लोच वाली माँग वक्र

(ii) पूर्णतया बेलोचदार माँग वक्र

अक्ष और वक्र स्पष्टतः चिन्हित कीजिए।

48 Draw a consumption curve and a savings curve. Explain their points of origin. **4**

एक उपभोग वक्र खींचिए और एक बचत वक्र खींचिए। इनके उद्गम बिन्दुओं की व्याख्या कीजिए।

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

49 Calculate coefficient of correlation from the following data : **6**

(i) Number of observation = 4

(ii) $\sum xy = 12$

Where $x = (X - \overline{X})$

and $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) Standard deviation of $X = \sigma_x = 2.25$

(iv) Standard deviation of $Y = \sigma_y = 2.75$

निम्नलिखित आँकड़ों से x और y के बीच सहसंबंधांक की गणना कीजिए :

(i) मदों की संख्या = 4

(ii) $\sum xy = 12$

जहाँ $x = (X - \overline{X})$ और $y = (Y - \overline{Y})$

(iii) X का मानक विचलन $\sigma_x = 2.25$

(iv) Y का मानक विचलन $\sigma_y = 2.75$

OR / अथवा

The following table shows the marks obtained by 5 students in Economics and English.

Particulars	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Marks in Economics	17	15	16	19	8
Marks in English	12	14	9	17	10

Calculate rank coefficient correlation.

निम्नलिखित तालिका 5 विद्यार्थियों द्वारा अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में प्राप्त अंक दर्शाती है।

विवरण	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
अर्थशास्त्र में अंक	17	15	16	19	8
अंग्रेजी में अंक	12	14	9	17	10

क्रम सहसंबंधांक का परिकलन कीजिए।

UNNATI EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR
UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279

50 Calculate National Income : **6**

(₹ in Crore)

(i) Dividend 1,000

(ii) Interest 2,000

(iii) Rent 1,500

(iv) Profit 20,000

(v) Compensation of employees 90,000

(vi) Mixed income of self employed 1,20,000

(vii) Net exports .... (–)500

(viii) Depreciation 2,500

(ix) Net factor income from abroad .... (–) 800

राष्ट्रीय आय का परिकलन कीजिए :

(₹ करोड़ में)

(i) लाभांश 1,000

(ii) ब्याज 2,000

(iii) किराया 1,500

(iv) लाभ 20,000

(v) कर्मचारियों का पारिश्रमिक 90,000

(vi) स्वनियोजितों की मिश्रित आय 1,20,000

(vii) निवल निर्यात .... (–)500

(viii) मूल्यह्रास 2,500

(ix) विदेशों से निवल साधन आय .... (–) 800

UNNATI
EDUCATIONS
EK KADAM UNNATI KI AUR

UNNATI EDUCATION
9899-436-384: 9654-279-279