PAPER-II
ECONOMICS

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) __________________________

   (Name) ____________________________

2. (Signature) __________________________

   (Name) ____________________________

OMR Sheet No. : ....

(To be filled by the Candidate)

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

(In figures as per admission card)

Roll No.________________________________

(In words)

J A 0 0 1 1 7

Time : **1 ¹/₄** hours] [Maximum Marks : **100**

Number of Pages in this Booklet : **24** Number of Questions in this Booklet : **50**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
   (iv) The test booklet no. and OMR sheet no. should be same. In case of discrepancy in the number, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of the Test Booklet / OMR Sheet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : ① ② ● ④
   where (3) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only.** If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet on conclusion of examination.
10. **Use only Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
   (iv) प्रश्न पुस्तिका नं. और OMR पत्रक नं. समान होने चाहिए । यदि नंबर भिन्न हों, तो परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका / OMR पत्रक बदलने के लिए निरीक्षक को तुरंत सूचित करें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है :
   उदाहरण : ① ② ● ④
   जबकि (3) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

ECONOMICS
Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Marginal rate of transformation between two goods X and Y is defined as

(1) $MRT_{X, Y} = \frac{MC_X}{MC_Y}$

(2) $MRT_{X, Y} = MRS_{X, Y}$

(3) $MRT_{X, Y} = MRS_{X,Y} = \frac{P_X}{P_Y}$

(4) None of the above

2. Consider the following statements regarding the expansion path of a firm :

I. It shows least cost combination for producing different level of outputs.

II. The input prices remain constant.

Of the above which statement is/are true ?

Answer from the codes given below :

Codes :

(1) Both I and II are true.

(2) Only I is true.

(3) Only II is true.

(4) Neither I nor II is true.

3. The First Fundamental Theorem of Welfare Economics requires

(1) producers and consumers to be price takers

(2) that the economy operate at some point on the utility possibility curve

(3) that there be an efficient market for every commodity

(4) All of the above

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचास (50)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. दो वस्तुओं X और Y के बीच रूपान्तरण की सीमान्त दर को किस रूप में परिभाषित किया जाता है ?

(1) $MRT_{X, Y} = \frac{MC_X}{MC_Y}$

(2) $MRT_{X, Y} = MRS_{X, Y}$

(3) $MRT_{X, Y} = MRS_{X,Y} = \frac{P_X}{P_Y}$

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. किसी फर्म के विस्तार पथ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. यह उत्पादन के विभिन्न स्तर को बनाने हेतु न्यूनतम लागत संयोजन को दर्शाता है ।

II. आदान मूल्य स्थिर रहते हैं ।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) I और II दोनों सही हैं ।

(2) केवल I सही है ।

(3) केवल II सही है ।

(4) I और II दोनों ही सही नहीं है ।

3. कल्याण अर्थशास्त्र के पहले मौलिक प्रमेय के लिए अपेक्षित है

(1) उत्पादक और उपभोक्ता कीमत स्वीकार करने वाले हों ।

(2) कि अर्थव्यवस्था उपयोगिता संभाव्यता वक्र के किसी बिंदु पर काम करती है ।

(3) कि प्रत्येक वस्तु के लिए प्रभावी बाजार हो ।

(4) उपर्युक्त सभी

4. Which among the following allocation/distribution corresponds to Rawlsian concept of equity ?

(1) All members of the society receive equal amount of goods.

(2) Maximise the utility of the least well off people.

(3) Market outcomes are most equitable.

(4) Maximise the total utility of all members of the society.

5. Under discriminating monopoly, if the elasticity of demand in market I is 2 and in market II, it is 1, (elasticities being in absolute terms) then the price behaviour of the monopolist will be :

(1) To charge a higher price in market I

(2) To charge a higher price in market II

(3) To charge the same price in both the markets

(4) In market I, charge double the price of that is charged in market II

6. Given the demand function :

$Q = \frac{20}{P}$, where symbols have their usual meaning, at which price, the elasticity of demand would be unity ?

(1) 20 (2) 10

(3) 5 (4) All of the above

7. The idea of indicative planning was first adopted in which Five year Plan of India ?

(1) Second Plan (2) Fifth Plan

(3) Seventh Plan (4) Eighth Plan

8. Consider the following statements about Rashtriya Swasthya Bima Yojana (RSBY) :

(A) Under RSBY the premium is shared on 85 : 15 basis by the centre and state governments.

(B) In the case of the North-Eastern States and Jammu & Kashmir, under RSBY the premium is shared in a 90 : 10 ratio.

Which of the statement(s) given above is/are correct ?

(1) Only (B) (2) Only (A)

(3) Both (A) & (B) (4) Neither (A) nor (B)

4. निम्नलिखित में से कौन सा आबंटन/वितरण समता की रॉलसियन अवधारणा के अनुरूप है ?

(1) समाज के सभी सदस्य वस्तुओं की समान मात्रा प्राप्त करते हैं ।

(2) सबसे कम संपन्न लोगों की उपयोगिता को अधिकतम करना ।

(3) बाजार परिणाम सर्वाधिक उचित हैं ।

(4) समाज के सभी सदस्यों की कुल उपयोगिता को अधिकतम करना ।

5. विभेदकारी एकाधिकार के अंतर्गत यदि बाजार I में माँग की लोच 2 है और बाजार II में 1 है (लोच के निरपेक्ष मान हैं) तब एकाधिकारी का मूल्य व्यवहार होगा :

(1) बाजार I में उच्चतर कीमत लेना ।

(2) बाजार II में उच्चतर कीमत लेना ।

(3) दोनों बाजारों में समान कीमत लेना ।

(4) बाजार I में बाजार II में ली गई कीमत से दोगुना लेना ।

6. दिए गए माँग फलन $Q = \frac{20}{P}$ में, जहाँ चिह्नों का अपना सामान्य अर्थ है, किस कीमत पर माँग की लोच एक होगी ?

(1) 20 (2) 10

(3) 5 (4) उपर्युक्त सभी

7. भारत की किस पंचवर्षीय योजना में निर्देशात्मक आयोजन के विचार को पहली बार अपनाया गया ?

(1) दूसरी योजना (2) पाँचवीं योजना

(3) सातवीं योजना (4) आठवीं योजना

8. राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना (आर एस बी वाई) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(A) आर एस बी वाई के अंतर्गत केंद्र और राज्य सरकारों के द्वारा 85 : 15 के आधार पर प्रीमियम में हिस्सेदारी की जाती है ।

(B) पूर्वोत्तर राज्यों और जम्मू तथा कश्मीर के मामले में आर एस बी वाई के अंतर्गत 90 : 10 के अनुपात में प्रीमियम में हिस्सेदारी की जाती है ।

ऊपर दिए गए कथन (कथनों) में से कौन सा (से) सही है/हैं ?

(1) सिर्फ (B) (2) सिर्फ (A)

(3) (A) और (B) दोनों (4) (A) और (B) में कोई नहीं

9. Match the following from the lists given below :

	List – I		List – II
a.	National Rural Employment Programme (NREP)	i.	2001
b.	Sukanya Samridhi Yojana (SSY)	ii.	1980
c.	Food for Work Programme (FWP)	iii.	1983
d.	Rural Landless Employment Guarantee Programme (RLEGP)	iv.	2015

Select the correct codes :

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	ii	iv	i	iii
(4)	iii	ii	iv	i

10. Which of the following has the highest share in India's external debt at the end of March 2015 ?

(1) Rupee debt
(2) NRI deposits
(3) Commercial Borrowings
(4) Export credit

11. R.B.I. can print currency notes upto the value of :

(1) ₹ 25,000
(2) ₹ 10,000
(3) ₹ 5,000
(4) ₹ 1,000

12. Union Budget 2016-17 imposed a 15% surcharge on the income exceeding

(1) ₹ 2 crore
(2) ₹ 75 lakh
(3) ₹ 10 lakh
(4) ₹ 1 crore

9. नीचे दी गई सूचियों में से निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

	सूची – I		**सूची – II**
a.	राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (एन.आर.ई.पी.)	i.	2001
b.	सुकन्या समृद्धि योजना (एस.एस.वाई.)	ii.	1980
c.	काम के लिए अनाज कार्यक्रम (एफ.डब्ल्यू.पी.)	iii.	1983
d.	ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम (आर.एल.ई.जी.पी.)	iv.	2015

सही कूट चुनिए :

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	ii	i
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	ii	iv	i	iii
(4)	iii	ii	iv	i

10. मार्च 2015 के अंत में भारत के बाह्य ऋण में निम्नलिखित में से किसका अधिकतम हिस्सा है ?

(1) रुपया ऋण
(2) एन आर आई जमा
(3) वाणिज्यिक उधारियाँ
(4) निर्यात साख

11. आर.बी.आई. किस मूल्य तक के मुद्रा नोटों का मुद्रण कर सकता है ?

(1) ₹ 25,000
(2) ₹ 10,000
(3) ₹ 5,000
(4) ₹ 1,000

12. केन्द्रीय बजट 2016-17 ने कितनी आय से अधिक पर 15% का अधिभार लगाया है ?

(1) ₹ 2 करोड़
(2) ₹ 75 लाख
(3) ₹ 10 लाख
(4) ₹ 1 करोड़

13. ‘Paramparagat Krishi Vikas Yojana’ aims to boost :

(1) Drip Irrigation

(2) Organic Farming

(3) Horticulture Crops

(4) Vegetable Production

14. Classical dichotomy refers to which one of the following ?

(1) There are two sectors of the economy, namely, agriculture and industry.

(2) Influence of money is not on the real variables like employment and output but on price level.

(3) Savings come only from profits and not from the wages.

(4) All of the above

15. The basic rationale of the theory of ‘Big-Push’ is based upon the idea of

(1) size of population

(2) external economies

(3) internal economies

(4) None of the above

16. “Central problem in the theory of economic development is to understand the process by which a community which was previously saving 4 to 5 per cent or less of its national income, converts itself into an economy where voluntary savings is running about 12 to 15 of national income or more.” Who among the following economists is attributed with this view ?

(1) Ragner Nurkse

(2) P.N. Rogenstein-Rodan

(3) Gunnar Myrdal

(4) W. Arthur Lewis

17. In the Harrod-Domar equation $g = s/v$, where v is defined as :

(1) The value of country’s capital stock

(2) Incremental capital output ratio

(3) The change in country’s capital stock

(4) None of the above

13. परम्परागत कृषि विकास योजना का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसे बढ़ावा देना है ?

(1) ड्रिप सिंचाई
(2) जैविक कृषि
(3) बागवानी फसल
(4) सब्जी का उत्पादन

14. निम्नलिखित में से कौन क्लासिकल द्वैधता को संदर्भित करता है ?

(1) अर्थव्यवस्था के दो सेक्टर हैं नामत: कृषि और उद्योग
(2) मुद्रा का प्रभाव वास्तविक चरों जैसे रोजगार और उत्पादन पर नहीं अपितु कीमत स्तर पर होता है ।
(3) बचत सिर्फ लाभ से आती है न कि मजदूरी से
(4) उपर्युक्त सभी

15. 'बिग-पुश' सिद्धान्त का मूल तर्काधार निम्नलिखित में से किस विचार पर आधारित है ?

(1) जनसंख्या का आकार
(2) बाह्य मितव्ययिताएँ
(3) आंतरिक मितव्ययिताएँ
(4) उपर्युक्त में से कोई नही

16. "आर्थिक विकास के सिद्धान्त में केन्द्रीय समस्या उस प्रक्रिया को समझना है जिसके द्वारा कोई समुदाय जो पहले अपनी राष्ट्रीय आय का 4 से 5 प्रतिशत या उससे भी कम बचत कर रहा था, अपने आपको ऐसी अर्थव्यवस्था में बदल लेता है जब स्वैच्छिक बचत राष्ट्रीय आय का लगभग 12 से 15 प्रतिशत या अधिक हो रही है ।" निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री ने यह विचार व्यक्त किया ?

(1) रागनार नर्क्स
(2) पी.एन. रोजेन्स्टीन-रोडन
(3) गुन्नार मिर्डाल
(4) डब्ल्यू. आर्थर लेविस

17. हैरोड-डोमर समीकरण $g = s/v$ में v किस प्रकार परिभाषित है ?

(1) देश के पूँजी-स्टॉक का मूल्य
(2) वृद्धिशील पूँजी निर्गत अनुपात
(3) देश के पूँजी-स्टॉक में परिवर्तन
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. Leibenstein in his critical minimum effort thesis treats population as a factor that is

(1) investment – inducing (2) income – generating

(3) market – expanding (4) income – depressing

19. Who among the following economists was not associated with the Dependency Theory of Development ?

(1) Raul Prebisch (2) T.D. Santos

(3) Andre Gunder Frank (4) Gunnar Myrdal

20. The saving function used in the neo-classical growth model is a :

(1) Classical saving function (2) Proportional saving function

(3) Differential saving function (4) Constant saving function

21. Consider the following items in the balance of payment in India

I. NRI deposits

II. Remittances

Which among the above is/are part of the capital account of balance of payments ?

Answer from the codes below :

Codes :

(1) Only I above (2) Only II above

(3) Both I and II above (4) Neither I nor II above

22. Which of the following pairs is not correctly matched ?

(1) Taussig : Barter Terms of Trade

(2) Prebisch : Deteriorating Terms of Trade

(3) Marshal : Offer Curves

(4) Walras : Dumping Conditions

18. लाइबेन्स्टीन अपने क्रांतिक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त में जनसंख्या को कौन सा कारक मानते हैं ?

(1) निवेश प्रेरक (2) आय सृजक

(3) बाजार विस्तारक (4) आय मंदक

19. निम्नलिखित में से कौन से अर्थशास्त्री विकास की निर्भरता सिद्धान्त से संबद्ध नहीं थे/हैं ?

(1) राउल प्रेबिश (2) टी.डी. सान्तोस

(3) आन्द्रे गन्डर फ्रैंक (4) गुन्नार मिर्डाल

20. नव क्लासिकल संवृद्धि मॉडल में किस बचत फलन का प्रयोग किया गया है ?

(1) क्लासिकल बचत फलन (2) समानुपातिक बचत फलन

(3) विभेदक बचत फलन (4) स्थिर बचत फलन

21. भारत में भुगतान संतुलन में निम्नलिखित मदों पर विचार कीजिए :

I. एन आर आई जमा

II. प्रेषित धन

उपर्युक्त में से कौन भुगतान संतुलन के पूँजी खाता का हिस्सा है ?

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) सिर्फ I (2) सिर्फ II

(3) I और II दोनों (4) I और II में से कोई नहीं

22. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?

(1) टौसिग : व्यापार की वस्तु-विनिमय शर्तें

(2) प्रेबिश : व्यापार की पतनोन्मुखी शर्तें

(3) मार्शल : प्रस्ताव वक्र

(4) वालरस : पाटन शर्तें

23. Which among the following is correct for the discretionary fiscal action ?

(1) Payment of Unemployment insurance.

(2) Payment of Social Security to the retired individuals.

(3) A managed change in level of Government spending and/or net tax revenues.

(4) Automatic changes in net tax revenues that result from income tax structure.

24. Who among the following called trade as the 'hand maiden' of growth ?

(1) J. Viner

(2) Irwing B. Kravis

(3) Anne Kruger

(4) J. Bhagwati

25. For the import substitution policy of Latin American countries in 1950's which of the following is/are true ?

I. It resulted in overvalued exchange rate.

II. It treated development as a natural process.

Answer from the codes below :

Codes :

(1) Both I and II are true.

(2) Only I is true.

(3) Only II is true.

(4) Neither I nor II are true.

26. Consider the following concepts :

I. Leontief paradox

II. Linder Hypothesis

Which among the following can be treated as exception to the conclusions of the Heckscher-Ohlin theory ? Answer from the codes below :

Codes :

(1) Both I and II are exception.

(2) Neither I nor II are exception.

(3) Only I is an exception.

(4) Only II is an exception.

23. निम्नलिखित में से कौन विवेकाधीन राजकोषीय कार्रवाई के बारे में सही है ?

(1) बेरोजगारी बीमा का भुगतान ।

(2) सेवानिवृत्त व्यक्तियों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करना ।

(3) सरकार के खर्च और/अथवा निवल कर-राजस्व के स्तर में व्यवस्थित परिवर्तन ।

(4) आयकर संरचना के परिणामस्वरूप होने वाले निवल कर-राजस्व में स्वत: परिवर्तन ।

24. निम्नलिखित में से किसने व्यापार को 'संवृद्धि का उपकरण' (हैंड मेडेन) कहा है ?

(1) जे. वाइनर (2) इर्विंग बी. क्रेविस

(3) एन. क्रूगर (4) जे. भगवती

25. 1950 के दशक में लैटिन अमरीकी देशों की आयात प्रतिस्थापन नीति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सही है/हैं ?

I. इसके परिणामस्वरूप विनिमय दर का अधिमूल्यन हुआ ।

II. इसने विकास को स्वाभाविक प्रक्रिया माना ।

नीचे दिए गए कूट से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) I और II दोनों सही हैं । (2) सिर्फ I सही है ।

(3) सिर्फ II सही है । (4) I और II कोई सही नहीं है ।

26. निम्नलिखित अवधारणाओं पर विचार कीजिए :

I. लियोण्टिफ विरोधाभास

II. लिन्डर परिकल्पना

निम्नलिखित में से किसे हेक्सचर-ओहलिन सिद्धान्त के निष्कर्षों का अपवाद माना जा सकता है । निम्नलिखित कूट से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) I और II दोनों अपवाद हैं । (2) I और II में से कोई भी अपवाद नहीं हैं ।

(3) सिर्फ I अपवाद है । (4) सिर्फ II अपवाद है ।

27. Which among the following statements are true for the proposed GST arrangements in India ?

I. Both Centre and State taxes will be collected at the point of sale.

II. The Centre and State GST will be charged on the manufacturing cost.

Of the above, which statement/s is/are true ? Answer from the code below :

Codes :

(1) Neither I nor II are true. (2) Only I is true.

(3) Only II is true. (4) Both I and II are true.

28. Economists refer to an unanticipated inflation that reduces the real value of outstanding government debt as :

(1) Burden of inflation (2) unanticipated default

(3) seigniorage (4) the inflation tax

29. A public good is

(i) non-excludable in nature.

(ii) nonrival in consumption.

(iii) excludable in nature.

(iv) a good that public must possess.

Select the correct answer using the codes given below :

(1) Both (i) and (ii) (2) Only (iii)

(3) Both (iii) and (iv) (4) Only (iv)

30. A forward-shifted tax will affect

(1) buyers more than sellers (2) sellers more than buyers

(3) buyers and sellers equally (4) government revenues negatively

27. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन भारत में प्रस्तावित जी एस टी व्यवस्थाओं के लिए सही है/हैं ?

I. केन्द्रीय और राज्य कर दोनों बिक्री के बिंदु पर संग्रह किए जाएँगे ।

II. केन्द्रीय और राज्य जी एस टी विनिर्माण लागत पर वसूले जाएँगे ।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? नीचे दिए गए कूट से उत्तर दें :

कूट :

(1) I और II में से कोई सही नहीं है ।
(2) सिर्फ I सही है ।
(3) सिर्फ II सही है ।
(4) I और II दोनों सही हैं ।

28. अर्थशास्त्री अप्रत्याशित स्फीति, जो बकाया सरकारी ऋण के वास्तविक मूल्य को कम करता है, को कहते हैं :

(1) स्फीति का भार
(2) अप्रत्याशित चूक
(3) टकसाली लाभ
(4) स्फीति कर

29. लोक वस्तु है :

(i) अवर्जनीय प्रकृत्ति की

(ii) उपभोग में प्रतिद्वंद्विता रहित

(iii) वर्जनीय प्रकृति की

(iv) वस्तु जो जनता के पास अवश्य हो

निम्नलिखित कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(1) (i) और (ii) दोनों
(2) केवल (iii)
(3) (iii) और (iv) दोनों
(4) केवल (iv)

30. अग्र-अंतरित कर निम्नलिखित में से किसे प्रभावित करेगा ?

(1) विक्रेता से अधिक खरीदार को
(2) खरीदार से अधिक विक्रेता को
(3) खरीदार और विक्रेता को बराबर-बराबर
(4) सरकारी राजस्व को नकारात्मक रूप में

31. Assume B is social benefits, C is social costs, r is the social discount rate, t is the time and T is the life of the investment project. The Net Present Value (NPV) of a project is

(1) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{B_t - C_t}{(1 + r)^t}$

(2) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{C_t - B_t}{(1 + r)^t}$

(3) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{(1 + r)^t}{B_t - C_t}$

(4) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{B_t - C_t}{(C_t)^t}$

32. With reference to the characteristics of 'non-excludability' and 'non-rivalry', "Law and Order" is a classic example of

(1) a negative externality

(2) a positive externality

(3) increasing returns

(4) a public good

33. In the trade cycle theory of J.R. Hicks, long run equilibrium growth is determined by

(1) Technology

(2) Population

(3) Autonomous investment

(4) Both (1) and (2) above

34. Which among the following is not a characteristic of stagflation ?

(1) High inflation

(2) High unemployment

(3) Low growth

(4) High employment

35. Consider the following statements regarding the consumption function fitted by Simon Kutznets to US economic data for the period 1869 to 1929 :

I. There appeared no constant terms in the linear consumption function so fitted.

II. The APC and MPC were not significantly different.

Which of the above statement/s is/are true ? Answer from the codes below :

Codes :

(1) Both statements are not true.

(2) Only I is true.

(3) Only II is true.

(4) Both statements I and II are true.

31. मान लीजिए B सामाजिक लाभ है, C सामाजिक लागत है, r सामाजिक बट्टा दर है, t समय है और T निवेश परियोजना का जीवन काल है । परियोजना का निवल वर्तमान मूल्य (NPV) कितना है :

(1) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{B_t - C_t}{(1+r)^t}$
(2) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{C_t - B_t}{(1+r)^t}$
(3) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{(1+r)^t}{B_t - C_t}$
(4) $NPV = \sum_{t=0}^{T} \frac{B_t - C_t}{(C_t)^t}$

32. 'वर्जनीयता-रहित' और 'प्रतिद्वंद्विता रहित' की विशेषताओं के संदर्भ में "विधि और व्यवस्था" किसका क्लासिक उदाहरण है ?

(1) नकारात्मक बाह्यता
(2) सकारात्मक बाह्यता
(3) वृद्धिशील प्रतिलाभ
(4) लोक वस्तु

33. जे.आर. हिक्स के व्यापार चक्र सिद्धान्त में निम्नलिखित में से किसके द्वारा दीर्घकालिक साम्य संवृद्धि निर्धारित होती है ?

(1) प्रौद्योगिकी
(2) जनसंख्या
(3) स्वायत्त निवेश
(4) (1) और (2) दोनों

34. निम्नलिखित में से कौन स्फीति-गतिरोध की विशेषता नहीं है ?

(1) उच्च स्फीति
(2) उच्च बेरोजगारी
(3) निम्न संवृद्धि
(4) उच्च रोजगार

35. वर्ष 1869 से 1929 की अवधि के लिए अमरीकी आर्थिक आँकड़ों में साइमन कुटनेट्ज द्वारा आसंजित किये गए उपभोग फलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. इस प्रकार आसंजित किये गए रैखिक उपभोग फलन में कोई भी स्थिर पद नहीं प्रतीत हुआ ।

II. ए पी सी और एम पी सी में बहुत अधिक भिन्नता नहीं थी ।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ? निम्नलिखित कूट से उत्तर दीजिए :

कूट :

(1) दोनों कथन सही नहीं हैं ।
(2) केवल I सही है ।
(3) केवल II सही है ।
(4) दोनों कथन I और II सही हैं ।

36. Which among the following theory/approach does not treat consumption to depend upon expected income ?

(1) Keynes' approach
(2) Friedman's approach
(3) Life cycle approach
(4) Both (2) and (3) above

37. In an economy, the saving and investment functions are given as :

S = – 100 + 0.2 y

I = – 30 + 0.1 y

What will be equilibrium level of income ?

(1) 1000
(2) 900
(3) 600
(4) 700

38. For the set of observations : 0, 4, 5, 7, 100, which one of the following is the most suitable average ?

(1) Arithmetic Mean
(2) Geometric Mean
(3) Median
(4) Harmonic Mean

39. Which is a random sampling method ?

(1) Quota Sampling
(2) Purposive Sampling
(3) Systematic Sampling
(4) Cluster Sampling

40. The area between – 3σ and + 3σ under standard normal curve is

(1) 1
(2) 0.9973
(3) 0.95
(4) 0.6826

36. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त/उपागम उपभोग को प्रत्याशित आय पर निर्भर नहीं मानता है ?

(1) केन्ज उपागम (2) फ्रीडमैन का उपागम

(3) जीवनचक्र उपागम (4) उपर्युक्त (2) और (3) दोनों

37. एक अर्थव्यवस्था में बचत और निवेश फलन निम्नवत् दिए गए हैं :

$S = -100 + 0.2\,y$

$I = -30 + 0.1\,y$

आय का साम्य स्तर क्या होगा ?

(1) 1000 (2) 900

(3) 600 (4) 700

38. दिए गए आँकड़े : 0, 4, 5, 7, 100 के सेट के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त माध्य है ?

(1) गणितीय माध्य (2) ज्यामितीय माध्य

(3) माध्यिका (4) हरात्मक माध्य

39. निम्नलिखित में से कौन यादृच्छिक प्रतिचयन पद्धति है ?

(1) कोटा प्रतिचयन (2) सोद्देश्य प्रतिचयन

(3) व्यवस्थित प्रतिचयन (4) क्लस्टर प्रतिचयन

40. स्टेण्डर्ड प्रसामान्य वक्र के अंतर्गत -3σ और $+3\sigma$ के बीच क्षेत्र है

(1) 1 (2) 0.9973

(3) 0.95 (4) 0.6826

41. For a symmetrical distribution skewness is

(1) 3

(2) 0

(3) 1

(4) 2

42. Given the following data :

Number of observations	=	100
Arithmetic Mean	=	180
Variance	=	324

The coefficient of variation will be

(1) 32.4%

(2) 10%

(3) 18%

(4) 1.8%

43. Which of the following satisfies time reversal test but not factor reversal test ?

(1) Lespeyres

(2) Marshall-Edgeworth

(3) Fisher

(4) Paasche

44. For testing the association of attributes which of the following tests is suitable ?

(1) t test

(2) F test

(3) χ^2 test

(4) Z test

41. सममित वितरण में विषमता का मान होगा :

(1) 3 (2) 0

(3) 1 (4) 2

42. दिए गए निम्नलिखित आँकड़ों में से :

अवलोकन की संख्या = 100

गणितीय माध्य = 180

प्रसरण = 324

तब विचरण का गुणांक का मान होगा :

(1) 32.4%

(2) 10%

(3) 18%

(4) 1.8%

43. निम्नलिखित में से कौन समय उत्क्रमण परीक्षण को पूरा करता है किंतु कारक उत्क्रमण परीक्षण को नहीं ?

(1) लेस्पीयर्स (2) मार्शल-एजवर्थ

(3) फिशर (4) पॉशे

44. गुणों के संबंध के परीक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण उपयुक्त है ?

(1) t परीक्षण

(2) F परीक्षण

(3) χ^2 परीक्षण

(4) Z परीक्षण

Note : Questions **45** to **50** are Assertion (A) and Reason (R) type. Key to these questions is as follows :

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false but (R) is true.

45. **Assertion (A) :** In the long period and in perfect competition, a firm earns only normal profit.

Reason (R) : There are no transport costs in the system.

46. **Assertion (A) :** Labour becomes ready to work overtime.

Reason (R) : Industry pays its employees efficiency wage.

47. **Assertion (A) :** The principle of progressive taxation is a generally accepted state policy.

Reason (R) : Progressive taxation does not affect distribution of income and wealth.

48. **Assertion (A) :** Stagflation can develop due to market imperfections.

Reason (R) : Wage flexibility can cause stagflation.

49. **Assertion (A) :** Friedman treats money as a Luxury good.

Reason (R) : It serves as a medium of exchange.

50. **Assertion (A) :** Moving average method is a method of trend estimation.

Reason (R) : Regression method is used to estimate fluctuations in time series.

नोट : प्रश्न **45** से **50** अभिकथन (A) और तर्क (R) प्रकार के हैं । प्रश्नों की कुंजी इस प्रकार है :

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सही है, किन्तु (R) सही नहीं है ।

(4) (A) सही नहीं है, किंतु (R) सही है ।

45. **अभिकथन (A) :** लम्बी अवधि में और पूर्ण प्रतिस्पर्धा में एक फर्म केवल प्रसामान्य लाभ अर्जित करती है ।

तर्क (R) : इस प्रणाली में परिवहन की कोई लागत नहीं है ।

46. **अभिकथन (A) :** एक श्रमिक ओवर टाइम काम करने के लिए तत्पर होता है ।

तर्क (R) : उद्योग अपने कर्मचारियों को दक्षता-मजदूरी का भुगतान करता है ।

47. **अभिकथन (A) :** प्रगतिशील कराधान का सिद्धान्त सामान्यतया स्वीकार्य राज्यनीति है ।

तर्क (R) : प्रगतिशील कराधान आय और सम्पत्ति के वितरण को प्रभावित नहीं करता है ।

48. **अभिकथन (A) :** बाजार की अपूर्णता के कारण गतिरोध-स्फीति की स्थिति उत्पन्न हो सकती है ।

तर्क (R) : मजदूरी नम्यता से गतिरोध-स्फीति की स्थिति उत्पन्न हो सकती है ।

49. **अभिकथन (A) :** फ्रीडमैन मुद्रा को विलासिता की वस्तु मानता है ।

तर्क (R) : यह विनिमय के माध्यम के रूप में काम करती है ।

50. **अभिकथन (A) :** चल माध्य विधि उपनति अनुमान का तरीका है ।

तर्क (R) : समाश्रयण विधि का प्रयोग काल शृंखला में उच्चावचन के अनुमान के लिए किया जाता है ।

Space For Rough Work