17	SET **A**	Subject Code **E-20472-BY-MYN-ELE-1EC0**	**Question Booklet No.**

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre	परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरा जाए **To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only** **घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए है। Declaration : I have read and understood the instructions given below.** अनुक्रमांक / Roll No.	Paste barcode sticker containing question booklet no here यहां प्रश्न पुस्तिका क्रमांक वाला बारकोड स्टीकर चिपकाएं
वीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator) ------------------------------ वीक्षक के नाम (Name of Invigilator) ----------------------------------	उत्तर शीट का क्रमांक Sl. No.of Answer-Sheet	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर (Signature of Candidate) ----------------- अभ्यर्थी का नाम (Name of Candidate) ----------------------------

प्रश्न पत्र : II विषय : अर्थशास्त्र

Paper : II Subject : ECONOMICS

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या Number of Pages in this Question Booklet : **48**	**पूर्णांक - 200** **समय - 2 घंटे**	प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या Number of Questions in this Question Booklet : **100**

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. इस प्रश्न पुस्तिका के साथ तीन बारकोड स्टीकर दिये जा रहे हैं। इन बारकोडों को प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. शीट एवं उपस्थिति पत्रक में दिये गये निर्धारित बॉक्स के अंदर सावधानीपूर्वक चिपकायें।
5. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 100 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए दो अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
6. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरें।
7. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होंगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
8. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
9. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
10. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
11. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
12. जिन प्रश्नों के लिए अथवा भाग दिया है, यह “अथवा” केवल दृष्टि बाधित अभ्यर्थियों के लिए है। गैर दृष्टि बाधित अभ्यर्थियों के द्वारा इन प्रश्नों को हल करने की स्थिति में इनका मूल्यांकन नहीं होगा।
13. यदि हिन्दी/अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. **Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.**
2. **Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.**
3. **Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.**
4. **Along with this question booklet three barcode stickers are provided. Paste them carefully at the space provided at this question booklet, OMR sheet and attendance sheet.**
5. **After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 100 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.**
   All questions are compulsory and carry two marks each.
6. **While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ball point pen.**
7. **Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.**
8. **There is no negative marks for incorrect answers.**
9. **Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.**
10. **After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.**
11. **Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.**
12. **The questions for which OR part in given, this “OR” part in only for visible impaired candidates. If OR part in done by visible impaired it will not be evaluated.**
13. **In case of any ambiguity in Hindi/English version the English version shall be considered authentic.**

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

1. Who has measured the monopoly power by using price cross elasticity?

A. A. P. Lerner

B. Triffin

C. Bain

D. Rothschild

1. आड़ी कीमत लोच का प्रयोग करते हुए किसने एकाधिकार की शक्ति को मापा है?

A. ए. पी. लर्नर

B. ट्रिफिन

C. बैन

D. रोथ्सचाइल्ड

2. Which is the most important feature of monopolistic competition?

A. Large number of sellers

B. Product differentiation

C. Freedom of entry and exit of firms

D. Group equilibrium

2. एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की सबसे महत्त्वपूर्ण विशेषता कौनसी है?

A. विक्रेताओं की अधिक संख्या

B. उत्पाद भिन्नता

C. फर्मो के प्रवेश एवं बहिर्गमन की स्वतंत्रता

D. समूह-संतुलन

3. A downward movement along the same demand curve D_1D_1 from point A to B is known as -

A. Increase in demand

B. Decrease in demand

C. Extension in demand

D. Contraction in demand

3. एक ही मांग वक्र D_1D_1 में बिंदु A से B को नीचे की ओर गति जाना जाता है-

A. मांग में वृध्दि

B. मांग में कमी

C. मांग में विस्तार

D. मांग में संकुचन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. When shut-down point is occurred in Monopoly?

A. When price of the product is more than SAC

B. When price of the product is equal to SAC

C. When price of the product is above to AVC

D. When price of the product is equal to AVC

4. एकाधिकार में उत्पादन बन्द करने का बिन्दु कब आता है?

A. जब उत्पाद की कीमत अल्पकालीन औसत लागत से अधिक होती है

B. जब उत्पाद की कीमत अल्पकालीन औसत लागत के बराबर होती है

C. जब उत्पाद की कीमत औसत परिवर्तनशील लागत से ऊपर होती है

D. जब उत्पाद की कीमत औसत परिवर्तनशील लागत के बराबर होती है

5. Who has introduced the doctrine of Quasi Rent?

A. David Ricardo

B. Marshall

C. Joan Robbinson

D. Pigou

5. 'आभास लगान' के सिध्दांत को किसने प्रस्तुत किया है?

A. डेविड रिकार्डो

B. मार्शल

C. जॉन रॉबिन्सन

D. पीगू

6. If the distance between ISO product curves is decreasing on the scale line, which law of Returns occurs in the production function?

A. Increasing Returns to scale

B. Constant Returns to scale

C. Decreasing returns to scale

D. The law of variable proportions

6. यदि समोत्पाद वक्रों के बीच अन्तर पैमाने के लाईन पर घट रहा हो तो उत्पादन फलन का कौन सा प्रतिफल का नियम लागू होता है?

A. पैमाने के बढ़ते प्रतिफल

B. पैमाने के स्थिर प्रतिफल

C. पैमाने के घटते प्रतिफल

D. परिवर्तनशील अनुपातों का नियम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Who has presented input output technique?

A. W. W. Leontief

B. Neuman & Morgenstern

C. George Dantzig

D. Marshall

8. Who has distinguished between pure competition and perfect competition?

A. Prof. Marshall

B. Mrs. Joan Robbinson

C. Prof E. H. Chamberlin

D. Prof. J. R. Hicks

9. Which demand theory is developed by Prof. J. R. Hicks?

(a) The Neo-Classical Demand Theory

(b) The Indifference Curve Theory

(c) Revealed Preference Theory

(d) Demand Theory of Logical Ordering

A. (a) only

B. (a) and (b)

C. (b) and (c)

D. (b) and (d)

7. आदा-प्रदा तकनीक को किसने प्रस्तुत किया है?

A. डब्ल्यू. डब्ल्यू. लियोन्टिफ

B. न्यूमैन एवं मार्गनस्टर्न

C. जार्ज डेंटज़िग

D. मार्शल

8. विशुध्द प्रतियोगिता एवं पूर्ण प्रतियोगिता में अन्तर किसने किया है?

A. प्रो. मार्शल

B. श्रीमती जॉन रॉबिन्सन

C. प्रो. इ. एच. चेम्बरलिन

D. प्रो. जे. आर. हिक्स

9. किस मांग-सिध्दांत का विकास प्रो. जे. आर. हिक्स के व्दारा किया गया है?

(a) नव प्रतिष्ठित मांग सिध्दांत

(b) उदासीनता वक्र सिध्दांत

(c) प्रकटीय अधिमान सिध्दांत

(d) तार्किक क्रम का मांग सिध्दांत

A. केवल (a)

B. (a) एवं (b)

C. (b) एवं (c)

D. (b) एवं (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. Which method of measurement of elasticity of demand is developed by Prof. Marshall?

(a) Percentage method
(b) Point method
(c) Total outlay method
(d) ARC method

A. (a) only
B. (a) and (b) only
C. (b) and (c) only
D. (a) and (d) only

10. प्रो. मार्शल के व्दारा मांग की लोच को मापने के लिए किस विधि का प्रयोग किया गया है?

(a) प्रतिशत विधि
(b) बिन्दु विधि
(c) कुल व्यय विधि
(d) चाप विधि

A. केवल (a)
B. (a) एवं (b)
C. (b) एवं (c)
D. (a) एवं (d)

11. Real Gross Domestic Product (GDP) is a measure of a country's-

A. Physical output
B. Money value
C. Economic transaction
D. Wealth

11. वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद किसी देश के ----- का माप है।

A. भौतिक उत्पादन
B. मुद्रा मूल्य
C. आर्थिक लेन-देन
D. धन/सम्पति

12. Which of the following is not an instrument of fiscal policy?

A. Public debt
B. Taxation
C. Rapo-rate
D. Public Expenditure

12. निम्नलिखित में से कौन सा राजकोषीय नीति का साधन नहीं है?

A. सार्वजनिक ऋण
B. कराधान
C. रेपो-दर
D. सार्वजनिक व्यय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Consider the following statements and select the correct answer-

(I) 'Confidence', considered as one of the essential ingredients of economic prosperity is called 'animal spirit'.

(II) Animal spirit is a 'naïve-optimism'

(III) Animal spirit is an 'ideal optimism'.

A. Only (I)

B. Only (II)

C. Only (II) and (III)

D. Only (I) and (II)

14. The formula for calculating investment multiplies is-

A. $\Delta Y + \Delta I$

B. $\Delta C + \Delta I$

C. $\frac{\Delta I}{\Delta Y}$

D. $\frac{\Delta Y}{\Delta I}$

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही उत्तर का चुनाव करें-

(I) 'आत्मविश्वास' आर्थिक समृध्दि के आवश्यक तत्वों में से एक माना जाता है जिसे 'पशु भावना' कहा जाता है।

(II) 'पशु भावना' एक भोला आशावाद है।

(III) पशु भावना एक आदर्श आशावाद है।

A. केवल (I)

B. केवल (II)

C. केवल (II) और (III)

D. केवल (I) और (II)

14. निवेश गुणक की गणना का सूत्र है-

A. $\Delta Y + \Delta I$

B. $\Delta C + \Delta I$

C. $\frac{\Delta I}{\Delta Y}$

D. $\frac{\Delta Y}{\Delta I}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

15. Match the lists:

List-I

(I) A. W. Phillips
(II) Modigliani
(III) Findley Shiraz
(IV) Pigou

List-II

(a) Money illusion
(b) Taxable capacity
(c) Life cycle hypothesis
(d) Trade-off between wage and unemployment

A. I-a, II-c, III-d, IV-b

B. I-d, II-c, III-b, IV-a

C. I-b, II-a, III-c, IV-d

D. I-c, II-b, III-a, IV-d

15. लिस्ट को सुमेलित कीजिए-

सूची-I

(I) ए. डब्ल्यू. फिलिप
(II) मोडीगलानी
(III) फिन्डले शिराज
(IV) पीगू

सूची-II

(a) मुद्रा भ्रम
(b) कर देय क्षमता
(c) जीवन चक्र परिकल्पना
(d) बेरोजगारी एवं मजदूरी के बीच ट्रेडआफ

A. I-a, II-c, III-d, IV-b

B. I-d, II-c, III-b, IV-a

C. I-b, II-a, III-c, IV-d

D. I-c, II-b, III-a, IV-d

16. Pigou's version of Cambridge equation is-

A. $P = \frac{KR}{M}$

B. $P = \frac{M}{KT}$

C. $M = \frac{PT}{V}$

D. $V = \frac{PT}{M}$

16. कैम्ब्रिज समीकरण का पीगू संस्करण है-

A. $P = \frac{KR}{M}$

B. $P = \frac{M}{KT}$

C. $M = \frac{PT}{V}$

D. $V = \frac{PT}{M}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. The difference between real and nominal Gross Domestic Product (GDP) is-

A. ….. nominal GDP only accounts for citizens

B. ….. nominal GDP uses price levels of some base year

C. ….. nominal GDP uses actual price-levels

D. ….. real GDP also includes services, whereas nominal GDP only takes goods in to accounts

17. वास्तविक एवं नामिनल सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के बीच अंतर है-

A. ….. नामिनल GDP में केवल नागरिकों को ही शामिल किया जाता है

B. ….. नामिनल GDP में कुछ आधार वर्ष के मूल्यों का उपयोग किया जाता है

C. ….. नामिनल GDP में वास्तविक मूल्य स्तरों का उपयोग किया जाता है

D. ….. वास्तविक GDP में सेवाऐं भी शामिल होती है, जबकि नामिनल GDP में केवल वस्तुओं को ही शामिल किया जाता है

18. Arrange the following macro-economic schools of thought in the order they gained prominence-

(I) Classical Economics
(II) New Classical Economics
(III) Keynesian Economics
(IV) Monetarism

A. (I) – (III) – (IV) – (II)

B. (I) – (II) – (III) – (IV)

C. (IV) – (III) – (II) – (I)

D. (III) – (IV) – (I) – (II)

18. निम्नलिखित समष्टि आर्थिक विचारधाराओं को प्रमुखता मिलाने के क्रम में व्यवस्थित करें-

(I) प्रतिष्ठित अर्थशास्त्र
(II) नवीन प्रतिष्ठित अर्थशास्त्र
(III) केनेजियन अर्थशास्त्र
(IV) मुद्रावाद

A. (I) – (III) – (IV) – (II)

B. (I) – (II) – (III) – (IV)

C. (IV) – (III) – (II) – (I)

D. (III) – (IV) – (I) – (II)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

19. Which of the following statements correctly describes the slope of the IS-LM curves in the IS-LM model?

(I) The IS curve will be flatter when the marginal propensity to consume is higher.

(II) The LM curve is steeper if the demand for money is less sensitive to changes in the interest rate.

(III) The IS curve will be steeper if the interest sensitivity of investment is higher.

A. (II) and (III)

B. (I) and (II)

C. (I) and (III)

D. (I), (II) and (III)

20. The Laffer Curve depicts the relation between-

(I) Tax rate and tax revenue

(II) Tax rate and economic growth

(III) Tax rate and government expenditure

A. Only (I)

B. Only (II)

C. Only (I) and (III)

D. Only (II) and (III)

19. निम्न में से कौन से कथन IS-LM प्रतिमान में IS-LM वक्रों के ढलान का सही वर्णन करते है?

(I) जब उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति अधिक होगी तो IS वक्र अधिक सपाट होगा।

(II) यदि मुद्रा की मांग ब्याज दर में परिवर्तन के प्रति कम संवेदनशील है तो LM वक्र अधिक ढलाऊ होगा।

(III) यदि निवेश की ब्याज संवेदनशीलता अधिक है तो IS वक्र अधिक ढलाऊ होगा।

A. (II) और (III)

B. (I) और (II)

C. (I) और (III)

D. (I), (II) और (III)

20. लेफर वक्र निम्न के किस संबंध को दर्शाता है-

(I) कर की दर और कर राजस्व

(II) कर की दर और आर्थिक वृध्दि

(III) कर की दर और सरकारी व्यय

A. केवल (I)

B. केवल (II)

C. केवल (I) एवं (III)

D. केवल (II) एवं (III)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

21. A bag contains 5 white, 4 black, 3 yellow and 4 red balls. What is the probability of getting a black or red ball at random in a single draw of one ball?

A. $1/2$

B. $3/5$

C. $4/5$

D. $1/4$

22. Arrange the following theoretical probability distribution according to the year of discovery.

(a) Poisson distribution

(b) Binomial distribution

(c) Normal distribution

(d) Chi-square distribution

A. (a), (b), (c), (d)

B. (d), (c), (b), (a)

C. (c), (b), (a), (d)

D. (b), (c), (a), (d)

21. एक थैले में 5 सफ़ेद, 4 काली, 3 पीली और 4 लाल गेंदे है। एक गेंद यादृच्छिक रुप से निकालने पर उसके काली या लाल होने की प्रायिकता क्या है?

A. $1/2$

B. $3/5$

C. $4/5$

D. $1/4$

22. निम्नलिखित सैध्दान्तिक प्रायिकता बंटन को उनके आविष्कार वर्ष के आधार पर व्यवस्थित कीजिये-

(a) प्वायसन वितरण

(b) व्दिपद वितरण

(c) प्रसामान्य वितरण

(d) काई-वर्ग वितरण

A. (a), (b), (c), (d)

B. (d), (c), (b), (a)

C. (c), (b), (a), (d)

D. (b), (c), (a), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. Assertion (A) – Z test is applied to test for mean of population for large sample.
Reason (R) – All distribution obey central limit theorem.

A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

23. कथन (A) – Z परीक्षण समग्र औसत जांच के लिये प्रयुक्त किया जाता है।
तर्क (R) – सभी सांख्यिकीय वितरण केन्द्रीय सीमा प्रमेय का पालन करते हैं।

A. दोनों कथन (A) और तर्क (R) सही है और तर्क (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
B. दोनों कथन (A) और तर्क (R) सही है और तर्क (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
C. कथन (A) सही है परन्तु तर्क (R) गलत है।
D. कथन (A) गलत है परन्तु तर्क (R) सही है।

24. According to the procedure to explain the model which method is correct?

(I) $Y = \alpha + \beta X + U$
(II) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X + U$
(III) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X + e$
(IV) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X$

A. (I) and (II) are correct
B. (II) and (III) are correct
C. (I) and (III) are correct
D. (I) and (IV) are correct

24. अर्थमिति के नियमों के अनुसार मॉडल को वर्णित करने के लिये निम्न तरीकों में से कौन सा सही है?

(I) $Y = \alpha + \beta X + U$
(II) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X + U$
(III) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X + e$
(IV) $\hat{Y} = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X$

A. (I) एवं (II) सही है
B. (II) एवं (III) सही है
C. (I) एवं (III) सही है
D. (I) एवं (IV) सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

25. Arrange the following steps to estimate simple linear regression model by OLS.

(a) $(\hat{\alpha})$ and $(\hat{\beta})$ estimation
(b) Hypothesis testing
(c) To prepare worksheet
(d) Estimation of variance

A. (c), (a), (d), (b)
B. (a), (b), (c), (d)
C. (d), (c), (b), (a)
D. (b), (d), (c), (a)

26. A white noise process is a stochastic process with-

A. Zero mean
B. Constant variance
C. Serially uncorrelated error term
D. All the above

27. If covariance between x and y variables is 9.6 and the variance of x and y are respectively 16 and 9, what will be the correlation coefficient?

A. 0.75
B. 0.9
C. 0.8
D. 0.81

25. OLS विधि व्दारा सरल रेखीय प्रतीपगमन मॉडल आकलन के चरणों को व्यवस्थित कीजिये।

(a) $(\hat{\alpha})$ एवं $(\hat{\beta})$ का आकलन
(b) परिकल्पना जांच
(c) कार्यशीट का निर्माण
(d) प्रसरणों का आकलन

A. (c), (a), (d), (b)
B. (a), (b), (c), (d)
C. (d), (c), (b), (a)
D. (b), (d), (c), (a)

26. श्वेत शोर प्रक्रिया एक प्रसंभाव्य प्रक्रिया है यदि-

A. शून्य माध्य
B. स्थिर विचरण
C. क्रमिक रूप से असंबद्ध त्रुटि शर्त
D. उपरोक्त सभी

27. यदि x और y के बीच सह-विचरण की मात्रा 9.6 तथा x और y के प्रसरण क्रमश: 16 और 9 हों तो सहसंबंध गुणांक क्या होगा?

A. 0.75
B. 0.9
C. 0.8
D. 0.81

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. Match the following:

List – I

(a) Gauss Markov Theorem
(b) Goldfeld – Quandt Test
(c) Box-Jenkins methodology
(d) Durbin-Watson test

List – II

(I) Auto correlation
(II) Time Series
(III) Heteroscedasticity
(IV) BLU

A. a-IV, b-III, c-II, d-I
B. a-IV, b-III, c-I, d-II
C. a-IV, b-II, c-III, d-I
D. a-II, b-III, c-I, d-IV

28. निम्नलिखित सुमेलित कीजिए-

सूची – I

(a) गॉस मार्को प्रमेय
(b) गोल्डफेल्ड क्वांट परीक्षण
(c) बाक्स जेनकींस प्रविधी
(d) डरबिन वाटसन परीक्षण

सूची – II

(I) स्वसहसंबंध
(II) काल श्रेणी
(III) विषम विचलिता
(IV) BLU

A. a-IV, b-III, c-II, d-I
B. a-IV, b-III, c-I, d-II
C. a-IV, b-II, c-III, d-I
D. a-II, b-III, c-I, d-IV

29. The sum of the probability of confidence level and level of significance is equal to which of the following?

A. 0.95
B. 0.99
C. 1.00
D. 0.90

29. विश्वास्यता स्तर एवं सार्थकता स्तर की प्रायिकता का योग निम्न में से किसके बराबर होता है?

A. 0.95
B. 0.99
C. 1.00
D. 0.90

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

30. Laspeyres index is-

(I) $\frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

(II) $\frac{\Sigma p_1 q_1}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

(III) $\frac{\Sigma p_1 (q_1 + q_0)}{\Sigma p_0 (q_1 + q_0)}$

(IV) $1 - \frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

A. Only (I)

B. Only (I) and (II)

C. Only (II) and (III)

D. Only (II)

30. लेस्पियर सूचकांक है-

(I) $\frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

(II) $\frac{\Sigma p_1 q_1}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

(III) $\frac{\Sigma p_1 (q_1 + q_0)}{\Sigma p_0 (q_1 + q_0)}$

(IV) $1 - \frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$

A. केवल (I)

B. केवल (I) एवं (II)

C. केवल (II) एवं (III)

D. केवल (II)

31. Find the fifth and seventh terms of the following Harmonic Series.

$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, ...$

A. $\frac{1}{9}, \frac{1}{11}$

B. $\frac{1}{11}, \frac{1}{15}$

C. $\frac{1}{7}, \frac{1}{9}$

D. $\frac{1}{8}, \frac{1}{12}$

31. निम्नलिखित हरात्मक श्रेणी में पांचवा और सातवां पद क्या होगा?

$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, ...$

A. $\frac{1}{9}, \frac{1}{11}$

B. $\frac{1}{11}, \frac{1}{15}$

C. $\frac{1}{7}, \frac{1}{9}$

D. $\frac{1}{8}, \frac{1}{12}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

32. Arrange the books on Mathematical Economics according to ascending order as per publication year-

(a) T C Koopmans – activity Analysis of production and allocation

(b) Samuelson – Foundation of Economic Analysis

(c) Solow, Dorfman & Samuelson – Linear Programming and Economic Analysis

(d) Intriligator – Mathematical Optimization and Economic Theory

A. (b), (a), (c), (d)

B. (a), (b), (c), (d)

C. (d), (c), (b), (a)

D. (c), (d), (b), (a)

33. Arrange chronologically-

(a) Phillip Curve

(b) Input-output Analysis

(c) Solow-Swan Growth Model

(d) Linear Programming

A. (a), (b), (c), (d)

B. (d), (c), (b), (a)

C. (d), (b), (c), (a)

D. (b), (a), (c), (d)

32. गणतीय अर्थशास्त्र की पुस्तकों को प्रकाशन वर्ष के आधार पर आरोही क्रम में व्यवस्थित करें-

(a) टी सी कूपमैन – एक्टिविटी एनालिसिस ऑफ प्रोडक्शन एण्ड एलोकेशन

(b) सैम्युलसन – फाउन्डेशन ऑफ इकॉनामिक एनालिसिस

(c) सोलो, डोर्फ़मैन और सैम्युलसन – लीनियर प्रोग्रॅमिंग एण्ड इकॉनामिक एनालिसिस

(d) इंट्रीलिगेटर – मैथमेटिकल ऑप्टामाइजेशन एण्ड इकॉनामिक थ्योरी

A. (b), (a), (c), (d)

B. (a), (b), (c), (d)

C. (d), (c), (b), (a)

D. (c), (d), (b), (a)

33. कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये-

(a) फिलीप वक्र

(b) आदा-प्रदा विश्लेषण

(c) सोलो-स्वान विकास मॉडल

(d) रेखीय प्रक्रमण विश्लेषण

A. (a), (b), (c), (d)

B. (d), (c), (b), (a)

C. (d), (b), (c), (a)

D. (b), (a), (c), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

34. Under least cost combination first order conditions will be-

(I) $r_1 - \lambda f_1 = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial x_1}\right)$

(II) $r_2 - \lambda f_2 = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial x_2}\right)$

(III) $q^o - f(x_1, x_2) = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial \lambda}\right)$

A. Only (III) is correct

B. Only (I) and (II) are correct

C. Only (II) and (III) are correct

D. All (I), (II) and (III) are correct

34. न्यूनतम लागत संयोग के अन्तर्गत प्रथम कोटी दशाएं होंगी-

(I) $r_1 - \lambda f_1 = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial x_1}\right)$

(II) $r_2 - \lambda f_2 = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial x_2}\right)$

(III) $q^o - f(x_1, x_2) = 0 \quad \left(\frac{\partial z}{\partial \lambda}\right)$

A. केवल (III) सत्य है

B. केवल (I) एवं (II) सत्य हैं

C. केवल (II) एवं (III) सत्य हैं

D. सभी (I), (II) एवं (III) सत्य हैं

35. What will be the maxima and minima of the following function?

$y = (x+1)(x-2)^2$

A. Maxima x = 2, Minima x = 0

B. Maxima x = 1, Minima x = -2

C. Maxima x = -2, Minima x = 1

D. Maxima x = 0, Minima x = 2

35. निम्न फलन का उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मूल्य क्या होगा?

$y = (x+1)(x-2)^2$

A. उच्चिष्ठ x = 2, निम्निष्ठ x = 0

B. उच्चिष्ठ x = 1, निम्निष्ठ x = -2

C. उच्चिष्ठ x = -2, निम्निष्ठ x = 1

D. उच्चिष्ठ x = 0, निम्निष्ठ x = 2

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

36. If $A = [\{a,b\},\{b,c\},d,c]$ which of the following statement is correct?

(I) $\{a,b\} \in A$

(II) $[\{a,b\}] \subset A$

(III) $c \subset A$

(IV) $\{a,b\} \subset A$

A. (I) and (II) are correct

B. (I), (II) and (IV) are correct

C. Only (I) is correct

D. Only (II) is correct

37. Assertion (A) – If output per labour and the wage rate do not change under technical progress then technical progress is Solow – neutral.
Reason (R) – The Technology influences output via capital only.

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

B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.

D. Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

36. यदि $A = [\{a,b\},\{b,c\},d,c]$ हो तो निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

(I) $\{a,b\} \in A$

(II) $[\{a,b\}] \subset A$

(III) $c \subset A$

(IV) $\{a,b\} \subset A$

A. (I) एवं (II) सही हैं

B. (I), (II) एवं (IV) सही हैं

C. केवल (I) सही है

D. केवल (II) सही है

37. कथन (A) – यदि प्रति-श्रमिक उत्पाद तथा मजदूरी दर तकनीकी प्रगति के अन्तर्गत परिवर्तित नहीं होते तो तकनीकी प्रगति की प्रकृति सोलो - तटस्थ होती है।

कारण (R) – तकनीकी उत्पादन को केवल पूंजी व्दारा प्रभावित करती है।

A. कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या हैं।

B. कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नही हैं।

C. कथन (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है।

D. कथन (A) गलत है, परन्तु कारण (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. If the demand function is $p = 35 - 2x - x^2$, and the demand x_0 is 3, what will be the consumer's surplus?

A. 105 units

B. 27 units

C. 35 units

D. 20 units

39. If total cost function is $C = Q^3 - 3Q^2 + 15Q + 27$

What will be the marginal cost?

A. $3Q^2 - 6Q + 15$

B. $Q^2 - \frac{3}{2}Q + 15 + \frac{27}{Q}$

C. $6Q + 15$

D. $3Q^2 - 6Q + 27$

38. यदि मांग फलन $p = 35 - 2x - x^2$ एवं x_0 हेतु मांग 3 हो तो उपभोक्ता का अतिशेष होगा?

A. 105 ईकाइयां

B. 27 ईकाइयां

C. 35 ईकाइयां

D. 20 ईकाइयां

39. यदि कुल लागत फलन $C = Q^3 - 3Q^2 + 15Q + 27$ हो तो सीमान्त लागत क्या होगी?

A. $3Q^2 - 6Q + 15$

B. $Q^2 - \frac{3}{2}Q + 15 + \frac{27}{Q}$

C. $6Q + 15$

D. $3Q^2 - 6Q + 27$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

40. Match the following:

List - I

(a) Simplex method
(b) Hawkins – Simon conditions
(c) Definite Integrals
(d) Discriminating Monopoly

List - II

(I) Linear Programming
(II) $e_2 > e_1$
(III) Input-output Analysis
(IV) Consumer Surplus

A. a-I, b-III, c-IV, d-II

B. a-II, b-IV, c-III, d-I

C. a-III, b-II, c-I, d-IV

D. a-IV, b-I, c-II, d-III

40. निम्नलिखित सुमेलित करें-

सूची - I

(a) सिम्प्लेक्स विधि
(b) हाकीन्स सायमन दशाएं
(c) निश्चित अवकलन
(d) विभेदीकृत एकाधिकार

सूची - II

(I) रेखीय प्रक्रमण
(II) $e_2 > e_1$
(III) आदा-प्रदा विश्लेषण
(IV) उपभोक्ता का अतिशेष

A. a-I, b-III, c-IV, d-II

B. a-II, b-IV, c-III, d-I

C. a-III, b-II, c-I, d-IV

D. a-IV, b-I, c-II, d-III

41. Peter Kenen tried to resolve the Leontieff paradox by showing that the-

(I) US exports are human capital or skill intensive.
(II) U.S. imports are labour intensive.
(III) U.S. exports are capital intensive.
(IV) I & II both.

A. (I)

B. (II)

C. (III)

D. (I) & (II) both

41. पीटर केनेन ने यह दिखाकर लियोनटीफ विरोधाभास को सुलझाने की कोशिश की है कि-

(I) यू. एस. निर्यात मानव पूँजी अर्थात कौशल गहन है
(II) यू. एस. आयात श्रम गहन है
(III) यू. एस. निर्यात पूँजी गहन है
(IV) I और II दोनों है।

A. (I)

B. (II)

C. (III)

D. (I) और (II) दोनों है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

42. The tools used in International Economics are-

A. Microeconomic

B. Macroeconomic

C. Neither microeconomic nor macroeconomic

D. Both microeconomic and macroeconomic

42. अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र में प्रयुक्त होने वाले उपकरण हैं-

A. सूक्ष्म अर्थशास्त्रीय

B. व्यापक अर्थशास्त्रीय

C. न तो सूक्ष्म अर्थशास्त्रीय और न ही व्यापक अर्थशास्त्रीय

D. सूक्ष्म अर्थशास्त्रीय एवं व्यापक अर्थशास्त्रीय दोनों

43. Match the following and choose the correct answer-

List - I

(I) Viner

(II) Taussig

(III) G.S. Dorrance

List - II

(a) Net Barter terms of trade

(b) Income terms of trade

(c) Factorial terms of trade

A. I-b, II-a, III-c

B. I-a, II-b, III-c

C. I-c, II-a, III-b

D. I-b, II-c, III-a

43. निम्नांकित का सुमेलन कीजिये तथा सही उत्तर का चुनाव कीजिये-

सूची - I

(I) वाइनर

(II) टासिग

(III) जी. एस. डोरन्स

सूची - II

(a) शुध्द वस्तु विनिमय व्यापार की शर्तें

(b) आय व्यापार की शर्तें

(c) कारकगत व्यापार की शर्तें

A. I-b, II-a, III-c

B. I-a, II-b, III-c

C. I-c, II-a, III-b

D. I-b, II-c, III-a

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. Which of the following are considered international liquidities?

(I) Gold Reserves
(II) Dollar Reserves
(III) Pound-Sterling Reserves
(IV) IMF tranche position
(V) Bilateral and multilateral credit arrangements

A. (I), (II) & (III)
B. (III), (IV) & (V)
C. (I), (II), (III) & (V)
D. (I), (II), (III), (IV) & (V)

44. अन्तर्राष्ट्रीय तरलताओं में निम्न में से कौन शामिल किये जाते है?

(I) स्वर्ण कोष
(II) डॉलर कोष
(III) पौण्ड एवं स्टर्लिंग कोष
(IV) आई. एम. एफ. वित्तांश स्थिति
(V) व्दिपक्षीय तथा बहुपक्षीय ऋण व्यवस्थापन

A. (I), (II) और (III)
B. (III), (IV) और (V)
C. (I), (II), (III) और (V)
D. (I), (II), (III), (IV) और (V)

45. International trade is based on the idea that-

A. Exports should exceed imports
B. Imports should exceed exports
C. Resources are more mobile internationally than are goods
D. Resources are less mobile internationally than are goods

45. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार इस धारणा पर आधारित है कि-

A. निर्यात, आयात से अधिक होना चाहिये
B. आयात, निर्यात से अधिक होने चाहिये
C. अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर, संसाधन अधिक गतिशील हैं, अपेक्षाकृत वस्तुओं के
D. अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर, संसाधन कम गतिशील हैं, अपेक्षाकृत वस्तुओं के

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. With reference to Balance of payments, which of the following constitutes/constitute the current account?

(I) Foreign Assets
(II) Balance of Invisibles
(III) Special Drawing Right
(IV) Balance of trade

Select the correct answer using the codes given below-

A. (I) & (II) only
B. (II) & (III) only
C. (III) & (IV) only
D. (II) & (IV) only

47. The new trade theory focuses on-

A. Traditional theories of international trade, emphasizing absolute and comparative advantages
B. Increasing returns to scale and network effects in shaping trade patterns
C. The role of government intervention in trade policies
D. Cultural factors influencing international trade decisions

46. भुगतान संतुलन के परिप्रेक्ष्य में, निम्नांकित में से कौन चालू खाता का निर्माण करते/करता है?

(I) विदेशी सम्पत्तियाँ
(II) अदृष्य शेष
(III) विशेष आहरण अधिकार
(IV) व्यापार-शेष

नीचे दिये गये कोडों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये-

A. (I) और (II) मात्र
B. (II) और (III) मात्र
C. (III) और (IV) मात्र
D. (II) और (IV) मात्र

47. नया व्यापार सिध्दान्त ध्यान केन्द्रित करता है-

A. निरपेक्ष एवं तुलनात्मक लाभों पर जोर देने वाले अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के परम्परागत सिध्दान्तों पर
B. व्यापार प्रारुपों को आकार देने वाले पैमाने के बढ़ते हुये प्रतिफलों एवं नेटवर्क प्रभावों पर
C. व्यापार नीतियों में शासकीय हस्तक्षेप की भूमिका पर
D. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार निर्णयों को प्रभावित करने वाले सांस्कृतिक घटकों पर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. With reference to the International Monetary and Financial Committee (IMFC) consider the fallowing statements:

(I) IMFC discusses matter of concern affecting the global economy and advises the International Monetary Fund (IMF) on the direction of its work.

(II) The World Bank participates as an observer in IMFC's meetings.

Which of the statements given above is/are correct?

A. (I) only

B. (II) only

C. (I) & (II) both

D. Neither (I) nor (II)

49. The headquarter of SAARC is located at-

A. New Delhi

B. Dhaka

C. Columbo

D. Kathmandu

48. अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक एवं वित्तीय समिति के परिप्रेक्ष्य में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिये-

(I) अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक एवं वित्तीय समिति विश्व अर्थव्यवस्था को प्रभावित करनेवाले संबंधित मुद्दों पर विचार करती है तथा अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष को उसके कार्यों की दिशा में परामर्श देती है।

(II) अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक एवं वित्तीय समिति की बैठकों में विश्व बैंक एक पर्यवेक्षक के रूप में भाग लेता है।

ऊपर दिया गये कौन कथन सही है/हैं?

A. (I) मात्र

B. (II) मात्र

C. (I) और (II) दोनों

D. न तो (I) और न ही (II)

49. सार्क (SAARC) का मुख्यालय स्थित है-

A. नई दिल्ली

B. ढाका

C. कोलम्बो

D. काठमाण्डू

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50. International trade in goods and services is sometimes used as a substitute for all of the following except-

A. International movements of capital

B. International movements of labour

C. International movements of technology

D. Domestic production of different goods and services

51. Match the following-

List – I

(a) Fiscal Deficit
(b) Revenue Deficit
(c) Budget Deficit
(d) Capital Deficit

List – II

(I) Revenue receipt minus revenue expenditure
(II) Revenue receipts and recovery of loans and other receipt minus total expenditure plus total borrowings
(III) Receipts minus disbursement in capital account
(IV) Total receipts minus total expenditure

Match the item in List I with List II and select the correct answer from the code given below-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-III, b-II, c-IV, d-I

D. a-IV, b-III, c-I, d-II

50. वस्तुओं और सेवाओं का अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार अनेक बार निम्नलिखित में से सभी के लिये एक स्थानापन्न के रुप में प्रयुक्त होता है सिवाय-

A. पूंजी के अन्तर्राष्ट्रीय सौदों

B. श्रम के अन्तर्राष्ट्रीय सौदों

C. टेक्नोलॉजी के अन्तर्राष्ट्रीय सौदों

D. विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं के घरेलू उत्पादन

51. सुमेलित कीजिए-

सूची-I

(a) राजकोषीय घाटा
(b) राजस्व घाटा
(c) बजट घाटा
(d) पूंजीगत घाटा

सूची-II

(I) राजस्व प्राप्तियाँ में राजस्व व्यय घटाकर
(II) राजस्व प्राप्तियाँ एवं ऋणों की वसूली एवं अन्य प्राप्तियों में से कुल व्यय तथा कुल उधार को घटाकर
(III) प्राप्तियों में से पूंजीगत खाता की अदायगियों को घटाकर
(IV) कुल प्राप्तियों में से कुल व्यय को घटाकर

सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए एवं निम्न कोड़ में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-II, b-I, c-IV, d-III

C. a-III, b-II, c-IV, d-I

D. a-IV, b-III, c-I, d-II

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

52. Monetised deficit means-

A. Fiscal deficit less interest payment

B. Government expenditure which is financed through the sale of ad hoc treasury bills

C. Increase in RBI credit to central government

D. Fiscal deficit less loans and advances

52. मौद्रिक घाटे का अर्थ है-

A. वित्तीय घाटे में से ब्याज भुगतान को घटाकर

B. सरकारी व्यय जिसका वित्तपोषण तदर्थ राजकोषीय बिल के विक्रय से होता है

C. केन्द्र सरकार को आर.बी.आई. के ऋण में वृध्दि

D. वित्तीय घाटे में से ऋण एवं अग्रिम को घटाकर

53. Which of the canons of taxation have been propounded by Adam Smith?

A. Economy, Elasticity, Simplicity and Sufficiency

B. Equity, Certainty, Convenience and Economy

C. Certainty, Convenience, Economy and Elasticity

D. Economy, Coordination, Convenience and Expediency

53. एडम स्मिथ व्दारा करारोपण का कौन सा सिध्दांत प्रतिपादित किया गया?

A. मितव्ययता, लोचशीलता, सरलता एवं पर्याप्तता

B. समानता, निश्चितता, सुविधा एवं मितव्ययता

C. निश्चितता, सुविधा, मितव्ययता एवं लोचशीलता

D. मितव्ययता, समन्वय, सुविधा एवं मुनाफा

54. Which of the following is Relevant for Wagner’s law of increasing state activities?

A. Public Expenditure does not increase in a smooth and continuous manner

B. Public expenditure increases in step like fashion

C. Economy grow faster than the government expenditure

D. There are inherent tendencies for the activities of the government to increase both intensively & extensively

54. बढ़ती राज्य गतिविधियों के लिये वैगनर नियम के अनुसार निम्न में से कौन उपयुक्त है?

A. सार्वजनिक व्यय में सहज एवं निरन्तर रूप में वृध्दि नहीं होती है

B. सार्वजनिक व्यय फैशन की तरह एक-एक कदम बढ़ता है

C. सरकारी व्यय की तुलना में अर्थव्यवस्था तेजी से बढ़ती है

D. सरकार की गतिविधियों में गहन एवं व्यापक रुप से वृध्दि की अंतर्निहित प्रकृति होती है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. Which of the following tax can be shifted easily?

A. Lump sum tax imposed on the monopolist

B. Tax imposed on the residential houses

C. Capital goods meant for sale

D. Succession duty

56. "Crowding out" will emerge in the economy if-

(I) Government spending is on the rise

(II) Government spending is decreasing

(III) Deficit financing is in control

(IV) Deficit financing is not in control

Select the correct answer from the code given below-

A. (I) and (III) are correct

B. Only (I) is correct

C. Only (III) is correct

D. (II) and (IV) are correct

57. The concentrations effect explained in Peacock-Wiseman hypothesis implies-

A. Public expenditure does not increase in smooth and continuous manner

B. Public expenditure increases the necessity of increased revenue

C. The Central Government economic activity to grow faster than that of State Government

D. Absolute level of public expenditure increases

55. निम्न में से कौन सा कर आसानी से हस्तांतरित किया जा सकता है?

A. एकाधिकारी पर एक मुश्त लगाया गया कर

B. आवासीय घरों पर लगने वाला कर

C. विक्रय के लिये पूंजीगत वस्तुऐं

D. उत्तराधिकार ड्यूटी

56. अर्थव्यवस्था में "क्राउड़िंग आउट" होगा, यदि-

(I) सरकार के खर्च में वृध्दि हो रही हो

(II) सरकार के खर्च में कमी हो रही हो

(III) घाटे का वित्तपोषण नियंत्रित हो

(IV) घाटे का वित्तपोषण नियंत्रण में न हो

निम्न कोड़ में से सही उत्तर का चयन करें-

A. (I) एवं (III) सत्य है

B. मात्र (I) सत्य है

C. मात्र (III) सत्य है

D. (II) एवं (IV) सत्य है

57. पीकॉक – वाइजमैन परिकल्पना में उल्लेखित 'कांसनट्रेशन प्रभाव' का अर्थ है-

A. सार्वजनिक व्यय में सहज एवं लगातार वृध्दि नहीं होती है

B. सार्वजनिक व्यय, राजस्व में वृध्दि को आवश्यक बनाता है

C. केन्द्र सरकार की आर्थिक गतिविधियों में वृध्दि राज्य सरकारों की तुलना में तेजी से होती है

D. सार्वजनिक व्यय के निरपेक्ष स्तर में वृध्दि

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

58. Assertion (A) – For Fiscal discipline expenditure cap is quite desirable.
Reason (R) – A widening Fiscal deficit adversely impact finances of central government.

A. Both Assertion (A) and Reason (R) are correct but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
B. Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
D. Reason (R) is true but Assertion (A) is false.

59. Arrange the following in chronological order-

(I) The indirect tax enquiry Committee (Jha committee)
(II) Tax Reform Committee (Chelliah Committee)
(III) Taxation Enquiry Commission (Mathur Commission)
(IV) The Direct Tax enquiry Committee (Wanchoo Committee)

A. (III), (II), (IV), (I)
B. (III), (I), (IV), (II)
C. (II), (III), (I), (IV)
D. (III), (IV), (I), (II)

58. कथन (A) – राजकोषीय अनुशासन के लिये व्यय सीमा वांछनीय है।
कारण (R) – राजकोषीय घाटे के बढ़ने का केन्द्र सरकार के वित्त पर विपरीत प्रभाव पड़ता है।

A. कथन (A) एवं कारण (R) दोनों सत्य है परंतु कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
B. कथन (A) एवं कारण (R) दोनों सत्य है एवं कारण (R), कथन (A) की सही व्याख्या है।
C. कथन (A) सत्य है, परंतु कारण (R) असत्य है।
D. कारण (R) सत्य है, परंतु कथन (A) असत्य है।

59. निम्न को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

(I) अप्रत्यक्ष कर जांच समिति (झा समिति)
(II) कर सुधार समिति (चेलैय्या समिति)
(III) कर जांच आयोग (माथुर आयोग)
(IV) प्रत्यक्ष कर जांच समिति (वांचु समिति)

A. (III), (II), (IV), (I)
B. (III), (I), (IV), (II)
C. (II), (III), (I), (IV)
D. (III), (IV), (I), (II)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

60. A tax is said to be buoyant if tax revenue is proportionally-

(I) More responsive to change in output

(II) Less responsive to change in output

(III) Equally responsive to change in tax base

(IV) Less responsive to change in tax base

Select the correct answer from the code given below-

A. (I) and (II) are correct

B. (I) and (III) are correct

C. (II) and (IV) are correct

D. Only (I) is correct

60. एक कर में उछाल कहा जायेगा यदि कर राजस्व अनुपातिक है-

(I) निर्गत में परिवर्तन के प्रति अधिक प्रतिक्रियाशील

(II) निर्गत में परिवर्तन के प्रति कम प्रतिक्रियाशील

(III) कर आधार में परिवर्तन के प्रति समान रुप से उत्तरदायी

(IV) कर आधार में परिवर्तन के प्रति कम उत्तरदायी

निम्न कोड में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

A. (I) एवं (II) सत्य हैं

B. (I) एवं (III) सत्य है

C. (II) एवं (IV) सत्य है

D. मात्र (I) सत्य है

61. What is the purpose of setting up Small Finance Banks (SFBs) in India?

(I) To supply credit to small business units.

(II) To supply credit to small and marginal farmers.

(III) To encourage young entrepreneurs to set up business particularly in rural areas.

A. (I) & (II) only

B. (II) & (III) only

C. (I) & (III) only

D. (I), (II) & (III)

61. लघु वित्त बैंकों की भारत में स्थापना का उद्देश्य क्या है?

(I) लघु व्यवसाय इकाइयों को साख उपलब्ध कराना।

(II) लघु एवं सीमान्त कृषकों को साख उपलब्ध कराना।

(III) युवा उद्यमियों को व्यवसाय की स्थापना विशेष रुप से ग्रामीण क्षेत्रों में हेतु प्रोत्साहित करना।

A. (I) और (II) मात्र

B. (II) और (III) मात्र

C. (I) और (III) मात्र

D. (I), (II) और (III)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

62. Which of the following conditions must be satisfied for an increase in money supply to increase the general price level?

(I) The Physical volume of output must be fixed for the time being.

(II) The economy must be operating well below full employment capacity.

(III) The payment conventions of the community must be fairly inflexible.

(IV) The demand for money must be insensitive to change in rate of interest.

A. (I) & (III)

B. (I), (III) & (IV)

C. (II), (III) & (IV)

D. (II) & (IV)

62. सामान्य कीमत स्तर बढ़ने के लिये मुद्रा आपूर्ति में वृध्दि हेतु निम्नांकित दशाओं में से किनकी पूर्ति अवश्य होनी चाहिये?

(I) तत्समय उत्पादन की भौतिक मात्रा स्थिर होनी आवश्यक है।

(II) अर्थव्यवस्था पूर्ण रोजगार क्षमता के नीचे संचालित होनी आवश्यक है।

(III) समुदाय को भुगतान की प्रथायें काफी हद तक गैरलोचशील रहनी आवश्यक हैं।

(IV) ब्याज की दरों में बदलाव किये जाने में मुद्रा की माँग का असंवेदन होना आवश्यक है।

A. (I) और (III)

B. (I), (III) और (IV)

C. (II), (III) और (IV)

D. (II) और (IV)

63. Which of the following is not a component of money supply?

A. Banks demand deposits

B. Currency notes circulated by the state treasury

C. Currency notes issued by the central bank

D. None of the above

63. निम्नांकित में से कौन मुद्रा आपूर्ति का घटक नहीं है?

A. बैंकों की माँग जमायें

B. राज्य कोषालयों व्दारा प्रवर्तित करेंसी नोट्स

C. केन्द्रीय बैंक व्दारा निर्गमित करेंसी नोट्स

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

64. Identify the promotional and developmental functions of R.B.I.

(I) Custodian of foreign balances
(II) Promotion of banking habits
(III) Expansion of credit to agriculture and industry
(IV) Promotion of saving and rural banking

A. (I) & (II) only
B. (II) & (IV) only
C. (II), (III) & (IV) only
D. (I), (II) & (IV) only

65. Which among the following are related to banking reform?

A. L. C. Gupta Committee
B. Narasimham Committee
C. Chakravarti Committee
D. Kelkar Committee

66. Green Banking means-

A. Development of forestry by banks
B. Financing of environment friendly projects by banks
C. Financing of irrigation projects by banks
D. None of the above

64. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के सम्बर्ध्दनकारी एवं विकासात्मक कार्यों को पहचानिये-

(I) विदेशी शेषों का संरक्षक
(II) बैंकिंग आदतों का प्रवर्तन
(III) कृषि एवं उद्योग की साख का विस्तार
(IV) बचतों एवं ग्रामीण बचत का प्रवर्तन

A. (I) और (II) मात्र
B. (II) और (IV) मात्र
C. (II), (III) और (IV) मात्र
D. (I), (II) और (IV) मात्र

65. निम्नांकित से कौन बैंकिंग सुधारों से संबंधित है?

A. एल. सी. गुप्ता समिति
B. नरसिंहम समिति
C. चक्रवर्ती समिति
D. केलकर समिति

66. हरित बैंकिंग से अभिप्राय है-

A. बैंकों व्दारा वानिकी का विकास
B. बैंकों व्दारा पर्यावरण पोषित परियोजनाओं का वित्तीयन
C. बैंकों व्दारा सिंचाई परियोजनाओं का वित्तीयन
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. Arrange the following instruments in descending order of liquidity:
(I) Bills
(II) Bonds
(III) Equities
Select the correct order out of all orders given below-

A. (I), (II) & (III)

B. (III), (II) & (I)

C. (II), (III) & (I)

D. (II), (I) & (III)

67. निम्नांकित उपकरणों को तरलता के अवरोही क्रम में आसंजित कीजिए:
(I) बिल्स
(II) बॉन्डस
(III) इक्विटीज
नीचे दिये गये सभी क्रमों में से सही क्रम को चुनिये-

A. (I), (II) और (III)

B. (III), (II) और (I)

C. (II), (III) और (I)

D. (II), (I) और (III)

68. The supply of money is-

A. determined by the rate of interest

B. a direct variant with changes in the level of prices

C. controlled by commercial banks

D. completely controlled by the central bank of the country

68. मुद्रा की आपूर्ति है-

A. ब्याज की दर व्दारा निर्धारित होता है

B. कीमत स्तर में परिवर्तनों के साथ एक प्रत्यक्ष विचरक है

C. वाणिज्यिक बैंको व्दारा नियंत्रित है

D. देश के केन्द्रीय बैंक व्दारा पूर्णत: नियंत्रित है

69. Which is the least liquid asset?

A. Fixed Capital

B. Money

C. Shares

D. Special deposits

69. न्यूनतम तरल सम्पत्ति कौन है?

A. स्थायी पूँजी

B. मुद्रा

C. अंश

D. विशेष निक्षेप

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

70. Which among of the following is not a government owned entity?

A. National Residence Bank

B. SIDBI

C. ICICI

D. NABARD

71. Joan Robinson's model of economic growth is considered as-

A. Fixed general price model

B. Flexible general price model

C. Flexible technology model

D. More than two factors of production

72. Starting from the earliest, arrange chronologically the name of the development and growth economists-

(I) Jan Tinbergen
(II) J. M. Keynes
(III) Karl Marx
(IV) Adam Smith

A. (III), (II), (I), (IV)

B. (IV), (III), (II), (I)

C. (II), (III), (IV), (I)

D. (III), (IV), (II), (I)

70. निम्नलिखित में से कौन शासकीय स्वामित्व सत्ता युक्त नहीं है?

A. भारतीय आवासीय बैंक

B. सिडबी

C. आई सी आई सी आई

D. नाबार्ड

71. जान राबिन्सन आर्थिक वृध्दि प्रतिमान में माना गया है कि-

A. सामान्य कीमत स्थिर प्रतिमान

B. सामान्य कीमत लचीला प्रतिमान

C. लचीला तकनीकी प्रतिमान

D. उत्पादन के दो से अधिक साधन

72. विकास एवं वृध्दि अर्थशास्त्रियों के नाम कालक्रमानुसार बढ़ते क्रम में लिखें:

(I) जान टिनबर्जन
(II) जे. एम. कीन्स
(III) कार्ल मार्क्स
(IV) एडम स्मिथ

A. (III), (II), (I), (IV)

B. (IV), (III), (II), (I)

C. (II), (III), (IV), (I)

D. (III), (IV), (II), (I)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

73. Which is true about R. Solow model?

(I) It is a long term model

(II) It is a neo-classical model

(III) Constant return to scale operates

(IV) Closed model

A. (I), (II) and (III)

B. (II), (III) and (IV)

C. (I), (II), (III) and (IV)

D. (III), (IV) and (I)

74. The Physical Quality of Life Index (PQLI) combines three indicators, they are-

A. Crime rate, clean environment, housing quality

B. Infant mortality, life expectancy and adult literacy rate

C. Air pollution, water pollution and sanitation

D. Health, Education and Environment

75. Harrod growth model considered-

A. Three growth rates

B. Two growth rates

C. Four growth rates

D. Five growth rates

73. आर. सोलो के प्रतिमान के बारे में कौन सी बात सही है?

(I) यह एक दीर्घ कालीक प्रतिमान है

(II) यह एक नवप्रतिष्ठित प्रतिमान है

(III) स्थिर पैमाने के प्रतिफल लागु होता है

(IV) बंद अर्थव्यवस्था प्रतिमान है

A. (I), (II) और (III)

B. (II), (III) और (IV)

C. (I), (II), (III) और (IV)

D. (III), (IV) और (I)

74. जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (पी क्यू एल आई) तीन संकेतकों का मिश्रण है, वे है-

A. अपराध दर, स्वच्छ वातावरण, आवास गुणवत्ता

B. शिशु मृत्यु दर, जीवन प्रत्याशा और वयस्क साक्षरता दर

C. वायु प्रदुषण, जल प्रदुषण और सफाई स्वच्छता

D. स्वास्थ्य, शिक्षा और पर्यावरण

75. हैरोड वृध्दि प्रतिमान शामिल करता है-

A. तीन वृध्दि दरें

B. दो वृध्दि दरें

C. चार वृध्दि दरें

D. पांच वृध्दि दरें

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

76. Balanced growth theories of Ragner Nurkse advocate-

A. a steady rate of growth of GNP

B. parity between capital stock and labour

C. simultaneous development of all sectors of the economy

D. development of agriculture sector

77. Match the following-

List - I

(I) Hirschman

(II) Nurkse

(III) Rodan

(IV) Lewis

List - II

(a) Coordination failure

(b) Unlimited supply of labour

(c) Unbalanced growth

(d) Vicious circle of poverty

A. I-b, II-c, III-d, IV-a

B. I-c, II-d, III-a, IV-b

C. I-d, II-a, III-b, IV-c

D. I-a, II-b, III-c, IV-d

76. रैगनर नर्कसे के संतुलित वृध्दि सिध्दान्त में बताया गया है-

A. GNP की सतत वृध्दि दर

B. पूंजी स्टाक एवं श्रम के बीच समानता

C. अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों का एक साथ विकास

D. कृषि क्षेत्र का विकास

77. निम्नलिखित को मिलाइए-

सूची - I

(I) हर्षमैन

(II) नर्कसे

(III) रोदान

(IV) लुइस

सूची - II

(a) समन्वय विफलता

(b) श्रम की असीमित पूर्ति

(c) असंतुलित वृध्दि

(d) गरीबी का दुष्चक्र

A. I-b, II-c, III-d, IV-a

B. I-c, II-d, III-a, IV-b

C. I-d, II-a, III-b, IV-c

D. I-a, II-b, III-c, IV-d

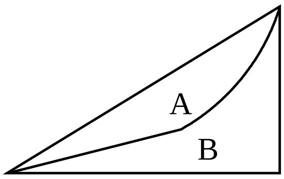
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

78. The informal sector includes-

(I) Repair persons, garbage pickers
(II) Self employed
(III) Artisans, petty traders
(IV) Tea shop proprietors

A. (I), (II) and (III)
B. (I), (II) and (IV)
C. (I), (II), (III) and (IV)
D. (II), (III) and (IV)

79. Examine the following diagram. The Gini coefficient is-



A. $\frac{B}{B+A}$
B. $\frac{A}{A+B}$
C. $\frac{A}{B}$
D. $\frac{A+B}{A}$

80. Kaldor model of economic growth is related with-

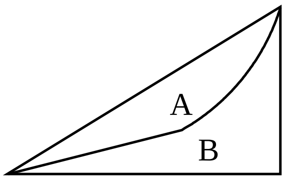
A. Technological progress to capital accumulation
B. Flexible general price level
C. Profits depends on saving
D. Savings depends on rent

78. अनौपचारिक क्षेत्र में शामिल होता है-

(I) मरम्मत करनेंवाला, कचरा बीनने वाला
(II) स्व-रोजगार
(III) कारीगर, छोटे व्यापारी
(IV) चाय की दुकान के मालिक

A. (I), (II) और (III)
B. (I), (II) और (IV)
C. (I), (II), (III) और (IV)
D. (II), (III) और (IV)

79. निम्न आरेख का परीक्षण करें।
गिनी गुणांक बताईये-



A. $\frac{B}{B+A}$
B. $\frac{A}{A+B}$
C. $\frac{A}{B}$
D. $\frac{A+B}{A}$

80. केल्डोर का आर्थिक वृध्दि प्रतिमान संबंधित है-

A. तकनीकी प्रगति से पूंजी संचय
B. लचीली सामान्य कीमत स्तर
C. लाभ बचत पर निर्भर करता है
D. बचतें लगान पर निर्भर है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

81. Externalities between two firms can be internalized if-

(I) The two firms merge
(II) Bargaining costs are zero
(III) The externalities affect each firm equally
(IV) Marginal costs for both firms are constant

A. Only (II) is correct
B. Both (I) and (II) are correct
C. All correct except (III)
D. (I), (III) and (IV) are correct

81. दो फर्मों के बीच की बाह्यताओं को आंतरिक किया जा सकता है यदि-

(I) यदि दोनों कम्पनियों का विलय हो
(II) सौदेबाजी की लागत शून्य हो
(III) बाह्यताऐं प्रत्येक फर्म को समान रूप से प्रभावित करती है।
(IV) दोनों फर्मों के लिये सीमांत लागत स्थिर है

A. मात्र (II) ही सही है
B. (I) एवं (II) दोनों सही है
C. (III) को छोड़कर सभी सत्य है
D. (I), (III) एवं (IV) सत्य है

82. Assertion (A) : Parties to a dispute over property rights will be able to negotiate an economically optimal solution.
Reasons (R) : There are in-efficient non-competitive markets and there are transaction costs.
In the light of the above statement choose the correct option

A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is correct explanation of Assertion (A).
C. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.
D. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

82. कथन (A) : सम्पत्ती के अधिकार पर विवाद के पक्ष आर्थिक रुप से इष्टतम समाधान पर बातचीत करने में सक्षम होगें।
कारण (R) : अकुशल एवं गैर प्रतिस्पर्धी बाजार हैं और लेन देन की लागतें है।
उपरोक्त के आलोक में सही विकल्प का चयन करें-

A. कथन (A) और कारण (R) ही सत्य हैं परंतु कारण (R), कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
B. कथन (A) और कारण (R) दोनों ही सत्य है और कारण (R), कथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
C. कथन (A) सत्य है एवं कारण (R) असत्य है।
D. कथन (A) असत्य है एवं कारण (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

83. Match item in List-I with item in List-II and select the correct answer from the codes given below-

List-I

(a) Simon Kuznets
(b) K. J. Arrow
(c) M. Spence
(d) Paul W. Miller

List-II

(I) The Screening Hypothesis
(II) Market Signalling
(III) The problem of moral hazard in the case of medical insurance
(IV) Inverted U shaped environmental hypothesis

A. a-IV, b-II, c-I, d-III
B. a-IV, b-III, c-II, d-I
C. a-IV, b-I, c-II, d-III
D. a-IV, b-II, c-III, d-I

84. An Essential characteristics of a Public Good is that it is Not-Excludable. This means that-

A. Public Goods are of equal benefit to all consumers
B. There is no opportunity cost in the provision of public goods
C. People could consume the good without paying for it
D. The government should not levy a tax for providing public goods.

83. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए। एवं नीचे दिये गये कोड़ से सही उत्तर चुनें-

सूची-I

(a) साइमन कुजनेट्स
(b) के. जे. एरो
(c) एम. स्पेन्स
(d) पॉल डब्ल्यू मिलर

सूची-II

(I) स्क्रीनिंग परिकल्पना
(II) मार्केट सिग्नलिंग
(III) चिकित्सा बीमा के मामले में नैतिक खतरे की समस्या
(IV) उल्टा U आकार पर्यावरण परिकल्पना

A. a-IV, b-II, c-I, d-III
B. a-IV, b-III, c-II, d-I
C. a-IV, b-I, c-II, d-III
D. a-IV, b-II, c-III, d-I

84. लोक वस्तु की अनिवार्य विशेषता है कि वह "गैर-बहिष्कृत" होती है। इसका क्या तात्पर्य है?

A. सभी उपभोक्ताओं को लोक-वस्तुओं से समान लाभ होता है
B. लोक वस्तु के प्रावधान में कोई अवसर लागत नहीं होती
C. लोग वस्तु का उपभोग बिना भुगतान के करते है
D. लोक वस्तु की उपलब्धता के लिये सरकार कर नहीं लगा सकती

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

85. Arrange the following events as per their occurrence-

(I) World Ozone Day
(II) World Wild life Day
(III) World Environmental Day
(IV) World Earth Day

A. (I), (II), (III), (IV)
B. (IV), (III), (II), (I)
C. (II), (IV), (III), (I)
D. (II), (IV), (I), (III)

85. निम्नलिखित घटनाओं को उनके होने के क्रम के अनुसार व्यवस्थीत करें-

(I) विश्व ओज़ोन दिवस
(II) विश्व वन्य जीव दिवस
(III) विश्व पर्यावरण दिवस
(IV) विश्व पृथ्वी दिवस

A. (I), (II), (III), (IV)
B. (IV), (III), (II), (I)
C. (II), (IV), (III), (I)
D. (II), (IV), (I), (III)

86. When an information asymmetry is observed after an agreement is obtained between individual is called-

A. Signalling
B. Moral hazard
C. Zero sum game
D. Both (A) and (B)

86. जब व्यक्तियों के मध्य एक समझौता होने के बाद सूचना असमतीतता देखी जाती है तो इसे कहा जाता है-

A. सिग्नलिंग
B. नैतिक जोखिम
C. जीरो सम गेम
D. (A) एवं (B) दोनों

87. Total Fertility rate refers to-

A. Number of births per one thousands women
B. Number of women between 15-49 years
C. Average number of children per women during her lifetime
D. Number of children live birth per women

87. कुल प्रजनन दर से तात्पर्य है-

A. प्रति एक हजार महिला पर जन्मों की संख्या
B. 15-49 वर्ष के बीच महिलाओं की संख्या
C. महिला के जीवन काल के दौरान प्रति महिला बच्चों की औसत संख्या
D. प्रति महिला जीवित जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

88. The Coase theorem asserted that-

A. Environmental problems arises from state failure to eliminate market imperfection

B. If property rights are defined clearly, market will produce efficient outcome

C. Transaction cost associated with environmental problems are negligible

D. Transaction cost associated with environmental problems are not negligible

88. कोसे प्रमेय इस बात पर जोर देता है-

A. पर्यावरणीय समस्याऐं बाजार की कमियों को दूर करने में राज्य की विफलता से उत्पन्न होती है

B. यदि सम्पत्ती के अधिकार स्पष्ट रूप से परिभाषित हो तो बाजार कुशल परिणाम देंगे

C. पर्यावरणीय समस्याओं से संबंधित लेन-देन की लागत नगण्य है

D. पर्यावरणीय समस्याओं से जुड़ी लेन-देन की लागत नगण्य नहीं है

89. Demographic transition is a frame-work that explore the historical change in-

(I) Fertility & Migration

(II) Mortality & Age structure

(III) Mortality & Migration

(IV) Age Structure & Sex Composition

A. (I) and (II) are correct

B. (I) and (IV) are correct

C. (III) and (IV) are correct

D. Only (I) is correct

89. जनांकिकीय संक्रमण एक रूप रेखा है जो ऐतिहासिक परिवर्तनों की जांच करती है-

(I) उर्वरता एवं प्रवासन

(II) मृत्युदर एवं आयु संरचना

(III) मृत्युदर एवं प्रवासन

(IV) आयु संरचना एवं लिंग संरचना

A. (I) एवं (II) सत्य हैं

B. (I) एवं (IV) सत्य है

C. (III) एवं (IV) सत्य है

D. केवल (I) सत्य है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

90. Which of the following may be classified as Pigovian tax?

(I) Long term capital gain tax and plastic bag tax
(II) Carbon tax
(III) Corporate tax
(IV) Tax on plastic bags

A. Both (I) and (II)
B. Both (II) and (IV)
C. (I), (II) and (IV)
D. Only (II)

90. निम्नलिखित में से किसे पीगोवियन कर के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

(I) दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ कर और प्लास्टिक बैग कर
(II) कार्बन टैक्स
(III) कार्पोरेट टैक्स
(IV) प्लास्टिक थैलियों पर कर

A. (I) एवं (II) दोनों
B. (II) एवं (IV) दोनों
C. (I), (II) एवं (IV)
D. केवल (II)

91. Which is the reform of Hicks on consumer's surplus over Marshall Theory?

(a) The Price Compensating Variation
(b) The Quantity Compensating Variation
(c) The Price Equivalent Variation
(d) The Quantity Equivalent Variation

A. (a)
B. (a) + (b)
C. (a) + (c)
D. (a) + (b) + (c) + (d)

91. मार्शल के सिध्दांत के ऊपर हिक्स का उपभोक्ता की बचत पर सुधार क्या है?

(a) कीमत क्षतिपूरक परिवर्तन
(b) मात्रा क्षतिपूरक परिवर्तन
(c) कीमत समान परिवर्तन
(d) मात्रा समान परिवर्तन

A. (a)
B. (a) + (b)
C. (a) + (c)
D. (a) + (b) + (c) + (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

92. Arrange the market as per competition-

(I) Imperfect competition
(II) Monopoly
(III) Perfect Competition
(IV) Monopolistic Competition

A. (II), (I), (IV), (III)

B. (I), (II), (III), (IV)

C. (III), (II), (I), (IV)

D. (III), (I), (IV), (II)

93. Assertion (A) : A firm is in equilibrium when it is earning maximum profits.
Reason (R) : MR = MC at equilibrium point and MC cuts MR at below point.

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

B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.

D. Assertion (A) is false and Reason (R) is true.

92. प्रतियोगिता के अनुसार बाजार को व्यवस्थित कीजिए-

(I) अपूर्ण प्रतियोगिता
(II) एकाधिकार
(III) पूर्ण प्रतियोगिता
(IV) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

A. (II), (I), (IV), (III)

B. (I), (II), (III), (IV)

C. (III), (II), (I), (IV)

D. (III), (I), (IV), (II)

93. अभिकथन (A) : एक फर्म साम्य अवस्था में होती है जब वह अधिकतम लाभ अर्जित कर रही हो।
कारण (R) : सीमांत आगम (MR) = सीमांत लागत (MC) साम्य बिन्दु पर एक दुसरे के बराबर होते हैं एवं सीमांत लागत वक्र सीमांत आगम वक्र को नीचे से काटता हो।

A. अभिकथन (A) एवं कारण (R) दोनों सही है एवं कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

B. अभिकथन (A) एवं कारण (R) दोनों सही हैं किन्तु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

C. अभिकथन (A) सही है किन्तु कारण (R) असत्य है।

D. अभिकथन (A) असत्य है एवं कारण (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

94. Arrange demand theory in sequence as per their origin-

(I) The Revealed Preference Theory
(II) Demand Theory of Logical Ordering
(III) Indifference Curve Theory
(IV) Neo-Classical Demand Theory

A. (I), (II), (III), (IV)
B. (IV), (II), (I), (III)
C. (IV), (III), (I), (II)
D. (III), (II), (IV), (I)

95. Match the following-

Column A
(a) Input output Analysis
(b) Linear Programming
(c) Loanable Fund Theory
(d) Social Welfare Function

Column B
(I) George Dantzig
(II) W. W. Leontief
(III) Burgsen
(IV) Ohline

A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-II, b-I, c-III, d-IV
C. a-I, b-II, c-III, d-IV
D. a-IV, b-III, c-II, d-I

94. मांग सिध्दांत को क्रम में व्यवस्थित कीजिये उनके उद्भव के अनुसार-

(I) प्रकटीय अधिमान सिध्दांत
(II) तार्किक संगत का मांग सिध्दांत
(III) उदासीनता वक्र सिध्दांत
(IV) नवप्रतिष्ठित मांग सिध्दांत

A. (I), (II), (III), (IV)
B. (IV), (II), (I), (III)
C. (IV), (III), (I), (II)
D. (III), (II), (IV), (I)

95. निम्नलिखित सुमेलित कीजिए-

कॉलम A
(a) आदा प्रदा विश्लेषण
(b) रेखीय प्रोग्रामिंग
(c) ऋणयोग्य कोष सिध्दांत
(d) सामाजिक कल्याण फलन

कॉलम B
(I) जार्ज डेन्जिग
(II) डब्ल्यू डब्ल्यू लियोन्टिफ
(III) बर्गसन
(IV) ओहलिन

A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-II, b-I, c-III, d-IV
C. a-I, b-II, c-III, d-IV
D. a-IV, b-III, c-II, d-I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. Match the following-

Column A

(a) Dynamic Theory of Profit
(b) Innovation Theory of Profit
(c) The Risk Theory of Profit
(d) The Theory of uncertainty bearing

Column B

(I) Schumpeter
(II) J. B. Clark
(III) Knight
(IV) Hawley

A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-I, b-II, c-III, d-IV
C. a-II, b-I, c-III, d-IV
D. a-IV, b-III, c-II, d-I

96. निम्नलिखित सुमेलित कीजिए-

कॉलम A

(a) लाभ का गत्यात्मक सिध्दांत
(b) लाभ का नवप्रवर्तन का सिध्दांत
(c) लाभ का जोखिम का सिध्दांत
(d) अनिश्चितता वहन करने का सिध्दांत

कॉलम B

(I) शुम्पीटर
(II) जे. बी. क्लार्क
(III) प्रो. नाईट
(IV) हॉले

A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-I, b-II, c-III, d-IV
C. a-II, b-I, c-III, d-IV
D. a-IV, b-III, c-II, d-I

97. What conditions are essential for equilibrium of consumer under indifference curve?

(a) The budget line should be tangent to the indifference curve.
(b) The slope of the indifference curve and the budget line should be the same.
(c) The marginal rate of substitution of x and y must be falling.
(d) The marginal rate of substitution of x and y will not be equal.

A. Only (a) is essential
B. (a) and (b) both are essential
C. (a) + (b) + (c) essentials
D. (a) + (b) + (c) + (d) essential

97. उदासीनता वक्र के अन्तर्गत उपभोक्ता के साम्य के लिए कौनसी दशाएं आवश्यक होती है?

(a) बजट रेखा उदासीनता वक्र को स्पर्श करें।
(b) उदासीनता वक्र एवं बजट रेखा की ढाल एक समान हो।
(c) x एवं y वस्तुओं प्रतिस्थापन की सीमांत दर घटती हुई होनी चाहिए।
(d) x एवं y वस्तुओं की स्थानापन्नता की दर एक समान नहीं रहती है।

A. केवल (a) आवश्यक
B. (a) + (b) आवश्यक
C. (a) + (b) + (c) आवश्यक
D. (a) + (b) + (c) + (d) आवश्यक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

98. Assertion (A) : Rent is the difference between the actual earnings of a factor unit over its transfer earnings.
Reason (R) : Transfer earnings are the minimum price to keep it in its present use.

A. Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
B. Both Assertion (A) and Reason (R) are true but Reason (R) is not correct explanation of Assertion (A).
C. Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
D. Assertion (A) is false and Reason (R) is true.

98. अभिकथन (A) : लगान एक साधन इकाई के वास्तविक आय एवं इसके हस्तांतरण आय के बीच अन्तर है।
कारण (R) : हस्तांतरण आय एक साधन को अपने वर्तमान उपयोग में बनाये रखने के लिए न्यूनतम कीमत होती है।

A. अभिकथन (A) एवं कारण (R) दोनों सही है। तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
B. अभिकथन (A) एवं कारण (R) दोनों सही है। किन्तु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है
C. अभिकथन (A) सही है किन्तु कारण (R) असत्य है
D. अभिकथन (A) असत्य है और कारण (R) सही है

99. Arrange them in sequence as per time variable.
(I) Increasing Returns to Scale
(II) Diminishing Returns to Scale
(III) Constant Returns to Scale
(IV) Law of Variable Proportion

A. (I), (III), (II), (IV)
B. (IV), (II), (III), (I)
C. (IV), (I), (III), (II)
D. (II), (III), (I), (IV)

99. समय चर के अनुसार इन्हे क्रम में दीजिए-
(I) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल
(II) पैमाने के घटते प्रतिफल
(III) पैमाने के स्थिर प्रतिफल
(IV) परिवर्तनशील अनुपातों का नियम

A. (I), (III), (II), (IV)
B. (IV), (II), (III), (I)
C. (IV), (I), (III), (II)
D. (II), (III), (I), (IV)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

100. Arrange Welfare Economics as per its origin-

(I) Paretian Welfare Economic
(II) Welfare Economics as per the compensation criteria.
(III) Pigou's Welfare Economics
(IV) Social Welfare Function

A. (III), (I), (II), (IV)
B. (I), (II), (IV), (III)
C. (II), (III), (I), (IV)
D. (IV), (I), (III), (II)

100. कल्याण अर्थशास्त्र को उसकी उत्पत्ति के अनुसार व्यवस्थित कीजिए-

(I) परेटो का कल्याण अर्थशास्त्र
(II) क्षतिपूर्ति मापदण्ड के अनुसार कल्याण अर्थशास्त्र
(III) पीगू का कल्याण अर्थशास्त्र
(IV) सामाजिक कल्याण फलन

A. (III), (I), (II), (IV)
B. (I), (II), (IV), (III)
C. (II), (III), (I), (IV)
D. (IV), (I), (III), (II)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17 **SET A**

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे **अधिकतम अंक : 200**

Time for making answers : 2 Hours **Maximum Marks : 200**

नोट :

1. **इस प्रश्न पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं।**
   प्रत्येक प्रश्न के लिए दो अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।
2. **प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।**
3. **ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।**
4. **किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।**
5. **OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।**

Note :

1. There are 100 objective type questions in this booklet. All questions are compulsory and carry two marks each.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No. negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.