

पेपर का नाम Name of the Paper	ECONOMICS	पेपर का कोड Paper Code	41922
रोल नं. Roll No.	अभ्यर्थी का नाम Name of Candidate		
केन्द्र का नाम Name of the Centre	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate		

क्र. सं./Serial No.

समय: 2:00 घंटा

अधिकतम अंक: 120

Time: 2:00 Hours

Maximum Marks: 120

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

- बुकलेट में ओएमआर शीट और दो सील हैं। अभ्यर्थी सबसे पहले ओएमआर शीट प्राप्त करने के लिए बुकलेट के सबसे ऊपर की सील हटाकर निकालें। दूसरी सील परीक्षा शुरू होने के दो मिनट पहले हटाई जाएगी।
- परीक्षा शुरू करने से पहले अभ्यर्थी प्रश्नपत्र पुस्तिका और ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अपना रोलनं. लिखना और निर्धारित स्थानों पर हस्ताक्षर करना सुनिश्चित करें।
- इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में इस कवर पृष्ठ के अलावा कुल 120 प्रश्न हैं। रफ कार्य करने के लिए प्रश्न पत्र के अन्त में उपलब्ध खाली पृष्ठों का प्रयोग करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अभ्यर्थी जिस एक उत्तर को सही समझता है, उसका चयन करने के बाद उत्तर-पत्रक में गोले को अंकित करे/रंगे।
- गोले को रंगने के लिए काले/नीले बॉल पेन का प्रयोग करें।
- निम्नलिखित उदाहरण देखें।
उदाहरण
1. 20 और 12 का जोड़ होता है
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
उपयुक्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तर-पत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d
---	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

- आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
- परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।
- ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
- कैलकुलेटर/मोबाइल/कोई भी इलेक्ट्रॉनिक मद/आपत्तिजनक सामग्री के प्रयोग की अनुमति नहीं है।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- The booklet contains OMR sheet and having two seals. Candidates will first open the booklet by removing the seal at the top to get the OMR sheet. Second seal will be removed two minutes before the commencement of the examination.
- Before starting the Examination, the candidate must write her/his Roll Number in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet; in addition to putting signature at the places provided for the purpose.
- This Question Booklet consists of this cover page, and a total 120 items. Use Blank pages available at the end of Question Booklet for rough work.
- There are four alternative answers to each item marked as (a), (b), (c) and (d). The candidate will have to select one of the answers that is considered to be correct by her/him. S/he will mark the answer considered to be correct by filling the circle.
- Use black/blue ball point pen to darken the circle.
- See the following illustrations.
Illustration:
1. The sum of 20 and 12 is
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
The Correct answer of item 1 is (a), which should be marked in OMR Answer Sheet as under:

1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d
---	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

- Half filled, faintly darkened, ticked or crossed circles will be read as wrong answers by the optical scanner and will be marked as incorrect.
- The OMR Answer Sheet must be handed over to the invigilator by the candidate before leaving the Examination Hall.
- Keep OMR Sheet straight. Do not fold it.
- All questions are compulsory, each question carries one mark.
- Use of calculator/mobile/any electronic item/objectionable material is NOT permitted.

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examination

कृपया नोट करें कि अर्थ विभेद/दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी में छपे प्रश्न को अंतिम माना जाएगा।

Please note that in case of any confusion, the question printed in English will be considered final.



56. Aaditya can make 50 cakes in 25 hours, Aaditya and Arnav together can make 75 cakes in 15 hours. How many cakes Arnav can make in 15 hours?
- 25
 - 45
 - 20
 - 10
56. आदित्य 25 घंटे में 50 केक बना सकते हैं, आदित्य और अर्णव मिलकर 15 घंटे में 75 केक बना सकते हैं। अर्णव 15 घंटे में कितने केक बना सकता है?
- 25
 - 45
 - 20
 - 10
57. If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?
- 1
 - $7/2$
 - 7
 - 49
57. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिन में 7 जाले बनाती हैं तो 1 मकड़ी 1 जाला कितने दिनों में बनाएगी?
- 1
 - $7/2$
 - 7
 - 49
58. Which of the set of three sides can't form a triangle?
- 5 cm, 6 cm, 7 cm
 - 5 cm, 8 cm, 15 cm
 - 8 cm, 15 cm, 18 cm
 - 6 cm, 7 cm, 11 cm
58. तीन भुजाओं का कौन-सा समुच्चय त्रिभुज नहीं बना सकता?
- 5 सेमी, 6 सेमी, 7 सेमी
 - 5 सेमी, 8 सेमी, 15 सेमी
 - 8 सेमी, 15 सेमी, 18 सेमी
 - 6 सेमी, 7 सेमी, 11 सेमी
59. A point P lying inside a triangle is equidistant from the vertices of the triangle. Then the triangle has P as its:
- Centroid
 - Incentre
 - Orthocentre
 - Circumcentre
59. एक त्रिभुज के अंदर स्थित एक बिंदु P त्रिभुज के शीर्षों से समान दूरी पर है। तब त्रिभुज में P होता है:
- केन्द्रक
 - इनसेंटर
 - ऑर्थोसेंटर
 - सर्कमसेंटर
60. If angles of measure $(5y + 62^\circ)$ and $(22^\circ + y)$ are supplementary, then value of y is :
- 16°
 - 32°
 - 8°
 - 1°
60. यदि माप के कोण $(5y + 62^\circ)$ और $(22^\circ + y)$ संपूरक हैं, तो y का मान है:
- 16°
 - 32°
 - 8°
 - 1°

61. The relative income hypothesis suggests that consumption pattern of an individual or group is:
- Independent of income of others.
 - Dependent upon income of others.
 - Depends upon expected future non-property income.
 - Depends upon expected transitory income.

62. According to Keynesian analysis, the liquidity preference for speculative motive is related to the rate of interest:
- Positively.
 - Negatively.
 - Unrelated.
 - Moderately

63. In correlation analysis we measure the
- Regression between the two variables
 - Predictability of the two variables
 - Degree of causation between two variables
 - Degree of linear association between two variables

64. In order for someone to be a free rider, an activity must be undertaken that
- arranges for ride-sharing at rush hour
 - creates benefits for people who can't be forced to pay for them
 - beautifies a neighborhood
 - improves national defense

65. Adam Smith laid down four canons of taxation. Which one of the following was not originally laid down by him?
- Canon of economy.
 - Canon of certainty.
 - Canon of convenience.
 - Canon of elasticity.

61. सापेक्ष आय परिकल्पना से पता चलता है कि किसी व्यक्ति या समूह का उपभोग पैटर्न है:
- दूसरों की आय से स्वतंत्र।
 - दूसरों की आय पर निर्भर है।
 - भविष्य की गैर-संपत्ति आय पर निर्भर करता है।
 - अपेक्षित अस्थायी आय पर निर्भर करता है।

62. कीनेसियन विश्लेषण के अनुसार, सट्टा मकसद के लिए तरलता वरीयता ब्याज दर से संबंधित है:
- सकारात्मक।
 - नकारात्मक।
 - संबंधित नहीं।
 - मामूली।

63. सहसंबंध विश्लेषण में हम मापते हैं
- दो चर के बीच प्रतिगमन
 - दो चर की भविष्यवाणी
 - दो चर के बीच कार्य-कारण की डिग्री
 - दो चर के बीच रैखिक संघ की डिग्री

64. किसी को मुफ्त में सवार होने के लिए, एक गतिविधि करनी चाहिए
- भीड़ घंटे में सवारी के बंटवारे के लिए व्यवस्था करता है
 - उन लोगों के लिए लाभ बनाता है जिन्हें उनके लिए भुगतान करने के लिए मजबूर नहीं किया जा सकता है
 - एक पड़ोस को सुशोभित करता है
 - राष्ट्रीय रक्षा में सुधार करता है

65. एडम स्मिथ ने कराधान के चार कैनन रखे। निम्नलिखित में से कौन सा नहीं था मूल रूप से उसके द्वारा रखी गई?
- अर्थव्यवस्था का कैनन।
 - निश्चित का कैनन।
 - सुविधा का कैनन।
 - प्रत्यास्थता का कैनन।

66. If elasticity of supply is more than unity then the incidence of tax falls more on:
- seller
 - buyer
 - firm's Director
 - is decided by government.
67. The tax on net income of companies is
- Personal income tax
 - Interest tax
 - Wealth tax
 - Corporation tax
68. Rational behavior of an economic entity means that it aims at maximizing:
- Its own economic self-interest.
 - Aggregate social welfare.
 - Growth potential of the entire economy.
 - Availability of a life line good.
69. A poll tax is a tax levied
- on voters
 - on those who respond to pollsters' questions
 - per person
 - on the value of property
70. In India, deficit financing is used for raising resources for:
- economic development
 - redemption of public debt
 - adjusting balance of payments
 - none of the above
71. Fluctuations in..... is the main cause of instability in a free private enterprise economy according to Samuelson's model?
- Investment
 - Consumption
 - Savings
 - Income
66. यदि आपूर्ति की लोच एकता से अधिक है तो कर की घटना अधिक घटती है:
- विक्रेता
 - क्रेता
 - फर्म के निदेशक
 - सरकार द्वारा तय किया जाता है।
67. कंपनियों की शुद्ध आय पर कर है
- व्यक्तिगत आयकर
 - ब्याज कर
 - धन कर
 - निगम कर
68. किसी आर्थिक इकाई के तर्कसंगत व्यवहार का मतलब है कि इसका उद्देश्य अधिकतम करना है:
- इसका अपना आर्थिक स्वार्थ है।
 - सामाजिक कल्याण को अलग करना।
 - संपूर्ण अर्थव्यवस्था की विकास क्षमता।
 - जीवन रेखा की उपलब्धता अच्छी।
69. जीएसटी वस्तुओं और सेवाओं की खपत पर आधारित कर है।
- लाभांश
 - विकास
 - गंतव्य
 - अवधि
70. भारत में घाटे के वित्तपोषण के लिए संसाधनों को बढ़ाने के लिए उपयोग किया जाता है:
- आर्थिक विकास
 - सार्वजनिक ऋण से छुटकारा
 - भुगतान संतुलन को समायोजित करना
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
71. सैमुअल्सन के मॉडल के अनुसार एक मुक्त निजी उद्यम अर्थव्यवस्था में अस्थिरता का मुख्य कारण में उतार-चढ़ाव।
- निवेश
 - उपभोग
 - जमा पूंजी
 - आय

72. Real business cycles are cycles in:
- Potential output
 - Actual output
 - Real output
 - International trade
73. In Hick's theory growth is determined by rate of increase in.....over time.
- Autonomous investment
 - Induced investment
 - Saving
 - Capital output ratio
74. Malthusian theory of population explored the relationship between
- Optimum growth and resources
 - Population growth and development
 - Food supply and population growth
 - Food supply and technology
75. The supply of a good refers to:
- Stock available for sale
 - Total stock in the warehouse
 - Actual Production of the good
 - Quantity of the good offered for sale at a particular price per unit of time
76. What is the derivative of $\frac{\sqrt{x}}{2}$ with respect to x?
- $\frac{1}{2}\sqrt{x}$
 - $\frac{1}{4}\sqrt{x}$
 - $1/\sqrt{x}$
 - 2x
77. $A \times (B \cap C)$ equals to
- $(A \times B) \cap (A \times C)$
 - $(A \times B) \cup (A \times C)$
 - $(A \times B) \times (A \times C)$
 - $(A \times B) + (A \times C)$

72. वास्तविक व्यापार ___ चक्र है:
- संभावित आउटपुट
 - वास्तविक आउटपुट
 - वास्तविक आउटपुट
 - अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
73. हिक्स के सिद्धांत में विकास समय के साथ में वृद्धि की दर से निर्धारित किया जाता है।
- स्वायत्त निवेश
 - प्रेरित निवेश
 - बचत
 - पूंजी उत्पादन अनुपात
74. जनसंख्या के माल्थूसियन सिद्धांत ने बीच के रिश्ते की खोज की
- इष्टतम विकास और संसाधन
 - जनसंख्या वृद्धि और विकास
 - खाद्य आपूर्ति और जनसंख्या वृद्धि
 - खाद्य आपूर्ति और प्रौद्योगिकी
75. एक अच्छे की आपूर्ति को संदर्भित करता है:
- बिक्री के लिए उपलब्ध स्टॉक
 - गोदाम में कुल स्टॉक
 - गुड का वास्तविक उत्पादन
 - समय की प्रति इकाई एक विशेष मूल्य पर बिक्री के लिए दी गई अच्छी की मात्रा
76. x के सन्दर्भ में $\sqrt{x}/2$ का अवकलज क्या है?
- $\frac{1}{2}\sqrt{x}$
 - $\frac{1}{4}\sqrt{x}$
 - $1/\sqrt{x}$
 - 2x
77. $A \times (B \cap C)$ बराबर है
- $(A \times B) \cap (A \times C)$
 - $(A \times B) \cup (A \times C)$
 - $(A \times B) \times (A \times C)$
 - $(A \times B) + (A \times C)$

78. If a^x , the derivative of the function is:

- a) $a^x \log a$
- b) $\log a x$
- c) $a^x \log e$
- d) $\log a^x$

79. The differential coefficient of X^X with respect to x

- a) $(1+\log x)$
- b) $X^X (1+\log x)$
- c) $X^X \log x$
- d) $\log x X^X$

80. What is the integration of $1/x$:

- a) $\text{Log } x^2$
- b) $1/x \log x$
- c) $\text{Log } x$
- d) $\text{Log } 1/x$

81. Idempotent matrix is when A^2 is equal to:

- a) A
- b) A^2
- c) A^3
- d) 1

82. A basic solution in linear programming is degenerate if one or more basic variable:

- a) Vanish and is positive
- b) Vanish and is negative
- c) Does not vanish and is positive
- d) Only vanishes

83. Empty set is a

- a) Finite set
- b) Infinite set
- c) Invalid set
- d) Valid set

84. A firm with total cost $TC = 50 + 3Q$ for Q units of output, which sells its output at price $P = 5$, breaks even at the output level:

- a) $Q = 50/3$
- b) $Q = 50/8$
- c) $Q = 50/2$
- d) $Q = 45/3$

78. यदि a^x , कुल्हाड़ी, फ़ंक्शन का व्युत्पन्न है:

- a) $a^x \log a$
- b) $\log a x$
- c) $a^x \log e$
- d) $\log a^x$

79. x के सापेक्ष X^X का अवकल

- a) $(1+\log x)$
- b) $X^X (1+\log x)$
- c) $X^X \log x$
- d) $\log x X^X$

80. $1/x$ का एकीकरण क्या है:

- a) $\text{Log } x^2$
- b) $1/x \log x$
- c) $\text{Log } x$
- d) $\text{Log } 1/x$

81. Idempotent मैट्रिक्स तब होता है जब A^2 बराबर होता है:

- a) A
- b) A^2
- c) A^3
- d) 1

82. रैखिक प्रोग्रामिंग में एक मूल समाधान पतित है यदि एक या अधिक मूल चर:

- a) गायब हो जाता है और सकारात्मक है
- b) गायब हो जाता है और नकारात्मक है
- c) गायब नहीं होता है और सकारात्मक है
- d) केवल गायब हो जाता है

83. खाली सेट है

- a) परिमित सेट
- b) अनंत सेट
- c) अमान्य सेट
- d) वैध सेट

84. उत्पादन की क्यू इकाइयों के लिए कुल लागत $TC = 50 + 3Q$, Q वाली एक फर्म, जो $P = 5$ मूल्य पर अपना उत्पादन बेचती है, आउटपुट स्तर पर भी टूट जाती है:

- a) $Q = 50/3$
- b) $Q = 50/8$
- c) $Q = 50/2$
- d) $Q = 45/3$

85. If $q=30-4p-p^2$ and $\text{price}=p$, then MR is

- a) $30-8p-3p^2$
- b) $30p-8p^2-3p^3$
- c) $30-8p^2-3$
- d) $4-2p$

86. A null hypothesis is

- a) Hypothesis of no difference
- b) Hypothesis that assigns value of zero to the variable
- c) Hypothesis of significance
- d) Hypothesis of consequence

87. In autarky when a community maximizes its standard of living, its production point is:

- a) Below the production possibility frontier
- b) On the production possibility frontier
- c) Above the production possibility frontier
- d) Outside the production possibility frontier

88. A value of 1 in Gini index represents

- a) low inequality
- b) maximum inequality
- c) 0% inequality
- d) 1% inequality

89. The Keynesian remedy for unemployment is to

- a) decrease aggregate demand
- b) reduce tax rates or lower interest rates
- c) increase government spending
- d) decrease private consumption and investment

85. यदि $q=30-4p-p^2$ और मूल्य= p , तो MR है

- a) $30-8p-3p^2$
- b) $30p-8p^2-3p^3$
- c) $30-8p^2-3$
- d) $4-2p$

86. एक शून्य परिकल्पना है

- a) कोई अंतर नहीं की परिकल्पना
- b) परिकल्पना जो चर के लिए शून्य का मान निर्दिष्ट करती है
- c) महत्व की परिकल्पना
- d) परिणाम की परिकल्पना

87. निरंकुशता में जब कोई समुदाय अपने जीवन स्तर को अधिकतम करता है, तो उसका उत्पादन बिंदु होता है:

- a) उत्पादन संभावना सीमा के नीचे
- b) उत्पादन संभावना सीमा पर
- c) उत्पादन संभावना सीमा से ऊपर
- d) उत्पादन संभावना सीमा के बाहर

88. गिनी इंडेक्स में 1 का मान दर्शाता है

- a) कम असमानता
- b) अधिकतम असमानता
- c) 0% असमानता
- d) 1% असमानता

89. बेरोजगारी के लिए कीनेसियन उपाय है:

- a) कुल मांग में कमी
- b) कर दरों को कम करें या ब्याज दरों को कम करें
- c) सरकारी खर्च बढ़ाओ
- d) निजी खपत और निवेश में कमी

90. Rostow's economic stages are
- the preconditions for take-off, the take-off, the drive to maturity, and the age of creative destruction.
 - the traditional society, the preconditions for takeoff, the take-off, the drive to maturity, and the age of high mass consumption.
 - the preconditions for consumption, the replication, the drive to maturity, and the age of high mass consumption.
 - the learning curve, the age of high mass consumption, post-takeoff, and the drive to maturity

91. Which of the following is not correctly matched?

- Big-push strategy: Paul N. Rosenstein- Rodan
- Balanced growth theory: R. Nurkse
- Development with unlimited supplies of labour: A-O. Hirschman
- Critical minimum strategy: Prof. Harvey Leibenstein

92. The credit of developing the concept of modern economic growth goes to...

- Simon Kuznets
- Arther Lewis
- M.P Todaro
- Hirshman

93. Match the items given in List – I with those in List – II:

List – I	List – II
a. Swarm-like clusters	1. Brundtland Report
b. Organic composition of capital	2. Ragner Nurkse
c. Sustainable Development	3. Schumpeter
d. Vicious circle of poverty	4. Karl Marx

Codes: a b c d

- 4 2 3 1
- 3 4 1 2
- 1 3 2 4
- 2 1 4 3

90. रोस्टो के आर्थिक चरण हैं:

- टेकऑफ़, टेकऑफ़, परिपक्वता के लिए ड्राइव, और रचनात्मक विनाश की उम्र के लिए पूर्व शर्त
- पारंपरिक समाज, टेकऑफ़ के लिए पूर्व शर्त, टेकऑफ़, परिपक्वता के लिए ड्राइव, और उच्च जन उपभोग की आयु
- खपत के लिए पूर्व शर्त, प्रतिकृति, परिपक्वता के लिए ड्राइव और उच्च सामूहिक खपत की आयु
- सीखने की अवस्था, बड़े पैमाने पर उपभोग की उम्र टेकऑफ़ के बाद और परिपक्वता के लिए ड्राइव

91. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- बिग-पुश रणनीति: पॉल एन। रोसेनस्टीन- रोडान
- संतुलित विकास सिद्धांत: आर नर्कसे
- श्रम की असीमित आपूर्ति के साथ विकास: ए.ओ. हर्षमैन
- महत्वपूर्ण न्यूनतम रणनीति: प्रो हार्वे लिबेन्स्टीन

92. आधुनिक आर्थिक विकास की अवधारणा को विकसित करने का श्रेय जाता है...

- साइमन कुज़नेत्स
- आर्थर लुईस
- एमपी टोडारो
- हर्षमैन

93. सूची - I में दी गई वस्तुओं को सूची - II में दिए गए आइटमों से सुमेलित करें :

सूची - I	सूची - II
a) झुंड के समान समूह	1. ब्रंटलैंड रिपोर्ट
b) पूंजी की जैविक संरचना	2. रैग्गर नर्कसे
c) सतत विकास	3. शुम्पीटर
d) गरीबी का दुष्चक्र	4. कार्ल मार्क्स

कोड : a b c d

- 4 2 3 1
- 3 4 1 2
- 1 3 2 4
- 2 1 4 3

94. Match the items given in List – I with those in List – II:

List – I	List - II
a. Low level equilibrium trap	1. Simon Kuznets
b. Inverted 'U' shaped income distribution hypothesis	2. Nelson
c. Endogenous growth theory	3. Arthur Lewis
d. Unlimited supplies of labour	4. Solow

Codes: a b c d

a) 2 1 4 3
b) 3 2 1 4
c) 4 3 2 1
d) 1 4 3 2

95. Assertion (A): To Marx, it is surplus labour that lead to capital accumulation.

Reason (R): The difference between actual labour and subsistence labour that a labourer puts in for which he receives nothing is surplus labour.

Codes:

- a) (A) is correct, but (R) is not the correct reason for (A).
b) (A) is correct and (R) is incorrect.
c) Both (A) and (R) are correct.
d) Both (A) and (R) are incorrect.

96. Which one is correct?

- a) National Income = NDP_{FC} - Net Factor Income from Abroad
b) $GNP_{FC} = GNP_{MP} + NIT$
c) Personal Income = Private Income - Corporate Tax - Corporate Saving
d) Disposable Income = Saving of Household Sector - Consumption of Household Sector

94. सूची - I में दी गई वस्तुओं को सूची - II में दिए गए मर्दों से सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. निम्न स्तर का संतुलन जाल	1. साइमन कुज़नेत्स
b. उलटा 'यू' आकार की आय वितरण परिकल्पना	2. नेल्सन
c. अंतर्जात विकास सिद्धांत	3. आर्थर लुईस
d. श्रम की असीमित आपूर्ति	4. सोलो

कोड : a b c d

- a) 2 1 4 3
b) 3 2 1 4
c) 4 3 2 1
d) 1 4 3 2

95. दावा (ए): मार्क्स के लिए, यह अधिशेष श्रम है जो पूंजी संचय की ओर जाता है।

कारण (आर): वास्तविक श्रम और निर्वाह श्रम के बीच का अंतर जो एक मजदूर डालता है जिसके लिए उसे कुछ भी नहीं मिलता है वह अधिशेष श्रम है।

कोड:

- a) (ए) सही है, लेकिन (आर) (ए) के लिए सही कारण नहीं है।
b) (ए) सही है और (आर) गलत है।
c) दोनों (ए) और (आर) सही हैं।
d) दोनों (ए) और (आर) गलत हैं।

96. कौन सा सही है?

- a) राष्ट्रीय आय = NDP_{FC} - विदेश से शुद्ध कारक आय
b) जीएनपी_{एफसी} = जीएनपी_{एमपी} + एनआईटी
c) व्यक्तिगत आय = निजी आय - कॉर्पोरेट कर - कॉर्पोरेट बचत
d) डिस्पोजेबल आय = घरेलू क्षेत्र की बचत - घरेलू क्षेत्र की खपत

97. Which of the following statements is accurate about the relation between indirect taxes and subsidies?
- If the factor cost is greater than the market price, then indirect taxes are less than subsidies
 - If the factor cost is greater than the market price, then indirect taxes are greater than subsidies
 - If the factor cost is greater than the market price, then indirect taxes are equal to subsidies
 - If the factor cost is smaller than the market price, then indirect taxes are equal to subsidies
98. An annual summary of a country's international economic and financial transactions is
- the capital account
 - the international balance of payments statement
 - the long-term current account
 - the trade account
99. In simultaneous equation model, the number of equations to be estimated is:
- One more than the number of endogenous variables
 - Equal to the number of endogenous variables
 - Depend on the underlying economic theory
 - Equal to the number of endogenous and exogenous variables
100. If a time series is integrated of order d , to make this series stationary we need to
- Difference it ' d ' times
 - Difference it ' $d-1$ ' times
 - Difference it ' $d+1$ ' times
 - Detrend it ' d ' times
101. What is BLUE..?
- Best Linear Unbiased Estimator.
 - Biased Linear Unit Estimator.
 - Bohr's Linear Unbiased Estimator.
 - Best Linear Unit Estimator.
97. अप्रत्यक्ष करों और सब्सिडी के बीच संबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- यदि कारक लागत बाजार मूल्य से अधिक है, तो अप्रत्यक्ष कर सब्सिडी से कम हैं
 - यदि कारक लागत बाजार मूल्य से अधिक है, तो अप्रत्यक्ष कर सब्सिडी से अधिक हैं
 - यदि कारक लागत बाजार मूल्य से अधिक है, तो अप्रत्यक्ष कर सब्सिडी के बराबर हैं
 - यदि कारक लागत बाजार मूल्य से कम है, तो अप्रत्यक्ष कर सब्सिडी के बराबर हैं
98. किसी देश के अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक और वित्तीय लेनदेन का वार्षिक सारांश है
- पूंजी खाता
 - भुगतान विवरण का अंतर्राष्ट्रीय संतुलन
 - दीर्घकालिक चालू खाता
 - व्यापार खाता
99. समकालिक समीकरण मॉडल में, अनुमानित किए जाने वाले समीकरणों की संख्या है:
- अंतर्जात चर की संख्या से एक अधिक
 - अंतर्जात चर की संख्या के बराबर
 - अंतर्निहित आर्थिक सिद्धांत पर निर्भर करता है
 - अंतर्जात और बहिर्जात चर की संख्या के बराबर
100. यदि एक समय श्रृंखला को क्रम d से एकीकृत किया जाता है, तो इस श्रृंखला को स्थिर बनाने के लिए हमें इसकी आवश्यकता होगी
- इसे ' d ' बार अंतर करें
 - इसे ' $d-1$ ' बार अंतर करें
 - इसे ' $d+1$ ' बार अंतर करें
 - इसे ' d ' बार डिट्रेंड करें
101. BLUE क्या है..?
- सर्वश्रेष्ठ रैखिक निष्पक्ष अनुमानक।
 - पक्षपाती रैखिक इकाई अनुमानक।
 - बोहर का रैखिक निष्पक्ष अनुमानक।
 - सर्वश्रेष्ठ रैखिक इकाई अनुमानक।

102. The test statistics used to study the direction of causality between time series variables is:
- Bilateral causality test
 - Granger causality test
 - Almon's test
 - Distributed lag model test.
103. Which of the following does not hold correct about the Demsetz view of concentration and monopoly power?
- Superior efficiency produces both increased concentration and more profits.
 - The causal link is from concentration to profitability.
 - The causal link is from efficiency to concentration.
 - The causal link is from efficiency to profit.

104. Law of diminishing marginal rate of substitution is associated with
- Marshall
 - Slutsky
 - Keynes
 - Hicks

105. Match the items of List-I with items of List-II

List - I	List - II
(a) Selective credit	I. Consumer credit control
(b) Encourage credit for desirable USC	Regulation
(c) Quantitative Credit	II. Cash Reserve Ratio
(d) Bank Rate	III. Variation in Margin Control
	IV. Re-discounting rate

- (a) (b) (c) (d)
IV II III I
- (a) (b) (c) (d)
III I II IV
- (a) (b) (c) (d)
I III II IV
- (a) (b) (c) (d)
II IV III I

102. समय श्रृंखला चर के बीच कार्य-कारण दिशा का अध्ययन करने के लिए उपयोग जाने वाले परीक्षण आँकड़े हैं:
- द्विपक्षीय कार्य-कारण परीक्षण
 - ग्रेंजर करणीय परीक्षण
 - बादाम का परीक्षण
 - वितरित अंतराल मॉडल परीक्षण।

103. निम्नलिखित में से कौन एकाग्रता और एकाधिकार शक्ति के डेमसेट्स दृष्टिकोण के बारे में सही नहीं है?
- बेहतर दक्षता बढ़ी हुई एकाग्रता और अधिक लाभ दोनों पैदा करती है।
 - कारण लिंक एकाग्रता से लाभप्रदता तक है।
 - कारण लिंक दक्षता से एकाग्रता तक है।
 - कारण लिंक दक्षता से लाभ तक है।

104. हासमान सीमांत प्रतिस्थापन दर का नियम संबंधित है
- मार्शल
 - स्लटस्की
 - कीन्स
 - हिक्स

105. सूची-I के मदों को सूची-II के मदों से सुमेलित कीजिए

सूची-I	सूची-II
(ए) चयनात्मक क्रेडिट	I. उपभोक्ता ऋण नियंत्रण विनियमन
(बी) वांछनीय यूएससी के लिए क्रेडिट प्राप्त करें।	II. नकद आरक्षित अनुपात
(सी) मात्रात्मक क्रेडिट नियंत्रण	III. मार्जिन में बदलाव
(डी) बैंक दर	IV. पुनः छूट दर

- (ए) (बी) (सी) (डी)
IV II III I
- (ए) (बी) (सी) (डी)
III I II IV
- (ए) (बी) (सी) (डी)
I III II IV
- (ए) (बी) (सी) (डी)
II IV III I

106. Vertical curve represents the value of coefficient of correlation to be
- Positive
 - Negative
 - Zero
 - One
107. The value of SDR tends to be more stable than that of any single currency in the "Standard basket valuation" because
- It is internationally accepted measure
 - It is a weighted average of the exchange rates of the five major currencies.
 - It is an imaginary currency.
 - It is real currency.
108. Factor Endowments Theory of International Trade was propounded by
- David Ricardo
 - Bertil-Ohlin
 - Adam Smith
 - J.S. Mill
109. In Independent India, the first major foreign exchange crisis occurred in the year
- 1955
 - 1956
 - 1969
 - 1991
110. The point which shows the maximum marginal product in the total product curve represents
- Expansion path
 - Producer's equilibrium
 - Least cost combination
 - Point of inflexion
111. Risk neutrality implies a
- constant utility of income
 - constant marginal utility of income
 - diminishing marginal utility of income
 - increasing utility of income
106. लंबवत वक्र सहसंबंध के गुणांक के मूल्य को दर्शाता है
- सकारात्मक
 - नकारात्मक
 - शून्य
 - एक
107. एसडीआर का मूल्य "स्टैंडर्ड बास्केट वैल्यूएशन" में किसी एक मुद्रा की तुलना में अधिक स्थिर होता है क्योंकि
- यह अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वीकृत उपाय है
 - यह पांच प्रमुख मुद्राओं की विनिमय दरों का भारित औसत है।
 - यह एक काल्पनिक मुद्रा है।
 - यह वास्तविक मुद्रा है।
108. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का कारक बंदोबस्ती सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
- डेविड रिकार्डो
 - बर्टिल-ओह्लिन
 - एडम स्मिथ
 - जे.एस. मिल
109. स्वतंत्र भारत में पहला बड़ा विदेशी मुद्रा संकट वर्ष में आया था
- 1955
 - 1956
 - 1969
 - 1991
110. वह बिंदु जो कुल उत्पाद वक्र में अधिकतम सीमांत उत्पाद दर्शाता है
- विस्तार पथ
 - निर्माता का संतुलन
 - कम लागत संयोजन
 - मोड़ का बिंदु
111. जोखिम तटस्थता का अर्थ है
- आय की निरंतर उपयोगिता
 - आय की निरंतर सीमांत उपयोगिता
 - आय की घटती सीमांत उपयोगिता
 - आय की बढ़ती उपयोगिता

112. Which of the following constitutes the intermediate layer in the three-tier co-operative credit structure?
- State Co-operative Banks
 - Central Co-operative Banks
 - Primary Agricultural Credit Societies
 - NABARD

113. Thomas Malthus believed in his theory of population that
- Production cannot keep on increasing
 - The population of a country will always increase
 - Food supplies place a limit to the growth of population
 - Population increase leads to a fall in output

114. Three numbers are selected at random without replacement from the set of the numbers $[1, 2, \dots, N]$. The conditional probability that the third number lies between the first two numbers if the first number is known to be smaller than the second is
- $1/6$
 - $1/3$
 - $3/6$
 - $2/3$

115. Match the following

List-I (Probability) List-II (Formula)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) (A) $P(A \cup B)$ | 1. $P(A \cap B)/P(B)$ |
| (b) (B) $P(A/B)$ | 2. $P(B/A) \times P(A)$ |
| (c) (C) $P(B \cap A)$ | 3. $P(A) + P(B)$ |
| (d) (D) $P(B/A)$ | 4. $P(A \cap B)/P(A)$ |

- (A) (B) (C) (D)
1 2 3 4
- (A) (B) (C) (D)
4 3 2 1
- (A) (B) (C) (D)
3 1 2 4
- (A) (B) (C) (D)
3 2 1 4

112. निम्नलिखित में से कौन त्रि-स्तरीय सहकारी ऋण संरचना में मध्यवर्ती परत का गठन करता है?
- राज्य सहकारी बैंक
 - केंद्रीय सहकारी बैंक
 - प्राथमिक कृषि ऋण समितियां
 - नाबार्ड

113. थॉमस माल्थस ने जनसंख्या के अपने सिद्धांत में विश्वास किया कि
- उत्पादन बढ़ता नहीं रह सकता
 - किसी देश की जनसंख्या हमेशा बढ़ेगी
 - खाद्य आपूर्ति जनसंख्या की वृद्धि को सीमित करती है
 - जनसंख्या वृद्धि से उत्पादन में गिरावट आती है

114. संख्याओं के समुच्चय $[1, 2, \dots, N]$ से बिना प्रतिस्थापन के यादृच्छिक रूप से चयनित तीन संख्याएँ। सशर्त संभावना है कि तीसरी संख्या पहली दो संख्याओं के बीच होती है यदि पहली संख्या को दूसरी से छोटी माना जाता है
- $1/6$
 - $1/3$
 - $3/6$
 - $2/3$

115. निम्नलिखित का मिलान करें

सूची- I (संभाव्यता) सूची- II (सूत्र)

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (a) (ए) पी (ए \cup बी) | 1. पी (ए \cap बी) / पी (बी) |
| (b) (बी) पी (ए / बी) | 2. पी (बी / ए) एक्स पी (ए) |
| (c) (सी) पी (बी \cap ए) | 3. पी (ए) + पी (बी) |
| (d) (डी) पी (बी / ए) | 4. पी (ए \cap बी) / पी (ए) |

- (ए) (बी) (सी) (डी)
1 2 3 4
- (ए) (बी) (सी) (डी)
4 3 2 1
- (ए) (बी) (सी) (डी)
3 1 2 4
- (ए) (बी) (सी) (डी)
3 2 1 4

116. Which one of the following is not an assumption of linear programming?
 a) Constant output prices
 b) Constant input prices
 c) Increasing returns to scale
 d) Technologically fixed factor proportion
117. The Linear Cobweb model is given as Supply: $Q_t = \alpha + \beta p_{t-1}$ Demand: $P_t = \gamma + \delta q_t$ Where $q(0) = q_0$ is initial condition. For this model stability of market requires the condition
 a) $|\delta| < |\beta|$
 b) $|\delta| < |1/\beta|$
 c) $|\delta| > |\beta|$
 d) $|\delta| = |1/\beta|$
118. A major portion of the multiplier effect is realized in fewer periods when marginal propensity to consume is
 a) unity
 b) larger
 c) smaller
 d) zero
119. If the economy is operating at potential GDP, an increase in money supply will lead to
 a) Stagflation
 b) Structural inflation
 c) Demand-side inflation
 d) Supply-side inflation
120. Which of the following statement is false?
 a) The IS curve is flatter, lower the value of the Keynesian multiplier and lower the interest resistiveness of investment.
 b) The IS curve is steeper lower the value of the Keynesian multiplier and lower the interest resistiveness of investment.
 c) The position of LM curve depends negatively on the price level and the resistiveness of the money demand to the changes in income.
 d) The LM curve is flatter, the larger the interest resistiveness of the money demand and the lower the income resistiveness of the money demand.
116. निम्नलिखित में से कौन रैखिक प्रोग्रामिंग की धारणा नहीं है?
 a) लगातार उत्पादन की कीमतें
 b) लगातार इनपुट कीमतें
 c) पैमाने पर रिटर्न बढ़ाना
 d) तकनीकी रूप से निश्चित कारक अनुपात
117. रैखिक वेब मॉडल आपूर्ति के रूप में दिया गया है: $Q_t = \alpha + \beta p_{t-1}$ मांग: $P_t = \gamma + \delta q_t$ जहां $q(0) = q_0$ प्रारंभिक स्थिति है। इस मॉडल के लिए बाजार की स्थिरता के लिए शर्त की आवश्यकता होती है
 a) $|\delta| < |\beta|$
 b) $|\delta| < |1/\beta|$
 c) $|\delta| > |\beta|$
 d) $|\delta| = |1/\beta|$
118. गुणक प्रभाव का एक बड़ा हिस्सा कम अवधि में महसूस किया जाता है जब सीमांत उपभोग करने की प्रवृत्ति होती है
 a) एकता
 b) बड़ा
 c) छोटा
 d) शून्य
119. यदि अर्थव्यवस्था संभावित सकल घरेलू उत्पाद पर काम कर रही है, तो मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि से
 a) मुद्रास्फीतिजनित मंदी
 b) संरचनात्मक मुद्रास्फीति
 c) मांग-पक्ष मुद्रास्फीति
 d) आपूर्ति पक्ष मुद्रास्फीति
120. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
 a) आईएस वक्र चापलूसी है, कीनेसियन गुणक का मूल्य कम है और निवेश की ब्याज प्रतिरोधकता कम है।
 b) आईएस वक्र कीनेसियन गुणक के मूल्य को कम करता है और निवेश की ब्याज प्रतिरोधकता कम करता है।
 c) एलएम वक्र की स्थिति मूल्य स्तर और आय में परिवर्तन के लिए पैसे की मांग की प्रतिरोधकता पर नकारात्मक रूप से निर्भर करती है।
 d) एलएम वक्र चापलूसी है पैसे की मांग की ब्याज प्रतिरोधकता जितनी बड़ी होगी और पैसे की मांग की आय प्रतिरोधकता उतनी ही कम होगी।

SPACE FOR ROUGH WORK