

पेपर का नाम Name of the Paper	<b>MANAGEMENT</b>	पेपर का कोड Paper Code	<b>40122</b>
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 करें/रंगें।
  - 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
  - $\frac{7}{2}$
  - 7
  - 49
57. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिन में 7 जाले बनाती हैं तो 1 मकड़ी 1 जाला कितने दिनों में बनाएगी?
- 1
  - $\frac{7}{2}$
  - 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 :
- $16^\circ$
  - $32^\circ$
  - $8^\circ$
  - $1^\circ$
60. यदि माप के कोण  $(5y + 62^\circ)$  और  $(22^\circ + y)$  संपूरक हैं, तो y का मान है:
- $16^\circ$
  - $32^\circ$
  - $8^\circ$
  - $1^\circ$

61. Consider the following statements:
- A Aadhaar metadata cannot be stored for more than three months.
  - B The state cannot enter into any contract with private corporations for sharing of Aadhaar data.
  - C Aadhaar is mandatory for obtaining insurance products.
  - D Aadhaar is mandatory for getting benefits funded out of the Consolidated Fund of India.

Which of the statements given above is/are correct?

- a. A and D only
  - b. B and D only
  - c. C only
  - d. A, B and C only
62. If the equation  $y = 5 + 0.6x$  was graphed, then which of the following will be correct?
- a. Slope would be  $-5$
  - b. Vertical intercept would be  $+0.6$
  - c. Slope would be  $+5$
  - d. Slope would be  $+0.6$
63. Which of the following is the main assumption of the Walter Valuation Model?
- a. All financing is done through Retained earnings and external sources of funds.
  - b. With the additional investment the firm's business risk will change.
  - c. There is a change in the key variables such as EPS and DPS
  - d. None of the above

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- A आधार मेटाडेटा को तीन महीने से अधिक समय तक संग्रहीत नहीं किया जा सकता है।
  - B आधार डेटा साझा करने के लिए राज्य निजी निगमों के साथ कोई अनुबंध नहीं कर सकता है।
  - C बीमा उत्पाद प्राप्त करने के लिए आधार अनिवार्य है।
  - D भारत की संचित निधि से लाभ प्राप्त करने के लिए आधार अनिवार्य है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a. केवल A और D
  - b. B और D केवल
  - c. केवल C
  - d. A, B और C केवल
62. यदि समीकरण  $y = 5 + 0.6x$  आलेखित किया गया था, तो
- a. ढाल होगी  $-5$
  - b. लंबवत अवरोधन  $0.6$  होगा
  - c. ढलान  $5$  होगा
  - d. ढलान  $0.6$  होगा
63. वाल्टर वैल्यूएशन मॉडल की मुख्य धारणा निम्नलिखित में से कौन सी है?
- a. सभी वित्तपोषण प्रतिधारित आय और धन के बाहरी स्रोतों के माध्यम से किया जाता है।
  - b. अतिरिक्त निवेश से फर्म का व्यावसायिक जोखिम बदल जाएगा।
  - c. ईपीएस और डीपीएस जैसे प्रमुख चर में बदलाव होता है
  - d. उपरोक्त में से कोई नहीं

64. Match the following:

<u>List – I</u>	<u>List – II</u>
(I) Poisson distribution has the property that	1. Its mean is greater than the Variance
(II) Normal distribution is a	2. Symmetric distribution
(III) Chi-square distribution is	3. Positively skewed distribution
(IV) Binomial distribution has the property that	4. Its mean and variance are equal.

Codes:

- (I) (II) (III) (IV) matches
- a. 4 2 1 3  
 b. 4 2 3 1  
 c. 1 2 3 4  
 d. 2 4 3 1

65. Match the following:

<u>List – I</u>	<u>List – II</u>
(I) The producers will offer more of a product at a higher price.	(i) Market in equilibrium
(II) The quantum that producers want to sell is equal to the quantum that consumers want to buy.	(ii) Law of supply
(III) The sensitivity of consumers to price changes.	(iii) Coefficient of price elasticity of demand.
(IV) Percentage change in quantity demanded to the percentage change in price.	(iv) Price elasticity of demand

Codes:

- (I) (II) (III) (IV) matches \_\_\_\_\_
- a. (ii) (i) (iii) (iv)  
 b. (iv) (i) (ii) (iii)  
 c. (ii) (iv) (iii) (I)  
 d. (ii) (i) (iv) (iii)

64. निम्नलिखित का मिलान करें:

<u>सूची - I</u>	<u>सूची - II</u>
(I) पॉसॉ वितरण में संपत्ति है कि	1. इसका माध्य विचरण से अधिक है
(II) सामान्य वितरण एक है।	2. सममित वितरण
(III) ची-स्क्वायर वितरण है।	3. सकारात्मक रूप से विषम वितरण
(IV) द्विपद बंटन का गुण होता है।	4. इसका माध्य और प्रसरण बराबर होता है।

कोड: (I) (II) (III) (IV)

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

65. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

<u>सूची - I</u>	<u>सूची - II</u>
(I) निर्माता अधिक कीमत पर उत्पाद की अधिक पेशकश करेंगे।	(i) संतुलन में बाजार
(II) निर्माता जिस मात्रा को बेचना चाहते हैं, वह मात्रा के बराबर है जिसे उपभोक्ता खरीदना चाहते हैं।	(ii) आपूर्ति का कानून
(III) मूल्य परिवर्तन के प्रति उपभोक्ताओं की संवेदनशीलता।	(iii) मांग की कीमत लोच का गुणांक।
(IV) कीमत में प्रतिशत परिवर्तन की मांग की मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन।	(iv) मांग की कीमत लोच

कोड:

- (I) (II) (III) (IV) \_\_\_\_\_ से मेल खाता है
- a. (ii) (i) (iii) (iv)  
 b. (iv) (i) (ii) (iii)  
 c. (ii) (iv) (iii) (I)  
 d. (ii) (i) (iv) (iii)

66. **Statement I:** The slope of an indifference curve is the Marginal Rate of Substitution in the consumption (MRSc), which is increasing.

**Statement II:** The slope of the budget line is a ratio of the prices of two goods and is the Marginal Rate of Substitution in exchange (MRSE)

- Statements I and II are correct.
- Statement I is correct, but II is incorrect.
- Statements I and II are incorrect.
- Statement I is not correct, but II is correct

67. If  $\alpha = 0.05$  and  $\beta = 0.10$ , the power of that hypothesis test is

- 0.15
- 0.90
- 0.85
- 0.95

68. Assertion (A): The poor compliance with environmental regulations is attributed to tax enforcement despite the regulatory framework.  
Reasoning (R): The Government is not capable of enforcing full compliance.

- (A) is correct and (R) is the right explanation of (A).
- (A) and (R) both are correct, but (R) is not the right explanation for (A).
- (A) is correct, but (R) is not correct.
- Both (A) and (R) are incorrect

69. Forward Premium or Discount can be computed by which of the following formula?

- $(\text{Spot rate} - \text{Forward rate}) / \text{Spot rate} \times 360 / \text{Future point in time}$
- $(\text{Spot rate} - \text{Forward rate}) / \text{forward rate} \times 360 / \text{Future point in time}$
- $(\text{Forward rate} - \text{Spot rate}) / \text{Forward rate} \times 360 / \text{Future point in time}$
- $(\text{Forward rate} - \text{Spot rate}) / \text{Spot rate} \times 360 / \text{Future point in time}$

66. कथन I: एक उदासीनता वक्र की ढलान खपत (MRSc) में प्रतिस्थापन की सीमांत दर है, जो बढ़ रही है।

कथन II: बजट रेखा का ढलान दो वस्तुओं की कीमतों का अनुपात है और विनिमय में प्रतिस्थापन की सीमांत दर (MRSE) है।

- कथन I और II सही हैं।
- कथन I सही है, लेकिन II गलत है।
- कथन I और II गलत हैं।
- कथन I सही नहीं है, लेकिन II सही है।

67. यदि  $\alpha = 0.05$  और  $\beta = 0.10$ , तो उस परिकल्पना परीक्षण की शक्ति है

- 0.15
- 0.90
- 0.85
- 0.95

68. दावा (A): पर्यावरणीय नियमों के खराब अनुपालन के लिए नियामक ढांचे के बावजूद कर प्रवर्तन को जिम्मेदार ठहराया जाता है।

तर्क (R) : सरकार पूर्ण अनुपालन लागू करने में सक्षम नहीं है।

- (A) सही है और (R) (A) की सही व्याख्या है।
- (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (A) सही है, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (A) और (R) दोनों गलत हैं।

69. फॉरवर्ड प्रीमियम या डिस्काउंट की गणना निम्नलिखित में से किस फॉर्मूले से की जा सकती है?

- $(\text{स्पॉट रेट} - \text{फॉरवर्ड रेट}) / \text{स्पॉट रेट} \times 360 / \text{फ्यूचर पॉइंट इन टाइम}$
- $(\text{स्पॉट रेट} - \text{फॉरवर्ड रेट}) / \text{फॉरवर्ड रेट} \times 360 / \text{फ्यूचर पॉइंट इन टाइम}$
- $(\text{फॉरवर्ड रेट} - \text{स्पॉट रेट}) / \text{फॉरवर्ड रेट} \times 360 / \text{फ्यूचर पॉइंट इन टाइम}$
- $(\text{फॉरवर्ड रेट} - \text{स्पॉट रेट}) / \text{स्पॉट रेट} \times 360 / \text{फ्यूचर पॉइंट इन टाइम}$

70. In which case, the acquirer puts pressure on the management of the target company by threatening to make an open offer; the board capitulates straight away and agrees to a settlement with the acquirer for a change of control.

- Poison Put
- Bear Hug
- Poison Pill
- None of the above

71. "Gold tranche" (Reserve tranche) refers to

- A loan system of the World Bank
- One of the operations of a central bank
- A credit system granted by WTO to its members
- A credit system granted by IMF to its members

72. With reference to the International trade of India at present, which of the following statements is/are correct?

- India's merchandise exports are less than its merchandise imports
- India's imports of iron, steel, chemicals, fertilizers and machinery have decreased in recent years.
- India's exports of services are more than its imports of services.
- India suffers from an overall trade/current account deficit.

Select the correct answer by using the code given below:

- 1 and 2 Only
- 2 and 4 Only
- 3 Only
- 1, 3 and 4 only

73. In the context of the Indian economy non-financial debt includes the following:

- Housing loans owned by households
- Amounts outstanding on credit cards
- Treasury bills

Select the correct answer using the code below:

- 1 Only
- 1 and 2 only
- 3 Only
- 1, 2 and 3 Only

70. किस मामले में, अधिग्रहणकर्ता खुली पेशकश करने की धमकी देकर लक्ष्य कंपनी के प्रबंधन पर दबाव डालता है; बोर्ड सीधे आत्मसमर्पण करता है और नियंत्रण में बदलाव के लिए अधिग्रहणकर्ता के साथ समझौता करने के लिए सहमत होता है।

- ज़हर पुत
- भालू हग
- जहर की गोली
- उपरोक्त में से कोई नहीं

71. "सोने की किशत" (आरक्षित किशत) का अर्थ है

- विश्व बैंक की एक ऋण प्रणाली
- केंद्रीय बैंक के संचालन में से एक
- विश्व व्यापार संगठन द्वारा अपने सदस्यों को दी गई एक क्रेडिट प्रणाली
- आईएमएफ द्वारा अपने सदस्यों को दी गई एक क्रेडिट प्रणाली

72. वर्तमान में भारत के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- भारत का माल निर्यात उसके व्यापारिक आयात से कम है
- हाल के वर्षों में भारत के लौह, इस्पात, रसायन, उर्वरक और मशीनरी के आयात में कमी आई है।
- भारत का सेवाओं का निर्यात उसकी सेवाओं के आयात से अधिक है।
- भारत एक समग्र व्यापार/चालू खाता घाटे से ग्रस्त है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- 1 और 2 केवल
- 2 और 4 केवल
- केवल 3
- केवल 1, 3 और 4

73. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में गैर-वित्तीय ऋण में निम्नलिखित शामिल हैं:

- परिवारों के स्वामित्व वाले आवास ऋण
- क्रेडिट कार्ड पर बकाया राशि
- ट्रेजरी बिल

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- 1 केवल
- केवल 1 और 2
- केवल 3
- केवल 1, 2 और 3

74. With reference to trade-related investment measures (TRIMS), which of the following statements is/ are correct?
1. Quantitative restrictions on imports by foreign investors are prohibited.
  2. They apply to investment measures related to trade in both goods and services.
  3. They are not connected with the regulations of foreign investment.

Select the correct answers by using the code below:

- a. 1 and 2 Only
- b. 2 Only
- c. 1 and 3 only
- d. 1, 2 and 3 only

75. If the RBI decides to adopt an expansionist monetary policy, which of the following would it not do?

1. Cut and optimize the statutory liquidity ratio.
2. Increase the marginal standing facility ratio.
3. Cut the bank rate and repo rate

Select the correct answer using the code given below:

- a. 1 and 2 Only
- b. 2 Only
- c. 1 and 3 Only
- d. 1, 2, and 3 Only

76. With the reference to the Indian economy after the 1991 economic liberalization, consider the following statements

1. Worker productivity (Rs per worker at 2004-2005 Prices) increased in urban areas while it decreased in rural areas.
2. The percentage share of rural areas in the workforce steadily increased.
3. In rural areas, the growth in non –the farm economy increased.
4. The growth rate in rural employment decreased.

Which of the statement given above is/ are correct?

- a. 1 and 2 Only
- b. 3 and 4 Only
- c. 3 Only
- d. 1,2 and 4 only

74. व्यापार संबंधी निवेश उपायों (TRIMS) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. विदेशी निवेशकों द्वारा आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध निषिद्ध हैं।
2. वे वस्तुओं और सेवाओं दोनों में व्यापार से संबंधित निवेश उपायों पर लागू होते हैं।
3. वे विदेशी निवेश के नियमों से जुड़े नहीं हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- a. 1 और 2 केवल
- b. 2 केवल
- c. केवल 1 और 3
- d. केवल 1, 2 और 3

75. यदि भारतीय रिजर्व बैंक एक विस्तारवादी मौद्रिक नीति अपनाने का निर्णय लेता है, तो वह निम्नलिखित में से क्या नहीं करेगा?

1. A वैधानिक तरलता अनुपात में कटौती और अनुकूलन।
2. सीमांत स्थायी सुविधा अनुपात बढ़ाएँ।
3. बैंक रेट और रेपो रेट में कटौती करें

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- a. 1 और 2 केवल
- b. 2 केवल
- c. केवल 1 और 3
- d. 1, 2, और 3 केवल

76. 1991 के आर्थिक उदारीकरण के बाद भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शहरी क्षेत्रों में श्रमिक उत्पादकता (2004-2005 की कीमतों पर प्रति कार्यकर्ता रुपये) में वृद्धि हुई जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह घट गई।
2. कार्यबल में ग्रामीण क्षेत्रों की प्रतिशत हिस्सेदारी में लगातार वृद्धि हुई।
3. ग्रामीण क्षेत्रों में, गैर-कृषि अर्थव्यवस्था में वृद्धि हुई।
4. ग्रामीण रोजगार में वृद्धि दर में कमी आई है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a. 1 और 2 केवल
- b. 3 और 4 केवल
- c. केवल 3
- d. केवल 1,2 और 4



77. What is the importance of the term "Interest coverage ratio" of a firm in business?
1. It helps in understanding the present risk of a firm that a bank is going to give loan to.
  2. It helps in evaluating the emerging risk of a firm that a bank is going to give loan to.
  3. The higher a borrowing firm's level of interest coverage ratio, the worse its ability to serve its debt.

Select the correct answer using the code given below:

- a. 1 and 2 Only
- b. 2 Only
- c. 1 and 3 Only
- d. 1,2 and 3 Only

78. Match the items given in List-I with the most appropriate options given in List-II.

List - I	List- II
(a) Centroid Method	(i) Multiple Regression
(b) Hierarchical Method	(ii) Factor Analysis
(c) Relationship between a single metric dependent and two or more independent variables	(iii) MANOVA
(d) The main and interactive effects of categorical variables on multiple dependent interval variables.	(iv) Cluster Analysis

Codes:

- (a) (b) (c) (d)
- (iv) (ii) (i) (iii)
- (ii) (iv) (i) (iii)
- (ii) (iv) (iii) (i)
- (iv) (iii) (i) (ii)

77. व्यवसाय में एक फर्म के "ब्याज कवरेज अनुपात" शब्द का क्या महत्व है?

1. यह एक फर्म के वर्तमान जोखिम को समझने में मदद करता है जिसे बैंक ऋण देने जा रहा है।
2. यह एक फर्म के उभरते जोखिम का मूल्यांकन करने में मदद करता है जिसे बैंक ऋण देने जा रहा है।
3. एक उधार लेने वाली फर्म का ब्याज कवरेज अनुपात का स्तर जितना अधिक होगा, उसके ऋण को चुकाने की क्षमता उतनी ही खराब होगी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- a. 1 और 2 केवल
- b. 2 केवल
- c. केवल 1 और 3
- d. केवल 1,2 और 3

78. सूची-I में दिए गए मदों को सूची-II में दिए गए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्पों से सुमेलित कीजिए।

सूची - I	सूची - II
(a) केन्द्रक विधि	(i) एकाधिक प्रतिगमन
(b) पदानुक्रमित विधि	(ii) कारक विश्लेषण
(c) एक मीट्रिक आश्रित और दो या दो से अधिक स्वतंत्र चर के बीच संबंध	(iii) मनोवा
(d) कई निर्भर अंतराल चर पर श्रेणीबद्ध चर के मुख्य और इंटरैक्टिव प्रभाव।	(iv) क्लस्टर विश्लेषण

कोड:

- (a) (b) (c) (d)
- (iv) (ii) (i) (iii)
- (ii) (iv) (i) (iii)
- (ii) (iv) (iii) (i)
- (iv) (iii) (i) (ii)

79. Consider the following statements ;
1. The weightage of food in the consumer price index is higher than that in the wholesale price index (WPI).
  2. The wholesale price index does not capture changes in prices of services, which the consumer price index does.
  3. Reserve bank of India has now adopted the wholesale price index as its key measure of inflation and to decide on changing the key policy rates.

Which of the statements given above is /are correct

- a. 1 and 2 Only
- b. 2 Only
- c. 3 Only
- d. 1,2 and 3 Only

80. In a comprehensive strategy formulation framework which matrix reveals the relative attractiveness of alternative strategies and thus provides an objective basis for selecting specific strategies.
- a. SPACE Matrix
  - b. SWOT Matrix
  - c. QSPM Matrix
  - d. Competitive Profile Matrix (CPM)

81. Match List-I with List-II and indicate your answer using the codes given below:

List – I (Researcher name)	List – II (Area of Research)
p. Asch	1. Obedience
q. Sherif	2. Conformity
r. Milgram	3. Cognitive Dissonance
s. Festinger	4. Norm Formation

Codes:

- |    | p | q | r | s |
|----|---|---|---|---|
| a. | 2 | 4 | 1 | 3 |
| b. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| c. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. | 4 | 3 | 1 | 2 |

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें;

1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में भोजन का भार थोक मूल्य सूचकांक (WPI) की तुलना में अधिक है।
2. थोक मूल्य सूचकांक सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को नहीं दर्शाता है, जो उपभोक्ता मूल्य सूचकांक करता है।
3. भारतीय रिजर्व बैंक ने अब थोक मूल्य सूचकांक को मुद्रास्फीति के अपने प्रमुख उपाय के रूप में अपनाया है और प्रमुख नीतिगत दरों को बदलने का निर्णय लिया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं

- a. 1 और 2 केवल
- b. 2 केवल
- c. केवल 3
- d. केवल 1,2 और 3

80. एक व्यापक रणनीति निर्माण ढांचे में कौन सा मैट्रिक्स वैकल्पिक रणनीतियों के सापेक्ष आकर्षण को प्रकट करता है और इस प्रकार विशिष्ट रणनीतियों के चयन के लिए एक उद्देश्य आधार प्रदान करता है।

- a. स्पेस मैट्रिक्स
- b. स्वोट मैट्रिक्स
- c. क्यूएसपीएम मैट्रिक्स
- d. प्रतिस्पर्धी प्रोफाइल मैट्रिक्स (सीपीएम)

81. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर अपना उत्तर दीजिए:

सूची - I (शोधकर्ता का नाम)	सूची - II (अनुसंधान का क्षेत्र)
पी. आश	1. आज्ञाकारिता
क्यू. शेरिफ	2. अनुरूपता
आर. मिलग्राम	3. संज्ञानात्मक असंगति
एस. उत्सव	4. सामान्य गठन

कोड:

- |    | पी | क्यू | आर | एस |
|----|----|------|----|----|
| a. | 2  | 4    | 1  | 3  |
| b. | 2  | 3    | 4  | 1  |
| c. | 1  | 2    | 3  | 4  |
| d. | 4  | 3    | 1  | 2  |

82. Read the below-given statements marked as Assertion (A) and Reason (R) and indicate your answer using the codes given below.

Assertion (A): Written essays evaluating performance is the simplest method of performance evaluation.

Reason (R): The results in such an evaluation may often reflect the ability of the writer.

Codes:

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

83. The formula for determining Motivational Potential Score (MPS) is

- $MPS = (\text{Skill variety} + \text{Autonomy} + \text{Task identity}) / 3 \times (\text{Task Significance} \times \text{Feedback})$ .
- $MPS = (\text{Skill variety} + \text{Task identity} + \text{Feedback}) / 3 \times (\text{Task Significance} \times \text{Autonomy})$ .
- $MPS = (\text{Skill variety} + \text{Task significance} + \text{Autonomy}) / 3 \times (\text{Task identity} \times \text{Feedback})$ .
- $MPS = (\text{Skill variety} + \text{Task identity} + \text{Task significance}) / 3 \times (\text{Autonomy} \times \text{Feedback})$ .

84. Given below are two statements, the first labeled as Assertion (A) and the other labeled as Reason (R). Indicate your answer using the codes given below:

Assertion (A): In attitude scaling by the Equal Appearing Intervals Method, the median is usually employed to obtain scale values.

Reason (R): In normal distribution mean, median, and mode is the same.

Codes:

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

82. नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित करें और नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके अपना उत्तर दें।

अभिकथन (A): प्रदर्शन का मूल्यांकन करने वाला लिखित निबंध प्रदर्शन मूल्यांकन का सबसे सरल तरीका है।

कारण (R): ऐसे मूल्यांकन के परिणाम अक्सर लेखक की क्षमता को प्रदर्शित कर सकते हैं।

कोड:

- (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
- (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (A) सच है, लेकिन (R) गलत है।
- (A) और (R) दोनों झूठे हैं।

83. मोटिवेशनल पोटेंशियल स्कोर (MPS) निर्धारित करने का सूत्र है

- एमपीएस = (कौशल विविधता स्वायत्तता कार्य पहचान) / 3 × (कार्य महत्व × प्रतिक्रिया)।
- एमपीएस = (कौशल विविधता कार्य पहचान प्रतिक्रिया) / 3 × (कार्य महत्व × स्वायत्तता)।
- एमपीएस = (कौशल विविधता कार्य महत्व स्वायत्तता) / 3 × (कार्य पहचान × प्रतिक्रिया)।
- एमपीएस = (कौशल विविधता कार्य पहचान कार्य महत्व) / 3 × (स्वायत्तता × प्रतिक्रिया)।

84. नीचे दो कथन दिए गए हैं, पहले को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है। नीचे दिए गए कोड का प्रयोग कर अपने उत्तर का संकेत दें:

अभिकथन (A): समान दिखने वाले अंतराल विधि द्वारा र्वैया स्केलिंग में, आमतौर पर स्केल मान प्राप्त करने के लिए माधिका को नियोजित किया जाता है।

कारण (R): सामान्य बंटन में माध्य, माधिका और बहुलक समान होते हैं।

कोड:

- (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
- (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) सही नहीं है।
- (A) सच है, (R) गलत है।
- (A) झूठा है, (R) सच है।

85. Taylor conceptualized anxiety as a drive and hypothesized that subjects scoring higher on her anxiety scale would be conditioned faster than the low-scoring subjects. The experimental studies confirmed this hypothesis for eyelid conditioning. The results provide evidence for the

- Predictive validity of the anxiety scale.
- Construct validity of the anxiety scale.
- Concurrent validity of the anxiety scale.
- Content validity of the anxiety scale.

86. Assertion (A): The coin when flipped next time will come up with tails.

Reason (R): Because the coin was flipped five times in a row, and each time it came up heads.

Choose the correct answer from below:

- Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- Both (A) and (R) are false, and (R) is the correct explanation of (A).
- (A) is doubtful, (R) is true, and (R) is not the correct explanation of (A).
- (A) is doubtful, (R) is false, and (R) is the correct explanation of (A).

85. टेलर ने चिंता को एक ड्राइव के रूप में अवधारणाबद्ध किया और परिकल्पना की कि उसके चिंता पैमाने पर उच्च स्कोरिंग वाले विषयों को कम स्कोरिंग विषयों की तुलना में तेजी से वातानुकूलित किया जाएगा। प्रायोगिक अध्ययनों ने पलक के डीशनिंग के लिए इस परिकल्पना की पुष्टि की। परिणाम के लिए सबूत प्रदान करते हैं

- चिंता पैमाने की भविष्य कहने वाला वैधता।
- चिंता पैमाने की वैधता का निर्माण।
- चिंता पैमाने की समवर्ती वैधता।
- चिंता पैमाने की सामग्री वैधता।

86. अभिकथन (A) : सिक्का अगली बार पलटने पर पट के साथ आएगा।

कारण (R) : क्योंकि सिक्का लगातार पांच बार उछाला गया और हर बार सिर ऊपर आया।

नीचे से सही उत्तर चुनें:

- (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (आर) (ए) की सही व्याख्या है।
- (A) और (R) दोनों झूठे हैं, और (आर) (ए) की सही व्याख्या है।
- (A) संदिग्ध है, (R) सच है, और (आर) (ए) की सही व्याख्या नहीं है।
- (A) संदिग्ध है, (R) झूठा है, और (आर) सही है।

87. Match List-I with List-II and indicate your answer with the help of the given codes:

List-I (Leader's Characteristics)	List-II (Description)
p. Drive	1. Desire to influence others to reach shared goals.
q. Leadership Motivation	2. Trust in own abilities
r. Self Confidence	3. Intelligence; ability to integrate and interpret large amounts of information.
s. Cognitive ability	4. The desire for achievement, ambition, high energy, tenacity, and initiative.

Codes:

	p	q	r	s
a.	4	3	2	1
b.	4	1	2	3
c.	1	2	3	4
d.	4	1	3	2

88. Which one of the following references is written as per the Modern Language Association (MLA) format?

- Hall, Donald. Fundamentals of Electronics, New Delhi: Prentice Hall of India, 2005
- Hall, Donald, Fundamentals of Electronics, New Delhi; Prentice Hall of India, 2005
- Hall, Donald. Fundamentals of Electronics, New Delhi; Prentice Hall of India, 2005
- Hall, Donald, Fundamentals of Electronics, New Delhi: Prentice Hall of India, 2005

87. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और दिए गए कूटों की सहायता से अपना उत्तर दीजिए:

सूची - I (नेता के लक्षण)	सूची - II (विवरण)
p. ड्राइव	1. साझा लक्ष्यों तक पहुंचने के लिए दूसरों को प्रभावित करने की इच्छा।
q. नेतृत्व प्रेरणा	2. अपनी क्षमताओं पर भरोसा रखें।
r. आत्म विश्वास	3. बुद्धि; बड़ी मात्रा में जानकारी को एकीकृत और व्याख्या करने की क्षमता।
s. संज्ञानात्मक क्षमता	4. उपलब्धि की इच्छा, महत्वाकांक्षा, उच्च ऊर्जा।

कोड:

	p	q	r	s
a.	4	3	2	1
b.	4	1	2	3
c.	1	2	3	4
d.	4	1	3	2

88. निम्नलिखित में से कौन सा संदर्भ आधुनिक भाषा संघ (एमएलए) प्रारूप के अनुसार लिखा गया है?

- हॉल, डोनाल्ड. इलेक्ट्रॉनिक्स के बुनियादी सिद्धांत, नई दिल्ली: भारत के प्रेंटिस हॉल, 2005.
- हॉल, डोनाल्ड, इलेक्ट्रॉनिक्स के बुनियादी सिद्धांत, नई दिल्ली; भारत के प्रेंटिस हॉल, 2005.
- हॉल, डोनाल्ड. इलेक्ट्रॉनिक्स के बुनियादी सिद्धांत, नई दिल्ली; भारत के प्रेंटिस हॉल, 2005.
- हॉल, डोनाल्ड, इलेक्ट्रॉनिक्स के बुनियादी सिद्धांत, नई दिल्ली: भारत के प्रेंटिस हॉल, 2005.

89. Which of the following are the basic rules of APA style of referencing format?

- Italicize titles of shorter works such as journal articles or essays
- Invert authors' names (last name first)
- Italicize titles of longer works such as books and journals
- Alphabetically index reference list

Select the correct answer from the codes given below:

- (a) and (b)
- (b), (c) and (d)
- (c) and (d)
- (a), (b), (c) and (d)

90. Match the items given in List - I with those given in List - II and suggest the correct code:

List -1

List -2

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (a) Marginal Productivity/Average Productivity | i) Isoquant curve             |
| (b) Substitutability of inputs                 | (ii) Isocost line             |
| (c) Constant Negative Slope                    | (iii) Production Function     |
| (d) Convex to the origin                       | (iv) Elasticity of Production |

Code:

- |          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| (a)      | (b)   | (c)   | (d)   |
| a. (i)   | (ii)  | (iii) | (iv)  |
| b. (ii)  | (i)   | (iv)  | (iii) |
| c. (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)   |
| d. (iii) | (iv)  | (i)   | (ii)  |

91. A worker working in a factory has worked for 225 days during the calendar year 2017. He has been laid off for 20 days as per the standing order and has also availed 10 days of leave with wages during the said year. How many days of leave with wages he shall be entitled to during the calendar year 2018?

- NIL
- 13 days
- 11 days
- 12 days

89. संदर्भ प्रारूप के एपीए शैली के बुनियादी नियम निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- पत्रिका लेख या निबंध जैसे छोटे कार्यों के शीर्षक इटैलिक करें
- लेखकों के नाम उलटें (अंतिम नाम पहले)
- किताबों और पत्रिकाओं जैसे लंबे कार्यों के शीर्षक इटैलिक करें
- वर्णानुक्रम में सूचकांक संदर्भ सूची नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) और (b)
- (b), (c) और (d)
- (c) और (d)
- (a), (b), (c) और (d)

90. 30. सूची - I में दी गई वस्तुओं को सूची - II में दिए गए आइटम से मिलाएं और सही कोड सुझाएं:

सूची -1

सूची -2

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| (a) सीमांत उत्पादकता / औसत उत्पादकता | i) आइसोक्वेंट वक्र  |
| (b) इनपुट की प्रतिस्थापन क्षमता      | (ii) आइसोकोस्ट लाइन |
| (c) लगातार नकारात्मक ढलान            | (iii) उत्पादन कार्य |
| (d) मूल के लिए उत्तल                 | (iv) उत्पादन की लोच |

कोड:

- |          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| (a)      | (b)   | (c)   | (d)   |
| a. (i)   | (ii)  | (iii) | (iv)  |
| b. (ii)  | (i)   | (iv)  | (iii) |
| c. (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)   |
| d. (iii) | (iv)  | (i)   | (ii)  |

91. एक कारखाने में कार्यरत एक कर्मचारी ने कैलेंडर वर्ष 2017 के दौरान 225 दिनों के लिए काम किया है। उसे स्थायी आदेश के अनुसार 20 दिनों के लिए बंद कर दिया गया है और उक्त वर्ष के दौरान मजदूरी के साथ 10 दिनों का अवकाश भी प्राप्त किया है। कैलेंडर वर्ष 2018 के दौरान वह मजदूरी के साथ कितने दिनों की छुट्टी का हकदार होगा?

- शून्य
- 13 दिन
- 11 दिन
- 12 दिन

92. In terms of Blake-Mouton's managerial grid approach, a production-oriented leader will adopt
- 1.1 style
  - 9.1 style
  - 9.9 style
  - 5.5 style
93. The willingness to reject unfamiliar as well as negative information is called:
- Marketing Myopia
  - Vision Myopia
  - Strategic Myopia
  - Environmental Myopia
94. Which one of the following attributes of advertising regarding the launching of a new product calls for spending the entire advertising budget in a single period?
- Pulsing
  - Continuity
  - Concentration
  - Flighting
95. A firm is currently earning Rs. 50,000 and its one share has a present market value of Rs. 175. It has 5,000 shares outstanding. The earnings of the firm are expected to remain stable and it has a payout ratio of 100%. The cost of equity is:
- 10%
  - 5.71%
  - 100%
  - 23.50%
96. With a project cost of Rs. 300 lacs, profits after depreciation (straight line method) and tax for its lifetime of 5 years are estimated at Rs. 10 lacs, Rs. 10 lacs, Rs. 30 lacs, Rs. 40 lacs and Rs. 50 lacs respectively. The cost of capital is 12% and discount factors @ 12%, for the first five years are 0.89, 0.80, 0.71, 0.64 and 0.57 respectively. The Net present value of the project is:
- Rs. 8.90 lacs
  - Rs. 140 lacs
  - Rs. (-)207.70 lacs
  - Rs. 308.90 lacs
92. ब्लेक-माउटन के प्रबंधकीय ग्रीड दृष्टिकोण के संदर्भ में, एक उत्पादन-उन्मुख नेता अपनाएगा
- 1.1 शैली
  - 9.1 शैली
  - 9.9 शैली
  - 5.5 शैली
93. अपरिचित और साथ ही नकारात्मक जानकारी को अस्वीकार करने की इच्छा कहलाती है:
- मार्केटिंग मायोपिया
  - विजन मायोपिया
  - सामरिक मायोपिया
  - पर्यावरण मायोपिया
94. एक नया उत्पाद लॉन्च करने के संबंध में विज्ञापन की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एक ही अवधि में सभी विज्ञापन बजट खर्च करने के लिए कहती है?
- स्पंदन
  - निरंतरता
  - एकाग्रता
  - उड़ान
95. एक फर्म वर्तमान में रु. 50,000 और इसके एक शेयर का वर्तमान बाजार मूल्य रु. 175. इसके 5,000 शेयर बकाया हैं। फर्म की कमाई स्थिर रहने की उम्मीद है और इसका भुगतान अनुपात 100% है। इक्विटी की लागत है:
- 10%
  - 5.71%
  - 100%
  - 23.50%
96. रुपये की परियोजना लागत के साथ। 300 लाख, मूल्यहास के बाद लाभ (सीधी रेखा विधि) और 5 साल के जीवनकाल के लिए कर का अनुमान रु. 10 लाख रु. 10 लाख रु. 30 लाख रु. 40 लाख और रु. क्रमशः 50 लाख। पूंजी की लागत 12% है और छूट कारक @ 12%, पहले पांच वर्षों के लिए क्रमशः 0.89, 0.80, 0.71, 0.64 और 0.57 हैं। परियोजना का शुद्ध वर्तमान मूल्य है:
- रु. 8.90 लाख
  - रु. 140 लाख
  - रु. (-)207.70 लाख
  - रु. 308.90 लाख

97. Arrange the steps involved in the development of a testing program

- i. Make a provision for periodic review.
- ii. Select a trial test battery.
- iii. Validate the test.
- iv. Establish policies and get support from management, supervision, and labour union.
- v. Identify needs.
- vi. Incorporate the procedure into the employment process.
- vii. Put the program in charge of a qualified person.

- a. iv, vii, v, ii, iii, vi, i.
- b. i, iv vii, ii, iii, v, vii.
- c. I, ii, iii, iv, v, vi, vii
- d. Iii, ii, iv, i, v, vi, vii.

98. According to Thorndike (1949), possible sources of variance are

- i. Last and general characteristics of the individual.
- ii. Last but specific characteristics of the individual.
- iii. Temporary but general characteristics of the individual.
- iv. Temporary and specific characteristics of the individual.
- v. Variance not otherwise accounted for (chance).

- a. Only i, iii, and v.
- b. Only ii, iv, and v.
- c. Only iii, i, v.
- d. 5. Only, i, ii, iii, iv, and v.

99. A point of 'Kink' in the kinked demand curve indicates

- I. Price rigidity
- II. Quantity rigidity
- III. Price flexibility
- IV. Quantity flexibility

Codes :

- a. I and II are correct.
- b. II and III are correct.
- c. III and IV are correct.
- d. I and IV are correct.

97. एक परीक्षण कार्यक्रम के विकास में शामिल चरणों को व्यवस्थित करें

- i. समय-समय पर समीक्षा का प्रावधान करें।
- ii. परीक्षण परीक्षण बैटरी चुनें।
- iii. परीक्षण को मान्य करें।
- iv. नीतियां स्थापित करें और प्रबंधन, पर्यवेक्षण और श्रमिक संघ से समर्थन प्राप्त करें।
- v. जरूरतों को पहचानें।
- vi. प्रक्रिया को रोजगार प्रक्रिया में शामिल करें।
- vii. कार्यक्रम को एक योग्य व्यक्ति के प्रभारी रखें।

- a. iv, vii, v, ii, iii, vi, i.
- b. i, iv vii, ii, iii, v, vii।
- c. i, ii, iii, iv, v, vi, vii
- d. iii, ii, iv, i, v, vi, vii

98. थार्नडाइक (1949) के अनुसार विचरण के संभावित स्रोत हैं:

- i. व्यक्ति की अंतिम और सामान्य विशेषताएं।
- ii. व्यक्ति की अंतिम लेकिन विशिष्ट विशेषताएं।
- iii. व्यक्ति की अस्थायी लेकिन सामान्य विशेषताएं।
- iv. व्यक्ति की अस्थायी और विशिष्ट विशेषताएं।
- v. विचरण अन्यथा (मौका) के लिए जिम्मेदार नहीं है।

- a. केवल i, iii, और v.
- b. केवल ii, iv, और v.
- c. केवल iii, i, v.
- d. केवल, i, ii, iii, iv, और v.

99. किंकड डिमांड कर्व में 'किंक' का एक बिंदु इंगित करता है

- I. मूल्य कठोरता
- II. मात्रा कठोरता
- III. मूल्य लचीलापन
- IV मात्रा लचीलापन

कोड:

- a. I और II सही हैं।
- b. II और III सही हैं।
- c. III और IV सही हैं।
- d. I और IV सही हैं।



100. If the price of any commodity decreases by 20% and the demand for that commodity increases by 40%, then the elasticity of demand would be:

- a. Perfectly elastic
- b. Perfectly inelastic
- c. Unit elastic
- d. Highly elastic

101. Minimum Alternative Tax (MAT) under Sec.115 JB of the Income Tax Act is applicable on:

- a. Partnership firm
- b. Association of persons
- c. Certain companies
- d. All types of companies

102. For the Assessment Year 2011-12, deduction under Sec. 80G is available without any limit but at the rate of 50% on:

- a. Prime Minister's National Relief Fund.
- b. National Foundation for Communal Harmony.
- c. Jawahar Lal Nehru Memorial Fund.
- d. Chief Minister Relief Fund.

103. Which one of the following is not a correct method of calculating the profitability ratio in the banking sector?

- a. Burden ratio = Manpower expenses ratio + other establishment expenditure ratio – non-interest income ratio.
- b. Profitability ratio = Spread ratio – burden ratio
- c. Spread ratio = Interest earned ratio + Interest paid ratio
- d. Interest earned ratio = Interest earned / volume of business

100. यदि किसी वस्तु की कीमत में 20% की कमी होती है और उस वस्तु की मांग में 40% की वृद्धि होती है, तो मांग की लोच होगी:

- a. पूरी तरह से लोचदार
- b. पूरी तरह से अकुशल
- c. इकाई लोचदार
- d. अत्यधिक लोचदार

101. आयकर अधिनियम की धारा 115 जेबी के तहत न्यूनतम वैकल्पिक कर (एमएटी) इस पर लागू होता है:

- a. साझेदारी फर्म
- b. व्यक्तियों का संघ
- c. कुछ कंपनियां
- d. सभी प्रकार की कंपनियां

102. निर्धारण वर्ष 2011-12 के लिए धारा के तहत कटौती। 80G बिना किसी सीमा के उपलब्ध है लेकिन 50% की दर से:

- a. प्रधान मंत्री राष्ट्रीय राहत कोष।
- b. सांप्रदायिक सद्भाव के लिए राष्ट्रीय फाउंडेशन।
- c. जवाहर लाल नेहरू मेमोरियल फंड।
- d. मुख्यमंत्री राहत कोष।

103. बैंकिंग क्षेत्र में लाभप्रदता अनुपात की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक सही तरीका नहीं है?

- a. बोझ अनुपात = जनशक्ति व्यय अनुपात + अन्य स्थापना व्यय अनुपात – गैर-ब्याज आय अनुपात।
- b. लाभप्रदता अनुपात = फैलाव अनुपात – बोझ अनुपात
- c. स्प्रेड अनुपात = ब्याज अर्जित अनुपात + ब्याज भुगतान अनुपात
- d. ब्याज अर्जित अनुपात = अर्जित ब्याज / व्यवसाय की मात्रा

104. Items given are related to international trade theories. Match the items in List-A with the most suitable options in List-B.

List-A	List-B
(a) 'Zero-sum' game	(i) Factor proportion theory
(b) Labour-Capital relationship	(ii) Mercantilism theory
(c) Relative efficiencies of the producing countries.	(iii) Theory of 'Absolute advantage'
(d) 'Positive-sum' game	(iv) Theory of Comparative advantage

Codes:

- (a) (b) (c) (d)  
 a. (iii) (iv) (i) (ii)  
 b. (ii) (iii) (iv) (i)  
 c. (ii) (i) (iv) (iii)  
 d. (iv) (i) (ii) (iii)

105. Which among the following is not rightly explained?

- (i)  $M_1 = \text{Currency with the public} + \text{demand deposits of the public.}$   
 (ii)  $M_2 = M_1 + \text{Post Office Savings Deposits.}$   
 (iii)  $M_3 = M_1 + \text{Time Deposits of the public with Banks.}$   
 (iv)  $M_4 = M_3 + \text{Total Post Office Deposits.}$   
 (v)  $M_1 = \text{Narrow money}$   
 (vi)  $M_3 = \text{Broad money}$

- a. Only (v) and (vi)  
 b. Only (i) and (iii)  
 c. Only (vi)  
 d. None of the above

104. दी गई वस्तुएँ अंतर्राष्ट्रीय व्यापार सिद्धांतों से संबंधित हैं। लिस्ट-ए में आइटम्स को लिस्ट-बी में सबसे उपयुक्त विकल्पों के साथ सुमेलित करें।

सूची-ए	सूची-बी
(a) 'शून्य-योग' खेल	(i) कारक अनुपात सिद्धांत
(b) श्रम-पूंजी संबंध	(ii) व्यापारिकता सिद्धांत
(c) उत्पादक देशों की सापेक्ष क्षमता।	(iii) 'पूर्ण लाभ' का सिद्धांत
(d) 'सकारात्मक-योग' खेल	(iv) तुलनात्मक लाभ का सिद्धांत

कोड:

- (a) (b) (c) (d)  
 a. (iii) (iv) (i) (ii)  
 b. (ii) (iii) (iv) (i)  
 c. (ii) (i) (iv) (iii)  
 d. (iv) (i) (ii) (iii)

105. निम्नलिखित में से किसकी सही व्याख्या नहीं की गई है?

- (i)  $M_1 = \text{जनता की सार्वजनिक मांग जमा के साथ मुद्रा।}$   
 (ii)  $M_2 = M_1 + \text{डाकघर बचत जमा।}$   
 (iii)  $M_3 = M_1 + \text{बैंकों के पास जनता की सावधि जमा।}$   
 (iv)  $M_4 = M_3 + \text{कुल डाकघर जमा।}$   
 (v)  $M_1 = \text{संकीर्ण धन}$   
 (vi)  $M_3 = \text{व्यापक धन}$

- a. केवल (v) और (vi)  
 b. केवल (i) और (iii)  
 c. केवल (vi)  
 d. उपरोक्त में से कोई नहीं

106. This consists of two lists of statements or terms and the candidate has to match an item in one list with an item in the other.

List – I (Statement)	List – II (Terms)
I. Brands that are evaluated for the purchase decision.	1. Consideration set
II. Brands that are considered by the buyer for evaluation.	2. Evoked set
III. Brands that are disliked and avoided.	3. Inept set
IV. Brands that the buyer is aware of but is indifferent towards it.	4. Inert set

Codes:

	I	II	III	IV
a.	2	3	1	4
b.	1	2	3	4
c.	2	1	3	4
d.	2	1	4	3

106. इसमें कथनों या शर्तों की दो सूचियाँ होती हैं और उम्मीदवार को एक सूची में एक आइटम को दूसरी सूची में एक आइटम से मिलाना होता है।

सूची - I (विवरण)	सूची - II (शर्तें)
I. खरीद निर्णय के लिए मूल्यांकन किए जाने वाले ब्रांड।	1. विचार सेट
II. मूल्यांकन के लिए खरीदार द्वारा विचार किए जाने वाले ब्रांड।	2. विकसित सेट
III. ब्रांड जिन्हें नापसंद किया जाता है और टाला जाता है।	3. अयोग्य सेट
IV. ऐसे ब्रांड जिनके बारे में खरीदार जानता है लेकिन उसके प्रति उदासीन है।	4. निष्क्रिय सेट

कोड:

	I	II	III	IV
a.	2	3	1	4
b.	1	2	3	4
c.	2	1	3	4
d.	2	1	4	3

107. Match the following items in List – A with the most appropriate options from List – B:

List-A	List-B
a. A lender buys securities to protect him from a falling interest rate	1. Interest rate collar
b. A borrower buys securities to protect himself from rising interest rates	2. Interest rate cap
c. A combination of interest rate cap and floor	3. Interest rate corridor
d. A combination of two or more interest rate caps	4. Interest rate floor

Codes:

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

108.  $Y = a + bX$  refers to

- $Y =$  independent variable,  $a =$  slope of the line,  $b = Y$  intercept and  $X =$  dependent variable
- $Y =$  dependent variable,  $a =$  slope of the line,  $b = Y$  intercept and  $X =$  independent variable
- $Y =$  independent variable,  $a =$  dependent variable,  $b = Y$  intercept and  $X =$  slope of the line
- $Y =$  dependent variable,  $a = Y$ -intercept,  $b =$  slope of the line and  $X =$  independent variable

107. सूची - ए में निम्नलिखित मदों को सूची - बी से सबसे उपयुक्त विकल्पों के साथ मिलाएं:

सूची-ए	सूची-बी
a. एक ऋणदाता उसे गिरती ब्याज दर से बचाने के लिए प्रतिभूतियां खरीदता है	1. ब्याज दर कॉलर
b. एक उधारकर्ता खुद को बढ़ती ब्याज दरों से बचाने के लिए प्रतिभूतियां खरीदता है	2. ब्याज दर
c. ब्याज दर सीमा और मंजिल का संयोजन	3. ब्याज दर गलियारा
d. दो या दो से अधिक ब्याज दर कैप का संयोजन	4. ब्याज दर मंजिल

कोड:

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

108.  $Y = a + bX$  को संदर्भित करता है

- $Y =$  स्वतंत्र चर,  $a =$  रेखा का ढलान,  $b = Y$  अवरोधन और  $X =$  आश्रित चर
- $Y =$  आश्रित चर,  $a =$  रेखा का ढलान,  $b = Y$  अवरोधन और  $X =$  स्वतंत्र चर
- $Y =$  स्वतंत्र चर,  $a =$  आश्रित चर,  $b = Y$  अवरोधन और  $X =$  रेखा का ढलान
- वाई = आश्रित चर, ए = वाई-अवरोधन, बी = रेखा का ढलान और एक्स = स्वतंत्र चर

109. According to Michael Porter, a strategy aims at producing products and services considered unique industry-wide and directed at relatively price-insensitive consumers is known as
- Cost Leadership – Best Value
  - Differentiation
  - Focus – Low Cost
  - Focus – Best Value

110. Match the following:

Organizational Structure	Advantage
a. Functional Structure	1. Clarity of project objectives
b. Divisional Structure	2. Smooth delegation of authority and responsibility
c. Matrix Structure	3. Simple and inexpensive
d. Strategic Business Unit (SBU)	4. Ease of fixing accountability

Codes:

- |    | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. | 4 | 3 | 1 | 2 |

111. The customer joining the queue and leaving it afterward is defined as
- Jockeying
  - Balking
  - Reneging
  - None of the above

109. माइकल पोर्टर के अनुसार, एक रणनीति का उद्देश्य ऐसे उत्पादों और सेवाओं का उत्पादन करना है जिन्हें उद्योग-व्यापी माना जाता है और अपेक्षाकृत मूल्य-संवेदी उपभोक्ताओं पर निर्देशित किया जाता है, के रूप में जाना जाता है
- लागत नेतृत्व – सर्वोत्तम मूल्य
  - विभेदीकरण
  - फोकस - कम लागत
  - फोकस - सर्वोत्तम मूल्य

110. निम्नलिखित का मिलान करें:

संगठनात्मक संरचना	संरचना लाभ
a. कार्यात्मक संरचना	1. परियोजना के उद्देश्यों की स्पष्टता
b. संभागीय संरचना	2. प्राधिकार और उत्तरदायित्व का सहज प्रत्यायोजन
c. मैट्रिक्स संरचना	3. सरल और सस्ती
d. सामरिक व्यापार इकाई (एसबीयू)	4. जवाबदेही तय करने में आसानी

कोड:

- |    | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. | 4 | 3 | 1 | 2 |

111. कतार में शामिल होने और बाद में इसे छोड़ने वाले ग्राहक को परिभाषित किया गया है:
- जॉकींग
  - बाल्किंग
  - रेनेगिंग
  - उपरोक्त में से कोई नहीं

112. Governance is the system of values, policies, and institutions by which a society manages its economic, political, and social affairs through interactions within and among the state, civil society, and private sector is defined by

- a. World Bank
- b. UNDP
- c. European Commission
- d. None of the above

113. When the Debt Turnover Ratio is 4, what is the average collection period?

- a. 5 months
- b. 4 months
- c. 3 months
- d. 2 months

114. If the value of the coefficient of determination is 0.64, what is the value of the coefficient of correlation?

- a. 0.40
- b. 0.80
- c. 0.08
- d. 0.04

115. Assertion (A): Use of paper money is replaced by plastic money. The future will see electronic money clearance through satellite networking.

Reason (R): RBI is encouraging e-banking.

Codes:

- a. (A) is false, but (R) is true.
- b. (A) is true, but (R) is false.
- c. Both (A) and (R) are false.
- d. Both (A) and (R) are true.

112. शासन मूल्यों, नीतियों और संस्थानों की प्रणाली है जिसके द्वारा एक समाज अपने आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक मामलों का प्रबंधन राज्य के भीतर और राज्य, नागरिक समाज और निजी क्षेत्र के बीच बातचीत के माध्यम से करता है।

- a. विश्व बैंक
- b. यूएनडीपी
- c. यूरोपीय आयोग
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

113. जब ऋण कारोबार अनुपात 4 है, तो औसत संग्रह अवधि क्या है?

- a. 5 महीने
- b. 4 माह
- c. 3 महीने
- d. 2 महीने

114. यदि निर्धारण के गुणांक का मान 0.64 है, तो सहसंबंध के गुणांक का मान क्या है?

- a. 0.40
- b. 0.80
- c. 0.08
- d. 0.04

115. अभिकथन (A) : कागजी मुद्रा के उपयोग की जगह प्लास्टिक मुद्रा ने ले ली है। भविष्य में सैटेलाइट नेटवर्किंग के जरिए इलेक्ट्रॉनिक मनी क्लियरेंस देखने को मिलेगा।

कारण (R) : भारतीय रिजर्व बैंक ई-बैंकिंग को प्रोत्साहित कर रहा है।

कोड:

- a. (A) गलत है, लेकिन (R) सच है।
- b. (A) सच है, लेकिन (R) गलत है।
- c. (A) और (R) दोनों झूठे हैं।
- d. (A) और (R) दोनों सत्य हैं।

# SPACE FOR ROUGH WORK

# SPACE FOR ROUGH WORK



116. In a  $3 \times 4$  contingency table, using the chi-square test, the degrees of freedom associated with the chi-square will be:

- a. 12
- b. 9
- c. 7
- d. 6

117. Assertion (A): According to R. B. Cattell, source traits are important in the understanding of personality.

Reason (R): Oblique rotation is used for uncovering source traits.

Codes:

- a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- c. (A) is true but (R) is false.
- d. (A) is false but (R) is true

118. Which of the following represents the Tetrad equation as given by Spearman?

- a.  $r_{12} \times r_{34} = r_{14} \times r_{23}$
- b.  $r_{13} \times r_{24} = r_{14} \times r_{23}$
- c.  $r_{14} \times r_{23} = r_{13} \times r_{24}$
- d. All of these

116. एक  $3 \times 4$  आकस्मिक तालिका में, ची-स्क्वायर परीक्षण का उपयोग करते हुए, ची-स्क्वायर से जुड़ी स्वतंत्रता की डिग्री होगी:

- a. 12
- b. 9
- c. 7
- d. 6

117. दावा (A): आर बी कैटेल के अनुसार, व्यक्तित्व की समझ में स्रोत लक्षण महत्वपूर्ण हैं।

कारण (R): स्रोत लक्षणों को उजागर करने के लिए तिरछा रोटेशन का उपयोग किया जाता है।

कोड:

- a. (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) (A) की सही व्याख्या है।
- b. (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- c. (A) सच है लेकिन (R) झूठा है।
- d. (A) झूठा है लेकिन (R) सच है।

118. निम्नलिखित में से कौन स्पीयरमैन द्वारा दिए गए टेट्राड समीकरण का प्रतिनिधित्व करता है?

- a.  $r_{12} \times r_{34} = r_{14} \times r_{23}$
- b.  $r_{13} \times r_{24} = r_{14} \times r_{23}$
- c.  $r_{14} \times r_{23} = r_{13} \times r_{24}$
- d. ये सभी

119. Match List-I with List-II and indicate your answer using the codes given below:

List – I (Presentation of reinforcement)	List – II (Type of reinforcement)
p. An unpleasant stimulus is presented to decrease behavior	1. Positive reinforcement
q. An unpleasant stimulus is removed to increase behavior	2. Negative reinforcement
r. A pleasant stimulus is presented to increase behavior	3. Positive punishment
s. A pleasant stimulus is removed to decrease behavior	4. Negative punishment

Codes:

	p	q	r	s
a.	1	2	3	4
b.	2	3	4	1
c.	4	1	3	2
d.	3	2	1	4

120. What statistical test appears to be suitable for evaluating mean differences?

- Independent samples t-test
- One-way ANOVA for independent groups
- Paired samples t-test
- Chi-square test

119. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट को प्रयोग कर अपना उत्तर दीजिए:

सूची - I (सुदृढीकरण की प्रस्तुति)	सूची - II (सुदृढीकरण का प्रकार)
p. व्यवहार को कम करने के लिए एक अप्रिय उत्तेजना प्रस्तुत की जाती है	1. सकारात्मक सुदृढीकरण
q. व्यवहार को बढ़ाने के लिए एक अप्रिय उत्तेजना को हटा दिया जाता है	2. नकारात्मक सुदृढीकरण
r. व्यवहार को बढ़ाने के लिए एक सुखद उत्तेजना प्रस्तुत की जाती है।	3. सकारात्मक सजा
s. व्यवहार को कम करने के लिए एक सुखद उत्तेजना को हटा दिया जाता है	4. नकारात्मक सजा

कोड:

	p	q	r	s
a.	1	2	3	4
b.	2	3	4	1
c.	4	1	3	2
d.	3	2	1	4

120. माध्य अंतरों के मूल्यांकन के लिए कौन सा सांख्यिकीय परीक्षण उपयुक्त प्रतीत होता है?

- स्वतंत्र नमूने टी-टेस्ट
- स्वतंत्र समूहों के लिए एकतरफा एनोवा
- युग्मित नमूने t-परीक्षण
- ची-स्कायर टेस्ट