OMR Answer Sheet No.

Question Booklet Number

1034

B.Com. (I Sem.) Examination, 2024-25

Booklet Series
A

COMMERCE

(Business Statistics)

(To be filled by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures)
अनुक्रमांक (अंकों में) ______________________

Roll No. (in words)
अनुक्रमांक (शब्दों में) ______________________

[Time : 2 : 00 Hours
[समय : 2 : 00 घण्टे

[Maximum Marks : 75
[अधिकतम अंक : 75

Name of Examination Centre
परीक्षा केन्द्र का नाम ______________________

Signature of Invigilator
कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. **The booklet contains 75 questions. Examinee is required to answer any 65 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. In case Examinee attempts more than 65 Questions, first 65 attempted questions will be evaluated. All questions carry equal marks.**
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be immediately replaced.

(Remaining Instructions on last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. **प्रश्न-पुस्तिका में 75 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 65 प्रश्नों को दी गई ओ0एम0आर0 आन्सर-शीट पर ही हल करना है। परीक्षार्थी द्वारा 65 से अधिक प्रश्नों को हल करने की स्थिति में, प्रथम 65 उत्तरों को ही मूल्यांकित किया जायेगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR उत्तर-पत्रक को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका, जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हों या किसी भी प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

https://www.rmpssuonline.com

1. Which of the following is a measure of central value?

(A) Median

(B) Standard deviation

(C) Mean deviation

(D) Quartile deviation

2. Which of the following is not a Mathematical average?

(A) Arithmetic Mean

(B) Geometric Mean

(C) Harmonic Mean

(D) Mode

3. Which of the following can not be obtained by graphical method?

(A) Arithmetic Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) Quartiles

4. Which of the following represent Median?

(A) First Quartile

(B) 50th percentile

(C) Sixth decile

(D) None of the above

1. निम्न में से कौन-सा माप केन्द्रीय प्रवृत्ति का है?

(A) माध्यिका

(B) प्रमाप विचलन

(C) माध्य विचलन

(D) चतुर्थक विचलन

2. निम्न में से कौन-सा गणितीय माध्य नहीं है?

(A) समान्तर माध्य

(B) गुणोत्तर माध्य

(C) हरात्मक माध्य

(D) बहुलक

3. निम्न में से किसकी गणना बिन्दु रेखा रीति द्वारा नहीं हो सकती?

(A) समान्तर माध्य

(B) माध्यिका

(C) बहुलक

(D) चतुर्थक

4. निम्न में से कौन-सा मान माध्यिका को इंगित करता है?

(A) प्रथम चतुर्थक

(B) पचासवाँ शतमक

(C) छठवाँ दशमक

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

5. One of the method to find out mode is :

(A) Mode = 3 Median + 2 Mean

(B) Mode = 2 Median – 3 Mean

(C) Mode = 3 Median – 2 Mean

(D) Mode = 3 Median – 3 Mean

5. बहुलक ज्ञात करने की एक रीति यह भी है कि-

(A) Mode = 3 Median + 2 Mean

(B) Mode = 2 Median – 3 Mean

(C) Mode = 3 Median – 2 Mean

(D) Mode = 3 Median – 3 Mean

6. One of the Measure of Central Tendency is :

(A) Mode

(B) Measure of dispersion

(C) Measure of skewness

(D) Mean deviation

6. केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप में एक है-

(A) बहुलक

(B) अपकिरण के माप

(C) विषमता के माप

(D) प्रमाप विचलन

7. The Average of Position is :

(A) Arithmetic Mean

(B) Median

(C) Geometric Mean

(D) Harmonic Mean

7. स्थिति सम्बन्धी माध्य है-

(A) समान्तर माध्य

(B) माध्यिका

(C) गुणोत्तर माध्य

(D) हरात्मक माध्य

8. How many Quartiles can be calculated in Series?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) None of these

8. एक चतुर्थक में कितने चतुर्थकों की गणना की जा सकती है?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) इनमें से कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

9. The value of Q_3 will be equal to the value of :

(A) 1.5 of Median

(B) 3rd decile

(C) 75th percentile

(D) None of these

10. 75th Percentile

(A) D7

(B) >D7

(C) Q_3

(D) None of these

11. The middle of value of an ordered series is called :

(A) 2nd Quartile

(B) 5th decile

(C) 50th Percentile

(D) All of the above

12. Which of the following is a Unit less measure of dispersion?

(A) Mean deviation

(B) Standard deviation

(C) Co-efficient of Variation

(D) Range

9. Q_3 का मान बराबर होगा-

(A) 1.5 of Median

(B) 3rd decile

(C) 75th percentile

(D) इनमें से कोई नहीं

10. 75 वाँ शतमक है-

(A) D7

(B) >D7

(C) Q_3

(D) इनमें से कोई नहीं

11. एक क्रमागत श्रेणी का मध्य-मूल्य कहलाता है-

(A) द्वितीयक चतुर्थक

(B) पंचम दशमक

(C) पचासवाँ शतमक

(D) उपर्युक्त सभी

12. निम्नलिखित में से कौन-सा इकाई रहित अपकिरण की माप है?

(A) माध्य विचलन

(B) प्रमाप विचलन

(C) विचरण गुणांक

(D) विस्तार

https://www.rmpssuonline.com

13. Which one of the given Measure of dispersion is considered best-

(A) Standard deviation

(B) Variance

(C) Range

(D) Co-efficient of variance

13. दिये गये अपकिरण के माप में कौन-सा माप श्रेष्ठ माना जाता है?

(A) प्रमाप विचलन

(B) प्रसरण

(C) विस्तार

(D) विचरण गुणांक

14. The square of the Standard Deviation is called :

(A) Modulus

(B) Variance

(C) Co-efficient of correlation

(D) None of the above

14. प्रमाप विचलन का वर्ग कहलाता है-

(A) गुणांक

(B) प्रसरण

(C) सह-सम्बन्ध गुणांक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. Out of the Measure of dispersion the easiest one to calculate is :

(A) Range

(B) Variance

(C) Quartile deviation

(D) Standard deviation

15. सभी अपकिरण के मापों में से गणना में सबसे सरल माप है-

(A) विस्तार

(B) प्रसरण

(C) चतुर्थक विचलन

(D) प्रमाप विचलन

https://www.rmpssuonline.com

16. Which Measure of dispersion can be calculated is case of open-end intervals :

(A) Range

(B) Quartile deviation

(C) Standard deviation

(D) Co-efficient of variable

17. Which measure of dispersion is least affected by extreme value?

(A) Range

(B) Quartile deviation

(C) Mean deviation

(D) Standard deviation

18. Standard deviation is calculated on the basis of :

(A) Arithmetic Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) None of these

19. For a normal distribution

(A) QD>MD

(B) QD<MD

(C) QD=MD

(D) None of these

16. खुले सिरे वाले वर्गान्तरों की अपकिरण की इस माप की गणना की जा सकती है-

(A) विस्तार

(B) चतुर्थक विचलन

(C) प्रमाप विचलन

(D) विचरण गुणांक

17. अपकिरण की कौन-सी माप चरम मूल्यों से कम प्रभावित होती है?

(A) विस्तार

(B) चतुर्थक विचलन

(C) माध्य विचलन

(D) प्रमाप विचलन

18. प्रमाप विचलन की गणना ....से की जाती है।

(A) समान्तर माध्य

(B) माध्यिका

(C) बहुलक

(D) इनमें से कोई नहीं

19. सामान्य वितरण में-

(A) QD>MD

(B) QD<MD

(C) QD=MD

(D) इनमें से कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

20. Average speed can be calculated by:

(A) Geometric Mean

(B) Arithmetic Mean

(C) Harmonic Mean

(D) None of these

21. For a approximately normal distribution :

(A) M.D. $= \frac{2}{5}$ S.D.

(B) M.D. $= \frac{3}{5}$ S.D.

(C) M.D. $= \frac{4}{5}$ S.D.

(D) None of these

22. What are the limits of Bowley's coefficient of skewness?

(A) 0 to 1

(B) −1 to +1

(C) 0 to 3

(D) −3 to 3

23. In a Positively skewed distribution ·

(A) Mean>Median>Mode

(B) Mean>Mode>Median

(C) Mode>Mean>Median

(D) Mode>Median> Mean

20. औसत गति की गणना की जा सकती है-

(A) गुणोत्तर माध्य

(B) समान्तर माध्य

(C) हरात्मक माध्य

(D) इनमें से कोई नहीं

21. लगभग सामान्य वितरण में-

(A) M.D. $= \frac{2}{5}$ S.D.

(B) M.D. $= \frac{3}{5}$ S.D.

(C) M.D. $= \frac{4}{5}$ S.D.

(D) इनमें से कोई नहीं

22. बाउले के विषमता की सीमाएँ क्या हैं?

(A) 0 to 1

(B) −1 to +1

(C) 0 to 3

(D) −3 to 3

23. एक धनात्मक विषमता वाले बण्टन में-

(A) Mean>Median>Mode

(B) Mean>Mode>Median

(C) Mode>Mean>Median

(D) Mode>Median> Mean

https://www.rmpssuonline.com

24. Data originally collected in the Process of Investigation are known as ________.

(A) Foreign data

(B) Primary data

(C) Third data

(D) Secondary data

24. मूल रूप से जाँच की प्रक्रिया में एकत्र किये आँकड़ों को कहा जाता है?

(A) विदेशी आँकड़े

(B) प्राथमिक आँकड़े

(C) तृतीय आँकड़े

(D) द्वितीयक आँकड़े

25. Which Measure of Central Tendency takes into account the Magnitude of Scores?

(A) Median

(B) Range

(C) Mode

(D) Mean

25. केन्द्रीय प्रवृति का कौन-सा माप अंकों के परिणाम को ध्यान में रखता है?

(A) माध्यिका

(B) प्रसार

(C) बहुलक

(D) माध्य

26. Following are the Partition value except :

(A) Deciles

(B) Quartile

(C) Mode

(D) Percentile

26. निम्नलिखित विभाजित मूल्य है, सिवाय-

(A) दशमक

(B) चतुर्थक

(C) बहुलक

(D) शतमक

https://www.rmpssuonline.com

27. Which of the following is not a common measure of central tendency?

(A) Mean

(B) Mode

(C) Median

(D) Range

28. Which of these is a relative measure of dispersion?

(A) Standard Diviation

(B) Variance

(C) Coefficient of variance

(D) None of these

29. Coefficient of correlation explains :

(A) Concentration

(B) Relation

(C) Dispersion

(D) Asymmetry

30. Rank correlation coefficient was discovered by ______ .

(A) Fisher

(B) Karl Pearson

(C) Spearman

(D) Bowley

27. निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय प्रवृति का सामान्य माप नहीं है?

(A) माध्य

(B) बहुलक

(C) माध्यिका

(D) प्रसार

28. इनमें से कौन विस्तार का एक सापेक्ष माप है?

(A) मानक विचलन

(B) विचरण

(C) विचरण का गुणांक

(D) इनमें से कोई नहीं

29. सह-सम्बन्ध का गुणांक व्याख्या करता है-

(A) एकाग्रता

(B) सम्बन्ध

(C) अपकिरण

(D) विषमता

30. कोटि सहसम्बन्ध गुणांक की खोज .... द्वारा की गई थी।

(A) फिशर

(B) कार्ल पियर्सन

(C) स्पीयरमैन

(D) बॉउले

https://www.rmpssuonline.com

31. Mid-value of 50-60 is :

(A) 50

(B) 55

(C) 60

(D) 54

32. Classification of data according to location or areas is called :

(A) Qualitative classification

(B) Quantitative classification

(C) Geographical classification

(D) Chronological classification

33. Statistical inquiry means :

(A) It is science of knowledge

(B) Search for knowledge

(C) Collection of anything

(D) Search for knowledge with the help of statistical method

34. The father of statistics is :

(A) Marshall

(B) Gottfried Achenwall

(C) Galton

(D) Bowley

31. 50-60 का मध्य मूल्य है-

(A) 50

(B) 55

(C) 60

(D) 54

32. स्थान या क्षेत्रों के अनुसार आँकड़ों के वर्गीकरण को कहा जाता है-

(A) गुणात्मक वर्गीकरण

(B) मात्रात्मक वर्गीकरण

(C) भौगोलिक वर्गीकरण

(D) कालानुक्रमिक वर्गीकरण

33. सांख्यिकीय जाँच का अर्थ है-

(A) यह ज्ञान के लिए विज्ञान है

(B) ज्ञान के लिए अन्वेषण

(C) किसी भी चीज का संग्रहण

(D) सांख्यिकीय विधियों की सहायता से ज्ञान की खोज करना

34. सांख्यिकीय शब्द के जन्मदाता हैं-

(A) मार्शल

(B) गोटफ्राड आकेनवाल

(C) गाल्टन

(D) बॉउले

https://www.rmpssuonline.com

35. "Statistics is the science of calculations". Whose statement is this :

(A) Yule & Kendall

(B) Dr. Bowley

(C) King

(D) Boddington

35. "सांख्यिकी गणना का विज्ञान" यह कथन किसका है?

(A) यूल एवं केण्डाल

(B) डॉ. बॉउले

(C) किंग

(D) बॉडिंगटन

36. atistics can indicate to :

(A) Numerical statement

(B) Statistical method

(C) Any above of these

(D) None of these

36. सांख्यिकी सम्बोधित करती है-

(A) मात्रात्मक सूचना

(B) सांख्यिकीय विधियाँ

(C) इनमें से कोई भी

(D) इनमें से कोई नहीं

37. Statistics studies

(A) Individual Units

(B) Aggregates

(C) Individual units and aggregates

(D) None of these

37. सांख्यिकी अध्ययन करती है-

(A) व्यक्तिगत इकाईयों का

(B) समूहों का

(C) व्यक्तिगत इकाईयों एवं समूह का

(D) इनमें से कोई नहीं

38. The term 'Statistics' was firstly used in :

(A) 1741

(B) 1759

(C) 1749

(D) None of these

38. 'सांख्यिकी' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया गया-

(A) 1741

(B) 1759

(C) 1749

(D) इनमें से कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

39. The main role in development of statistical method is :

(A) Mathematics

(B) Economists

(C) Scientist

(D) Businessman

39. सांख्यिकी विधियों के विकास में सबसे अधिक योगदान रहा है-

(A) गणित

(B) अर्थशास्त्री

(C) वैज्ञानिक

(D) व्यवसायी

40. Sampling is a process of learning about the :

(A) Sample

(B) Population

(C) None of the above

(D) Both of the above

40. प्रतिचयन एक विधि है, अध्याय की-

(A) प्रतिदर्श के बारे में

(B) समग्र के बारे में

(C) दोनों में से किसी के लिए नहीं

(D) दोनों के बारे में

41. Method of investigation is :

(A) Census method

(B) Sample method

(C) Both of the above

(D) None of these

41. अनुसन्धान की रीति है-

(A) संगणना रीति

(B) प्रतिदर्श रीति

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

42. On the basis of arrangement of data:

(A) Raw data

(B) Arranged data

(C) Both

(D) None of these

42. समंकों की व्यवस्था के आधार पर समंक होते हैं-

(A) अव्यवस्थित समंक

(B) व्यवस्थित समंक

(C) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

https://www.rmpssuonline.com

43. The data collected by the investigator himself is called :

(A) Primary

(B) Secondary

(C) Both Primary and Secondary

(D) None of the above

43. अनुसन्धानकर्ता द्वारा स्वयं संकलित किये गए आँकड़ों को कहा जाता है-

(A) प्राथमिक

(B) द्वितीयक

(C) प्राथमिक एवं द्वितीयक दोनों

(D) उपर्युक्त से कोई नहीं

44. Data collected from the newspapers is an example of :

(A) Primary data

(B) Secondary data

(C) Both Primary and secondary data

(D) None of the above

44. समाचार पत्रों से एकत्रित आँकड़े उदाहरण है-

(A) प्राथमिक आँकड़ों के

(B) द्वितीयक आँकड़ों के

(C) प्राथमिक एवं द्वितीयक आँकड़ों दोनों के

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. Primary data is edited :

(A) For consistency

(B) For uniformity

(C) For completeness

(D) All these

45. प्राथमिक समंकों का सम्पादन किया जाता है-

(A) संगति के लिए

(B) एकरूपता के लिए

(C) पूर्णता के लिए

(D) ये सभी

46. Which is not a type of statistical table from the following?

(A) Individual

(B) Discrete

(C) Continuous

(D) Signed

46. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सांख्यिकीय सारणी का प्रकार नहीं है?

(A) व्यक्तिगत

(B) खण्डित

(C) अखण्डित

(D) चिन्हित

https://www.rmpssuonline.com

47. In a table heading of a coloumn is/ known as :

(A) Caption

(B) Stub

(C) Subject

(D) Body

47. एक सारणी में स्तम्भ शीर्षक कहलाते हैं-

(A) उपशीर्षक

(B) अनुशीर्षक

(C) विषय

(D) बॉडी

48. These are two essential factors of/ construction of frequency distribution : Distribution and ______.

(A) Mid value

(B) Variable

(C) Point

(D) Table

48. आवृत्ति वितरण की रचना के लिये दो आवश्यक तत्व हैं- आवृत्ति एवं ....।

(A) मध्यमान

(B) चर

(C) बिन्दु

(D) तालिका

49. Merit of graphic presentation are

(A) Easy to understand

(B) Saving of time

(C) Permanent effect

(D) All of these

49. बिन्दुरेखीय प्रदर्शन के लाभ हैं-

(A) समझने में सरल

(B) समय की बचत

(C) स्थायी प्रभाव

(D) ये सभी

50. If the median is 31 and Arithmetic average is 33 then the value of moae will be :

(A) 27

(B) 29

(C) 37

(D) 32

50. यदि माध्यिका 31 और समान्तर माध्य 33 है तो भूयिष्ठक अनुमानित मूल्य होगा-

(A) 27

(B) 29

(C) 37

(D) 32

https://www.rmpssuonline.com

51. In a series mode and median are respectively 13 and 11, the value of mean will be :

(A) 9

(B) 10

(C) 11

(D) 12

51. किसी समंकमाला में बहुलक तथा माध्यिका क्रमशः 13 तथा 11 है; उसका माध्य होगा-

(A) 9

(B) 10

(C) 11

(D) 12

52. The Arithmetic mean of the number, 2, 7, 9, x, 6 is 7.then the value of x is :

(A) 13

(B) 11

(C) 10

(D) 8

52. संख्याओं 2, 7, 9, x, 6 का समान्तर माध्य 7 है, x तब का मान होगा?-

(A) 13

(B) 11

(C) 10

(D) 8

53. Arithmetic mean of 4.4, 4.4, 4.4, 4.4 will be :

(A) 1.1

(B) 2.2

(C) 3.3

(D) 4.4

53. 4.4, 4.4, 4.4, 4.4 का समान्तर माध्य होगा-

(A) 1.1

(B) 2.2

(C) 3.3

(D) 4.4

https://www.rmpssuonline.com

54. The mode of 2,3,3,3,4,3,5,3,6,3,7,3 will be :

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

55. For the calculation of arithmetic mean the class intervals should be :

(A) Exclusive

(B) Unequal

(C) Equal

(D) All are possible

56. Mode is :

(A) The middle most value

(B) Least frequent value

(C) Most frequent value

(D) None of the above

57. The mean of 15 number is 15. If the two numbers 18 and 12 are excluded then the mean of the remaining number is :

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(D) 25

54. 2,3,3,3,4,3,5,3,6,3,7,3 का बहुलक होगा-

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

55. समान्तर माध्य की गणना के लिए वर्गान्तर होने चाहिए-

(A) अपवर्जी

(B) असमान

(C) समान

(D) सभी सम्भव है

56. बहुलक है-

(A) मध्य का अधिकतम मूल्य

(B) सबसे कम आवृत्ति वाला मूल्य

(C) सबसे अधिक आवृत्ति वाला मूल्य

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. 15 संख्याओं का माध्य 15 पाया गया। यदि दो संख्याएं 18 तथा 12 निकाल दी जायें तब शेष संख्याओं का माध्य होगा-

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(D) 25

https://www.rmpssuonline.com

58. For calculating average size of oranges on a tree the most appropriate average is :

(A) Mode

(B) Median

(C) Mean

(D) None of these

58. एक पेड़ पर लगे सन्तरों का औसत आकार निकालने हेतु सर्वाधिक उपयुक्त औसत है-

(A) बहुलक

(B) माध्यिका

(C) माध्य

(D) इनमें से कोई नहीं

59. How many quartiles can be calculated in a series?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

59. एक श्रेणी के कितने चतुर्थकों की गणना की जा सकती है?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

60. Second Quartile is equal to :

(A) Mean

(B) II^{nd} decile

(C) Range of Quartile

(D) Median

60. द्वितीय चतुर्थ होता है-

(A) माध्य

(B) द्वितीय दशमक

(C) चतुर्थक विस्तार

(D) माध्यिका

61. Which of the following is not a mathematical mean?

(A) Mode

(B) G.M.

(C) A.M.

(D) H.M.

61. निम्न में से कौन-सा गणितीय माध्य नहीं है?

(A) भूयिष्ठक

(B) गुणोत्तर माध्य

(C) समान्तर माध्य

(D) हरात्मक माध्य

https://www.rmpssuonline.com

62. Which of the following relationship is correct?

(A) G.M. = $\sqrt{\bar{x}\text{–H.M.}}$

(B) H.M. = $\sqrt{\bar{x}\text{–G.M.}}$

(C) $\bar{X} = \sqrt{\text{G.M.}\times\text{H.M.}}$

(D) G.M. = $\frac{\bar{x}+\text{H.M.}}{2}$

62. निम्न में से कौन-सा सम्बन्ध सही है?

(A) G.M. = $\sqrt{\bar{x}\text{–H.M.}}$

(B) H.M. = $\sqrt{\bar{x}\text{–G.M.}}$

(C) $\bar{X} = \sqrt{\text{G.M.}\times\text{H.M.}}$

(D) G.M. = $\frac{\bar{x}+\text{H.M.}}{2}$

63. If all items of a series are equal :

(A) $\bar{X}$ = H.M. = G.M.

(B) $\bar{X}$ > G.M. > H.M.

(C) $\bar{X}$ < G.M. < H.M.

(D) G.M. = $\sqrt{\bar{X}\times\text{H.M.}}$

63. यदि पदमाला के सभी पद समान हों तो-

(A) $\bar{X}$ = H.M. = G.M.

(B) $\bar{X}$ > G.M. > H.M.

(C) $\bar{X}$ < G.M. < H.M.

(D) G.M. = $\sqrt{\bar{X}\times\text{H.M.}}$

64. First moment of Dispersion is :

(A) Mean

(B) M.D.

(C) S.D.

(D) Q.D.

64. प्रथम अपकिरण घात कहते हैं-

(A) समान्तर माध्य

(B) माध्य विचलन

(C) प्रमाप विचलन

(D) चतुर्थक विचलन

65. If S.D. = 15, Mean = 30, what will be C of V?

(A) 25%

(B) 50%

(C) 40%

(D) 60%

65. यदि S.D. = 15 तथा Mean= 30 तो C of V क्या होगा?

(A) 25%

(B) 50%

(C) 40%

(D) 60%

https://www.rmpssuonline.com

66. Co-efficient of variation is calculated by :

(A) S.D.

(B) Mean

(C) Both

(D) None of these

67. The formula of S.D. is

(A) $\sqrt{MD}$

(B) $\sqrt{Variance}$

(C) $\sqrt{QD}$

(D) $\sqrt{Range}$

68. Relative measure of Range is

(A) $\frac{L+S}{L-S}$

(B) $\frac{L-S}{L+S}$

(C) $\frac{L+S}{2}$

(D) $\frac{L-S}{2}$

69. Quartile Deviation is :

(A) $\frac{Q_3-Q_1}{2}$

(B) $\frac{Q_3+Q_1}{2}$

(C) $\frac{Q_3-Q_1}{Q_3+Q_1}$

(D) $\frac{Q_3+Q_1}{Q_3-Q_1}$

66. विचरण गुणांक की गणना की जाती है-

(A) S.D.

(B) Mean

(C) Both

(D) इनमें से कोई नहीं

67. प्रमाप विचलन S.D. का सूत्र होता है-

(A) $\sqrt{MD}$

(B) $\sqrt{Variance}$

(C) $\sqrt{QD}$

(D) $\sqrt{Range}$

68. विस्तार का सापेक्ष माप होता है-

(A) $\frac{L+S}{L-S}$

(B) $\frac{L-S}{L+S}$

(C) $\frac{L+S}{2}$

(D) $\frac{L-S}{2}$

69. चतुर्थक विचलन है-

(A) $\frac{Q_3-Q_1}{2}$

(B) $\frac{Q_3+Q_1}{2}$

(C) $\frac{Q_3-Q_1}{Q_3+Q_1}$

(D) $\frac{Q_3+Q_1}{Q_3-Q_1}$

https://www.rmpssuonline.com

70. If variance is 144 then standard deviation is :

(A) 12

(B) 44

(C) 6

(D) 72

70. यदि प्रसरण 144 है तो मानक विचलन होगा-

(A) 12

(B) 44

(C) 6

(D) 72

71. S.D. is equal to :

(A) $\frac{5}{4}$M.D.

(B) $\frac{4}{5}$M.D.

(C) $\frac{4}{6}$M.D.

(D) $\frac{2}{3}$M.D.

71. मानक विचलन बराबर होता है-

(A) $\frac{5}{4}$M.D.

(B) $\frac{4}{5}$M.D.

(C) $\frac{4}{6}$M.D.

(D) $\frac{2}{3}$M.D.

72. Karl Pearson's co-efficient of Skewness is calculated by following formula :

(A) $\frac{\overline{X}-Z}{\sigma}$

(B) $\frac{Z-\overline{X}}{\sigma}$

(C) $\frac{\overline{X}-M}{\sigma}$

(D) $\frac{\overline{X}-\sigma}{Z}$

72. कार्ल पियरसन के विषमता गुणांक की गणना का सूत्र है-

(A) $\frac{\overline{X}-Z}{\sigma}$

(B) $\frac{Z-\overline{X}}{\sigma}$

(C) $\frac{\overline{X}-M}{\sigma}$

(D) $\frac{\overline{X}-\sigma}{Z}$

https://www.rmpssuonline.com

73) Statistical data is presented in tabular form:

(A) Before Classification

(B) After Classification

(C) During Classification

(D) None of the above

74. Property, Recession and Depression in a business is an example of :

(A) Irregular Trend

(B) Secular Trend

(C) Cyclical Trend

(D) Seasonal Trend

75. Which of the following is the Most Uncertain average?

(A) Mode

(B) Median

(C) Geometric Mean

(D) Harmonic Mean

73. सांख्यिकीय सामग्री को सारणियों में प्रदर्शित किया जाता है-

(A) वर्गीकरण से पहले

(B) वर्गीकरण के बाद

(C) वर्गीकरण के बीच में

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. एक व्यवसाय में समृद्धि, मंदी तथा अवसाद उदाहरण हैं-

(A) अनियमित प्रवृति

(B) समान प्रवृति

(C) चक्रीय प्रवृति

(D) मौसमी प्रवृति

75. निम्न में से कौन सबसे अनिश्चित माध्य है?

(A) बहुलक

(B) माध्यिका

(C) गुणोत्तर माध्य

(D) हरात्मक माध्य

https://www.rmpssuonline.com