



PSY 104

B.A. IInd SEMESTER EXAMINATION, 2023-24

PSYCHOLOGY

(Basic Research Methodology & Statistics)

(CBCS Mode)

AFFIX PRESCRIBED
RUBBER STAMP

Paper ID

(To be filled in the
OMR Sheet)

Date (तिथि) : _____

5617

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures) :

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words) :

Time : 1:30 Hrs.

समय : 1:30 घण्टे

Max. Marks : 75

अधिकतम अंक : 75

नोट : पुस्तिका में 50 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।

1. Which of the following is helpful in known the meaning of the masks obtained in test?
 - (A) Reliability
 - (B) Validity
 - (C) Norms
 - (D) Test items
2. Psychological research begins with-
 - (A) Hypothesis
 - (B) Problem
 - (C) Independent Variable
 - (D) Experimental studies
3. A Systematic and objective effort to solve the problem or question is :
 - (A) Scientific research
 - (B) Psychological observation
 - (C) Scientific method
 - (D) None of the above
4. Which type of research is the study of children's behaviour in the playground?
 - (A) Observation
 - (B) Quasi experimental research
 - (C) Co-relational research
 - (D) All above
1. किसी परीक्षण पर आये प्राप्तांकों का अर्थ जानने के लिए निम्न में से कौन सहायक होता है ?
 - (A) विश्वसनीयता
 - (B) वैधता
 - (C) मानक
 - (D) परीक्षण के एकांश
2. मनोवैज्ञानिक अनुसंधान का आरंभ होता है-
 - (A) उपकल्पना से
 - (B) समस्या से
 - (C) स्वतंत्र चर से
 - (D) प्रयोगात्मक अध्ययन से
3. किसी समस्या या प्रश्न का समाधान करने का क्रमबद्ध एवं वस्तुनिष्ठ प्रयास कहलाता है :
 - (A) वैज्ञानिक शोध
 - (B) मनोवैज्ञानिक निरीक्षण
 - (C) वैज्ञानिक विधि
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. खेल के मैदान में बालको के व्यवहार का अध्ययन किस प्रकार का शोध है?
 - (A) प्रेक्षण
 - (B) अर्ध प्रयोगात्मक शोध
 - (C) सहसंबंधात्मक शोध
 - (D) उपर्युक्त सभी

5. The variable which is directly manipulated instead of being manipulated by selection is called-
- (A) Type-D Independent variable
(B) Type-S Independent variable
(C) Type-E Independent variable
(D) Type-C Independent variable
6. The most important feature of experimental research is-
- (A) Lack of laboratory requirement
(B) Manipulation in variable
(C) Generalization
(D) Internal validity
7. Which of the following is not an example of Type-S variable?
- (A) Age
(B) Sex
(C) Intelligence
(D) Motivation
8. Psychologists make predictions about which variables in an experiment?
- (A) Independent variable
(B) Dependent variable
(C) Relevant variable
(D) Qualitative variable
5. जिस चर में चयन द्वारा जोड़ तोड़ न करके सीधे जोड़ तोड़ की जाती है, ऐसा चर कहलाता है-
- (A) Type-D स्वतंत्र चर
(B) Type-S स्वतंत्र चर
(C) Type-E स्वतंत्र चर
(D) Type-C स्वतंत्र चर
6. प्रयोगात्मक शोध की सबसे महत्त्वपूर्ण विशेषता है -
- (A) प्रयोगशाला की अनिवार्यता का अभाव
(B) चरो में जोड़ तोड़
(C) सामान्यीकरण
(D) आंतरिक वैधता
7. निम्न में से कौन सा Type-S चर का उदाहरण नहीं है?
- (A) आयु
(B) यौन
(C) बुद्धि
(D) प्रेरणा
8. मनोवैज्ञानिक प्रयोग में किस चर के क्षेत्र में पूर्वकथन करते हैं?
- (A) स्वतंत्र चर
(B) आश्रित चर
(C) संगत चर
(D) गुणात्मक चर

9. The group in which the independent variable is applied while doing research is-

- (A) Observation group
- (B) Controlled group
- (C) Experimental group
- (D) (B) and (C) Both

10. Psychological measurement is often said that it is the measurement of _____.

- (A) Psychometrics
- (B) Intelligence
- (C) Situations
- (D) Individual differences

11. We call the use and implementation of testing is standardized if which of the following occurs?

- (A) Norms
- (B) Validity
- (C) Reliability
- (D) Internal consistency

12. When someone conducts a study and measures a given group of people by classifying them into 'Hindu, Muslim, and Sikh', then which of the following is an example of measurement?

- (A) Nominal Scale
- (B) Ordinal Scale
- (C) Interval Scale
- (D) Ratio Scale

9. शोध करते समय जिस समूह में स्वतंत्र चर को रखा जाता है, वह समूह कहलाता है -

- (A) निरीक्षण समूह
- (B) नियंत्रित समूह
- (C) प्रयोगात्मक समूह
- (D) (B) और (C) दोनों ही

10. मनोवैज्ञानिक मापन को अक्सर कहा जाता है कि यह _____ का मापन है।

- (A) मनोमतिकी
- (B) बुद्धि
- (C) परिस्थितिजन्यता
- (D) वैयक्तिक विभिन्नता

11. निम्नांकित में से किसके होने पर हम लोग परीक्षण के उपयोग एवं क्रियान्वयन को मानकीकृत कहते हैं?

- (A) मानक
- (B) वैधता
- (C) विश्वसनीयता
- (D) आंतरिक संगतता

12. जब कोई अध्ययनकर्ता दिये गये व्यक्ति के समूह को 'हिन्दू, मुस्लिम' तथा 'सिख' में वर्गीकृत कर मापन करता है तो निम्नांकित में से किस मापन का उदाहरण है?

- (A) नामिक मापनी
- (B) क्रमसूचक मापनी
- (C) अंतराल मापनी
- (D) अनुपात मापनी

13. Measurement of socio economic level is an example of which of the following scales?
- (A) Nominal Scale
(B) Ordinal Scale
(C) Interval Scale
(D) Ratio Scale
14. Which of the following cannot be called the basic characteristics of psychological measurement?
- (A) In psychological measurement the unit of measurement is clear
(B) There is a true zero point in psychological measurement
(C) Psychological measurement does not have a true zero point
(D) Psychological measurement is indirect measurement
15. Which of the following is necessary to be an excellent test?
- (A) High reliability
(B) High validity
(C) High co-relation coefficient
(D) (A) & (B) both
13. सामाजिक आर्थिक स्तर का मापन निम्नांकित में से किस मापन का उदाहरण है ?
- (A) नामिक मापनी
(B) क्रम सूचक मापनी
(C) अंतराल मापनी
(D) अनुपात मापनी
14. निम्नांकित में से किसे मनोवैज्ञानिक मापन की मूल विशेषता नहीं कहा जा सकता है?
- (A) मनोवैज्ञानिक मापन में मापन इकाई स्पष्ट होता है ?
(B) मनोवैज्ञानिक मापन में एक वास्तविक शून्य बिन्दु होता हो
(C) मनोवैज्ञानिक मापन में एक वास्तविक शून्य बिन्दु नहीं होता है
(D) मनोवैज्ञानिक मापन अप्रत्यक्ष होता है
15. निम्नांकित में से कौन उत्तम परीक्षण कहलाने के लिए आवश्यक हो?
- (A) उच्च विश्वसनीयता
(B) उच्च वैधता
(C) उच्च सह संबंध गुणां
(D) (A) और (B) दोनों ही

16. The extent, to which a test accurately measures, what is supposed to measure is called-

- (A) Reliability
- (B) Internal consistency
- (C) Validity
- (D) Predictive power

17. The process of implementing a new test on a large sample and evaluating its results is called-

- (A) Generalization
- (B) Standardization
- (C) Structure
- (D) Evaluation

18. The formula to find the mean from grouped data is -

- (A) $M = \frac{\Sigma x}{N}$
- (B) $M = \frac{N+1}{2}$
- (C) $M = \frac{\Sigma fx}{N}$
- (D) All of the above

19.

Class Interval	f
5-9	4
10-14	5
15-19	7
20-24	6
25-29	5

The above class interval is an example of -

- (A) Exclusive method
- (B) Inclusive
- (C) Class limit method
- (D) All of the above

16. परीक्षण की उस क्षमता को मापने का गुण जिसे मापने के लिए उस परीक्षण को बनाया गया है, को कहा जाता है-

- (A) विश्वासनीयता
- (B) आंतरिक संगतता
- (C) वैधता
- (D) पूर्वकथनात्मक शक्ति

17. किसी नये परीक्षण को एक बड़े प्रतिदर्श पर क्रियान्वय करना तथा उसके प्राप्तांको का मूल्यांकन करने की प्रक्रिया को कहा जाता है-

- (A) सामान्यीकरण
- (B) मानकीकरण
- (C) संरचना
- (D) मूल्यांकन

18. वर्गीकृत आंकड़ों से माध्य ज्ञात करने का सूत्र है -

- (A) $M = \frac{\Sigma x}{N}$
- (B) $M = \frac{N+1}{2}$
- (C) $M = \frac{\Sigma fx}{N}$
- (D) उपरोक्त सभी

19.

वर्गान्तर	आवृत्ति
5-9	4
10-14	5
15-19	7
20-24	6
25-29	5

उपरोक्त वर्गान्तर एक उदाहरण है -

- (A) अपवर्जी विधि का
- (B) समावेशी विधि का
- (C) वर्ग सीमा विधि का
- (D) उपरोक्त सभी का

20. The formula to find out standard deviation from grouped data is-

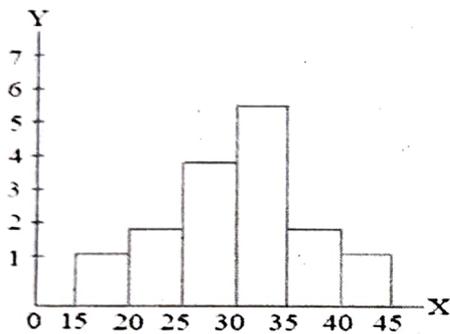
(A) $SD = \frac{\sum fx}{N}$

(B) $SD = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N}}$

(C) $SD = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N}}$

(D) All of the above

21.



Which type of graphical presentation of data is the above graph?

(A) Frequency polygon

(B) Histogram

(C) Bar diagram

(D) Ogive

22. 50,80,87,67,75,79 The standard deviation of above data is-

(A) 73

(B) 77

(C) 11.90

(D) 71.899

20. वर्गीकृत आंकड़ों से मानक विचलन ज्ञात करने का सूत्र है -

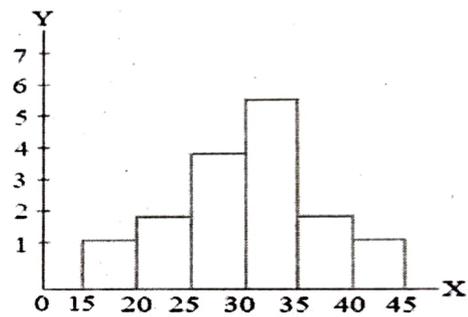
(A) $SD = \frac{\sum fx}{N}$

(B) $SD = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N}}$

(C) $SD = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N}}$

(D) उपरोक्त सभी

21.



उपरोक्त रेखा चित्र आंकड़ों के रेखाचित्रिय प्रस्तुतीकरण का कौन सा प्रकार है?

(A) आवृत्ति बहुभुज

(B) आयतचित्र

(C) दंड आरेख

(D) ओजाइव

22. 50,80,87,67,75,79 उपरोक्त आंकड़ों का मानक विचलन है-

(A) 73

(B) 77

(C) 11.90

(D) 71.899

23. The shape of the Normal curve is-
- (A) Bell shaped
(B) Triangular
(C) Rectangular
(D) Circular
24. The area under a standard normal curve is?
- (A) 0 zero
(B) 1
(C) ∞
(D) Not defined
25. Skewness of Normal distribution is-
- (A) Negative
(B) Positive
(C) 0 – Zero
(D) Undefined
26. In the standard normal distribution, the value of mode is-
- (A) 2
(B) 1
(C) 0
(D) Not fixed
27. Which of the following characteristic is not related to an excellent test?
- (A) Objectivity
(B) Validity
(C) Subjectivity
(D) Reliability
23. सामान्य वक्र का आकार होता है –
- (A) घंटी के आकार का
(B) त्रिभुजाकार
(C) आयताकार
(D) वृत्ताकार
24. मानकीय सामान्य वक्र के अंतर्गत क्षेत्र है ?
- (A) शून्य
(B) एक
(C) ∞ अनंत
(D) अपरिभाषित
25. सामान्य वितरण की विषमता है –
- (A) नकारात्मक
(B) धनात्मक
(C) शून्य
(D) अपरिभाषित
26. मानकीय सामान्य वितरण में बहुलक का मान है –
- (A) 2
(B) 1
(C) 0
(D) तय नहीं
27. निम्न में से कौन की विशेषता एक उत्तम परीक्षण से संबंधित नहीं है?
- (A) वस्तुनिष्ठता
(B) वैधता
(C) आत्मनिष्ठता
(D) विश्वसनीयता

28. Through the item analysis _
- (A) Difficulty level of items is checked
- (B) The discrimination power of items is determined.
- (C) The effectiveness of items is checked
- (D) All of the above
29. The higher the difficulty level of an item, the more that item is-
- (A) Difficult
- (B) Easy
- (C) Reliable
- (D) Valid
30. The difficulty level of the test should be -
- (A) According to the nature of the test
- (B) High
- (C) Low
- (D) Medium
31. Intelligence quotient is calculated by which of the following formula?
- (A) $\frac{MA \times CA}{100}$
- (B) $\frac{CA}{MA} \times 100$
- (C) $\frac{MA}{CA} \times 100$
- (D) $\frac{100}{MA \times CA}$
28. एकांश विश्लेषण के द्वारा-
- (A) एकांशों पदों के कठिनता स्तर की जांच की जाती है
- (B) एकांशों की विभेदन शक्ति ज्ञात की जाती है
- (C) एकांशों की प्रभावशीलता की जाँच की जाती है
- (D) उपरोक्त सभी
29. किसी पद का कठिनता स्तर जितना अधिक होगा उतना ही वह पद -
- (A) कठिन होगा
- (B) आसान होगा
- (C) विश्वसनीय होगा
- (D) वैध होगा
30. परीक्षण का कठिनता स्तर होना चाहिए -
- (A) परीक्षण के स्वरूप के अनुसार
- (B) उच्च श्रेणी का
- (C) निम्न श्रेणी का
- (D) मध्यम श्रेणी का
31. बुद्धिलब्धि का परिकलन निम्नांकित में से किस सूत्र से होता है ?
- (A) $\frac{MA \times CA}{100}$
- (B) $\frac{CA}{MA} \times 100$
- (C) $\frac{MA}{CA} \times 100$
- (D) $\frac{100}{MA \times CA}$

32. If the factor of I. Q stability is accepted then which of the following claims is supported by it?
- (A) Intelligence is innate
 (B) Form of intelligence is acquired
 (C) Partly acquired and partly innate
 (D) Intelligence is measurable
33. Stanford - Binet Intelligence scale was developed by -
- (A) Alfred - Binet
 (B) Leland Stanford
 (C) Lewis Terman
 (D) Raymond Cottell
34. There are 6 sub tests in the verbal scale of WAIS-R. Which of the following cannot be kept in that 06 sub tests ?
- (A) Information test
 (B) Digit -span test
 (C) Digit -symbol
 (D) Similarities test
35. A Culture fair test would:
- (A) Include questions related to a person's cultural background
 (B) Avoid the use of visual or non-verbal test items
 (C) Be language intensive
 (D) Often use a wide range of non-verbal test items
32. यदि बुद्धिलब्धि स्थिरता के कारक को मान लिया जाय तो इससे निम्नांकित में से किस किस दावे का समर्थन प्राप्त होता है?
- (A) बुद्धि का स्वरूप जन्म-जात होता है
 (B) बुद्धि का स्वरूप अर्जित होता है
 (C) अंशतः अर्जित तथा अंशतः जन्मजात होता है
 (D) बुद्धि का स्वरूप मापनीय होता है
33. स्टैनफोर्ड बिनै बुद्धि मापनी किसके द्वारा विकसित किया गया है-
- (A) अल्फ्रेड बिनै
 (B) लीलैंड स्टैनफोर्ड
 (C) लेविस टरमैन
 (D) रेमोंड कौटेल
34. WAIS-R के शाब्दिक मापनी में 6 उप-परीक्षण हैं। निम्नांकित में से किसे उन 6 उप परीक्षणों में नहीं रखा जा सकता है ?
- (A) सूचना परीक्षण
 (B) अंक विस्तार परीक्षण
 (C) अंक-संकेत परीक्षण
 (D) सादृश्यता परीक्षण
35. एक संस्कृति निष्पक्ष परीक्षण में :
- (A) किसी व्यक्ति की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से संबंधित प्रश्न निर्मित होते हैं
 (B) दृश्य या अमौखिक अवाचिक परीक्षण एकांशों से बचा जाता है।
 (C) भाषा मुक्तता होती है
 (D) अक्सर अवाचिक परीक्षण एकांशों की विस्तृत श्रृंखला का उपयोग किया जाता है

36. When was the Stanford – Binet test first published?
- (A) 1905
(B) 1911
(C) 1939
(D) 1916
37. The method of personality assess in which some vague and semi-structured stimuli are given to the person and the personality is measured on the basis of the responses made towards them, is called-
- (A) Projective method
(B) Observation method
(C) Personality inventory
(D) Interview method
38. Word association test is a kind of -
- (A) Observation method
(B) Rating method
(C) Personality inventory
(D) Protective
39. TAT was developed by__
- (A) Henry Murray
(B) C.D. Morgan
(C) Murray and Morgan
(D) None of the above
36. स्टैनफोर्ड-बिने परीक्षण प्रथम बार कब प्रकाशित हुआ था?
- (A) 1905
(B) 1911
(C) 1939
(D) 1916
37. व्यक्तित्व मापनी के जिस निधि में व्यक्ति के सामने कुछ अस्पष्ट एवं अर्द्ध संरचित उद्दीपक दिये जाते हैं और उनके प्रति की गई अनुक्रियाओं के आधार पर व्यक्तित्व का मापन होता है, उसे कहा जाता है-
- (A) प्रक्षेपी विधि
(B) प्रेक्षण विधि
(C) व्यक्तित्व आविष्कारिका
(D) साक्षात्कार विधि
38. शब्द साहचर्य परीक्षण एक तरह का -
- (A) प्रेक्षण विधि है
(B) रेटिंग विधि है
(C) व्यक्तित्व अविष्कारिका है
(D) प्रक्षेपी विधि है
39. TAT का निर्माण किया जाता था-
- (A) हेनरी मरे द्वारा
(B) सी. डी. मार्गन द्वारा
(C) मरे एवं मार्गन दोनों द्वारा
(D) इनमें से किसी भी के द्वारा नहीं

40. Which of the following differences would you say the main difference between TAT and Rorschach tests?

- (A) TAT is a projective technique, however Rorschach test is an observation method
- (B) In TAT one has to write a story where as in Rorschach test one has to just give responses
- (C) The stimuli given in TAT are more structured than the stimuli given in Rorschach test
- (D) Both (B) and (C) is correct

41. What is the latter notion of the Bold-shy Factor in cattle's 16 Personality factor Questionnaire?

- (A) H
- (B) N
- (C) L
- (D) O

42. The formula for X^2 test is -

- (A) $\frac{fe}{(fo-fe)}$
- (B) $\sum \frac{(fo-fe)^2}{fe}$
- (C) $\frac{(fo-fe)}{fe} \times 100$
- (D) $\frac{fe}{(fo-fe)} \times 100$

40. TAT तथा रोर्शा टेस्ट में निम्नांकित अंतरों में से आप किसे मुख्य अंतर कहेंगे?

- (A) TAT एक प्रक्षेपी विधि है जबकि रोर्शा टेस्ट एक प्रेक्षण विधि है
- (B) TAT में व्यक्ति को कहानी लिखना होता है जबकि रोर्शा टेस्ट में व्यक्ति को मान अनुक्रिया करना होता है
- (C) TAT में दिए गये उद्दीपक रोर्शा परीक्षण में दिये गये उद्दीपक की अपेक्षा अधिक संरचित होते हैं
- (D) (B) और (C) दोनों सही हैं

41. कैटेल 16 व्यक्तित्व-कारक प्रश्नावली में Bold-shy कारक का अक्षर संकेत क्या है?

- (A) H एच
- (B) N एन
- (C) L एल
- (D) O ओ

42. काई वर्ग परीक्षण का सूत्र है-

- (A) $\frac{fe}{(fo-fe)}$
- (B) $\sum \frac{(fo-fe)^2}{fe}$
- (C) $\frac{(fo-fe)}{fe} \times 100$
- (D) $\frac{fe}{(fo-fe)} \times 100$

43. Of the following sampling method, which in a probability method?
- (A) Judgement
(B) Quota
(C) Simple random
(D) Convenience
44. The range of values that coefficient of correlation can take are -
- (A) 0 to +1
(B) -1 to +1
(C) -1 to 0
(D) None of the above
45. The rank correlation method was propounded by -
- (A) Spearman
(B) Pearson
(C) Likert
(D) Wilcoxon
46. Which of the following are types of correlation?
- (A) Positive and Negative
(B) Simple, Partial and Multiple
(C) Linear and Nonlinear
(D) All of the above
43. निम्नलिखित प्रतिदर्शन विधियों में से कौन सी संभाव्यता विधि है?
- (A) निर्णय
(B) कोटा
(C) सरल यादृच्छिक
(D) सुविधा
44. सहसंबंध गुणांको के मान का प्रसार क्या हो सकता है?
- (A) 0 to +1
(B) -1 to +1
(C) -1 to 0
(D) उपरोक्त कोई नहीं
45. कोटि सहसंबंध विधि का प्रतिपादन किया गया -
- (A) स्पीयरमैन द्वारा
(B) पियरसन द्वारा
(C) लिकर्ट द्वारा
(D) विलकाक्सन द्वारा
46. निम्न में से कौन सा सहसंबंध का प्रकार है?
- (A) धनात्मक और ऋणात्मक
(B) सरल, आंशिक और बहुल
(C) रेखीय तथा आरेखीय
(D) उपरोक्त सभी

47. If two variables X and Y have significant negative correlation. Which of the following statement is true ?
- (A) X causes variation in Y
 (B) Y causes variation in X
 (C) X and Y vary together
 (D) None of the above
48. If the values of two variables move in the same direction -
- (A) The correlation is said to be non-linear
 (B) The correlation is said to be linear
 (C) The correlation is said to be negative
 (D) The correlation is said to be positive
49. What does the NEO Personality Inventory revised measure ?
- (A) Super factor
 (B) Big five factor
 (C) Both (A) & (B)
 (D) Neither of (A) or (B)
50. Which of these distribution is used for a testing hypothesis?
- (A) Normal Distribution
 (B) Chi-Squared Distribution
 (C) Gamma Distribution
 (D) Poisson Distribution
47. यदि दो चर X और Y में सार्थक नकारात्मक सहसंबंध है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?
- (A) X, Y में परिवर्तन का कारण है
 (B) Y, X में परिवर्तन का कारण है
 (C) X और Y दोनों में सह परिवर्तन
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
48. यदि दो चरों का मान एक ही दिशा में चलता है तो -
- (A) सहसंबंध को अरेखीय कहा जाता है
 (B) सहसंबंध को रेखीय कहा जाता है।
 (C) सहसंबंध को ऋणात्मक कहा जाता है
 (D) सहसंबंध को धनात्मक कहा जाता है
49. एन.ई.ओ - व्यक्तित्व आविष्कारिका संशोधित से किसका मापन होता है?
- (A) सुपर कारक का
 (B) बड़े पाँच कारक का
 (C) (A) और (B) दोनों का
 (D) (A) और (B) में से किसी का भी नहीं
50. इनमें से किस वितरण का उपयोग एक परिकल्पना परीक्षण के लिये किया जाता है?
- (A) सामान्य वितरण
 (B) काई-वर्ग वितरण
 (C) गामा वितरण
 (D) प्वाइसन वितरण
