



M.A IV Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024

WOMEN'S STUDIES

Research Methodology

(NEP)

Time : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Note : All the questions carry 1 mark. Attempt all questions.

1. What is the importance of research in society ?

- (A) Developing new technologies
- (B) Solving societal problems
- (C) Advancing knowledge
- (D) All of the above

ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಏನು ?

- (A) ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- (B) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು
- (C) ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

2. Applied research is primarily focused on :

- (A) Generating new theories
- (B) Testing hypotheses in a controlled environment
- (C) Solving practical problems
- (D) Exploring unknown phenomena

ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ :

- (A) ಹೊಸ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು
- (B) ನಿಯಂತ್ರಿತ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
- (C) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು
- (D) ಅಜ್ಞಾತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುವುದು

3. Quantitative research typically involves :

- (A) In-depth interviews
- (B) Surveys and questionnaires
- (C) Focus groups
- (D) Ethnographic studies

ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ :

- (A) ಆಳವಾದ ಸಂದರ್ಶನಗಳು
- (B) ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಗಳು
- (C) ಫೋಕಸ್ ಗುಂಪುಗಳು
- (D) ಜನಾಂಗೀಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು



4. Experimental research is characterized by :

- (A) Observational studies (B) Manipulation of variables
(C) Literature reviews (D) Conceptual analysis

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಇವುಗಳಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ :

- (A) ವೀಕ್ಷಣಾ ಅಧ್ಯಯನಗಳು (B) ಅಸ್ಥಿರ ಕುಶಲತೆ
(C) ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿಮರ್ಶೆಗಳು (D) ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

5. Which source is most likely to provide the latest research findings ?

- (A) Books (B) Journals (C) Newspapers (D) Magazines

ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಯಾವ ಮೂಲವು ಒದಗಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ?

- (A) ಪುಸ್ತಕಗಳು (B) ದಿನಚರಿಗಳು (C) ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (D) ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

6. Review article is an example of a :

- (A) Primary source (B) Secondary source
(C) Tertiary source (D) Experimental source

ವಿಮರ್ಶೆ ಲೇಖನವು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ :

- (A) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ (B) ದ್ವಿತೀಯ ಮೂಲ
(C) ತೃತೀಯ ಮೂಲ (D) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮೂಲ

7. Sci-Hub is known for providing :

- (A) Open access to research papers
(B) Citation analysis tools
(C) Peer-reviewed journals
(D) Conference proceedings

Sci-Hub ಒದಗಿಸಲು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ :

- (A) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳಿಗೆ ಮುಕ್ತ ಪ್ರವೇಶ
(B) ಉಲ್ಲೇಖ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು
(C) ಪೀರ್-ರಿವ್ಯೂಡ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು
(D) ಸಮ್ಮೇಳನದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು

8. Which index measures the productivity and citation impact of the publications of a scientist or scholar ?

- (A) Impact factor (B) h-index
(C) i10-index (D) Citation index

ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಥವಾ ವಿದ್ವಾಂಸರ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಯಾವ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ?

- (A) ಪ್ರಭಾವದ ಅಂಶ (B) ಎಚ್-ಸೂಚ್ಯಂಕ
(C) i10-ಸೂಚ್ಯಂಕ (D) ಉಲ್ಲೇಖ ಸೂಚ್ಯಂಕ



9. The i10-index measures :

- (A) The number of papers a researcher has with at least 10 citations
- (B) The total number of papers published
- (C) The number of highly influential papers
- (D) The average impact factor of a researcher's papers

i10-ಸೂಚ್ಯಂಕ ಅಳತೆಗಳು :

- (A) ಸಂಶೋಧಕರು ಕನಿಷ್ಠ 10 ಉಲ್ಲೇಖಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿರುವ ಪೇಪರ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- (B) ಪ್ರಕಟಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- (C) ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಪೇಪರ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- (D) ಸಂಶೋಧಕರ ಲೇಖನಗಳ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರಭಾವದ ಅಂಶ

10. A high impact factor indicates that :

- (A) A journal has many articles
- (B) Articles in the journal are frequently cited
- (C) The journal is old
- (D) The journal has a large number of readers

ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭಾವದ ಅಂಶವು ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ :

- (A) ಜರ್ನಲ್ ಅನೇಕ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- (B) ಜರ್ನಲ್‌ನಲ್ಲಿನ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (C) ಜರ್ನಲ್ ಹಳೆಯದು
- (D) ಜರ್ನಲ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಓದುಗರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

11. Which of the following is essential for a controlled experiment ?

- (A) Large sample size
- (B) Independent and dependent variables
- (C) Random sampling
- (D) Correlation analysis

ನಿಯಂತ್ರಿತ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ?

- (A) ದೊಡ್ಡ ಮಾದರಿ ಗಾತ್ರ
- (B) ಸ್ವತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಅವಲಂಬಿತ ಅಸ್ಥಿರ
- (C) ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮಾದರಿ
- (D) ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

12. What is sampling bias ?

- (A) Random errors in data collection
- (B) Systematic errors due to non-random sampling
- (C) Errors in hypothesis formulation
- (D) Inaccuracies in data recording

ಮಾದರಿ ಪಕ್ಷಪಾತ ಎಂದರೇನು ?

- (A) ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ದೋಷಗಳು
- (B) ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಲ್ಲದ ಮಾದರಿಯಿಂದಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ದೋಷಗಳು
- (C) ಊಹೆಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ದೋಷಗಳು
- (D) ಡೇಟಾ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ತಪ್ಪುಗಳು



13. What should be recorded in a lab notebook ?

- (A) Only successful results
- (B) All observations, methods and procedures
- (C) Only numerical data
- (D) Personal opinions about the experiment

ಲ್ಯಾಬ್ ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಏನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕು ?

- (A) ಯಶಸ್ವಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಾತ್ರ
- (B) ಎಲ್ಲಾ ಅವಲೋಕನಗಳು, ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು
- (C) ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಡೇಟಾ ಮಾತ್ರ
- (D) ಪ್ರಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು

14. Which of the following is an example of a well-designed experiment ?

- (A) An experiment without a control group
- (B) An experiment with a clearly defined control and experimental groups
- (C) An experiment with an extremely small sample size
- (D) An experiment that does not account for variables

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ನಿಯಂತ್ರಣ ಗುಂಪು ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಯೋಗ
- (B) ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗುಂಪುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯೋಗ
- (C) ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಮಾದರಿ ಗಾತ್ರದ ಪ್ರಯೋಗ
- (D) ಅಸ್ಥಿರಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದ ಪ್ರಯೋಗ

15. What is the difference between correlation and causation ?

- (A) Correlation implies causation
- (B) Causation implies correlation
- (C) Correlation is a measure of association; causation implies a direct cause-effect relationship
- (D) There is no difference

ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

- (A) ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವು ಕಾರಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- (B) ಕಾರಣವು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
- (C) ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವು ಸಂಘದ ಅಳತೆಯಾಗಿದೆ; ಕಾರಣವು ನೇರವಾದ ಕಾರಣ-ಪರಿಣಾಮದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- (D) ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲ



16. What is the purpose of a control group in an experiment ?

- (A) To introduce bias
- (B) To provide a standard for comparison
- (C) To test multiple variables simultaneously
- (D) To make the experiment more complex

ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಗುಂಪಿನ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

- (A) ಪಕ್ಷಪಾತವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು
- (B) ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- (C) ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಹು ವೇರಿಯೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
- (D) ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕೀರ್ಣಗೊಳಿಸಲು

17. Which of the following is an example of a poorly designed experiment ?

- (A) An experiment with a large, random sample
- (B) An experiment with no control group
- (C) An experiment with multiple independent replicates
- (D) An experiment that account for all variables

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಳಪೆಯಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ದೊಡ್ಡದಾದ, ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮಾದರಿಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯೋಗ
- (B) ಯಾವುದೇ ನಿಯಂತ್ರಣ ಗುಂಪು ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಯೋಗ
- (C) ಬಹು ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರತಿಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯೋಗ
- (D) ಎಲ್ಲಾ ವೇರಿಯೇಬಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಯೋಗ

18. What is the purpose of random assignment in experimental design ?

- (A) To ensure each participant gets the same treatment
- (B) To reduce bias and ensure groups are comparable
- (C) To make data analysis simpler
- (D) To ensure the hypothesis is correct

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ನಿಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

- (A) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- (B) ಪಕ್ಷಪಾತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- (C) ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಲು
- (D) ಊಹೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು



19. What does “independent variable” refer to in an experiment ?

- (A) The variable being tested or manipulated
- (B) The outcome being measured
- (C) The variable that remains constant
- (D) The sample size

ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ “ಸ್ವತಂತ್ರ ವೇರಿಯೇಬಲ್” ಏನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ವೇರಿಯೇಬಲ್ ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಅಥವಾ ಕುಶಲತೆಯಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- (B) ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
- (C) ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಉಳಿಯುವ ವೇರಿಯೇಬಲ್
- (D) ಮಾದರಿ ಗಾತ್ರ

20. Which of the following is NOT a method to reduce experimental error ?

- (A) Using precise instruments
- (B) Keeping detailed records
- (C) Ignoring outliers
- (D) Conducting multiple trials

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ದೋಷವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಒಂದು ವಿಧಾನವಲ್ಲ ?

- (A) ನಿಖರವಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು
- (B) ವಿವರವಾದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು
- (C) ಹೊರಗಿನವರನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು
- (D) ಬಹು ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು

21. What is the mean of the dataset {2,4,6,8,10} ?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

ಡೇಟಾಸೆಟ್ {2,4,6,8,10} ನ ಸರಾಸರಿ ಏನು ?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

22. What does a high standard deviation indicate about a dataset ?

- (A) Data points are close to the mean
- (B) Data points are spread out from the mean
- (C) Data points are uniformly distributed
- (D) Data points are skewed

ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಚಲನವು ಡೇಟಾಸೆಟ್ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಸರಾಸರಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿವೆ
- (B) ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಾಸರಿಯಿಂದ ಹರಡಲಾಗಿದೆ
- (C) ಡೇಟಾ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಏಕರೂಪವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (D) ಡೇಟಾ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ತಿರುಚಲಾಗಿದೆ



23. What is the main purpose of hypothesis testing ?

- (A) To prove a hypothesis
- (B) To summarize data
- (C) To make inferences about populations based on sample data
- (D) To calculate mean and median

ಊಹೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

- (A) ಊಹೆಯನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಲು
- (B) ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಗೊಳಿಸಲು
- (C) ಮಾದರಿ ಡೇಟಾದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು
- (D) ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

24. What does a p-value less than 0.05 typically indicate ?

- (A) Strong evidence against the null hypothesis
- (B) Weak evidence against the null hypothesis
- (C) Strong evidence for the null hypothesis
- (D) Weak evidence for the null hypothesis

0.05 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ p-ಮೌಲ್ಯವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಶೂನ್ಯ ಊಹೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಬಲವಾದ ಪುರಾವೆಗಳು
- (B) ಶೂನ್ಯ ಊಹೆಯ ವಿರುದ್ಧ ದುರ್ಬಲ ಸಾಕ್ಷ್ಯ
- (C) ಶೂನ್ಯ ಊಹೆಗೆ ಬಲವಾದ ಪುರಾವೆ
- (D) ಶೂನ್ಯ ಊಹೆಗೆ ದುರ್ಬಲ ಪುರಾವೆ

25. What does the correlation coefficient measure ?

- (A) The difference between two variables
- (B) The central tendency of a dataset
- (C) The strength and direction of a relationship between two variables
- (D) The variation within a dataset

ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧದ ಗುಣಾಂಕವು ಏನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ?

- (A) ಎರಡು ಅಸ್ಥಿರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- (B) ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ನ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರವೃತ್ತಿ
- (C) ಎರಡು ಅಸ್ಥಿರಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನ
- (D) ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

26. Which test is appropriate for analyzing categorical data ?

- (A) T-test
- (B) ANOVA
- (C) Chi-square test
- (D) Regression analysis

ವರ್ಗೀಯ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

- (A) ಟಿ-ಪರೀಕ್ಷೆ
- (B) ಅನೋವಾ
- (C) ಚಿ-ಚದರ (ವರ್ಗ) ಪರೀಕ್ಷೆ
- (D) ಹಿಂಜರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ



27. Which tool is commonly used for formatting citations in technical writing ?

- (A) Excel (B) End Note (C) PowerPoint (D) Photoshop

ತಾಂತ್ರಿಕ ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಗಳನ್ನು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) ಎಕ್ಸೆಲ್ (B) ಅಂತ್ಯ ಟಿಪ್ಪಣಿ (C) ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ (D) ಫೋಟೋಶಾಪ್

28. What does ANOVA stand for ?

- (A) Analysis of Nominal Variables
(B) Analysis of Variance
(C) Analysis of Numerical Variables
(D) Analysis of Normal Variables

ANOVA ಎಂದರೇನು ?

- (A) ನಾಮಮಾತ್ರದ ಅಸ್ಥಿರಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
(B) ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
(C) ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಅಸ್ಥಿರಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
(D) ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಸ್ಥಿರಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

29. In regression analysis, what does the line of best fit represent ?

- (A) The mean of the data points
(B) The relationship between the variables
(C) The median of the data points
(D) The mode of the data points

ಹಿಂಜರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಿಟ್‌ನ ರೇಖೆಯು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ
(B) ಅಸ್ಥಿರಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ
(C) ಡೇಟಾ ಬಿಂದುಗಳ ಮಧ್ಯಮ
(D) ಡೇಟಾ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ಮೋಡ್

30. Which type of chart is best for showing the parts of a whole ?

- (A) Line chart (B) Bar chart (C) Pie chart (D) Scatter plot

ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಾರ್ಟ್ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ?

- (A) ಲೈನ್ ಚಾರ್ಟ್ (B) ಬಾರ್ ಚಾರ್ಟ್ (C) ಪೈ ಚಾರ್ಟ್ (D) ಸ್ಕಾಟರ್ ಪ್ಲಾಟ್

