

T.Y.B.A. (Sem-VI) June-2023

TIME: 3 HOURS

Education: Educational Evaluation

MARKS: 100

INSTRUCTIONS

1. ALL QUESTIONS COMPULSORY
2. FOLLOW INTERNAL OPTIONS.

Q 1. Answer any one from Following

(20 Marks)

A. Discuss tools of Evaluation, meaning of Evaluation and its characteristics

OR

B. Distinguish between "Norm-Referenced Test and Criterion-Referenced Test":

Q.2 Answer any one from Following

(20 Marks)

A. Define Checklist. Discuss the characteristics of checklists.

OR

B. Define Rating Scale and its relevance in educational assessment, emphasizing its use in quantifying qualitative data and providing a standardized measurement tool.

Q.3 Answer any one from Following

(20 Marks)

A. Explain the importance of graphical representation of data in facilitating comprehension and communication of complex information.

OR

B. Differentiate between a Histogram and a frequency polygon, highlighting their respective uses and graphical representations.

Q.4 Answer any one from Following

(20 Marks)

A. How do you interpret the mean, median, and mode in terms of the distribution of data?

OR

B. How is the normal probability curve used in statistical analysis and decision-making?

Q.5 Attempt any two short notes.

(20 marks)

A. Norm Referenced test.

B. Significance of percentiles in data interpretation

C. Merits and limitations of using checklists in assessment

D. Principles of Graphical Representation

मराठी रुपांतर

वेळ: 3 तास

गुण: 100

सूचना

1. सर्व प्रश्न अनिवार्य
2. अंतर्गत पर्यायांचे अनुसरण करा.

प्रश्न 1. खालीलपैकी कोणते ही एकाचे उत्तर द्या

(20 गुण)

अ. मूल्यमापनाची साधने, मूल्यमापनाचा अर्थ आणि त्याची वैशिष्ट्ये यांची चर्चा करा
किंवा

ब. "सामान्य-संदर्भित चाचणी आणि निकष-संदर्भ चाचणी" मधील फरक स्पष्ट करा:

प्र.२ खालीलपैकी कोणते ही एकाचे उत्तर द्या

(२० गुण)

अ. पडताळणी सूची परिभाषित करा. पडताळणी सूची च्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.
किंवा

ब. मानांकन स्केल आणि शैक्षणिक मूल्यांकनामध्ये त्याची प्रासंगिकता परिभाषित करा, गुणात्मक माहितीचे चे प्रमाण निश्चित करण्यासाठी आणि प्रमाणित मापन साधन प्रदान करण्यासाठी त्याचा वापर करण्यावर जोर द्या.

प्र.३ खालीलपैकी कोणते ही एकाचे उत्तर द्या

(२० गुण)

अ. जटिल माहितीचे आकलन आणि संवाद सुलभ करण्यासाठी माहितीचाच्या आलेखात्मक चित्रीकरणचे महत्त्व स्पष्ट करा.

किंवा

ब. स्तंभालेख आणि वारंवारता बहुभुज यांच्यात फरक करा, त्यांचे संबंधित उपयोग आणि आलेखात्मक चित्रीकरण मुद्रित करा.

Q.4 खालीलपैकी कोणते ही एकाचे उत्तर द्या

(20 गुण)

अ. माहितीच्या वितरणाच्या संदर्भात तुम्ही सरासरी, मध्यक आणि बहुलकचा अर्थ कसा लावता?

किंवा

ब. सांख्यिकीय विश्लेषण आणि निर्णय घेताना सामान्य संभाव्यता वक्र कसे वापरले जाते?

Q.5 कोणत्याही दोन टिप लिहा

(२० गुण)

अ. सामान्य संदर्भित चाचणी.

ब. माहिती संजूनघेणे या मध्ये टक्केवारी (percentile) चे महत्त्व

क. मूल्यांकनामध्ये पडताळणी सूची वापरण्याचे गुण आणि मर्यादा

ड. आलेखात्मक चित्रीकरणची तत्वे
