

[Time:3.00 Hrs]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All 5 questions are compulsory.
 2. Attempt **any one** question out of two from Q.1 to Q. 4.
 3. Attempt **any two** questions out of four from Q.5.
 4. Figures to the right indicate full marks.
 5. Use of simple calculator is allowed.
 6. Graph paper will be provided

Q.1 Attempt **any one** question. **20**

- A** Describe Psychological assessment .Elaborate on various tools used for psychological assessment.
- B.** Elaborate on various types of setting involved in assessment. State characteristics of good test.

Q.2 Attempt **any one** question. **20**

- A.** Describe concept of reliability with examples. Compare test retest reliability and split half reliability in detail.
- B.** Discuss purpose of reliability coefficient. write a note on the relation between nature of test and reliability.

Q.3 Attempt **any one** question. **20**

- A.** Explain the concept and definition of validity along with a note on Criterion related validity
- B. i.** Describe comparison between mean, median and mode.
- ii.** Calculate mean, median and mode for the following data.

Class intervals	Frequencies
130-134	8
125-129	6
120-124	4
115-119	6
110-114	12
105-109	10
100-104	8
95-99	8
90-94	6
85-89	4
80-84	8
	N= 80

Q.4Attempt **any one** question.**20**

- A.** Differentiate discrete and continuous scores along with detail note on various scales of measurement with examples.
- B.** Prepare the frequency distribution for the following table. Justify the choice of length for class interval for given data.

15	20	31	88	54	23	67	46	56	31
10	19	66	77	49	39	25	44	58	27
31	66	75	84	97	62	80	19	39	22
25	19	28	23	39	20	98	37	77	52
99	44	98	19	15	99	33	27	18	61

N=50

Q.5Attempt **any two** of the following.**20**

- A** Norm- reference test vs criterion-referenced test
- B** True score model of measurement and its alternatives.
- C** Face and content validity
- D i.** Frequency Polygon
- ii.** Draw a graph of frequency histogram based on data given in question 4B

[वेळ: ३तास]

[गुण:१००]

सूचना:

- १.सर्व ५ प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- २.प्र. १ते प्र. ४ मधील प्रत्येकी दोनप्रश्नां पैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा.
३. प्र. ५ मधील चार प्रश्नांपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
४. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
५. साध्या गणकयंत्राचा वापर करण्याची परवानगी आहे.
६. आलेख कागद पुरवण्यात येईल.
७. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्न पत्रिका पहावी.

प्र.१

कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. मानसशास्त्रीय मूल्यांकनाचे वर्णन करा .मानसशास्त्रीय मूल्यांकनासाठी वापरल्या जाणाऱ्या विविध साधनांचे तपशीलवार वर्णन करा.
- ब. मुल्यांकनामध्ये गुंतलेल्या विविध प्रकारच्या समाविष्ट क्षेत्राचे तपशीलवार वर्णन करा. चांगल्या चाचणीची वैशिष्ट्ये सांगा.

प्र.२

कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. उदाहरणांसह विश्वसनीयतेच्या संकल्पनेचे वर्णन करा. चाचणी पुनर्परीक्षण विश्वसनीयतेची आणि अर्धी विभाजन विश्वसनीयतेशी तपशीलवार तुलना करा.
- ब. विश्वसनीयतेच्या गुणांकाच्या उद्देशावर चर्चा करा. चाचणीचे स्वरूप आणि विश्वसनीयतेच्या यांच्यातील संबंधावर एक टीप लिहा.

प्र.३

कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. निकष संबंधित वैधतेवरील टिपांसह वैधतेची संकल्पना आणि व्याख्या स्पष्ट करा
- ब. i. मध्य, मध्यगा आणि बहुलक यांच्यातील तुलना वर्णन करा.
- ii. खालील माहितीमधून मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा.

वर्ग मध्यांतर	वारंवारता
130-134	8
125-129	6
120-124	4
115-119	6
110-114	12
105-109	10
100-104	8
95-99	8
90-94	6
85-89	4
80-84	8
	N= 80

प्र.४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. अखंडित आणि खंडित प्राप्तांकातील फरक सांगून मापनाच्या विविध मापनश्रेणीबद्दल सांगा
ब. खालील सारणीसाठी वारंवारता वितरण तयार करा. दिलेल्या डेटासाठी वर्ग अंतरासाठी लांबीच्या निवडीचे समर्थन करा.

15	20	31	88	54	23	67	46	56	31
10	19	66	77	49	39	25	44	58	27
31	66	75	84	97	62	80	19	39	22
25	19	28	23	39	20	98	37	77	52
99	44	98	19	15	99	33	27	18	61

N=५०

प्र.५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. मानक संदर्भ चाचणी विरुद्ध निकष-संदर्भ चाचणी
ब. मापनाचे सत्य प्राप्तांक प्रारूप आणि त्याचे पर्याय.
क. दर्शनीय आणि आशयात्मक वैधता
ड. i. वारंवारता बहुभुज
ii. प्रश्न 4B मध्ये दिलेल्या डेटावर आधारित वारंवारता हिस्टोग्रामचा आलेख काढा

५

५
