

[Time:3.00 Hrs.]

[Marks:100]

Please check whether you have the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
 2. Figures to the right indicate full marks.
 3. Use of a simple calculator is permitted.
 4. Graph paper will be provided.

- Q.1 Attempt **any one** question. 20
- A. Explain the process of psychological assessment in detail.
- B. Write a note on parties involved in psychological testing and assessment.
- Q.2 Attempt **any one** question. 20
- A. Explain the concept of reliability. Discuss test-retest reliability and parallel forms and alternate forms of reliability
- B. Elaborate on nature of tests. Describe true score model and its alternatives.
- Q.3 Attempt **any one** question. 20
- A. Compare and contrast between face & content validity and criterion related validity.
- B. i Define mean, median and mode. (3)
- ii Find mean, median and mode for the following data. (17)

Class interval	Frequencies
75-79	9
70-74	8
65-69	3
60- 64	8
55-59	5
50-54	2
45-49	2
40-44	2
35-39	6
30-34	5
	N=50

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

- A. What are discrete and continuous scores? State the advantages and disadvantages of frequency distribution along with smoothed frequencies.
- B. Prepare frequency distribution for the given data . Calculation of range justifying the choice of the length of class interval.

22	49	39	19	14	40	35	39	49	54
31	36	17	11	15	44	12	18	27	25
13	19	31	36	39	11	22	32	53	51
23	14	22	39	19	14	37	49	39	19
28	10	27	37	11	51	47	48	54	41

N=50

Q.5 Write short notes on **any two** of the following 20

- A. Types of interview
- B. True score model of measurement with its alternatives
- C. Ways to calculate construct validity
- D. i Write a note on histogram and frequency polygon.
- ii Draw a frequency polygon based on data provided in question 4 B.

[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का, ते तपासा.

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

३. साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे .

४. आलेख कागद पुरवण्यात येईल.

५. आवश्यकता असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र.१ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

अ. मानसशास्त्रीय मूल्यांकनाची प्रक्रिया सविस्तर स्पष्ट करा.

ब. मानसशास्त्रीय चाचणी आणि मूल्यांकनतील सहभागी पक्षांवर टीप लिहा

प्र.२ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

अ. विश्वासनीयतेची संकल्पना स्पष्ट करा. चाचणी पुनरुच्चाणी विश्वसनीयता आणि विश्वासणीयतेचे समांतर आणि पर्यायी भाग यांची चर्चा करा

ब. चाचणीचे 'स्वरूप' यांवर टीप लिहा. मापनाच्या सत्य प्राप्तानेक प्रारूप आणि त्याच्या पर्यायांची चर्चा करा.

प्र.३ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

अ. दार्शनिक आणि आशयात्मक वैधता आणि निकष संबंधित वैधतेची तुलना आणि विरोधाभास करा.

ब. . i मध्य, मध्यगा आणि बहुलक परिभाषित करा.

(३)

खालील डेटाचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक शोधा.

(१७)

ii

Class interval	Frequencies
75-79	9
70-74	8
65-69	3
60- 64	8
55-59	5
50-54	2
45-49	2
40-44	2
35-39	6
30-34	5
	N=50

प्र.४ कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

२०

- अ. खंडित आणि अखंडित प्राप्तानकांमधील फरक सांगा. सुलभ वारंवारिता सह वारंवारिता वितरण सारणीच्या वितरणाचे फायदे आणि तोटे सांगा.
- ब. खालील डेटासाठी वारंवारिता वितरण तयार करा आणि वर्ग अंतराच्या लांबीच्या निवडीचे समर्थन करणाऱ्या श्रेणीची गणना करा.

22	49	39	19	14	40	35	39	49	54
31	36	17	11	15	44	12	18	27	25
13	19	31	36	39	11	22	32	53	51
23	14	22	39	19	14	37	49	39	19
28	10	27	37	11	51	47	48	54	41

N=50

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांवर टीप लिहा.

२०

- अ. मुलाखतीचे प्रकार
- ब. सत्य प्राप्तानक प्रारूप आणि त्याचे पर्याय
- क. रचनात्मक वैधतेच्या मापनाचे मार्ग
- ड. i जोडस्तंभालेख आणि वारंवारिता बहुभुजाकृतीवर टीप लिहा.
- ii प्र. ४ ब मध्ये दिलेल्या प्रदत्तावर वारंवारिता बहुभुजाकृती काढा.
