

[2 Hours]

[Total Marks: 60]

N.B: 1. Attempt any FIVE questions from **Question No. 1** to **Question No. 8**

Question No. 9 is compulsory.

2. **Marks** are indicated against **each** question.
3. Students answering in **regional language** should refer in case of doubt to the **main text** of the paper in **English**.
4. **Use of only 4 functions calculator is allowed**

1. "Formative and summative assessments provide a holistic view of student achievement." Justify **10**

2. Illustrate the criteria for writing the statements of Objectives. **10**

3. "A teacher must understand the implications of psycho-social concerns in Assessment." **10**

Justify with reference to the implications of any two psycho-social concerns.

4. Illustrate the levels of objectives of the cognitive domain as suggested by Anderson and Krathwohl. **10**

5. "Internal assessment is vital for ensuring overall development." Discuss with reference to its meaning and problems related to planning, conduct and assessment. **10**

6. Elaborate how the limitations of Objective type tests can be overcome by the advantages of Essay type tests. **10**

7. Compare Norm-Referenced and Criterion-Referenced Tests on the basis of their meaning and characteristics. **10**

8. Observe the given frequency distribution table and answer the following questions

Class Intervals	Frequency
80- 89	2
70- 79	4
60- 69	6
50- 59	7
40- 49	8
30- 39	7
20- 29	6
10- 19	6
00- 09	4
N	50

1. Calculate the Mean of the distribution using the Assumed Mean method and interpret the results. **5**
2. If S. D. of the distribution is 9.5, interpret with respect to the Normal Probability Curve. **3**
3. In a Geography test, Rita's PR is 81 and Nita's PR is 65. Interpret and compare their performance. **2**
9. Attempt briefly **any two** of the following **10**
 - a) Significance of Assessment for learning
 - b) Any five essential characteristics of a measuring instrument
 - c) Purpose of Teacher assessment
 - d) Criteria for Constructive feedback

मराठी अनुवाद

वेळ:२ तास

गुण= ६०

- १ "निर्माणात्मक आणि समापनात्मक मूल्यांकन विद्यार्थ्याच्या संपादनाचे समग्र चित्रण प्रदान करतात." संदर्भन करा. १०
- २ अध्ययन निष्पत्तीची विधाने लिहिण्याचे निकष उदाहरणांसह स्पष्ट करा. १०
- ३ "शिक्षकाने मूल्यांकनातील मनो-सामाजिक समस्यांचे परिणाम समजून घेतले पाहिजेत." मूल्यांकनाच्या कोणत्याही दोन मनो-सामाजिक समस्यांच्या परिणामांच्या संदर्भात संदर्भन करा. १०
- ४ अँडरसन आणि क्रॉथक्होल यांनी सुचविलेल्या बोधात्मक क्षेत्राच्या उद्दिष्टांचे स्तर सोदाहरण स्पष्ट करा. १०
- ५ "सर्वांगीण विकास सुनिश्चित करण्यासाठी अंतर्गत मूल्यांकन आवश्यक आहे." हे त्याचा अर्थ आणि नियोजन, कार्यवाही व मूल्यांकनाशी संबंधित असणाऱ्या समस्या च्यासंदर्भात चर्चा करा. १०
- ६ वस्तुनिष्ठ चाचणीच्या मर्यादा निबंधवजा चाचणीच्या फायद्यांद्वारे कशा दूर केल्या जाऊ शकतात, हे विस्तृत लिहा. १०
- ७ प्रमाण संदर्भीय आणि निकष संदर्भीय चाचणी यांची त्यांचा अर्थ आणि गुणवैशिष्ट्यांच्या आधारे तुलना करा. १०
- ८ दिलेल्या वारंवारिता वितरण तक्त्याचे निरीक्षण करा आणि खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

वर्गातरे	वारंवारिता
८०-८९	२
७०-७९	४
६०-६९	६
५०-५९	७
४०-४९	८
३०-३९	७
२०-२९	६
१०-१९	६
००-०९	४
	N = ५०

१. दिलेल्या वितरणाच्या मध्यमानाची गृहीत मध्यमान पद्धतीने गणना करा आणि परिणामाचे अर्थनिर्वचन करा. ५
२. जर वितरणाचे प्रमाण विचलन= ९. ५ असेल तर प्रसामान्य संभव वक्राच्या संदर्भात अर्थनिर्वचन करा. ३
३. भूगोल चाचणीत रिताचा शततमक क्रम $PR=81$ आणि नीताचा शततमक क्रम $PR=65$ आहे. अर्थनिर्वचन करा आणि त्यांच्या संपादनाची तुलना करा. २
- ९ खालीलपैकी **कोणत्याही दोहोंवर थोडक्यात लिहा.** १०
- अ) अध्ययनासाठी मूल्यांकनाचे महत्त्व
ब) मापनसाधनाची कोणतीही पाच आवश्यक गुणवैशिष्ट्ये
क) शिक्षक मूल्यांकनाचा हेतू
ड) रचनात्मक प्रत्याभरणाचे निकष
-

हिंदी अनुवाद

समय - 2 घंटे

अंक - 60

- "निर्माणात्मक और समापनात्मक मूल्यांकन विद्यार्थियों की उपलब्धि का समग्र अवलोकन प्रदान करते हैं।" समर्थन कीजिए । १०
- उद्देश्यों के विधान लिखने के निकष सोदाहरण स्पष्ट कीजिए । १०
- "एक शिक्षक को मूल्यांकन में आनेवाली मनो-सामाजिक समस्याओं के परिणामों को समझना चाहिए।" किन्हीं दो मनो-सामाजिक समस्याओं के परिणामों के संदर्भ में समर्थन कीजिए। १०
- एंडरसन और क्रथव्होल द्वारा सूचित बोधात्मक क्षेत्र के उद्देश्यों के स्तर को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए । १०
- "समग्र विकास सुनिश्चित करने के लिए अंतर्गत मूल्यांकन महत्वपूर्ण है।" इसके अर्थ और योजना, आचरण और मूल्यांकन से संबंधित समस्याओं के संदर्भ में चर्चा कीजिए । १०
- निबंधात्मक कसौटीयों के फायदों से वस्तुनिष्ठ कसौटीयों की सीमाओं को कैसे दूर किया जा सकता है यह विस्तार से लिखिए । १०
- प्रमाण संदर्भिय और निकष संदर्भिय कसौटीयों की उनके अर्थ और विशेषताओं के आधार पर तुलना कीजिए । १०
- दिए गए आवृत्ति वितरण का निरक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नोंके उत्तर लिखिए ।

वर्गन्तर	आवृत्ति
८० - ८९	२
७० - ७९	४
६०-६९	६
५०-५९	७
४०-४९	८
३०-३९	७
२०-२९	६
१० - १९	६
०० - ०९	४
	N = ५०

1. दिए गए वितरण के मध्यमान की गणना कल्पित मध्यमान विधि से कीजिए और परिणामों का अर्थबोधन कीजिए। ५
 2. यदि प्रमाण विचलन = ९.५ है, तो सामान्य संभाव्यता वक्र के संदर्भ में परिणामों का अर्थबोधन कीजिए। ३
 3. भूगोल की परीक्षा में रीता का शततमक क्रम (पीआर) = ८१ और नीता का शततमक क्रम (पीआर) = ६५ है। अर्थबोधन कीजिए और कार्यनिष्ठता की तुलना कीजिए। २
-
9. निम्नलिखित में से **किन्हीं** दो पर संक्षेप में लिखिये। १०
अ) अध्ययन के लिए मूल्यांकन का महत्व
ब) मापन के साधन की कोई पाँच आवश्यक विशेषताएँ
क) अध्यापक मूल्यांकन का उद्देश्य
ड) रचनात्मक प्रतिपुष्टि के निकष