

S.No. : 409

BED 2403

No. of Printed Pages : 09

Following Paper ID and Roll No. to be filled in your Answer Book.

PAPER ID : 28722

Roll
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B. Ed. Examination, 2021-2022

(Even Semester)

ASSESSMENT OF LEARNING

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : Attempt all questions.

नोट : सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

SECTION - A

खण्ड-अ

Note : Attempt the following very short answer.

सभी प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिये।

1×8=8

(a) What is an assessment?

आंकलन क्या है?

[P. T. O.]

(b) What are the four measurement scales?

मापन स्तर के चार प्रकार क्या हैं?

(c) What are the qualitative tools of evaluation?

मूल्यांकन के गुणात्मक उपकरण क्या हैं?

(d) Define reliability of a test.

एक परीक्षण की विश्वयनीयता को परिभाषित कीजिये।

(e) Give the equation to calculate Spearman's rank order correlation.

स्पीयरमैन श्रेणी क्रम सहसम्बन्ध की गणना हेतु समीकरण दीजिए।

(f) Define median.

माध्यिका को परिभाषित कीजिये।

(g) What is online examination?

आनलाइन परीक्षा क्या है?

(h) What is CGPA?

CGPA क्या है?

Note : Attem

निम्न

(a) 'Inter

'आ

की

(b)

SECTION – B

खण्ड-ब

Note : Attempt two part of the following : $7 \times 2 = 14$

निम्न प्रश्नों में से किन्हीं दो का उत्तर दीजिये।

(a) 'Internal assessment is a necessary boon. Explain

'आन्तरिक आंकलन एक आवश्यक वरदान है' व्याख्या कीजिये।

(b) What do you mean by observation? Define the steps of observation.

निरीक्षण या अवलोकन से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न पदों का वर्णन कीजिये।

(c) Define the need and importance of statistics in educational assessment.

शिक्षा के आंकलन में 'सांख्यिकी की आवश्यकता एवं महत्व को बताइये।

(d) What do you mean by semester system. Explain its advantages and disadvantages in detail.

[P. T. O.

समेस्टर प्रणाली से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ व हानियों को विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिये।

SECTION - C

खण्ड-स

Note : Attempt any two parts from each question.

निम्न प्रत्येक प्रश्नो से दो भाग कीजिये। $8 \times 6 = 48$

3. (a) Distinguish between formative and summative assessment.

रचनात्मक और योगात्मक आंकलन के बीच अन्तर बताइये।

- (b) 'Assessment and Evaluation are the two sides of the same coin'. Explain with example.

'आंकलन तथा मूल्यांकन एक सिक्के के दो पक्ष हैं।' उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये।

- (c) What are the types of errors of measurement? Explain with example.

मापन की त्रुटियों के क्या प्रकार हैं? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये।

4. (a) How will you evaluate cognitive affective and psychomotor domain.

ज्ञानात्मक पक्ष भावात्मक पक्ष तथा क्रियात्मक पक्ष का मूल्यांकन आप कैसे करेंगे।

- (b) Explain the characteristics of a good measurement tool.

अच्छे मापन उपकरण की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।

- (c) Distinguish between cumulative record and anecdotal record card.

संचयी रिकार्ड और उपाख्यानात्मक रिकार्ड कार्ड के बीच अन्तर बताइये।

5. (a) Calculate the mean median and mods for the following data.

Class Interval	Frequency
150-154	5
155-159	2
160-164	6
165-169	8

[P. T. O.]

170-174	9
175-179	11
180-184	6
185-189	3
	50

निम्नलिखित आंकड़ों के लिए माध्य, माध्यिका तथा बहुलांक की गणना कीजिये।

वर्ग-अन्तराल	आवृत्ति
150-154	5
155-159	2
160-164	6
165-169	8
170-174	9
175-179	11
180-184	6
185-189	3
	50

- (b) The scores for nine students in physics and math are as follows. Compute the spearman rank correlation.

Student	Physics	Mathematics
1	35	30
2	23	33
3	47	45
4	17	23
5	10	8
6	43	49
7	9	12
8	6	4
9	28	31

नौ छात्रों के भौतिक विज्ञान तथा गणित के प्राप्तांक निम्नलिखित हैं। स्पीयरमैन श्रेणी सहसम्बन्ध की गणना कीजिये :

विद्यार्थी	भौतिक विज्ञान	गणित
1	35	30
2	23	33

3	47	45
4	17	23
5	10	8
6	43	49
7	9	12
8	6	4
9	28	31

(c) Explain the following term :

- (i) Cumulative frequency
- (ii) Percentile
- (iii) Median
- (iv) Percentile Rank

निम्नलिखित पदों की व्याख्या कीजिये

- (अ) संचयी आवृत्ति
- (ब) प्रतिशतांक
- (स) माध्यिका
- (द) प्रतिगतांक श्रेणी

6. (a) Give the classification of grading system with example.

ग्रेडिंग प्रणाली के वर्गीकरण को उदाहरण सहित लिखिये।

- (b) How can online examinations help educational institutions.

शैक्षिक संस्थाओं के लिए आन लाइन परीक्षाएँ कैसे सहायता कर सकती हैं।

- (c) What is open book examination? What are the advantages and disadvantages?

ओपन बुक परीक्षा क्या है? इसके लाभ व हानि क्या हैं?
