

AQ-1766

(क) सहसंबंध का अर्थ एवम् प्रकार स्पष्ट कीजिये। 7

(ड) (i) प्राप्त जाँच के अर्थ निर्वचन के लिए प्रमाणित अंकों का कैसे उपयोग होता है ? 3

(ii) 9वीं कक्षा के रोहित को मराठी में 50 एवम् विज्ञान में 65 अंक मिले। मराठी एवम् विज्ञान का मध्यमान क्रमशः 65 व 70 है, तथा प्रमाण विचलन 15 एवम् 10 है। वह किस विषय में अच्छा है। 4

5. (अ) निबंधात्मक जाँच के दोष बताइये। इस जाँच में कैसे सुधार लाया जा सकता है ? लिखिये। 7

(ब) मौखिक (Oral) जाँच क्या है ? मौखिक जाँच की मर्यादायें लिखिये। मौखिक जाँच का उपयोग करते समय क्या सावधानियाँ लेनी चाहिए ? 7

अथवा

(क) विशेष उद्देश्याधिष्ठित (Specific behavioural objectives) बहुपर्यायी प्रश्न निर्माण सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 7

(ड) संविधान सारणी क्या है ? संविधान सारणी तैयार करते के सोपान सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 7

Bachelor of Education (B.Ed.) Semester-II Examination ASSESSMENT FOR LEARNING Paper : CP-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :— (1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Use of calculator and log-table is allowed.

1. What is Evaluation ? Explain the various major techniques of evaluation. 14

OR

Explain with examples — Evaluation is comprehensive and continuous process. 14

2. Discuss the new diverse methods and tools of assessing an array of learning outcomes of diverse learners ? 14

OR

What is meant by Validity of Test ? Which factors affect validity ? Explain. 14

3. (A) What is the use of tabulating the data to teacher ?
How will you represent the tabulated data graphically ?

7

- (B) Calculate Mean from the following frequency distribution and Interpret the answer.

7

Scores	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4
Frequency	4	5	12	15	10	5	3	6

OR

- (C) What are the various types of scales of measurement ?
How will you use them ?

7

- (D) Calculate the value of P_{45} from the following frequency distribution :

7

C.I.	130-139	120-129	110-119	100-109	90-99	80-89	70-79	60-69
Frequency	2	7	11	14	20	16	7	3

4. (A) Explain properties and uses of Normal Probability Curve.

7

- (B) Calculate coefficient of correlation by Spearmans rank difference method :

Student	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Maths	64	37	52	53	37	40	37	52	28	70
IQ Test	95	105	109	98	99	102	103	108	114	96

7

OR

3. (अ) बारंबारिता सारणी का शिक्षक को कैसे उपयोग होता है ?
आप छात्रों के अंकों का आलेख द्वारा चित्रण किस प्रकार करोगे ?

7

- (ब) नीचे दिये हुये बारंबारिता विवरण से मध्यमान (Mean) ज्ञात कीजिये। प्राप्त उत्तर का अर्थ लिखिये।

7

अंक	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4
बारंबारिता	4	5	12	15	10	5	3	6

अथवा

- (क) विभिन्न मापनश्रेणी कौनसी हैं ? आप उन मापन श्रेणियों का कैसे उपयोग करोगे ?

7

- (ड) निम्नलिखित बारंबारिता विवरण से P_{45} का मूल्य निकालिये।

अंक	130-139	120-129	110-119	100-109	90-99	80-89	70-79	60-69
बारंबारिता	2	7	11	14	20	16	7	3

7

4. (अ) प्रसामान्य संभव वक्र के गुणधर्म एवम् उपयोग स्पष्ट कीजिये।

7

- (ब) स्पिरमन की श्रेणी अंतर विधि से सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिये।

विद्यार्थी	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
गणित	64	37	52	53	37	40	37	52	28	70
बुद्धिमापन जाँच	95	105	109	98	99	102	103	108	114	96

7

अथवा

5. (अ) निबंधवजा चाचणीचे तोटे सांगा. ही चाचणी कशी सुधारना येईल ? लिहा. 7
- (ब) तोंडी परीक्षा म्हणजे काय ? तोंडी परीक्षेच्या मर्यादा लिहा. तोंडी परीक्षेचा उपयोग करणांना काय काळजी हयावी ? 7

किंवा

- (क) विशिष्ट उद्दिष्टाधिपटन बहुपर्यायी प्रश्न निर्मिती उदाहरणासर स्पष्ट करा. 7
- (ड) संविधान सभा म्हणजे काय ? संविधान सभा तयार करण्याच्या पायऱ्या सोदाहरण स्पष्ट करा. 7

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) लॉग-टेबल अथवा गणन यंत्र का उपयोग कर सकते हैं।

1. मूल्यमापन याने क्या ? मूल्यमापन के विभिन्न प्रमुख तंत्र स्पष्ट कीजिये। 14

अथवा

“मूल्यमापन यह सर्वसमावेशक एवम् निरंतर चलनेवाली प्रक्रिया है।” सोदाहरण स्पष्ट कीजिये। 14

2. विभिन्न अध्ययनार्थियों के (Diverse learners) अध्ययन निष्पत्ती के (Learning outcomes) मूल्यनिर्धारण के लिए उपयोग में आनेवाले विभिन्न नये विधी एवम् तंत्रों की चर्चा कीजिये। 14

अथवा

जाँच की वैधता क्या है ? वैधता पर परिणाम करने वाले घटक कौनसे हैं ? स्पष्ट कीजिये। 14

- (C) Explain meaning and types of correlation. 7

- (D) (i) How the standard scores are useful while interpreting the test scores ? 3

- (ii) 'Rohit' studying in standard IX secured 50 marks in Marathi and 65 marks in Science. If the respective means in Marathi and Science are 65 and 70 and S.D. are 15 and 10 respectively. State in which subject he is clever ? 4

5. (A) Write demerits of essay type tests. How will you improve these tests ? Write. 7

- (B) What is an Oral Test ? Write its limitations. What precaution should be taken while using an oral test ? 7

OR

- (C) Explain with example the preparation of multiple choice test items related to specific behavioural objectives. 7

- (D) What is meant by a Blue Print ? Explain the steps of preparing a blue print with suitable example. 7

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा आवश्यक आहे.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) लॉग-टेबल किंवा गणक यंत्राचे उपयोग करू शकता.

1. मूल्यमापन म्हणजे काय ? मूल्यमापनाची विविध प्रमुख तत्रे स्पष्ट करा. 14

किंवा

‘मूल्यमापन ही सर्वसमावेशक व निरंतर चाळणारी प्रक्रिया आहे’ सोदाहरण स्पष्ट करा. 14

2. विविध अध्ययनार्थींच्या (Diverse learners) अध्ययन निष्पत्तीचे मूल्यानिर्धारणासाठी उपयोगात येणाऱ्या विविध नवीन पद्धती व त्यांची चर्चा करा. 14

किंवा

कसोटीची वैधता म्हणजे काय ? वैधतेवर परिणाम करणारे घटक कोणते ? स्पष्ट करा. 14

3. (अ) प्राप्तांकाचे वर्गीकरणाचा शिक्षकाला कसा उपयोग होतो ? तुम्ही विद्यार्थ्यांच्या प्राप्तांकाचे आलेखाद्वारे चित्रण कसे करात ? 7

- (ब) खालील वारंवारिता वितरणावरून मध्यमान (Mean) काढा व आलेखा उतराचा अन्वयार्थ स्पष्ट करा. 7

प्राप्तांक	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14	5-9	0-4
वारंवारिता	4	5	12	15	10	5	3	6

किंवा

- (क) विविध मापनश्रेणी कोणत्या ? त्या मापनश्रेणीचा तुम्ही कसा वापर करात ? 7

- (ड) खालील वारंवारिता वितरणावरून P_{45} चे मूल्य काढा :

वर्गान्तर	130-139	120-129	110-119	100-109	90-99	80-89	70-79	60-69
वारंवारिता	2	7	11	14	20	16	7	3

7

4. (अ) प्रसामान्य संभव वक्राचे गुणधर्म व उपयोग स्पष्ट करा. 7

- (ब) स्पर्धामनच्या श्रेणी अंतर पद्धतीने सहसंबंध गुणक काढा :

विद्यार्थी	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
गणित	64	37	52	53	37	40	37	52	28	70
बुद्धिमत्ता चाचणी	95	105	109	98	99	102	103	108	114	96

7

किंवा

- (क) सहसंबंधाचा अर्थ व प्रकार स्पष्ट करा. 7

- (ड) (i) चाचणी फलाचे अर्थनिर्वचन करतांना प्रमाणित गुणांचा कसा उपयोग होतो ? 3

- (ii) 9 व्या वर्गातील रोहितला मराठीत 50 व विज्ञानात 65 गुण आहेत. मराठी व विज्ञानाचे मध्यमान अनुक्रमे 65 व 70 आणि प्रमाणविकलन अनुक्रमे 15 व 10 आहेत. तर तो कोणत्या विषयात चांगला आहे. 4