

B.P.E. Semester—V Examination
TEST AND MEASUREMENT IN PHYSICAL EDUCATION
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

Note :— (1) Solve **ALL** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (a) Define Test, Measurement and Evaluation. 4
(b) Write the uses of test and measurement in Physical Education. 4

OR

Write the history of measurement in Physical Education. 8

2. Explain the criteria for selecting a good test. 8

OR

Explain :—

- (a) Objectivity. 4
(b) Norms. 4
3. Write on :—
Fleishman's battery on basic fitness test. 8

OR

- (a) Foster test. 4
(b) J.C.R. Test. 4
4. What is meant by sports skill test ? 8

OR

- (a) Johnson Basketball ability test. 4
(b) Goal shooting test in Hockey. 4
5. Write in detail about measure of central tendency. 8

OR

Calculate Mean, Median and Mode from the following scores. 8

Class Interval	Frequency
51—55	3
46—50	6
41—45	4
36—40	5
31—35	1
26—30	3
21—25	2
	N=24

B.P.E. Semester—V Examination
TEST AND MEASUREMENT IN PHYSICAL EDUCATION
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) चाचणी मापन व मुल्यांकनाची व्याख्या करा. 4
 (ब) शारीरिक शिक्षणामध्ये परीक्षण व मापनाची उपयोगिता लिहा. 4
 किंवा
 शारीरिक शिक्षणातील मापनाचा इतिहास लिहा. 8
2. चांगल्या कसौटी निवडी चे निकष लिहा. 8
 किंवा
 स्पष्ट करा :—
 (अ) वस्तुनिष्ठता. 4
 (ब) मानक. 4
3. लिहा :
 फ्लेशमनची मुलभुत क्षमता चाचणी. 8
 किंवा
 (अ) फॉस्टर परीक्षण. 4
 (ब) जे.सी. आर. परीक्षण. 4
4. खेळ कौशल्य परीक्षण म्हणजे काय ? 8
 किंवा
 (अ) जॉन्सन बॉस्केट बॉल क्षमता परीक्षण. 4
 (ब) गोल शुटींग टेस्ट इन हॅन्की. 4
5. केंद्रीय प्रवृत्तीच्या मापना बाबत सविस्तर लिहा. 8
 किंवा
 खालील आकड्यावरून मध्यमान, मध्यांक व बहुलक काढा : 8

वर्ग विस्तार	वारंवारिता
51—55	3
46—50	6
41—45	4
36—40	5
31—35	1
26—30	3
21—25	2
	N=24

B.P.E. Semester—V Examination
TEST AND MEASUREMENT IN PHYSICAL EDUCATION
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्नों को हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) परीक्षण, मापन और मुल्यांकन की परिभाषा कीजिये। 4
 (ब) शारीरिक शिक्षा में परीक्षण और मापन की उपयोगिता लिखिये। 4
 अथवा
 शारीरिक शिक्षा में मापन का इतिहास लिखिए। 8
2. अच्छे कसौटी चयन के निकष लिखिए। 8
 अथवा
 स्पष्ट कीजिये :—
 (अ) वस्तुनिष्ठता। 4
 (ब) मानक। 4
3. लिखिए :
 फ्लेशमन का मूलभूत क्षमता परीक्षण। 8
 अथवा
 (अ) फॉरटर परीक्षण। 4
 (ब) जे.सी. आर. परीक्षण। 4
4. खेल कौशल परीक्षण क्या है ? 8
 अथवा
 (अ) जॉन्सन बॉस्केट बॉल क्षमता परीक्षण। 4
 (ब) गोल शूटींग टेस्ट इन हॉकी। 4
5. केंद्रीय प्रवृत्ति के मापन के बारे में लिखिये। 8
 अथवा
 निम्नलिखित आकड़ों से मध्यमान, मध्यांक और बहुलक निकालिए : 8

वर्ग विस्तार	वारंवारिता
51—55	3
46—50	6
41—45	4
36—40	5
31—35	1
26—30	3
21—25	2
	N=24