

B.P. Ed. II yr.

Sem. IV May, 2018

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9422

Unique Paper Code : 42551426

Name of the Paper : CC-401 : (Measurement & Evaluation in Physical Education)

Name of the Course : B.P. Ed. (Two Year)

Semester : IV - 2018

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 70

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all Five questions. Questions No. 1 to 4 carry 15 marks each and Question No. 5 carry 10 marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्न के उत्तर दीजिए। जिनमें प्रश्न संख्या 1 से लेकर 4 तक प्रत्येक के 15 अंक हैं। प्रश्न संख्या 5 के 10 अंक हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What do mean by "Test", "Measurement" and "Evaluation"? Explain in detail need of test, measurement and evaluation in the field of physical education. (15)

OR

Explain in detail the principles of test, measurement and evaluation in the field of physical education. (15)

“टेस्ट”, “मापन” और “मूल्यांकन” का क्या मतलब है ? भौतिक शिक्षा के क्षेत्र में परीक्षण, माप और मूल्यांकन की विस्तृत जानकारी का विस्तार करें।

या

शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में परीक्षण, माप और मूल्यांकन के महत्व को विस्तृत करें।

2. Differentiate between "Statistical Tests" and "Physical Fitness Test" with the help of suitable examples. (15)

OR

Explain in detail the criteria of selection of a "Good Test". (15)

उपयुक्त उदाहरणों के सहायता से "सांख्यिकीय परीक्षण" और "शारीरिक स्वास्थ्य परीक्षण" के बीच अंतर करें।

या

"अच्छे परीक्षण" के चयन के मानदंडों को विस्तार से बताएं।

3. Explain "AAHPER YOUTH PHYSICAL FITNESS TEST" in detail. (15)

OR

Explain "INDIANA MOTOR FITNESS TEST", in detail. (15)

विस्तार से "आहारपर युवा भौतिक फिटनेस परीक्षण" समझाएं।

या

विस्तृत विवरण में "इंडियन मोटर फिटनेस टेस्ट" समझाएं।

4. Write short notes on **any two** :

(a) SAI Volleyball Test

(b) Lochart and Mcpherson Badminton skill test

P.T.O.

(c) Johnson basic Basketball skill test

(d) McDonald Soccer skill test

(7.7×2=15)

किसी भी दो पर लघु नोट लिखिए :

(क) साई वॉलीबॉल टेस्ट

(ख) लोचर्ट और मैकपर्सन बैडमिंटन कौशल शिक्षा

(ग) जॉन्सन मूल बास्केटबॉल कौशल परीक्षण

(घ) मैकडॉनल्ड्स फुटबॉल स्किल टेस्ट

5. Answer **any ten** questions :

(10×01=10)

(i) Comparing individual measurements with some norms criterion is :-

(a) Test

(b) Measurement

(c) Evaluation

(d) Selection

(ii) Measurement is the process of :-

(a) Collecting information.

(b) Interpreting and analyzing the data.

- (c) Giving valid weight age to the componential evaluations.
  - (d) Decision making based on a standard set of individual evaluations.
- (iii) \_\_\_\_\_ are the result of testing that is conducted at the end of an identified class or program.
- (a) Norm-Referenced test
  - (b) Laboratory evaluations
  - (c) Program Evaluation
  - (d) Summative Evaluation
- (iv) Which instrument is used to measure height of a person?
- (a) Anthropometric Rod
  - (b) Weighting Scale
  - (c) Sliding caliper
  - (d) Handgrip dianomometer
- (v) The process of evaluating the degree of agreement in the result obtained by different tester by using the same tests or instruments is called as :-

P.T.O.



- (a) Validity
  - (b) Administrative Feasibility
  - (c) Objectivity
  - (d) Reliability
- (vi) Which is not part of the PRE-PLANNING PROCESS of test administration?
- (a) Availability of testing personnel
  - (b) Equipment and facilities
  - (c) Preparation of reports
  - (d) Economy of testing time
- (vii) In AAHPER Youth fitness test, "50-YARD DASH" test item is used to measure :-
- (a) Speed
  - (b) Flexibility
  - (c) Cardio-Vascular Endurance
  - (d) Agility
- (viii) Which test item is not of Phillip's J.C.R. Test ?
- (a) Vertical jump

- (b) Push-up
  - (c) Pull-ups (Chinning)
  - (d) Shuttle Run
- (ix) Which test is part of INDIANA MOTOR FITNESS TEST for college men?
- (a) Shuttle run
  - (b) Flexed Arm Hang
  - (c) Standing Broad Jump
  - (d) 60-Yard Dash..
- (x) In Field Goal Speed test item of "Johnson Basketball test Battery", the player is required to make maximum number of baskets in \_\_\_\_\_ second.
- (a) 50 seconds
  - (b) 40 seconds
  - (c) 60n seconds
  - (d) 30 seconds
- (xi) Which one is the correct dimension of "Kick Board" used in "McDonald soccer skill test"?

- (a) 11.5 feet high and 30.0 feet wide
  - (b) 11.5 feet high and 25.0 feet wide
  - (c) 10.5 feet high and 30.0 feet wide
  - (d) 12.5 feet high and 25.0 feet wide
- (xii) Which one of the following is not test in "S.A.I HOCKEY SKILL TEST"?
- (a) Shooting in the target
  - (b) Ball control test
  - (c) Balancing the ball on the stick
  - (d) Moving with the ball

किसी भी दस प्रश्नों का उत्तर दें :

- (i) कुछ मानदंडों के साथ व्यक्तिगत माप की तुलना करना है :-

- (क) परीक्षा
- (ख) मापन
- (ग) मूल्यांकन
- (घ) चयन



(ii) मापन की प्रक्रिया है :-

- (क) जानकारी एकत्रित करना
- (ख) डेटा का विश्लेषण और विश्लेषण
- (ग) अनुपूरक मूल्यांकन के लिए वैध वजन की उम्र देना
- (घ) व्यक्तिगत मूल्यांकन के मानक सेट के आधार पर निर्णय लेने

(iii) \_\_\_\_\_ परीक्षण के परिणाम हैं जो एक पहचान वर्ग के अंत में आयोजित किस जाते हैं या प्रोग्राम ।

- (क) मानक-संदर्भित परीक्षण
- (ख) प्रयोगशाला मूल्यांकन
- (ग) प्रोग्राम मूल्यांकन
- (घ) समरेटिव मूल्यांकन

(iv) किस यंत्र का उपयोग किसी व्यक्ति की ऊँचाई को मापने के लिए किया जाता है ?

- (क) एन्थ्रोपोमेट्रिक रॉड
- (ख) भार स्केल
- (ग) स्लाइडिंग कैलीपर
- (घ) हैण्डग्रीप डिनोमोमीटर

P.T.O.

(v) एक ही परीक्षा या उपकरणों का उपयोग करके विभिन्न परीक्षक द्वारा प्राप्त परिणाम में समझौते की डिग्री के मूल्यांकन की प्रक्रिया को इस प्रकार से बुलाया जाता है :-

(क) वैधता

(ख) प्रशासनिक व्यवहार्यता

(ग) उद्देश्य

(घ) विश्वसनीयता

(vi) जो परीक्षण प्रशासन के पूर्व-नियोजन प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है ?

(क) परीक्षण कर्मियों की उपलब्धता

(ख) उपकरण और सुविधाएं

(ग) रिपोर्ट तैयार करना

(घ) परीक्षण समय की अर्थव्यवस्था

(vii) आहारपर युवा फिटनेस टेस्ट में, "50-यार्ड डैश" परीक्षण आइटम को मापने के लिए उपयोग किया जाता है :-

(क) स्पीड

(ख) लचीलापन

(ग) कार्डियो-वस्कुलर धीरज

(घ) चपलता

(viii) कौनसी परीक्षण वस्तु फिलिप के जे. सी. आर. का नहीं है परीक्षा ?

(क) कार्यक्षेत्र कूद

(ख) पुश-अप

(ग) पुल-अप (चिनिंग)

(घ) शटल रन

(ix) कौनसी परीक्षा कॉलेज के पुरुषों के लिए इंडियन फिटनेस टेस्ट का हिस्सा है ?

(क) शटल चलाने

(ख) फ्लेक्सिड आर्म हैंग

(ग) स्टैंडिंग ब्रॉड जंप

(घ) 60-यार्ड डैश

(x) 'जॉनसन बास्केटबॉल टेस्ट बैटरी' के फील्ड गोल स्पीड टेस्ट आइटम में, खिलाड़ी को अधिकतम संख्या में टोकियाँ बनाने की आवश्यकता है \_\_\_\_\_ दूसरा :-

(क) 50 सेकंड

(ख) 40 सेकंड

(ग) 60 एन सेकंड

(घ) 30 सेकंड

P.T.O.

(xi) मैकडोनाल्ड फुटबॉल कौशल परीक्षण में "किक बोर्ड" का सही आयाम कौनसा है ?

(क) 11.5 फुट ऊँचे और 30.0 फीट चौड़े

(ख) 11.5 फुट ऊँचे और 25.0 फीट चौड़े

(ग) 10.5 फुट ऊँची और 30.0 फीट चौड़ी

(घ) 12.5 फुट ऊँचे और 25.0 फीट चौड़े

(xii) "एस. ए. आई. हॉकी स्किल टेस्ट" में निम्न में से कौनसी परीक्षा नहीं है ?

(क) लक्ष्य में शूटिंग

(ख) गेंद नियंत्रण परीक्षण

(ग) छड़ी पर गेंद को संतुलित करना

(घ) बॉल के साथ चलना