

[This question paper contains 12 printed pages.]

B.P. Ed.

Sem. IV

May 2017

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 7511

Question Paper Code : 42551426

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

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

Semester : IV - 2017

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

Attempt all five questions. Questions No. 1 to 4 carry 15 marks each and Question No. 5 carry 10 marks.

Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

अंशों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। जिनमें प्रश्न संख्या 1 से लेकर 4 तक 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 उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the principles of Evaluation in detail.

OR

Explain the utility of Tests in the field of Physical Education.

मूल्यांकन के सिद्धांतों की विस्तार में व्याख्या कीजिए।

अथवा

शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में परीक्षणों की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

2. Differentiate between "Psychomotor Tests" and "Written Tests", with the help of suitable examples.

OR

List down the general steps of "Test Administration". Explain, in detail, the processes of "Pre-Planning" and "Testing Operation".

"साइकोमोटर परीक्षण" व "लिखित परीक्षण" के मध्य उपयुक्त उदाहरणों की मदद से अंतर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

“परीक्षण प्रशासन” के सामान्य चरणों को नीचे सूचीबद्ध करें। “पूर्व नियोजन” और “परीक्षण के तुरन्त पश्चात” की प्रक्रियाओं को विस्तार से बताएँ।

3. Explain “NATIONAL PHYSICAL FITNESS TEST” in detail. (15)

OR

Explain in detail “PHILLIP’S J.C.R. TEST” of muscular strength. (15)

“राष्ट्रीय शारीरिक दक्षता परीक्षण” की विस्तार से व्याख्या करें।

अथवा

नॉन्पेशियों की ताकत को मापने के लिए फिलिप्स जे. सी. आर. परीक्षण की विस्तारपूर्वक व्याख्या करें।

Write short notes on any two:

(a) Johnson Basic Basketball Skill Test.

(b) SAI Hockey Skill Test.

(c) McDonald Soccer Skill Test.

(d) U.S. Army Physical Fitness Test.

(7.5x2=15)

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

- (क) जॉनसन बास्केटबॉल आधारभूत कौशल परीक्षण
- (ख) एस ए आई हॉकी कौशल परीक्षण
- (ग) मैकडोनाल्ड फुटबॉल कौशल परीक्षण
- (घ) यू. एस. सेना - शारीरिक दक्षता परीक्षण

5. Answer any ten questions :- (10x01)

(i) An instrument to be used for accurate measure of anything is called:-

- (a) Test
- (b) Measurement
- (c) Evaluation
- (d) Selection

(ii) Evaluation is the process of:-

- (a) Collecting informations.
- (b) Determining the value or worth of measurement collected through tests.
- (c) Real terminal decision making.
- (d) Collecting quantitative data.

(iii) _____ rely on testing at a variety of times during the ongoing program, i.e., while skills, knowledges, and/or attitudes are still developing.

(a) Written Tests.

(b) Sociometric Inventories.

(c) Formative Evaluations.

(d) Knowledge Tests.

(iv) Which tests are used with the active participation of the subjects by their performance in the specific motor activities?

(a) Physical tests.

(b) Psychomotor Tests.

(c) Written Tests.

(d) Statistical Tests.

(v) The process of evaluating the degree to which a test measures the factor for which it was designed is called as:-

(a) Validity.

(b) Objectivity.

(c) Reliability.

- (d) Feasibility.
- (vi) Which is not part of the TESTING OPERA PROCESS of Test Administration?
- (a) Safety Precautions.
 - (b) Warm-up period.
 - (c) Interpretation of Results.
 - (d) Explanation and Demonstration of test batter
- (vii) In AAHPER Youth Fitness Test, "BENT-KNEE UPS" test is used to measure:-
- (a) Agility.
 - (b) Speed of Upper Extremities.
 - (c) Muscular Strength and Endurance of Trunk.
 - (d) Explosive Strength of Legs.
- (viii) The fitness tests developed by some authors at Ind University for testing the motor fitness of var categories of subjects are collectively known as:
- (a) Indiana Motor Fitness Test.
 - (b) Indiana Physical Fitness Test.
 - (c) Indiana Home Fitness Test.
 - (d) Indiana Youth Fitness Test.

- (ix) In Phillip's J.C.R. Test, which test item is part of the Test Battery:-
- (a) Flexed Arm Hang.
 - (b) Stork Stand Position Balance.
 - (c) 60-Yard Dash.
 - (d) Vertical Jump.
- (x) In Basketball Throw For Accuracy test item of "Johnson Basketball Test Battery", the Outer Rectangle Target Size is:-
- (a) 35" X 60"
 - (b) 40" X 60"
 - (c) 40" X 25"
 - (d) 45" X 60"
- (xi) How many attempts of kicks of 30 seconds each is given to a subject to calculate score in "McDonald Soccer Skill Test"?
- (a) 03
 - (b) 05
 - (c) 04
 - (d) 02

(xii) "Balancing the Ball on the Stick" is one of the item of which Sports Skill Test:-

- (a) S.A.I. Athletics Skill Test.
- (b) S.A.I. Hockey Skill Test.
- (c) S.A.I. Volleyball Skill Test.
- (d) S.A.I. Badminton Skill Test.

किन्ही दस प्रश्नों के उत्तर दें :-

(i) किसी वस्तु के सटीक माप के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले उपकरण कहा जाता है :

(क) परीक्षण

(ख) माप

(ग) मूल्यांकन

(घ) चयन

(ii) मूल्यांकन प्रक्रिया है :-

(क) सूचनाओं का संग्रह।

(ख) परीक्षणों के माध्यम से एकत्र मूल्य या मापन का मूल्य निर्धारण

(ग) रियल टर्मिनल निर्णय लेना।

(घ) मात्रात्मक आंकड़े एकत्रित करना।

(iii) चल रहे कार्यक्रम के दौरान कई बार _____ परीक्षण पर भरोसा करते हैं, जबकि कौशल, ज्ञान और/या व्यवहार अभी भी विकसित हो रहे हैं:-

(क) लिखित परीक्षण

(ख) सोसाइटीट्रिक इन्वेन्ट्री

(ग) फॉर्मेटिव मूल्यांकन

(घ) ज्ञान परीक्षण

(iv) विशिष्ट गामक गतिविधियों में उनके प्रदर्शन से विषयों की सक्रिय भागीदारी के साथ कौन-सा परीक्षण का उपयोग किया जाता है ?

(क) शारीरिक परीक्षण

(ख) साइकोमोटर परीक्षण

(ग) लिखित परीक्षण

(घ) सांख्यिकीय परीक्षण

(v) उस डिग्री का मूल्यांकन करने की प्रक्रिया जिसके लिए एक परीक्षण उस कारक को मापता है जिसके लिए इसे डिजाइन किया गया था :-

(क) वैधता

(ख) वस्तुनिष्ठता

(ग) विश्वसनीयता

(घ) व्यवहार्यता

(vi) परीक्षण संचालन में - परीक्षण ऑपरेशन प्रक्रिया का कौन-सा हिस्सा भाग नहीं है ?

(क) सुरक्षा सावधानियाँ

(ख) गरमाना अवधि

(ग) परिणामों की व्याख्या

(घ) परीक्षण बैटरी का स्पष्टीकरण एवम् प्रदर्शन ।

(vii) ए ए एच पी ई आर (AAHPER) युवा फिटनेस टेस्ट में घुटने मोड़कर का परीक्षण किस कार्य के लिए किया जाता है ?

(क) चपलता

(ख) ऊपरी छोरों की गति

(ग) स्नायु की ताकत और ट्रंक का दमखम।

(घ) पैरों की विस्फोटक ताकत

(viii) इंडियाना विश्वविद्यालय के कुछ लेखकों द्वारा विभिन्न श्रेणियों के विषयों मोटर फिटनेस का परीक्षण करने के लिए फिटनेस परीक्षणों को सामूहिक

से जाना जाता है :-

(क) इंडियाना मोटर फिटनेस परीक्षण

(ख) इंडियाना शारीरिक फिटनेस परीक्षण

(ग) इंडियाना होम फिटनेस परीक्षण

(घ) इंडियाना युवा फिटनेस परीक्षण

(ix) फिलिप के जे. सी. आर. टेस्ट में कौन सा परीक्षण आइटम टेस्ट बैटरी का हिस्सा है ?

(क) फलेक्सिड आर्म हैंग

(ख) स्टॉक खड़े स्थिति संतुलन

(ग) 60 - यार्ड डैश

(घ) वर्टिकल कूद

(x) जॉनसन बास्केटबॉल टेस्ट बैटरी में सटीक परीक्षण आइटम के लिए बास्केटबॉल फेंकने के दौरान बाहरी आयत लक्ष्य का आकार है :-

(क) 35" × 60"

(ख) 40" × 60"

(ग) 40" × 25"

(घ) $45'' \times 60''$

(xi) मैकडोनल्ड फुटबॉल कौशल परीक्षण '' में स्कोर की गणना करने प्रत्येक 30 सेकेंड किक के कितने प्रयास दिए गए हैं :-

(क) 03

(ख) 05

(ग) 04

(घ) 02

(xii) "स्टिक पर बॉल को संतुलित करना" टेस्ट आइटम कौन से खेल टेस्ट में से एक है ?

(क) एस. ए. आई. एथलेटिक्स स्किल टेस्ट

(ख) एस. ए. आई. हॉकी स्किल टेस्ट

(ग) एस. ए. आई. वॉलीबॉल स्किल टेस्ट

(घ) एस. ए. आई. बैडमिन्टन स्किल टेस्ट



[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7512

Unique Paper Code : 42551427

Name of the Paper : CC-402 : Kinesiology and Biomechanics

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

Semester : IV - 2017

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 and 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.

आंत्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। जिनमें प्रश्न संख्या 1 से लेकर 4 तक 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 उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define kinesiology and Sports Biomechanics. Explain importance of the study of Kinesiology and Biomechanics in the field of Physical Education.

OR

List and define all axis and planes. List all the fundamental movements possible in each axis and plane.

किन्सओलोजी और खेल बयोमेकेनिक्स को परिभाषित करें। शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में किन्सओलोजी और खेल बयोमेकेनिक्स और अध्ययन को स्पष्ट करें।

अथवा

सभी अक्ष और प्लेन की परिभाषा तथा सूची बनायें। प्रत्येक अक्ष और प्लेन के मूलभूत गतिविधियों की सभी सूची तैयार करें।

2. List and elaborate upon the types of muscle contraction with the help of examples.

OR

Define posture. Explain the meaning, type and importance of a good posture.

उदाहरण की सहायता से मांसपेशीय संकुचन के प्रकारों की विस्तार से सूची बनायें।

अथवा

आसन की परिभाषा दें। इसके अर्थ को बताएं, आसन के प्रकार और एक अच्छे आसन के महत्त्व को बताएं।

3. Explain the meaning, definition and types of Lever. Explain the application of lever in sports activities with the help of examples. (15)

OR

Define Newton's Laws of Motion. Explain the application of Newton's Laws of Motion in sports activities and weight training with the help of examples.

सभी कार के उत्तोलक के अर्थ और परिभाषा को स्पष्ट करें। खेल के क्षेत्र में उत्तोलक के अनुयोग को उदाहरण सहित समझाएं।

अथवा

न्यूटन के गति सिद्धांत को परिभाषित करें। खेल गतिविधि और भार प्रशिक्षण में न्यूटन के गति सिद्धान्त के अनुयोग को उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

4. Write a note on any two: (7½+7½=15)

(a) linear kinematics

(b) angular kinematics

P.T.O.

(c) mass

(d) inertia

किन्हीं दो की टिप्पणी करें

(क) रैखक किनेमेटिक्स

(ख) कोणी किनेमेटिक्स

(ग) द्रव्यमान

(घ) जड़त्व

5. Attempt any ten :

(10×1)

(i) Study of MOVEMENT is called

(a) Kinesiology

(b) Biology

(c) Anthropometry

(d) Anthology.

(ii) A forward upward movement of the foot at the ankle joint is

(a) Plantar flexion

- (b) dorsi flexion
 - (c) inversion
 - (d) eversion.
- (iii) Which of the following is a ball and socket joint?
- (a) Hip joint
 - (b) Shoulder joint
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above.
- (iv) 'Hunch back' is also known as
- (a) Back pain
 - (b) scoliosis
 - (c) lordosis
 - (d) kyphosis.
- (v) The path of an object project projected into free air space is known as
- (a) Speed
 - (b) abnormal curve

IN

Call

Acc

(c) Velocity

(d) parabola.

(vi) Which type of lever is most effective in movements?

(a) Third class

(b) Second class

(c) First class

(d) None of the above.

(vii) Velocity is the

(a) distance covered per unit time

(b) displacement covered per unit time-

(c) time taken per unit distance

(d) time taken per unit displacement

(viii) The vertical axis passes

(a) Perpendicular to the ground

(b) Horizontal to the ground

(c) Both (a) and (b)

- (d) None of above.
- (ix) SI unit for force is
- (a) Kilograms
 - (b) Newton
 - (c) Joules
 - (d) acceleration
- (x) During abduction the arm moves
- (a) Towards the body
 - (b) Away from the body
 - (c) In front of the chest
 - (d) None of the above.
- (xi) The movements around ball and socket joints are
- (a) Flexion and extension
 - (b) Rotation and circumduction
 - (c) Hyper extension
 - (d) All the above.

(xii) In which type of lever, the weight is in between
and fulcrum?

- (a) Type I
- (b) Type II
- (c) Type III
- (d) All the above.

कोई दस प्रश्न करें:

(i) गति का अध्ययन कहलाता है

- (क) किन्सियोलोग्य
- (ख) जीवविज्ञान
- (ग) मानवमीती
- (घ) पद्यावली/गद्यावली

(ii) टखने के संयुक्त जोड़ पर आगे-पीछे की गतिविधि है

- (क) प्लाटर बल
- (ख) डोरसी बल
- (ग) उलटना
- (घ) बहिर्वर्तन/उलट्टा

(iii) निम्न में से कौन-सा एक बॉल और सॉकेट संयुक्त है

(क) कुहे को जोड़

(ख) कंधे का जोड़

(ग) (क) और (ख) दोनों

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

(iv) हंच बैक जाना जाता है

(क) पीठ दर्द

(ख) स्कोलियोसिस

(ग) अग्रकुब्जता

(घ) कुबड़ापन

(v) मुक्त हवा स्पेस में प्रक्षेपित एक आब्जेक्ट का पथ जाना जाता है।

(क) गति

(ख) असाधारण घुमाव

(ग) सवेग

(घ) परवलय/पैराबोला

(vi) इनमें से किस प्रकार का उत्तोलक खेल की गतिविधि में प्रभावकारी हो

(क) तृतीय वर्ग

(ख) द्वितीय वर्ग

(ग) प्रथम वर्ग

(घ) इसमें से कोई नहीं

(vii) संवेग है

(क) नियत समय में तय की गयी दूरी

(ख) नियत समय में किया गया विस्थापन

(ग) नियत दूरी तय करने में लगा समय

(घ) विस्थापित होने लगा समय

(viii) उध्वाधर अक्ष गुजरता है

(क) मैदान पर सीधा

(ख) मैदान पर क्षैतिज

(ग) (क) और (ख) दोनों

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

(ix) बल के लिए एस. आई. इकाई है

(क) कलोग्राम

(ख) न्यूटन

(ग) जूल

(घ) त्वरण

(x) भागने के दौरान हाथ की गतिविधि होती है

(क) शरीर के तरफ

(ख) शरीर से दूर

(ग) वक्ष के सामने

(घ) इनमें से कोई नहीं

(xi) बाल और सॉकेट जोड़ के आसपास की गतिविधि है

(क) घुमाव और विस्तार

(ख) आवर्तन और परिभ्रमण

(ग) अधिक विस्तार

(घ) उपरोक्त सभी

(xii) इनमें से किस प्रकार का उत्तोलक वजन बल और बल के बीच होता है

(क) टाइप 1

(ख) टाइप 2

(ग) टाइप 3

(घ) उपरोक्त सभी

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7513

Unique Paper Code : 42551428

Name of the Paper : CC-403 Research Process and Statistics

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

Semester : IV - 2017

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

Attempt all questions. Questions No. 1 to 4 carry 15 marks each and Question No. 5 (M.C.A) carry 10 marks.

Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

निर्देशों के लिए

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

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। जिनमें प्रश्न संख्या 1 से लेकर 4 तक प्रश्न 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 उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Define research and explain the importance of research in physical education and sports?

OR

Explain the criteria of selecting a problem.

अनुसंधान को परिभाषित करिये एवं शारीरिक शिक्षा एवं खेल के क्षेत्र में अनुसंधान की उपयोगिता बताएँ।

अथवा

समस्या को चुनने में हमें किन मानदंडों का ध्यान रखना चाहिये, विस्तार से लिखें।

2. What is the purpose of literature review? Explain.

OR

What are the primary & secondary sources of literature for research? Explain with suitable examples.

साहित्य की समीक्षा का क्या उद्देश्य है? विस्तार से लिखें।

अथवा

साहित्य खोज के प्राथमिक एवं गौण स्रोत क्या हैं? उपयुक्त उदाहरण देकर समझाएँ।

Explain the meaning and importance of statistics?

OR

Draw a cumulative frequency curve for the given data?

Height (cms.)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Number of players	4	12	18	24	15	6

सांख्यिकी का अर्थ एवं महत्व समझाएँ।

अथवा

दिये गये आँकड़ों से क्यूमुलेटिव फ्रिक्वेन्सी वक्र बनाएँ।

लम्बाई (सेमी.)	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
खिलाड़ियों की संख्या	4	12	18	24	15	6

4. Compute Quartile deviation for the following data?

18	22	66	61	54	78	26	37
71	50	69	42	49	46	18	46
51	77	56	59	69	13	76	42
48	75	16	46	75	35	75	57
26	67	60	41	27	48	57	51

OR

Compute mean, median and mode by using the above mentioned raw data?

दिए गये आँकड़ों से क्वार्टाइल डेवियेशन की गणना करें:

18	22	66	61	54	78	26	37
71	50	69	42	49	46	18	46
51	77	56	59	69	13	76	42
48	75	16	46	75	35	75	57
26	67	60	41	27	48	57	51

अथवा

ऊपर लिखे कच्चे आँकड़ों से मध्यमान, मध्यग एवं मोड की गणना करें।

Multiple choice question (any Ten):

(i) Mean, Median & Mode are

(a) Measure of deviation

(b) Ways of sampling

(c) Mean of central tendency

(d) None of the above

(ii) Research is

(a) Searching again & again

(b) Finding solution to any problem

(c) Working in a scientific way to search for truth of any problem

(d) None of the above

(iii) Action research means

(a) A longitudinal research

(b) An applied research

P.T.O.

- (c) A research initiated to solve an immediate problem
- (d) A research with socio- economic objective
- (iv) Hypothesis refers to
 - (a) The outcomes of an experiment
 - (b) A conclusion drawn from an experiment
 - (c) A form of bias in which the subject tries to out gives the experiment
 - (d) A tentative statement about the relationship
- (v) Discrete variable is also called
 - (a) Categorical variable
 - (b) Continuous variable
 - (c) Both a & b
 - (d) None of the above
- (vi) _____ research is based on naturalism
 - (a) Field research
 - (b) Descriptive research
 - (c) Basic research
 - (d) Applied research

- (vii) Randomization of test units is a part of _____
- (a) Pre- test
 - (b) Post test
 - (c) Matching
 - (d) Experiment
- (viii) After you locate a source, you should write down all details of the reference, excepts
- (a) Volume
 - (b) Title
 - (c) Price
 - (d) Full name of the author
- (ix) A measure is reliable if it provides consistent
- (a) Hypothesis
 - (b) Results
 - (c) Procedure
 - (d) Sensitivity
- (x) In _____ each population element has as a known and equal chance of selection
- (a) Purposive sampling

- (b) Quota sampling
 - (c) Stratified sampling
 - (d) Simple random sampling
- (xi) Which of the following is the weakest experimental design?
- (a) One group pre-test post-test design
 - (b) Quasi experimental design
 - (c) Two group post test only
 - (d) Ex post facto design
- (xii) In interview in which question are already prepared called
- (a) Telephonic interview
 - (b) Personal interview
 - (c) Unstructured interview
 - (d) Structured interview

बहुवैकल्पिक प्रश्न (कोई दस)

- (i) मध्यमान, मध्यम, मोड हैं
 - (क) विचलन के उपाय
 - (ख) नमूने के तरीके

(ग) सेन्ट्रल औसत

(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(ii) अनुसंधान है

(क) बारम्बार खोज

(ख) समस्या का समाधान खोजना

(ग) वैज्ञानिक तरीके से कार्य करके समस्या की सच्चाई खोजना

(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(iii) कार्यवाही पर शोध का अर्थ है

(क) अनुदैर्घ्य अनुसंधान

(ख) एप्लाइड रिसर्च...

(ग) तात्कालिक समस्या को सुलझाने के लिए अनुसंधान

(घ) सामाजिक आर्थिक खोज के लिए अनुसंधान

(iv) परिकल्पना का अर्थ है

(क) किसी प्रयोग का परिणाम

(ख) किसी प्रयोग में से जो निष्कर्ष निकाला जाए

(ग) परिणाम को प्रयोग की दिशा में लाना

(घ) अनुमानित वाक्य किसी सम्बन्ध में

(v) असतत चर है

(क) श्रेणीगत चर

(ख) क्रमागत चर

(ग) (a) एवं (b) दोनों

(घ) दोनों में से कोई नहीं

(vi) _____ अनुसंधान प्रकृतिवाद पर केन्द्रित है।

(क) अनुसंधान क्षेत्र

(ख) वर्णनात्मक अनुसंधान

(ग) बुनियादी अनुसंधान

(घ) एप्लाइड रिसर्च

(vii) परीक्षण इकाई का रैंडमाइजेशन एक भाग है _____

(क) प्री टैस्ट

(ख) पोस्ट टैस्ट

(ग) मिलान

(घ) प्रयोग

(viii) जब आप कोई साहित्य की खोज हैं तो आप किस की नहीं लिखते

(क) वाल्यूम

(ख) टाइटल

(ग) कीमत

(घ) लेखक का पूरा नाम

(ix) यदि एड मेजन रिलाइवल हैं तो

(क) हाइपोथिसिस

(ख) रिजल्ट

(ग) प्रोसीजर

(घ) सैसिटिविटी

(x) _____ प्रत्येक जनसंख्या को समान चुनाव का मौका हो

(क) परपसिव सैपलिका

(ख) कोटा सैपलिंग

(ग) स्ट्रेटिफाइड सैपलिंग

(घ) सिपल रैंडम सैपलिंग

(xi) निम्न में से कौन-सा सबसे कमजोर प्रयोगिक डिजाइन है।

(क) एकल समूह प्रीटैस्ट, पोस्ट टैस्ट डिजाइन

(ख) क्वासी प्रयोगिक डिजाइन

(ग) टू ग्रुप पोस्ट टैस्ट

(घ) एक्स पोस्ट फैक्टो डिजाइन

(xii) साक्षात्कार में प्रश्नों को पहले से लिखना

(क) टैलिफोनिक साक्षात्कार

(ख) व्यक्तिगत साक्षात्कार

(ग) अनस्ट्रक्चरड साक्षात्कार

(घ) स्ट्रक्चरड साक्षात्कार

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7514

Unique Paper Code : 42552426

Name of the Paper : EC-401 Theory of Games & Sports

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

Semester : IV – 2017

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 and 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 ।

2. सभी पाँच प्रश्नों 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 उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the history of badminton Games. (1)

OR

Explain the History of Hockey Games. (1)

बैडमिंटन खेल के इतिहास के बारे में विस्तार से बताइये।

अथवा

हॉकी खेल के इतिहास के बारे में विस्तार से बताइये।

2. Explain and mark the Dimension of Hand ball Game. (1)

OR

Write about the aim and objectives of sports training. (1)

हैंड बॉल खेल की मारकिंग के बारे में विस्तार से बताइये।

अथवा

प्रत्येक 3. स्पोर्ट्स ट्रेनिंग के गोल एवम् उद्देश्य के बारे में बताइये।

Write short notes on any two of the following. (7.5+7.5)

(a) Interval Training

(b) Circuit Training

(c) Fartlek Training.

OR

What is different between physical fitness & motor fitness?
Explain. (15)

किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखों।

(क) इंटरवेल ट्रेनिंग

(ख) सर्किट ट्रेनिंग

(ग) फार्टलेक ट्रेनिंग

अथवा

फिजिकल फीटनस और मोटर फिटनस में क्या अन्तर है? विस्तार से उल्लेख कीजिए।

4. Write short notes any two of the following: (7.5+7.5)

(a) Flexibility

(b) Endurance

(c) Strength.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।

(क) लचीलापन

(ख) इनडोरनस

(ग) शक्ति

OR

What is the role of weight training in sports and Games?
Explain (1)

खेलों में वेट ट्रेनिंग का क्या महत्व है, विस्तार से उल्लेख कीजिए।

5. Attempt any 10 Questions. (1x1)

(i) What is the size of Badminton Court?

(a) 44x20 feet

(b) 40x20 feet

(c) 45x17 feet

(d) 35x25 feet

(ii) Antenna is used in which game.

(a) Volleyball

(b) Cricket

(c) Badminton

(d) Hockey

(iii) How many players are in a kho-kho team?

(a) 12

(b) 9

(c) 8

(d) 7

(iv) How many hurdles are there in 3000 meter steeple chase

(a) 28

(b) 30

(c) 20

(d) 24

(v) In how many types a Batsman can get out in cricke game.

(a) 8

(b) 10

(c) 9

(d) 7

(vi) How many Quarters are there in a hockey match.

(a) 4

(b) 2

(c) 6

(d) 8

(vii) Total duration of a hockey match.

(a) 60 minute

(b) 70 minute

(c) 75 minute

(d) 80 minute

(viii) Weight of discuss for women categories.

- (a) 700 gram
- (b) 900 gram
- (c) 800 gram
- (d) 600 gram

(ix) Minimum weight of football at the start of the match

- (a) 410 gram to 450 gram.
- (b) 400 gram to 450 gram
- (c) 450 gram to 500 gram
- (d) 350 gram to 400 gram.

(x) How many steps are there in Maharishi Patanjalis Ashtanga Yoga.

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 6

(xi) How many points are there in one set of volleyball game?

(a) 21 points

(b) 22 points

(c) 25 points

(d) 20 points

(xii) What is the meaning of LBW in cricket game?

(a) Leg before wicket

(b) Leg ball wicket

(c) Leg Bat wicket

(d) Legal before wicket.

किन्हीं 10 प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

(i) बैडमिंटन कोर्ट का क्या साईज होता है?

(क) 44x20 फीट

(ख) 40x20 फीट

(ग) 45x17 फीट

(घ) 35x25 फीट

(ii) अनटिना किस खेल में प्रयोग किया जाता है?

(क) वॉलीबॉल

(ख) क्रिकेट

(ग) बैडमिंटन

(घ) हॉकी

(iii) खो-खो की एक टीम में कितने प्लेयर होते हैं

(क) 12

(ख) 9

(ग) 8

(घ) 7

(iv) 3000 (तीन हजार) मीटर स्टेपलचेंस में कितनी हाईलस पार करनी होती है?

(क) 28

(ख) 30

(ग) 20

(घ) 24

(v) एक क्रिकेट बैस्टमैन कितने तरह से आऊट हो सकते हैं?

(क) 8

(ख) 10

(ग) 9

(घ) 7

(vi) एक हॉकी मैच में कितने हॉफ खेले जाते हैं?

(क) 4

(ख) 2

(ग) 6

(घ) 8

(vii) हॉकी का मैच कितने मिनट का खेला जाता है?

(क) 60 मिनट

(ख) 70 मिनट

(ग) 75 मिनट

(घ) 80 मिनट

(viii) महिला डिस्कस थ्रो का कितना वजन होता है?

(क) 1 किलो

(ख) 2 किलो

(ग) 1.5 किलो

(घ) 1.75 किलो

(ix) फुटबाल का खेल शुरू करते समय बॉल का कितना वजन होना चाहिए?

(क) 410 ग्राम से 450 ग्राम

(ख) 400 ग्राम से 450 ग्राम

(ग) 450 ग्राम से 500 ग्राम

(घ) 350 ग्राम से 400 ग्राम

(x) महर्षि पातंजली के अष्टांग योग में कुल कितने स्टेप हैं?

(क) 7

(ख) 8

(ग) 9

(घ) 6

(xi) वालीबॉल खेल कितने पाईंट्स का एक सेट खेला जाता है?

(क) 21 पाईटस

(ख) 22 पाईटस

(ग) 25 पाईटस

(घ) 20 पाईटस

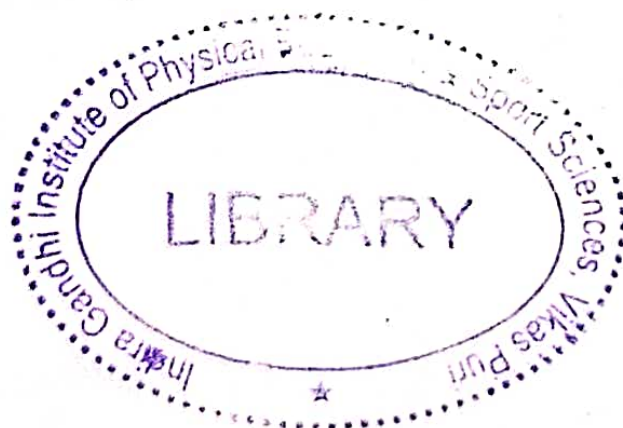
(xii) क्रिकेट में (L.B.W.) एल. वी. डब्लू क्या मतलब होता है?

(क) लेग बिफोर विकेट

(ख) लेग बॉल विकेट

(ग) लेग बैट विकेट

(घ) लीगल बिफोर विकेट



question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 7515

ie Paper Code : 42552427

of the Paper : EC-402 Sports Management

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

ster : IV - 2017

tion : 3 Hours

imum Marks : 70

Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

Attempt all **Five** questions and Questions No. 1 to 4 carry 15 marks each and Question No. 5 carry 10 marks.

Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों 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. Define the term sports management. Explain in detail the essential skills of sports management. (15)

OR

Define the term event management. Explain various steps of planning on inter- college event in physical education and sports. (15)

शब्द खेल प्रबंधन को परिभाषित करें खेल प्रबंधन के महत्वपूर्ण कौशल को विस्तार से बताएं।

अथवा

परिभाषा अवधि प्रबंधन को परिभाषित करें। शारीरिक शिक्षा और खेल में इंटर-कॉलेज आयोजन पर योजना के विभिन्न चरणों को समझाओ।

2. What do you understand by the term leadership in management. Explain in brief forms and traits of leadership. (15)

OR

Explain the leadership style and method. (15)

प्रबंधन में पद नेतृत्व से आप क्या समझते हैं संक्षिप्त रूप और नेतृत्व के लक्षणों में समझाओ।

अथवा

नेतृत्व शैली और विधि समझाओ।

What is planning? Write the factors affecting planning. Explain in brief the management functions in establishing school level physical education programme.

OR

Explain in brief the controlling stages involved in monitoring the school sports management. (15)

योजना क्या है? नियोजन को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखें स्कूल स्तर की शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम की स्थापना में प्रबंधन कार्यों को संक्षिप्त रूप में समझाए।

अथवा

स्कूल स्पोर्ट्स मैनेजमेंट की निगरानी में शामिल नियंत्रण चरणों को संक्षेप में बताएं।

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

(3×5)

- (a) Principles of budget
- (b) Importance of budget
- (c) Budget proposal for organising a national event.
- (d) Various steps involved in budget making.

एक छोटा नोट लिखें:-

- (क) बजट के सिद्धांत
- (ख) बजट का महत्व
- (ग) एक राष्ट्रीय आयोजन के आयोजन के लिए एक बजट प्रस्ताव लिखें।
- (घ) बजट बनाने में शामिल विभिन्न चरणों की चर्चा करें

5. Multiple choice question (any Ten) :

- (i) Two critical sources of expenses for most sports organisations are
 - (a) The cost of sports facilities
 - (b) Cost of salaries
 - (c) All the above
 - (d) both (a) & (c) and Licensed Merchandise

i) _____ is a continuous process that involves establishing organizational mission statement, goals, objectives, tactics, roles and evaluation?

- (a) Planning
- (b) Leading
- (c) Evaluating
- (d) Organizing

iii) Sports manager must master their _____ in order to be successful.

- (a) Leadership Skills
- (b) Communication Skills
- (c) Organization Skills
- (d) Evaluation Skills

(iv) Sports organizations, like all organizations, have two types of leaders.

- (a) Competent and Proficient
- (b) Formal and Informal
- (c) Perceptive & Insightful
- (d) Passive & Proactive

(v) During this event management function, event staff members meet participant for the first time.

(a) Finance/ Budgeting

(b) Volunteer management

(c) Tournament operation

(d) Registration

(vi) The operational budget cover _____ the day to day core business of a company.

(a) Revenues

(b) Expenses

(c) Both (a) and (b)

(d) Administrative Cost

(vii) This leader holds final responsibility, but he or she is known to delegate authority to other people, who determine work projects.

(a) Autocratic leader

(b) Laissez- faire

(c) Democratic leader

(d) Benevolent dictator

viii) Types of budget is _____

- (a) Operational
- (b) Equipment
- (c) Capital Outlay
- (d) All the above

ix) Leadership styles are

- (a) Transactional
- (b) Transformational
- (c) Nontransactional
- (d) All the above

(x) Management roles are

- (a) Interpersonal
- (b) Informational
- (c) Decisional
- (d) All the above

(xi) Which of the following is not a sports management structure?

- (a) Professional Tournament
- (b) League
- (c) Club
- (d) Municipality

(xii) Two critical sources of expenses for most sports organisations are

- (a) The cost of sports facilities
- (b) Cost of salaries
- (c) All the above
- (d) None of above

एकाधिक विकल्प प्रश्न (किसी भी दस) :

(i) सबसे खेल संगठनों के लिए खर्च के दो महत्वपूर्ण स्रोत हैं

(क) खेल सुविधाओं की लागत

(ख) सभी उपरोक्त

(ग) वेतन की लागत

(घ) दोनों (ए) और (सी) और लाइसेंस वाले मार्केटाइज

(ii) _____ एक सतत प्रक्रिया है जिसमें संगठनात्मक मिशन वक्तव्य, लक्ष्य, उद्देश्यों रणनीतियों, भूमिकाएं और मूल्यांकन की स्थापना शामिल हैं?

(क) योजना

(ख) अग्रणी

(ग) मूल्यांकन

(घ) आयोजन

(iii) खेल प्रबंधक को अपने _____ को मास्टर करना चाहिए सफल होने के लिए

(क) नेतृत्व कौशल

(ख) संचार कौशल

(ग) संगठन कौशल

(घ) मूल्यांकन कौशल

(iv) संगठनों जैसे सभी संगठनों के पास दो प्रकार के नेता हैं।

(क) सक्षम और कुशल

(ख) औपचारिक और अनौपचारिक

(ग) भ्रामक और व्यवहारिक

(घ) निष्क्रिय और सक्रिय

(v) इस आयोजन प्रबंधन समारोह के दौरान, इवेंट कर्मचारी सदस्य पहले सहभागिता से मिलते हैं।

(क) वित्त/बजटिंग

(ख) स्वयंसेवा प्रबंधन

(ग) टूर्नामेंट ऑपरेशन

(घ) पंजीकरण

(vi) परिचालन बजट कवर _____ एक कंपनी के दिन के मुख्य व्यय के दिन के आसपास।

(क) राजस्व

(ख) व्यय

(ग) दोनों (ए) और (बी)

(घ) प्रशासनिक लागत

(vii) यह नेता अंतिम जिम्मेदारी रखता है, लेकिन वह अन्य लोगों को प्राधिकार प्रतिनिधित्व करने के लिए जाना जाता है, जो कार्य परियोजनाओं का निष्पादन करते हैं।

(क) आधिकारिक नेता

(ख) लाइसेंस - फेयर

(ग) डेमोक्रेटिक नेता

(घ) परोपकारी तानाशाह

iii) बजट के 10 प्रकार हैं _____

(क) संचालन

(ख) उपकरण

(ग) पूंजी परिव्यय

(घ) सभी उपरोक्त

(ix) नेतृत्व शैली हैं

(क) लेनदेन

(ख) परिवर्तनकारी

(ग) नॉनट्रांसैजिकल

(घ) सभी ऊपर

(x) प्रबंधन भूमिकाएं हैं

(क) पारस्परिक

(ख) सूचनात्मक

(ग) निर्णय लेने वाला

(घ) सभी उपर्युक्त

(xi) इसमें से कौन-से खेल प्रबंधन संरचना नहीं है?

(क) व्यावसायिक टूर्नामेंट

(ख) लीग

(ग) क्लब

(घ) नगर पालिका

(xii) ज्यादातर खेल संगठनों के लिए खर्च के दो महत्वपूर्ण स्रोत हैं

(क) खेल सुविधाओं की लागत

(ख) वेतन की लागत

(ग) उपरोक्त सभी

(घ) ऊपर से कोई भी नहीं।

12