

This question paper contains 4 printed pages.]

Complet = B.P.E.D. (M) 2023 ✓
Semi-IV
Your Roll No.....
(1)

Sr. No. of Question Paper : 6948
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 - 2023
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 Questions.
3. Each Question carries 15 marks from Q.No-1 to 4 and Q.No -5 carries 10 marks.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों को हल करें।
3. प्रश्न संख्या 1 से 4 तक प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। प्रश्न संख्या 5, 10 अंक का है।

Q1. Explain in detail the importance of Test, Measurement & Evaluation in Physical Education.

OR

Explain in detail Principles of Evaluation with respect to Physical Education.

शारीरिक शिक्षा में परीक्षण, मापन एवं मूल्यांकन के महत्व को विस्तार से समझाइए।

या

शारीरिक शिक्षा के संदर्भ में मूल्यांकन के सिद्धांतों को विस्तार से समझाइए।

P.T.O.

Q2. Explain in detail the criteria of selection of a good test.
OR

Explain in detail Reliability and Validity during the construction of Tests in the area of Physical Education.

एक अच्छे परीक्षण के चयन की कसौटियों को विस्तार से समझाइए।
या

शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में परीक्षण के निर्माण करते हुए विश्वसनीयता एवं वैधता को विस्तार से समझाइए।

Q3. Explain in detail Indiana Motor Fitness Test.
OR

Explain in detail U.S. Army Physical Fitness Test.

इंडियाना मोटर फिटनेस टेस्ट को विस्तार से समझाइए।

या

यूएस आर्मी फिजिकल फिटनेस टेस्ट को विस्तार से समझाइए।

Q4. Explain in detail SAI Hockey Test.
OR

Explain in detail Mc Donald Soccer Test.

साई हॉकी टेस्ट को विस्तार से समझाइए।

या

मैक डोनाल्ड सॉकर टेस्ट को विस्तार से समझाइए।

Q5. Attempt any 10 Questions

I. Stadiometer is an example of :-

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

I. स्टेडियोमीटर एक उदाहरण है :-

(ए) मापन (बी) मूल्यांकन (सी) टेस्ट (डी) चयन

II. Fail/Pass in an individual paper is an example of :-
 (a) Test (b) Evaluation (c) Measurement (d) Selection

II किसी एक पेपर में फेल/पास होना इसका एक उदाहरण है:-

(ए) टेस्ट (बी) मूल्यांकन (सी) मापन (डी) चयन

III. Written question paper is an example of:-

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

III लिखित प्रश्न पत्र इसका एक उदाहरण है:-

(ए) चयन (बी) टेस्ट (सी) मापन (डी) मूल्यांकन

IV. An interview for job appointment is an example of :-

(a) Objective Test (b) Written Test (c) Subjective Test (d) None of the above

IV नौकरी की नियुक्ति के लिए साक्षात्कार एक उदाहरण है:-

(ए) ऑब्जेक्टिव टेस्ट (बी) लिखित परीक्षा (सी) सब्जेक्टिव टेस्ट (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

V. A Written Question Paper Consisted of all Multiple Choice Questions is known as:-

(a) Subjective Test (b) Objective Test (c) Oral Test (d) None of the above.

V. सभी बहुविकल्पीय प्रश्नों से मिलकर बना एक लिखित प्रश्न पत्र कहलाता है:-

(ए) सब्जेक्टिव टेस्ट (बी) ऑब्जेक्टिव टेस्ट (सी) ओरल टेस्ट (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।

VI. X-Ray Test belongs to which type of test:-

(a) Written Test (b) Physical Test (c) Statistical Test (d) Psychomotor Test

VI एक्स-रे परीक्षण किस प्रकार के परीक्षण से संबंधित है:-

(ए) लिखित परीक्षा (बी) फिजिकल टेस्ट (सी) सांख्यिकीय परीक्षण (डी) साइकोमोटर टेस्ट

VII. How many test items are there in JCR Test?

(a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 5

VII जेसीआर टेस्ट में कितने टेस्ट आइटम होते हैं?

VII (ए) 2 (बी) 4 (सी) 3 (डी) 5



VIII. How many Test items are there in Indiana Motor Fitness Test (for college men)
 (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 3

VIII इंडियाना मोटर फिटनेस टेस्ट (कॉलेज के पुरुषों के लिए) में कितने टेस्ट आइटम हैं (ए) 4
 बी) 5 (सी) 6 (डी) 3

IX. Latest AAPHER Youth Fitness Test is to be conducted in how many days?
 (a) 2 (b) 3 (c) 1 (d) 4

IX नवीनतम आपहर यूथ फिटनेस टेस्ट कितने दिनों में आयोजित किया जाना है?
 (ए) 2 बी) 3 (सी) 1 (डी) 4

X. How many test items are there in SAI Hockey Test
 (a) 4 (b) 2 (c) 3 (d) 5

X. SAI हॉकी टेस्ट में कितने टेस्ट आइटम हैं
 (ए) 4 बी) 2 (सी) 3 (डी) 5

XI. What is the size of Kick Board in Mc Donald Soccer Test

(a) 11.5 feet x 30 feet (b) 11 feet x 25 feet (c) 9 feet x 18 feet (d) 10 feet x 20 feet

XI मैक डोनाल्ड सॉकर टेस्ट में किक बोर्ड का साइज कितना होता है
 (ए) 11.5 फीट x 30 फीट बी) 11 फीट x 25 फीट
 (सी) 9 फीट x 18 फीट (डी) 10 फीट x 20 फीट

XII. Which one item is not the part of Johnson Basketball Skill Test?

(a) Field Goal Speed Test.

(b) Shooting in the Target.

(c) Basketball Throw for Accuracy.

(d) Basketball dribble Test.

XII कौन सी एक वस्तु जॉनसन बास्केटबॉल स्किल टेस्ट का हिस्सा नहीं है?

(ए) फील्ड गोल स्पीड टेस्ट। (बी) लक्ष्य में शूटिंग।

(c) सटीकता के लिए बास्केटबॉल थ्रो। (डी) बास्केटबॉल ड्रिबल टेस्ट।

Sr. No. of Question Paper	:	6949
Unique Paper Code	:	42551427
Name of the Paper	:	CC-402 : Kinesiology and Biomechanics
Name of the Course	:	B.P.Ed. Two Year
Semester	:	IV-2023
Duration	:	3 Hours
Maximum Marks	:	70

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
अपना रोल नंबर ऊपर दाई ओर लिखें इस प्रश्न पत्र की प्राप्ति के तुरंत बाद लिखिए।
- Attempt all question.
सभी प्रश्नों को हल करें।
- Each Question carries 15 marks from Q. No. 1 to 4 and Q. No. 5 carries 10 marks.
प्रश्न संख्या 1 से 4 तक प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है और प्रश्न संख्या 5, 10 अंक का है।

Explain the following:

(7½ + 7½)

1.

- Newton's Laws of Motion
- Factors influencing Projectile Trajectory

OR

P.T.O.

Explain the following:

- i. Lever and its application in sports activities
- ii. Force, types of forces and its application in sports activities.

निम्नलिखित की व्याख्या करें:

- i. न्यूटन के गति के नियम
- ii. प्रक्षेप्य प्रक्षेप पथ को प्रभावित करने वाले कारक

या

निम्नलिखित की व्याख्या करें:

- i. खेल गतिविधियों में लीवर और उसका अनुप्रयोग
- ii. बल, बलों के प्रकार और खेल गतिविधियों में इसका अनुप्रयोग।

2. Write note on linear kinematics.

(15)

OR

Write notes on linear kinetics

(15)

रैखिक गतिकी पर टिप्पणी लिखिए।

या

लीनियर कैनेटीक्स पर नोट्स लिखें

3. Write a note on angle of pull and all or none law.

(15)

OR

Write a note on angle of pull and Reciprocal Innovation.

(15)

खींचने के कोण और सभी या कोई नहीं कानून पर एक नोट लिखें।

या

खींचने के कोण और पारस्परिक नवाचार पर एक नोट लिखें।

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

(15)

OR

List and define all axis and planes. List all the fundamental movements possible in each (15) axis and plane.

काइन्सियोलॉजी और स्पोर्ट्स बायोमैकेनिक्स को परिभाषित करें। शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में

काइन्सियोलॉजी और बायोमैकेनिक्स के अध्ययन के महत्व की व्याख्या करें।

या

सभी अक्ष और विमानों की सूची बनाएं और उन्हें परिभाषित करें। प्रत्येक अक्ष और तल में संभव सभी मूलभूत गतियों की सूची बनाएं।

5. Attempt any ten:

(1 X 10 = 10)

- i. 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
- ii. Study of MOVEMENT is called
 - a) Kinesiology
 - b) Biology
 - c) Anthropometry
 - d) Anthology
- iii. The vertical axis passes
 - a) Perpendicular to the ground
 - b) Horizontal to the ground
 - c) Diagonally from the body
 - d) None of the above
- iv. Imaginary line passing laterally from one side to other is called
 - a) Sagittal axis
 - b) Sagittal plane
 - c) Vertical axis
 - d) Lateral axis
- v. SI unit of force is
 - a) Kilograms
 - b) Newton
 - c) Joules
 - d) Acceleration

- vi. Which of the following is the most appropriate definition of biomechanics?
- a) The study of human movement
 - b) The study of biological organisms
 - c) The study of movement mechanics
 - d) The study of mechanical aspects of biological organisms
- vii. 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
- viii. Hunch back is also known as-
- a) Back pain
 - b) Scoliosis
 - c) Lordosis
 - d) Kyphosis
- ix. The movements around ball and socket joints are-
- a) Flexion and extension
 - b) Rotation and circumduction
 - c) Hyper extension
 - d) All the above
- x. Which of the following is not a kinematic quantity?
- a) Distance
 - b) Displacement
 - c) Acceleration
 - d) Force
- xi. In which type of lever, the weight is in between force and fulcrum?
- a) Type I
 - b) Type II
 - c) Type III
 - d) All of the above
- xii. First law of motion is also called
- a) Law of action and reaction
 - b) Law of conservation of energy
 - c) Law of inertia
 - d) Law of transference of momentum

5. कोई दस प्रश्न कीजिए:

- i. वेग है
 - a) प्रति इकाई समय में तय की गई दूरी
 - b) प्रति यूनिट समय में विस्थापन कवर किया गया
 - c) प्रति इकाई दूरी में लगने वाला समय
 - d) प्रति इकाई विस्थापन में लगने वाला समय
- ii. गति के अध्ययन को कहते हैं
 - a) काइन्सियोलॉजी
 - b) जीवविज्ञान
 - c) एंथ्रोपोमेट्री
 - d) एंथोलॉजी
- iii. ऊर्ध्वाधर अक्ष गुजरता है
 - a) जमीन के लंबवत
 - b) जमीन के लिए क्षैतिज
 - c) तिरछे शरीर से
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं

iv. एक तरफ से दूसरी तरफ जाने वाली काल्पनिक रेखा कहलाती है

a) धनु अक्ष

b) धनु विमान

c) लंबवत धुरी

d) पार्श्व अक्ष

v. बल की एसआई इकाई है

a) किलोग्राम

b) न्यूटन

c) जूल

d) त्वरण

vi. बायोमैकेनिक्स की सबसे उपयुक्त परिभाषा निम्नलिखित में से कौन सी है?

a) मानव आंदोलन का अध्ययन

b) जैविक जीवों का अध्ययन

c) आंदोलन यांत्रिकी का अध्ययन

d) जैविक जीवों के यांत्रिक पहलुओं का अध्ययन

vii. अपहरण के दौरान हाथ हिलता है

a) शरीर की ओर

b) शरीर से दूर

c) छाती के सामने

d) उपरोक्त में से कोई नहीं

viii. हंच बैक के रूप में भी जाना जाता है-

- a) पीठ दर्द
- b) स्कोलियोसिस
- c) लॉर्डोसिस
- d) कफोसिस

ix. बॉल और सॉकेट जोड़ों के आसपास की हलचलें हैं-

- a) लचीलापन और विस्तार
- b) रोटेशन और सर्कुलेशन
- c) हाइपर एक्सटेंशन
- d) उपरोक्त सभी

x निम्नलिखित में से कौन-सी गतिज राशि नहीं है?

- a) दूरी
- b) विस्थापन
- c) त्वरण
- d) बल

xi. किस प्रकार के उत्तोलक में भार बल और आलंब के बीच में होता है?

- a) टाइप I
- b) टाइप II

c) टाइप III

d) उपरोक्त सभी

xii. गति के प्रथम नियम को भी कहते हैं

a) क्रिया और प्रतिक्रिया का नियम

b) ऊर्जा संरक्षण का नियम

c) जड़ता का नियम

d) संवेग के स्थानांतरण का नियम

[This question paper contains 6 printed pages.]

(9)

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6950
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-2023
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

- All questions are compulsory. In question no-5 the candidate is required to answer 10 questions. Each question carries 1 marks.

उम्मीदवारों के लिए निर्देश

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या-5 में अभ्यर्थी को 10 प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होता है।

PART-A

1. Write about the historical developments in Athletics. (15)
एथलेटिक्स में ऐतिहासिक घटनाक्रम के बारे में लिखें।

or

explain the role of weight training in any game of your choice. (15)

अपनी पसंद के किसी भी खेल में भार प्रशिक्षण की भूमिका की व्याख्या कर सकेंगे।

2. Prepare a field with complete dimensions and marking on any one game of your choice. (15)
अपनी पसंद के किसी एक खेल पर पूर्ण आयामों और अंकन के साथ एक क्षेत्र तैयार करें।

P.T.O.

or

Write the methods to develop endurance in player.

खिलाड़ी में धीरज विकसित करने के तरीके लिखें।

(15)

3. What do you understand by training load? What are the components of training load, explain? (15)

प्रशिक्षण भार से आप क्या समझते हैं ? प्रशिक्षण भार के घटक क्या हैं, समझाइए?

Or

What do you mean by the term technique? Discuss the different defensive techniques in hockey game. (15)

शब्द तकनीक से आपका क्या अभिप्राय है? हॉकी खेल में विभिन्न रक्षात्मक तकनीकों पर चर्चा करें।

4. Discuss on any three important tournaments of any game of your choice. (15)

अपनी पसंद के किसी भी खेल के किन्हीं तीन महत्वपूर्ण टूर्नामेंटों पर चर्चा करें।

or

List down the important trophies/cup of any one game of your choice and elaborate about any three. (15)

अपनी पसंद के किसी एक खेल की महत्वपूर्ण ट्राफियां/कप की सूची बनाएं और किन्हीं तीन के बारे में विस्तार से बताएं।

PART-B

Q.5 In question no-5 the candidate is required to answer 10 questions. Each question carries 1 marks.

प्रश्न संख्या 5 में उम्मीदवार को 10 सवालों के जवाब देने की आवश्यकता है। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. The term 'Beamer' is associated with

- Cricket
- Hockey
- Chess
- Football

'बीमर' शब्द जुड़ा हुआ है

- a. क्रिकेट
- b. हॉकी
- c. शतरंज
- d. फुटबॉल

2. Who was the first Test Centurion in India Cricket?

- a. C.K. Naidu
- b. Lala Amarnath
- c. Vinu Mankad
- d. Mansur Ali Pataudi

भारत क्रिकेट में पहला टेस्ट सेंचुरियन कौन था?

एक सी.के. नायडू

बी. लाला अमरनाथ

सी। विनू मांकड़

डी. मंसूर अली पटौदी

3. When did India win a gold medal in football in an international tournament last?

- a. 1951 Delhi Asiad
- b. 1962 Jakarta Asiad
- c. 1964 Merdeka Cup, Kualalumpur
- d. 1970 Merdeka Cup, Kualalumpur

भारत ने अन्तिम अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता में फुटबॉल में स्वर्ण पदक कब जीता था?

एक। 1951 दिल्ली एशियाड

बी। 1962 जकार्ता एशियाड

सी। 1964 मर्देका कप, कुआलालंपुर

डी। 1970 मर्देका कप, कुआलालंपुर

4. How many players are there in one team of cricket?

- a. 10
- b. 12

c. 11

d. 13

क्रिकेट की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं ?

एक। 10

बी। 12

सी। 11

डी। 13

5. What is the name of person which controls a football match

- a. Referee
b. An Umpire
c. A spectator
d. A goalkeeper

फुटबॉल मैच को नियंत्रित करने वाले व्यक्ति का नाम क्या है?

- एक। रेफरी बी. एक अंपायर
सी। एक दर्शक डी. एक गोलकीपर

6. What is the height of basketball hoop?

- a. 9 ft
b. 11 ft
c. 9.5 ft
d. 10 ft

बास्केटबॉल घेरा की ऊंचाई क्या है?

- ए। 9 फीट
बी। 11 फीट
सी। 9.5 फीट
डी। 10 फीट

7. Track and field star Carl Lewis won how many gold medals at the 1984 Olympic games?

- A. Two
B. Three
C. Four
D. Eight

ट्रैक एंड फील्ड स्टार कार्ल लुईस ने 1984 के ओलंपिक खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते?

- ए. दो
बी. तीन
सी. चार
डी. आठ

8. A penalty kick is taken _____ yards away from the goal line.

- a. 12 yards
b. 18 yards
c. 15 yards
d. 20 yards

पेनल्टी किक गोल लाइन से _____ गज की दूरी पर ली जाती है।

- एक। 12 गज
बी। 18 गज
सी। 15 गज
डी। 20 गज

9. Who is the first Indian woman to win an Asian Games gold in 400m run.

- a. M.L. Valsamma
b. P.T. Usha

c. Kamaljit Sandhu

d. K. Malleshwari

एशियाई खेलों में 400 मीटर दौड़ में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं।

a. एमएल बलसम्मा

b. पी.टी. उषा

c. कमलजीत संधू

d. के मल्लेश्वरी

10. In Football a spot-kick is taken from where?

- a. The centre spot
- b. The Penalty spot
- c. The ink spot
- d. On the spot

फुटबॉल में स्पॉट-किक कहाँ से लिया जाता है?

- ए। केंद्र स्थान
- बी। पेनल्टी स्पॉट
- सी। स्याही स्थान
- डी। उसी स्थान पर

11. Term Chinaman is related to which sports?

- a. Football
- b. Hockey
- c. Golf
- d. Cricket

चाइनामैन शब्द किस खेल से संबंधित है?

- एक। फुटबॉल
- बी. हॉकी
- सी। गोल्फ
- डी. क्रिकेट

12. Thomas Cup is related to

- a. Tennis
- b. Cricket
- c. Basketball
- d. Badminton

थॉमस कप का संबंध है

एक। टेनिस

सी। बास्केटबाल

बी। क्रिकेट

डी। बैडमिंटन

5

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6951
Unique Paper Code : 42552427
Name of the Paper : EC-401 Sports Management
Name of the Course : B.P. Ed. (Two Year)
Semester : IV - 2023
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

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

अपना रोल नंबर ऊपर दाई ओर लिखें इस प्रश्न पत्र की प्राप्ति के तुरंत बाद)

2. Attempt all question.

सभी प्रश्नों को हल करें।

3. Each Question carries 15 marks from Q.No-1 to 4 and Q.No -5 carries 10 marks

प्रश्न संख्या 1 से 4 तक प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है और प्रश्न संख्या 5, 10 अंक है।

P.T.O.

Q1. Write in Detail about Progressive concept of Sports Management.

खेल प्रबंधन की प्रगतिशील अवधारणा के बारे में विस्तार से लिखें

OR

Write in detail about Nature and Concepts of Sports Management.

खेल प्रबंधन की प्रकृति और अवधारणाओं के बारे में विस्तार से लिखें।

Q-2 What are Essential skills in sports management and why are they important?

खेल प्रबंधन में आवश्यक कौशल क्या हैं और वे क्यों महत्वपूर्ण हैं?

OR

What is controlling and What is the significance of Developing performance standards and evaluation.

नियंत्रण क्या है और प्रदर्शन मानकों और मूल्यांकन को विकसित करने का क्या महत्व है?

Q-3 Explain in detail Leadership styles and their methods.

नेतृत्व शैलियों और उनके तरीकों के बारे में विस्तार से बताएं

OR

State Meaning and Definition of Leadership also state elements of Leadership.

राज्य का अर्थ और नेतृत्व की परिभाषा भी नेतृत्व के तत्वों को बताती है

Q-4 What are the important Qualities of an Administrative leader and how are they important?

प्रशासनिक नेता के महत्वपूर्ण गुण क्या हैं और वे कैसे महत्वपूर्ण हैं

OR

What is a Budget In Sports Management? Make a Budget for College sports meet.

स्पोर्ट मैनेजमेंट में बजट क्या है? कॉलेज स्पोर्ट्स मीट के लिए बजट बनाएं

Q-5 Attempt any Ten M.C.Q

1. Which of the following is the first step in sports programme

- | | |
|--------------|--------------|
| a) Directing | b) Staffing |
| c) Planning | d) Budgeting |

निम्नलिखित में से कौन खेल कार्यक्रम में पहला कदम है

- | | |
|--------------------|----------|
| a) संचालन करनेवाला | b) स्टाफ |
| c) योजना | d) बजट |

2. Sports management is-

- | | |
|-------------|----------------------|
| a) An Art | b) A Science |
| c) both A&B | d) None of the above |

खेल प्रबंधन है-

- | | |
|------------------|-------------------------|
| a) एक कला | b) विज्ञान |
| c) ए और बी दोनों | d) इनमें से कोई भी नहीं |

3. The first step in planning process is-

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a) Determination of objective | b) Resource Mobilisation |
| c) Constraints identification | d) Evaluation of alternatives |

नियोजन प्रक्रिया का पहला चरण है-

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| a) उद्देश्य का निर्धारण | b) संसाधन जुटाना |
| c) बाधाओं की पहचान | d) विकल्पों का मूल्यांकन |

4. The plan in which only the chief executive dictates initiates and monitors is called

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) Democratic plan | b) Participation plan |
| c) Authoritarian plan | d) None of the above |

वह योजना जिसमें केवल मुख्य कार्यकारी ही पहल करता है और मॉनिटर करता है, कहलाती है

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| a) लोकतांत्रिक योजना | b) भागीदारी योजना |
| c) सत्तावादी योजना | d) इनमें से कोई भी नहीं |

5. .Getting the right facts to the right people at the right time in the right way is called .

- a) Game management
- b) Public relation in sports
- c) Motivation for sports
- d) Leadership in sports

सही तथ्यों को सही लोगों तक सही समय पर सही तरीके से पहुँचाना कहलाता है।

- a) खेल प्रबंधन
- b) खेल में जनसंपर्क
- c) खेलों के लिए प्रेरणा
- d) खेलों में नेतृत्व

6. .Objective of national sports organisation is

- 1) To encourage the development of in the country
- 2) To organise the championship at national and regional level
- 3) To participate in international events from time to time be decided
- 4) All of the above

राष्ट्रीय खेल संगठन का उद्देश्य है

- a) देश में विकास को प्रोत्साहित करने के लिए
- b) राष्ट्रीय और क्षेत्रीय स्तर पर चैंपियनशिप आयोजित करने के लिए
- c) अन्तर्राष्ट्रीय आयोजनों में समय-समय पर भाग लेने का निर्णय लिया जाता है
- d) ऊपर के सभी

7. .Which of the following is not a principle of lesson planning

- a) Age&Sex
- b) Progression
- c) Warming up
- d) Teachers experience

7. Which of the following is not a principle of lesson planning

- a) Age & Sex
- b) Progression
- c) Warming up
- d) Teachers experience

निम्नलिखित में से कौन पाठ योजना का सिद्धांत नहीं है

- a) आयु और लिंग
- b) प्रगति
- c) तैयार करना
- d) शिक्षक अनुभव

8. Indian olympic association is headed by-

- a) Chairman
- b) Director
- c) President
- d) Treasurer

भारतीय ओलंपिक संघ का नेतृत्व किसके द्वारा किया जाता है-

- a) अध्यक्ष
- b) निदेशक
- c) राष्ट्रपति
- d) कोषाध्यक्ष

9. Which of the following is the prime objective of planning in sports

- a) Entertainment
- b) For physical fitness
- c) Development of oneness
- d) All the above

निम्नलिखित में से कौन सा खेल में नियोजन का मुख्य उद्देश्य है

- a) मनोरंजन
- b) शारीरिक फिटनेस के लिए
- c) एकता का विकास
- d) उपर्युक्त सभी

10. A leader must possess the following except

- a) Missionary zeal
- b) Commitment
- c) Persuasiveness
- c) selfishness

एक नेता के पास निम्नलिखित को छोड़कर होना चाहिए:

- a) मिशनरी उत्साह
- b) प्रतिबद्धता
- c) विद्या
- d) स्वार्थपरता

11. Blueprint of the competition plan is called

- a) Technique
- b) Tactics
- c) Strategy
- d) skill

प्रतियोगिता योजना का खाका कहलाता है

- a) तकनीक
- b) युक्ति
- c) रणनीति
- d) कौशल

12. Which of the following is against the principles of organisation

- a) Proper decentralisation
- b) Proper communication
- c) Overlapping of authority
- d) Delegation of power

निम्नलिखित में से कौन सा संगठन के सिद्धांतों के खिलाफ है

- a) उचित विकेंद्रीकरण
- b) उचित संचार
- c) प्राधिकरण का अतिव्यापन
- d) शक्तियों का प्रत्यायोजन

[This question paper contains 7 printed pages.]

12

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6952
Unique Paper Code : 42551428
Name of the Paper : CC-403 : Research & Statistics in Physical Education
Name of the Course : B.P. Ed. (Two year)
Semester : IV - 2023
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 70

Instructions for Candidates

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

Note:

- Question no 1 to 4 carries 15 marks each. All questions are compulsory.
- In question no 5, candidates are required to answer 10 questions. Each question carries 1 mark.

टिप्पणी:

- प्रश्न संख्या 1 से 4 प्रत्येक 15 अंकों का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रश्न संख्या 5 में, उम्मीदवारों को 10 प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Q.1 Define Research. Explain need and importance of Research in the Field of Physical Education and Sports in detail with suitable examples.

अनुसंधान को परिभाषित करें। शारीरिक शिक्षा एवं खेल के क्षेत्र में अनुसंधान की आवश्यकता एवं महत्व को उपयुक्त उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए।

P.T.O.

OR

Explain how research can improve the standard of Physical Education and Sports in India?

व्याख्या कीजिए कि अनुसंधान भारत में शारीरिक शिक्षा और खेल के स्तर को कैसे सुधार सकता है?

- Q.2 What do you understand by Survey of Related Literature? Explain need for survey literature in research in detail with example.

संबंधित साहित्य के सर्वेक्षण से आप क्या समझते हैं? शोध साहित्य में सर्वेक्षण साहित्य की आवश्यकता को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए।

OR

Describe various literature sources and their importance in Research.

साहित्य के विभिन्न स्रोतों और शोध में उनके महत्व का वर्णन कीजिए।

- Q.3 Calculate Mean from following data:

निम्नलिखित डेटा से माध्य की गणना करें:

OR

Calculate Median from following data:

निम्नलिखित डेटा से मेडियन की गणना करें:

Class Interval	Frequency
129.1 – 129.5	9
129.6 – 130.0	11
130.1 – 130.5	17
130.6 – 140.0	29
140.1 – 140.5	41
140.6 – 150.0	32
150.1 – 150.5	13
150.6 – 160.0	4

- Q.4 Calculate Standard Deviation from above given data.
ऊपर दिए गए डेटा से मानक विचलन की गणना करें।

OR

Calculate P_{39} from above given data.
ऊपर दिए गए डेटा से P_{39} की गणना करें।

- Q.5 Attempt any 10 questions from Questions (i) to (xii)
प्रश्न (i) से (xii) में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- i. What is the definition of research?

- a) A systematic investigation to discover new facts or verify existing ones
- b) A physical activity that involves movement
- c) A method of teaching physical education

- d) A type of competitive sport

शोध की परिभाषा क्या है?

- a) नए तथ्यों की खोज या मौजूदा तथ्यों को सत्यापित करने के लिए एक व्यवस्थित जांच
- b) एक शारीरिक गतिविधि जिसमें आंदोलन शामिल है
- c) शारीरिक शिक्षा सिखाने की एक विधि
- d) एक प्रकार का प्रतिस्पर्धी खेल

- ii. What is the scope of research in physical education and sports?

- a) Limited to individual athletes
- b) Limited to specific sports only
- c) Broad and covers various areas related to physical education and sports
- d) Limited to the physical aspect of sports only

शारीरिक शिक्षा और खेल में अनुसंधान का दायरा क्या है?

- a) व्यक्तिगत एथलीटों तक सीमित
- b) केवल विशिष्ट खेलों तक सीमित
- c) व्यापक और शारीरिक शिक्षा और खेल से संबंधित विभिन्न क्षेत्रों को शामिल करता है
- d) केवल खेलों के भौतिक पहलू तक सीमित

- iii. What is the classification of research from the following:
- a) Qualitative and quantitative
 - b) Scientific and non-scientific
 - c) Athletic and non-athletic
 - d) Competitive and non-competitive

निम्न में से शोध का वर्गीकरण क्या है?

- a) गुणात्मक और मात्रात्मक
- b) वैज्ञानिक और अवैज्ञानिक
- c) एथलेटिक और गैर-एथलेटिक
- d) प्रतिस्पर्धी और गैर-प्रतिस्पर्धी

- iv. What is a research problem?
- a) A solution to a physical education problem
 - b) A question that needs to be answered through research
 - c) A physical ailment that affects athletes
 - d) A limitation of a research study

एक शोध समस्या क्या है?

- a) शारीरिक शिक्षा की समस्या का समाधान
- b) एक प्रश्न जिसका उत्तर शोध के माध्यम से दिया जाना चाहिए
- c) एक शारीरिक बीमारी जो एथलीटों को प्रभावित करती है
- d) एक शोध अध्ययन की एक सीमा

- v. What are the limitations of a research study?
- a) Factors that affect the accuracy and generalizability of the results
 - b) Factors that make the study more interesting
 - c) Factors that affect the funding of the study
 - d) Factors that make the study more difficult

एक शोध अध्ययन की सीमाएं क्या हैं?

- a) कारक जो परिणामों की सटीकता और सामान्यता को प्रभावित करते हैं
- b) कारक जो अध्ययन को और अधिक रोचक बनाते हैं.
- c) कारक जो अध्ययन के वित्त पोषण को प्रभावित करते हैं
- d) अध्ययन को कठिन बनाने वाले कारक

- vi. What is the need for surveying related literature?
- To gather data and information related to the research problem
 - To find out about the latest sports equipment
 - To learn about the history of physical education and sports
 - To improve athletic performance

संबंधित साहित्य के सर्वेक्षण की क्या आवश्यकता है?

- अनुसंधान समस्या से संबंधित डेटा और जानकारी एकत्र करना
- नवीनतम खेल उपकरण के बारे में पता लगाने के लिए
- शारीरिक शिक्षा और खेल के इतिहास के बारे में जानने के लिए
- एथलेटिक प्रदर्शन में सुधार करने के लिए

- vii. What are the sources of literature for a research study?

- Social media and news articles
- Sports magazines and websites
- Journals, books, and online databases
- Television and radio broadcasts

शोध अध्ययन के लिए साहित्य के स्रोत क्या हैं?

- सोशल मीडिया और समाचार लेख
- खेल पत्रिकाएं और वेबसाइटें
- पत्रिकाएँ, पुस्तकें और ऑनलाइन डेटाबेस
- टेलीविजन और रेडियो प्रसारण

- viii. What is the significance of a research proposal?

- It helps to get funding for the research study
- It helps to identify potential research problems
- It helps to establish the credibility of the research study
- It helps to evaluate the results of the research study

एक शोध प्रस्ताव का क्या महत्व है?

- यह शोध अध्ययन के लिए धन प्राप्त करने में मदद करता है
- यह संभावित शोध समस्याओं की पहचान करने में मदद करता है
- यह शोध अध्ययन की विश्वसनीयता स्थापित करने में मदद करता है
- यह शोध अध्ययन के परिणामों का मूल्यांकन करने में मदद करता है

- ix. What is the purpose of a research report?
- a) To provide information about the research study
 - b) To convince people to participate in the research study
 - c) To promote a particular sports team
 - d) To provide scientific evidence for decision making

एक शोध रिपोर्ट का उद्देश्य क्या है?

- a) शोध अध्ययन के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए
- b) अनुसंधान अध्ययन में भाग लेने के लिए लोगों को समझाने के लिए
- c) किसी विशेष खेल टीम को बढ़ावा देने के लिए
- d) निर्णय लेने के लिए वैज्ञानिक प्रमाण प्रदान करना

- x. What is statistics?
- a) A method of teaching physical education
 - b) A type of competitive sport
 - c) A branch of mathematics dealing with data collection, analysis, interpretation, and presentation
 - d) A physical activity that involves movement

अंकशास्त्र क्या है?

- a) शारीरिक शिक्षा सिखाने की एक विधि
- b) एक प्रकार का प्रतिस्पर्धी खेल
- c) डेटा संग्रह, विश्लेषण, व्याख्या और प्रस्तुति से संबंधित गणित की एक शाखा
- d) एक शारीरिक गतिविधि जिसमें आंदोलन शामिल है

- xi. What is the mode of the following data set? 10, 12, 15, 20, 20, 25, 30, 35, 40
- a) 15
 - b) 20
 - c) 25
 - d) 30

निम्नलिखित डेटा सेट का मोड क्या है? 10, 12, 15, 20, 20, 25, 30, 35, 40

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30

xii. What is the range of the following data set? 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40

- a) 30
- b) 35
- c) 40
- d) 50

निम्नलिखित डेटा सेट की सीमा क्या है? 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40

- a) 30
- b) 35
- c) 40
- d) 50

(15)

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30

- xii. What is the range of the following data set? 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40
- a) 30
 - b) 35
 - c) 40
 - d) 50

निम्नलिखित डेटा सेट की श्रेणी क्या है? 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40

- a) 30
- b) 35
- c) 40
- d) 50