

Roll No. \_\_\_\_\_

S-1322

**B.P.Ed IV Semester Examination-2018**

**Paper – I**

**[Measurement and Evaluation in Physical Education]**

**Paper Code – PHED-801**

Time : 03 Hours]

[Maximum Marks : 70

**PART-A**

**(Long Answer Type Questions)**

भाग-अ

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : (1) Attempt all four questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 15 marks.

(2) Draw suitable diagrams wherever necessary.

नोट : (1) सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

(2) जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त चित्र, आरेख बनाएं।

**UNIT-I/इकाई-I**

1. What do you mean by test ? Describe the needs and importance of test, measurement and evaluation in the field of physical education.

परीक्षण से क्या आशय है ? शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में परीक्षण, मापन और मूल्यांकन की आवश्यकता व महत्ता का वर्णन कीजिए।

**OR/अथवा**

Define the evaluation and also explain its principles.

मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए और इसके सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

## UNIT-II/इकाई-II

2. Describe the criteria of test selection according to scientific authenticity.

वैज्ञानिक प्रामाणिकता के आधार पर परीक्षण की कसौटियों के निर्धारण का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Explain the test administration in physical education.

शारीरिक शिक्षा तथा खेलकूल में परीक्षण प्रशासन का वर्णन कीजिए।

## UNIT-III/इकाई-III

3. What is Aahaper Youth Fitness Test ? Explain it.

आहपर यूथ फिटनेस परीक्षण क्या है ? वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

What is J.C.R. Test ? Explain it.

जे0सी0आर0 परीक्षण क्या है ? वर्णन कीजिए।

## UNIT-IV/इकाई-IV

4. What is Johnson basketball test ? Explain it.

जॉनसन बास्केटबॉल परीक्षण क्या है ? वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

What is Lockhart and Mc Pherson badminton test ? Explain it.

लॉकहार्ट और मैकफेरसन बैडमिंटन परीक्षण क्या है ? वर्णन कीजिए।

## PART-B

(Short Answer Type Questions)

भाग-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any four question. Each question carries 2½ marks.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2½ अंक का है।

1. What is test ? Explain it.  
परीक्षण क्या है ? बताइये।
2. Define the evaluation.  
मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए।
3. What is subjective test ? Explain it.  
व्यक्तिपरक परीक्षण क्या है ? समझाइये।
4. What is physical fitness test ? Describe it.  
शारीरिक क्षमता परीक्षण क्या है ? बताइये।
5. What is the reliability of test ? Explain it.  
परीक्षण की विश्वसनीयता क्या है ? बताइये।
6. Describe the index used in Indiana Motor Fitness Test.  
इण्डियाना गामक क्षमता परीक्षण में प्रयोग होने वाली सूची का वर्णन कीजिए।
7. What is sports skill test ? Explain it.  
खेल कौशल परीक्षण क्या है ? बताइये।
8. Explain the types of validity.  
वैधता के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

•••••

**B.P.Ed IV Semester Examination-2018****Paper – II****[Kinesiology and Biomechanics]****Paper Code – PHED-802**

Time : 03 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : Attempt one question from each unit.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है।

**UNIT-I/इकाई-I**

1. Define the kinesiology ? Discuss importance of kinesiology in physical education ?

अंग संचालन विज्ञान परिभाषित कीजिये। शारीरिक शिक्षा में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए।

**OR/अथवा**

Define biomechanics. What are importance for a physical education teacher ?

जैव यान्त्रिक विज्ञान को परिभाषित कीजिये। एक शारीरिक शिक्षक के लिये इसका क्या महत्व है ?

**UNIT-II/इकाई-II**

2. Write type of joint ? Classification of muscles.

जोड़ के प्रकार लिखिये। मांसपेशियों को वर्गीकृत कीजिये।

**OR/अथवा**

What do you mean by pasturer ? Write its type and what are good pasture ?

मुद्रा का क्या अर्थ है ? इसके प्रकार बताइये तथा सही स्थिति मुद्रा क्या होती है ?



### UNIT-III/इकाई-III

3. Write the type of lever ? Define the lever use of lever in human body.

उत्तोलक के प्रकार लिखिये इसकी परिभाषा बताइये तथा मानव शरीर में इसका क्या प्रयोग है ?

OR/अथवा

What are the Newton laws ? What are use in game and sports Newton laws ?

न्यूटन के गति नियम क्या हैं ? खेल कूद में इनका क्या प्रयोग है समझाइये ?

### UNIT-IV/इकाई-IV

4. What is angular motion and linear motion ? What is the relationship between linear motion and angular motion ?

कोणीय गति तथा रेखीय गति क्या हैं ? कोणीय गति तथा रेखीय गति में क्या सम्बन्ध है ?

OR/अथवा

What is stability ? How to effect to group satability ?

स्थिरता क्या है ? कोणीय गति समूह स्थिरता को किस प्रकार प्रभावित करती है ?

5. Attempt all questions :-  
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

$$2\frac{1}{2} \times 4 = 10$$

(a) Definition of planes and axes.  
अक्ष और तल की परिभाषा लिखिये।

(b) Define force.  
बल को परिभाषित कीजिये।

(c) Muscles contraction.  
मांसपेशी संकुचन।

(d) Type of equilibrium.  
संतुलन के प्रकार।

.....

Roll No. \_\_\_\_\_

S-1324

**B.P.Ed IV Semester Examination-2018**

**Paper – III**

**[Research and Statistics in Physical Education]**

**Paper Code – PHED-803**

Time : 03 Hours]

[Maximum Marks : 70

**PART-A**

**(Long Answer Type Questions)**

भाग-अ

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : (1) Attempt all four questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 15 marks.

(2) Draw suitable diagrams wherever necessary.

नोट : (1) सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

(2) जहाँ भी आवश्यकता हो उपयुक्त चित्र, आरेख बनाएं।

**UNIT-I/इकाई-I**

1. What do you think about research ? Explain the importance of research in physical education.

शोध से आप क्या समझते हैं ? शारीरिक शिक्षा में शोध के महत्व को समझाइए।

**OR/अथवा**

What do you think about research problem ? Explain the limitations and delimitations of research problem.

शोध समस्या से आप क्या समझते हैं ? शोध समस्याओं की सीमा एवं परिसीमाओं को विस्तार से समझाइये।

## UNIT-II/इकाई-II

2. Explain the characteristics of a good research report in physical education.

शारीरिक शिक्षा में एक अच्छी शोध रिपोर्ट को समझाइए।

OR/अथवा

What do you think about research proposal ? Describe its significance in research.

शोध प्रस्ताव से आप क्या समझते हैं ? अनुसंधान में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

## UNIT-III/इकाई-III

3. Explain the meaning of definition of statistics of highlight its nature and importance.

सांख्यिकी के अर्थ एवं परिभाषा को समझाते हुए इसकी प्रकृति और महत्व पर प्रकाश डालिए।

OR/अथवा

Write notes on any two of the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये :-

- (a) Bar and histogram diagram of the given table :

दी गई सारणी से हड तथा स्तम्भाकार आकृति दर्शाइये :

X	Y
20	10
30	15
40	20
50	25
60	30
70	35

(b) Average deviation :  
औसत विचलन :

4, 6, 8, 10, 12

(c) Describe Pie Diagram.  
पाई आरेख को व्याख्यापित कीजिये।

#### UNIT-IV/इकाई-IV

4. Explain about central tendency. Describe its importance and advantages in statistics.  
केन्द्रीय प्रवृत्ति के बारे में बताएं। सांख्यिकी में इसके महत्व एवं लाभ का वर्णन करें।

OR/अथवा

Calculate the standard deviation using the given data :  
दिये गये आँकड़ों का प्रयोग करते हुए मानक विचलन की गणना कीजिए।

Class Interval (वर्गान्तर)	Frequency (आवृत्ति)
110 – 114	2
115 – 119	1
120 – 124	4
125 – 129	3
130 – 134	3
135 – 139	5
140 – 144	8

#### PART-B

(Short Answer Type Questions)

भाग-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any four question. Each question carries 2½ marks.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2½ अंक का है।



1. What is raw score ?  
अव्यवस्थित स्कोर क्या है ?
2. What do you mean by grouped data ?  
समूहकृत आँकड़ों से आपका क्या तात्पर्य है ?
3. Define action research.  
क्रिया शोध को समझाइये।
4. Write a short note on Library.  
पुस्तकालय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
5. Define median and mode.  
मध्यमान एवं बहुलक को समझाइये।
6. Calculate the mean of the given data :  
दिये गये आँकड़ों के आधार पर मध्यमान ज्ञात कीजिए :  
2 , 7 , 11 , 9 , 14 , 21 , 13
7. Write a short note on variability.  
परिवर्तनशीलता पर एक लघु टिप्पणी लिखिये।
8. Define frequency curve.  
आवृत्ति वक्र को समझाइये।

.....

Roll No. \_\_\_\_\_

S-3218

**B.P.Ed. IV<sup>th</sup> Year Examination-2019**  
**Paper – IV<sup>th</sup>**

**[Sports Management]**

**Paper Code-(PHED-404)**

Time : 03 Hours]

[Maximum Marks : 70

**PART-A**

(Long Answer Type Question)

भाग-अ

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt all four questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 15 marks.

नोट : सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

(Unit-I/ इकाई-1)

1. Explain the nature and concept of sports management.  
खेल प्रबंधन की प्रकृति और अवधारणा को स्पष्ट करें।

Or/अथवा

2. What do you understand by event management in physical education and sports?  
शारीरिक शिक्षा और खेल में इवेंट मैनेजमेंट से आप क्या समझते हैं।

(Unit-II/ इकाई-2)

3. Explain the meaning, definition and methods of leadership in sports.  
खेल में नेतृत्व के अर्थ, परिभाषा और तरीके बताएं।

Or/अथवा

4. Explain the forms of leadership in detail.  
नेतृत्व के रूपों के बारे में विस्तार से बताएं।

(Unit-III/ इकाई-3)

5. What do you know about planning? Explain the factors, affecting planning.  
आप योजना के बारे में क्या जानते हैं? योजना को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।

Or/अथवा

6. Explain the directing and controlling methods, of school or college sports programme.  
स्कूल या कॉलेज के खेल कार्यक्रम के निर्देशन और नियंत्रण के तरीकों की व्याख्या करें।

(Unit-IV/ इकाई-4)

7. What do you know about Budget? Explain the importance and criteria of good budget.  
बजट के बारे में आप क्या जानते हैं? अच्छे बजट के महत्व और मानदंडों की व्याख्या करें।

Or/अथवा

8. Explain the Principles of budgeting in detail.  
बजट के सिद्धांतों को विस्तार से बताएं।

PART-B

(Short Answer Type Question)

भाग-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any four question. Each question carries 2½ marks.

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2½ अंक का है।

1. Explain the purpose of Management in Sports.  
खेल में प्रबंधन का उद्देश्य स्पष्ट करें।

2. Write down the Qualities of a Manager in sports.  
एक स्पोर्ट मैनेजर की योग्यताएँ लिखें।
3. What do you know about leadership style?  
आप नेतृत्व शैली के बारे में क्या जानते हैं?
4. Explain the qualities of administrative leader.  
प्रशासनिक नेता के गुणों की व्याख्या करें।
5. What do you know about Evaluation?  
आप मूल्यांकन के बारे में क्या जानते हैं?
6. Explain the reward/punishment system.  
इनाम/दण्ड व्यवस्था की व्याख्या कीजिए।
7. What do you mean by financial management in physical education & sports?  
शारीरिक शिक्षा और खेल में वित्तीय प्रबंधन से आपका क्या मतलब है?
8. High light the resources of funds related to budget.  
बजट से संबंधित धन के संसाधनों पर प्रकाश डालें।

.....



Roll No. \_\_\_\_\_

S-1320

**B.P.Ed II Semester Examination-2018**

**Paper – IV**

**[Contemporary Issues in Physical  
Education Fitness Wellness]**

**Paper Code – PHED–604**

Time : 03 Hours]

[Maximum Marks : 70

**PART-A**

**(Long Answer Type Questions)**

भाग-अ

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : (1) Attempt all four questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 15 marks.

(2) Draw suitable diagrams wherever necessary.

नोट : (1) सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

(2) जहाँ भी आवश्यक हो उपयुक्त चित्र, आरेख बनाएं।

**UNIT-I/इकाई-I**

1. What is fitness and wellness ? Describe role of fitness and wellness in physical education.

स्वस्थता एवं तंदुरुस्ती क्या है ? शारीरिक शिक्षा में स्वस्थता एवं तंदुरुस्ती की भूमिका का वर्णन कीजिए।

**OR/अथवा**

Highlight the modern concept of physical fitness and wellness.

शारीरिक स्वस्थता एवं तंदुरुस्ती की आधुनिक अवधारण पर प्रकाश डालिए।

## UNIT-II/इकाई-II

2. Write in detail about the types and components of physical fitness.  
शारीरिक स्वस्थता के प्रकार एवं घटकों के बारे में विस्तार पूर्वक लिखिए।

OR/अथवा

What is hypokinetic diseases ? Describe its affect on modern life style.  
हाइपोकाइनेटिक रोग क्या है ? आधुनिक जीवन शैली पर इनके प्रभाव का वर्णन कीजिए।

## UNIT-III/इकाई-III

3. Prepare a physical fitness program for college-level students and explain the role of aerobic exercise in them.  
कॉलेज स्तर के छात्रों के लिए शारीरिक स्वस्थता कार्यक्रम तैयार करते हुए उसमें एरोबिक व्यायाम की भूमिका को समझाइए।

OR/अथवा

Write the meaning and principles of fitness development program in detail.  
स्वस्थता विकास कार्यक्रम का अर्थ एवं सिद्धान्तों को विस्तार पूर्वक लिखिए।

## UNIT-IV/इकाई-IV

4. What is safety education ? Write its significance in modern life style.  
सुरक्षा शिक्षा क्या है ? आधुनिक जीवन शैली में इसका क्या महत्व है ?

OR/अथवा

Write in detail about first-aid. How its helps in treatment of general injuries ?

प्राथमिक चिकित्सा के बारे में विस्तार पूर्वक लिखिए। सामान्य चोटों के उपचार में यह किस प्रकार सहायता करती है ?

**PART-B**  
**(Short Answer Type Questions)**

भाग-ब  
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any four question. Each question carries 2½ marks.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2½ अंक का है।

1. Aim of fitness and wellness.  
स्वस्थता एवं तंदुरुस्ती का लक्ष्य।
2. Components of fitness.  
स्वस्थता के घटक।
3. Heart rate zones for various aerobic exercise.  
विभिन्न एरोबिक व्यायाम के लिए हृदय गति क्षेत्र।
4. Difference between aerobic and anaerobic exercise.  
एरोबिक तथा एनारोबिक व्यायाम में अंतर।
5. Concept of free weight and machine exercise.  
मुक्त वजन एवं मशीन व्यायाम की अवधारणा।
6. What is emergency care ?  
आपातकालीन देखभाल क्या है ?
7. Write a short articles on hypokinetic disease management.  
हाइपोकाइनेटिक रोग प्रबंधन पर सूक्ष्म लेख लिखिए।
8. Common injuries in sports.  
खेलों में सामान्य चोट।

•••••