Roll No.

S-1243

# B.P.E.S. 2<sup>nd</sup> Year Examination-2018

#### Paper – I

# [Basic Physiology and Physiology Exercise]

### Paper Code - BPES-801

Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 80

Note: Attempt one question from each unit.

नोट: प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना है।

# UNIT-I/इकाई-I

Write definition and meaning of physiology? What are importance it's for physical education student? शरीर क्रिया विज्ञान अर्थ एवं परिभाषा लिखिए। शारीरिक शिक्षा के छात्रों के लिये इसका क्या महत्व है ?

What is need of physiology in physical education? Discuss briefly. शारीरिक शिक्षा में शरीर क्रिया विज्ञान की क्या आवश्यकता है ? विस्तार से चर्चा कीजिए।

#### UNIT-II/इकाई-II

Define blood circulation right diagram. रक्त परिसंचरण को उचित चित्र द्वारा समझाइए।

#### OR/अथवा

What is blood pressure? Write the blood pressure. रक्त दाब क्या है ? रक्त के प्रकार लिखिये।

# UNIT-III/इकाई-III

5.	Define general metabolism of proteins. प्रोटीन के सामान्य चय–अचय को समझाइये।	16
	OR/अथवा	
6.	Define briefly of nervous system. तन्त्रिका तन्त्रों का वर्णन कीजिए।	16
	UNIT-IV/इकाई-IV	
7.	What are excretory system ? Define right diagram. उत्सर्जन संस्थान क्या है ? चित्र द्वारा समझाइये।	16
	OR/अथवा	
8.	What are endocrine? What are effect of physical growth अन्तः स्रावी ग्रन्थि क्या है? इसका शारीरिक विकास पर क्या प्रभाव पड़त	
	UNIT-V/इकाई-V	
	IIII - 4	16
9.	What are effect of circulatory system ? व्यायाम का रक्त परिसंचरण क्या प्रभाव पड़ता है ?	
	OR/अथवा	
		1 /
10.	Define muscular contraction.	1 (
	मांसपेशी संकुचन को समझाइये।	

# B.P.E.S. 2<sup>nd</sup> Year Examination-2018

#### Paper – II

# [Educational and Sports Psychology]

## Paper Code – BPES-802

Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 80

Note: Attempt one question from each unit.

नोट: प्रत्येक इंकाई से एक प्रश्न हल करना है।

# UNIT-I/इकाई-I

1. Write meaning and definition of psychology? Discuss nature of psychology?

16
मनोविज्ञान का अर्थ एवं परिभाषा बताइये तथा मनोविज्ञान की प्रकृति पर चर्चा कीजिए।

#### OR/अथवा

2. How many branches of psychology? Light of importance psychology.

16
मनोविज्ञान की कौन–कौन सी शाखायें हैं ? मनोविज्ञान के महत्व पर प्रकाश डालिए।

#### UNIT-II/इकाई-II

Define growth and development? Write the principle of growth and development.
 वृद्धि एवं विकास को परिभाषित कीजिए। वृद्धि एवं विकास के सिद्धांत लिखिये।

#### OR/अथवा

4. What is individual difference? What are effect of heredity individual difference?

विभिन्नताएं क्या हैं ? व्यक्गित विभिन्नताओं अनुवांशिकी किस प्रकार प्रभावित करती है ?

## UNIT-III/इकाई-III

What are learning? What are effect of learning methods? सीखना क्या है ? सीखने की विधियों का सीखने पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

Write learning laws. सीखने के नियम लिखिये।

#### UNIT-IV/इकाई-IV

What are personality? Write the characteristics personality. व्यक्तित्व क्या है ? व्यक्तित्व की विशेषताएँ बताइये।

#### OR/अथवा

What do you known to motivation? What are importance of 8. motivation in physical education field? प्रेरणा से आप क्या समझते हैं ? शारीरिक शिक्षा के क्षेत्र में प्रेरणा का क्या महत्व है।

# UNIT-V/इकाई-V

again and the transfer of the complete was a few for the property of the complete of the first o

the state of the first of the state of the s

Write short note any two:-किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) Play Theory खेल के सिद्धान्त
- Stress तनाव
- (c) Teaching method on based on play खेल पर आधारित शिक्षण विधियाँ
- (d) Types of motivation प्रेरणा के प्रकार

# B.P.E.S II<sup>nd</sup> Year, Examination-2018 Paper – III<sup>rd</sup>

# [Management of Physical Education]

Paper Code - BPES-803

Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 80

Note: Attempt any Five Questions. नोट: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is management? Describe its importance in Physical Education.

प्रबंधन क्या है ? शारीरिक शिक्षा में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

Explain about organization and administration. Describe these scope in physical education.

संगठन और प्रशासन के बारे में समझाते हुए शारीरिक शिक्षा के दायरे में इनका वर्णन कीजिए।

2. Specify the process of buying sports goods in the physical education department. शारीरिक शिक्षा विभाग में खेल सामग्री खरीदने की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

# OR/अथवा

Describe need and importance of equipments for physical education and recreation.

शारीरिक शिक्षा एंव मनोरंजन के लिए उपकरणों की आवश्यकता एंव महत्व का वर्णन कीजिए।

 Describe in detail about the Qualities of good physical education teachers.
 शारीरिक शिक्षा शिक्षक की विशेषताओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।

## OR/अथवा

Write down about the good qualities of head of the institute and describe his role to maintain discipline. संस्थान के प्रमुख के अच्छे गुणों के बारे में लिखिए। तथा अनुशासन बनाये रखने में उनकी भूमिका का वर्णन कीजिए।

 Describe in detail about meaning and need of Intramural and Extramural.
 इन्टराम्यूरल और एक्स्ट्राम्यूरल के अर्थ तथा आवश्यकता का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

What is Public Relations? Explain in detail about the various methods of public relations. जन सम्पर्क क्या है? जनसम्पर्क की विभिन्न विधियों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

and the second of the second of the first term of the second of the seco

5. What do you think of Budget ? Highlight on the role of budget in physical education.
बजट से आप क्या समझते हैं ? शारीरिक शिक्षा में बजट की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

#### OR/अथवा

Describe abut the income and expenditure sources of sports meet in physical education department.

शारीरिक शिक्षा विभाग में "खेल आयोजन" में आय एवं व्यय के स्त्रोतों का वर्णन कीजिए।

••••

# B.P.E.S II<sup>nd</sup> Year, Examination-2018

## Paper - IV<sup>th</sup>

## [Kinesiology]

## Paper Code - BPES-804

Time: 03 Hours]

[Maximum Marks: 80

Note: Attempt any five questions. नोट: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

 Explain meaning and definition of kinesiology. Highlight its role in sports.
 शरीर गति विज्ञान के अर्थ एवं परिभाषा की व्याख्या कीजिए। खेलों में इसकी भूमिका पर प्रकाश डालिए।

#### OR/अथवा

What is Axis and Planes? Write about these application in Human body. अक्ष एवं तल क्या है ? मानव शरीर में इनके प्रयोग को समझाइए।

2. What is joint? Write about the classification of joints in detail. जोड या सन्धि क्या है? जोडो के वर्गीकरण को विस्तार से समझाइए।

#### OR/अथवा

Write down any Two in detail.

- (i) Muscle-Contraction मांसपेशी संकुचन
- (ii) All or None Law सब या कोई कानून नहीं
- (iii) Action of Major Joints प्रमुख या बड़ी सन्धियों की क्रियाएं

What is equilibrium and friction? Describe these importance in sports activities.
 संतुलन एवं घर्षण क्या है? खेल क्रियाओं मे इनके महत्व का वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

Describe in detail about force and speed. बल एवं गति के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. What do you understand by "Lever" Describe its types in detail. उत्तोलक से आप क्या समझते हैं। इसके प्रकारों को विस्तार से वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

Write about the Laws of motion and their application in sports. गति के नियमों और खेलों में इनके प्रयोग को लिखिए।

5. Describe the mechanical principles of Long Jump? "लम्बी कूद" मे प्रयुक्त जैव-यान्त्रिकी सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

Describe in detail about motor-skill of daily living. दैनिक जीवन में गामक-कौशलों को विस्तार पूर्वक लिखए।

Charles of the Add growing resident to a

The transfer of the second of