

(i) Printed Pages: 4 Roll No. ....

(ii) Questions : 9 Sub. Code : 

0	3	3	8
---	---	---	---

Exam. Code : 

0	0	0	4
---	---	---	---

B.A./B.Sc. (General) 4<sup>th</sup> Semester

1059

**PHYSICAL EDUCATION (In all Mediums)**

**Paper—Physical Education**

**Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 60**

- Note :-**
- (1) Question No. I is compulsory.
  - (2) Attempt **one** question each from Unit II, III, IV and V.
  - (3) All questions carry equal marks.

**UNIT—I**

I. Attempt **all** short questions :

- (i) What is vital capacity ?
  - (ii) Explain the meaning of Digestive System.
  - (iii) Write down the names of blood vessels.
  - (iv) What is blood clotting ?
  - (v) Explain the aim of Yoga.
  - (vi) What is RICE ?
- 6×2

**UNIT-II**

II. Explain the organs of Respiratory System and draw its diagram.

12

III. Explain the mechanism of Digestive System.

12

### **UNIT-III**

- IV. Write the structure and functions of heart. 12  
 V. Explain the structure and functions of blood. 12

### **UNIT-IV**

- VI. Write in detail the modes of transmission and preventive measures of Hepatitis A and B. 12  
 VII. Draw Tennis Court and write its rules. 12

### **UNIT-V**

- VIII. Explain the causes, preventive measures and treatment of sprain and dislocation. 12  
 IX. Write the causes and preventive measures of disability. 12

(हिन्दी माध्यम)

- नोट :- (1) प्रश्न संख्या I अनिवार्य है।  
 (2) यूनिट II, III, IV तथा V प्रत्येक में से एक प्रश्न करो।  
 (3) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

### **यूनिट-I**

- I. सभी लघु प्रश्न करो :  
 (i) जीवन धारिता (Vital Capacity) क्या होती है ?  
 (ii) पाचन प्रणाली का अर्थ लिखो।  
 (iii) रक्त नलिकाओं के नाम लिखो।  
 (iv) रक्त जमाव क्या होता है ?  
 (v) योगा का टीचा लिखो।  
 (vi) राईस (RICE) क्या होता है ? 6×2

## यूनिट-II

- II. श्वास प्रणाली के अंग लिखकर इसका चित्र बनाओ। 12  
 III. पाचन प्रणाली की कार्य विधि का वर्णन करो। 12

## यूनिट-III

- IV. हृदय की बनावट तथा काम लिखो। 12  
 V. रक्त की बनावट और काम लिखो। 12

## यूनिट-IV

- VI. हैपिटाईटिस ए तथा बी के फैलने के तरीके और बचाव के ढंग लिखो। 12

- VII. टेनिस कोर्ट बनाकर इसके नियम लिखो। 12

## यूनिट-V

- VIII. मोच और हड्डी उतरने के कारण, बचाव के ढंग और ईलाज लिखो। 12  
 IX. असमर्थता के कारण और बचाव के तरीके लिखो। 12

## (ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ)

- ਨੋਟ :-** (1) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ I ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।  
 (2) ਯੂਨਿਟ II, III, IV ਅਤੇ V ਹਰੇਕ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।  
 (3) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਅੰਕ ਬਰਾਬਰ ਹਨ।

## ਯੂਨਿਟ-I

- I. ਸਾਰੇ ਲਾਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ :  
 (i) ਵਾਇਟਲ ਕਪੈਸਟੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?  
 (ii) ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਅਰਥ ਲਿਖੋ।

- (iii) ਲਹੂ ਨਾਲੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- (iv) ਖੂਨ ਦੇ ਜੰਮਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- (v) ਯੋਗਾ ਦਾ ਟੀਚਾ ਲਿਖੋ।
- (vi) RICE ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? 6×2

### **ਯੂਨਿਟ-II**

- |      |   |    |
|------|---|----|
| II.  | ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਕੇ ਇਸਦੇ ਅੰਗ ਲਿਖੋ। | 12 |
| III. | ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਕਾਰਜਵਿਧੀ ਤੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ।     | 12 |

### **ਯੂਨਿਟ-III**

- |     |                           |    |
|-----|---------------------------|----|
| IV. | ਦਿਲ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ। | 12 |
| V.  | ਖੂਨ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ। | 12 |

### **ਯੂਨਿਟ-IV**

- |     |   |    |
|-----|---|----|
| VI. | ਹੈਪੋਟਾਇਟਿਸ ਏ ਅਤੇ ਬੀ ਦੇ ਫੈਲਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਅਤੇ ਬਚਾਅ ਦੇ ਢੰਗ ਲਿਖੋ। | 12 |
|-----|---|----|

- |      |                                     |    |
|------|-------------------------------------|----|
| VII. | ਟੈਨਿਸ ਦਾ ਕੋਰਟ ਬਣਾਕੇ ਇਸਦੇ ਨਿਯਮ ਲਿਖੋ। | 12 |
|------|-------------------------------------|----|

### **ਯੂਨਿਟ-V**

- |       |  |    |
|-------|--|----|
| VIII. | ਮੌਚ ਅਤੇ ਹੱਡੀ ਖਿਸਕਣ ਦੇ ਕਾਰਣ, ਬਚਾਅ ਦੇ ਢੰਗ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ। | 12 |
|-------|--|----|

- |     |                                      |    |
|-----|--------------------------------------|----|
| IX. | ਅਸਮਰਥਤਾ ਦੇ ਕਾਰਣ ਤੇ ਬਚਾਅ ਦੇ ਢੰਗ ਲਿਖੋ। | 12 |
|-----|--------------------------------------|----|