

2071

B.A./B.Sc. (General) Sixth Semester  
Physical Education  
(In all mediums)

Time allowed: 3 Hours

Max. Marks: 60

**NOTE:** Attempt five questions in all, including Question No. I which is compulsory and selecting one question from each Unit.

x-x-x

I. Attempt the following:-

- a) What is a gland?
- b) Explain reflex action.
- c) What is the length and width of table tennis table?
- d) Two carrier options in physical education.
- e) What is oxygen debt?
- f) Where is the pituitary gland situated in body?

(6×2)

**UNIT – I**

- II. List out the main organs of nervous system with its functioning. (12)
- III. What is endocrine system? Write about location and functions of pituitary gland, thyroid gland and parathyroid gland. (12)

**UNIT – II**

- IV. What do you understand by stitch in the side? Write its causes in physiological concepts. (12)
- V. Write the effects of sports training on respiratory system. (12)

**UNIT – III**

- VI. What do you mean by carrier aspects in physical education? Write in detail. (12)
- VII. Enlist the institutions and courses available in physical education profession. (12)

**UNIT – IV**

- VIII. What are the responsibilities of a coach? Write in detail. (12)
- IX. Write the basic fundamentals skills of table tennis game and draw the layout of table tennis games table. (12)

x-x-x

(Hindi and Punjabi versions enclosed)

P.T.O.

(2)

नोट: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक भाग (1-4) से एक-एक प्रश्न का चयन करें। प्रश्न-1 अनिवार्य है।

-\*-\*-\*-\*

## 1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिएः-

- (क) एक ग्रंथि क्या है?
- (ख) सहज क्रिया क्या है?
- (ग) टेबल टैनिस में टेबल की लम्बाई चौड़ाई क्या है?
- (घ) शारीरिक शिक्षा के व्यावसाय के दो विकल्प
- (ड.) आक्सीजन (वायु) ऋण क्या है?
- (च) शरीर में पिट्यूटरी (पीयूषिका) ग्रंथि कहाँ पाई जाती है?

भाग-1

2. नाड़ी प्रणाली के मुख्य अंगों को सूचीबद्ध करते हुए इसके कार्य लिखें।
3. ग्रंथि प्रणाली क्या है? पिट्यूटरी ग्रंथि, थायराईड और पैराथाइराईड का स्थान और कार्य लिखें।

भाग-2

4. पसली का दर्द से आप क्या समझते हो? क्रिया सम्बन्धी धारणा के कारण लिखें।
5. सांस प्रणाली पर खेल प्रशिक्षण का प्रभाव लिखें।

भाग-3

6. शारीरिक शिक्षा में व्यावसायिक तथ्य से आप क्या समझते हो? विस्तार सहित लिखें।
7. शारीरिक शिक्षा व्यावसाय में संस्थान और कार्यक्रमों को सूचीबद्ध करें।

भाग-4

8. प्रशिक्षक की जिम्मेदारियाँ क्या हैं? विस्तार सहित लिखें।
9. टेबल टैनिस खेल बुनियादी (मौलिक) कौशल लिखें और टेबल टैनिस खेल के टेबल का चित्र बनाएं।

-\*-\*-\*-\*

(3)

नोट: प्रश्न नंबर 1 लाज्जमी है अते हरेक भाग (1-4) विंच इंक-इंक प्रश्न दी चेण करदे होए, सारिआं विंच कुल पंज प्रश्न करो।

-\*-\*-\*-\*

1. हेठां लिखे प्रश्नां दे उंडर लिखे:-
- (उ) गूंधी की हुंदी है?
- (अ) पूड़ीरिका पूलाली की है?
- (ट) टेबल टैनिस 'ते टेबल दी लंबाई अते चेज्जाई की है?
- (स) स्त्रीरिक मिंधिआ विंच दे किंते दी चेण बारे लिखे।
- (र) आक्सीजन दा करज की है?
- (क) स्त्रीर विंच पिचुटरी गूंधी किंवे पाई जांदी है?

भाग-1

2. नाड़ी पूलाली दे मुँख अंगां तु मुचीबैय करदे होए इहना दे कंम लिखे।
3. गूंधी पूलाली की है? पिचुटरी गूंधी, थाइराईड अते पैराथाइराईड गूंधी दा सवान अते कंम लिखे।

भाग-2

4. वैधी दे दरद तें डुमी की समझदे हन? स्त्रीरिक किरिआ संबंधी धारना दे कारन लिखे।
5. मांह किरिआ पूलाली ते खेड मिखलाई दे की पूछाव पैदे हन?

भाग-3

6. स्त्रीरिक मिंधिआ विंच किंते दी चेण दे डेंड तें डुमी की समझदे हो? विसवार महित लिखे।
7. स्त्रीरिक मिंधिआ विंच किंते दी चेण लटी विदिअक अदारे दी मुची अते कंम लिखे।

भाग-4

8. कैच दीआं जिम्मेवारीआं की हन? विसवार महित लिखे।
9. टेबल टैनिस खेड दे बुनियादी डेंड बारे लिखे अते टेबल टैनिस खेड दे टेबल दा चिंडर बलाउ।

-\*-\*-\*-\*