CLASS: 10th (Secondary)

Series : Sec. M/2018

Code No. 3521

Roll No.

SET: B

# स्वास्थ्य एवं शारीरिक शिक्षा HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे ।

[ पूर्णांक : 60

Time allowed: 3 hours |

Maximum Marks: 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित प्रश्न 28 हैं।

  Please make sure that the printed question paper are contains 28 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्ब**र तथा <mark>सेट को छात्र</mark> उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

  Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

  Don't leave blank page/pages in your answer-book.

3521/(Set : B)

P. T. O.

• उत्तर-पुरितका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न कार्टे।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, **परीक्षा के** उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

## सामान्य निर्देश :

### General Instructions:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- 1. किन-किन कारणों से छूत के रोग फैलते हैं ? इनसे बचने के उपाय लिखें। 5
  What are the causes for spreading of contagious diseases ? Write its preventive measures.

अथवा

OR

अशुद्ध पानी को पीने लायक बनाने के लिए क्या उपाय किये जाएँ ?

3521/(Set : B)

What are the methods of making impure water fit for drinking?

2. वातावरण से क्या अभिप्राय है ? खेलों के लिए स्वस्थ वातावरण संबंधी ध्यान रखने योग्य बातों के बारे में समझाइए।

What do you mean by Environment? Describe things to be taken care of for maintaining a healthy environment for sports.

### अथवा

#### OR

वसा में घुलनशील विटामिन के नाम बताइए तथा इनका विस्तार से वर्णन करें। 5
Name the vitamin which is soluble in fat and explain it in detail.

3. नॉक-आउट टूर्नामेंट क्या है ? विस्तार से बताएँ। 5
Describe knock-out tournament in detail.

## अथवा

#### OR

खेलकूद प्रतियोगिताओं के क्या लाभ हैं ? 5 What are the benefits of sports competition ?

 4. भोजन हमारे लिए क्यों आवश्यक है ?

 Why food is essential for us ?

- 5. स्वास्थ्य प्रत्येक व्यक्ति के लिए क्यों ज़रूरी है ? 3
  Why health is important for every individual?
- 6. मृदा प्रदूषण के दुष्प्रभाव क्या होते हैं ? इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ? 3
  What are the ill effects of soil pollution ? How it can be controlled ?

3521/(Set : B)

P. T. O.

- 7. एक देशभक्त नागरिक के अपने देश के प्रति क्या कर्त्तव्य हैं ? 3

  What are the responsibilities of a patriotic citizen towards his country
  ?
- 8. आधुनिक ओलम्पिक खेलों के कौन-कौन-से उद्देश्य हैं ? 3
  What are the purposes behind Modern Olympic Games?
- 9. राष्ट्रीय चिह्न से आपका क्या तात्पर्य है ? 3
  What do you understand by National Symbol?
- 10. श्वांस संस्थान का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 3

  Describe briefly the Respiratory System.
- 11. राष्ट्रीय ध्वज किन-किन अवसरों पर लहराया जाता है ? 2

  Name events on which National flag is hoisted.
- 12. एशियाई खेलों में झण्डा कैसा होता है ? 2
  Describe the flag of Asian Games.
- 13. खेलकूद के द्वारा महिलाओं को क्या-क्या लाभ हो सकता है ? वर्णन कीजिए। 2

  How is sports beneficial for women ? Explain.
- 14. इन्सुलिन क्या होता है ? इसका क्या महत्त्व है ?

What is Insulin? What is its importance?

- 15. विटामिन 'डी' के बारे में लिखें। 2
  Write about Vitamin 'D'.
- 16. संतुलित आहार क्या होता है ? परिभाषित करें। 2
  What is Balanced Diet ? Define.
- 17. रक्त की लाल कणिकाओं की उत्पत्ति कहाँ होती है ?

  Where are Red Blood Cells of blood generated ?
- 18. एच० आई० वी० का विस्तार लिखें।1Write the full form of H.I.V.
- 19. भोजन के कौन-से अवयव शरीर को ऊर्जा प्रदान करते हैं ? 1
  Which elements of food provide energy to our body?
- 20. प्रदूषण कितने प्रकार के होते हैं ? नाम लिखें। 1

  How many types of pollution are there ? Name them.
- 21. महिलाओं तथा पुरुषों में कोई *दो* मुख्य अन्तर लिखें। 1
  Write any *two* major differences between women & men.
- 22. रक्तचाप के मापने वाले साधन का नाम लिखें। 1
  Write blood pressure measuring instrument's name.

3521/(Set : B)

P. T. O.

- 23. विटामिन 'ए' का मुख्य स्रोत क्या है ? 1
  What is the major source of Vitamin 'A'?
- 24. रंगाखामी कप किस खेल से संबंधित है ? 1

  Rangaswami Cup is associated with which game ?
- 25. एशियाई खेल कितने वर्षों के बाद कराए जाते हैं ? 1

  After how many years Asian games are organized?
- 26. खसरा किस आयु वर्ग में होता है ? 1
  Measles is found in which age group ?
- 27. तिरंगे के *तीन* रंग किसके प्रतीक हैं ? 1
  What the **three** colours of our National Flag symbolize ?
- 28. एक प्रमुख ग्रीन हाउस गैस का नाम लिखें। 1

  Name one major green house gas.

3521/(Set : B)