Code No. 4222 CLASS: 10th (Secondary) Series: Sec. M/2019 SET: C Roll No.

## 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।

। पुणांक : 60

Time allowed: 3 hours | [Maximum Marks: 60]

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 28 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 28 questions.

प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ट 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.

4222/(Set : C)

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

  Don't leave blank page/pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट <mark>नहीं</mark> मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

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

4222/(Set : C)

(3)	4222/	(Set	: C
-----	-------	------	-----

1. खेल प्रतियोगिताओं के महत्त्व के बारे में लिखिए। 5
Write down the importance of sports competition.

अथवा

OR

खेल प्र<mark>तियो</mark>गिताओं से व्यक्ति में कौन-कौन-से गुण विकसित होते हैं ?

Which qualities are developed in a person due to sports competition?

2. संतुलित आहार के आवश्यक तत्वों का विस्तृत उल्लेख कीजिए। 5
Elucidate the essential components of Balanced
Diet in detail.

अथवा

OR

'विटामिन' पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। Write a detailed note on 'Vitamins'.

3. देशभिक्त से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं दो महान देशभक्तों का उदाहरण देकर वर्णन कीजिए। 5

What do you understand by Patriotism ? Explain with example of any two great patriots.

4222/(Set : C)

P. T. O.

(4) 4222/(Set : C)

अथवा

OR

देशभिक्त से क्या तात्पर्य है ? एक सच्चे देशभक्त के अपने देश के प्रति कौन-कौन-से कर्त्तव्य होते हैं ?

What do you mean by patriotism? What are the duties of a true patriot towards his country?

- 4. मल-मूत्र निस्तारण के घरेलू उपायों का वर्णन कीजिए। 3

  Describe the domestic ways of waste disposal.
- 5. शहरी जीवन की स्वास्थ्य समस्याएँ क्या हैं ? 3
  What are the health problems in Urban life ?
- 6. लिंग भेद का शारीरिक शिक्षा में क्या महत्त्व है ? 3
  What is the importance of gender differences in Physical Education ?
- 7. खसरा रोग कैसे फैलता है तथा बचाव के उपाय बताइए ? 3

  How does measles disease spread and how it can be prevented ?
- 8. महिलाओं के खेलकूद में कम भाग लेने के **ड**: महत्त्वपूर्ण कारण बताइए। 3

  Write down **six** important reasons of women taking less participation in sports.

4222/(Set : C)

	(5) 4222/(Set : C)	
9.	"जल ही जीवन है" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।	
	Write a note on "Water is Life".	
10.	कैल्सियम को मुख्य तत्त्व क्यों कहते हैं ?	
	Why calcium is called as a major element?	
11.	ओलम्पिक ज्योति का वर्णन कीजिए। 2	
	Describe Olympic Mashal.	
12.	जोड़ कितने प्रकार के होते हैं ?	
	How many types of joints are there?	
13.	टूर्नामेंट करवाने के लिए कौन-कौन-सी प्रणालियाँ होती हैं ?	
	How many methods are there for organizing a tournament?	
14.	खेल महिलाओं के लिए किस प्रकार महत्त्वपूर्ण हैं ?	
	How are sports important for women?	
15.	"रोगी को अलग" रखने से क्या तात्पर्य है ?	
	What do you mean by "Isolation of the Patient"?	
16.	किसी भी राष्ट्र के लिए खेलों का क्या महत्त्व है ?	
	What is the importance of sports for a country?	
<b>4222/(Set : C)</b> P. T. O.		

١.

	(6) 4222/(Set : C)
17.	वायु में ऑक्सीजन कितने प्रतिशत मात्रा में होती है ?
	What is the percentage of oxygen in air?
18.	संतोष ट्रॉफी किस खेल से संबंधित है ?
	Santosh Trophy is related to which game?
19.	कोमा बेसिलस से कौन-सा रोग फैलता है ?
	Which disease is spread from coma bacillus?
20.	"मास्टर ब्लास्टर" किसे कहते हैं ?
	Who is known as "Master Blaster" ?
21.	पी० वी० सिन्धु किस खेल से संबंधित हैं ?
	P. V. Sindhu is related to which game?
22.	जो विटामिन वसा में घुलनशील हैं, उनका नाम लिखिए।
	Name the vitamins which are soluble in fat.
23.	देश की एकता के प्रतीक का चिह्न क्या है ?
	What are the symbols of National Unity?
24.	टाइफॉइड रोग किस जीवाणु द्वारा फैलता है ?
	(अ) सालमोनेला टाइफी
	(ब) कोरनबैक्टीरियम टाइफी
	(स) कोमा बैक्टीरियम
	(द) वाइरस
4222	/(Set : C)

4222/(Set : C) (7)Typhoid disease is transmitted by which organism? Salmonella typhii Corynebacterium typhii (b) Coma bacterium (c) Virus (d) 25. खेल में कौन-सी भावना का होना आवश्यक है ? (अ) झगड़े की भावना (ब) मारने-मरने की भावना (स) अनुशासन की भावना (द) उपरोक्त कोई नहीं Which feeling is necessary for sports? feeling of fighting (a) (b) feeling of dying & killing (c) feeling of discipline (d) None of the above 26. प्रोटीन की कमी से निम्न में से कौन-सा रोग हो जाता है ? (अ) टी० बी० (ब) चेचक (स) प्लेग (<del>द</del>) क्वाशियोरकर Which of the following disease occurs due to the deficiency of protein? (a) T. B. (b) Small Pox Kwashiorkor (c) Plague (d) 4222/(Set : C) P. T. O.

4222/(Set : C) (8) 27. 'वंदे मातरम्' गीत के रचयिता कौन हैं ? (अ) टैगोर (ब) चटर्जी (द) कबीर (स) नायडू Who is the author of 'Vande Matram'? (a) Tagore (b) Chatterjee Naidu (c) (d) Kabir 28. हमारे शरीर में खनिज कितने प्रतिशत होता है ? (अ) 20% (ब) 10% (द) (स) 4% 30% What is the percentage of minerals in our body? 20% 10% (a) (b) (c) 4% 30% (d) 4222/(Set : C)