

**Code No. 1427**

**CLASS : 9th (Ninth)**

**Series : 9-April/2021**

**Roll No.**

**PHYSICAL EDUCATION & SPORTS**

National Skills Qualification Framework (NSQF)

**Level – 1**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

**समय : 2½ घण्टे ]**

**[ पूर्णांक : 60**

**Time allowed : 2½ hours ]**

**[ Maximum Marks : 60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 41 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 41 questions.*

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** on the top 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.*

1427

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं 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 का 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.***

नोट : (i) प्रश्न क्रमांक 39 से 41 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **two** questions from question Numbers 39 to 41. **Rest are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

*Mark are indicated against each questions.*

(iii) आपके उत्तर अंक के अनुसार होने चाहिए।

*Your answer should be according to marks.*

भाग – अ

PART – A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

1. भाषा के विकास के पहलू क्या हैं ?

(A) तर्क

(B) ध्वनि विज्ञान

(C) लिखावट

(D) जोड़-तोड़

What are the aspect of language development ?

(A) Logic

(B) Phonology

(C) Handwriting

(D) Manipulation

2. मनोवैज्ञानिक जीन पियाजे ने संज्ञानात्मक विकास को ..... चरणों में विभाजित किया है। 1  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 5  
 Psychologist Jean Piaget divided cognitive development into.....stages.  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 5
3. मोटापा ऊर्जा असंतुलन से उत्पन्न होता है जब कोई व्यक्ति शरीर द्वारा जलायी गयी कैलोरी से अधिक कैलोरी उपभोग करता है। (सही/ गलत) 1  
 Obesity results from the energy imbalance that occurs when a person consumes more calories than the body burns. (True/ False)
4. पर्यावरण के कौन-से कारक शारीरिक गतिविधि को प्रभावित करते हैं ? 1  
 (A) ऊँचाई (B) तापमान  
 (C) समय (D) उपरोक्त सभी  
 What environment factors influence Physical activity ?  
 (A) Altitude (B) Temperature  
 (C) Time (D) All of the above
5. वयस्कों को एक सप्ताह में मध्यम तीव्रता वाली शारीरिक गतिविधि ..... मिनट करने की सलाह दी जाती है। 1  
 (A) 150 (B) 300  
 (C) 500 (D) 900  
 Adults are recommended to do ..... minutes of moderate intensity Physical activity in a week.  
 (A) 150 (B) 300  
 (C) 500 (D) 900
6. शरीर के भार अभ्यास में भी शामिल है ..... । 1  
 (A) फेफड़े (B) पुशअप  
 (C) स्क्वॉट (D) उपरोक्त सभी  
 Body weight exercises includes .....  
 (A) Lungs (B) Push-ups  
 (C) Squats (D) All of the above

7. मांसपेशियों के निर्माण के लिए केवल उच्च प्रोटीन आहार महत्वपूर्ण है। (सही/गलत) 1  
Only high protein diet is important to build muscle mass. (True/False)
8. हम प्रग्राही इन्द्रियों को प्रशिक्षित करके संतुलन और समन्वय में सुधार कर सकते हैं। (सही/गलत) 1  
We can improve balance and coordination by training proprioceptive senses. (True/False)
9. हमारे शरीर को ..... घण्टे के नींद की आवश्यकता होती है फिर से ताजा करने के लिए । 1  
(A) 5 (B) 9  
(C) 7 (D) 8  
Our body needs ..... hours of sleep to rejuvenate.  
(A) 5 (B) 9  
(C) 7 (D) 8
10. प्लायोमेट्रिक व्यायाम का उपयोग करके स्वयं की भावना को बेहतर बनाया जा सकता है। (सही/गलत) 1  
Sense of self can be improved by using plyometric exercises. (True/False)
11. तैराकी एक ..... गतिविधि है। 1  
(A) एरोबिक (B) लचीलापन  
(C) माँसपेशियों को मजबूत बनाना (D) इनमें से कोई नहीं  
Swimming is a/an ..... activity.  
(A) Aerobic (B) Flexibility  
(C) Muscle-strengthening (D) None of these
12. योग एक ..... गतिविधि है। 1  
(A) एरोबिक (B) लचीलापन  
(C) माँसपेशियों को मजबूत बनाना (D) इनमें से कोई नहीं  
Yoga is a/an ..... activity.  
(A) Aerobic (B) Flexibility  
(C) Muscle-strengthening (D) None of these

13. पुश-अप एक ..... गतिविधि है। 1  
 (A) एरोबिक (B) लचीलापन  
 (C) माँसपेशियों को मजबूत बनाना (D) इनमें से कोई नहीं  
 Push-ups is a/an ..... activity.  
 (A) Aerobic (B) Flexibility  
 (C) Muscle-strengthening (D) None of these
14. .... ऊर्जा प्रणालियाँ है जो हमारे शरीर में पाई जाती हैं। 1  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 9  
 There are ..... energy systems that are found in our body.  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 9
15. परिवार जो अपने बच्चों का शोषण और उपेक्षा करते हैं उन बच्चों का सकारात्मक विकास प्रभावित करते हैं। 1  
 (सही/ गलत)  
 Families that abuse or neglect their children would effect children's positive development. **(True/ False)**
16. विटामिन ..... पोषक तत्व हैं। 1  
 (A) मैक्रो (B) माइक्रो  
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं  
 Vitamins are ..... nutrients.  
 (A) Macro (B) Micro  
 (C) Both (A) & (B) (D) None of these
17. प्रोटीन ऊर्जा का मुख्य स्रोत हैं। 1  
 Proteins are main source of energy. **(True/ False)**
18. पानी एक पोषक तत्व है। 1  
 Water is a nutrient. **(True/ False)**
19. क्षमता वे चीजें हैं जिन्हें करने में हमें मजा आता है। 1  
 Ability are the things that we enjoy doing. **(True/ False)**

20. जी पी एस का अर्थ है .....
- (A) वैश्विक स्थान-निर्धारण प्रणाली (B) वैश्विक भुगतान प्रणाली  
(C) वैश्विक कार्यक्रम प्रणाली (D) वैश्विक संकेतन प्रणाली
- GPS stands for .....
- (A) Global Positioning System (B) Global Payment System  
(C) Global Program System (D) Global Pointing System
21. .... आपके कम्प्यूटर में स्थायी रूप से जानकारी संग्रहीत करता है।
- (A) रैम (B) रोम  
(C) फ्लैश मेमोरी (D) मॉनिटर
- ..... stores information permanently in your computer.
- (A) RAM (B) ROM  
(C) Flash memory (D) Monitor

## भाग - ब

## PART - B

## (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

## (Very Short Answer Type Questions)

22. बढ़िया (ठीक) मोटर कौशल क्या है ?
- What are fine motor skills ?
23. जनसांख्यिकीय कारक क्या हैं ?
- What are demographic factors ?
24. सीखने के प्रतिफल का क्या महत्त्व है ?
- What is the importance of learning outcomes ?
25. खेलों का क्या अर्थ है ?
- What is the meaning of games ?
26. स्वच्छता को परिभाषित करें।
- Define Hygiene.

27. संचार के विभिन्न तरीके क्या हैं ? 1  
What are the different methods of communication ?
28. उद्यमिता का उद्देश्य क्या है ? 1  
What is the aim of entrepreneurship ?

## भाग – स

## PART – C

## (लघु उत्तरीय प्रश्न)

## (Short Answer Type Questions)

29. शिक्षा और शारीरिक शिक्षा के बीच अन्तर स्पष्ट करें। 2  
Differentiate between Education and Physical Education.
30. आप एक व्यक्ति की मनोवैज्ञानिक भलाई से क्या समझते हैं और यह महत्वपूर्ण क्यों है ? 2  
What do you understand by Psychological Wellbeing of an individual and why is it important ?
31. जैविक उम्र को परिभाषित कीजिए और यह कैसे प्रतिबिंबित करता है ? 2  
Define biological age and what does it reflect ?
32. स्थूल (समष्टि) और मेसो योजना में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2  
Differentiate between macro and meso planning.
33. आप फिटनेस से क्या समझते हैं ? 2  
What do you understand by fitness ?
34. बच्चे के विकास और वृद्धि को कौन-से कारक प्रभावित करते हैं ? 2  
What factors influence growth and development of a child ?
35. मानसिक स्वास्थ्य क्या है ? 2  
What is mental health ?
36. मौखिक संचार के क्या फायदे और नुकसान हैं ? 2  
What are the advantages and disadvantages of verbal communication ?

- 37.** हम अपनी सोच को कैसे सकारात्मक रख सकते हैं और यह महत्वपूर्ण क्यों है ? 2  
How can we keep our thinking positive ? Why is it important ?
- 38.** हरित अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ? 2  
What do you understand by Green economy ?

भाग – द

PART – D

(निबन्धात्मक प्रश्न)

(Essay Type Questions)

- 39.** संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : 6  
Write a short note on :  
(a) संतुलित जीवन शैली  
Balanced life style  
(b) खेल गतिविधि  
Sports activity  
(c) मनोरंजनात्मक गतिविधि  
Recreational activity
- 40.** खेल विशिष्ट प्रशिक्षण और इसके लाभ पर एक विस्तृत नोट लिखें। 6  
Write a detailed note on sports specific training and its benefits.
- 41.** सामान्य पोषण की व्याख्या करें। 6  
Explain general nutrition.

