PAPE	CR-II
PHYSICAL I	EDUCATION
Signature and Name of Invigilator	
1. (Signature)	OMR Sheet No.:
(Name)	(To be filled by the Candidate)
2. (Signature)	Roll No.
	(In figures as per admission card)
(Name)	Roll No.
J 4 7 1 2	(In words)
J F / I Z	(III Words)
Time: $1^{1}/_{4}$ hours]	[Maximum Marks : 100
Number of Pages in this Booklet : 16	Number of Questions in this Booklet: 50
Instructions for the Candidates	परीक्षार्थियों के लिए निर्देश
1. Write your roll number in the space provided on the top of	 पहले पुष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
this page.	2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं । 3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहल
This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.	 पराक्षा प्रारम्भ हान पर, प्रश्न-पुस्तका आपका द दा जावगा । पहल पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित
3. At the commencement of examination, the question booklet	जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested	(i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज
to open the booklet and compulsorily examine it as below: (i) To have access to the Question Booklet, tear off the	की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील क
paper seal on the edge of this cover page. Do not accept	पुस्तिका स्वीकार न करें ।
a booklet without sticker-seal and do not accept an	(ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथ प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पू
open booklet.	हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा अ
(ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the	गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की
cover page. Faulty booklets due to pages/questions	त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उस
missing or duplicate or not in serial order or any	लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें
other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the	इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपक
period of 5 minutes. Afterwards, neither the	अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
Question Booklet will be replaced nor any extra	(iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिक
time will be given. (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number	पर अंकित कर दें ।
should be entered on this Test Booklet.	4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिर
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B),	गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
(C) and (D). You have to darken the circle as indicated below	उदाहरण :(A) (B) (□)
on the correct response against each item. Example: (A) (B) (D)	│ जबिक (C) सही उत्तर है ।
where (C) is the correct response.	5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ह
5. Your responses to the items are to be indicated in the OMR	अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलाव किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन
Sheet given inside the Paper I Booklet only. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will	। कसा अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नाकित करत हे, ता उसका मूल्याकन नहीं होगा ।
not be evaluated.	6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
6. Read instructions given inside carefully.	7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or	8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल
o. II you with your name, roll number, I hole number of	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. There is no negative marks for incorrect answers.

- सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

PHYSICAL EDUCATION Paper – II

Note: This paper contains **fifty** (50) objective type questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** the questions.

- 1. N.I.S. was established in
 - (A) 1957
 - (B) 1960
 - (C) 1962
 - (D) 1964
- **2.** Biological foundation of Physical Education involves
 - I. Motor learning
 - II. Sex characteristics
 - III. Body type
 - IV. Personality traits

Find the correct combination:

- (A) I and II
- (B) II and III
- (C) III and IV
- (D) IV and I
- **3.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).
 - **Assertion** (A): Physical Education is an elective discipline.
 - **Reason (R):** Physical Education borrows principles from other allied fields.

In the context of two statements, which one of the following is correct?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

- 4. In skill learning the information processing model is comprised of four components. Arrange them in sequential order:
 - I. Decision making
 - II. Input
 - III. Feedback
 - IV. Output

Code:

- (A) I II III IV
- (B) III IV II I
- (C) II I IV III
- (D) IV III I II
- **5.** Match List I with List II and select the correct answer from the code given below:

List – I		List – II	
I.	1936	1.	London
II.	1948	2.	Berlin
III.	1980	3.	Seoul
IV.	1988	4.	Moscow
		5.	Los Angeles

Code:

	I	II	III	IV
(A)	1	2	5	4
(B)	2	4	1	5
(C)	4	3	2	1
(D)	2	1	4	3

- **6.** Which organ performs endocrine as well as exocrine functions in human body?
 - (A) Liver
 - (B) Kidneys
 - (C) Pancreas
 - (D) Gall bladder

शारीरिक शिक्षा

प्रश्नपत्र - II

निर्देश: इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

- 1. एन. आई. एस. की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
 - (A) 1957
 - (B) 1960
 - (C) 1962
 - (D) 1964
- 2. शारीरिक शिक्षा के जैविक आधार में सिन्निहत हैं:
 - I. गति अधिगम
 - II. लैंगिक विशेषताएँ
 - III. शारीरिक गठन
 - IV. व्यक्तित्व-लक्षण

सही संयोजन ज्ञात करें :

- (A) I तथा II
- (B) II तथा III
- (C) III तथा IV
- (D) IV तथा I
- 3. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है ।
 - अभिकथन (A) : शारीरिक शिक्षा एक ऐच्छिक विषय है ।
 - तर्क (R) : शारीरिक शिक्षा विषय में अन्य सहबद्ध विषयों से सिद्धांत लिए जाते हैं । इन दो वक्तव्यों के प्रसंग में, निम्नलिखित में से कौन सा सही हैं ?
 - (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या है ।
 - (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परंतु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
 - (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
 - (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

- 4. कौशल सीखने में सूचना संसाधन मॉडल चार घटकों से निर्मित होता है । इन घटकों को क्रमवार व्यवस्थित कीजिए :
 - I. निर्णयन
 - II. निवेश
 - III. प्रतिपुष्टि
 - IV. निर्गत

कूट :

- (A) I II III IV
- (B) III IV II I
- (C) II I IV III
- (D) IV III I II
- 5. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

	सूची – I		सूची – II
I.	1936	1.	लंदन
II.	1948	2.	बर्लिन
III.	1980	3.	सीओल
IV.	1988	4.	मॉस्को

5.

लॉस एंजेलेस

कुट:

	I	II	III	IV
(A)	1	2	5	4
(B)	2	4	1	5
(C)	4	3	2	1
(\mathbf{D})	2	1	4	3

- **6.** निम्निलिखित में से कौन सा अंग मानव शरीर में अंत:स्त्रावी के साथ बहिर्स्रावी कार्य भी करता है ?
 - (A) यकृत
 - (B) गुर्दा
 - (C) अग्नाशय
 - (D) पित्ताशय

- **7.** Purpose of systemic circulation is
 - (I) Supply of O₂ and nutrients to all parts of the body
 - (II) Purification of blood
 - (III) Bringing CO₂ and wastages from all parts of the body
 - (IV) Removal of urine from blood Find the correct combination :

Codes:

- (A) I and II
- (B) I and III
- (C) II and IV
- (D) III and IV
- **8.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).
 - **Assertion (A):** Skeletal muscles are called voluntary muscles.
 - **Reason (R):** Muscles are machines that convert chemical energy into mechanical work.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true and (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.
- **9.** Arrange the parts of large intestine (colon) sequentially:
 - I. Ascending colon
 - II. Sigmoid colon
 - III. Descending colon
 - IV. Transverse colon

Codes:

- (A) I IV III II
- (B) II III IV I
- (C) III II I IV
- (D) IV I II III

10. Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below:

List – I		List – II		
I.	Soleus	1.	Chest	
II.	Sartorius	2.	Upper	
***	m :	2	back	
III.	Trapezious	3.	Lower	
			leg	

IV. Pectoralis 4. Across the thigh

Codes:

	Ι	II	III	IV
(A)	2	3	1	4
(B)	3	4	2	1
(C)	4	2	3	1
(D)	1	3	4	2

11. Find the correct answer.

Frontal plane divides the body into

- (A) Front and back halves
- (B) Left and right halves
- (C) Upper and lower halves
- (D) Inner and outer halves
- **12.** Kinetics is the study of
 - (I) Velocity (II) Impulse
 - (III) Acceleration (IV) Force Find the correct combination :

Codes:

- (A) I and II (B) II and III (C) II and IV (D) III and IV
- **13.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): Most of human body provide mechanical advantages in form of range of motion.

Reason (R): Skeletal lever is a form of human body machine.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

- 7. समग्र रक्त-संचार का उद्देश्य है :
 - शरीर के प्रत्येक भाग में O₂ तथा पोषक तत्त्वों की आपूर्ति
 - (II) रक्त-शोधन
 - (III) शरीर के प्रत्येक भाग से ${\rm CO}_2$ तथा दृषित पदार्थों का निष्कासन
 - (IV) शरीर से मूत्र निष्कासन सही संयोजन ज्ञात करें

कूट:

- (A) I तथा II
- (B) I तथा III
- (C) II तथा IV
- (D) III तथा IV
- 8. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है:
 - अभिकथन (A) : कंकालीय मांसपेशियों को ऐच्छिक मांसपेशियाँ कहा जाता है ।
 - तर्क (R) : मांसपेशियाँ मशीनें हैं जो रसायनिक ऊर्जा को यांत्रिक कार्य में परिवर्तित करती हैं ।

उपरोक्त दो वक्तव्यों के प्रसंग में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या है ।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
- **9.** वृहदान्त्र (कोलन) के भागों को क्रमवार व्यवस्थित कीजिए :
 - I. ऊर्ध्वगामी कोलन
 - II. अवग्रहान्त्र
 - III. अधोगामी कोलन
 - IV. अनुप्रस्थ कोलन

कूट :

- (A) I IV III II
- (B) II III IV I
- (C) III II I IV
- (D) IV I II III

10. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कृट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I सूची - II

- I. सोलियस
- 1. छाती
- II. सरटोरियस
- 2. ऊर्ध्वपीठ
- III. ट्रैपजियस
- 3. निचला पैर
- IV. पेक्टोरालिस 4.
 - 4. जाँघ के पार

कूट:

- I II III IV
- (A) 2 3 1 4
- (B) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$
- (C) 4 2 3 1
- (D) 1 3 4 2
- 11. सही उत्तर चुनिए : अग्र धरातल (फ्रंटल प्लेन) शरीर को विभाजित करता है
 - (A) अग्र एवं पश्च अर्ध में
 - (B) वाम एवं दक्षिण अर्ध में
 - C) ऊर्ध्व एवं अधो अर्ध में
 - (D) आंतरिक एवं बाह्य अर्ध में
- 12. बलगति विज्ञान किसका अध्ययन करता है ?
 - I. वेग
 - II. आवेग
 - Ⅲ. गतिवर्धन
 - IV. बल

सही संयोजन चुनिए

कूट:

- (A) I तथा II
- (B) II तथा III
- (C) II तथा IV
- (D) III तथा IV
- 13. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।
 - अभिकथन (A) : मानव शरीर के अधिकतर उत्तोलक अंग-विक्षेप की श्रृंखला के रूप में यांत्रिक लाभ प्रदान करते हैं ।
 - तर्क (R) : कंकालिक उत्तोलक मानव-शरीर का एक मशीनी रूप है ।
 - (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या है ।
 - (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
 - (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 - (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

jur I. III. IV Pro (A (B) (C) (D	c. Landing coper sequence of these phases is: c.) IV I III II c.) II IV I III c.) II IV I III c.) II II IV I c.) I III II IV c.) I III II IV c. catch List – I with List – II and lect the correct answer from the de given below: List – I List – II	18.	Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R). Assertion (A): Team's performance goes down due to lack of cooperation. Reason (R): Group cohesion is the togetherness among group members striving for a common goal. Find the correct answer: (A) (A) is true, but (R) is false. (B) (A) is false, but (R) is true. (C) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A). (D) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
IV	I. Pivot joint 2. Hip II. Ball and socket 3. Elbow joint V. Gliding joint 4. Neck Odes: I II III IV 1) 1 3 4 2 1) 2 1 3 4 1) 3 4 2 1	19. 20.	Cognitive process consists of I. Sensation II. Thinking III. Perception IV. Problem solving Identify the correct sequence: Codes: (A) I III II IV (B) II IV I III (C) IV I III II (D) III II IV I Match List – I with List – II and select the correct answer from the
sec (A (B) (C) (D 17. Im I. II. III.	Law of exercise Law of effect portant Personality Theories are: Maslow's Need Theory Social Learning Theory Trait Theory		code given below: List – I I. Inverted U 1. Achievement hypothesis II. Aggression 2. Autocratic style III. Leadership 3. Anxiety IV. Motivation 4. Instrumental Codes: I II III IV (A) 1 2 3 4 (B) 4 3 1 2 (C) 2 1 4 3 (D) 3 4 2 1
IV Co (A (B) (C) (D Paper-II	odes:) II and III) I and II) III and IV) I and IV	21.	(D) 3 4 2 1 Development of maximum strength should start at the age of (A) 8 – 10 years (B) 11 – 13 years (C) 14 – 15 years (D) 16 – 18 years

 14. उकड़ू बैठ – कूद की संपूर्ण गित-संरचना में निम्निलिखित अवस्थाएँ सिन्निहित है : नीचे जाना टेक ऑफ उक्त श्वी प्रांध प्रक्र से सही उत्तर चुनिए : सूची – I सूची – II 	18. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है । अभिकथन (A) : सहयोग की कमी के कारण टीम का कार्य निष्पादन घट जाता है । तर्क (R) : समूह संसक्ति का अर्थ है, किसी समान लक्ष्य को हासिल करने के लिए समूह के सदस्यों में एकजुटता । निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए (A) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है । (B) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है । (C) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है । (D) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), की सही व्याख्या नहीं है ।
I. कब्जेदार जोड़ 1. कलाई II. धुराग्रीय जोड़ 2. नितंब III. बॉल तथा सॉकेट जोड़ 3. कुहनी IV. सरकने वाला जोड़ 4. गला कूट: I II III IV (A) 1 3 4 2 (B) 2 1 3 4 (C) 3 4 2 1 (D) 4 2 1 3	19. संज्ञानात्मक प्रक्रिया में शामिल हैं : I. संवेदन II. चिंतन III. प्रत्यक्षण IV. समस्या समाधान सही क्रम को पहचानिए कूट : (A) I III II IV (B) II IV I III (C) IV I III II (D) III IV I
 16. निम्नलिखित में से कौन सा नियम अधिगम का गौण नियम है ? (A) तत्परता नियम (B) आसन्नकाल नियम (C) अभ्यास नियम (D) प्रभाव नियम 	20. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए : सूची – I सूची – II I. इंवर्टेड यू 1. उपलब्धि हाइपोथेसिस II. आक्रामकता 2. स्वेच्छाचारी शैली III. नेतृत्व 3. चिंता
17. व्यक्तित्व के महत्त्वपूर्ण सिद्धांत हैं : I. मैस्लो का आवश्यकता सिद्धांत II. सोशल लिंग थियरी III. ट्रेट थियरी IV. एट्रिब्यूशन थियरी कूट : (A) II तथा III (B) I तथा IV (C) III तथा IV	IV. अभिप्रेरण 4. इंस्ट्रूमेंटल कूट:
J-47-12 7	Paper-II

- **22.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).
 - **Assertion (A):** Physical education teacher should be highly skillful.
 - **Reason (R):** Physical education teacher requires to demonstrate correctly the skill being taught.

Find the correct answer from the following:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.
- 23. While constructing time-table for physical education class, the factors to be considered are
 - I. Head of institution's preference
 - II. Convenience of parents
 - III. Availability of facilities
 - IV. Availability of Physical Education teacher

Codes:

- (A) II and III (B) III and IV
- (C) IV and I (D) I and II
- **24.** Following food components do not produce heat and energy in the body:
 - I. Protein II. Vitamin III. Fat IV. Minerals Select correct answer from the code given below:
 - (A) I and III (B) II and III
 - (C) III and IV (D) II and IV
- **25.** Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): An obese person has BMI more than 30.

Reason (**R**): BMI indicates the nutritional status of a person.

Find the correct answer from the following:

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

- **26.** Health related fitness does not include
 - (A) Flexibility
 - (B) Speed
 - (C) Endurance
 - (D) Body composition
- 27. Match List I with List II and select the correct answer from the code given below:

List – I List – II (Vitamin) (Disease)

- I. Vitamin A 1. Pyorrhoea
- II. Vitamin B 2. Rickets
- III. Vitamin C 3. Beri-Beri
- IV. Vitamin D 4. Night blindness

Code:

- IV II Ш 2 4 3 (A) 1 2 4 3 (B) 1 3 (C) 4 1
- (D) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{4}$
- **28.** Incomplete recovery is vital in
 - (A) Continuous method of training
 - (B) Interval training
 - (C) Fartlek
 - (D) Cross country
- **29.** Criteria for classification of competition are :
 - I. Level of competition
 - II. Age of competitor
 - III. Mode of organizing competition

IV. Training methodical aspect

Arrange the above criteria in proper sequence :

- (A) I, II and III (B) II, III and IV (C) II, IV and I (D) IV, I and II
- **30.** Given blow are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): Selection of a sport is the first phase for identification of talent.

Reason (R): Talent identification has three phases.

Find the correct answer from the following:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

- 22. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं । एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है ।
 - अभिकथन (A) : शारीरिक शिक्षा के शिक्षक को उच्च कौशलयुक्त होना चाहिए ।
 - तर्क (R): शारीरिक शिक्षा के शिक्षक से यह अपेक्षा की जाती है कि वह सिखाए जा रहे कौशल को सही प्रकार से प्रदर्शित करें।

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
- 23. शारीरिक शिक्षा कक्षा के लिए समय सारणी बनाते समय किन बातों पर ध्यान देना चाहिए ?
 - I. संस्था के प्रधान की प्राथमिकता
 - II. अभिभावकों की स्विधा
 - III. सुविधाओं की उपलब्धता
 - IV. शारीरिक शिक्षा के शिक्षकों की उपलब्धता

क्ट:

- (A) II तथा III
- (B) III तथा IV
- (C) IV तथा I
- (D) I तथा II
- 24. निम्नलिखित आहार-तत्त्व शरीर में ताप तथा ऊर्जा नहीं उत्पन्न करते :
 - I. प्रोटीन
- II. विटामिन
- III. वसा IV. खनिज पदार्थ नीचे दिए गए कट से सही उत्तर चुनिए
- (A) I तथा III
- (B) II तथा III
- (C) III तथा IV
- (D) II तथा IV
- 25. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है ।
 - अभिकथन (A) : मोटापाग्रस्त व्यक्ति का बी.एम.आई. 30 से अधिक होता है ।
 - तर्क (R) : बी.एम.आई. व्यक्ति की पौषणिक दशा को इंगित करता है ।

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या है ।
- (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

- **26.** स्वास्थ्य से संबंधित स्वस्थता में यह शामिल नहीं है :
 - (A) लोच
- (B) गति
- (C) सहनशक्ति (D) शरीर की संरचना
- 27. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I सूची – II (विटामिन) (रोग)

- I. विटामिन ए
- 1. पायरिया
- II. विटामिन बी
- रिकेट्स
 बेरी बेरी
- III. विटामिन सी IV. विटामिन डी
- बेरी बेरी
 रात्रि-अंधत्व
- कृट :
- I II III IV (A) 2 4 3 1 (B) 1 2 4 3
- (C) 4 3 1 2
- (D) 3 1 2 4
- **28.** थकान पूरी तरह दूर न होना किसमें अति आवश्यक है ?
 - (A) अनवरत प्रशिक्षण पद्धति
 - (B) अंतराल प्रशिक्षण
 - (C) फार्टलेक
 - (D) क्रॉस कंट्री
- 29. प्रतियोगिता के वर्गीकरण हेत् मानदण्ड :
 - I. प्रतियोगिता का स्तर
 - II. प्रतियोगी की आय्
 - III. प्रतियोगिता आयोजन की रीति
 - IV. प्रशिक्षण पद्धति पक्ष

उपरोक्त मानदण्ड को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

क्ट:

- (A) I, II तथा III (B) II, III तथा IV
- (C) III, IV तथा I (
- (D) IV, I तथा II
- 30. नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : प्रतिभा को पहचानने के लिए किसी खेल का चयन प्रथम चरण है ।

तर्क (R) : प्रतिभा-पहचान के तीन चरण हैं । निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है ।
- (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

31.	Long-term	sport	training	process
	involves fol	llowing	stages:	
	I Dagia	taninin	~	

I. Basic training

II. Training for high performance

III. Training for maintaining performance

IV. Advanced training

Arrange in proper sequential phases:

IV (A) II Ш Ι

(B) I II Ш IV

Ι Ш IV II (C)

(D) Ι II IV Ш

32. Match List - I with List - II and select the correct answer from the

code given below: List – I List – II I. High 1. Tactical performance action II. Organization 2. Talent identification

III. Screening children

of competition

- IV. Motor solution 4. Competition of competition task
- of 3. Training stage
 - system

Code:

	Ι	II	III	IV
(A)	1	3	4	2
(B)	3	4	2	1
(C)	4	2	1	3
(D)	2	1	3	4

- Close form questionnaire contains 33. questions that call for
 - (A) Descriptive response
 - (B) Free response
 - (C) Short response
 - (D) Check response
- 34. Hypothesis in research means
 - I. Intellectual guess
 - **Brilliant** guess II.
 - III. Intelligent guess
 - IV. Negative guess

Find the correct answer from the following:

- II III (A) Ι
- (B) II IIIIV
- (C) Ι Ш IV
- (D) I II IV

- 35. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R).
 - **Assertion** (A): External criticism establishes genuineness and authenticity of data.

Reason (R): Research should get true data.

Find the correct answer from the following:

- (A) (R) is true, but (A) is false.
- Both (A) and (R) are true. (B)
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) Both (A) and (R) are false.
- **36.** Identify the correct steps for relevant statistical procedure:
 - Mean values of two groups of data
 - II. Mean difference
 - III. Testing significance
 - IV. 't' value

Find the correct answer from the following:

Codes:

- (A) II Ш IV Ι
- Ш (B) Ι II IV
- (C) IIIIV I II
- (D) IV I Π Ш
- **37.** Match List - I and List - II and select the correct answer from the codes given below:

List - I List - II

- I. Standard 1. $Q_3 - Q_1$ deviation
- II. Mean 2. $\frac{\sum X^2}{N}$
- 3. Am + $\frac{\sum fd}{N}$ Xi III. 't' value
- 4. $\frac{X_1 X_2}{Standard Error}$ IV.Quartile deviation

Codes:

	I	II	III	IV
(A)	1	2	3	4
(B)	4	1	2	3
(C)	2	3	4	1

31. दीर्घावधि खेल प्रशिक्षण प्रक्रिया में निम्न्यरण होते हैं : I. बुनियादी प्रशिक्षण II. उच्च प्रदर्शन हेतु प्रशिक्षण III. प्रदर्शन-स्तर को कायम रख्या प्रशिक्षण IV. उन्नत प्रशिक्षण इन्हें उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए : (A) I IV II III (B) I II III IV (C) I III IV II (D) I III IV III (E) I III IV III	अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है । अभिकथन (A) : बाह्य आलोचना डेटा की शुद्धता एवं प्रामाणिकता स्थापित करती है । तर्क (R) : शोधकर्ताओं को सही डेटा प्राप्त करना चाहिए । निम्निलिखित में से सही उत्तर चुनिए : (A) (R) सही है, परन्तु (A) गलत हैं । (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं । (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है । (D) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।
 I. उच्च प्रदर्शन II. प्रतियोगिता का अयोजन III. बच्चों की स्क्रीनिंग अव 	तिक चरणों की पहचान कीजिए I. दो डेटा — समूहों का मध्य-मूल्य II. माध्य अंतर III. यथार्थता परीक्षण IV. टी - वैल्यू निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए
33. बंद प्रश्नावली में पूछे गए प्रश्नों के लि प्रकार का उत्तर अपेक्षित होता है ? (A) विवरणात्मक उत्तर (B) मुक्त उत्तर (C) संक्षिप्त उत्तर (D) जाँच उत्तर	ए किस तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए : $\frac{\textbf{सूची} - \textbf{I}}{\textbf{सूची} - \textbf{II}}$ I. मानक विचलन $1. \ Q_3 - Q_1$ II. माध्य $2. \ \frac{\sum X^2}{N}$
34. शोध में परिकल्पना का क्या अर्थ है ? I. बौद्धिक अनुमान III. प्रतिभापूर्ण अनुमान III. बुद्धिमत्तापूर्ण अनुमान IV. नकारात्मक अनुमान निम्निलिखित में से सही उत्तर चुनिए : (A) I II III (B) II III IV (C) I III IV (D) I II IV	III. टी बैल्यू $3. \text{ Am} + \frac{\sum fd}{N} \text{ Xi}$ IV. चतुर्थांश विचलन $4. \frac{X_1 - X_2}{\text{Standard Error}}$ $\frac{\text{कूट}}{\text{Standard Error}}$ $\frac{\text{III}}{\text{(A)}} = \frac{\text{III}}{12} = $

- 38. Cooper's 12-minutes Run and Walk test measures:
 - (A) **Agility**
 - Strength (B)
 - (C) Speed
 - (D) Cardiorespiratory endurance
- **39.** Performance related fitness involves
 - Power I.
 - II. Basic endurance
 - III. Flexibility
 - IV. **Agility**

Find the correct combination:

- (A) I and II
- III and IV (B)
- (C) II and III
- (D) I and IV
- 40. Given below are two statements, one of which is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion (A): Johnson Basketball test is a standardized test.

Reason (R): Johnson Basketball test evaluates Basketball playing ability.

Find out the correct answer from the code given below:

Codes:

- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true, but not the correct is explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.
- 41. Four steps for preparing standardized test are:
 - I. Preparation of preliminary form
 - II. Preparation of final form
 - III. Testing of validity
 - IV. Testing of reliability

Find out the correct sequence:

- IV (A) Ι II Ш
- (B) I Ш II IV
- IIIΙ II (C) IV
- (D) II Ι IIIIV

42. Match List – I and List – II and find out correct combination from the code given below:

> List – I List – II

- Mesomorphy I. Obesity 1.
- 2. II. Linearity Endomorphy
- 3. III. Muscularity Goniometry
- IV. Flexibility 4. Ectomorphy Codes:

I II Ш IV

- (A) 2 4 1
- 3 2 (B) 4 1
- 3 2 (C) 1 3 4 (D) 3 2 4 1
- 43. Planning Physical Education lesson
- must emphasize on
 - (A) Body type of learner
 - Efficiency of teacher (B)
 - (C) Time of teaching
 - (D) Age of learner
- 44. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other is labelled as Reason (R):

Assertion (A): Physical education teacher should be good in theory as well as practical skills.

Reason (R): Physical education profession provides socioeconomic status.

In the context of two statements. which one of the following is correct?

- Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but not the (R) correct is explanation of (A).
- (C)(A) is true, but (R) is false.
- (A) is false, but (R) is true. (D)
- 45. Match List - I and List - II and select the correct answer from the code given below:

List – I List – II

- Intramural 1. Visitation
- II. Finance 2. Competition III. Supervision 3. Reappropriation
- IV. Infrastructure 4. Layout

Code:

- Ш IV I II (A) 2 3 1 4
- 3 2 4 1 (B) 4 1 3 2 (C)
- 2 3 1 (D)

 कूपर के 12 मिनट रन एण्ड वॉक टेस्ट द्वारा किसे मापा जाता है ? (A) फुर्ती (B) ताकत (C) गित (D) हृदय एवं श्वास तंत्र की सहनशक्ति 	42. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए : सूची – I सूची – II I. स्थूलता 1. मेसोमार्फी II. रैखिकता 2. इंडोमार्फी III. मांसपेशीयता 3. गोनियोमीटर IV. नमनीयता 4. एक्टोमार्फी
39. प्रदर्शन संबंधी सामर्थ्य में शामिल हैं I. शक्ति II. मूल सहनशक्ति III. लोच IV. फुर्ती सही संयोजन ज्ञात कीजिए (A) I तथा II (B) III तथा IV (C) II तथा III (D) I तथा IV 40. नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को तर्क (R) कहा गया है : अभिकथन (A) : जॉनसन का बास्केटबॉल टेस्ट एक मानकीकृत परीक्षण हैं ।	मूट:
तर्क (R) : जॉनसन बास्केटबॉल टेस्ट बास्केटबॉल खेलने की योग्यता का मूल्यांकन करता है । निम्निलिखित में से सही उत्तर चुनिए : कूट : (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है । (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है । (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है । 41. किसी मानकीकृत परीक्षण को तैयार करने में चार चरण निहित है : I. आरंभिक रूप तैयार करना III. अंतिम रूप तैयार करना IV. इसकी विश्वसनीयता का परीक्षण करना इनका सही क्रम ज्ञात कीजिए (A) I II IV III (B) I III IV III (C) III IV I III (D) II I III IV	को शिक्षण-कार्य के साथ-साथ व्यावहारिक कौशल्य में भी दक्ष होना चाहिए । तर्क (R): शारीरिक शिक्षा व्यवसाय सामाजिक - आर्थिक हैसियत प्रदान करता है । दो कथनों के सन्दर्भ में, निम्न में से कौन सा एक सही है ? (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है । (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है । (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है । 45. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए: सूची – II I. अन्तरविद्यालय 1. निरीक्षण II. वित्त 2. प्रतियोगिता III. पर्यवेक्षण 3. विनियोजन IV. आधारिक संरचना 4. अभिन्यास कूट: I II III IV (A) 2 3 1 4 (B) 3 2 4 1 (C) 4 1 3 2 (D) 1 4 2 3

- 46. Arrange the following phases of presentation technique in correct sequence:
 - I. Demonstration
 - II. Explanation
 - Practice and Supervision III.
 - IV. Feedback

Find the correct combination:

- (A) II Ш IV
- IV (B) Ι II Ш
- (C) III IV Ι II
- (D) IV I II Ш

Teaching offers many rewards, regardless of whether it takes place in a traditional or an alternative setting. Probably most important is that it offers an opportunity to help shape people's lives and promote a healthy life-style. Students select teaching as a career for many reasons. Each prospective teacher should take the time to list the reasons he or she has for choosing this career.

Many physical educators want to teach because of their love of children and their desire to help others. The conviction involvement in a sound physical education program can have a significant impact on the quality of life of its participants motivates some individuals to enter the teaching profession. Prospective teachers who have been fortunate to reap the benefits of participation in a sound physical education program often express the desire to share with others the same benefits that they themselves have realized. Other individuals who had poor while experiences students physical education enter the teaching profession because of the desire to improve the quality of physical education programs so that the benefits known to be associated with quality programs can be attained.

Certainly personal interest, likes, and dislikes influence one's

decision to enter the teaching profession. Many choose to teach physical education because of their love for sport and perhaps the desire to transmit this love to others. The opportunity to be outdoors, to work out and stay physically fit, and to have fun are often given as reasons for entering the teaching profession.

The nature of the job attracts many individuals. In the school selling the long vacations, informality of teaching in gymnasium as compared to the classroom, and the security offered by tenure are some of the positive benefits that prompt some people to seek a teaching career.

- 47. Which of the following rewards of physical education teaching is the most important?
 - (A) Getting a job
 - Promotion of healthy life style (B)
 - Enjoying the leisure time
 - (D) Improving the social contacts
- 48. What makes physical education teachers teach physical education activities?
 - The love of children (A)
 - (B) Monetary gains
 - (C) As a part of their job
 - Devotion to profession (D)
- 49. Which of the following influences the person to enter the teaching profession?
 - (A) Personal benefit
 - Social obligation (B)
 - (C) Political pressure
 - (D) Personal interest
- **50.** The nature of physical education teaching job is
 - (A) Positive teaching
 - (B) Negative teaching
 - Informality of teaching (C)
 - Formality of teaching (D)

- 46. प्रस्तुतिकरण के निम्नलिखित चरण हैं :
 - I. प्रदर्शन
 - II. व्याख्या
 - III. अभ्यास तथा पर्यवेक्षण
 - IV. प्रतिपुष्टि सही क्रम ज्ञात कीजिए :
 - (A) II III IV I
 - (B) I II III IV
 - (C) III IV I II
 - (D) IV I II III

अध्यापन – चाहे वह पारम्परिक परिवेश में हो या वैकल्पिक परिवेश में – से अनेक पुरस्कार प्राप्त होते हैं । संभवतः सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण पुरस्कार यह है कि इससे लोगों के जीवन को सुगढ़ बनाने तथा स्वस्थ जीवन-शैली को प्रोन्नत करने का अवसर मिलता है । विद्यार्थीगण अनेक कारणों से अध्यापन व्यवसाय का चयन करते हैं । भावी-अध्यापक को उन बातों को सूची बद्ध कर लेना चाहिए जिनके कारण वह अध्यापन व्यवसाय को अपनाना चाहता हैं ।

बच्चों के प्रति प्रेम तथा दूसरों की सहायता करने की ईच्छा के कारण कई शारीरिक प्रशिक्षक अध्यापन कार्य करना चाहते हैं । यह दृढ़-विश्वास, कि किसी गंभीर शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम में संलिप्तता इसमें भाग लेने वाले व्यक्तियों के जीवन की गुणवत्ता पर महत्त्वपूर्ण प्रभाव डालती है, कुछ लोगों को अध्यापन व्यवसाय को अपनाने के लिए प्रेरित करता है । जिन भावी-अध्यापकों को एक गंभीर शारीरिक शिक्षा कार्यक्रम में भाग लेने का सौभाग्य प्राप्त हुआ है, वे इस कार्यक्रम से प्राप्त लाभों को दूसरे लोगों तक पहुँचाने की इच्छा बहुधा व्यक्त करते हैं । शारीरिक शिक्षा के विद्यार्थी रह चुके अन्य ऐसे लोग जिनका इस संदर्भ में अनुभव अच्छा नहीं रहा है, वे अध्यापन व्यवसाय को इसलिए अपनाते हैं क्योंकि वे शारीरिक शिक्षा कार्यक्रमों की गुणवत्ता में सुधार लाने की इच्छा रखते हैं जिससे गुणवत्तापूर्ण कार्यक्रमों से प्राप्त होने वाले सुविदित लाभों को हासिल किया जा सके ।

व्यक्तिगत अभिरुचि, पसंदगी और नापसंदगी अध्यापन व्यवसाय अपनाने के निर्णय को अनिवार्यत: प्रभावित करती हैं । खेल-कूद के प्रति अपने लगाव तथा संभवत: इस लगाव को अन्य लोगों तक संचारित करने के लिए कई लोग शारीरिक शिक्षा अध्यापन के क्षेत्र में आना चाहते हैं । शिक्षा व्यवसाय में आने के अन्य कारण भी गिनाए जाते हैं; जैसे घर से बाहर निकलने का अवसर मिलना, व्यायाम और शारीरिक रूप से तंदुरुस्त रहना तथा आमोद-प्रमोद ।

इस व्यवसाय की प्रकृति अनेक लोगों को आकृष्ट करती है । विद्यालयीन परिवेश में मिलने वाले लंबे अवकाश, कक्षा में अध्यापन की तुलना में व्यायामशाला में उपलब्ध शिक्षण का अनौपचारिक परिवेश, कार्याविधकाल द्वारा मिलने वाली नौकरी की सुरक्षा कुछ सकारात्मक लाभ हैं जो लोगों को अध्यापन व्यवसाय को अपनाने के लिए प्रेरित करते हैं । अन्य लोग अध्यापन व्यवसाय अपना सकते हैं क्योंकि वे प्रशिक्षक बनने की इच्छा रखते हैं तथा अनेक विद्यालयों में अध्यापन करना प्रशिक्षण कार्य की पूर्वापेक्षा है । अध्यापन कार्य का उपयोग प्रशासन के क्षेत्र में जाने का प्रवेश-द्वार भी बन सकता है ।

- 47. शारीरिक शिक्षा अध्यापन से प्राप्त होने वाले पुरस्कारों में सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण क्या है ?
 - (A) नौकरी मिलना
 - (B) स्वस्थ जीवन शैली को प्रोन्नत करना
 - (C) अवकाश के समय का आनंद उठाना
 - (D) सामाजिक संपर्क सूत्र को बढ़ाना
- **48.** शारीरिक शिक्षा का अध्यापक किस कारण शारीरिक शिक्षा क्रियाकलाप को अपनाता है ?
 - (A) बच्चों के प्रति प्यार
 - (B) आर्थिक लाभ
 - (C) अपनी नौकरी के एक भाग के रूप में
 - (D) व्यवसाय के प्रति निष्ठा
- **49.** निम्नलिखित में से कौन-सा कारण किसी व्यक्ति को शिक्षण व्यवसाय में आने के लिए प्रभावित करता है ?
 - (A) वैयक्तिक लाभ
 - (B) सामाजिक दायित्व
 - (C) राजनीतिक दबाव
 - (D) वैयक्तिक अभिरुचि
- 50. शारीरिक शिक्षा अध्यापन कार्य की प्रकृति है
 - (A) सकारात्मक अध्यापन
 - (B) नकारात्मक अध्यापन
 - (C) अध्यापन का अनौपचारिक स्वरूप
 - (D) अध्यापन का औपचारिक स्वरूप

Space For Rough Work