

Signature of Invigilators

Roll No.

1. **PHYSICAL EDUCATION** (In figures as in Admit Card)
2. **Paper II**

Roll No.

(In words).....

JY—04/21

Name of the Areas/Section (if any).....

Time Allowed : 75 Minutes]

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of **fifty (50)** multiple choice type questions. All questions are compulsory.
3. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method A Wrong Method A or A

4. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under paper II only.
5. Read instructions given inside carefully.
6. One sheet is attached at the end of the booklet for rough work.
7. You should return the test booklet to the invigilator at the end of paper and should not carry any paper with you outside the examination hall.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવૈકળ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પ્રત્યેક પ્રશ્ન વધુમાં વધુ ચાર બહુવૈકળ્પિક ઉત્તરો ધરાવે છે. જે (A), (B), (C) અને (D) વડે દર્શાવવામાં આવ્યા છે. પ્રશ્નનો ઉત્તર કેપીટલ સંશોધન વડે આપવાનો રહેશે. ઉત્તરની સંશોધન આપેલ ખાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત : A ખોટી રીત : A , A

4. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાંઓમાં આપવાના રહેશે.
5. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
6. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
7. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોચી દેવી. કોઈપણ કાગળ પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

PHYSICAL EDUCATION
શારીરિક શિક્ષણ
PAPER-II
પ્રશ્નપત્ર-II

Note : (i) This paper contains fifty (50) multiple-choice/true or false, and matching type questions.
(ii) Attempt *All* the questions.
(iii) Each question carries two (2) marks.

નોંધ : (i) આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે.

(ii) તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે.

(iii) પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. What is the aim of Physical Education ?

 - (A) Physical Development
 - (B) Whole some development of an individual
 - (C) Growth and development
 - (D) Mental development

શારીરિક શિક્ષણનું ધ્યેય શું છે?

2. National Institute of sports, patiala was started in :

જેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સ્પોર્ટ્સ, પત્તિયાલાની શરૂઆત થઈ :

3. Y.M.C.A. College of Physical Education, Chennai started in :

- (A) 1920 (B) 1918
 (C) 1922 (D) 1924

વાય.એમ.સી.એ. કોલેજ ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન, ચેનાઈની શરૂઆત થઈ :

4. First Modern Olympic Games were held in :
 (A) 1890 (B) 1896
 (C) 1994 (D) 1888
 પ્રથમ આધુનિક ઓલિમ્પિક ક્યા વર્ષે યોજાયો હતો :
 (A) ૧૮૯૦ (B) ૧૮૯૬
 (C) ૧૯૯૪ (D) ૧૮૮૮

5. Who is called as hockey wizard ?
 (A) D. Pillay (B) Dhyan Chand
 (C) Trikey (D) Samir Dad
 હોકીના જાહુગર તરીકે કોણ ઓળખાય છે?
 (A) ડી. પીલ્લે (B) ધ્યાનચંદ
 (C) ટ્રીકે (D) સમીરદાદ

6. If only two timings are available in running events and the disagree, which time will be considered ?
 (A) Both shall be official timings (B) Longer time
 (C) Shorter time (D) None of these
 દોડની સ્પર્ધામાં બે જ ઘડિયાળ સમય બતાવે છે બન્ને ઘડિયાળ અલગ સમય બતાવે છે ક્યા સમય નોંધવામાં આવશે :
 (A) બન્ને પ્રમાણભૂત સમય ગણાશે (B) વધારે સમય બતાવે તે ગણાશે
 (C) ઓછો સમય બતાવે તે ગણાશે (D) આમાંથી કોઈ નહીં

7. The best method of training of emotions in sports is :
 (A) Repression (B) Redirection
 (C) Supression (D) Sublimation
 રમતગમતમાં લાગડાની તાલિમ આપવાની શ્રેષ્ઠ પદ્ધતિ છે :
 (A) રીપ્રેશન (B) રીડાયરેક્સન
 (C) સપ્રેશન (D) સાધ્યાભેશન

8. Acclimatization is the :
 (A) Physiological adaptation to environment
 (B) Constant exposure to climate
 (C) Exposure to high altitude
 (D) All of the above
 અનુકૂલનતા એટલે :
 (A) વાતાવરણ સાથે શરીરવિજ્ઞાન અનુકૂલતા
 (B) આબોહવા સાથે સતત સંપર્કમાં રહી શકવું
 (C) દરીયાની સપાટીથી ઉચાઈએ રહેવું
 (D) ઉપરની બધીજ પરિસ્થિતિ

9. The body which controls the participation of the Indian teams in olympic games ?

- (A) A.A.F.I. (B) I.O.C.
(C) I.O.A. (D) O.C.A.

ओलिम्पीક रमतोमां भारतीय टुकड़ीना भाग लेवा उपर नियंत्रण करनार मंडળ :

- (A) ए.ए.एफ.आई. (B) आई.ओ.सी.
(C) आई.ओ.ए. (D) ओ.सी.ए.

10. When was the Lakhmibai National Institute of Physical Education Gwalior established ?

- (A) 1958 (B) 1957
(C) 1959 (D) 1960

लक्ष्मिबाई नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ फिजिकल एज्युकेशन व्यालियरनी स्थापना कया वर्षे थઈ हत्ती :

- (A) १९५८ (B) १९५७
(C) १९५९ (D) १९६०

11. Who received 'Dronacharya' award ?

- (A) Prof. Karan Singh (B) Prof. S. Srivatsan
(C) Prof. Ajmer Singh (D) Prof. A. K. Singh

द्रोणाचार्य एवोर्ड कोषे मेणव्यो छे :

- (A) प्रो. करणसिंग (B) प्रो. एस. श्रीवात्सन
(C) प्रो. अजमेरसिंग (D) प्रो. ए.के. सिंग

12. Whose definition of health is most acceptable ?

- (A) I.O.A. (B) W.H.O.
(C) S.A.I. (D) U.N.E.S.C.O.

स्वास्थ्यनी सर्वस्वीकृत व्याख्या आपनार संस्था :

- (A) आई.ओ.ए. (B) डब्ल्यू.एच.ओ.
(C) एस.ए.आई. (D) पु.एन.ई.एस.सी.ओ.

13. Which factor is *not* related with fitness ?

- (A) Strength (B) Stamina
(C) Flexibility (D) Cooperation

क्षमता साथे क्युं परिबज संबंध धरावतुं नथी :

- (A) ताकात (B) सहनशक्ति
(C) नमनियता (D) सहकार

14. 'Supercompensation' means :
- (A) Fatigue
 - (B) Second wind
 - (C) Adaptation to load
 - (D) Oxygen debt
- 'સુપર કોમ્પેન્સેસન' એટલે :
- (A) થાક
 - (B) સેકન્ડ વીન્ડ
 - (C) ભાર સાથે અનુકૂલન
 - (D) ઓક્સિજન દેવું
15. Sergeant jump measures :
- (A) Explosive leg strength
 - (B) Agility
 - (C) Explosive arm strength
 - (D) Endurance
- સાર્જન્ટ જમ્પ માપે છે :
- (A) સ્ફોટક પગ તાકાત
 - (B) ચપળતા
 - (C) સ્ફોટક હાથ તાકાત
 - (D) સહનશક્તિ
16. Shoulder joint is :
- (A) Hinge
 - (B) Pivot
 - (C) Gliding
 - (D) Ball and Socket
- ખખાનો સાંધો ઓળખાય છે :
- (A) હિંગ
 - (B) પીવોટ
 - (C) ગ્લાઇડિંગ
 - (D) બોલ એન્ડ સૉકેટ
17. Factor affecting the pace or recovery are :
- (A) Nature of the Load
 - (B) Health & Physical fitness
 - (C) Sleep
 - (D) None of these
- પરત સામાન્ય સ્થિતિમાં આવવામાં અસર કરતું પરિબળ :
- (A) ભાર પ્રકાર
 - (B) આરોગ્ય અને શારીરિક ક્ષમતા
 - (C) ઊધ
 - (D) આમાંથી કોઈ નહીં
18. In rehabilitation of sports injuries, one of the following method is used :
- (A) Corrective exercise
 - (B) Hydrotherapy
 - (C) Cryotherapy
 - (D) None of these
- રમત ઈજાના પુનર્વેશન માટે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે :
- (A) કરેક્ટિવ એક્સરેસિઝ
 - (B) હાઇડ્રોથેરેપી
 - (C) કાયોથેરેપી
 - (D) આમાંથી કોઈ નહીં
19. The study of muscles is called :
- (A) Osteology
 - (B) Anthrology
 - (C) Myology
 - (D) Neurology
- સ્નાયુનો અભ્યાસ ઓળખાય છે :
- (A) ઓસ્ટોયોલોજી
 - (B) એન્થ્રોલોજી
 - (C) માયોલોજી
 - (D) ન્યુરોલોજી

20. 'Shin Splint' occurs in :
 (A) Upper leg
 (C) Abdomen
 "શીન સ્પ્લિન્ટ" થાય છે :
 (A) પગના ઉપરના ભાગે
 (C) પેટ

(B) Lower leg
 (D) Back
 (B) પગના નીચેના ભાગે
 (D) પીઠ

21. Sprain is an injury to :
 (A) Ligament
 (C) Bone
 સ્પ્રેઇન શેની ઈજા છે :
 (A) લિગામેન્ટની
 (C) બેન્કાંની

(B) Muscle
 (D) Connective tissue
 (B) સ્નાયુની
 (D) કનેક્ટીવ ટીસ્યુની

22. Introverts are interested in :
 (A) Themselves
 (C) Themselves and others
 આંતરમુખી રસ ધરાવે છે :
 (A) પોતાનામાં
 (C) પોતાની જીત અને બીજામાં

(B) Others
 (D) None of these
 (B) બીજામાં
 (D) આમાંથી કોઈ નહીં

23. The word 'metabolism' is concerned with :
 (A) Circulatory system
 (C) Respiratory system
 'મેટાબોલિઝમ' શબ્દ કોણી સાથે જોડાપેલો છે :
 (A) સકર્યુલેટરી સીસ્ટમ
 (C) રેસ્પોરેટરી સીસ્ટમ

(B) Digestive system
 (D) Nervous system
 (B) ડાયજેસ્ટીવ સીસ્ટમ
 (D) નર્વસ સીસ્ટમ

24. Stroke volume is concerned with :
 (A) Heart
 (C) Kidney
 'સ્ટ્રોક વોલ્યુમ' સંબંધ ધરાવે છે :
 (A) હાર્ટ સાથે
 (C) કિન્ડની સાથે

(B) Liver
 (D) Spleen
 (B) લીવર સાથે
 (D) સ્પ્લીન સાથે

25. Heart rate is defined as :
 (A) Quantity of blood pumped away by heart in one min
 (B) Number of systolic contractions per minute
 (C) Number of diastolic contractions per minute
 (D) Number of heart contractions per minute
 હાર્ટ રેટની વ્યાખ્યા :
 (A) દાદ્ય દ્વારા એક મિનિટમાં ધકેલવામાં આવતો લોહીનો જથ્થો
 (B) એક મિનિટમાં સીસ્ટોલિક કોન્ટ્રેક્સનની સંખ્યા
 (C) એક મિનિટમાં ડાયસ્ટોલિક કોન્ટ્રેક્સનની સંખ્યા
 (D) એક મિનિટમાં હાર્ટ કોન્ટ્રેક્શનની સંખ્યા

26. Copper's 12 minutes run/walk test measures :
- (A) Speed
 - (B) Cardio respiratory endurance
 - (C) Agility
 - (D) Strength
- કુપરની ૧૨ મિનિટ રૂંડ/ચાલ કસોટી માપે છે :
- (A) સ્પીડ
 - (B) કાર્ડિયો-રેસ્પોરેટરી એન્ક્યુરન્સ
 - (C) એજલિટી
 - (D) સ્ટ્રેન્થ
27. F-ratio is used to compare :
- (A) More than two standard deviations
 - (B) Less than two means
 - (C) More than two means
 - (D) None of the above
- F-રેશીયો તુલના કરવા માટે વપરાય છે :
- (A) બે કરતા વધુ સ્ટાન્ડર્ડ ડેવિએશનની
 - (B) બે કરતા ઓછા મીન્સની
 - (C) બે કરતા વધુ મીન્સની
 - (D) આમાંથી કોઈ નહીં
28. 'Fartlek Training' is used best to develop :
- (A) Flexibility
 - (B) Strength
 - (C) Endurance
 - (D) Neuromuscular coordination
- ફાર્ટલેક તાલિમ દ્વારા શ્રેષ્ઠ વિકાસ થાય છે :
- (A) નમનિયતાનો
 - (B) તાકાતનો
 - (C) સહનશક્તિનો
 - (D) ન્યુરો-મસ્ક્યુલર કો-ઓર્ડિનેશનનો
29. Factor influencing growth are :
- (A) Heredity
 - (B) Nutrition
 - (C) Exercise
 - (D) All of these
- વૃદ્ધિ પર અસર કરતું પરિબળ :
- (A) વારસો
 - (B) પોષણ
 - (C) કસરત
 - (D) આમાંના બધાજ
30. Which is *not* law of learning ?
- (A) Law of readiness
 - (B) Law of effect
 - (C) Law of reaction
 - (D) Law of exercise
- શીખવાનો નિયમ નથી :
- (A) લો ઓફ રેડીનેશન
 - (B) લો ઓફ ઈફેક્ટ
 - (C) લો ઓફ રીએક્સન
 - (D) લો ઓફ એક્સરસાઇઝ

31. The main purpose of a pilot study to Physical Education research is :
- To obtain funds for subsequent research
 - To test and improve research plan
 - To provide opportunities for student to get research experience
 - None of the above

શારીરિક શિક્ષણના સંશોધનમાં પાયલોટ અભ્યાસનો મુખ્ય ઉદેશ :

- આગળ સંશોધન માટે ભંડોળ એકત્રીત કરવા
- સંશોધન યોજનાની કસોટી અને સુધારણા માટે
- વિદ્યાર્થીઓને સંશોધન અનુભવની તક આપવા માટે
- ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં

32. The 't' test is used for :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (A) Comparing five means | (B) Comparing two means |
| (C) Comparing three means | (D) More than five means |

'T' ટેસ્ટનો ઉપયોગ થાય છે :

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| (A) પાંચ મીનની સરખામણી માટે | (B) બે મીનની સરખામણી માટે |
| (C) ત્રણ મીનની સરખામણી માટે | (D) પાંચ કરતા વધુ મીનની સરખામણી માટે |

33. Newton's second law of motion is called :

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (A) Law of Interaction | (B) Law of inertia |
| (C) Law of acceleration | (D) Law of gravity |

ન્યૂટનનો ગતિનો બીજો નિયમ ઓળખાય છે :

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (A) આંતરક્ષિયાનો નિયમ | (B) જડત્વનો નિયમ |
| (C) પ્રવેગનો નિયમ | (D) ગુરુત્વાકર્ષણનો નિયમ |

34. Motor Skills are Learnt best by :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) Imitation | (B) Practice |
| (C) Observation | (D) Memorization |

મોટર સ્કીલ્સ સારી રીતે શીખી શકાય છે :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) અનુકરણ દ્વારા | (B) મહાવરા દ્વારા |
| (C) નિરીક્ષણ દ્વારા | (D) યાદશક્તિ દ્વારા |

35. Who gave the laws of learning ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Watson | (B) McDougall |
| (C) H.C. Buck | (D) Thorndike |

શિખવાના નિયમોના પ્રણોત્તા :

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) વોટ્સન | (B) મેકડુગલ |
| (C) એચ.સી. બક | (D) થોરન્ડિક |

36. First law of motion is called :
 (A) Law of action and reaction (B) Law of conservation of energy
 (C) Law of inertia (D) Law of transfer of momentum
 ન્યુટનનો ગતિનો પહેલો નિયમ ઓળખાય છે :
 (A) આધાત-પ્રત્યાધાતનો નિયમ (B) શક્તિ-સંગ્રહનો નિયમ
 (C) જડત્વનો નિયમ (D) ગતિમાન સંકમજાનો નિયમ
37. Who among the following devised the test for the game Basket-ball ?
 (A) Broer-Miller (B) Schmithal
 (C) Petry (D) Johnson
 નીચેનામાંથી બાસ્કેટબોલ રમત કસોટી તૈયાર કરી આપનાર કોણ :
 (A) બ્રોઅર-મિલર (B) સ્ક્રેમીથલ
 (C) પેટ્રી (D) જહોનસન
38. Psychology deals with :
 (A) Functions of body (B) Activities of mind
 (C) Activities of soul (D) Movement of the man
 મનોવિજ્ઞાન સંબંધ ધરાવે છે :
 (A) શરીરની કિયા સાથે (B) મનની પ્રક્રિયા સાથે
 (C) આત્માની પ્રક્રિયા સાથે (D) માનવીના ઉલનચલન સાથે
39. Who invented laws of motion ?
 (A) Newton (B) Plato
 (C) Aristotle (D) Einstien
 ગતિના નિયમો કોણે શોધ્યો?
 (A) ન્યુટને (B) પ્લેટોએ
 (C) એરિસ્ટોટલ (D) એઈનસ્ટાઇન
40. In case of sprain, the immediate treatment recommended is :
 (A) Hydrotherapy (B) Ice therapy
 (C) Heat therapy (D) None of these
 સ્પ્રેઇન વખતે તાત્કાલિક કઈ સારવારની ભવામજ છે :
 (A) હાઇડ્રોથેરેપી (B) આઈસ થેરેપી
 (C) હીટ થેરેપી (D) આમાંથી કોઈ નહીં
41. Olympic games were not held in the year 1948 :
 (A) True (B) False
 (C) Partly true (D) Partly false
 ૧૯૪૮ માં ઓલિમ્પિક રમતોંત્સવ યોજાયો ન હતો :
 (A) સાચુ (B) ખોટુ
 (C) આંશિક સાચુ (D) આંશિક ખોટુ

42. Philosophy deals with social traditions :

- (A) True (B) False
(C) Partly true (D) Partly false

ફિલોસોફી સામાજિક રીતરિવાજો સાથે સંબંધ ધરાવે છે :

- (A) સાચું (B) ખોટું
(C) આંશિક સાચું (D) આંશિક ખોટું

43. Parabola is path of the object formed in the air :

- (A) True (B) False
(C) Partly true (D) Partly false

પેરાબોલા હવામાં પદાર્થે બનાવેલ રસ્તો છે :

- (A) સાચું (B) ખોટું
(C) આંશિક સાચું (D) આંશિક ખોટું

44. Duration of the Basket-ball match is :

15-2_15-15_15-2_15

- (A) True (B) False
(C) Partly true (D) Partly false

બાસ્કેટબોલનો રમત સમય ૧૫-૨_૧૫-૧૫_૧૫-૨_૧૫ છે :

- (A) સાચું (B) ખોટું
(C) આંશિક સાચું (D) આંશિક ખોટું

45. Make the correct choice from the Assertion (A) and Reason (R) given below :

Assertion (A) : Before independence there was not a single Physical Education College in India.

Reason (R) : Y.M.C.A. started Physical Education College in Madras (Chennai) in 1920.

Select the correct answer from the codes given below :

- (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

નીચે આપેલ વિધાન (A) અને તે માટે જગ્યાવેલ કારણ (R) માંથી સાચો વિકલ્પ શોધો :

વિધાન (A) : સ્વતંત્રતા પહેલા ભારતમાં એક પણ શારીરિક શિક્ષણની કોલેજ હતી નહિં

કારણ (R) : વાય.એમ.સી.એ.દારા ૧૯૨૦ માં મદ્રાસ (ચென்னை) માં શારીરિક શિક્ષણની કોલેજ શરૂ કરવામાં આવી

નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો જવાબ શોધો :

- (A) (A) અને (R) બન્ને સાચા છે. (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે
(B) (A) અને (R) બન્ને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી
(C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
(D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

46. Make the correct choice from the Assertion (A) and Reason (R) given below :

Assertion (A) : Muscles are machines that convert Chemical energy into Mechanical Work.

Reason (R) : Skeletal muscles are called voluntary muscles.

Select the correct answer from the codes given below :

- (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

નીચે આપેલ વિધાન (A) અને તે માટે જગ્હાવેલ કારણ (R) માંથી સાચો વિકલ્પ શોધો :

વિધાન (A) : સ્નાયુ એ યંત્ર છે જે કેમીકલ એનજન મેકેનીકલ વર્કમાં રૂપાંતર કરે છે

કારણ (R) : સ્કેલેટલ મશાલ્સને ઐચ્છિક સ્નાયુ કહેવામાં આવે છે

નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો જવાબ શોધો :

- (A) (A) અને (R) બન્ને સાચા છે. (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે
- (B) (A) અને (R) બન્ને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

Note :— Answer the questions 47 to 50 by matching List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists.

સૂચના : પ્રશ્ન નંબર ૪૭ થી ૫૦ ના જવાબો યાદિ-I ને યાદિ-II સાથે જોડી કોડમાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ જગ્હાવો.

47. **List I**

- (a) Sports Authority of India
- (b) Lakshmibai National Institute of Physical Education
- (c) Y.M.C.A. College of Physical Education
- (d) Netaji Subhash Institute of Sports

List II

- (1) Gwalior
- (2) Delhi
- (3) Patiala
- (4) Jaipur
- (5) Chennai

Code :—

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (1) | (2) | (3) |
| (B) | (4) | (1) | (5) |
| (C) | (5) | (4) | (2) |
| (D) | (2) | (1) | (5) |

પાઠ-I

- (a) સ્પોર્ટ્સ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
- (b) લક્ષ્મીબાઈ નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ફિજિકલ એજ્યુકેશન
- (c) વાય.એમ.સી.એ. કોલેજ ઓફ ફિજિકલ એજ્યુકેશન
- (d) નેતાજી સુભાષ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સ્પોર્ટ્સ

પાઠ-II

- (1) ગવાલીઅર
- (2) દિલ્હી
- (3) પતિયાલા
- (4) જ્યાપુર
- (5) ચેન્નાઈ

કોડ :

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (1) | (2) | (3) |
| (B) | (4) | (1) | (5) |
| (C) | (5) | (4) | (2) |
| (D) | (2) | (1) | (5) |

48.

List I

- (a) Anatomy
- (b) Physiology
- (c) Psychology
- (d) Anthropometry

List II

- (1) Measurement of body
- (2) Structure of body
- (3) Movement of body
- (4) Science of behaviour
- (5) Functions of body

Code :—

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (2) | (5) | (4) | (1) |
| (B) | (3) | (2) | (1) | (4) |
| (C) | (1) | (2) | (3) | (5) |
| (D) | (2) | (3) | (5) | (1) |

પાઠ્ય-I

- (a) એનેટોમી
- (b) ફિઝિયોલોજી
- (c) સાયકોલોજી
- (d) એન્થ્રોપોમેટ્રી

પાઠ્ય-II

- (1) શરીરનું માપન
- (2) શરીરની રચના
- (3) શરીરનું હલન-ચલન
- (4) વર્તનનું વિજ્ઞાન
- (5) શરીરનું કાર્ય

કોડ :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (2) | (5) | (4) | (1) |
| (B) | (3) | (2) | (1) | (4) |
| (C) | (1) | (2) | (3) | (5) |
| (D) | (2) | (3) | (5) | (1) |

49.	List I	List II
(a)	Football	(1) Uber Cup
(b)	Hockey	(2) Santosh Trophy
(c)	Tennis	(3) Wimbaldon
(d)	Badminton	(4) Agakhan Cup (5) Ranjit Trophy

Code :-

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(5)	(4)	(1)	(2)
(B)	(1)	(2)	(3)	(4)
(C)	(4)	(3)	(1)	(5)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

આંક-I

- (a) ફુટબોલ
- (b) હોકી
- (c) ટેનિસ
- (d) બેડમિંટન

આંક-II

- (1) ઉબેર કપ
- (2) સંતોષ ટ્રોફી
- (3) વિભદ્ધન
- (4) આગખાન કપ
- (5) રણજિ ટ્રોફી

કોડ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(5)	(4)	(1)	(2)
(B)	(1)	(2)	(3)	(4)
(C)	(4)	(3)	(1)	(5)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

50.

List I

- (a) FIFA
- (b) AAFI
- (c) FINA
- (d) VFI

List II

- (1) Swimming
- (2) Archery
- (3) Athletics
- (4) Volleyball
- (5) Football

Code :—

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (5) | (3) | (1) | (4) |
| (B) | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (C) | (2) | (5) | (4) | (3) |
| (D) | (1) | (4) | (5) | (2) |

પાઠ-I

- (a) એફ.આઈ.એફ.એ.
- (b) એ.એ.એફ.આઈ.
- (c) એફ.આઈ.એન.એ.
- (d) વી.એફ.આઈ.

પાઠ-II

- (1) સ્વીમિંગ
- (2) આર્ચરી
- (3) એથ્લેટિક્સ
- (4) વોલીબોલ
- (5) ફુટબોલ

કોડ :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (5) | (3) | (1) | (4) |
| (B) | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (C) | (2) | (5) | (4) | (3) |
| (D) | (1) | (4) | (5) | (2) |

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL