



**Paper - II
(Physical Education)**

Maximum Marks : 150

Time : 2:30 pm to 5:00 pm

Name : _____

(Signature of the Candidate)

Roll No. (In Figures) _____

Roll No. (In Words) _____

: INSTRUCTIONS :

1. All questions in the Test are **multiple choice questions**.
2. Each question carries **one mark**, with **four alternatives** out of which **one answer is correct**.
3. There will be **no negative marking**.
4. Use only **BLUE/BLACK Ball Point Pen** to darken the appropriate oval.
5. Mark your response only at the appropriate space against the number corresponding to the question while answering on the **OMR Response Sheet**.
6. Marking more than one response shall be treated as **wrong response**.
7. Mark your response by **completely darkening** the relevant oval. The Mark should be dark and the oval should be completely filled.
8. Use of calculator, Mobile is strictly prohibited and use of these shall lead to disqualification.
9. The candidate **MUST remove the last Carbon copy (Candidate's copy) of OMR after completion of Test**.
10. The question paper will be both in **English & Punjabi**. In case of any doubt, English version will be taken as final.



- 15.** Bile is stored in
 (a) spleen (b) kidney
 (c) skin (d) gall bladder
 ਬਾਈਲ ਜਾਗ੍ਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 (a) ਤਿੱਲੀ ਵਿੱਚ (b) ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ
 (c) ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ (d) ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ

16. Which of the following eatables are enemies of teeth ?
 (a) Bakery products (b) Nuts & fruits
 (c) Bony meat (d) Chewing gums & chocolates
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖਾਣਯੋਗ ਪਦਾਰਥ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਦੁਸ਼ਮਣ ਹਨ
 (a) ਬੇਕਰੀ ਪ੍ਰਦਾਰਥ (b) ਮੇਵੇ ਅਤੇ ਫਲ
 (c) ਹੱਡੀ ਵਾਲਾ ਮੀਟ (d) ਚਵਿੰਗਮ ਅਤੇ ਚਾਕਲੇਟਾਂ

17. A forward upwards movement of the foot at the ankle joint is
 (a) Planter flexion (b) Dorsi flexion
 (c) Inversion (d) Eversion
 ਪੈਰ ਦੇ ਗਿੱਟੇ ਦੇ ਜੋੜ 'ਤੇ ਅਗੇਤਰੀ-ਉਪਰ ਵੱਲ ਹਰਕਤ ਹੈ
 (a) ਨੋਬਾਟਕਾਰ ਟੇਢ (b) ਪਿੱਠ ਦੀ ਟੇਢ
 (c) ਉਲਟੀ (d) ਪਲਟਣਾ

18. For strength dominating sported, the diet should be rich in
 (a) carbohydrates (b) vitamins
 (c) minerals (d) protein
 ਬਲ ਪ੍ਰਧਾਨ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ, ਭੋਜਨ ਭਰਪੂਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 (a) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ ਵਿੱਚ (b) ਵਿਟਾਮਿਨ ਵਿੱਚ
 (c) ਖਣਿਆਂ ਵਿੱਚ (d) ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ

19. In case of sprain the immediate treatment recommended is
 (a) hydrotherapy (b) cryotherapy
 (c) heat-therapy (d) None of the above
 ਮੌਚ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿੱਚ, ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਤੁਰੰਤ ਇਲਾਜ ਹੈ:
 (a) ਜਲਚਿਕਿਤਸਾ (b) ਕ੍ਰਾਇਓਥੈਰੇਪੀ
 (c) ਤਾਪ ਚਿਕਿਤਸਾ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

20. The term dead ball is used in
 (a) handball (b) tennis
 (c) table tennis (d) cricket
 ਸ਼ਬਦ 'ਡੈਡ ਬਾਲ' ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
 (a) ਹੈਂਡਬਾਲ ਵਿੱਚ (b) ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ
 (c) ਟੇਬਲ ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ (d) ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿੱਚ

21. Who among the following declare the Olympic Games closed ?
 (a) Chairman I.O.C (b) President I.O.C
 (c) Secretary I.O.C (d) Prime Minister of the Country
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੌਣ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
 (a) IOC ਦਾ ਚੇਅਰਮੈਨ (b) IOC ਦਾ ਪੈਜ਼ੀਡੈਂਟ
 (c) IOC ਦਾ ਸੱਕਤਰ (d) ਦੇਸ਼ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਡਰੀ

22. In which year were the Ancient Olympic Games banned ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 396 A.D | (b) 394 A.D |
| (c) 296 A.D | (d) 334 A.D |
- ਪੈਰਾਣਕ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਕਿਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਸੀ
- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 396 A.D | (b) 394 A.D |
| (c) 296 A.D | (d) 334 A.D |

23. The word 'Athlete' originated in

- | | |
|-----------|------------|
| (a) Rome | (b) Greece |
| (c) China | (d) India |

ਅਥਲੀਟ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਉਤਪਤੀ ਹੋਈ ਸੀ

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) ਰੋਮ ਵਿੱਚ | (b) ਗ੍ਰੀਸ ਵਿੱਚ |
| (c) ਚੀਨ ਵਿੱਚ | (d) ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ |

24. In which Olympics did women participate for the first time ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (a) 1896 Athens | (b) 1900 Paris |
| (c) 1920 Antwerp | (d) none of the above |

ਕਿਹੜੀਆ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਭਾਗ ਲਿਆ ਸੀ

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (a) 1896 ਏਥਨਜ਼ | (b) 1900 ਪੈਰਿਸ |
| (c) 1920 ਐਂਟਵਰਪ | (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |

25. Height of the Volleyball net for women is

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 2.21 mts | (b) 2.22 mts |
| (c) 2.25 mts | (d) 2.26 mts |

ਮਹਿਲਾਵਾਂ ਲਈ ਵਾਲੀਬਾਲ ਨੈਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਹੈ :

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 2.21 mts | (b) 2.22 mts |
| (c) 2.25 mts | (d) 2.26 mts |

26. In weightlifting competition the increase in weight between two attempts must not be less than

- | | |
|------------|----------|
| (a) 2.5 kg | (b) 5 kg |
| (c) 10 kg | (d) 2 kg |

ਭਾਰ ਚੁੱਕਣ ਪ੍ਰਤਿਯੋਗਿਤਾ ਵਿੱਚ ਦੋ ਯਤਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਭਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਇਸਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

- | | |
|------------|----------|
| (a) 2.5 kg | (b) 5 kg |
| (c) 10 kg | (d) 2 kg |

27. To take penalty stroke in Hockey, any skill can be used except

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) push | (b) flick |
| (c) scoop | (d) hit |

ਹਾਕੀ ਵਿੱਚ ਪਨੇਲਟੀ ਸਟੋਰਕ ਲੈਣ ਲਈ, ਇਸਨੂੰ ਡੱਡਕੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਕਨੀਕ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ

- | | |
|--------------|-----------|
| (a) ਪੱਕਣਾ | (b) ਡਟਕਾ |
| (c) ਮਾਰ-ਕੁੱਟ | (d) ਮਾਰਨਾ |

28. 'Roverse Cup' is associated with the game of

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) Football | (b) Volleyball |
| (c) Hockey | (d) Kabaddi |

'ਰੋਵਰਸ ਕੱਪ' ਇਸ ਖੇਡ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) ਡੁੱਟਬਾਲ | (b) ਵਾਲੀਬਾਲ |
| (c) ਹਾਕੀ | (d) ਕਬੱਡੀ |

- 29.** Which of the following Universities won the MAKA Trophy for the maximum number of times ?

 - (a) Punjab University
 - (b) Delhi University
 - (c) Guru Nanak Dev University
 - (d) Calicut University

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨੇ ਅਖਾਂ ਟਰੱਫ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਜਿੱਤੀ ਹੈ

 - (a) ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ
 - (b) ਦਿੱਲੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ
 - (c) ਗੁਗੁ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ
 - (d) ਕਾਲੀਕਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ

30. How many times has India won the Hockey gold medal in Olympics ?

 - (a) 7 times
 - (b) 8 times
 - (c) 6 times
 - (d) 9 times

ਭਾਰਤ ਨੇ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਕੀ ਗੋਲਡ ਮੈਡਲ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਜਿੱਤਿਆ ਹੈ

 - (a) 7 ਵਾਰ
 - (b) 8 ਵਾਰ
 - (c) 6 ਵਾਰ
 - (d) 9 ਵਾਰ

31. Which country won the final of ICC World Cup 2015 ?

 - (a) Australia
 - (b) England
 - (c) India
 - (d) New Zealand

ICC ਵਿਸ਼ਵ ਕੱਪ 2015 ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਜਿੱਤਿਆ ਸੀ

 - (a) ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
 - (b) ਇੰਗਲੈਂਡ
 - (c) ਭਾਰਤ
 - (d) ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ

32. In Volleyball, the distance of the attack line from centre line is

 - (a) one meter
 - (b) two meters
 - (c) three meters
 - (d) five meters

ਵਾਲੀਬਾਲ ਵਿੱਚ ਐਟੈਕ ਰੇਖਾ ਦੀ ਕੇਂਦਰ ਨਾਲੋਂ ਦੂਰੀ ਹੈ

 - (a) ਇੱਕ ਮੀਟਰ
 - (b) ਦੋ ਮੀਟਰ
 - (c) ਤਿੰਨ ਮੀਟਰ
 - (d) ਪੰਜ ਮੀਟਰ

33. Shortest training cycle in a sports is known as

 - (a) micro cycle
 - (b) macro cycle
 - (c) meso cycle
 - (d) None of the above

ਇਕ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ ਚੱਕਰ ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ

 - (a) ਸੂਖਮ ਚੱਕਰ
 - (b) ਵਿਸ਼ਾਲ ਚੱਕਰ
 - (c) ਮੀਸੋ ਚੱਕਰ
 - (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

34. In which game pressure training method was first used ?

 - (a) Hockey
 - (b) Football
 - (c) Vollyball
 - (d) Basketball

ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਸਿਖਲਾਈ ਵਿਧੀ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਕਿਸ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ

 - (a) ਹਾਕੀ
 - (b) ਫੁਟਬਾਲ
 - (c) ਵਾਲੀਬਾਲ
 - (d) ਬਾਸਕੇਟਬਾਲ

- 35.** Which of the following is animal fat ?

 - (a) Egg
 - (b) Almond
 - (c) Meat
 - (d) Milk

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਜਾਨਵਰ ਚਰਬੀ ਹੈ

 - (a) ਆਂਡਾ
 - (b) ਬਦਾਮ
 - (c) ਮੀਟ
 - (d) ਦੁੱਧ

36. The major function of insulin is to

 - (a) transport food stuff
 - (b) keep blood thin
 - (c) regulate blood sugar
 - (d) convert glucose into glycogen

ਇਨਸੋਲੀਨ ਦਾ ਮੁਖ ਕੰਮ ਹੈ

 - (a) ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਵਾਹਨ ਕਰਨਾ
 - (b) ਖੂਨ ਨੂੰ ਪਤਲਾ ਰੱਖਣਾ
 - (c) ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਤ ਕਰਨਾ
 - (d) ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਨੂੰ ਗਲਾਈਕੋਜਿਨ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਤ ਕਰਨਾ

37. Sports top form depends on

 - (a) training
 - (b) psychological limits
 - (c) diet
 - (d) equipments

ਖੇਡਾ ਦੀ ਉੱਚ ਫਾਰਮ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ :

 - (a) ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ 'ਤੇ
 - (b) ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਸੀਮਾਵਾਂ 'ਤੇ
 - (c) ਆਹਾਰ 'ਤੇ
 - (d) ਸਾਜ਼ੇਸਮਾਨ 'ਤੇ

38. Which factors affect pace of recovery ?

 - (a) Nature of load
 - (b) Health and physical fitness
 - (c) Sleep
 - (d) All of the above

ਅਰੋਗਤਾ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਪ੍ਰਤਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ

 - (a) ਦਬਾਅ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ
 - (b) ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਫਿਟਨੈਸ
 - (c) ਨੀਂਦ
 - (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

39. The factor which is not considered as a component of training load is

 - (a) intensity
 - (b) volume
 - (c) density
 - (d) diet

ਤੱਤ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

 - (a) ਤੀਬਰਤਾ
 - (b) ਆਇਤਨ
 - (c) ਘਣਤਾ
 - (d) ਆਹਾਰ

40. In most cases of Obesity, is the reason of

 - (a) eating junk food
 - (b) doing no exercise
 - (c) nibbling between meals
 - (d) excessive eating

ਮੇਟਾਪੇ ਦੇ ਜਿਆਦਾਤਰ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਾਰਣ ਹੈ

 - (a) ਜੰਕ ਫੂਡ ਖਾਣਾ
 - (b) ਕਸਰਤ ਨਾ ਕਰਨਾ
 - (c) ਭੋਜਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਖਾਂਦੇ ਰਹਿਣਾ
 - (d) ਵਾਧੂ ਖਾਣਾ

41. The disease called conjunctivitis is a disease of the

 - (a) lungs
 - (b) eye
 - (c) spleen
 - (d) trachea

ਕੰਜਕਟਿਵਿਟਿਸ ਕਹਾਉਣ ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੈ :

 - (a) ਫੇਪਿੜਿਆਂ ਦਾ
 - (b) ਅੱਖਾਂ ਦਾ
 - (c) ਡਿਲੀ ਦਾ
 - (d) ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦਾ

- 42.** Where do the nails grow from in our body ?
- | | |
|------------|---------------|
| (a) Muscle | (b) Bone |
| (c) Skin | (d) Cartilage |
- ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਕਿੱਥੇ ਉਗਦੇ ਹਨ
- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) ਮਾਸਪੇਸੀਆ ਤੋਂ | (b) ਹੱਡੀਆਂ ਤੋਂ |
| (c) ਚਮੜੀ ਤੋਂ | (d) ਕੋਮਲ ਹੱਡੀ ਤੋਂ |
- 43.** Which of the following game does not provide time-out during play ?
- | | |
|----------------|----------------|
| (a) Volleyball | (b) Football |
| (c) Handball | (d) Basketball |
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਗੇਮ ਖੇਡ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਟਾਈਮ ਆਊਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ
- | | |
|-------------|---------------|
| (a) ਵਾਲੀਬਾਲ | (b) ਫੁਟਬਾਲ |
| (c) ਹੈਂਡਬਾਲ | (d) ਬਾਸਕੇਟਬਾਲ |
- 44.** Aim of sports training is
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (a) Physical fitness | (b) Technical skill |
| (c) Tactical efficiency | (d) All the above |
- ਖੇਡ ਸਿਖਲਾਈ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹੈ
- | | |
|---------------------|------------------|
| (a) ਸਰੀਰਕ ਫਿਟਨੈਸ | (b) ਤਕਨੀਕੀ ਕੌਸ਼ਲ |
| (c) ਜੁਗਤੀਪੂਰਨ ਕੌਸ਼ਲ | (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ |
- 45.** The size of the badminton court in doubles is
- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 44 ft × 20 ft | (b) 40 ft × 20 ft |
| (c) 44 ft × 18 ft | (d) None of these |
- ਦੋਹਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਕੋਰਟ ਦਾ ਅਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (a) 44 ft × 20 ft | (b) 40 ft × 20 ft |
| (c) 44 ft × 18 ft | (d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |
- 46.** How many time-out are allowed in a football match ?
- | | |
|-------|----------|
| (a) 2 | (b) 3 |
| (c) 1 | (d) None |
- ਫੁਟਬਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਟਾਈਮ ਆਊਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- | | |
|-------|--------------|
| (a) 2 | (b) 3 |
| (c) 1 | (d) ਕੋਈ ਨਹੀਂ |
- 47.** Principles of overloading is that
- | | |
|--------------------------------------|--|
| (a) Load should be maximum | (b) According to the capacity of athlete |
| (c) Load should be more than optimal | (d) According to the body weight |
- ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਹੈ ਕਿ
- | | |
|---|-------------------------------------|
| (a) ਭਾਰ ਅਧਿਕਤਮ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ | (b) ਅਥਲੀਟ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |
| (c) ਅਨੁਕੂਲਤਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਭਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ | (d) ਸਰੀਰ ਭਾਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |
- 48.** According to principle of specificity of load a cyclist should do
- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (a) weight training | (b) cycling |
| (c) plyometric | (d) high altitude training |
- ਭਾਰ ਦੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਸਾਈਕਲ ਚਾਲਕ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
- | | |
|-----------------|--------------------------|
| (a) ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ | (b) ਸਾਈਕਲ ਚਲਾਉਣਾ |
| (c) ਪਲਾਇਓਮੀਟਰਿਕ | (d) ਉੱਚ -ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ ਸਿਖਲਾਈ |

63. The earliest term used for management was

- | | |
|--------------------|------------------|
| (a) administration | (b) organization |
| (c) coordination | (d) direction |

ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ | (b) ਸੰਗਠਨ |
| (c) ਮਿਲਵਰਤਨ | (d) ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ |

64. The factors affecting physical fitness are

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (a) Anatomical factors | (b) Physiological factors |
| (c) Psychological factors | (d) All of the above |

ਸਰੀਰਕ ਅਨੁਭੂਪਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਤ ਹਨ :

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| (a) ਸਰੀਰਕ ਬਣਤਰ ਤੱਤ | (b) ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਤੱਤ |
| (c) ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਤੱਤ | (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ |

65. What of the following playing surfaces is easy to maintain ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) Concrete | (b) Natural |
| (c) Turfed | (d) Synthetic |

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖੇਡ ਸੈਦਾਨ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰਨੀ ਅਸਾਨ ਹੈ

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) ਕੰਕਰੀ | (b) ਕੁਦਰਤੀ |
| (c) ਘਾਹ ਵਾਲਾ | (d) ਸਿੱਖੈਟਿਕ |

66. The total work done in a training session is termed as

- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Volume | (b) Intensity |
| (c) Frequency | (d) Density |

ਸਿਖਲਾਈ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕੁੱਲ ਕੰਮ ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ

- | | |
|------------|-------------|
| (a) ਆਇਡਨ | (b) ਪ੍ਰਬਲਤਾ |
| (c) ਤੀਬਰਤਾ | (d) ਘਣਤਾ |

67. Who is the first person which explains the sensory method in sports ?

- | | |
|------------|-----------------|
| (a) Jorden | (b) Best |
| (c) Smith | (d) Zaciorskijj |

ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਵੇਦਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਕੌਣ ਹੈ ?

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) ਜਾਰਡਨ | (b) ਬੈਸਟ |
| (c) ਸਮਿਖ | (d) ਜੈਕਿਆਰਸਕਿਜ |

68. In order to make intramural programme really interesting and worthwhile, it would be apt to

- | |
|---|
| (a) Induct new equipment |
| (b) Build permanent infrastructure |
| (c) Invent new fun/recreational games |
| (d) Infuse intense spirit in the participants |

ਛਾਰ ਦੀਵਾਰੀ ਅੰਦਰਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪ ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਬਨਾਉਣ ਲਈ, ਮੁਨਾਸਬ ਹੋਵੇਗਾ

- | |
|---|
| (a) ਨਵੇਂ ਸੰਦ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨੇ |
| (b) ਸਥਾਈ ਅਧਾਰ ਸੰਚਰਨਾ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ |
| (c) ਨਵੀਆਂ ਕੌਤਕ/ ਮਨਪਰਚਾਵਕ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕਰਨੀ |
| (d) ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੀਬਰ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨ |

69. The spectrum of activity competition at the elementary level of education must be more
- (a) formal
 - (b) informal
 - (c) neither formal nor informal
 - (d) organized
- ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਐਲੀਮੈਂਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਗਤੀਵਿਧੀ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦਾ ਸਿਲਸਿਲਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਆਦਾ
- (a) ਵਿਵਹਾਰਕ
 - (b) ਗੈਰ ਵਿਵਹਾਰਕ
 - (c) ਨਾ ਵਿਵਹਾਰਕ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਗੈਰ ਵਿਵਹਾਰਕ
 - (d) ਸੰਗਠਤ
70. Which game initially was called "Mentonet" ?
- (a) Badminton
 - (b) Basketball
 - (c) Baseball
 - (d) Bull-fighting
- ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ "ਮੈਟੋਨੈਟ" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ
- (a) ਬੈਡਮਿੰਟਨ
 - (b) ਬਾਸਕੇਟ ਬਾਲ
 - (c) ਬੇਸਬਾਲ
 - (d) ਬੁਲਫਾਈਟ
71. Which of the following activities may be difficult to teach in mass ?
- (a) Gymnastics
 - (b) Set drills
 - (c) Drill & marching
 - (d) Yoga asana
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਭੀੜ ਵਿੱਚ ਪੜਾਉਣਾ ਅੰਖਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ
- (a) ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ
 - (b) ਡ੍ਰਿਲ ਕਰਨਾ
 - (c) ਡ੍ਰਿਲ ਅਤੇ ਮਾਰਚਿੰਗ
 - (d) ਯੋਗ ਆਸਣ
72. Transition period aims at
- (a) Stabilization of performance
 - (b) Super compensation
 - (c) Recovery
 - (d) Recreation
- ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਾਲ ਦਾ ਮੰਤਰ ਹੈ
- (a) ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ
 - (b) ਵਾਧੂ ਹਰਜਾਨਾ
 - (c) ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
 - (d) ਮਨੋਰੰਜਨ
73. Acquisition of specialized sports skills lead the students to
- (a) Perform movements skilfully
 - (b) Become good players
 - (c) Develop into specialists
 - (d) Do things economically
- ਵਿਸ਼ਿਸਟ ਖੇਡ ਨਿਪੁੰਨਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਗੂ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ
- (a) ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦਾ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ
 - (b) ਚੰਗੇ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣਨ ਵਿੱਚ
 - (c) ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣ ਵਿੱਚ
 - (d) ਕੰਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਸ ਨਾਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ

- 74.** The organ which produce insulin is
 (a) Gall bladder
 (c) Pancreas
 इंदरी जिहड़ी इनसॉलीन पैदा करदी है
 (a) पिंडा
 (c) पाचक ग्रूषी
- (b) Liver
 (d) Pituitary gland
 (b) जिगर
 (d) दिमाग घेठली ग्रूषी
- 75.** Amphiarthrosis is
 (a) Freely movable joint
 (c) Immovable joint
 औम्फिआरथरोसिस है
 (a) सुतंतर गमनसील जोड़
 (c) गित्तीहीन जोड़
- (b) Slightly movable joint
 (d) Synovial joint
 (b) बोड़ा जिहा गमनसील जोड़
 (d) डिली दा जोड़
- 76.** The hormone that control the growth of body is called
 (a) Thyrotrophic hormone
 (c) Gonadotrophic hormone
 हारमेन जिहड़ा कि सरीर दे विकास नु नियंत्रित करदा है, कहाउंदा है
 (a) थाइरोट्राफिक हारमेन
 (c) गोनाडोट्राफिक हारमेन
- (b) Somatotrophic hormone
 (d) None of these
 (b) सोमाट्रोट्राफिक हारमेन
 (d) इहनां विंचे कोई नहीं
- 77.** The muscle involved in the flexion of hip known as
 (a) Hamstring
 (c) Gastrocnemius
 चूल दे लिफ्टा विंच सामिल सामपेसी जाणी जांदी है
 (a) धुँच दी नाझ
 (c) गैसट्रोनिमस
- (b) Quadriceps
 (d) Trapezius
 (b) क्रुआडरीसैपस
 (d) ट्रेपेजीआम
- 78.** The main abundant single constituent of muscle is
 (a) Water
 (c) Inorganic salts
 मासपेसी दा इकलेंडा धृत जिआदा मात्रा वाला मुख संघटक है
 (a) पाणी
 (c) अकारबनी नमक
- (b) Protein
 (d) Carbohydrates
 (b) प्रैटीन
 (d) कारबोहाईड्रेट
- 79.** The percentage of myosin found in the muscle is 50-55, percentage of actin is
 (a) 30%-35%
 (c) 10%-15%
 मासपेसी विंच पाए जाए माइोसिन दी पूँजीस्त है 50-55, आकटिन दी पूँजीस्त है
 (a) 30%-35%
 (c) 10%-15%
- (b) 20%-25%
 (d) 15%-20%
 (b) 20%-25%
 (d) 15%-20%
- 80.** How many times, more energy is released during oxidation process, than released during anaerobic glycolysis ?
 (a) 15 times
 (c) 21 times
 आकसीकरण प्रक्रिया देरान, अनारबिक गलाईकेलिसिस देरन छड़ी गटी उत्तरजा नाले किंने गुण
 जिआदा उत्तरजा छड़ी जांदी है
 (a) 15 गुण
 (c) 21 गुण
- (b) 18 times
 (d) 12 times
 (b) 18 गुण
 (d) 12 गुण

81. The term “reinforcement” is roughly synonymous with the term

- | | |
|-------------------|-----------|
| (a) Reward | (b) Award |
| (c) Strengthening | (d) Gain |

ਕਥਨ ‘ਪੁਨਰਬਲ ਸੰਗਠਨ’ ਕੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਨਾਲ ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਹੈ

- | | |
|-------------|-----------|
| (a) ਪੁਰਸਕਾਰ | (b) ਇਨਸਾਮ |
| (c) ਬਲਵਾਧਾ | (d) ਲਾਭ |

82. Where in the human body are the free O₂, hydrogen & nitrogen found ?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (a) Liver & pancreas | (b) Blood & intestine |
| (c) Lungs & trachea | (d) Stomach & intestine |

ਮਨੁਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸੁਤੰਤਰ ਕਿੱਥੇ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (a) ਜਿਗਰ ਅਤੇ ਪਾਚਕ ਗ੍ਰੰਥਿਆ | (b) ਖੂਨ ਅਤੇ ਆਂਦਰ |
| (c) ਫੇਫੜੇ ਅਤੇ ਸਾਹ ਨਾਲੀ | (d) ਪੇਟ ਅਤੇ ਆਂਦਰ |

83. In which of the following part of the cardiovascular system is the velocity of blood is the lowest ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (a) Arteries | (b) Arterioles |
| (c) Capillaries | (d) Vein |

ਦਿਲ ਅਤੇ ਖੂਨ ਪ੍ਰਵਾਹੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦਾ ਵੇਗ ਨਿਊਨਤਮ ਹੈ

- | | |
|---------------------|----------|
| (a) ਲ੍ਹੁ ਨਾੜੀਆਂ | (b) ਧਮਣੀ |
| (c) ਵਾਲ ਰੂਪੀ ਨਾੜੀਆਂ | (d) ਨਸਾਂ |

84. Which of the following class of drugs is used medically to relieve pain and anxiety ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) Barbiturates | (b) Opiates |
| (c) Cocaine | (d) Hallucinogen |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਸ਼ੀਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸੌਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦਰਦ ਅਤੇ ਪਰੋਸ਼ਾਨੀ ਤੋਂ ਮੁਕਤੀ ਲਈ ਦਿਵਾਈ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) ਬਾਰਬਿਟੂਰੇਟਸ | (b) ਔਪਿਏਟਸ |
| (c) ਕੋਕੀਨ | (d) ਹਾਲੂਸਿਨੋਜਿਨ |

85. The syndesmosis are types of

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (a) Slightly movable joints | (b) Freely movable joints |
| (c) Immovable joint | (d) Disjoints |

ਸਿੰਡੀਸਮੋਸਿਸ ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (a) ਥੋੜੇ ਜਿਹੇ ਗਮਨਸ਼ੀਲ ਜੋੜ | (b) ਸੁਤੰਤਰ ਗਮਨਸ਼ੀਲ ਜੋੜ |
| (c) ਗਤੀਹੀਨ ਜੋੜ | (d) ਟੁਟੇ ਜੋੜਾਂ ਦੀਆਂ |

86. The major function of the ligament in the body is to

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (a) Prevent joint dislocation | (b) Reduce friction in the joint |
| (c) Act as levers | (d) Coordination |

ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਲਿਗਮੈਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਹੈ

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (a) ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਤੋਂ ਬਚਾਅ | (b) ਜੋੜ ਵਿੱਚਲੀ ਵਿਥ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ |
| (c) ਜਿਗਰ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰਨਾ | (d) ਤਾਲ-ਮੇਲ ਬਿਠਾਉਣਾ |

87. Turning the foot so that the sole faces outward is movement called

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) Eversion | (b) Pronation |
| (c) Inversion | (d) Supination |

ਪੈਰ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੌਜਨਾ ਕਿ ਤਲਾ ਬਾਹਰਵਾਰ ਮੁੱਹ ਕਰੋ, ਹਿਲਜੁਲ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (a) ਪਲਟਾਅ | (b) ਮੂਹ ਹੋਣਾ |
| (c) ਉਲਟੀ ਤਰੱਤੀਬ | (d) ਪੈਰ ਉਪਰ ਚੁੱਕਣਾ |

- 88.** Much of the motor-skill learning takes place during
 (a) Puberty (b) Infancy
 (c) Childhood (d) Adolescence
 ਮੰਟਰ-ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਦੀ ਜਿਆਦਾਤਰ ਸਿਖਲਾਈ ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 (a) ਜਵਾਨੀ ਦੌਰਾਨ (b) ਬਾਲਪਣ ਦੌਰਾਨ
 (c) ਬਚਪਣ ਦੌਰਾਨ (d) ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ

89. The Achilles tendon is the tapering part
 (a) Gluteus maximus (b) Gastrocnemious
 (c) Quadriceps (d) Hamstring
 ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦਾ ਅੱਡੀ ਨਾਲ ਜੋੜ ਨੁਕੀਲਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ
 (a) ਗਲੁਟਸ ਮੈਕਸੀਮਸ (b) ਗੈਸਟਰੋਨਿਮਸ ਦਾ
 (c) ਕ੍ਰਾਅਡਰੀਸੈਪਸ ਦਾ (d) ਖੁੱਚ ਦੀ ਨੋੜ ਦਾ

90. Any relatively permanent change in behaviours resulting from experience is popularly known as
 (a) Acquisition (b) Learning
 (c) Conditioning (d) Response
 ਅਨੁਭਵ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵੱਜੋਂ ਵਿਵਹਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਸਥਾਈ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ :
 (a) ਗੁਹਿਣ ਕਰਨਾ (b) ਸਿੱਖਣਾ
 (c) ਅਨੁਕੂਲਤਾ (d) ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ

91. Which of the following has least to do with motivation system ?
 (a) Need (b) Drive
 (c) Habit (d) Motivate
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਲੈਣਾ ਦੇਣਾ ਹੈ
 (a) ਜਰੂਰਤ (b) ਤੌਰਨਾ
 (c) ਆਦਤ (d) ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ

92. A person's perception of his/her own personality trait is reflected in his
 (a) Self-esteem (b) Self-concept
 (c) Self-efficiency (d) Self-regard
 ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਉਸਦੇ ਆਪਣੇ ਵਿਅਕਤੀਤਵ ਲੱਛਣਾ ਬਾਰੇ ਅਨੁਭੂਤੀ ਤਲਕਦੀ ਹੈ ਉਸਦੇ
 (a) ਸਵੈ-ਮਾਨ ਵਿੱਚ (b) ਆਤਮ ਧਾਰਨਾ ਵਿੱਚ
 (c) ਸਵੈ-ਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ (d) ਆਤਮ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ

93. Which of the following is not one of the big five personality features ?
 (a) Submissiveness (b) Agreeableness
 (c) Extraversion (d) Neuroticism
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੰਜ ਵੱਡੇ ਵਿਅਕਤੀਤਵ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨਹੀਂ ਹੈ
 (a) ਸੁਸ਼ੀਲਤਾ (b) ਅਨੁਕੂਲਤਾ
 (c) ਫਿਜੂਲ ਖਰਚੀ (d) ਘਬਰਾਹਟ

94. Which of the following is beyond the scope of discussion of health ?
 (a) Hygiene (b) Disease
 (c) Deformity (d) Death
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਿਹਤ ਦੇ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਪਰੇ ਹੈ
 (a) ਅਰੋਗ ਵਿਗਿਆਨ (b) ਬਿਮਾਰੀ
 (c) ਕਰਪਤਾ (d) ਮੌਤ

- 95.** Health is primarily a responsibility of the
 (a) Community (b) Individual
 (c) State (d) Parents
 ਸਿਹਤ ਮੁੱਦਲੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਮੇਵਾਰੀ ਹੈ
 (a) ਸਮਾਜ ਦੀ (b) ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ
 (c) ਰਾਜ ਦੀ (d) ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਦੀ

96. Which of the following are chemically known as lipids ?
 (a) Fat (b) Sugar
 (c) Candies (d) Amino acids
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ 'ਲਿਪਿਡਜ਼' ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
 (a) ਚਰਬੀ (b) ਸ਼ੱਕਰ
 (c) ਮਿੱਠੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ (d) ਅਮੀਨੋ ਐਸਿਡ

97. Complete combustion of 1 gm of carbohydrates in the body yield
 (a) 10.4 k.cal (b) 6.8 k.cal
 (c) 4.2 k.cal (d) 7.6 k.cal
 ਸ਼ਰੀਰ ਵਿੱਚ 1 ਗਮ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ ਦਾ ਪੂਰਨ ਬਲਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
 (a) 10.4 k.cal (b) 6.8 k.cal
 (c) 4.2 k.cal (d) 7.6 k.cal

98. Normally human being require carbohydrate, proteins and fats in the proportion of
 (a) 4 : 2 : 1 (b) 7 : 2 : 1
 (c) 3 : 1 : 1 (d) 4 : 1 : 1
 ਸਧਾਰਨ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੱਨਖਾਂ ਨੂੰ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ, ਪ੍ਰੋਟੀਨਾਂ ਅਤੇ ਚਰਬੀ ਦੀ ਇਸ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 (a) 4 : 2 : 1 (b) 7 : 2 : 1
 (c) 3 : 1 : 1 (d) 4 : 1 : 1

99. Name the type of protein in hemoglobin is
 (a) Hormone (b) Transport
 (c) Contractile (d) Structural
 ਰਕਤਾਣੂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ
 (a) ਹਾਰਮੋਨ (b) ਆਵਾਜਾਈ
 (c) ਸੰਕੁਚਨ (d) ਢਾਂਚਾਗਤ

100. An incentive essentially is a
 (a) Reward (b) Drive
 (c) Punishment (d) Condition
 ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਆਵਸ਼ਕ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹੈ ਇੱਕ
 (a) ਪੁਰਸਕਾਰ (b) ਸਾਹਸ
 (c) ਢੰਡ (d) ਹਾਲਾਤ

101. The rate/speed at which physical activity is performed is known as
 (a) Work load (b) Exercise volume
 (c) Load stimulus (d) Intensity
 ਦਰ/ਗਤੀ ਜਿਸ 'ਤੇ ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਨਿਭਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ :

(a) ਕਾਰਜ ਭਾਰ (b) ਕਸਰਤ ਘਣਤਾ
 (c) ਭਾਰ ਉਕਸਾਹਟ (d) ਤੀਬਰਤਾ

- 102.** Frequency of stimulus in loading is called
 (a) Viscosity (b) Density
 (c) Connectivity (d) Specificity
 ਭਰਾਈ ਵਿੱਚ ਉਕਸਾਹਟ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ।
 (a) ਲਾਬ (b) ਘਣਤਾ
 (c) ਸੰਯੋਗ (d) ਸਪੱਸ਼ਟਤਾ
- 103.** The distance covered in Marathon Race is
 (a) 40.250 km (b) 42.000 km
 (c) 42.195 km (d) 43.200 km
 Marathon Race ਵਿੱਚ ਦੂਰੀ ਕਵਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
 (a) 40.250 km (b) 42.000 km
 (c) 42.195 km (d) 43.200 km
- 104.** The span of transitional period of sports training should be more than
 (a) 1 to 3 weeks (b) 2 to 4 weeks
 (c) 4 to 6 weeks (d) 6 to 8 weeks
 ਖੇਡ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਆਰਜੀ ਕਾਲ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ :
 (a) 1 ਤੋਂ 3 ਹਫ਼ਤੇ (b) 2 ਤੋਂ 4 ਹਫ਼ਤੇ
 (c) 4 ਤੋਂ 6 ਹਫ਼ਤੇ (d) 6 ਤੋਂ 8 ਹਫ਼ਤੇ
- 105.** Which of the following is not used as yard stick for the selection of a research problem ?
 (a) Feasibility (b) Novelty
 (c) Availability (d) Reasonability
 ਖੇਤ ਸਮੱਸਿਆ ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਪੈਮਾਨੇ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ
 (a) ਸੰਭਵਤਾ (b) ਨਵੀਨਤਾ
 (c) ਉਪਲਬਧਤਾ (d) ਤਰਕਪੂਰਨਤਾ
- 106.** Individual differences among people exist in
 (a) Body and mind (b) Skill and ability
 (c) Thought and action (d) All personality variables
 ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅੰਤਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
 (a) ਸਰੀਰ ਅਤੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ (b) ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ
 (c) ਸੋਚ ਅਤੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ (d) ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤਿਤਵ ਚਰਾਂ ਵਿੱਚ
- 107.** In which sport do individual differences make least impact on learning skills of that sport ?
 (a) Archery (b) Soccer
 (c) Hockey (d) Basketball
 ਕਿਸ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅੰਤਰ ਉਸ ਖੇਡ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲ ਸਿੱਖਣ ਉਤੇ ਨਿਊਨਤਮ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ?
 (a) ਤੀਰਅੰਦਾਜੀ (b) ਸੌਕਰ
 (c) ਹਾਕੀ (d) ਬਾਸਕੇ ਟਬਾਲ
- 108.** Which of the following reflects the idea that we like people who like us ?
 (a) Similarity (b) Reciprocity of feelings
 (c) Proximity (d) Social exchange theory
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਵਰਗੇ ਹਾਂ ਕਿਹੜੇ ਸਾਡੇ ਵਰਗੇ ਹਨ ?
 (a) ਸਮਾਨਤਾ (b) ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ
 (c) ਨਿਕਟਤਾ (d) ਸਮਾਜਕ ਵਟਾਂਦਰਾ ਸਿਧਾਂਤ

- 109.** What kind of groups are generally more cohesive ?
- (a) Large groups
 - (b) Scattered groups
 - (c) Racial groups
 - (d) Smaller groups
- ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸਮੂਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਆਦਾ ਇੱਕਮੁੱਠ ਹੁੰਦੇ ਹਨ
- (a) ਵੱਡੇ ਸਮੂਹ
 - (b) ਖਿੰਡਰੇ ਸਮੂਹ
 - (c) ਜਾਤੀਗਤ
 - (d) ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ
- 110.** Personal preferences and tastes developed in childhood are often evaluated in
- (a) Later childhood
 - (b) Adulthood
 - (c) Older adolescence
 - (d) Old age
- ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਈਆਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤਰਜੀਹਾਂ ਅਤੇ ਸਵਾਦਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਕਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- (a) ਬਚਪਨ ਮਹਾਰੋਂ
 - (b) ਬਾਲਗਪਨ ਵਿੱਚ
 - (c) ਅੱਲੜਪਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ
 - (d) ਬੁਢਾਧੇ ਵਿੱਚ
- 111.** What has attracted the economists towards sports these days ?
- (a) The media
 - (b) Growth of sports industry
 - (c) High stakes on athletes
 - (d) Cut-throat competition
- ਅਜਕੱਲ ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰੀਆਂ ਨੂੰ ਖੇਡਾਂ ਵੱਲ ਕਿਸਨੇ ਆਕਰਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਹੈ
- (a) ਸੰਚਾਰ ਸਾਧਨਾਂ ਨੇ
 - (b) ਖੇਡ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੇ
 - (c) ਦੌੜਾਂ 'ਤੇ ਉਚ ਦਾਅ ਨੇ
 - (d) ਗਲਵੱਡ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨੇ
- 112.** The ICC and the National Cricket Boards are almost solely interested in
- (a) taking the game beyond the geographical boundaries of common wealth countries.
 - (b) playing politics of economics.
 - (c) TV coverage and the money cricket brings in.
 - (d) Keeping interests of the players foremost in mind.
- ਆਈ ਸੀ ਸੀ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਬੋਰਡ ਦੀ ਤਕਰੀਬਨ ਤੁਹਾਂ ਹੈ ਸਿਰਫ਼
- (a) ਖੇਡ ਨੂੰ ਕਾਮਨਵੈਲਥ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਹੋਦਾ ਤੋਂ ਪਾਰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਵਿੱਚ
 - (b) ਅਰਥਸ਼ਾਸਤਰ ਦੀ ਰਾਜਨੀਤੀ ਖੇਡਣ ਵਿੱਚ
 - (c) ਕ੍ਰਿਕਟ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾਂਦੇ ਧਨ ਅਤੇ ਟੀਵੀ ਕਵਰੇਜ ਵਿੱਚ
 - (d) ਖਿੰਡਾਰੀਆਂ ਦੇ ਹਿਤਾਂ ਨੂੰ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ
- 113.** Which of the following event is not stated in HEPTATHLON (for women) ?
- (a) 100 m hurdle
 - (b) High jump
 - (c) Javelin throw
 - (d) 100 m sprint
- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਈਵੈਂਟ HEPTATHLON (ਔਰਤਾਂ ਲਈ) ਵਿੱਚ ਮੁੱਕਰਰ ਨਹੀਂ ਹੈ
- (a) 100 m ਰੁਕਾਵਟ
 - (b) ਉਚੀ ਛਲਾਂਗ
 - (c) ਨੇੜਾ ਸੁੱਟਣਾ
 - (d) 100 m ਨਿੱਕੀ ਦੌੜ
- 114.** Everywhere and anytime the media is dictating
- (a) what events to watch
 - (b) how we watch them
 - (c) how we remember them
 - (d) us to perform all these three
- ਹਰ ਜਗ੍ਹਾ ਅਤੇ ਹਰ ਸਮੇਂ ਮੀਡੀਆ ਬੋਲ ਰਿਹਾ ਹੈ
- (a) ਕਿਹੜੇ ਈਵੈਂਟ ਦੇਖਣੇ ਹਨ
 - (b) ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਦੇਖਣਾ ਹੈ
 - (c) ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਯਾਦ ਰੱਖਣਾ ਹੈ
 - (d) ਇਹਨਾਂ ਤਿੰਨਾਂ ਦਾ ਨਿਭਾਅ ਕਰਨਾ
- 115.** According to rule, the temperature of water in the swimming pool should be around
- (a) 26 °C
 - (b) 27 °C
 - (c) 20 °C
 - (d) 29 °C
- ਰਾਇਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਤਰਨ ਵਾਲੇ ਹੋਜ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਲਗਭਗ
- (a) 26 °C
 - (b) 27 °C
 - (c) 20 °C
 - (d) 29 °C

- 116.** What is the number of hurdle jump in steeple chase ?
 (a) 24 (b) 26
 (c) 28 (d) 30
 ਅੰਤਿੰਕਾ ਦੌੜ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟੀ ਛਲਾਂਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ
 (a) 24 (b) 26
 (c) 28 (d) 30

117. Practice of and perfection in a motor or athletic skill is basically a function of
 (a) trial and error process (b) insight process
 (c) observation process (d) conditioning process
 ਮੋਟਰ ਜਾਂ ਅਥਲੈਟਿਕ ਕੌਸ਼ਲ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਮੁਢਲੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫਲਨ ਹੈ
 (a) ਅਜਮਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਤਰੁਟੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ (b) ਅੰਤਰ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ
 (c) ਪਤਚੇਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ (d) ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ

118. The area of performance for floor exercise in gymnastic should be
 (a) $10\text{ m} \times 10\text{ m}$ (b) $12\text{ m} \times 12\text{ m}$
 (c) $13\text{ m} \times 13\text{ m}$ (d) $16\text{ m} \times 16\text{ m}$
 ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ ਵਿੱਚ ਜਾਮੀਨੀ ਕਸਰਤ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਖੇਤਰਫਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
 (a) $10\text{ m} \times 10\text{ m}$ (b) $12\text{ m} \times 12\text{ m}$
 (c) $13\text{ m} \times 13\text{ m}$ (d) $16\text{ m} \times 16\text{ m}$

119. Which of the following elements is contained only in protein ?
 (a) Carbon (b) Hydrogen
 (c) Nitrogen (d) Oxygen
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤੱਤ ਸਿਰਫ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ :
 (a) ਕਾਰਬਨ (b) ਹਾਈਡਰੋਜਨ
 (c) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ (d) ਆਕਸੀਜਨ

120. The key component of health-related fitness is
 (a) flexibility (b) muscular strength
 (c) cardio-vascular endurance (d) body composition
 ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਅਨੁਰੂਪਤਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਹੈ
 (a) ਲਚਕ (b) ਪੱਥਿਆਂ ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ
 (c) ਹਿਰਦੇ ਨਾੜੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਰਨ ਸ਼ਕਤੀ (d) ਸ਼ਰੀਰ ਰਚਨਾ

121. Most personality test used in physical education are
 (a) Mechanical test (b) Physical performance test
 (c) Manipulative test (d) Inventories
 ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਜਿਆਦਾਤਰ ਵਿਅਕਤੀਵਾਵ ਪਰਖ ਹਨ
 (a) ਯੰਤਰਿਕ ਪਰਖ (b) ਸਰੀਰਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਪਰਖ
 (c) ਜੁਗਤਪੂਰਨ ਪਰਖ (d) ਕਲਪਨਾਵਾਂ

122. Strength is the basis of all movements which involve
 (a) bones (b) nerves
 (c) joints (d) muscles
 ਬਲ ਉਹਨਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਗਤੀਆਂ ਦਾ ਅਧਾਰ ਕਿ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ
 (a) ਹੱਡੀਆਂ (b) ਨਾੜਾਂ
 (c) ਜੋੜ (d) ਪੱਥੇ

130. The human heart is about the size of a/an

- | | |
|------------------------|----------------|
| (a) Average size apple | (b) Hen's egg |
| (c) Man's closed fist | (d) Big almond |

ਮੱਨੁਖੀ ਦਿਲ ਲਗਭਗ ਇਸਦੇ ਅਕਾਰ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| (a) ਇੱਕ ਅੱਸਤ ਅਕਾਰ ਦਾ ਸੇਬ | (b) ਮੁਰਗੀ ਦਾ ਆਂਡਾ |
| (c) ਆਦਮੀ ਦੀ ਬੰਦ ਮੁੜੀ | (d) ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਬਦਾਮ |

131. The quality of life is directly related to

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (a) The state of one's health | (b) One's nutritional status |
| (c) Individual's mind set | (d) Fulfillment of needs |

ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਤੱਖ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਹੈ :

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (a) ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨਾਲ | (b) ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕਤਾ ਦੇ ਦਰਜੇ ਨਾਲ |
| (c) ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਵਿਚਾਰਪਾਰਾ ਨਾਲ | (d) ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਨਾਲ |

132. Name the component of physical fitness that is, more or less, genetically determined.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (a) Flexibility | (b) Speed |
| (c) Strength | (d) Body composition |

ਸਰੀਰਕ ਅਨੁਰੂਪਤਾ ਦੇ ਅੰਗ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਅਨੁਵੰਸ਼ਕ ਰੂਪ ਨਾਲ ਨਿਰਧਾਰਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- | | |
|---------|-----------------|
| (a) ਲਚਕ | (b) ਗਤੀ |
| (c) ਬਲ | (d) ਸ਼ਰੀਰਕ ਬਣਤਰ |

133. There is no muscle contraction during

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (a) Isotonic workouts | (b) Ballistic exercises |
| (c) Isometric exercises | (d) Isokinetic bursts |

ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆ ਦਾ ਸੰਕੁਚਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (a) ਆਈਸੋਟਾਨਿਕ ਕਾਰਜਾਂ | (b) ਬਾਲਿਸਟਿਕ ਕਸਰਤਾਂ ਦੌਰਾਨ |
| (c) ਆਈਸੋਟਾਨਿਕ ਕਸਰਤਾਂ | (d) ਆਈਸੋਕਾਈਨੈਟਿਕ ਵੇਗ |

134. Which of the following don't constitute aerobics ?

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (a) Rhythmic exercises | (b) Cycling |
| (c) Calisthenics | (d) Yogic practices |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਐਰੋਬਿਕਸ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ

- | | |
|------------------|---------------|
| (a) ਤਾਲਪੂਰਨ ਕਸਰਤ | (b) ਸਾਈਕਲਿੰਗ |
| (c) ਹਲਕੀ ਕਸਰਤ | (d) ਯੋਗ ਅਭਿਆਸ |

135. Philosophy of physical education is said to be

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) Elective | (b) Eclectic |
| (c) Selective | (d) Imperative |

ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਫਿਲਾਸਫੀ ਹੈ

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) ਚੋਣਵੀਂ | (b) ਨਿਰਵਾਚਿਤ |
| (c) ਵਰਨਾਤਮਿਕ | (d) ਅਤਿ-ਆਵਸ਼ਕ |

136. The effect of sports and training varies with the

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (a) Weather and season | (b) Stage of maturation |
| (c) Peoples and places | (d) Child's educability |

ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| (a) ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਨਾਲ | (b) ਪਰਿਪੱਕਤਾ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨਾਲ |
| (c) ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨਾਂ ਨਾਲ | (d) ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ |

- 137.** A person's posture is most influenced by his
- | | |
|---------------------|------------------------|
| (a) Movement habits | (b) Home environment |
| (c) Life style | (d) Nutritional status |
- ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸਰੀਰਕ ਮੁਦਰਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਉਸਦੇ
- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| (a) ਹਿਲਣ ਜ਼ਲਣ ਦੀਆ ਆਦਤਾਂ ਤੋਂ | (b) ਘਰੇਲੂ ਮਾਹੌਲ ਤੋਂ |
| (c) ਜੀਵਨ ਸੈਲੀ ਤੋਂ | (d) ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਤੋਂ |
- 138.** What holds key position for weight control ?
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (a) Recreational sport | (b) Physical activity |
| (c) Dieting | (d) Eating habits |
- ਭਾਰ ਨਿਯੰਤਰਨ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਦਰਜਾ ਕਿਸਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ
- | | |
|------------------|-----------------|
| (a) ਮਨਪਰਚਾਰਕ ਖੇਡ | (b) ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆ |
| (c) ਖੁਰਾਕ ਸੰਜਮ | (d) ਖਾਣ ਆਦਤਾਂ |
- 139.** How many times do our kidneys filter blood in the body each hour ?
- | | |
|------------|----------------|
| (a) Once | (b) Twice |
| (c) Thrice | (d) Four times |
- ਸਾਡੇ ਗੁਰਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਨੂੰ ਹਰ ਘੰਟੇ ਕਿੰਨੀ ਵਾਲ ਪੁਣਦੇ ਹਨ ?
- | | |
|--------------|-------------|
| (a) ਇੱਕ ਵਾਰ | (b) ਦੋ ਵਾਰ |
| (c) ਤਿੰਨ ਵਾਰ | (d) ਚਾਰ ਵਾਰ |
- 140.** Rabbits is an active highly fatal infection of the
- | | |
|-----------------|------------------------------|
| (a) cerebrum | (b) autonomic nervous system |
| (c) spinal cord | (d) central nervous system |
- ਰੋਬੀਜ਼ ਇੱਕ ਬਹੁਤ ਘਾਤਕ ਸੰਕਰਮਣ ਹੈ
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| (a) ਦਿਮਾਗ ਦਾ | (b) ਸਵੈ ਚਲਤ ਨਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦਾ |
| (c) ਗੀਤ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦਾ | (d) ਕੇਦੰਗੀ ਨਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦਾ |
- 141.** Physical exercise done in the presence of oxygen is called
- | | |
|---------------|----------------|
| (a) Aerobic | (b) Anaerobic |
| (c) Isometric | (d) Isokinetic |
- ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਰੀਰਕ ਕਸਰਤ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ
- | | |
|------------------|------------------|
| (a) ਜਿਸਮਾਨੀ ਕਸਰਤ | (b) ਅਨਾਈਰੋਬਿਕ |
| (c) ਆਈਸੋਮੀਟਰਿਕ | (d) ਆਈਸੋਕਾਇਨੋਟਿਕ |
- 142.** There is a possibility for a AIDS's patient to live for a few
- | | |
|------------|-----------|
| (a) hours | (b) days |
| (c) months | (d) years |
- ਇੱਕ ਏਡਜ਼ ਮਰੀਜ ਲਈ ਜੀਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕੁਝ
- | | |
|-----------|---------|
| (a) ਘੰਟੇ | (b) ਦਿਨ |
| (c) ਮਹੀਨੇ | (d) ਸਾਲ |
- 143.** The length of trachea (windpipe) in an adult person is about
- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 20 cm | (b) 15 cm |
| (c) 10 cm | (d) 5 cm |
- ਇੱਕ ਬਾਲਗ ਇਨਸਾਨ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਲਗਭਗ
- | | |
|-----------|-----------|
| (a) 20 cm | (b) 15 cm |
| (c) 10 cm | (d) 5 cm |

144. The number of muscle-pairs, found in the human body is

- (a) 200 (b) 250
(c) 300 (d) 350

ਮਨੁਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੈ

- (a) 200 (b) 250
(c) 300 (d) 350

145. Which of the following are involved in injuries called "sprains" ?

- (a) Bones (b) Tendons
(c) Ligaments (d) Blood vessels

'ਮੌਚ' ਕਹਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੱਟ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- (a) ਹੱਡੀਆਂ (b) ਪੱਥੇ
(c) ਯੋਜਕ ਤੰਤ੍ਰ (d) ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾਲਾਂ

146. In India, the school health services started in

- (a) 1949 (b) 1909
(c) 1962 (d) 1968

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ

- (a) 1949 ਵਿੱਚ (b) 1909 ਵਿੱਚ
(c) 1962 ਵਿੱਚ (d) 1968 ਵਿੱਚ

147. The contractile elements of the muscles fibers are called

- (a) Spindles (b) Myofibrils
(c) Myofilaments (d) Contractile proteins

ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਸੰਕੁਚਿਤ ਅੰਸ਼ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ

- (a) ਸਪਿੰਡਲ (b) ਮਾਇਓਫਿਬ੍ਰਿਲ
(c) ਮਾਇਓਫਿਲਮੈਂਟ (d) ਕੰਟਰੈਕਟਾਈਲ ਪ੍ਰੋਟੀਨ

148. Which of the following kind of training is considered excellent for bringing about body conditioning ?

- (a) Interval training (b) Circuit training
(c) Weight training (d) High altitude training

ਸਰੀਰਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਸਰਵੋਤਮ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

- (a) ਮਧਿਆਤਰ ਸਿਖਲਾਈ (b) ਵਲਾਵੇਦਾਰ ਸਿਖਲਾਈ
(c) ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ (d) ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ

149. Dislocations occur most commonly in such Sport as

- (a) Cycling (b) Diving
(c) Archery (d) Gymnastics

ਹੱਡੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਅਜਿਹੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭਤੋਂ ਆਮ ਹੈ:

- (a) ਸਾਈਕਲਿੰਗ (b) ਡਾਈਵਿੰਗ
(c) ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼ੀ (d) ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ

150. Complex carbohydrates are not found in

- (a) Fruits (b) Rice
(c) Pasta (d) Breads

ਜਾਟਿਲ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ

- (a) ਫਲ (b) ਚਾਵਲ
(c) ਪਾਸਤਾ (d) ਬੈਕੋਨ

SPACE FOR ROUGH WORK