

**B****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.



- 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 ਇੱਕਮੁਠ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

(a) ਵੱਡੇ ਸਮੂਹ	(b) ਖਿੰਡਰੇ ਸਮੂਹ
(c) ਜਾਤੀਗਤ	(d) ਛੋਟੇ ਸਮੂਹ
- 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 ਵਿਆਕਤੀਗਤ ਤਜ਼ੀਹਾਂ ਅਤੇ ਸਵਾਦਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਕਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

(a) ਬਚਪਨ ਮਗਰੋਂ	(b) ਬਾਲਗਪਨ ਵਿੱਚ
(c) ਅੱਲੜਪਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ	(d) ਬੁਢਾਪੇ ਵਿੱਚ
- 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

ਅੱਜਕੱਲ 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
- 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 ਰਸ਼ਟਰੀ ਕ੍ਰਿਕਟ ਬੰਦਰ ਦੀ ਤਕਰੀਬਨ ਰੁਚੀ ਹੈ ਸਿਰਫ

(a) ਖੇਡ ਨੂੰ ਕਾਮਨਵੈਲਥ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਹੱਦਾਂ 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
- 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 ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਈਵੈਂਟ HEPTATHLON (ਐਰਤਾਂ ਲਈ) ਵਿੱਚ ਮੁਕਰਰ ਨਹੀਂ ਹੈ

(a) 100 m ਰੁਕਾਵਟ	(b) ਉਚੀ ਛਲਾਂਗ
(c) ਨੇੜਾ ਸੁੱਟਣਾ	(d) 100 m ਨਿੱਕੀ ਦੌੜ
- 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
- 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 ਹੌਜ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਲਗਭਗ

(a) 26 °C	(b) 27 °C
(c) 20 °C	(d) 29 °C

8. What is the number of hurdle jump in steeple chase ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 24 | (b) 26 |
| (c) 28 | (d) 30 |

ਅੜਿੱਕਾ ਦੌੜ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟੀ ਛਲਾਂਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੈ

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 24 | (b) 26 |
| (c) 28 | (d) 30 |

9. 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) ਅਜਾਮਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਤਰੁਟੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ | (b) ਅੰਤਰ ਦਿਸ਼ਾਵੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ |
| (c) ਪੜ੍ਹੋਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ             | (d) ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ     |

10. The area of performance for floor exercise in gymnastic should be

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (a) 10 m × 10 m | (b) 12 m × 12 m |
| (c) 13 m × 13 m | (d) 16 m × 16 m |

ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ ਵਿੱਚ ਜਮੀਨੀ ਕਸਰਤ ਦੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਖੇਤਰਫਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (a) 10 m × 10 m | (b) 12 m × 12 m |
| (c) 13 m × 13 m | (d) 16 m × 16 m |

11. 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) ਹਾਈਡੋਜਨ |
| (c) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ | (d) ਆਕਸੀਜਨ  |

12. 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 ਨਾਡੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਰਨ ਸ਼ਕਤੀ | (d) ਸਰੀਰ ਰਚਨਾ         |

13. 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           |

14. 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 ਜਿੰਨਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ

- |            |           |
|------------|-----------|
| (a) ਹੱਡੀਆਂ | (b) ਨਾਤਾਂ |
| (c) ਜੋੜ    | (d) ਪੱਥੇ  |

- 15.** Which of the following conditions are life-threatening ?  
 (a) Heat radiation (b) Heat exhaustion  
 (c) Heat stroke (d) Heat loss  
 ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਾਲਾਤ ਜੀਵਨ-ਘਾਤਕ ਹਨ:  
 (a) ਤਾਪ ਵਿਕਰਨ (b) ਤਾਪ ਖੀਣਤਾ  
 (c) ਤਾਪ ਦੀ ਥਪਕੀ (d) ਤਾਪ ਕਮੀ

**16.** Men in motion is the focus of attention only in  
 (a) Kinesiology (b) Bio-mechanics  
 (c) Physical education (d) Vigorous recreation  
 ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਆਦਮੀ ਧਿਆਨ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਹੈ ਸਿਰਫ  
 (a) ਗਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ (b) ਜੀਵ-ਮਕੈਨਿਕਸ ਵਿੱਚ  
 (c) ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ (d) ਪ੍ਰਬਲ ਮਨੁਪਰਚਾਵਾਂ ਵਿੱਚ

**17.** Hepatitis is an infection of the  
 (a) stomach (b) liver  
 (c) duodenum (d) kidney  
 ਹੈਪੇਟਾਈਟਸ ਇੱਕ ਸੰਕਰਮਣ ਹੈ :  
 (a) ਪੇਟ ਦਾ (b) ਜਿਗਰ ਦਾ  
 (c) ਫੋਟੀ ਅੰਤਤੀ ਦਾ (d) ਗੁਰਦੇ ਦਾ

**18.** Good muscle tone is highly related to good  
 (a) Reflex time (b) Movement time  
 (c) Transmission time (d) Reaction time  
 ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਸਿਹਤ ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ਚੰਗੇ  
 (a) ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆ ਕਾਲ ਨਾਲ (b) ਗਤੀ ਕਾਲ ਨਾਲ  
 (c) ਸੰਚਾਰਨ ਕਾਲ ਨਾਲ (d) ਪ੍ਰਤਿਕ੍ਰਮ ਕਾਲ ਨਾਲ

**19.** Name the game which involves little 'large muscle activity'.  
 (a) Shooting (b) Taekwondo  
 (c) Chess (d) Archery  
 ਖੇਡ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 'ਅਧਿਕ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਕਿਰਿਆ' ਘੱਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ  
 (a) ਨਿਸ਼ਾਨੇਬਾਜੀ (b) ਤਾਇਕਵਨਡੋ  
 (c) ਸਤਰੰਜ (d) ਤੀਰਅੰਦਾਜੀ

**20.** Virtually, physical education is an active form of  
 (a) Exercise (b) Aerobics  
 (c) Sport (d) Recreation  
 ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਇਕ ਰੂਪ ਹੈ  
 (a) ਕਸਰਤ ਦਾ (b) ਐਰੋਬਿਕਸ ਦਾ  
 (c) ਖੇਡ ਦਾ (d) ਮਨੋਰੰਜਨ ਦਾ

**21.** The Indian Olympic Association was formed in  
 (a) 1927 (b) 1952  
 (c) 1937 (d) 1947  
 ਭਾਰਤੀ ਉਲੰਪਿਕ ਸੰਘ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ  
 (a) 1927 ਵਿੱਚ (b) 1952 ਵਿੱਚ  
 (c) 1937 ਵਿੱਚ (d) 1947 ਵਿੱਚ



- 29.** A person's posture is most influenced by his  
 (a) Movement habits (b) Home environment  
 (c) Life style (d) Nutritional status  
 ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸ਼ਰੀਰਕ ਮੁਦਰਾ ਸਭ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਉਸਦੇ  
 (a) ਹਿਲਣ ਜੁਲਣ ਦੀਆ ਆਦਤਾਂ ਤੋਂ (b) ਘਰੇਲੂ ਮਾਹੌਲ ਤੋਂ  
 (c) ਜੀਵਨ ਸੈਲੀ ਤੋਂ (d) ਪੋਸ਼ਣ ਪੱਧਰ ਤੋਂ

**30.** 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) ਮਨਪਰਚਾਵਕ ਖੇਡ (b) ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆ  
 (c) ਖੁਰਾਕ ਸੰਜਮ (d) ਖਾਣ ਆਦਤਾਂ

**31.** 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

**32.** 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) ਰੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦਾ (d) ਕੇਦੰਰੀ ਨਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦਾ

**33.** 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

**34.** 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

**35.** 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

36. 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

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

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

'ਮੱਚ' ਕਹਾਉਣ ਵਾਲੀ ਸੱਟ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

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

38. 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

39. 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

40. 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) ਮਧਿਆਂਤਰ ਸਿਖਲਾਈ (b) ਵਲਾਵੇਦਾਰ ਸਿਖਲਾਈ  
(c) ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ (d) ਉਚਾਈ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ

41. 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

42. Complex carbohydrates are not found in

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

ਜਾਟਿਲ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ

- (a) ਡਲ (b) ਚਾਵਲ  
(c) ਪਾਸਤਾ (d) ਬੈਡ



- 50.** Lordosis can be found in  
 (a) Infants and children  
 (c) Old people  
 ਲੋਰਡੋਸਿਸ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ  
 (a) ਬਾਲਕਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆ ਵਿੱਚ  
 (c) ਬਜ਼ੁਰਗ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ
- (b) Adult men and women  
 (d) All age groups  
 (b) ਬਾਲਗ ਆਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ  
 (d) ਹਰ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ
- 51.** The running at slow speed, the contact of the foot used is  
 (a) Partial  
 (c) Absent  
 ਪੀਮੀ ਗਤੀ 'ਤੇ ਦੌੜਨ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਪੈਰ ਦਾ ਸੰਕੁਚਨ  
 (a) ਅੰਸ਼ਕ ਹੈ  
 (c) ਨਹੀਂ ਹੈ
- (b) Complete  
 (d) Undetermined  
 (b) ਸੰਪੂਰਨ ਹੈ  
 (d) ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ
- 52.** Most muscles that move the hip joint originate from the  
 (a) Abdomen  
 (c) Sacrum  
 ਜਿਆਦਾਤਰ ਮਾਸਪੋਸ਼ੀਆਂ ਜੋ ਕਿ ਚੂਲੇ ਦੇ ਜੋੜ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ  
 (a) ਪੇਟ ਵਿੱਚੋਂ  
 (c) ਪੇਟ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਦੀ ਹੱਡੀ ਵਿੱਚੋਂ
- (b) Spinal column  
 (d) Pelvis  
 (b) ਰੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦੇ ਕਾਲਮ ਵਿੱਚੋਂ  
 (d) ਪੈਲਵਿਸ ਵਿੱਚੋਂ
- 53.** Our hands generally get contaminated with  
 (a) bacteria  
 (c) grease and oil  
 ਸਾਡੇ ਹੱਥ ਅਮਤੌਰ ਤੇ ਦੁਸ਼ਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ  
 (a) ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨਾਲ  
 (c) ਗ੍ਰੀਸ ਅਤੇ ਤੇਲ ਨਾਲ
- (b) soil and dirt  
 (d) chemicals  
 (b) ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਗੰਦਗੀ ਨਾਲ  
 (d) ਰਸਾਇਣਾਂ ਨਾਲ
- 54.** Another name effleurage massage is  
 (a) Pressurizing  
 (c) Slicing  
 ਇਫਲੂਅਰੇਜ ਮਸਾਜ ਦਾ ਹੋਰ ਨਾਮ ਹੈ  
 (a) ਪ੍ਰੈਸਰਾਈਜਿੰਗ  
 (c) ਸਲਾਈਜਿੰਗ
- (b) Bunting  
 (d) Stroking  
 (b) ਬੰਟਿੰਗ  
 (d) ਸਟ੍ਰੋਕਿੰਗ
- 55.** Technically speaking, friction is similar to  
 (a) Hacking  
 (c) Stroking  
 ਤਕਨੀਕੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਰਗਤ ਸਮਾਨ ਹੈ  
 (a) ਡੂੰਘੇ ਜਖਮ ਦੇ  
 (c) ਘਸੀਟ ਦੇ
- (b) Rolling  
 (d) Thumbing  
 (b) ਰਿਝੂਨ ਦੇ  
 (d) ਦਬਾਅ ਦੇ
- 56.** Flexion takes place around  
 (a) ball & socket joint  
 (c) hinge joint  
 ਲਿਫਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:  
 (a) ਬਾਲ ਅਤੇ ਸਾਕੇਟ ਜੋੜ ਦੁਆਲੇ  
 (c) ਹਿੰਜ ਜੋੜ ਦੁਆਲੇ
- (b) synovial joint  
 (d) gliding joint  
 (b) ਸਿਨੋਵੀਅਲ ਜੋੜ ਦੁਆਲੇ  
 (d) ਗਲਾਈਡਿੰਗ ਜੋੜ ਦੁਆਲੇ

**57. Bile is stored in**

- |            |                  |
|------------|------------------|
| (a) spleen | (b) kidney       |
| (c) skin   | (d) gall bladder |

ਬਾਈਲ ਜਮ੍ਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) ਡਿੱਲੀ ਵਿੱਚ | (b) ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ |
| (c) ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ  | (d) ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ |

**58. 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) ਬੈਕਰੀ ਪ੍ਰਦਾਰਥ | (b) ਮੇਵੇ ਅਤੇ ਫਲ         |
| (c) ਹੱਡੀ ਵਾਲਾ ਮੀਟ | (d) ਚਵਿੰਗਮ ਅਤੇ ਚਾਕਲੇਟਾਂ |

**59. 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) ਨੋਅਬਾਦਕਾਰ ਟੇਢ | (b) ਪਿੱਠ ਦੀ ਟੇਢ |
| (c) ਉਲਟੀ          | (d) ਪਲਟਣਾ       |

**60. 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 |

**61. In case of sprain the immediate treatment recommended is**

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (a) hydrotherapy | (b) cryotherapy       |
| (c) heat-therapy | (d) None of the above |

ਮੌਜ ਦੇ ਹਾਲਾਤ ਵਿੱਚ, ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਤੁਰੰਤ ਇਲਾਜ ਹੈ:

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (a) ਜਲਚਿਕਿਤਸਾ   | (b) ਕ੍ਰਾਇਓਥੈਰੇਪੀ    |
| (c) ਤਾਪ ਚਿਕਿਤਸਾ | (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ |

**62. The term dead ball is used in**

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (a) handball     | (b) tennis  |
| (c) table tennis | (d) cricket |

ਸ਼ਬਦ 'ਡੈਡ ਬਾਲ' ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (a) ਹੈਡਬਾਲ ਵਿੱਚ     | (b) ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ  |
| (c) ਟੇਬਲ ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ | (d) ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿੱਚ |

**63. 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 ਅਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (a) IOC ਦਾ ਚੇਅਰਮੈਨ | (b) IOC ਦਾ ਪ੍ਰੈਜੀਡੈਂਟ    |
| (c) IOC ਦਾ ਸੱਕਤਰ   | (d) ਦੇਸ਼ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ |

**64. 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 |
- ਪੰਜਾਣਕ 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 |

**65. 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  |

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

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

ਕਿਹੜੀਆਂ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਭਾਗ ਲਿਆ ਸੀ

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

**67. 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 ਨੈੱਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਹੈ :

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

**68. 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 ਵਾਪਾ ਇਸਤੋਂ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

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

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

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

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

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

**70. 'Roverse Cup' is associated with the game of**

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

'ਰੋਵਰਸ ਕੱਪ' ਇਸ ਖੇਡ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ

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

- 71.** 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 ਟਰੱਫ਼ੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਰ ਜਿੱਤੀ ਹੈ

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

**72.** 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

**73.** 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

**74.** 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 ਅਟੈਕ ਰੇਖਾ ਦੀ ਕੇਂਦਰ ਨਾਲੋਂ ਦੂਰੀ ਹੈ

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

**75.** 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

**76.** 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) ਡੁਟਬਾਲ
  - (c) ਵਾਲੀਬਾਲ
  - (d) ਬਾਸਕੇਟਬਾਲ

77. Which of the following is animal fat ?

- (a) Egg
- (c) Meat

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਜਾਨਵਰ ਚਰਬੀ ਹੈ

- (a) ਆਂਡਾ
- (c) ਮੀਟ

- (b) Almond

- (d) Milk

- (b) ਬਦਾਮ

- (d) ਦੁੱਧ

78. The major function of insulin is to

- (a) transport food stuff
- (c) regulate blood sugar

ਇਨਸੋਲੀਨ ਦਾ ਮੁਖ ਕੰਮ ਹੈ

- (a) ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਵਾਹਨ ਕਰਨਾ
- (c) ਬਲੱਡ ਸ਼੍ਵਾਗਰ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਤ ਕਰਨਾ

- (b) keep blood thin

- (d) convert glucose into glycogen

- (b) ਖੁਨ ਨੂੰ ਪਤਲਾ ਰੱਖਣਾ

- (d) ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਨੂੰ ਗਲਾਈਕੋਜਿਨ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਤ ਕਰਨਾ

79. Sports top form depends on

- (a) training
- (c) diet

ਖੇਡਾ ਦੀ ਉੱਚ ਫਾਰਮ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ :

- (a) ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ 'ਤੇ
- (c) ਆਹਾਰ 'ਤੇ

- (b) psychological limits
- (d) equipments

- (b) ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਸੀਮਾਵਾਂ 'ਤੇ
- (d) ਸਾਜ਼ੋਸਮਾਨ 'ਤੇ

80. Which factors affect pace of recovery ?

- (a) Nature of load
- (c) Sleep

ਅਰੋਗਤਾ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ

- (b) Health and physical fitness
- (d) All of the above

- (a) ਦਬਾਅ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ
- (c) ਨੀਂਦ

- (b) ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਫਿਟਨੈਸ
- (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

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

- (a) intensity
- (c) density

ਤੱਤ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

- (b) volume
- (d) diet

- (a) ਤੀਬਰਤਾ
- (c) ਘਣਤਾ

- (b) ਆਇਤਨ
- (d) ਆਹਾਰ

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

- (a) eating junk food
- (c) nibbling between meals

ਮੌਟਾਪੇ ਦੇ ਜਿਆਦਾਤਰ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਾਰਨ ਹੈ

- (b) doing no exercise
- (d) excessive eating

- (a) ਜੰਕ ਫੂਡ ਖਾਣਾ
- (c) ਭੋਜਨ ਵਿਚਕਾਰ ਖਾਂਦੇ ਰਹਿਣਾ

- (b) ਕਸਰਤ ਨਾ ਕਰਨਾ
- (d) ਵਾਪੂ ਖਾਣਾ

83. The disease called conjunctivitis is a disease of the

- (a) lungs
- (c) spleen

ਕੰਜਕਟਿਵਿਟਿਸ ਕਹਾਉਣ ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੈ :

- (b) eye
- (d) trachea

- (a) ਫੇਪੜਿਆਂ ਦਾ
- (c) ਤਿਲੀ ਦਾ

- (b) ਅੱਖਾਂ ਦਾ
- (d) ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਦਾ

- 84.** 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
- 85.** 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
- 86.** 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
- 87.** 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
- 88.** 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
- 89.** 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) ਅਖਲੀਟ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ  
(c) ਅਨੁਕੂਲਤਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਭਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ (d) ਸਰੀਰ ਭਾਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- 90.** According to principle of specificity of load a cyclist should do  
(a) weight training (b) cycling  
(c) plyometric (d) high altitude training  
ਭਾਰ ਦੀ ਨਿਸਚਿਤਤਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਸਾਈਕਲ ਚਾਲਕ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ  
(a) ਭਾਰ ਸਿਖਲਾਈ (b) ਸਾਈਕਲ ਚਲਾਉਣਾ  
(c) ਪਲਾਇਓਮੀਟਰਿਕ (d) ਉਚੇ -ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼ ਸਿਖਲਾਈ

- 91.** Smashing in volleyball is also known as  
 (a) lifting    (b) spiking  
 (c) servicing    (d) blocking  
 ਵਾਲੀਬਾਲ ਵਿੱਚ ਸਮੈਸ਼ ਇਹ ਵੀ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ  
 (a) ਲਿਫਟਿੰਗ    (b) ਸਪਾਈਕਿੰਗ  
 (c) ਸਰਵਿਸਿੰਗ    (d) ਬਲੋਕਿੰਗ
- 92.** Which of the following philosophies of physical education is known as Experimentation ?  
 (a) Existentialism    (b) Realism  
 (c) Pragmatism    (d) Eclecticism  
 ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਫਿਲਾਸਫੀ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ  
 (a) ਅਸਤਿਤਵ ਵਾਦ    (b) ਅਸਲ ਵਾਦ  
 (c) ਵਿਵਹਾਰ ਵਾਦ    (d) ਉਦਾਰਚਿਤ ਵਾਦ
- 93.** International Olympic Committee was formed in  
 (a) 1894    (b) 1896  
 (c) 776 B.C    (d) 1952  
 ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਓਲੰਪਿਕ ਕਮੇਟੀ ਦਾ ਗਠਨ ਹੋਇਆ ਸੀ  
 (a) 1894 ਵਿੱਚ    (b) 1896 ਵਿੱਚ  
 (c) 776 B.C ਵਿੱਚ    (d) 1952 ਵਿੱਚ
- 94.** The fastest period of growth in human beings is  
 (a) Childhood    (b) Adolescence  
 (c) Infancy    (d) Puberty  
 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਤੇਜ਼ ਕਾਲ ਹੈ  
 (a) ਬਚਪਨ    (b) ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ  
 (c) ਬਾਲਪਣ    (d) ਜਵਾਨੀ
- 95.** Tiger Woods is related  
 (a) billiards    (b) polo  
 (c) golf    (d) chess  
 ਟਾਈਗਰ ਵੁੱਡ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ  
 (a) ਬਿਲੀਅਰਡ ਨਾਲ    (b) ਪੋਲੋ ਨਾਲ  
 (c) ਗੋਲਡ ਨਾਲ    (d) ਸਤਰੰਜ ਨਾਲ
- 96.** Lack of fitness can cause  
 (a) loss of fluid    (b) loss of weight  
 (c) muscle cramps    (d) sleeplessness  
 ਫਿਟਨੈਸ ਦੀ ਕਮੀ ਕਰਕੇ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ  
 (a) ਦੂਹ ਦੀ ਕਮੀ    (b) ਭਾਰ ਘਟਣਾ  
 (c) ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆ ਦਾ ਅਕੜਾਅ    (d) ਅਨੀਂਦਰਾ
- 97.** 1<sup>st</sup> Asian Games were held at  
 (a) New Delhi    (b) Bangkok  
 (c) Lahore    (d) Beijing  
 ਪਹਿਲੀ ਏਸ਼ੀਅਨ ਖੇਡਾਂ ਹੋਈਆਂ ਸਨ  
 (a) ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵਿਖੇ    (b) ਬੈਂਕਾਕ ਵਿਖੇ  
 (c) ਲਹੌਰ ਵਿਖੇ    (d) ਬੀਜਿੰਗ ਵਿਖੇ

**98. 2016 Olympic Games will be held at**

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (a) New York | (b) Athens         |
| (c) Seoul    | (d) Rio de Janerio |
- 2016 ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਹੋਣਗੀਆਂ
- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| (a) ਨਿਊਯਾਰਕ ਵਿਖੇ | (b) ਏਥਨਸ ਵਿਖੇ           |
| (c) ਸਿਊਲ ਵਿਖੇ    | (d) ਰਿਓ ਡੀ ਜੇਨਾਰਿਓ ਵਿਖੇ |

**99. N.I.S was established in**

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) 1957 | (b) 1961 |
| (c) 1962 | (d) 1964 |
- NIS ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਹੋਈ ਸੀ
- |               |               |
|---------------|---------------|
| (a) 1957 ਵਿੱਚ | (b) 1961 ਵਿੱਚ |
| (c) 1962 ਵਿੱਚ | (d) 1964 ਵਿੱਚ |

**100. All India Council of Sports was formed in**

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) 1954 | (b) 1953 |
| (c) 1952 | (d) 1951 |
- ਆਲ ਇੰਡੀਆ ਕਾਊਂਸਿਲ ਆਫ ਸਪੋਰਟਸ ਦਾ ਗਠਨ ਹੋਇਆ ਸੀ
- |               |               |
|---------------|---------------|
| (a) 1954 ਵਿੱਚ | (b) 1953 ਵਿੱਚ |
| (c) 1952 ਵਿੱਚ | (d) 1951 ਵਿੱਚ |

**101. The body which controls participation of India in Olympic Games is**

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (a) S.A.I | (b) I.O.A   |
| (c) I.O.C | (d) A.A.F.I |
- ਸੰਸਥਾ ਜ਼ਿਹੜੀ ਉਲੰਪਿਕ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਹਿੰਮੇਦਾਰੀ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ:
- |           |             |
|-----------|-------------|
| (a) S.A.I | (b) I.O.A   |
| (c) I.O.C | (d) A.A.F.I |

**102. In Russia terminology physical education is better known as**

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (a) Kinesiology        | (b) Physical culture  |
| (c) Movement education | (d) Physical training |
- ਰੂਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਸਰੀਰਕ ਸਿਖਿਆ ਨੂੰ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) ਕਿਨੈਸਿਓਲੋਜੀ      | (b) ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਕਲਚਰ     |
| (c) ਮੁਵਮੈਂਟ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ | (d) ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਟ੍ਰੈਨਿੰਗ |

**103. Physical activity is basically a**

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| (a) Social attribute     | (b) Psychological tendency |
| (c) Biological necessity | (d) Philosophical concept  |
- ਸਰੀਰਕ ਕਿਰਿਆ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੱਕ
- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (a) ਸਮਾਜਕ ਗੁਣ ਹੈ       | (b) ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਹੈ |
| (c) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨਕ ਲੋੜ ਹੈ | (d) ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਧਾਰਨਾ ਹੈ      |

**104. Which one of the following is no major domain of physical education ?**

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (a) Research       | (b) Instruction |
| (c) Teaching skill | (d) Inspection  |
- ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸਰੀਰਕ ਸਿਖਿਆ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| (a) ਖੋਜ             | (b) ਨਿਰਦੇਸ਼ |
| (c) ਅਧਿਆਪਨ ਨਿਪੁੰਨਤਾ | (d) ਨਿਰੀਖਣ  |

**105. 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 |

**106. The factors affecting physical fitness are**

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

ਸਰੀਰਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਤ ਹਨ :

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

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

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

ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਖੇਡ ਮੈਦਾਨ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰਨੀ ਅਸਾਨ ਹੈ

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

**108. 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) ਆਇਤਨ   | (b) ਪ੍ਰਬਲਤਾ |
| (c) ਤੀਬਰਤਾ | (d) ਘਣਤਾ    |

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

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

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

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

**110. 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 |

ਛਾਤ੍ਰ ਦੀਵਾਰੀ ਅੰਦਰਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪ ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ, ਮੁਨਾਸਬ ਹੋਵੇਗਾ

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

**111.** 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

**112.** Which game initially was called "Mentonet" ?

- (a) Badminton (b) Basketball  
(c) Baseball (d) Bull-fighting

ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਨੂੰ ਸੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ "ਮੈਟੋਨੈਟ" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਸੀ

- (a) ਬੈਡਮਿੰਟਨ (b) ਬਾਸਕੇਟ ਬਾਲ  
(c) ਬੇਸਬਾਲ (d) ਬੁਲਫਾਈਟ

**113.** Which of the following activities may be difficult to teach in mass ?

- (a) Gymnastics (b) Set drills  
(c) Drill & marching (d) Yoga asana

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਭੀੜ ਵਿੱਚ ਪੜਾਉਣਾ ਅੌਖਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ

- (a) ਜਿਮਨਾਸਟਿਕ (b) ਛਿਲ ਕਰਨਾ  
(c) ਡਿੱਲ ਅਤੇ ਮਾਰਚਿੰਗ (d) ਯੋਗ ਆਸਣ

**114.** Transition period aims at

- (a) Stabilization of performance (b) Super compensation  
(c) Recovery (d) Recreation

ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਾਲ ਦਾ ਮੰਤਵ ਹੈ

- (a) ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ (b) ਵਧ੍ਹੂ ਹਰਜਾਨਾ  
(c) ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀ (d) ਮਨੋਰੰਜਨ

**115.** Acquisition of specialized sports skills lead the students to

- (a) Perform movements skillfully  
(b) Become good players  
(c) Develop into specialists  
(d) Do things economically

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਟ ਖੇਡ ਨਿਧੁੰਨਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਆਗੂ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ

- (a) ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦਾ ਨਿਧੁੰਨਤਾ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ  
(b) ਚੰਗੇ ਖਿਡਾਰੀ ਬਣਨ ਵਿੱਚ  
(c) ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣ ਵਿੱਚ  
(d) ਕੰਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਸ ਨਾਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ

**116. The organ which produce insulin is**

- (a) Gall bladder  
(c) Pancreas

- (b) Liver  
(d) Pituitary gland

ਇਹੜੀ ਜਿਹੜੀ ਇਨਸੋਲੈਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ

- (a) ਪਿੱਤਾ  
(c) ਪਾਚਕ ਗ੍ਰੰਥੀ

- (b) ਜਿਗਰ  
(d) ਦਿਮਾਗ ਹੇਠਲੀ ਗ੍ਰੰਥੀ

**117. Amphiarthrosis is**

- (a) Freely movable joint  
(c) Immovable joint

- (b) Slightly movable joint  
(d) Synovial joint

ਐਮਡਿਆਰਬਰੋਸਿਸ ਹੈ

- (a) ਸੁਤੰਤਰ ਗਮਨਸ਼ੀਲ ਜੋੜ  
(c) ਗਿਤੀਹੀਨ ਜੋੜ

- (b) ਥੋੜਾ ਜਿਹਾ ਗਮਨਸ਼ੀਲ ਜੋੜ  
(d) ਛਿਲੀ ਦਾ ਜੋੜ

**118. The hormone that control the growth of body is called**

- (a) Thyrotrophic hormone  
(c) Gonadotrophic hormone

- (b) Somatotrophic hormone  
(d) None of these

ਹਾਰਮੋਨ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ

- (a) ਥਾਈਰੋਟੋਡਾਫਿਕ ਹਾਰਮੋਨ  
(c) ਗੋਨਾਡੋਟੋਡਾਫਿਕ ਹਾਰਮੋਨ

- (b) ਸੋਮਾਟੋਟੋਡਾਫਿਕ ਹਾਰਮੋਨ  
(d) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

**119. The muscle involved in the flexion of hip known as**

- (a) Hamstring  
(c) Gastrocnemius

- (b) Quadriceps  
(d) Trapezius

ਚੂਲ ਦੇ ਲਿਫਾਅ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਸਾਮਪੇਸ਼ੀ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

- (a) ਖੁੱਚ ਦੀ ਨੜ  
(c) ਗੈਸਟ੍ਰੋਨਿਮਸ

- (b) ਕੁਆਡਰੀਸੈਪਸ  
(d) ਟ੍ਰੈਪੇਜ਼ੀਅਸ

**120. The main abundant single constituent of muscle is**

- (a) Water  
(c) Inorganic salts

- (b) Protein  
(d) Carbohydrates

ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਦਾ ਇਕਲੋਤਾ ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਾਲਾ ਮੁੱਖ ਸੰਘਟਕ ਹੈ

- (a) ਪਾਣੀ  
(c) ਅਕਾਰਬਨੀ ਨਮਕ

- (b) ਪ੍ਰੋਟੀਨ  
(d) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ

**121. The percentage of myosin found in the muscle is 50-55, percentage of actin is**

- (a) 30%-35%  
(c) 10%-15%

- (b) 20%-25%  
(d) 15%-20%

ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਮਾਇਓਸਿਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ 50-55, ਆਕਟਿਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ

- (a) 30%-35%  
(c) 10%-15%

- (b) 20%-25%  
(d) 15%-20%

**122. How many times, more energy is released during oxidation process, than released during anaerobic glycolysis ?**

- (a) 15 times  
(c) 21 times

- (b) 18 times  
(d) 12 times

ਆਕਸੀਕਰਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ, ਅਨਾਰਬਿਕ ਗਲਾਈਕੋਲਿਸਿਸ ਦੌਰਾਨ ਛੱਡੀ ਗਈ ਉਰਜਾ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਗੁਣਾ ਜਿਆਦਾ ਉਰਜਾ ਛੱਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

- (a) 15 ਗੁਣਾ  
(c) 21 ਗੁਣਾ

- (b) 18 ਗੁਣਾ  
(d) 12 ਗੁਣਾ

**123. 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) ਇਨਾਮ |
| (c) ਬਲਵਾਧਾ  | (d) ਲਾਭ  |

**124. Where in the human body are the free O<sub>2</sub>, hydrogen & nitrogen found ?**

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

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

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

**125. 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 ਨਿਉਨਤਮ ਹੈ

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| (a) ਲਹੂ ਨਾਈਆਂ      | (b) ਧਮਣੀ |
| (c) ਵਾਲ ਰੂਪੀ ਨਾਈਆਂ | (d) ਨਸਾਂ |

**126. 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 ਸ਼ੇਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦਰਦ ਅਤੇ ਪਰੋਸ਼ਾਨੀ ਤੋਂ ਮੁਕਤੀ ਲਈ ਦਵਾਈ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (a) ਬਾਰਬੀਟ੍ਰੇਟਸ | (b) ਐਪਿਏਟਸ     |
| (c) ਕੋਕੀਨ       | (d) ਹਾਲਸਿਨੋਸਿਨ |

**127. 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    |

**128. 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           |

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

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

ਪੈਰ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੋੜਨਾ ਕਿ ਤਲਾ ਬਾਹਰਵਾਰ ਮੁੱਹ ਕਰੋ, ਹਿਲਜ਼ੁਲ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (a) ਪਲਟਾਅ      | (b) ਮੂਧਾ ਹੋਣਾ      |
| (c) ਉਲਟੀ ਤਰਤੀਬ | (d) ਪੈਰ ਉਪਰ ਚੁੱਕਣਾ |

130. Much of the motor-skill learning takes place during

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (a) Puberty   | (b) Infancy     |
| (c) Childhood | (d) Adolescence |

ਮੇਟਰ-ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਦੀ ਜਿਆਦਾਤਰ ਸਿਖਲਾਈ ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (a) ਜਵਾਨੀ ਦੌਰਾਨ | (b) ਬਾਲਪਣ ਦੌਰਾਨ       |
| (c) ਬਚਪਨ ਦੌਰਾਨ  | (d) ਕਿਸੇਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ |

131. 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) ਕ੍ਰਾਡਰੀਸੈਪਸ ਦਾ | (d) ਖੁੱਚ ਦੀ ਨਾੜ ਦਾ |

132. 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 |

133. Which of the following has least to do with motivation system ?

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (a) Need  | (b) Drive    |
| (c) Habit | (d) Motivate |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਪ੍ਰੇਤਸਾਹਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਲੈਣਾ ਦੇਣਾ ਹੈ

- |           |               |
|-----------|---------------|
| (a) ਜਰੂਰਤ | (b) ਤੌਰਨਾ     |
| (c) ਆਦਤ   | (d) ਪ੍ਰੇਤਸਾਹਨ |

134. 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 ਝਲਕਦੀ ਹੈ ਉਸਦੇ

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (a) ਸਵੈ-ਮਾਨ ਵਿੱਚ   | (b) ਆਤਮ ਧਾਰਨਾ ਵਿੱਚ |
| (c) ਸਵੈ-ਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ | (d) ਆਤਮ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ  |

135. 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   |

136. 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) ਕਰੂਪਤਾ      | (d) ਮੌਤ    |

**137. Health is primarily a responsibility of the**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (a) Community | (b) Individual |
| (c) State     | (d) Parents    |

ਸਿਹਤ ਮੁੱਦਲੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| (a) ਸਮਾਜ ਦੀ | (b) ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ    |
| (c) ਰਾਜ ਦੀ  | (d) ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਦੀ |

**138. 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 |

**139. 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 |

ਸਰੀਰ 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 |

**140. 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 ਮੱਨੁਖਾਂ 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 |

**141. Name the type of protein in hemoglobin is**

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (a) Hormone     | (b) Transport  |
| (c) Contractile | (d) Structural |

ਹਕਤਾਣੂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ

- |            |             |
|------------|-------------|
| (a) ਹਾਰਮੋਨ | (b) ਆਵਾਜਾਈ  |
| (c) ਸੰਕਚਨ  | (d) ਢਾਂਚਾਗਤ |

**142. An incentive essentially is a**

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (a) Reward     | (b) Drive     |
| (c) Punishment | (d) Condition |

ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਆਵਸ਼ਕ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹੈ ਇੱਕ

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (a) ਪੁਰਸਕਾਰ | (b) ਸਾਹਸ  |
| (c) ਦੰਡ     | (d) ਹਾਲਾਤ |

**143. 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    |

144. Frequency of stimulus in loading is called

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (a) Viscosity    | (b) Density     |
| (c) Connectivity | (d) Specificity |

ਭਰਾਈ ਵਿੱਚ ਉਕਸਾਹਟ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ ।

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (a) ਲੁਆਬ  | (b) ਘਣਤਾ     |
| (c) ਸੰਯੋਗ | (d) ਸਪੱਸ਼ਟਤਾ |

145. 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 |

146. 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 ਹਫਤੇ | (b) 2 ਤੋਂ 4 ਹਫਤੇ |
| (c) 4 ਤੋਂ 6 ਹਫਤੇ | (d) 6 ਤੋਂ 8 ਹਫਤੇ |

147. 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 |

ਖੜ ਸਮੱਸਿਆ ਦੀ ਚੋਣ ਲਈ ਪੈਮਾਨੇ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (a) ਸੰਭਵਤਾ   | (b) ਨਵੀਨਤਾ    |
| (c) ਉਪਲੱਬਧਤਾ | (d) ਤਰਕਪੁਰਨਤਾ |

148. 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) ਨਿਊਨਤਾ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾ ਵਿੱਚ   |
| (c) ਮੌਚ ਅਤੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ    | (d) ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤਿਤਵ ਚਰੰਗ ਵਿੱਚ |

149. 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 ਕੇਸ਼ਲ ਸਿੱਖਣ ਉੱਤੇ ਨਿਊਨਤਮ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) ਤੀਰਅੰਦਾਜ਼ੀ | (b) ਸੌਕਰ       |
| (c) ਹਾਕੀ       | (d) ਬਾਸਕੇ ਟਬਾਲ |

150. 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 ਦਿਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਸੀਂ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਵਰਗੇ ਹਾਂ ਕਿਹੜੇ ਸਾਡੇ ਵਰਗੇ ਹਨ ?

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| (a) ਸਮਾਨਤਾ | (b) ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ          |
| (c) ਨਿਕਟਤਾ | (d) ਸਮਾਜਕ ਵਟਾਂਦਰਾ ਸਿਧਾਂਤ |

## **SPACE FOR ROUGH WORK**