

Roll No. -----

Paper Code		
6	9	5
(To be filled in the OMR Sheet)		

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series

A

**B.P.Ed. (Third Semester) Examination, April-2022
(EC 301)**

Sports Medicine, Physiotherapy and Rehabilitation

Time: 1:30 Hours

Maximum Marks: 100

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

निर्देश :

1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही : सही भरें, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
2. इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 75 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक : पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण :

प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

1. Which of the following definitions best describes the field of “sports medicine” ?

- (A) Doctor who provide care to athletes
- (B) Different specialized areas related to performance and injury
- (C) Involves only the team physician and the athletic trainer
- (D) An Association with a few professional organizations

2. The primary purpose of a preseason health exam is to :

- (A) Identify whether and athlete is at risk before the participate
- (B) Determine body fat percentages for coaches
- (C) Reveal qualifying condition
- (D) Satisfy Insurance and liability issues

3. Gait training is given by a :

- (A) Doctor
- (B) Lab assistant
- (C) General physician
- (D) Physiotherapist

1. निम्नलिखित में कौन सी परिभाषा खेल चिकित्सा के क्षेत्र का सबसे अच्छा वर्णन करते है ?

- (A) एथलीट की देखभाल करने वाले डॉक्टर
- (B) प्रदर्शन और चोट से संबंधित विभिन्न विशिष्ट क्षेत्र
- (C) केवल टीम चिकित्सक और एथलेटिक ट्रेनर शामिल हैं
- (D) कुछ पेशेवर संगठनों के साथ जुड़वा

2. पूर्व स्वास्थ्य परीक्षा का प्राथमिक उद्देश्य है :

- (A) पहचानना की क्या एथलीट भाग लेने से पहले जोखिम में है
- (B) कोचों के लिए शरीर में वसा प्रतिशत निर्धारित करने के लिए
- (C) योग्यता शर्तों का खुलासा
- (D) बीमा और देयता मुद्दों को संतुष्ट करना

3. चाल प्रशिक्षण दिया जाता है :

- (A) डॉक्टर
- (B) लैब सहायक
- (C) सामान्य चिकित्सक
- (D) फिजियोथेरेपिस्ट

- | | |
|---|---|
| <p>4. F.I.M.S. stands for :</p> <p>(A) Federation of Indian Medicine and surgery</p> <p>(B) Federation International of medicine and sports</p> <p>(C) International Federation of medico sportive</p> <p>(D) Federation International de medico sportive</p> | <p>4. एफ० आई० एम० एस० का मतलब है :</p> <p>(A) फेडरेशन ऑफ इंडियन मेडिसिन एंड सर्जरी</p> <p>(B) फेडरेशन इंटरनेशनल ऑफ मेडिसिन एंड स्पोर्ट्स</p> <p>(C) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ मेडिको स्पोर्टिव</p> <p>(D) फेडरेशन इंटरनेशन डे मेडिको स्पोर्टिव</p> |
| <p>5. Which of the following comes under the category of wound :</p> <p>(A) Abrasion</p> <p>(B) Lacerations</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) Tennis Elbow</p> | <p>5. निम्नलिखित में से कौन घाव की श्रेणी में आता है :</p> <p>(A) खरोंच</p> <p>(B) फटना</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों</p> <p>(D) कोहनी की अंग विकृति</p> |
| <p>6. Anabolic steroids affect directly :</p> <p>(A) Heat</p> <p>(B) Muscle</p> <p>(C) Lungs</p> <p>(D) Brain</p> | <p>6. उपाचय स्टेरॉयड सीधे प्रभावित करते हैं :</p> <p>(A) गर्मी</p> <p>(B) मांसपेशी</p> <p>(C) फेफड़ों को</p> <p>(D) दिमाग</p> |
| <p>7. Cryotherapy is the first treatment given for :</p> <p>(A) Bleeding wound</p> <p>(B) Sprain</p> <p>(C) Dislocation</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>7. क्रायोथेरेपी पहला उपचार है :</p> <p>(A) घाव से खून बहना</p> <p>(B) मोच</p> <p>(C) अव्यवस्था</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |

- | | |
|---|---|
| <p>8. Sports injuries can be minimized by :</p> <p>(A) Massage</p> <p>(B) Souna bath</p> <p>(C) Steam bath</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>8. खेल चोटों को कम से कम किया जा सकता है ?</p> <p>(A) मालिस</p> <p>(B) सोना स्नान</p> <p>(C) भाप स्नान</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>9. What type of first aid should be given to person suffering from heat stroke :</p> <p>(A) Have the patient lie down in a cool place</p> <p>(B) Let him stay in the sun for some more time</p> <p>(C) Give him a glass of cold water</p> <p>(D) Surrounding the patient</p> | <p>9. हीट स्ट्रोक से पीड़ित व्यक्ति को किस प्रकार की प्राथमिक चिकित्सा दी जानी चाहिए ?</p> <p>(A) रोगी को ठंडी जगह पर लेटा दें</p> <p>(B) उसे कुछ और समय धूप में रहने दें</p> <p>(C) उसे एक गिलास ठण्डा पानी दें</p> <p>(D) रोगी का घेरना</p> |
| <p>10. Full form of CPR :</p> <p>(A) Cardio pulmonary rehabilitation</p> <p>(B) Cardio pulmonary retention</p> <p>(C) Cardio pulmonary resuscitation</p> <p>(D) None of these</p> | <p>10. सी० पी० आर० का फुल फार्म होगा :</p> <p>(A) कार्डियो पल्मोनरी पुनर्वास</p> <p>(B) कार्डियो पल्मोनरी अवधारणा</p> <p>(C) कार्डियो पल्मोनरी पुनर्जीवन</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>11. Stress fracture is common among :</p> <p>(A) Young children</p> <p>(B) Adults</p> <p>(C) Older people</p> <p>(D) Women</p> | <p>11. तनाव फ्रैक्चर आम है :</p> <p>(A) छोटे बच्चे</p> <p>(B) वयस्कों</p> <p>(C) बड़े लोग</p> <p>(D) महिला</p> |

- | | |
|---|---|
| <p>12. Sports medicine deals with :</p> <p>(A) Physical fitness</p> <p>(B) Treatment</p> <p>(C) Prevention</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>12. खेल चिकित्सा के अन्तर्गत आता है :</p> <p>(A) शारीरिक फिटनेस</p> <p>(B) इलाज</p> <p>(C) निवारण</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>13. What is the aim of sports medicine?</p> <p>(A) To provide information to athletes about injuries</p> <p>(B) to provide knowledge about the causes of injuries</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) None of these</p> | <p>13. खेल चिकित्सा का उद्देश्य क्या है ?</p> <p>(A) एथलीट को चोटों के बारे में जानकारी देना</p> <p>(B) चोटों के कारणों के बारे में जानकारी देना</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>14. What is the main objective of sports medicine :</p> <p>(A) To maintain physical fitness</p> <p>(B) To maintain mental fitness</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) None of these</p> | <p>14. खेल चिकित्सा का मुख्य उद्देश्य क्या है ?</p> <p>(A) शारीरिक फिटनेस बनाए रखना</p> <p>(B) मानसिक फिटनेस बनाए रखना</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>15. The quickest and most effective way to stop bleeding is ?</p> <p>(A) Direct pressure on the wound</p> <p>(B) Cryotherapy</p> <p>(C) Hydrotherapy</p> <p>(D) Tourniquets</p> | <p>15. रक्त स्राव को रोकने का सबसे तेज और सबसे प्रभावी तरीका है ?</p> <p>(A) घाव पर सीधा दबाव</p> <p>(B) क्रायोथेरेपी</p> <p>(C) जल चिकित्सा</p> <p>(D) टूनिक्वेट</p> |

16. Which of the following is more severe ?
- Sprain
 - Strain
 - Both (A) and (B) are equally severe
 - Abrasion
17. Muscles injuries should be immediately treated by :
- Taking a warm bath
 - Applying ice
 - Engaging in light exercise
 - Apply strapping
18. Of the professionals listed below, who has the ultimate responsibility for the total healthcare of the student athlete ?
- School nurse
 - Physician
 - Athlete trainer
 - Coach
19. What are the components of ABS's (CAB) in CPR ?
- Airway, beating, compression
 - Airway, breathing, compression
 - Asystole, beating, compression
 - Airway, breathing, circulation
16. निम्नलिखित में से कौन अधिक गंभीर है ?
- मोच
 - तनाव
 - (A) और (B) दोनों समान रूप से गंभीर हैं
 - घर्षण
17. मांसपेशियों की चोटों का तुरंत इलाज किया जाना चाहिए :
- गुनगुने पानी से स्नान लेके
 - बर्फ लगाना
 - हल्के व्यायाम में संलग्न
 - स्ट्रैपिंग लगाना
18. नीचे सूचीबद्ध पेशेवरों में से, छात्र एथलीट की संपूर्ण देखभाल की अंतिम जिम्मेदारी किसी होती है ?
- स्कूल नर्स
 - चिकित्सक
 - एथलीट ट्रेनर
 - कोच
19. सी० पी० आर० में ए० बी० सी० (सी० ए० बी०) के घटक क्या है :
- वायुमार्ग, धड़कन, संपीड़न
 - वायुमार्ग, श्वसन, संपीड़न
 - एसिस्टोल, धड़कन, संपीड़न
 - वायुमार्ग, श्वसन, परिसंचरण

20. Athletic training is :
- (A) A specialization in sports medicine
 - (B) A major link between sports programs and the medical community
 - (C) Concerned with the prevention and treatment of athletic injuries
 - (D) All the above

21. What is the percentage of water in the muscles tissues ?
- (A) 75%
 - (B) 90%
 - (C) 85%
 - (D) 80%

22. Which of the following does not belong to the category of dope ?
- (A) Erogenic AIDS
 - (B) Caffeine
 - (C) Nicotine
 - (D) All of the above

23. Softness of bones is known as :
- (A) Osteoporosis
 - (B) Osteomalacia
 - (C) Osteoblast
 - (D) Osteoclas

20. एथलीट प्रशिक्षण है :

- (A) खेल चिकित्सा में विशेषज्ञता
- (B) खेल कार्यक्रमों और चिकित्सा समुदाय के बीच एक मुख्य कड़ी
- (C) एथलेटिक चोटों की रोकथाम और उपचार में चिंतित
- (D) उपरोक्त सभी

21. मांसपेशियों में ऊतकों में पानी का प्रतिशत कितना है ?
- (A) 75%
 - (B) 90%
 - (C) 85%
 - (D) 80%

22. निम्नलिखित में से कौन डोप की श्रेणी से संबंधित नहीं है ?
- (A) एरोगेनिक एड्स
 - (B) कैफीन
 - (C) निकोटिन
 - (D) उपरोक्त सभी

23. हड्डियों की कोमलता के लिए जाना जाता :
- (A) ऑस्टियोपोरोसिस
 - (B) अस्थिमृदुलता
 - (C) अस्थिकोरक
 - (D) अस्थिशोषक

- | | |
|---|---|
| <p>24. For complete treatment of Sports injuries, one should depend upon ?</p> <p>(A) Physiotherapy</p> <p>(B) Corrective exercise therapy</p> <p>(C) Strenghtning & conditioning</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>24. खेल के चोटों के पूर्ण उपचार के लिए किस पर निर्भर होना चाहिए ?</p> <p>(A) फिजियोथेरेपी</p> <p>(B) सुधारात्मक व्यायाम चिकित्सा</p> <p>(C) स्ट्रेंथनिंग और कंडीशनिंग</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>25. Hydrotherapy is given using :</p> <p>(A) Ice</p> <p>(B) Water</p> <p>(C) Wax</p> <p>(D) Heat</p> | <p>25. हाइड्रोथेरेपी का उपयोग करके दिया जाता है :</p> <p>(A) बर्फ</p> <p>(B) पानी</p> <p>(C) मोम</p> <p>(D) तपिस</p> |
| <p>26. What should be the duration of sauna bath initially ?</p> <p>(A) 6 to 28 minutes</p> <p>(B) 5 to 10 minutes</p> <p>(C) 15 to 30 minutes</p> <p>(D) 1 hour to 2 hour</p> | <p>26. शुरू में सोना स्नान की अवधि कितनी होनी चाहिए ?</p> <p>(A) 6 से 8 मिनट</p> <p>(B) 5 से 10 मिनट</p> <p>(C) 15 से 30 मिनट</p> <p>(D) 1 घण्टा से 2 घण्टा</p> |
| <p>27. Sprain is an injury to :</p> <p>(A) Ligament</p> <p>(B) Muscle</p> <p>(C) Bone</p> <p>(D) Connective tissue</p> | <p>27. मोच एक चोट है :</p> <p>(A) अस्थिबंध</p> <p>(B) मांसपेशी</p> <p>(C) हड्डी</p> <p>(D) संयोजी ऊतक</p> |
| <p>28. Chronic injuries are treated with :</p> <p>(A) X-rays</p> <p>(B) Ultraviolet rays</p> <p>(C) Infrared rays</p> <p>(D) Ultrasound</p> | <p>28. पुरानी चोटों का इलाज किया जाता है :</p> <p>(A) एक्स-किरणें</p> <p>(B) पराबैंगनी किरणें</p> <p>(C) इन्फ्रारेड किरणें</p> <p>(D) अल्ट्रासाउन्ड</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>29. If a muscle injured after a vigorous workout one can exercise after :</p> <p>(A) 12 hours</p> <p>(B) 24 hours</p> <p>(C) 36 hours</p> <p>(D) 48 hours</p> | <p>29. यदि एक जोरदार काम के बाद एक मांसपेशी घायल हो जाती है तो व्यायाम कर सकते हैं :</p> <p>(A) 12 घण्टे</p> <p>(B) 24 घण्टे</p> <p>(C) 36 घण्टे</p> <p>(D) 48 घण्टे</p> |
| <p>30. Bench press exercise improve the _____ of the player.</p> <p>(A) Flexibility</p> <p>(B) Agility</p> <p>(C) Strength</p> <p>(D) Endurance</p> | <p>30. बेंच प्रेस व्यायाम में खिलाड़ी की _____ सुधार करता है।</p> <p>(A) लचीलापन</p> <p>(B) चपलता</p> <p>(C) ताकत</p> <p>(D) धीरज</p> |
| <p>31. What is the Gait analysis ?</p> <p>(A) The normal walking pattern of an individual</p> <p>(B) The normal running pattern of an individual</p> <p>(C) The normal jumping pattern of an individual</p> <p>(D) The normal sitting pattern of an individual</p> | <p>31. चाल विश्लेषण क्या है :</p> <p>(A) किसी व्यक्ति के सामान्य चलने का पैटर्न</p> <p>(B) किसी व्यक्ति के सामान्य दौड़ने का पैटर्न</p> <p>(C) किसी व्यक्ति के सामान्य कूदने का पैटर्न</p> <p>(D) किसी व्यक्ति के सामान्य बैठने का पैटर्न</p> |
| <p>32. What is another name for patellar tendonitis ?</p> <p>(A) Joint contusion</p> <p>(B) Runner's Knee</p> <p>(C) Jumper's Knee</p> <p>(D) Chondromalacia</p> | <p>32. पटेलर टेन्डोनाइटिस का दूसरा नाम क्या है ?</p> <p>(A) संयुक्त संलयन</p> <p>(B) धावक के घुटने</p> <p>(C) जम्पर के घुटने</p> <p>(D) कॉन्ड्रोमालासिया</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>33. Full form of P.N.F. :</p> <p>(A) Proprioceptive Neuromuscular facilitation</p> <p>(B) Proper Neuro facilitation</p> <p>(C) Present in Nerve first</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>33. पी० एन० एफ० का पूर्ण रूप है :</p> <p>(A) प्रोप्रियोसेप्टिव न्यूरो मस्क्युलर फेसिलिटेशन</p> <p>(B) प्रोपर न्यूरो फेसिलिटेशन</p> <p>(C) प्रेसेन्ट इन नर्व फर्स्ट</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>34. Therapeutic exercise is related to :</p> <p>(A) Different physical exercises</p> <p>(B) Diathermy</p> <p>(C) Hydrotherapy</p> <p>(D) Ultrasound</p> | <p>34. चिकित्सीय व्यायाम का संबंध है :</p> <p>(A) विभिन्न शारीरिक व्यायाम</p> <p>(B) डायोथेरेपी</p> <p>(C) हाइड्रोथेरेपी</p> <p>(D) अल्ट्रासाउण्ड</p> |
| <p>35. Dislocation injury is occur in :</p> <p>(A) Muscle</p> <p>(B) Joint</p> <p>(C) Brain</p> <p>(D) Chest</p> | <p>35. अव्यवस्था चोट होती है :</p> <p>(A) मांसपेशी</p> <p>(B) जोड़</p> <p>(C) मस्तिष्क</p> <p>(D) छाती</p> |
| <p>36. One of the type of fracture is :</p> <p>(A) Compound</p> <p>(B) Strain</p> <p>(C) Shock</p> <p>(D) Sprain</p> | <p>36. फ्रैक्चर के प्रकार में से एक है :</p> <p>(A) कंपाउण्ड</p> <p>(B) स्ट्रेन</p> <p>(C) शॉक</p> <p>(D) मोच</p> |
| <p>37. Goal of the therapeutic exercise are to :</p> <p>(A) Mobilize the joints</p> <p>(B) Improve coordination</p> <p>(C) Reduce the rigidity of muscles and tendon</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>37. चिकित्सीय व्यायाम के लक्ष्य हैं :</p> <p>(A) जोड़ों को गतिशील बनाना</p> <p>(B) समन्वय में सुधार करना</p> <p>(C) मांसपेशीयों और कण्डराओं की कठोरता में कमी करना</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |

- | | |
|--|---|
| 38. Eight figure bandage is used for : | 38. आठ आकृति की पट्टी का प्रयोग के लिये किया जाता है : |
| (A) Poisoning | (A) जहर |
| (B) Sprain | (B) मोच |
| (C) Massage | (C) मालिश |
| (D) Shock | (D) शॉक |
| 39. One of the electrotherapy is : | 39. इलेक्ट्रोथेरेपी में से एक है : |
| (A) Massage | (A) मालिश |
| (B) Bandage | (B) पट्टी |
| (C) Doping | (C) डोपिंग |
| (D) Ultrasonic | (D) अल्ट्रासोनिक |
| 40. Kneading technique is related to : | 40. सानना तकनीक संबंधित है : |
| (A) Massage | (A) मालिश |
| (B) Bandage | (B) पट्टी |
| (C) Ice | (C) बर्फ |
| (D) Strain | (D) तनाव |
| 41. Where was the Federation of sport medicine established : | 41. फेडरेशन ऑफ स्पोर्ट्स मेडिसिन की स्थापना कहाँ की गई थी : |
| (A) England | (A) इंग्लैण्ड |
| (B) America | (B) अमेरिका |
| (C) Switzerland | (C) स्विट्जरलैण्ड |
| (D) None of these | (D) इनमें से कोई नहीं |
| 42. Greenstick fracture generally occurs among : | 42. ग्रीन स्टीक फ्रैक्चर आमतौर पर होता है : |
| (A) Female | (A) महिला |
| (B) Young Sportsman | (B) युवा खिलाड़ी |
| (C) Children | (C) बच्चे |
| (D) None of these | (D) इनमें से कोई नहीं |

- | | |
|--|---|
| <p>43. When was Federation of the sports medicine established :</p> <p>(A) 14 February 1928</p> <p>(B) 27 December 1913</p> <p>(C) 3 March 1860</p> <p>(D) 14 April 1925</p> | <p>43. फेडरेशन ऑफ स्पोर्ट्स मेडिसिन की स्थापना कब हुई :</p> <p>(A) 14 फरवरी 1928</p> <p>(B) 27 दिसम्बर 1913</p> <p>(C) 3 मार्च 1860</p> <p>(D) 14 अप्रैल 1925</p> |
| <p>44. Which of the joint from the following can be dislocated ?</p> <p>(A) Hinge joint</p> <p>(B) Ball and socket joint</p> <p>(C) Gliding joint</p> <p>(D) None of these</p> | <p>44. निम्न में से कौन से जोड़ में अव्यवस्था होती है :</p> <p>(A) हिंज संयुक्त</p> <p>(B) बॉल और सॉकेट</p> <p>(C) ग्लाइडिंग</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>45. Sprain is an injury to :</p> <p>(A) Connective tissue</p> <p>(B) Bone</p> <p>(C) Muscle</p> <p>(D) Ligament</p> | <p>45. मोच एक चोट है :</p> <p>(A) संयोजी ऊतक</p> <p>(B) हड्डी</p> <p>(C) मांसपेशी</p> <p>(D) लिगामेंट</p> |
| <p>46. Electrocardiography is used to study :</p> <p>(A) Function of lungs</p> <p>(B) Muscular endurance</p> <p>(C) Function of heart</p> <p>(D) None of these</p> | <p>46. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी का अध्ययन करने के लिए प्रयोग किया जाता है :</p> <p>(A) फेफड़ों का कार्य</p> <p>(B) मांसपेशीय सहनशक्ति</p> <p>(C) दिल का कार्य</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |

- | | |
|---|---|
| <p>47. Which of the following exercise are beneficial for heart patients ?</p> <p>(A) Seated exercise</p> <p>(B) Gym exercise</p> <p>(C) Yogasanas</p> <p>(D) None of these</p> | <p>47. हृदय रोगियों के लिए निम्नलिखित में से कौन से व्यायाम फायदेमंद है :</p> <p>(A) बैठे व्यायाम</p> <p>(B) जिम व्यायाम</p> <p>(C) योगासन</p> <p>(D) कोई नहीं</p> |
| <p>48. The Indian Association of sport medicine was established :</p> <p>(A) 1970</p> <p>(B) 1972</p> <p>(C) 1971</p> <p>(D) 1973</p> | <p>48. इंडियन एसोसिएशन ऑफ स्पोर्ट्स मेडिसिन की स्थापना की गई :</p> <p>(A) 1970</p> <p>(B) 1972</p> <p>(C) 1971</p> <p>(D) 1973</p> |
| <p>49. Immediate symptom of Sprained ankle is :</p> <p>(A) Bleeding</p> <p>(B) Oedema</p> <p>(C) Dislocation</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>49. टखने में मोच आने का तत्काल लक्षण है :</p> <p>(A) खून बहना</p> <p>(B) एडिमा</p> <p>(C) डिस्लोकेशन</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>50. Rehabilitation of sports injuries is done using :</p> <p>(A) Hydrotherapy</p> <p>(B) Corrective exercise</p> <p>(C) Cryotherapy</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>50. खेल की चोटों का पुनर्वास का उपयोग करके किया जाता है :</p> <p>(A) हाइड्रोथेरेपी</p> <p>(B) सुधारात्मक अभ्यास</p> <p>(C) क्रायोथेरेपी</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |

51. Shoulder dislocation injuries are commonly associated with :

- (A) Rowing
- (B) Basketball
- (C) Volleyball
- (D) Judo

52. Diuretics are

- (A) Increase the body's output of urine
- (B) Decrease the body's output of urine
- (C) Increase the size of the muscle fiber
- (D) Causes weight gain

53. Athlete's foot is caused by ?

- (A) Virus
- (B) Bacteria
- (C) Fungus
- (D) None of the above

54. Shin Splints occur in

- (A) Upper leg
- (B) Lower leg
- (C) Abdomen
- (D) Back

55. How should you open the airway of an unconscious person ?

- (A) By tilting the head and raising the chin
- (B) By thrusting the jaw
- (C) By tilting the head and thrusting the jaw
- (D) By raising the chin

51. कंधे की अव्यवस्था की चोटें आमतौर पर जुड़ी होती है :

- (A) रोइंग
- (B) बास्केटबाल
- (C) वॉलीबाल
- (D) जूडो

52. ड्यूरेटिक है :

- (A) मूत्र के शरीर के उत्पादन में वृद्धि
- (B) मूत्र के शरीर के उत्पादन में कमी
- (C) मांसपेशी फाइबर के आकार में वृद्धि
- (D) वनज बढ़ने का कारण बनता है।

53. एथलीट फुट किसके कारण होता है ?

- (A) वायरस
- (B) जीवाणु
- (C) कवक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

54. सिन स्प्लिंट्स में होता है :

- (A) ऊपरी पैर
- (B) निचला पैर
- (C) पेट
- (D) पीठ

55. एक बेहोश व्यक्ति का वायु मार्ग आपको किस प्रकार खोलना चाहिए ?

- (A) सिर झुकाकर और ठोड़ी उठाकर
- (B) जबड़े पर बल देकर
- (C) सिर झुकाकर और जबड़े पर बल देकर
- (D) ठोड़ी उठाकर

56. Which of the following is not a part of water treatment ?
- (A) Wax Bath
(B) Cryotherapy
(C) Whirlpool Bath
(D) Contrast Bath
57. Should there be first treatment for a closed injury :
- (A) Baking with ice and cold water
(B) Applying hot bandage
(C) Medicine
(D) All of the above
58. Physical therapy is addressed by which of the following :
- (A) Biotherapy
(B) Myotherapy
(C) Physiotherapy
(D) Ice therapy
59. Pre-game massage is given how many hours before the competition?
- (A) 8 – 12 hours
(B) 12 – 24 hours
(C) 01 – 03 hours
(D) 36 – 48 hours
56. निम्नलिखित में कौन सा जल चिकित्सा का हिस्सा नहीं है ?
- (A) वैक्स बाथ
(B) क्रोयोथेरेपी
(C) वर्लपूल बाथ
(D) कंट्रास्ट बाथ
57. बंद चोट के लिए प्रथम उपचार होना चाहिए :
- (A) बर्फ व ठंडे पानी से सेंकना
(B) गर्म पट्टी लगाना
(C) मेडिसिन
(D) उपर्युक्त सभी
58. शारीरिक उपचार को निम्नलिखित में से किस से संबोधित किया जाता है ?
- (A) बायोथेरेपी
(B) मायोथेरेपी
(C) फिजियोथेरेपी
(D) आइस थेरेपी
59. खेल से पहले की मालिश प्रतियोगिता के कितने घण्टे पहले दी जाती है :
- (A) 8 – 12 घण्टे
(B) 12 – 24 घण्टे
(C) 01 – 03 घण्टे
(D) 36 – 48 घण्टे

60. What is the first item used in a contrast bath ?
- (A) Hot water
(B) Hot and cold water
(C) Cold water
(D) Lukewarm water
61. What is the commonly known as burner injury to football players ?
- (A) Bursitis
(B) Strain
(C) Stringer
(D) Cramp
62. Select the correct sequence from the code given below :
- (1) Compression
(2) Elevation
(3) Ice
(4) Rest
(5) Protection
(A) 3, 4, 1, 2, 5
(B) 4, 1, 2, 5, 3
(C) 2, 4, 3, 1, 5
(D) 5, 4, 3, 1, 2
63. What is Flat-foot called ?
- (A) Pace planus
(B) Planter fascia
(C) Mordern neuroma
(D) Metaturgia
60. कंट्रास्ट बाथ में प्रयोग की जाने वाली प्रथम वस्तु क्या है ?
- (A) गर्म पानी
(B) गर्म व ठंडा पानी
(C) ठंडा पानी
(D) गुनगुना पानी
61. फुटबाल खिलाड़ियों को लगने वाली बर्नर चोट को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है ?
- (A) बर्सिटिस
(B) स्ट्रेन
(C) स्ट्रिंगर
(D) क्रैम्प
62. नीचे दिए गए कूट को सही क्रम में चुनिए :
- (1) संपीडन,
(2) ऊँचाई
(3) बर्फ
(4) आराम
(5) संरक्षण
(A) 3, 4, 1, 2, 5
(B) 4, 1, 2, 5, 3
(C) 2, 4, 3, 1, 5
(D) 5, 4, 3, 1, 2
63. चपटा पांव को कहा जाता है :
- (A) पेस प्लेन्स
(B) प्लांटर फेसिजिया
(C) मॉर्डन न्युरोमा
(D) मेटार्जिया

- | | |
|--|--|
| <p>64. What is the type of bandage applied to finger injury ?</p> <p>(A) Crepe bandage</p> <p>(B) Triangular bandage</p> <p>(C) Bi necked strip</p> <p>(D) Roller bandage</p> | <p>64. उंगली की चोट पर लगाई जाने वाली पट्टी का प्रकार है :</p> <p>(A) क्रैप पट्टी</p> <p>(B) त्रिकोनी पट्टी</p> <p>(C) द्वि नेक्ड पट्टी</p> <p>(D) रोलर पट्टी</p> |
| <p>65. Swelling reduces :</p> <p>(A) From Sona Bath</p> <p>(B) Whirlpool Bath</p> <p>(C) Contrast Bath</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>65. सूजन कम होती है :</p> <p>(A) सोना बाथ से</p> <p>(B) व्हल्रूपूल बाथ से</p> <p>(C) कंट्रास्ट बाथ से</p> <p>(D) उपरोक्त सभी से</p> |
| <p>66. First aid information required :</p> <p>(A) For everyone</p> <p>(B) For students</p> <p>(C) For teachers</p> <p>(D) For parents</p> | <p>66. प्राथमिक चिकित्सा की जानकारी आवश्यक है:</p> <p>(A) सभी के लिए</p> <p>(B) विद्यार्थियों के लिए</p> <p>(C) अध्यापकों के लिए</p> <p>(D) माता पिता के लिए</p> |
| <p>67. If a player has pain in the joint or the entire body, which treatment is good ?</p> <p>(A) Sona Bath</p> <p>(B) Steam Bath</p> <p>(C) Sun Bath</p> <p>(D) Contrast Bath</p> | <p>67. यदि किसी खिलाड़ी के जोड़ों में या सम्पूर्ण शरीर में दर्द हो रहा हो तो कौन सा उपचार अच्छा है ?</p> <p>(A) सोना बाथ</p> <p>(B) स्टीम बाथ</p> <p>(C) सन बाथ</p> <p>(D) कंट्रास्ट बाथ</p> |

68. Which is the fracture in which a break occurs in some part of the bones ?
- (A) Simple
(B) Multiple
(C) Greenstick
(D) Impact
69. What is the scrap skin and mucous membrane ?
- (A) Abrasion
(B) Contusion
(C) Bruise
(D) Strain
70. What method is used how to treat sprain and strain ?
- (A) Hot water relaxation
(B) Price
(C) Relaxing
(D) Massage
71. In which Olympic sport was the doping test started ?
- (A) 1936 berlin
(B) 1968 Mexico
(C) 1900 Paris
(D) 1924 Paris
68. वह कौन सा फ्रैक्चर है जिसमें हड्डियों के कुछ हिस्सों में ब्रेक आता है ?
- (A) साधारण
(B) मल्टीपल
(C) ग्रीनस्टिक
(D) इम्पैक्ट
69. स्क्रैप त्वचा व म्यूकस झिल्ली कहलाती है :
- (A) एब्रेसन
(B) कंट्यूसन
(C) ब्रूस
(D) स्ट्रेन
70. स्प्रेन व स्ट्रेन का इलाज किस विधि से किया जाता है ?
- (A) गर्म पानी की सिकाई
(B) प्राइस
(C) आराम करके
(D) मालिश के द्वारा
71. किस ओलम्पिक खेल में डोपिंग टेस्ट शुरू किया गया था ?
- (A) 1936 बर्लिन
(B) 1968 मैक्सिको
(C) 1900 पेरिस
(D) 1924 पेरिस

72. What is it called when players consume different type of steroids at the same time ?

- (A) Abuser
- (B) Pyramiding
- (C) Cycling
- (D) Stacking

73. Elbow injury is related to the game:

- (A) Football
- (B) Hockey
- (C) Handball
- (D) Tennis

74. Diathermy may be sub divided into categories :

- (A) Three
- (B) Four
- (C) One
- (D) Two

75. Effleurage is related to :

- (A) Massage
- (B) Strain
- (C) Sona Bath
- (D) Infrared lamp

72. जब खिलाड़ी एक ही समय पर विभिन्न प्रकार के स्टेरॉयड्स का सेवन करते हैं तो उसे क्या कहते हैं ?

- (A) एब्यूसर
- (B) पिरामिडिंग
- (C) साइकिलिंग
- (D) स्टैकिंग

73. एल्बो इंजरी किस खेल से सम्बन्धित है ?

- (A) फुटबाल
- (B) हॉकी
- (C) हैण्डबाल
- (D) टेनिस

74. डायथर्मि को कितने भागों में बांटा जा सकता है ?

- (A) तीन
- (B) चार
- (C) एक
- (D) दो

75. एफ्लूरेज सम्बन्धित है :

- (A) मसाज
- (B) स्ट्रेन
- (C) सोना बाथ
- (D) इन्फ्रारेड लैम्प

76. In PRICE therapy application of ice :
- Reduces pain
 - Reduction in pain causes vasodilatation
 - (A) and (B) both
 - None of these
77. Aquatic therapy focused to :
- Teaching swimming to the person
 - Muscle strength and endurance
 - Agility of the person
 - Improve anaerobic capacity
78. Which of the following is not a part of diathermy ?
- Short wave
 - Microwave
 - Ultrasound
 - X-ray
79. Who performs the function of blood coagulation on injury ?
- White blood cell
 - Red blood cell
 - Platelets
 - Haemoglobin
76. प्राइस थेरेपी में बर्फ का प्रयोग :
- दर्द कम करने के लिए
 - दर्द में कमी वाहिका प्रसरण का कारण बनती है
 - (A) और (B) दोनों
 - इनमें से कोई नहीं
77. जलीय चिकित्सा पर केन्द्रित है :
- व्यक्ति को तैराकी सिखाना
 - मांसपेशियों की ताकत और सहनशक्ति
 - व्यक्ति की चपलता
 - अवायवीय क्षमता में सुधार
78. निम्न में से कौन डायथर्मि का भाग नहीं है ?
- शार्टवेव
 - माइक्रोवेव
 - अल्ट्रासाउंड
 - एक्स-रे
79. चोट लगने पर रक्त को जमाने का कार्य कौन करता है ?
- श्वेत रक्त कणिका
 - लाल रक्त कणिका
 - प्लेटलेट्स
 - हिमोग्लोबिन

- | | |
|--|---|
| <p>80. For complete treatment of sports injuries one should depend on :</p> <p>(A) Physiotherapy</p> <p>(B) Corrective exercise therapy</p> <p>(C) Both of the above</p> <p>(D) Adaptation</p> | <p>80. खेल की चोटों के पूर्ण इलाज के लिए इस पर निर्भर रहना चाहिए :</p> <p>(A) फिजियोथेरेपी</p> <p>(B) सुधारात्मक व्यायाम चिकित्सा</p> <p>(C) उपरोक्त दोनों</p> <p>(D) अनुकूलन</p> |
| <p>81. Which of the following is not spinal cord injury ?</p> <p>(A) Fracture</p> <p>(B) Displacement</p> <p>(C) Slip disc</p> <p>(D) Incision</p> | <p>81. निम्न में से कौन सी रीढ़ की चोट की इंजरी नहीं है ?</p> <p>(A) भंग</p> <p>(B) विस्थापन</p> <p>(C) स्लिप डिस्क</p> <p>(D) चीरा</p> |
| <p>82. What techniques do fractures treat?</p> <p>(A) Traction</p> <p>(B) Effleurage</p> <p>(C) Pillar</p> <p>(D) Slap</p> | <p>82. फ्रैक्चर के इलाज में कौन सी तकनीक अपनाते हैं ?</p> <p>(A) संकर्षण</p> <p>(B) एफ्यूरेज (पुतला)</p> <p>(C) स्तम्भन</p> <p>(D) स्लेप (थपक)</p> |
| <p>83. When a part of the structure bursts but remains attached to the body, what is it called ?</p> <p>(A) Avulsion</p> <p>(B) Abrasion</p> <p>(C) Laceration</p> <p>(D) Incision</p> | <p>83. जब ढांचे का एक हिस्सा फट जाता है परंतु शरीर के साथ लगा रहता है तो वह क्या कहलाता है ?</p> <p>(A) एव्यूल्जन</p> <p>(B) एब्रेशन</p> <p>(C) लेसरेशन</p> <p>(D) इंसीजन</p> |

84. Which of the following is a type of long term injury ?

- (A) Bone fracture
- (B) Pain while playing
- (C) To be very weak
- (D) Both (A) and (C)

85. Which of following used in whirlpool medicine in sports medicine ?

- (1) Massage
- (2) Ice bag
- (3) Drown in water
- (4) Infrared

Select the correct :

- (A) 1 and 2
- (B) 1 and 3
- (C) 2 and 3
- (D) 3 and 4

86. Which of the following injuries is common among basketball players?

- (A) Shoulder injury
- (B) Lateral ligaments of the hip
- (C) Head injury
- (D) Anterior lateral ligament injury of the ankle

84. निम्नलिखित में से कौन सी दीर्घकालिक चोट का एक प्रकार है ?

- (A) हड्डी का टूटना
- (B) खेलते हुए दर्द होना
- (C) बहुत कमजोर होना
- (D) दोनों (A) और (C)

85. स्पोर्ट्स मेडिसिन में व्हलपूल चिकित्सा में किन का उपयोग किया जाता है ?

- (1) मालिश
- (2) बर्फ की थैली
- (3) पानी में डूबना
- (4) इन्फ्रारेड

सही को चुने :

- (A) 1 और 2
- (B) 1 और 3
- (C) 2 और 3
- (D) 3 और 4

86. निम्न में कौन सी चोट बास्केटबाल खिलाड़ी में आम है ?

- (A) कंधे की चोट
- (B) नितम्ब की पार्श्विक अस्थिबंध चोट
- (C) सिर की चोट
- (D) टखने के अग्र पार्श्विक अस्थिबंध चोट

- | | |
|---|--|
| <p>87. Which of the following is not a type of pressure massage ?</p> <p>(A) Kneading</p> <p>(B) Petrissage</p> <p>(C) Percussion</p> <p>(D) Friction</p> | <p>87. निम्न में से कौन सा प्रेशर मसाज का प्रकार नहीं है ?</p> <p>(A) नीडिंग</p> <p>(B) पेट्रीसाज</p> <p>(C) परक्यूशन</p> <p>(D) फ्रिक्शन</p> |
| <p>88. Which of the following is not a part of massage ?</p> <p>(A) Stroking</p> <p>(B) Vibration</p> <p>(C) Pressure</p> <p>(D) Infrared</p> | <p>88. निम्न में से कौन सा मसाज का एक भाग नहीं है ?</p> <p>(A) स्ट्रोकिंग</p> <p>(B) वाइब्रेशन</p> <p>(C) प्रेशर</p> <p>(D) इन्फ्रारेड</p> |
| <p>89. Which of the following is not a part of kneading massage ?</p> <p>(A) Squeezing</p> <p>(B) Stationery</p> <p>(C) Circular</p> <p>(D) Hacking</p> | <p>89. निम्न में से कौन सा नीडिंग मसाज का प्रकार नहीं है ?</p> <p>(A) स्क्वीजिंग</p> <p>(B) स्टेशनरी</p> <p>(C) सर्कुलर</p> <p>(D) हैकिंग</p> |
| <p>90. How many type of massage ?</p> <p>(A) 2</p> <p>(B) 4</p> <p>(C) 6</p> <p>(D) 8</p> | <p>90. मालिश के कितने प्रकार हैं ?</p> <p>(A) 2</p> <p>(B) 4</p> <p>(C) 6</p> <p>(D) 8</p> |
| <p>91. What does an athlete triangle mean?</p> <p>(A) Athlete, Diet and Coach</p> <p>(B) Coaches, Parents and Training</p> <p>(C) Athletes, Coaches and Parents</p> <p>(D) Athletes, Competition and Training</p> | <p>91. एथलेटिक ट्रायंगल से क्या तात्पर्य है ?</p> <p>(A) एथलीट, डाइट तथा कोच</p> <p>(B) कोच, पेरेंट्स तथा ट्रेनिंग</p> <p>(C) एथलीट, कोच तथा पेरेंट्स</p> <p>(D) एथलीट, ट्रेनिंग तथा कम्पिटिशन</p> |

92. What is the deposition of blood in any part of the body ?
 (A) Hemophilia
 (B) Hematoma
 (C) Hemoglobin
 (D) Haemoxia
93. Who is the credited with using the principle of medical science in sports and physical education ?
 (A) Aristotle
 (B) Plato
 (C) Hippocrates
 (D) Kolher
94. What is injury related to swelling and pain in the muscles of the joint fluid area?
 (A) Tendonitis
 (B) Synovitis
 (C) Achilles tendon
 (D) Sprain
95. By what name is the anterior leg pain known.
 (A) Back pain
 (B) Shin pain
 (C) Strain
 (D) Tension
96. How many types of massages come under the pressure manipulation of massage?
 (A) 3
 (B) 4
 (C) 5
 (D) 6
92. शरीर के किसी हिस्से में रक्त के जम जाने को क्या कहते हैं ?
 (A) हीमोफीलिया
 (B) हेमेटोमा
 (C) हिमोग्लोबिन
 (D) हिमोक्सीया
93. खेलकूद एवं शारीरिक शिक्षा में चिकित्सा विज्ञान के सिद्धान्तों का प्रयोग करने का श्रेय किसको जाता है ?
 (A) अरस्तू
 (B) प्लेटो
 (C) हिप्पोक्रेट्स
 (D) कोलहर
94. जोड़ के तरल पदार्थ वाले क्षेत्र की मांसपेशियों में सूजन व दर्द से संबंधित चोट को क्या कहते हैं ?
 (A) टेन्डोनाइटिस
 (B) साइनोविटिस
 (C) एचिलेस टेन्डन
 (D) स्प्रेन
95. एंटीरियर लेग पेन को और किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) बैक पेन
 (B) शिन पेन
 (C) स्ट्रेन
 (D) टेंशन
96. मालिश के प्रेशर मैनिपुलेशन के अंतर्गत कितने प्रकार की मालिश आती है ?
 (A) 3
 (B) 4
 (C) 5
 (D) 6

- | | |
|--|---|
| <p>97. By what name is treatment done through electricity?</p> <p>(A) Hydrotherapy</p> <p>(B) Cryotherapy</p> <p>(C) Electrotherapy</p> <p>(D) Biotherapy</p> | <p>97. बिजली के माध्यम से किया गया इलाज किस नाम से जाना जाता है ?</p> <p>(A) हाइड्रोथेरेपी</p> <p>(B) क्रायोथेरेपी</p> <p>(C) इलेक्ट्रोथेरेपी</p> <p>(D) बायोथेरेपी</p> |
| <p>98. Where was the term first aid first adopted?</p> <p>(A) America</p> <p>(B) England</p> <p>(C) Japan</p> <p>(D) Russia</p> | <p>98. फर्स्ट ऐड शब्द को पहले कहां अपनाया गया?</p> <p>(A) अमेरिका</p> <p>(B) इंग्लैण्ड</p> <p>(C) जापान</p> <p>(D) रूस</p> |
| <p>99. What is the massage that presses the muscles and presses them towards the heart?</p> <p>(A) Stroking</p> <p>(B) Pressure</p> <p>(C) Percussion</p> <p>(D) Vibration</p> | <p>99. उस मसाज को क्या कहते हैं जिसमें मांसपेशियों को दबाकर हृदय की तरफ दबाव डाला जाता है?</p> <p>(A) स्ट्रोकिंग</p> <p>(B) प्रेशर</p> <p>(C) परक्यूशन</p> <p>(D) वाइब्रेशन</p> |
| <p>100. Percussion manipulation is known by what other name?</p> <p>(A) Pounding</p> <p>(B) Beating</p> <p>(C) Tapotement</p> <p>(D) Cupping</p> | <p>100. परक्यूशन मैनिपुलेशन को दूसरे किस नाम से जाना जाता है?</p> <p>(A) पाउंडिंग</p> <p>(B) बीटिंग</p> <p>(C) टपोटमेंट</p> <p>(D) कपिंग</p> |

Rough Work / रफ कार्य

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which only 75 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the first most option will be considered valid.**
3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
6. After completion of examination please hand over the Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) to the Examiner before leaving the examination room.
7. There is no negative marking.

Note: On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.