

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
  2. Figures to the right indicate full marks.
  3. Students answering in regional language, should refer in case of doubt to main text the paper in English.

1. Write the answer of following questions.  
Write the aim, objectives and importance of sports medicine. (15)

**OR**

- A) Explain the role of physician and athlete trainer in sports medicine. (08)  
B) Write in brief the history of sports medicine in India. (07)

2. Write the answer of following questions.  
What is trauma? Differentiate Micro and macro trauma with appropriate examples. (15)

**OR**

- A) Suggest different steps of wound healing. (08)  
B) Explain the specific Injury of the shoulder joint and its managements. (07)

3. Write the answer of following questions.  
What is hydrotherapy? Explain in detail the procedure of contrast and paratin bath with suitable examples. (15)

**OR**

- A) Write about diathermy and ultra sound. (08)  
B) Explain the rehabilitation approaches. (07)

4. Write the answer of following questions.  
What is posture? Explain any two postural problems and their corrections. (15)

**OR**

- A) Write advantages and disadvantages of exercises. (08)  
B) Explain massage manipulation in rehabilitation. (07)

\*\*\*\*\*

**मराठी भाषांतर**

[वेळ: २ तास]

[गुण: ६०]

- प्र.१ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.  
क्रीडा वैद्यकीय शास्त्राचे ध्येय, उद्दिष्टे तसेच महत्त्व लिहा. (१५)  
**किंवा**
- अ) क्रीडा वैद्यकीयशास्त्रात डॉक्टर तसेच खेळाडूंच्या ट्रेनरची भूमिका स्पष्ट करा. (०८)  
ब) क्रीडा वैद्यकीयशास्त्राचा भारतातील इतिहास संक्षिप्त स्वरूपात लिहा. (०७)
- प्र.२ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.  
आघात म्हणजे काय? सूक्ष्म व मोठ्या आघातातील फरक अचूक उदाहरणासह स्पष्ट करा. (१५)  
**किंवा**
- अ) जखम भरून काढण्यासाठी विविध पायऱ्या सुचवा. (०८)  
ब) खांद्याच्या सांध्यातील विशिष्ट दुखापत आणि त्याचे व्यवस्थापन लिहा. (०७)
- प्र.३ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.  
जलउपचार म्हणजे काय? कॉन्ट्रास्ट स्नान व पैराफिन स्नान या उपचार पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा. (१५)  
**किंवा**
- अ) डायथर्मी तसेच अल्ट्रा साऊंड बद्दल लिहा. (०८)  
ब) पुनर्वसनाचा दृष्टीकोन स्पष्ट करा. (०७)
- प्र.४ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.  
शरीरठेवण म्हणजे काय? कोणत्याही दोन शरीरठेवण समस्या व त्यांच्यासाठी दुरुस्तीचे उपाय स्पष्ट करा. (१५)  
**किंवा**
- अ) व्यायामाचे फायदे व तोटे लिहा. (०८)  
ब) पुनर्वसनात मालिश करणे स्पष्ट करा. (०७)

\*\*\*\*\*

**हिंदी अनुवाद**

[समय : २ घंटे]

[अंक: ६०]

- प्र.१ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।  
क्रीडा वैद्यकीयशास्त्र के ध्येय, उद्दिष्ट तथा महत्त्व को लिखिए। (१५)  
अथवा
- अ) क्रीडा वैद्यकीयशास्त्र में डॉक्टर तथा खिलाडी के ट्रेनर की भूमिका स्पष्ट कीजिए। (०८)  
ब) क्रीडा वैद्यकीयशास्त्र का भारत में का इतिहास संक्षिप्त में लिखिए। (०७)
- प्र.२ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।  
अभिघात का अर्थ लिखिए। सूक्ष्म तथा बड़े स्वरूप के अभिघात में के अंतर को उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिए। (१५)  
अथवा
- अ) घाव भरने के लिए विविध उपाययोजना उचित उदाहरण के साथ लिखिए। (०८)  
ब) कंधे के जोड़ो में की चोट तथा उसका व्यवस्थापन लिखिए। (०७)
- प्र.३ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।  
जलउपचार का अर्थ लिखिए। कॉन्ट्रास्ट स्नान तथा पैराफिन स्नान उपचार पद्धतियों को विस्तार में स्पष्ट कीजिए। (१५)  
अथवा
- अ) डायथर्मी तथा अल्ट्रा साउंड के बारे में लिखिए। (०८)  
ब) पुनर्वसन के दृष्टीकोन को स्पष्ट कीजिए। (०७)
- प्र.४ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।  
शरीरआसन का अर्थ लिखिए। किन्ही दो शरीरआसन समस्या तथा संबंधित निवारण उपाय स्पष्ट कीजिए। (१५)  
अथवा
- अ) व्यायाम के लाभ तथा नुकसान को लिखिए। (०८)  
ब) पुनर्वसन में मालिश करने का उपयोजन लिखिए। (०७)

\*\*\*\*\*