1804M049

| Candidate's Seat No | • |
|---------------------|---|
|---------------------|---|

M.P.E. Semester-2 Examination 508

Sports Medicine April-2024

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks: 70

રમત ચિકિત્સાશાસ્ત્ર એટલે શું ? રમત ચિકિત્સાશાસ્ત્રનું શારીરિક શિક્ષણ અને રમતમાં મહત્વ સમજાવો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન -૧

રમત ચિકિત્સાશાસ્ત્રનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી આધુનિક સમયમાં રમત ચિકિત્સાશાસ્ત્રનો ઇતિફાસ વર્ણવો.

પ્રશ્ન -ર

શારીરિક યોગ્યતા એટલે શું ? શારીરિક યોગ્યતાને અસરકરતા પરિબળો વર્ણવો.

અથવા

पुश्च - २

શારીરિક યોગ્યતાઘટકો કયા કયા છે જણાવી શારીરિક યોગ્યતાનું મહત્વ વિગતવાર સમજાવો.

뇟윎- 3

સ્નાયુ પેશીની ઈજાનાં કારણો જણાવી, લક્ષણો વિગતવાર સમજાવો.

અથવા

노위 -3

અસ્થીભંગનાં પ્રકારો કારણો અને લક્ષણો વિગતવાર સમજાવો

प्रश्न - ४

માસાજની વ્યાખ્યા આપી તેનું રમત ગમતમાં મહત્વ સમજાવો.

અથવા

प्रश्न - ४

ડોપિંગ એટલેશું ? ડોપિંગનું વર્ગીકરણ સવિસ્તાર સમજાવો.

નીચે આપેલ પ્રશ્નોનાં ટુંકમાં ઉત્તર આપો (ગમે તે સાત)

૧- થાકના કારણો જણાવો

ર-બ્લડ ડોપિંગ એટલે શું ?

3-હાઇડ્રો થેરાપી એટલેશું ?

૪- P.R.I.C.E નું આખું નામ જણાવો.

૫- ૨મત ચિકિત્સાશાસ્ત્રનાં ફેતુઓ અને ઉદેશો જણાવો

ક- સાંધાનાં પ્રકાર જણાવો

૭- DISLOCATION એટલે શું ?

૮-શારીરિક ક્ષમતાનાં પ્રકારો જણાવો.

૯-PHYSIOTHERAPY ની વ્યાખ્યા આપો.

૧૦-મસાજના પ્રકાર જણાવો .

My9-3 MPE 508 Sports Medicine

Semester -2

APril-2024

Total Marks:70

Q-1 What is sports Medicine? Explain the importance of 'Sports Medicine in Physical Education'. 14 OR Q-1 Define sports Medicine and write in detail the history of sports Medicine in modern times Q-2 What is physical fitness? Describe the factors influencing to physical fitness. 14 OR Q-2 Which are the physical fitness components? Describe in detail the importance of physical fitness Q-3 Explain the causes and symptoms of muscles tissues injuries. 14 OR Q-3 What are the types of fractures? Describe in detail the causes and symptoms of fractures. **Q-4** What is Massage? Explain the importance of massage in sports? 14 OR Q-4 What is doping? Write in detail about the classification of doping.

Q-5 Write short answers. (Any Seven)

1. Give causes of fatigue.

2. What is blood doping?

3. What is hydrotherapy?

14

M49-4

- 4. Give the full form of medical term P.R.I.C.E.?
- 5. Write in brief the aims and objectives of Sports Medicine.
- 6. What are the types of joints in human body?
- 7. What is the dislocation of joint?
- 8. Write types of physical fitness in brief.
- 9. Give the definition of physiotherapy.
- 10. Write in brief types of massage.