



2430 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

ORTHOPAEDICS AND NEUROLOGY

Paper – II (English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

- Note :** (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. Define sprain and write the causes.
2. Define tennis elbow and write the causes.
3. Mention the clinical features of plantar fasciitis.
4. Define cervical spondylosis and write its causes.
5. Mention the spinal deformities.
6. Define flat feet and its clinical features.
7. Mention causes and types of Ataxia.
8. Write any four facial muscles and their functions.
9. Write the causes and clinical features of head injury.
10. Define rheumatoid arthritis and write the clinical features.

SECTION – B

(5×6=30)

- Note :** (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.

11. Explain in detail about fracture along with physiotherapy treatment.
12. Explain about Periarthritis of shoulder in detail along with its physiotherapy treatment.
13. Explain about Osteoarthritis of knee in detail along with its physiotherapy treatment.
14. Explain about IVDP in detail along with physiotherapy treatment.
15. Explain about Parkinsonism in detail along with physiotherapy treatment.
16. Explain about Facial palsy in detail along with physiotherapy treatment.
17. Explain about Hemiplegia in detail along with its physiotherapy treatment.
18. Explain about Amputation in detail along with its physiotherapy treatment.



2430 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Sprain ను నిర్వచించి మరియు కారణాలు రాయండి.
2. Tennis elbow ను నిర్వచించి మరియు కారణాలు రాయండి.
3. Plantar fascitis యొక్క క్లినికల్ లక్షణాలను పేర్కొనండి.
4. Cervical spondylosis ను నిర్వచించి మరియు కారణాలు రాయండి.
5. వెన్నెముక వైకల్యాలను పేర్కొనండి. 
6. Flat feet ను నిర్వచించి దాని క్లినికల్ లక్షణాలను రాయండి.
7. అటాఫ్సియా యొక్క కారణాలు మరియు రకాలను పేర్కొనండి.
8. ఏదైనా నాలుగు ముఖ కండరాలు మరియు వాటి విధులను రాయండి.
9. Head injury యొక్క కారణాలు మరియు క్లినికల్ లక్షణాలను రాయండి.
10. Rheumatoid arthritis ను నిర్వచించి దాని యొక్క క్లినికల్ లక్షణాలను రాయండి.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Fracture గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
12. Periarthritis of shoulder గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
13. Osteoarthritis of knee గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
14. IVDP గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి. 
15. Parkinsonism గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
16. Facial palsy గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
17. Hemiplegia గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.
18. Amputation గురించి ఫిజియోథెరపీ చికిత్సతో పాటు వివరంగా వివరించండి.