

2431 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

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

1. Electrotherapy ని నిర్వచించుము.
2. IRR యొక్క సూచికలు ఏమిటి?
3. Electricity అంటే ఏమిటి? మరియు వాటి రకాలు వ్రాయండి.
4. Hot Packs యొక్క వ్యతిరేక సూచికలను వ్రాయండి.
5. Ultrasound యొక్క సూచికలను వ్రాయండి.
6. Cryotherapy యొక్క వ్యతిరేక సూచికలను తెలపండి.
7. Galvanic current ని నిర్వచించుము.
8. SWD యొక్క వివిధ Therapeutic Effects ను వ్రాయండి.
9. CHRONEXIA అంటే ఏమిటి?
10. IFT యొక్క సూచికలను వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Iontophoresis గురించి విపులంగా వివరించుము.
12. విద్యుత్స్పృశము (Electric shock) గురించి విపులంగా వివరించుము.
13. ఉష్ణం యొక్క శరీర ధర్మ మరియు Therapeutic effects గురించి వివరించండి.
14. SWD ని ఉపయోగించే పద్ధతులను గురించి విపులంగా వివరించుము.
15. SD CURVE గురించి విపులంగా వివరించుము.
16. IFT ను ఉపయోగించే పద్ధతులు, శరీర ధర్మ ప్రభావాలు, సూచికలు మరియు వ్యతిరేక సూచికలు గురించి విపులంగా వివరించండి.
17. Wax Bath ను ఉపయోగించే పద్ధతులు, అపాయాలు మరియు జాగ్రత్తలను గురించి వివరించుము.
18. Traction గురించి విపులంగా వివరించుము.