

9408 (Old)

(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. జ్వాలా కాంతి మితి (ప్లేమ్ పోటో మెట్రీ) ఏవైనా రెండు ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
 2. Rf విలువను నిర్వచించుము.
 3. ఫైరాయిడ్ గ్రంథి స్రవించు హార్మోన్లు పేర్లు తెలుపుము.
 4. SGOT మరియు SGPT లను విస్తరించుము.
 5. బ్లడ్ యూరియా మరియు సిరమ్ క్రియాటిన్ సాధారణ విలువలను తెల్పండి.
 6. ఏక్స్‌రా హైడ్రీయా మరియు హైవర్ డ్రోస్ హైడ్రీయా అనగా నేమి?
 7. హైపో మరియు హైఫర్ ఫైరాయిడిస్‌ను నిర్వచించుము.
 8. డ్రోమ్‌మం స్రవించు హార్మోన్లు పేర్లు తెలుపుము.
 9. నమ ఎంజైమును నిర్వచించుము. ఉదాహరణ లిమ్ము.
 10. PO_2 మరియు PCO_2 అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

- నూచనలు :- (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
11. జ్వాలాకాంతిమితి (ప్లేమ్ పోటో మెట్రీ) సూత్రము నిర్మాణము మరియు ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
 12. ఎలక్ట్రోఫోరిసిస్ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
 13. ELISA ను గూర్చి విశదంగా వ్రాయుము.
 14. TCA వలయంలో గూర్చి వివరించుము.
 15. మెలాయి-ఎవిలిన్ (Malloy-Evelyn) పద్ధతి ద్వారా సిరమ్ బిలిరూబిని కనుగొను విధానాన్ని తెలుపుము.
 16. DAM పద్ధతి ద్వారా బ్లడ్ యూరియా కనుగొను సూత్రాన్ని మరియు పద్ధతి గురించి తెలుపుము.
 17. స్వయం నియంత్రణ (Automation) గూర్చి సంక్షిప్తంగా వ్రాయండి.
 18. HDL కొలెస్ట్రాల్ కనుగొను విధానాన్ని గూర్చి వివరించుము.