

9409 (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. చర్మము యందలి సాధారణ సూక్ష్మజీవుల సమాహారమును వ్రాయండి.
2. ఇమ్యూనీటీని నిర్వచించుము.
3. మలేరియా మరియు ఫైలేరియా వ్యాధికారక సూక్ష్మజీవుల పేర్లను పేర్కొనుము.
4. ఫ్రీజ్ డ్రయింగ్ అనగా నేమి?
5. గ్రామ్+Ve బ్యాక్టీరియాకి ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
6. నీటి ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధులను కొన్ని పేర్కొనుము.
7. డెర్మటోఫైట్స్ యొక్క రకాలను తెల్పండి.
8. ఏవైనా రెండు STDs లను పేర్కొనుము.
9. స్వయం నియంత్రణ అనగా నేమి?
10. KOH తయారీ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :- (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ELISA గూర్చి క్లుప్తముగా వివరించుము.
12. ఎంటమిబా హిస్టోలిటికి బాహ్య స్వరూపము, ప్రయోగశాల నిర్ధారణ గూర్చి వ్రాయండి.
13. యాంటీబయోటిక్ సెన్సిటివిటీ పరీక్షను స్ట్రోక్స్ పద్ధతి ద్వారా వ్రాయండి.
14. పొలయందలి బ్యాక్టీరియాను గుర్తించుటకు చేయు పరీక్షలను వ్రాయండి.
15. వైడాల్ పరీక్ష గూర్చి వివరించుము.
16. 'HIV' గూర్చి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
17. 'పెనిసిలియం' గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
18. క్వాలిటి కంట్రోల్ను నిర్వహించి మరియు క్వాలిటి కంట్రోల్లోని రకాలను వ్రాయండి.