

08429**V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

ANATOMY AND PHYSIOLOGY
Paper - I (English & Telugu Versions)
MODEL QUESTION PAPER
(For the Academic Year 2021-22 only)

Time : 3 Hours**Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.**సూచనలు:** (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Define Anatomy.
అనాటమీని నిర్వచించుము.
2. What is dyspnoea?
డిస్పీయా అనగానేమి?
3. Write the functions of cerebellum.
సెరెబెల్లమ్ యొక్క విధులు వ్రాయండి.
4. Define blood.
రక్తము ను నిర్వచించుము.
5. What is menopause ?
మోనోపాజ్ అనగానేమి?
6. What is synapse?
సినాప్స్ (synapse) అనగానేమి?
7. What are the parts of digestive system?
జీర్ణ వ్యవస్థ యొక్క భాగాలను తెలుపండి.
8. Write the functions of CSF.
CSF యొక్క విధులను వ్రాయండి.
9. Write the composition of bile.
బైల్ యొక్క సంఘటనం వ్రాయండి.
10. Define cell.
కణంను నిర్వచించుము.
11. Draw the diagram of nephron.
నెఫ్రాన్ పటం గీయండి.

12. Define respiration.
శ్వాసక్రియ (రెస్పిరేషన్)ను నిర్వచింపుము.
13. Name the blood groups.
బ్లడ్ గ్రూప్స్ పేర్లు వ్రాయండి.
14. Define defecation.
డెఫికేషన్ ను నిర్వచింపుము.
15. Write about meninges.
మెనింజెస్ గురించి వ్రాయండి.

SECTION - B

5 × 6 = 30

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

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

16. Classify bones. Write the process of repair.
ఎముకలను వర్గీకరించి దాని యొక్క ప్రాసెస్ ఆఫ్ రిపేర్ ను వ్రాయండి.
17. Write the origin, insertion, nerve supply and actions of deltoid and biceps muscles?
డెల్టాయిడ్ (deltoid), బైసెప్స్ (biceps) కండరాల యొక్క origin, insertion, nerve supply మరియు action ను వ్రాయండి.
18. Explain different types of circulations of the body.
శరీరంలో జరుగు వివిధ రకాల ప్రసరణను వివరించండి.
19. Mention the names of cranial nerves.
కపాల నాడుల పేర్లు తెలుపండి.
20. Explain in detail about brachial plexus.
బ్రెకియల్ ప్లెక్జస్ (Brachial plexus) గురించి వివరంగా వివరించండి.
21. Classify joints and explain the structure of the synovial joints.
కీళ్లను వర్గీకరించి సైనోవియల్ జాయింట్ యొక్క నిర్మాణమును వివరించండి.
22. Write about the mechanism of the respiration.
శ్వాసక్రియ జరిగే విధానాన్ని వివరించండి.
23. Write the types and functions of muscle tissues.
కండర కణజాలం యొక్క రకాలు మరియు విధులు వ్రాయండి.
24. Explain in detail about the structure and functions of spinal cord.
వెన్నుపొము యొక్క నిర్మాణము మరియు విధుల గురించి వివరంగా వివరించండి.
25. Draw the diagram of the heart and label its parts.
గుండె యొక్క పటము గీసి భాగాలను గుర్తించండి.