

1410 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

ANATOMY AND PHYSIOLOGY

Paper I

(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 Anatomy and Histology.
2. Write the functions of lysosomes.
3. What are the major classes of tissues of human body ?
4. Different parts of pharynx.
5. What are tonsils ?
6. Define neuron and write the types of neurons.
7. What are the parts of reflex arc ?
8. Write the parts of ear.
9. What are the Plasma Proteins ?
10. Define Stress.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Describe in detail about various parts of Respiratory System.
12. Write the anatomy of stomach and draw the diagram with parts.
13. Discuss the types of circulation of body.
14. Write a note on bones of upper and lower limb.
15. Draw the diagram of urinary system and mention structure of the Kidneys.
16. What are the different endocrine glands ? Explain about Pancreas.
17. Mention about testes and ovaries function.
18. Explain about blood grouping.

1410 (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. అనాటమి మరియు హిస్టాలజీని నిర్వచింపుము.
 2. లైసోసోమ్ల యొక్క విధులను తెలుపుము.
 3. మానవుని శరీరంలో గల ముఖ్యమైన కణజాలల తరగతులను తెలుపుము.
 4. గ్రననిలోని భాగాలను తెలపండి.
 5. టాన్సిల్స్ అనగా నేమి?
 6. న్యూరాన్ అనగా నేమి? అందులో గల రకాలను వ్రాయుము.
 7. రిఫ్లెక్స్ అర్కనందు గల భాగాలను తెలుపుము.
 8. చెవిలో గల భాగాలను తెలుపుము.
 9. ప్లాస్మా ప్రొటీన్లు అనగా నేమి?
 10. ఒత్తిడిని నిర్వచింపుము.

SECTION-B

5×6=30

- నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
11. శ్వాస వ్యవస్థలో గల వివిధ భాగాలను గురించి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
 12. జీర్ణాశయం యొక్క నిర్మాణాన్ని వ్రాసి చక్కని పటము సహాయముతో భాగాలు గుర్తించుము.
 13. మానవునిలో గల వివిధ రకాల రక్త ప్రసరణ గురించి తెలుపుము.
 14. ఉర్ధ్వ బాహువు (Upper limb) మరియు అధో బాహువు ఎముకల lower (limb) లను క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
 15. మూత్ర వ్యవస్థను చక్కని పటముతో తెలిపి మరియు మూత్రపిండం యొక్క నిర్మాణాన్ని తెలుపుము.
 16. వివిధ రకాల వినాశ గ్రంథులను తెలిపి, క్లోమము గురించి క్లుప్తంగా తెలపండి.
 17. ముష్కలముల మరియు అండాశయం యొక్క విధులను తెలుపుము.
 18. రక్త గ్రూపులను (Blood grouping) గూర్చి తెలుపుము.