

1429 (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. Write the functions of Thyroid gland.
2. Write about Lymph.
3. Write the names of Lower Limb bones.
4. Name any *four* systems of the body.
5. What is Joint ?
6. Write the names of any *four* upper limb muscles.
7. Write the functions of Spinal Cord.
8. Define Dyspnoea.
9. Write about Blood groups.
10. Write any *two* contraceptive methods.

SECTION B

5×6=30

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

11. Write the structure of Long bone.
12. Write the classification of Joints.
13. Explain about Cardiac cycle.
14. Write the names of cranial nerves and explain about its functions.
15. Explain about respiratory system.
16. Write about composition of blood and its functions.
17. Explain about Digestive system.
18. Explain about Excretory system.

1429 (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. అవటు గ్రంథి విధులను వ్రాయుము.
2. లింఫ్ (Lymph) గురించి వ్రాయండి.
3. లోయర్ లింబ్ ఎముకల పేర్లను వ్రాయుము.
4. మానవ శరీరంలో కల ఏవైనా నాలుగు వ్యవస్థల పేర్లను తెలుపుము.
5. కీళ్ళు అనగా నేమి?
6. అప్పర్ లింబ్ నందు కల ఏవైనా నాలుగు కండరాల పేర్లను వ్రాయుము.
7. పెన్నుపాము (Spinal cord) విధులను గురించి వ్రాయండి.
8. డిస్క్ యను నిర్వచించండి.
9. రక్తపు వర్ణముల గురించి వ్రాయండి.
10. ఏవైనా రెండు గర్భనిరోధక పద్ధతులను వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. పొడవు ఎముక నిర్మాణం గురించి వ్రాయండి.
12. కీళ్ళ యొక్క వర్గీకరణను గురించి వ్రాయండి.
13. హృదయ చక్రం (cardiac cycle) గురించి వివరించండి.
14. కపాల నాడుల పేర్లను వ్రాయండి. మరియు వాటి విధులను వివరించండి.
15. శ్వాసక్రియ వ్యవస్థ గురించి వివరించండి.
16. రక్తమునందు కల సంఘటనముల గురించి వ్రాయండి. మరియు వాటి విధులను తెలపండి.
17. జీర్ణక్రియ వ్యవస్థ గురించి వివరించండి.
18. వినరక వ్యవస్థ గురించి వివరించండి.