

8429 (Old)



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 cell and its functions.
2. What are the parts of Respiratory System ?
3. Write about composition of blood.
4. Write any *two* functions of kidney.
5. Define menstruation.
6. Write the parts of Female Reproductive System.
7. Write about functions of cerebellum.
8. What are the functions of thyroid gland ?
9. Write the parts of digestive system.
10. Write any *two* salivary glands.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Classify Joints.
12. Explain mechanism of breathing.
13. What are types of bones ?
14. Explain about cardiac cycle.
15. What are the types of muscle tissues ?
16. What is Neuromuscular Junction ?
17. Write about lymphatic circulation.
18. Write about types of vertebrae and vertebral column.

8429 (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. కణమును నిర్వచించి దాని యొక్క విధులను తెల్పుము.
2. శ్వాస వ్యవస్థ యందు భాగములు ఏమి?
3. రక్తము యొక్క సంఘటనము వ్రాయుము.
4. ఏవైన రెండు మూత్రపిండం యొక్క విధులను వ్రాయండి.
5. ఋతు క్రమమును నిర్వచింపుము.
6. స్త్రీ ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ యొక్క భాగాలను వ్రాయండి.
7. Cerebellum యొక్క విధులను వ్రాయుము.
8. Thyroid గ్రంథి యొక్క విధులు ఏమి?
9. జీర్ణ వ్యవస్థ యందు భాగములు వ్రాయుము.
10. ఏవైన రెండు లాలాజల గ్రంథులను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. కీళ్ళను విభజించండి.
12. శ్వాసక్రియ విధానమును వివరించండి.
13. ఎముకలలో రకాలు ఏమి?
14. హృదయ చక్రమును వివరించండి.
15. కండర కణజాలములలో రకాలు ఏమి?
16. నాడీ కండర కూడలి అనగా ఏమి?
17. శోషరస ప్రసరణ గూర్చి వ్రాయుము.
18. Vertebrae లో రకాలు మరియు Vertebral Column గురించి వ్రాయుము.