

8410 (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 Anatomy and Physiology.
2. What are the functions of Golgi apparatus ?
3. Mention the types of tissues present in human body.
4. What are the layers of the heart ?
5. Define lymph.
6. Write the parts of the neuron.
7. Name the salivary glands.
8. Define Digestion.
9. Name any *four* endocrine glands of the body.
10. What are the parts of the kidney ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain structure of the heart with labelled diagram.
12. Write about the digestive system.
13. What is joint ? Explain about different types of joints.
14. Write about the structure and functions of the skin.
15. Explain about the Respiratory mechanism.
16. Write about Adrenal gland.
17. Describe the structure of the Nephron with labelled diagram.
18. Explain about female reproductive system.



8410 (Old)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

సూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. ఆనాటమి మరియు ఫీజియాలజీని నిర్వచింపుము.
2. గాల్ఫీ సంక్లిష్టం యొక్క విధులు ఏవి?
3. మానవుని శరీరంలో గల వివిధ కణజాలను తెలుపుము.
4. గుండె చుట్టు ఉండె పొరలను తెలుపుము.
5. సోషరనం అనగా నేమి?
6. న్యూరాన్లో గల భాగాలు పేర్లు తెలుపుము.
7. లాలాజల గ్రంథుల పేర్లు తెలుపుము.
8. డీర్బక్రియను నిర్వచింపుము.
9. శరీరంలో గల ఏవైన నాలుగు అంతఃస్వాయ గ్రంథుల పేర్లు తెలుపుము.
10. మూత్రపిండములో గల భాగాల పేర్లు వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. గుండె నిర్మాణాన్ని పటము సహాయంతో వివరింపుము.
12. డీర్బవ్యవస్థ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
13. కీలు అనగా నేమి? వివిధ రకాల కీళ్ళను గురించి వ్రాయండి.
14. చర్మము యొక్క నిర్మాణము మరియు విధులను వివరింపుము.
15. శ్వాసక్రియ ప్రక్రియను వివరింపుము.
16. అక్రినల్ గ్రంథి గూర్చి వ్రాయుము.
17. నెఫ్రాన్ యొక్క నిర్మాణాన్ని పటము సహాయంతో వివరింపుము.
18. స్త్రీ ప్రత్యుత్పత్తి గూర్చి వివరింపుము.