

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 Cytology and Histology.
2. Write the functions of rough endoplasmic reticulum.
3. Define respiration.
4. Name the salivary glands.
5. What is lymph node ?
6. Write the bone of upper limbs.
7. Write the functions of CNS.
8. Name the sensory organs.
9. Name the endocrine glands.
10. Write the parts of Nephron.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Define digestion. Draw the diagram of digestive system.
12. Describe about structure of lungs with neat diagram.
13. Describe about different types of circulatory systems.
14. Explain about functions of liver.
15. Write about :
 - (i) Femur
 - (ii) Humerus.
16. Describe about the uterus.
17. Explain about excretory system.
18. Describe the types of Joints.

8410 (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. సైటాలజి మరియు హిస్టాలజిని నిర్వచింపుము.
2. గరుకు అంతఃజీవ ద్రవ్య జాలము విధులను పేర్కొనుము.
3. శ్వాసక్రియను నిర్వచింపుము.
4. లాలాజల గ్రంథులను పేర్కొనుము.
5. లింఫ్ నోడు అనగా నేమి?
6. చేతియందలి ఎముకల పేర్లను వ్రాయండి.
7. జ్ఞానేంద్రియాలను పేర్కొనుము.
8. కేంద్రీయ నాడీవ్యవస్థ విధులను వ్రాయుము.
9. అంతస్రావ గ్రంథులను పేర్కొనుము.
10. నెఫ్రాన్ భాగాలను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. జీర్ణక్రియను నిర్వచించి, జీర్ణ వ్యవస్థను చక్కని పట సహాయంతో వివరింపుము.
12. ఊపిరితిత్తుల నిర్మాణము చక్కని పట సహాయంతో వివరించుము.
13. వివిధ రకాల రక్త ప్రసరణ రకాలను గూర్చి వివరించండి.
14. కాలేయము విధులను గూర్చి వివరించండి.
15. ఈ క్రింది వాటిని గూర్చి వ్రాయుము.
(i) ఫీమర్
(ii) హుమరస్
16. గర్భసంచిని గూర్చి విశదీకరించుము.
17. వినర్జన మండలను గూర్చి వివరించుము.
18. వివిధ రకాల కీళ్ళను గూర్చి వివరించండి.