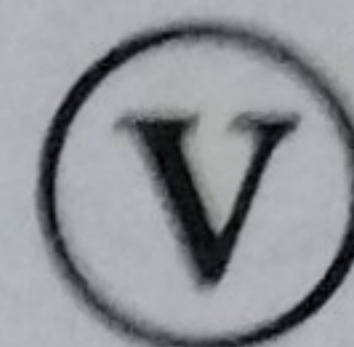


1429 (New)



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 names of lower limb bones.
2. State the functions of respiration.
3. Write the functions of synovial joints.
4. What is hormone ?
5. Write the parts of female reproductive system.
6. Define Anatomy.
7. What is meant by peripheral nervous system ?
8. Describe the position of the heart.
9. Write the names of the muscles of facial expression.
10. Write the functions of blood plasma.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write about the cellular components of the blood with its functions.
12. Write the structure and functions of heart with a labelled diagram.
13. Classify skeletal system in detail (Appendicular and axial).
14. Explain in detail about Digestive system.
15. Write in detail about structure and functions of Respiratory system.
16. Explain the structure of the shoulder joint.
17. Mention the names of cranial nerves and its functions.
18. Write in detail about structure and functions of kidney.

1429 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు నమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Lower limb లోని ఎముకల పేర్లను వ్రాయండి.
2. శ్వాసక్రియ యొక్క విధులను తెల్పండి.
3. సైనోవియల్ కీళ్ళ యొక్క విధులను వ్రాయండి.
4. హార్మోన్ అనగా నేమి?
5. స్త్రీ ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ యొక్క భాగాలను వ్రాయండి.
6. అనాటమిను నిర్వచింపుము.
7. వరదీయ నాడీ వ్యవస్థ యొక్క అర్థము ఏమిటి?
8. గుండె యొక్క స్థానము గూర్చి వివరించండి.
9. ముఖ కవళికల యొక్క కండరాల పేర్లను వ్రాయండి.
10. రక్తము యందలి గల ప్లాస్మా యొక్క విధులను వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి నమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. రక్తము యందలి గల కణముల నముదాయాన్ని గూర్చి వాటి విధులతో వ్రాయండి.
12. గుండె యొక్క నిర్మాణము మరియు విధులను గూర్చి పటముతో వ్రాయుము.
13. అస్థివంజర వ్యవస్థను విపులముగా వర్ణింపండి.
(Appendicular and Axial) ?
14. ఊర్ధ్వక్రియ వ్యవస్థ గూర్చి విపులముగా వివరించండి.
15. శ్వాసక్రియ వ్యవస్థ యొక్క నిర్మాణము మరియు విధులను గూర్చి విపులముగా వ్రాయండి.
16. భుజము కీలు యొక్క నిర్మాణమును వివరించండి.
17. కపాల నాడులను తెలిపి మరియు వాటి విధులను తెల్పండి.
18. మూత్రపిండము యొక్క నిర్మాణము మరియు విధులను గూర్చి విపులముగా వ్రాయండి.