

618



1429



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. Name the sense organs.
2. Mention the types of bones.
3. Write the joints of foot. 
4. Write any four muscles of Upper Limb.
5. What do you mean by ECG ?
6. Mention the blood groups.
7. Draw the diagram of neuron.
8. What is micturition ?
9. What is hormone ? 
10. Write the parts of male Reproductive System.

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Classify skeletal system in detail.
12. Explain the structure of the shoulder joint.
13. Write about the cellular components of the blood with its functions.
14. Write the structure and functions of heart with a labelled diagram.
15. Mention the names of cranial nerves and its functions.
16. Write the structure and functions of Liver. 
17. Explain in detail about the parts of the Respiratory System.
18. Explain in detail about the formation of urine and phenomenon of micturition.



1429

(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. ఇండ్రీయ అవయవాలను పేర్కొనుము.
2. ఎముకల రకాలను తెలపండి. 
3. పాదాల కీళ్ళను గురించి వ్రాయండి.
4. Upper Limb యొక్క ఏదైనా నాలుగు కండరాలను వ్రాయండి.
5. ECG అంటే ఏమిటి ?
6. రక్త సమూహాలను గురించి తెలపండి.
7. న్యూరాన్ యొక్క రేఖాచిత్రాన్ని గీయండి.
8. Micturition అనగానేమి ?
9. హార్మోన్ అంటే ఏమిటి ? 
10. మగ పునరుత్పత్తి వ్యవస్థ యొక్క భాగాలను వ్రాయండి.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. అస్థిపంజర వ్యవస్థను వివరంగా వర్గీకరించండి. 
12. Shoulder joint యొక్క నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
13. రక్తం యొక్క సెల్యులార్ భాగాల గురించి దాని పనితీరుతో రాయండి.
14. గుండె యొక్క నిర్మాణం మరియు పనితీరును చిత్ర పటముతో వ్రాయండి.
15. కపాల నాడులు మరియు దాని విధులను క్లుప్తముగా వివరించండి.
16. కాలేయం యొక్క నిర్మాణం మరియు పనితీరును వ్రాయండి.
17. శ్వాసకోశ వ్యవస్థ యొక్క భాగాల గురించి వివరంగా వివరించండి.
18. మూత్రము తయారీ విధానమును మరియు మిక్చురిషన్ యొక్క దృగ్విషయం గురించి వివరంగా వివరించండి.