

1410 (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. Define Anatomy and Histology.
2. What is cell ?
3. Define :
 - (a) Simple epithelium
 - (b) Compound epithelium.
4. Name the parts of small intestine.
5. Define lymphatic system.
6. Define neuron and mention its types.
7. Write the lobes of each cerebral hemisphere.
8. Mention the plasma proteins.
9. What is stress ?
10. Mention the *three* main parts of ear.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Describe about respiratory system with a labelled diagram.
12. Write the anatomy of stomach with diagram and label it.
13. Explain the structure of heart with a diagram.
14. What is joint ? Classify joints.
15. Explain about the thyroid gland.
16. Explain the structure of kidney with a diagram and label it.
17. Write the composition and properties of Blood.
18. Explain the female reproductive system with a diagram.

1410 (New)

(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. అనాటమీ మరియు హిస్టాలజీ నిర్వచింపుము.
2. కణము అనగా నేమి?
3. (a) సింపుల్ ఎపిథీలియం (సామాన్య ఉపకళా కణజాలము).
(b) కాంపౌండ్ ఎపిథీలియం (సంయుక్త ఉపకళా కణజాలము) నిర్వచించండి.
4. చిన్న ప్రేగులోని భాగాలను తెలుపుము.
5. శోషరస వ్యవస్థ అనగా నేమి?
6. న్యూరాన్ ను నిర్వచించి దానిలోని రకాలను తెలుపుము.
7. సెరిబ్రల్ హెమిస్ఫియర్ లోని భాగాలను వ్రాయండి.
8. ప్లాస్మా ప్రోటీన్ లను పేర్కొనుము.
9. ఒత్తిడి అనగా నేమి?
10. చెవిలోని భాగాలను తెలుపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. శ్వాసవ్యవస్థను పట సహాయంతో వివరించండి.
12. కడుపు లేదా పొట్ట యొక్క నిర్మాణాన్ని పట సహాయముతో వివరించండి. (జీర్ణాశయము).
13. చక్కని పట సహాయముతో గుండె యొక్క నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
14. కీలు అనగా నేమి? వివిధ రకాల కీళ్ళను గురించి వ్రాయుము.
15. థైరాయిడ్ గ్రంథి గూర్చి వివరించండి.
16. మూత్రపిండ నిర్మాణాన్ని పట సహాయముతో వివరించండి.
17. రక్తము యొక్క సంఘటన మరియు ధర్మాలను వ్రాయుము.
18. స్త్రీ ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ గూర్చి పట సహాయముతో వివరించండి.