

1422 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ANATOMY, PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY

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 visual field.
2. What are the symptoms of eye allergies ?
3. What is punctum remotum and punctum proximum ?
4. Name the Extraocular muscles.
5. What are antibacterials ?
6. What is the pupil and its functions ?
7. What are antihistamine drops used for eyes ?
8. Define accommodation.
9. How does metabolism take place in cornea ?
10. What do you mean by urine examination ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. What is color vision ? Explain their theories.
12. Describe visual pathway.
13. What is the importance of lacrimal apparatus ?
14. Write about physiology of eye.
15. Describe briefly antiseptics.
16. What are the *four* types of visual field defects ?
17. Where does detachment of the retina occur ?
18. What is AC/A ratio ?

1422 (New)

(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. Visual field అనగా ఏమిటి?
2. కంటి ఎలర్జిక్ యొక్క లక్షణములను వ్రాయండి.
3. Punctum remotum మరియు Punctum Proximum అనగా నేమి?
4. Extraocular muscles గురించి వ్రాయండి.
5. Antibacterials అనగా ఏమిటి?
6. Pupil గురించి మరియు Pupil యొక్క పని విధానము గురించి వ్రాయండి.
7. కంటికి ఉపయోగించే Antihistamine drops గురించి వ్రాయండి.
8. Accommodation అనగా ఏమిటి?
9. Cornea లో జరుగు metabolism గురించి వ్రాయండి.
10. Urine examination గురించి వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Color vision అనగా ఏమిటి? వాటి సిద్ధాంతాల గురించి వ్రాయండి.
12. Visual pathway గురించి వ్రాయండి.
13. Lacrimal apparatus యొక్క importance గురించి వ్రాయండి.
14. Physiology of Eye గురించి వ్రాయండి.
15. Antiseptics గురించి వ్రాయండి.
16. నాలుగు రకాల Visual field defects గురించి వ్రాయండి.
17. Retina ఎక్కడ detachment అవుతుంది?
18. AC/A ratio అనగా ఏమిటి?