

17



1422



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. Name some commonly used antibiotics in eye.
2. What is colour vision ? 
3. What do you mean by eye orbit ?
4. Define Accommodation.
5. What do you mean by urine examination ?
6. Draw neat labeled diagram of eye ball.
7. What is the function of the pupil ?
8. Write about extra ocular muscles.
9. What do you mean by lacrimal apparatus ?
10. Define visual field.

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Explain methods of drug delivery system in eye.
12. Explain the Anatomy of eye lids.
13. What is AC/A ratio ?
14. Explain briefly ocular anti allergic treatment.
15. Write about physiology of the eye.
16. Write about the uses and complications of steroids in ophthalmology.
17. Where does detachment of retina occurs ? 
18. What do you mean by protrusion of eye ball. When does it happen ?



1422

(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. కంటి వైద్యము నందు సాధారణంగా ఉపయోగించే Antibiotics పేర్లు వ్రాయుము.
2. Colour vision అనగానేమి ? 
3. Eye orbit గురించి వ్రాయండి.
4. Accommodation అనగానేమి ?
5. Urine examination గురించి వ్రాయండి.
6. Eye ball యొక్క చిత్ర పటము గీయండి.
7. Pupil యొక్క ఉపయోగములు వ్రాయండి.
8. Extra ocular muscles గురించి వ్రాయండి.
9. Lacrimal apparatus అనగానేమి ?
10. Visual field అనగానేమి ?

SECTION - B

(5×6=30)

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

11. కంటిలో వివిధ రకాల Drug delivery system గురించి వ్రాయండి.
12. Eye lids యొక్క Anatomy గురించి వివరించండి.
13. AC/A ratio అనగానేమి ?
14. కంటి యొక్క anti allergic treatment గురించి వివరించండి.
15. Physiology of eye గురించి వివరించండి.
16. కంటి వైద్యము నందు Steroids యొక్క ఉపయోగములు మరియు దుష్ప్రణాళిమాల గురించి వ్రాయుము.
17. Retina యొక్క detachment ఎక్కడ వస్తుందో వివరించండి. 
18. Eye ball యొక్క protrusion అనగానేమి ? ఎప్పుడు వస్తుందో వివరించండి.