

# 8424 (Old)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## COMMUNITY OPHTHALMOLOGY AND HEALTH EDUCATION

### 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. What are the Bitot's spots ?
2. What are the causes for cataract ?
3. Name few eye problems caused by environmental pollution.
4. What are the vitamins and proteins important to eye ?
5. What are all the details to be written to referral of patient ?
6. What is an amblyopia ?
7. What is 'Trachoma' ?
8. What are the common eye diseases caused by Vit. A deficiency ?
9. Define 'Low Vision'.
10. What is blepharitis ?

#### SECTION-B

5×6=30

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

11. Define Blindness and low vision according to WHO and write common causes for blindness.
12. What is the role of school teacher in school vision screening ?
13. Discuss about Hypermetropia and its correction.
14. How can you prevent spreading eye infection ?
15. What is solid waste management and its benefit ?
16. Causes and symptoms of vitamin A deficiency. Explain.
17. What is the aim and benefits of Industrial Eye Screening ?
18. What are the signs and symptoms of cataract and how can you manage cataract ?

# 8424 (Old)

(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. 'Bitot Spots' అనగా ఏమిటి?
2. శుక్లములు (Cataract) నకు గల కారణములు ఏమిటి?
3. వాతావరణ కాలుష్యము వలన కలిగే కంటి వ్యాధులు కొన్ని వ్రాయుము.
4. కంటి కొరకు ఉపయోగపడే విటమిన్లు మరియు ప్రోటీన్లు ఏమిటి?
5. కంటి రోగి వైద్యునకు రిఫర్ చేయుటకు ఏమేమి వివరములు నమోదు చేయగలరో వ్రాయుము.
6. 'Amblyopia' అనగా ఏమిటి?
7. 'Trachoma' అనగా ఏమిటి?
8. విటమిన్ 'A' లోపము వలన కలుగు కంటి వ్యాధులు ఏమిటి?
9. 'Low Vision' ను నిర్వచింపుము.
10. 'Blepharitis' అనగా ఏమిటి?

## SECTION-B

5×6=30

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

11. WHO ప్రకారం 'Blindness' మరియు 'Low Vision' ను నిర్వచించి, అంధత్వము (Blindness) నకు గల ముఖ్య కారణములు వ్రాయండి.
12. 'School Vision Screening camp' నందు స్కూలు ఉపాధ్యాయుల పాత్ర గురించి వివరింపుము.
13. 'Hypermetropia' అనగా ఏమిటి? దానిని సరిచేయు విధానమును వివరింపుము.
14. Eye infections (కంటి అంటువ్యాధులు) ప్రబలకుండా ఎలా నిరోధించగలరు?
15. 'Solid waste Management' అనగా ఏమిటి? దానిని ఉపయోగములు ఏమిటి?
16. విటమిన్ 'A' లోపము-కారణములు, వ్యాధులు, లక్షణములు గురించి వివరింపుము.
17. పరిశ్రమలయందు Eye screening యొక్క ఉద్దేశము, లక్ష్యములు ఏమిటి?
18. శుక్లము యొక్క లక్షణములు (Symptoms) ఏమిటి? మరియు శుక్లముల యొక్క చికిత్స విధానములు ఏమిటి?