

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. Define low vision.
2. What do you mean by vision 2020 ?
3. What are the common causes of Red eye ?
4. Define field of vision.
5. Malnutrition leads to which eye problem ?
6. Define cataract.
7. What do you mean by age related macular degeneration ?
8. What are occupational hazards ?
9. What is the purpose of school screening ?
10. What is computer vision syndrome ? How does it affect eyes ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. What are Government and Non-Government agencies in eye care ?
12. What are the general eye problems at eye camps and how do you diagnose ?
13. What are the signs and symptoms of cataract ?
14. Write about causes and treatment of ocular trauma.
15. How do you protect the eyes of industrial workers ?
16. What is amblyopia ?
17. How do you conduct eye camps ?
18. What are the common eye problems and their causes ?

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. Low vision అనగా నేమి?
2. Vision 2020 అనగా ఏమిటి?
3. Red Eye కు కలుగు కారణములు వ్రాయండి.
4. Field of vision అనగా నేమి?
5. ఆహార లోపము వలన కలుగు కంటి బాధలు వివరించండి.
6. Cataract అనగా నేమి?
7. Age related Macular degeneration అనగా నేమి?
8. Occupational hazards అనగా ఏమిటి?
9. School screening వలన కలుగు ప్రయోజనాలు ఏమిటి?
10. Computer vision syndrome అనగా ఏమిటి? మరియు దీనివలన కలుగు కంటి బాధలు ఏమిటి?

SECTION-B

5×6=30

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

11. కంటి వరిరక్షణలో Government (and) మరియు Non-Government agencies గురించి వ్రాయండి.
12. Eye camps లో చూసే సాధారణ కంటి బాధలు ఏమిటి? వాటిని ఎలా కనుగొంటావు? (Diagnose) చేస్తావు?
13. Cataract యొక్క signs మరియు symptoms గురించి వ్రాయండి.
14. కంటి గాయం యొక్క (ocular trauma) కారణములు మరియు చికిత్స గూర్చి వ్రాయుము.
15. Industrial workers యొక్క కళ్ళను ఎలా (Protect) కాపాడుతావు వివరించండి.
16. Amblyopia అనగా ఏమిటి?
17. Eye camps ఎలా చేస్తావో వివరించండి.
18. వివిధ రకముల కంటి బాధలు మరియు వాటి కారణములు వ్రాయుము.