

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 night blindness and causes for it.
2. What is the importance of conducting eye camps for industrial workers ?
3. What is the purpose of school screening ?
4. Define blindness.
5. What is computer vision syndrome ? How does it affect eyes ?
6. What is the vision status in cataract ?
7. What are the common causes of red eye ?
8. What do you mean by vision 2020 ?
9. What is trachoma ?
10. Define field of vision.

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write about causes and treatment of ocular trauma.
12. What is rehabilitation ? Describe various components of rehabilitation.
13. What are the main causes of blindness and their prevention ?
14. What is the treatment for cataract ?
15. What are the different low vision aids available ?
16. How do you do visual acuity check-up at camps ?
17. How do you detect eye diseases caused by malnutrition ?
18. What is amblyopia ?

1424 (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. Night blindness (రేచీకటి) ని నిర్వచించి, కారణములు వ్రాయుము.
2. Industrial workers కు Eye camps చేయటంవలన కలుగు ఉపయోగాలు వ్రాయండి.
3. School screening వలన కలుగు ప్రయోజనాలు వ్రాయండి.
4. Blindness ను నిర్వచించండి.
5. Computer vision syndrome అనగా నేమి? మరియు దీనివలన కంటికి కలుగు నష్టాలను గురించి వ్రాయండి.
6. Cataract లో కంటిచూపు ఎలా ఉంటుంది?
7. Red eye కు కలుగు కారణములు వ్రాయండి.
8. Vision 2020 అనగా నేమి?
9. Trachoma అనగా నేమి?
10. Field of vision గురించి వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. కంటి గాయం యొక్క (Ocular Trauma) కారణములు చికిత్స గూర్చి వ్రాయుము.
12. Rehabilitation అనగా ఏమిటి? వివిధ రకముల Rehabilitation గురించి వ్రాయండి.
13. Blindness యొక్క ముఖ్య కారణములు మరియు వాటిని నివారించుటకు గల విధానములను వివరించండి.
14. Cataract యొక్క చికిత్స గురించి వ్రాయండి.
15. వివిధ రకముల Low vision aids గురించి వివరించండి.
16. Eye camps లో (Visual acuity) కంటి చూపు పరీక్షలు ఎలాచేస్తారో వివరించండి.
17. ఆహార లోపమువలన కలుగు కంటి బాధలు మరియు వాటిని ఎలా కనిపెడతారో వివరించండి.
18. Amblyopia అనగా నేమి?