



MEKANISME PENGLIHATAN MANUSIA

MECHANISM OF HUMAN VISION

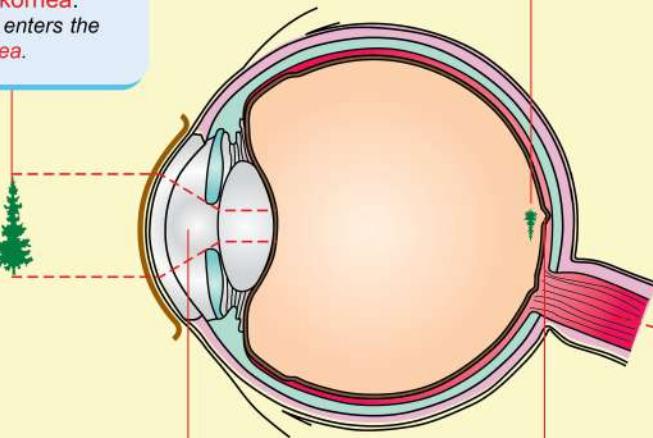
1

Cahaya dari objek yang dilihat masuk ke dalam mata melalui kornea.
Light from the viewed object enters the eye through the cornea.



2

Cahaya akan menembusi gelemair, kanta mata dan gelemaca lalu membentuk imej di atas retina.
Light passes through the aqueous humour, lens and vitreous humour and forms an image on the retina.



3

Imej yang terbentuk di atas retina adalah lebih kecil dan tersongsang sisi.
The image that is formed on the retina is inverted and smaller than the actual size of the object.

4

Fotoreseptor pada retina akan menghasilkan impuls.
Photoreceptors on the retina produce impulses.

5

Saraf optik menghantar impuls ke otak.
Optic nerves relay the impulses to the brain.

6

Otak mentafsir impuls dan menghasilkan imej dalam keadaan tegak.
The brain interprets the impulses as an upright image and of actual size.

