

Match each of the part of the eyes with its function correctly:

Bahagian mata Part of the eye	Fungsi Function
Iris <i>Iris</i>	Mengubah ketebalan kanta mata <i>Changes the thickness of the eye lens</i>
Otot silia <i>Ciliary muscle</i>	Mengandungi fotoreseptor yang mengesan rangsangan cahaya dan menghasilkan impuls saraf <i>Contains photoreceptors that detect light stimuli and generate nerve impulse</i>
Kornea <i>Cornea</i>	Mengawal saiz pupil <i>Controls the size of pupil</i>
Koroid <i>Choroid</i>	Membiaskan dan memfokuskan cahaya ke atas retina <i>Refracts and focuses light onto the retina</i>
Sklera <i>Sclera</i>	Melindungi dan memberi bentuk kepada mata <i>Protects and gives shape to the eye</i>
Retina <i>Retina</i>	Mengekalkan bentuk mata dan memfokuskan cahaya ke atas retina <i>Maintain the shape of eye and focus light onto the retina</i>
Saraf optik <i>Optic nerve</i>	Mencegah pantulan cahaya dan membekalkan nutrien dan oksigen kepada sel-sel mata <i>Prevents light reflection and provides nutrients and oxygen to eye cells</i>
Gelembair dan gelembaca <i>Aqueous humour and vitreous humour</i>	Menghantar impuls saraf dari retina ke otak untuk ditafsirkan <i>Sends nerve impulses from the retina to the brain to be interpreted</i>
Bintik buta <i>Blind spot</i>	Paling peka kepada cahaya kerana mengandungi banyak fotoreseptor <i>Most sensitive to light because it contains many photoreceptors</i>
Bintik kuning <i>Yellow spot</i>	Membran lutsinar yang melindungi bahagian hadapan sklera <i>Transparent membrane that protects the front of the sclera</i>
Ligamen penggantung <i>Suspensory ligament</i>	Tidak peka terhadap cahaya kerana tiada fotoreseptor dan merupakan tempat keluar bagi semua gentian saraf optik <i>Not sensitive to light because there is no photoreceptor and is the exit for all optical nerve fibers</i>
Konjunktiva <i>Conjunctiva</i>	Memegang kanta mata pada kedudukannya <i>Holds the eye lens in its position</i>