SMA BINA WARGA 1 PALEMBANG

ALAT OPTIK MATA

NAMA :

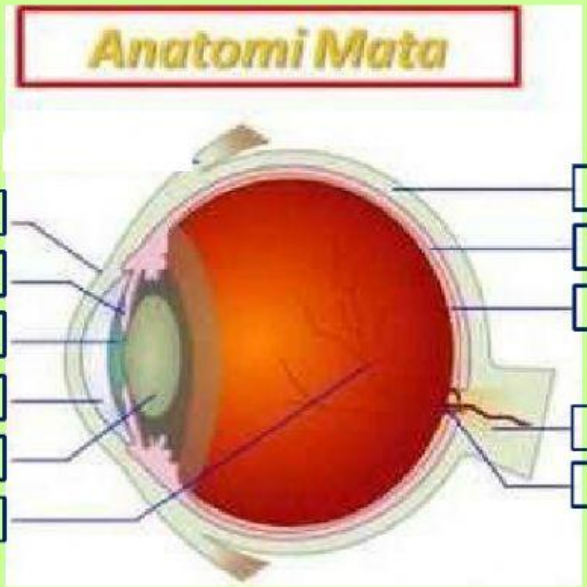
KELAS :

Mata merupakan salah satu organ tubuh yang sangat penting dan merupakan suatu karunia Allah SWT yang amat luar biasa dengan mata kita bisa melihat. Mata berfungsi dengan cara menerima, memfokuskan, dan mentransmisikan cahaya melalui lensa mata yang menghasilkan bayangan objek yang kemudian ditangkap oleh retina mata. Bayangan objek yang ditangkap retina tersebut kemudian dikirmkan ke otak melalui saraf optik untuk kemudian diolah menjadi gambar yang mampu kita lihat secara nyata. Mata hampir berbentuk bulat dengandiameter sekitar 2,5 cm dan dibungkus cangkang (sclera) berwarna putih yang keras sebagai pelindung.

YUK MENGANALISA!!

LIVEWORKSHEETS

Tarik dan seret bagian mata dan tempatkan di posisi yang tepat!



Koroid | Lensa | Bintik Buta | Saraf Optik | Kornea

Pupil | Iris | Retina | Aqueous Humor | Vitreous Humor

LIVEWORKSHEETS

Berikan tanda centang (V) pada bagian mata yang termasuk ke dalam bagian luar mata

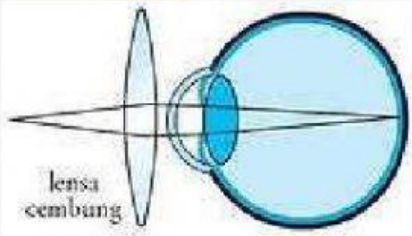
- [ ] Kelopak mata
- [ ] Bintik buta
- [ ] Bulu mata
- [ ] Saraf optik
- [ ] Kelenjar air mata
- [ ] Alis mata

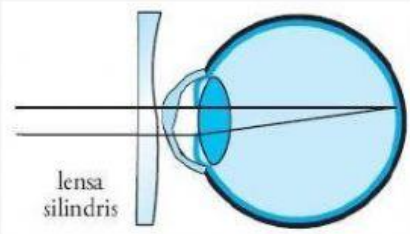
LIVEWORKSHEETS

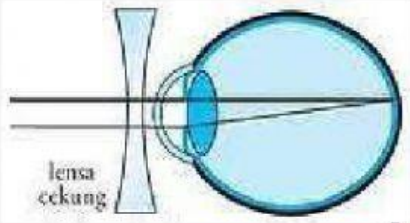
- -200 cm
- -100 cm
- 100 cm
- 200 cm

Jodohkanlah cacat mata yang sesuai dengan menarik garis antar bintang

- Hipermetropi
- Miopi
- Astigmatisma







LIVEWORKSHEETS