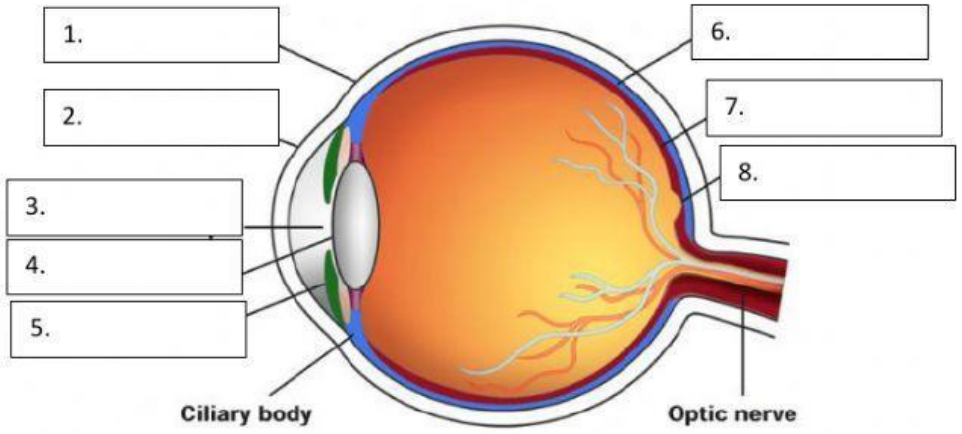
ALAT INDRA

Nama:
Kelas:

Petunjuk pengerjaan:

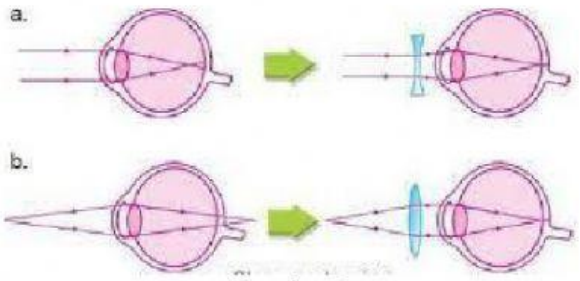
1) Baca perintah soal dengan baik
2) Pahami maksud soal
3) Jawab menggunakan istilah "**BIOLOGI**" (untuk menjawab keterangan gambar)

Perhatikan gambar berikut!
Lengkapi bagian-bagian pada organ gambar 1



Gambar 1

Gambar 1 diatas adalah alat untuk



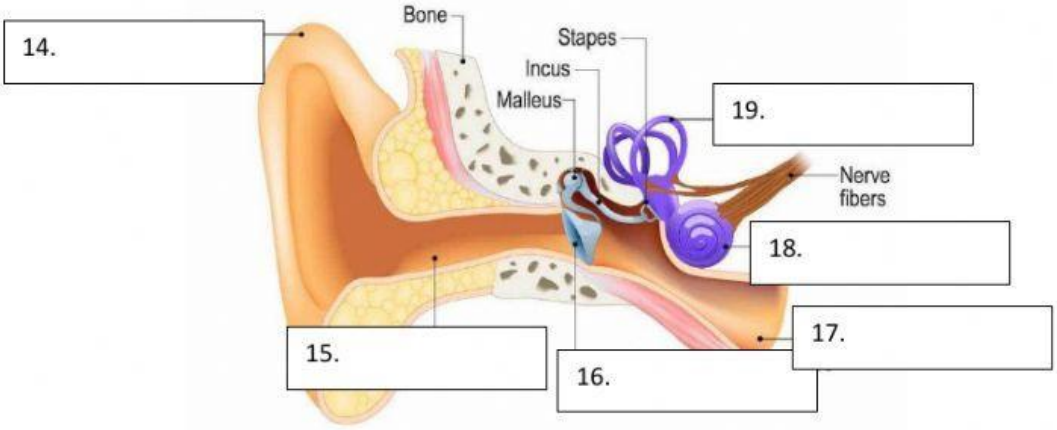
Gambar 2

Pada gambar 2 (sebelah kiri) terlihat bayangan jatuh tidak tepat pada bintik kuning, sehingga membutuhkan alat bantu agar bayangan dapat jatuh pada bintik kuning (sebelah kanan). Gambar 2a menunjukkan bahwa orang tersebut memiliki kelainan , sehingga membutuhkan lensa agar bayangan dapat terlihat dengan baik. Sedangkan gambar 2b menunjukkan bahwa orang tersebut memiliki kelainan ,

LIVEWORKSHEETS

sehingga membutuhkan lensa agar bayangan dapat terlihat dengan baik.

Perhatikan gambar berikut!
Lengkapi bagian-bagian pada organ gambar 3



Gambar 3

Gambar 3 diatas adalah alat untuk

Carilah pasangan yang tepat antara saraf pada kulit dengan respon yang diterima dengan cara menarik garis pada pasangan yang tepat!

Jenis saraf	Respon
Korpuskula Paccini	Sentuhan
Korpuskula Ruffini	Panas
Korpuskula Meissner	Tekanan kuat
Korpuskula Krause	Tekanan ringan
Lempeng Merkel	Nyeri
Ujung Saraf tanpa selaput	Dingin

LIVEWORKSHEETS

Proses mendengar pada manusia diawali dengan daun telinga yang menangkap gelombang dari sumber suara. Gelombang suara yang masuk ke lubang telinga akan mengetarkan
. Getaran tersebut kemudian disebarkan dan melalui tiga tukang kecil pada telinga tengah, yaitu tulang , landasan dan . Getaran kemudian masuk ke telinga bagian dalam melalui membran jendela oval ke koklea. Sel-sel rambut akan bergerak ketika getaran sampai di dalam koklea, sehingga menstimulasi getaran yang diteruskan oleh
menuju ke otak.

LIVEWORKSHEETS