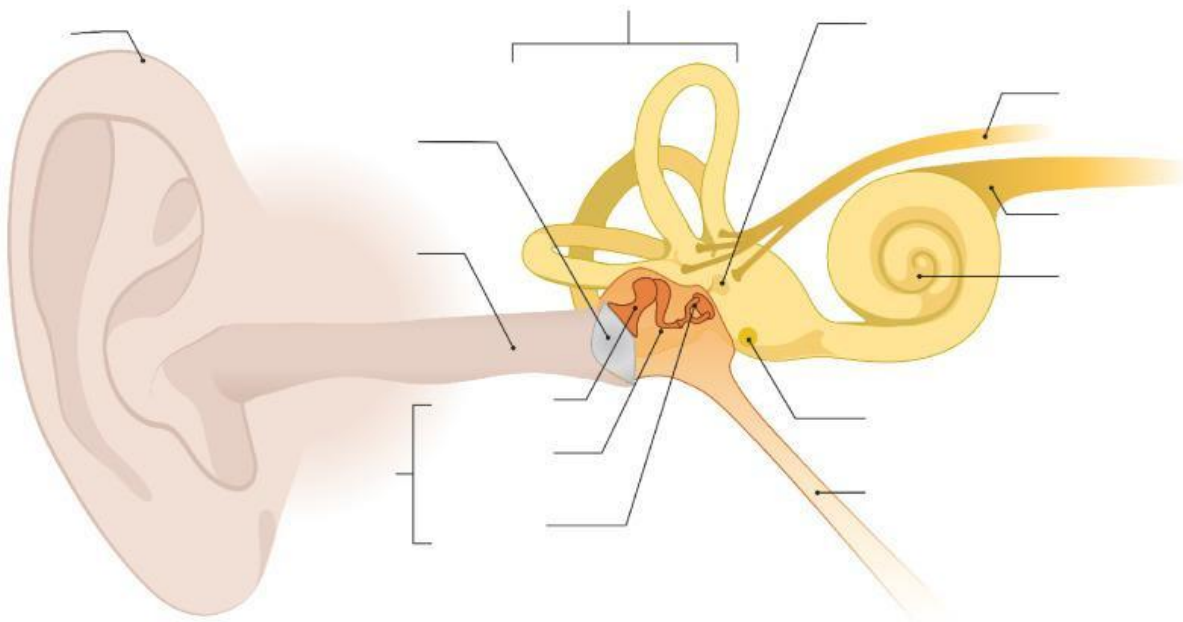


ACT4. Repassem els òrgans dels sentits

1. **INDICA** les parts de l'**OÏDA** assenyalades a la següent imatge:



2. **ARROSSEGA** cadascuna de les **estructures** a la part corresponent de l'**OÏDA**:

Martell

Canals semicirculars

Còclea

Trompa d'Eustaqui

Enclusa

Conducte auditiu extern

Pavelló auricular

Estrep

OÏDA EXTERNA	OÏDA MITJANA	OÏDA INTERNA

3. **COMPLETA** els espais en blanc del següent paràgraf sobre la **FISIOLOGIA** de l'**AUDICIÓ** i de l'**EQUILIBRI**:

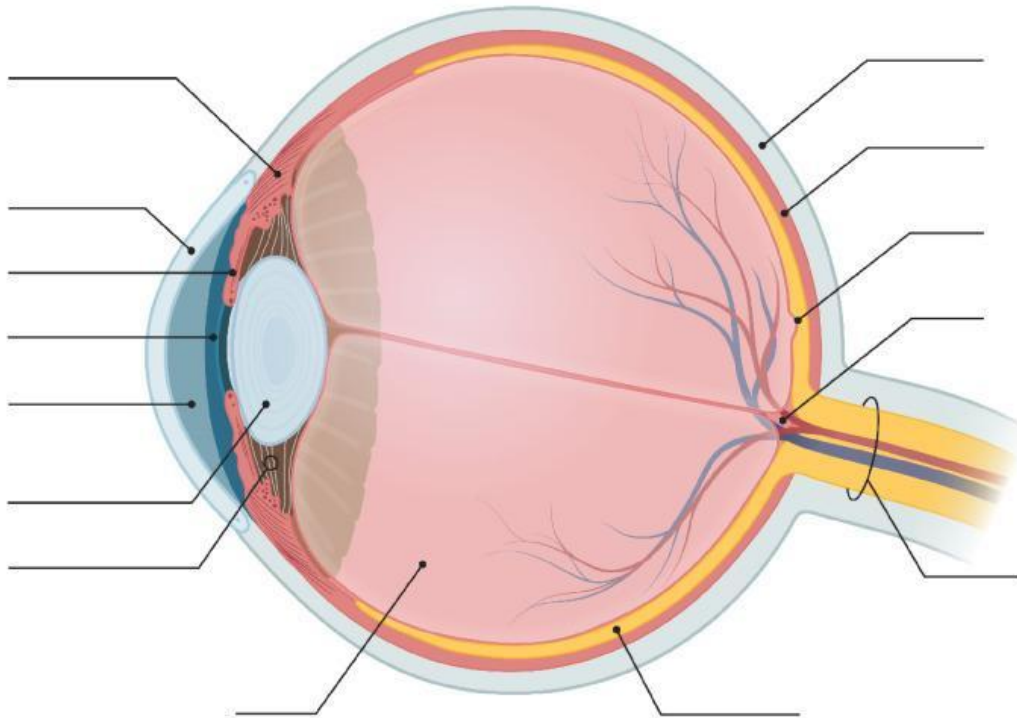
Fisiologia de l'

Les ones sonores penetren pel extern i fan vibrar la membrana . Els transmeten les vibracions a la finestra . A la es troben els receptors auditius, unes cèl·lules sensorials que transformen les ones sonores en impulsos nerviosos (elèctrics), que estableixen sinapsis amb les terminacions nervioses del nervi coclear o auditiu mitjançant el qual arriben al cervell.

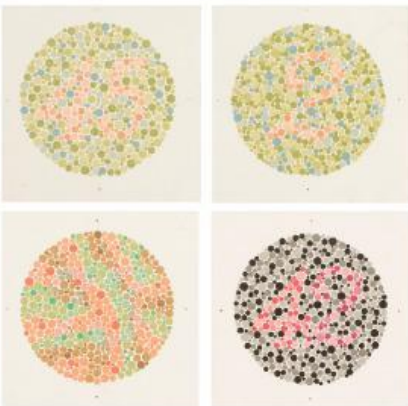
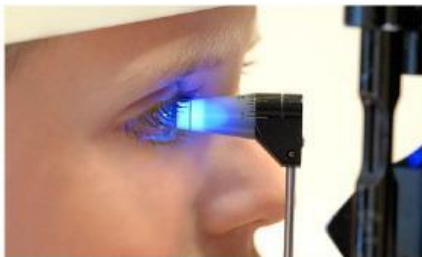
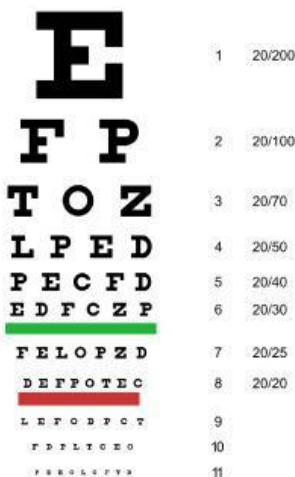
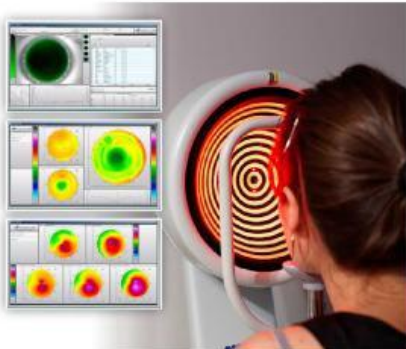
Fisiologia de l'

Els òrgans sensorials implicats en l'equilibri es localitzen en el vestíbul (sàcul i utricle, per a l'equilibri estàtic o postural) i en els (per als moviments de la rotació del cap). Els canvis de posició generen potencials d'acció en els receptors, que es transmeten a través de la branca vestibular del VIII parell cranial fins a l'encèfal.

4. **INDICA** les parts de l'**ULL** assenyalades a la següent imatge:



5. **INDICA** el nom de les proves o equips representats a les imatges de sota:

6. **RELACIONA** cadascuna de les **malalties dels òrgans dels sentits** amb la seva corresponent **definició**:

1	Conjuntivitis	___	Inflamació de l'oïda.
2	Estrabisme	___	Defecte refractiu que es manifesta com una visió borrosa dels objectes que estan molt lluny. Succeeix quan el globus ocular és més llarg del normal.
3	Astigmatisme	___	Pèrdua o disminució del sentit auditiu.
4	Hipermetropia	___	Inflamació de la conjuntiva ocular.
5	Glaucoma	___	Malaltia caracteritzada per l'augment de la pressió intraocular que danya el nervi òptic.
6	Cataractes	___	Defecte en la curvatura de la còrnia, que impedeix l'enfocament clar dels objectes propers i llunyans.
7	Anòsmia	___	Defecte refractiu causat per la pèrdua d'elasticitat del cristal·lí, provocant una dificultat a l'hora d'enfocar els objectes a diferents distàncies. Es manifesta a partir dels 40 anys.
8	Otitis	___	És una alteració en la percepció dels colors.
9	Daltonisme	___	Desviació d'un o dels dos glòbuls oculars.
10	Miopia	___	Incapacitat de percebre sensacions olfactives.
11	Sordesa	___	Defecte refractiu que es manifesta com una visió borrosa dels objectes propers. Succeeix quan el globus ocular és més curt del normal o la còrnia no està prou corbada.
12	Presbícia	___	Pèrdua de transparència del cristal·lí, que impedeix el pas nítid de la llum a la retina.