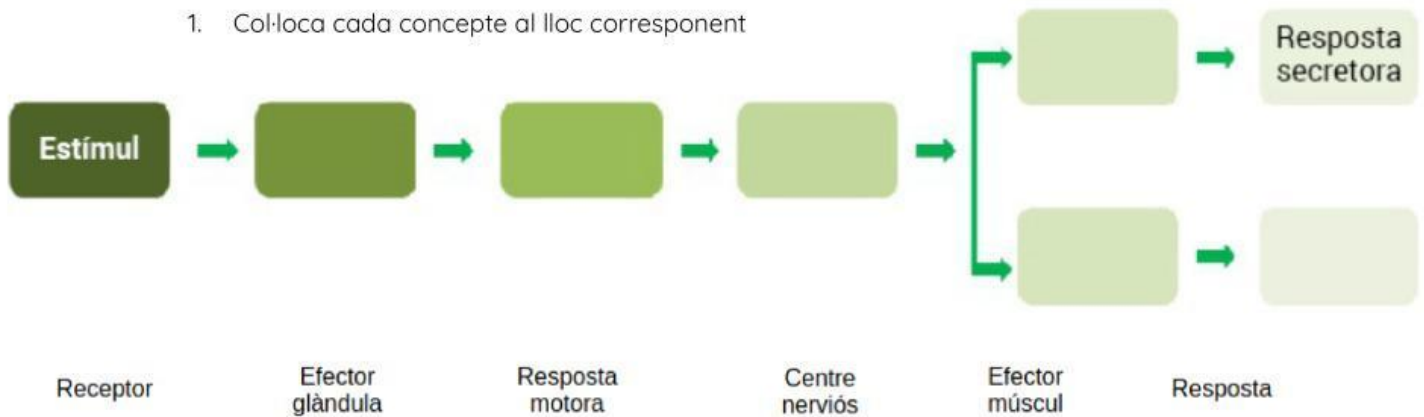


Qüestionari Receptors i sentits

1. Col·loca cada concepte al lloc corresponent



2. Relaciona cada sentit amb els tipus de receptors que tenen (Hi ha 7 en total)

Tacte	→	☐ Nociceptors
Vista	→	☐ Mecanoreceptors
Olfate	→	☐ Fotoreceptors
Gust	→	☐ Termoreceptors
Oïda	→	☐ Quimioreceptors

3. Relaciona la funció amb el nom de l'òrgan

Capa externa que protegeix l'ull de lesions.

Adapta la curvatura per enfocar la imatge dels objectes sobre la retina.

Conté els fotoreceptors que converteixen l'estímul lluminós en impulsos nerviosos.

Membrana que es dilata i contreu per controlar la quantitat de llum que entra a l'ull a través de la pupil·la.

Conduïx els impulsos nerviosos dels fotoreceptors fins al cervell.

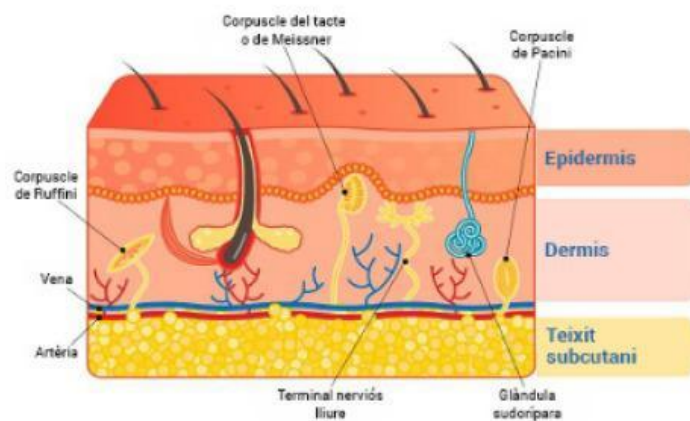
Fotoreceptors de la retina, responsables que distingim els colors.

7. Observa la imatge i completa el text

El sentit del tacte es localitza a la _____, on hi ha una gran varietat de receptors que es reparteixen de manera desigual, per això podem tenir diferent sensibilitat en diferents parts del cos.

La capa més superficial de la pell és l' _____. Per sota, a la _____, hi ha els receptors del tacte, que són:

- Els terminals nerviosos _____, que perceben estímuls com ara el dolor o la temperatura.
- Els corpuscles del tacte o de _____, que donen informació del lloc exacte on es rep l'estímul, la forma, la mida i la textura del que toquem.
- Els corpuscles de Ruffini, que són _____ sensibles als estiraments de dits, braços i cames.
- Els corpuscles de _____, que detecten les variacions de _____.



8. Col·loca cada terme en el lloc adient

Orifici nasal

Pituitària groga

Nervi olfactori

Bulb olfactori

Pituitària vermella



9. Contesta les següents preguntes sobre el gust

- Com es diuen les estructures superficials de la llengua on el sentit del gust?
- Com es diuen les estructures més concretes on els localitzen els receptors del sentit del gust?
- Quin tipus de receptors hi ha a aquestes estructures?
- Quins són els sabors primaris (posa'ls en ordre alfabètic)