

ACTIVITATS: FUNCIÓ DE RELACIÓ I 3r ESO

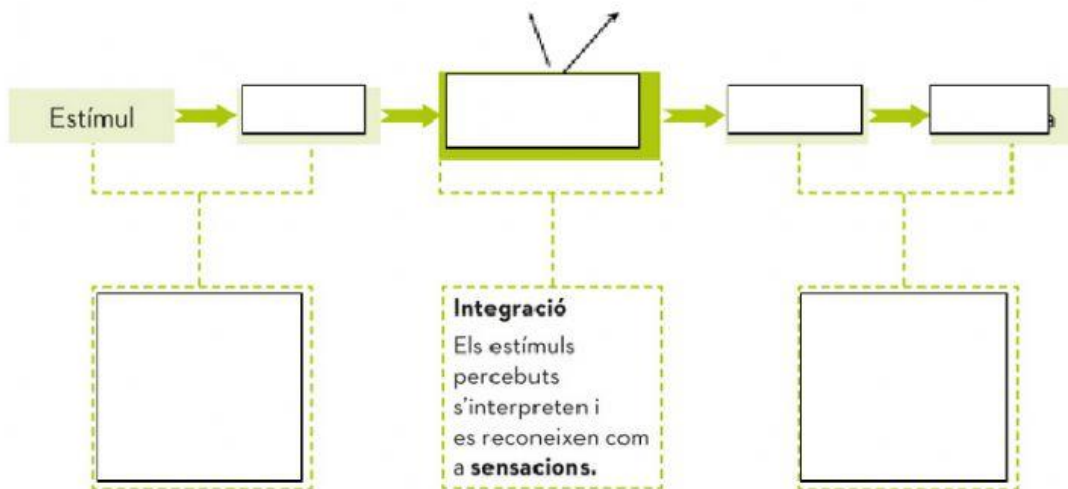
1. Completa la definició de funció de relació amb les paraules adequades

La relació és la funció que permet _____ d'informació amb _____ i amb altres éssers vius i que genera una _____.

2. Busca al diccionari i defineix els conceptes: estímulo, receptor, efector i resposta

òrgan que dur a terme la resposta.	resposta
canvi en el medi que genera una resposta.	receptor
acció adaptada a l'estímul rebut.	efector
cèl·lula que capaç de captar un estímulo.	estímul

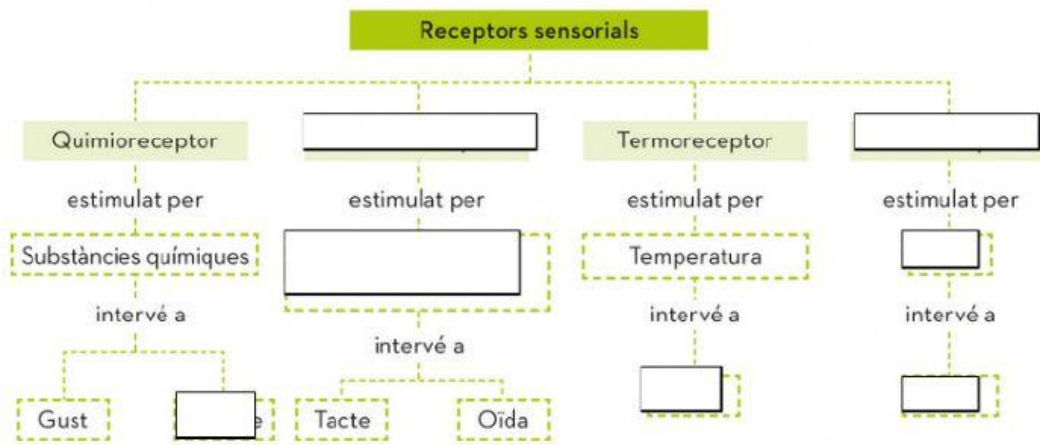
3. Completa aquest esquema de la funció de relació



4. Escriu el nom del tipus d'estímul i relaciona els següents estímuls amb el seu tipus:

soroll d'una botzina	una imatge de la tele	el lladruc d'un gos
l'olor de pizza	el teu pare que et crida a sopar	el gust de les bledes

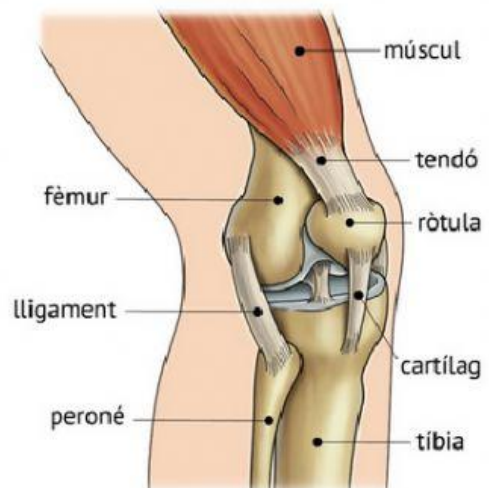
5. Completa l'esquema dels receptors sensorials



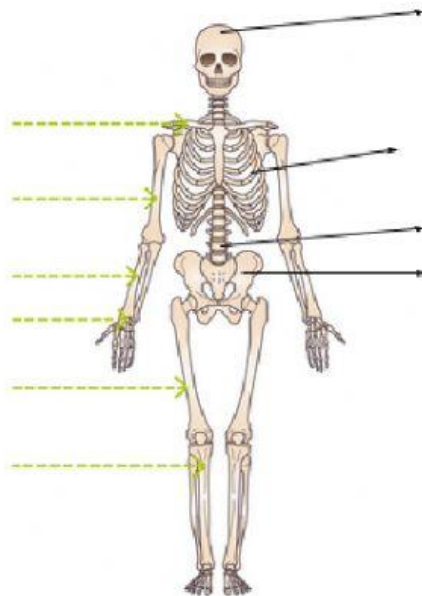
LA RESPOSTA I ELS ÒRGANS EFECTORS: APARELL LOCOMOTOR

6. Completa les frases següents amb el què correspongui (pàg. 113 a 120 del llibre)

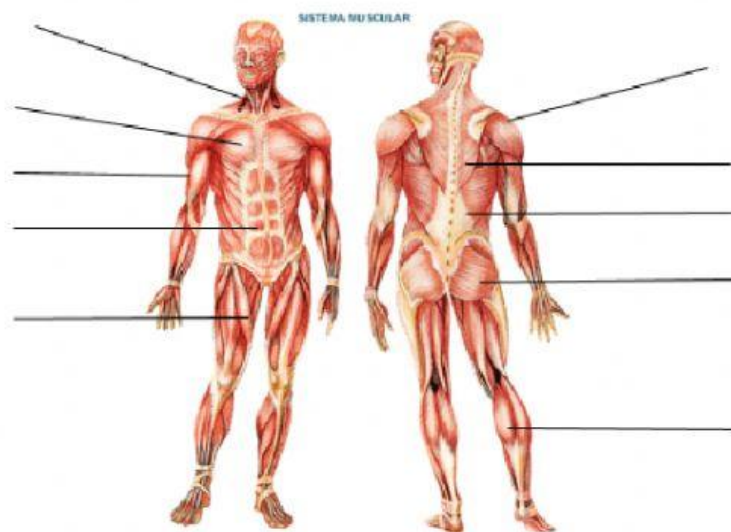
- **L'aparell locomotor** és l'encarregat de la
- Està format pel sistema i el sistema
- El **sistema esquelètic** o esquelet intervé en el i s'encarrega de la protecció dels òrgans tous com o la
- Els ossos poden ser de quatre tipus: com el fèmur, com les el crani i la pelvis, com el canell i com les vèrtebres .
- Els ossos llargs tenen 3 parts diferenciades: i
- El **sistema muscular** és l'altre component de l'aparell locomotor i també s'encarrega del i manteniment de la
- Les estructures que uneixen dos o més ossos són les i poden ser mòbils com les que hi ha en els , com les de la columna vertebral i , com les del crani
- A la zona on s'articulen els ossos hi ha un teixit més suau que s'anomena i va acompanyat del que serveix per lubricar i facilitar el moviment.
- Els uneixen el múscul a l'ós.
- El teixit connectiu que uneix els ossos entre si per donar més estabilitat són els



7. Posa el nom als següents ossos



8. Posa el nom als següents músculs:



9. Diques si són hàbits saludables o per al teu sistema musculoesquelètic.

Fer 3 hores de sofà al dia

Fer exercici sense escalfament

Prendre dues racions de làctics al dia

Aixecar pesos sense doblegar les cames

Seure encara que sigui per 5 minuts en la postura correcta