

1) Escriu davall de cada imatge el nom de l'aparell o sistema representat.



2) Enllaça l'aparell o sistema amb la funció que realitza.

Aparell digestiu ♦

- ♦ transporta per tot el cos la sang, que porta els nutrients i l'oxigen que necessitem per a viure. La sang també recull les substàncies de rebuig, que han de ser eliminades.

Aparell locomotor ♦

- ♦ s'encarrega de captar l'oxigen de l'aire, que necessitem per a viure, i d'expulsar un altre gas anomenat diòxid de carboni.

Aparell excretor ♦

- ♦ s'encarrega de digerir els aliments; és a dir, de descompondre'ls en substàncies més senzilles o nutrients.

Aparell circulatori ♦

- ♦ elimina les substàncies de rebuig que porta la sang, excepte el diòxid de carboni.

Aparell respiratori ♦

- ♦ s'encarrega del moviment, de sostindre el cos i també de protegir els òrgans més delicats del cos, com el cor o els pulmons.

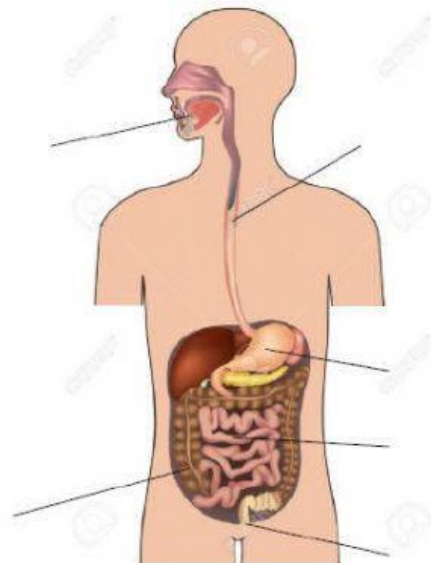
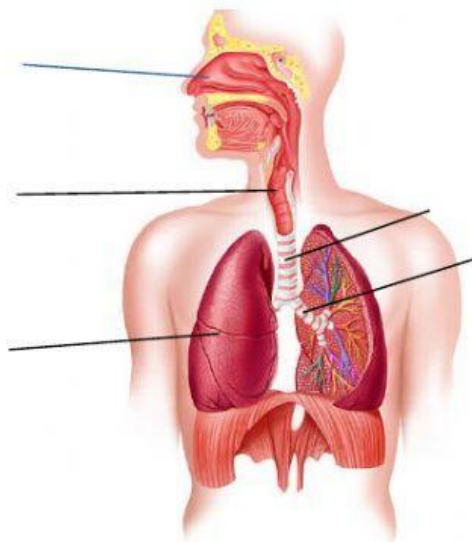
Sistema nerviós ♦

- ♦ s'encarrega de la reproducció; és a dir, que les persones tinguem descendents.

Aparell reproductor ♦

- ♦ rep la informació dels òrgans dels sentits i ordena a l'organisme què fer.

3) Posa nom a les parts dels aparells assenyalades



4) Escriu què ens permet fer la funció de relació?

5) Completa'l afegint les paraules que hi falten i completa després les oracions



6) Per a celebrar el seu aniversari, Jenny ha convidat les seues amigues Paula i Eva a un berenar campestre. Les tres juguen amb un disc.

Els processos següents ocorren quan Eva atrapa el disc, però estan desordenats! Llig-los atentament i escriu cada procés en el lloc que corresponga.

El cervell emet ordres als braços per a atrapar-lo.

El cervell calcula com atrapar-lo.

Eva alça la mà i atrapa el disc al vol.

Els ulls veuen vindre el disc volador.

Els nervis òptics duen la informació fins al cervell.

1r _____

2n _____

3r _____

4t _____

5é _____

7) Consulta la pàgina 10 i completa el text sobre com es du a terme la funció de relació.

Els _____ dels _____ posseeixen uns receptors que capten la informació del que passa al nostre entorn. Aquests receptors envien la informació al cervell mitjançant els _____. El _____ analitza la informació, decideix què fer i envia ordres a través dels _____.

L' _____ rep les ordres i realitza els moviments

8) Relaciona les dues columnes.

Òrgan del sentit

Receptor

Sentit

orella ♦

♦ Pitària groga •

• Visió

pell ♦

♦ Papil·les gustatives •

• Olfacte

nas ♦

♦ Retina •

• Gust

ull ♦

♦ Receptors del tacte ♦

♦ Oïda

llengua ♦

♦ Caragol ♦

♦ Tacte