

1.- Quines són les 3 activitats que realitzen tots els éssers vius?

2.- Els éssers vius estan adaptats al lloc on viuen. Descriu quines adaptacions fan aquests animals o plantes:

Insecte pal:

Castanyer:

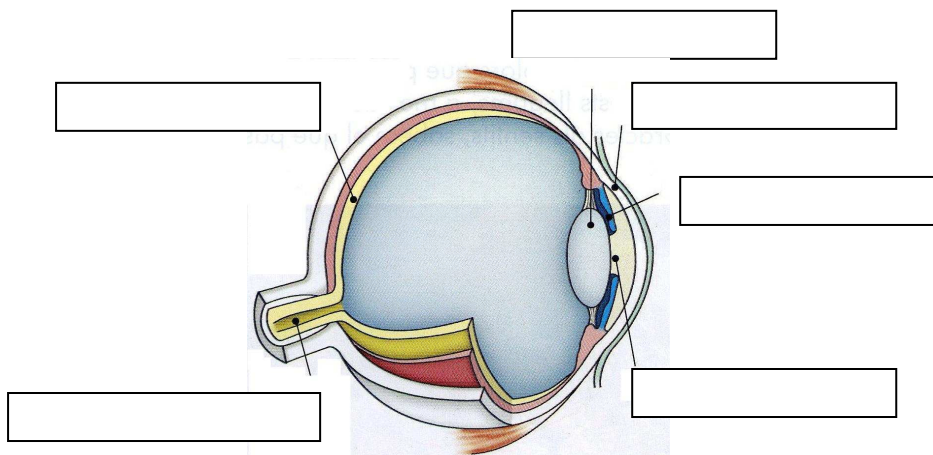
Dromedari:

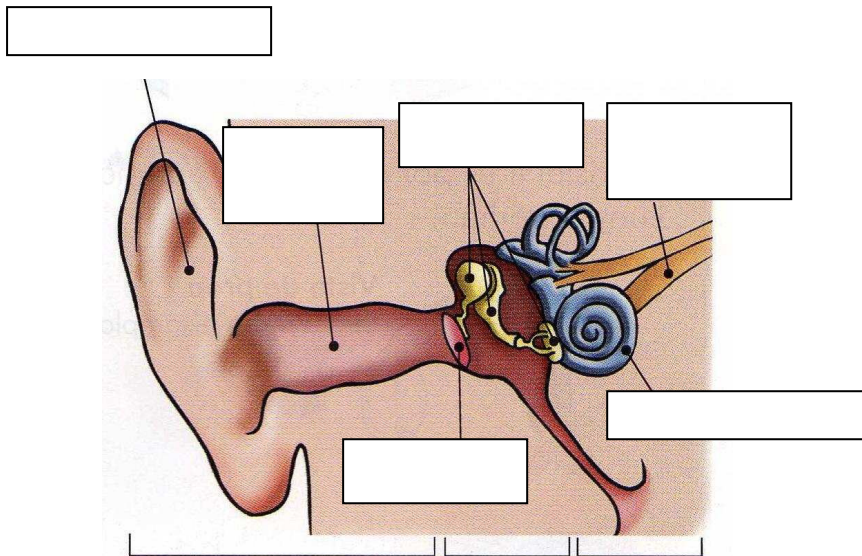
3.- Digues el nom de 4 instruments que ens serveixin com a eina de mesura.

4.- Completa aquesta graella:

| Sentit | Òrgans |
|--------|--------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

5.- Indica quin nom correspon a cada part d'aquests òrgans:





6.- Explica amb quin sentit i amb quin òrgan perceps:

- 🕒 L'olor de la colònia:
- 🕒 El color d'una flor:
- 🕒 El sabor de les maduixes:
- 🕒 La temperatura de l'aigua:

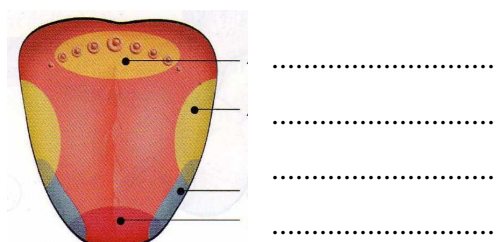
7.- Completa les oracions següents:

Els òrgans dels sentits capten el que ens envolta i ho transmeten al, que processa la informació.

Les dues capes de la pell s'anomenen i

8.- Explica quins són els òrgans annexos de l'ull i per a què serveixen.

9.- Situa en la llengua les zones sensibles als sabors:



10.- Respon les següents preguntes:

Quants ossos formen part del nostre cos?

Quines són les tres grans parts en què dividim els ossos del cos?

11.- Explica les dues funcions que té l'esquelet:

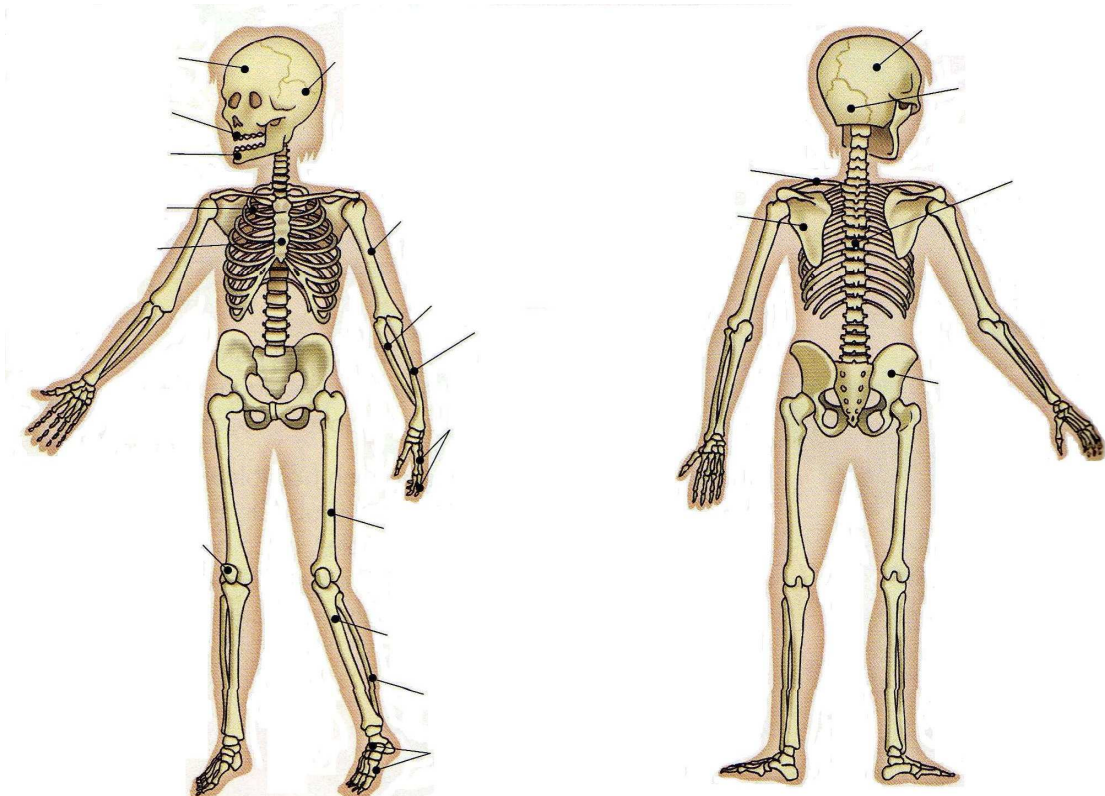
12.- Completa les oracions amb les paraules VOLUNTARI o INVOLUNTARI.

El cor és un múscul de moviment

La llengua és un múscul de moviment

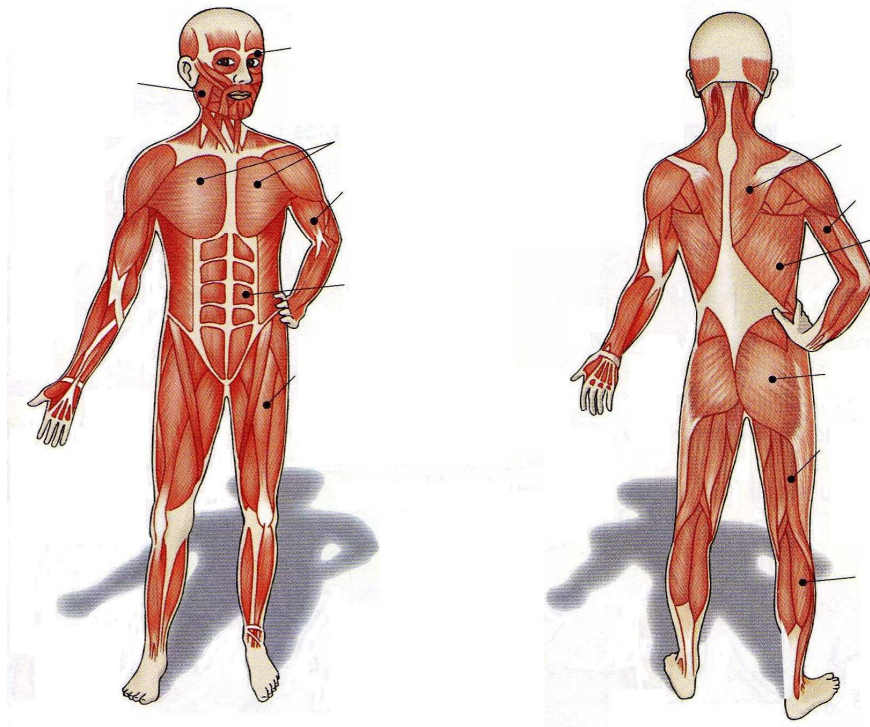
Els músculs que utilitzem per caminar són músculs de moviment

13.- Completa els següents dibuixos:



14.- Explica quins dos tipus de moviment poden fer les ARTICULACIONS.

15.- Completa els següents dibuixos:



16.- Explica quins són els hàbits que hem de seguir per tal de tenir una bona salut.

17.- Explica de quins 3 tipus poden ser els aliments segons el seu origen:

18.- Explica de quines maneres podem prevenir les malalties.

19.- Els éssers vius necessitem els aliments. Quines dues funcions tenen els aliments?

20.- Explica quins són els aliments segons el seu origen.

21.- Escribe el nom de tres aliments dins de cada grup.

- Llegums:
- Fruites i verdures:
- Carn – peix ...:
- Làctics:
- Cereals – pa:

22.- Explica per a què serveix la fibra i el calci, i quins beneficis aporten al nostre organisme.

23.- Explica què faries tu per seguir una dieta equilibrada.

24.- Explica què són els animals domèstics i quins beneficis ens comporten als éssers humans.

25.- Completa la següent graella:

| Tipus de VERTEBRATS | Neixen a partir... | Tenen el cos recobert de... |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



26.- Completa la següent graella:

| Tipus d'INVERTEBRATS | Característiques principals. |
|----------------------|------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



27.- Completa el següent esquema:

Els animals es poden desplaçar per

}

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28.- Explica la diferència entre animals HERBÍVORS, CARNÍVORS I OMNÍVORS. Escriu un exemple de cadascun.

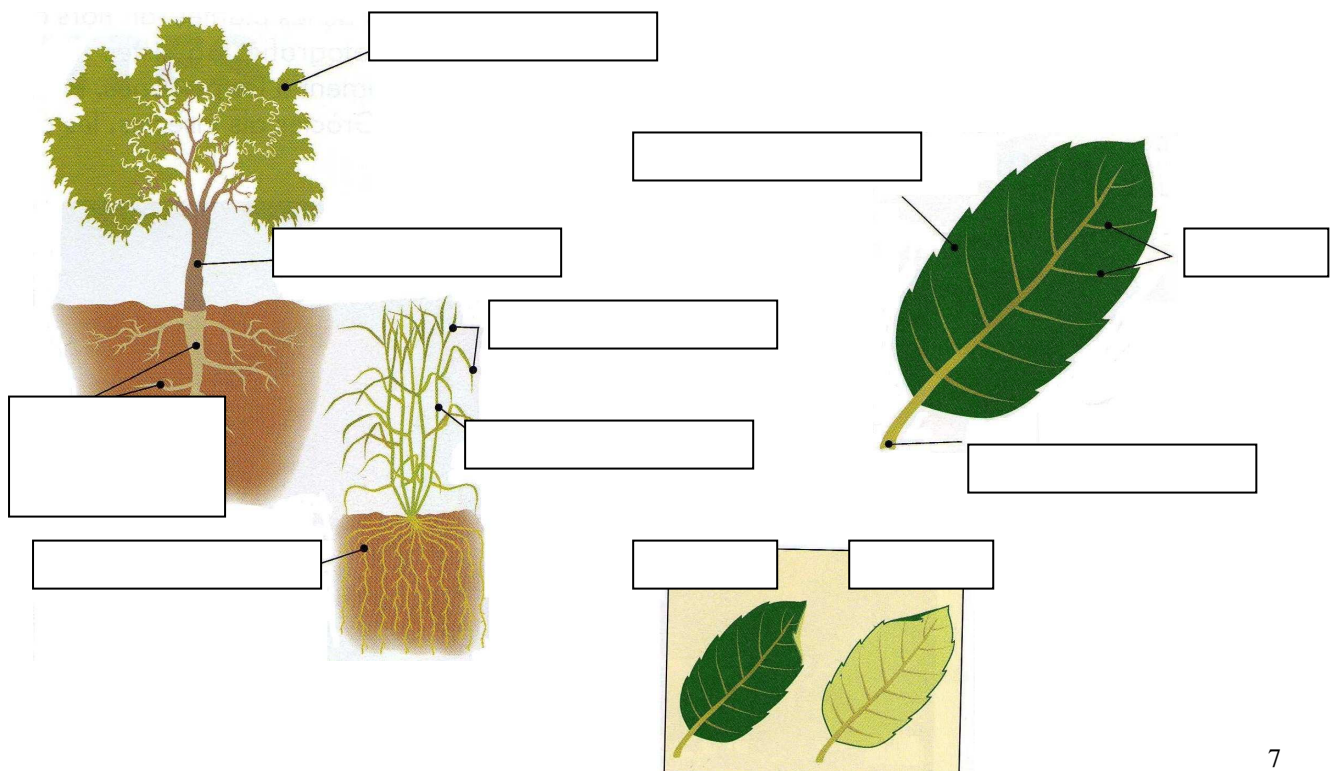
Herbívors:

Carnívors:

Omnívors:

29.- Explica la diferència entre animals VIVÍPARS i OVÍPARS. Escriu algun exemple.

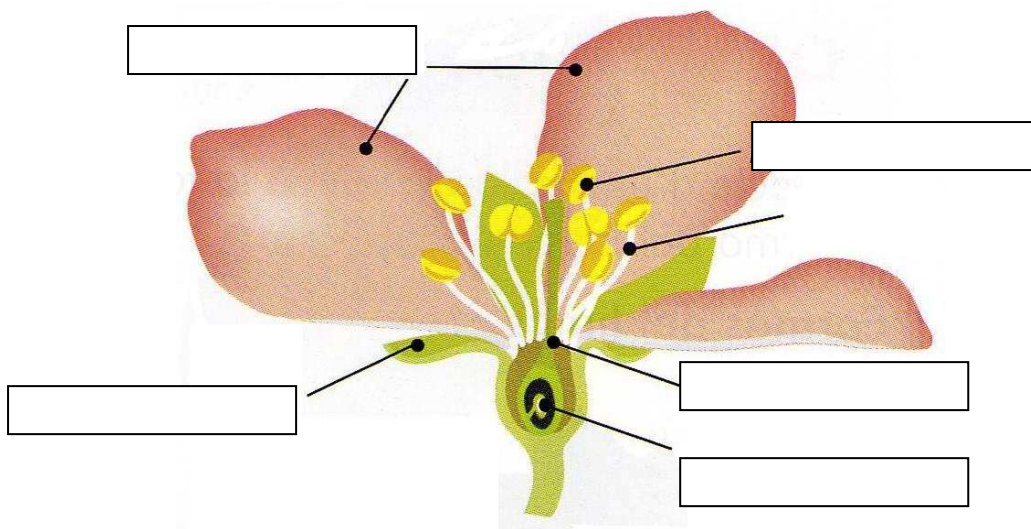
31.- Completa:



32.- Explica la diferència que hi ha entre arbres, arbustos i herbes. Escriu un exemple de cadascun.

33.- Quins són els 4 elements que necessita una planta per fabricar el seu propi aliment?

34.- Completa:



35.- Indica quina part de les següents plantes és la que ens mengem:

| | | |
|------------------|-----------------|----------------|
| pastanaga: | espàrrec: | bleda: |
| coliflor: | cirera: | api: |
| carxofa: | cigrons: | lenties: |

36.- Completa les oracions:

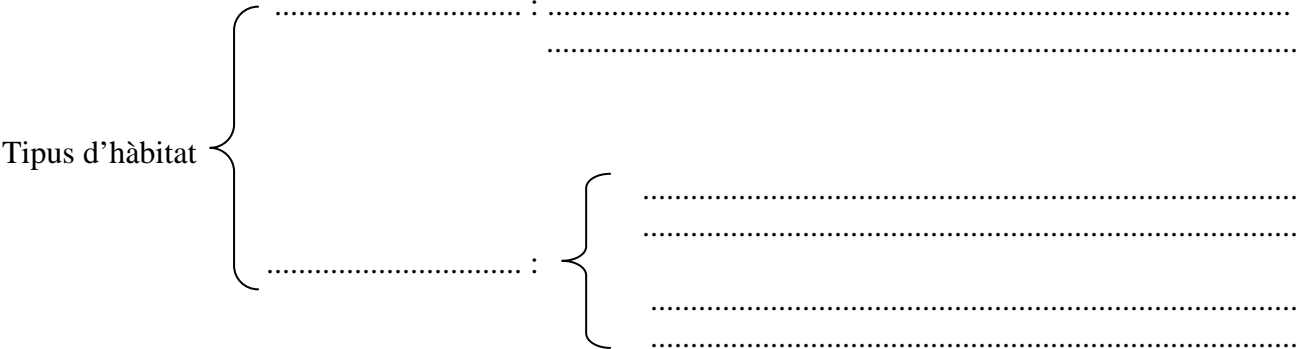
Els són engruiximents que es formen en punts de l'arrel, són farinosos i de forma irregular. Un exemple pot ser

Els són engruiximents de la base de la tija. Presenten capes generalment carnosos. Un exemple pot ser

37.- Explica què és un hàbitat.



38.- Completa l'esquema:



39.- Explica què són els hàbitats transformats. Escriu algun exemple.

40.- Explica què són les espècies en perill d'extinció i per què cal protegir-les.

41.- Compara com obtenien l'aliment els primers éssers humans i com l'obtenim actualment.

1.- Explica en quins tres estats es pot trobar l'aigua. Escriu exemples de cadascun.

2.- Completa les següents oracions:

El pas de sòlid a líquid és la

El pas de líquid a sòlid és la

El pas de gas a líquid és la

El pas de líquid a gas és l'



3.- Explica quins són els elements que permeten que hi hagi vida a la Terra.

4.- Explica com és el nostre planeta: de què està recobert, quina part l'envolta exteriorment, com és la seva forma,...

5.- Escriu el nom dels continents.



6.- Explica quin és el cicle de l'aigua. Després fes un dibuix on s'observin els passos d'aquest cicle.

7.- Explica la diferència que hi ha entre substàncies solubles i substàncies insolubles. Escriu algun exemple.

8.- Digues quines són les parts d'un riu i què hi passa en cadascuna d'elles. Després fes un petit dibuix on es vegi reflectit el que has explicat.

1.- Explica què és una font lluminosa i escriu 2 exemples.

2.- Explica la diferència entre els cossos opacs, translúcids i transparents.

3.- Explica quins són els efectes que produeix la calor sobre els cossos.

4.- Què mesuren aquests aparells?

Penell:

Anemòmetre:

Pluviòmetre:

Termòmetre:

5.- El temps atmosfèric depèn de 3 factors. Explica'ls.



TEMPERATURA:

PRECIPITACIONS:

VENT: