

1r ESO - CIÈNCIES NATURALS: Biologia i Geologia

AVALUACIÓ INICIAL

1. Marca les oracions falses:

- a) La febre, el mareig o el dolor són símptomes que indiquen que estem malalts.
- b) Una alimentació saludable i l'esport ens ajuden a prevenir les malalties.
- c) La grip és una malaltia infecciosa i crònica.
- d) Una epidèmia és una malaltia que afecta poques persones.

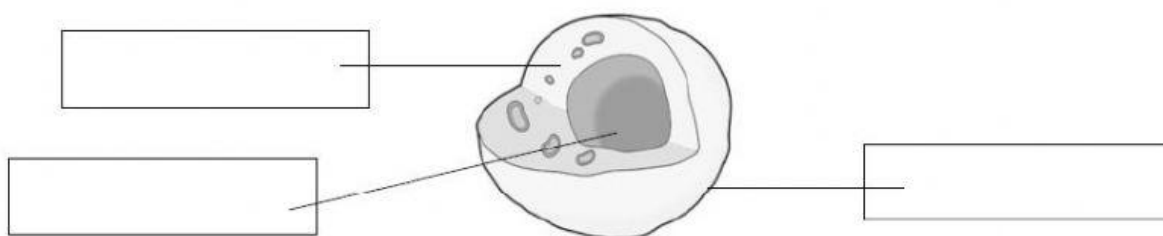
2. Marca quines son les mesures de prevenció que hem de prendre per evitar la infecció d'una malaltia infecciosa que es transmet per l'aire:

- a) No menjar molts greixos.
- b) Rentar-nos freqüentment les mans.
- c) Utilitzar mocadors de roba i guardar-los a la butxaca.
- d) Portar mascareta.
- e) Mantenir la distància de seguretat.
- f) Fer molt esport.
- g) Netejar i desinfectar els espais on estem i allò que toquem.
- h) Tossir i/o esternudar a la part interior del colze.
- i) Fer-nos petons i abraçades per estar més tranquils.

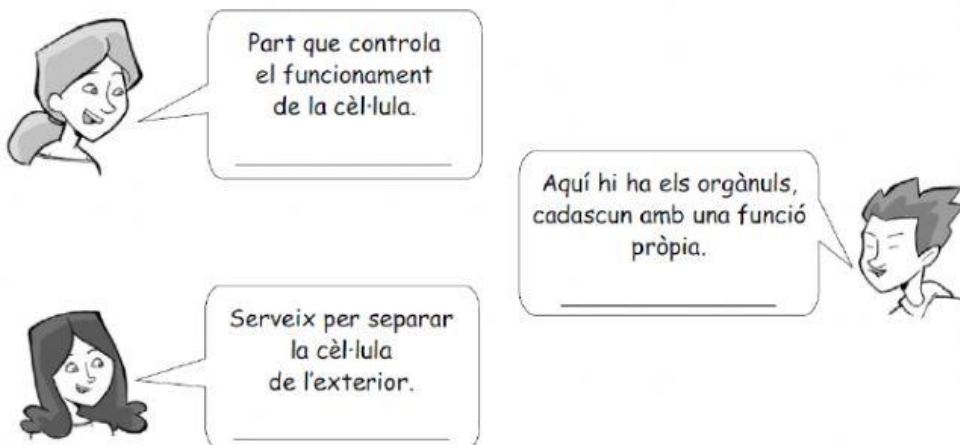
3. Marca quines son les 3 funcions vitals:

- a) Néixer, viure i morir.
- b) Respirar, menjar i dormir.
- c) Nutrició, reproducció i relació.
- d) Néixer, nodrir-se i reproduir-se.

4. Retola les parts de la cèl·lula.



5. Digues a quina part de la cèl·lula es refereix cadascú.



6. Completa les oracions següents.

- Els són éssers vius pluricel·lulars que s'alimenten d'altres éssers vius.
- Les són éssers vius pluricel·lulars que es fabriquen l'aliment.

7. Enumera els cinc regnes dels éssers vius completant les paraules:

- M _ _ N _ _ ES
- PR _ _ T _ _ C _ _ _ ST
- F _ _ _ GS
- PL _ _ _ _ _ S
- A _ _ _ _ _ _ S

8. Relaciona cada sistema o aparell del nostre cos amb la seva funció:

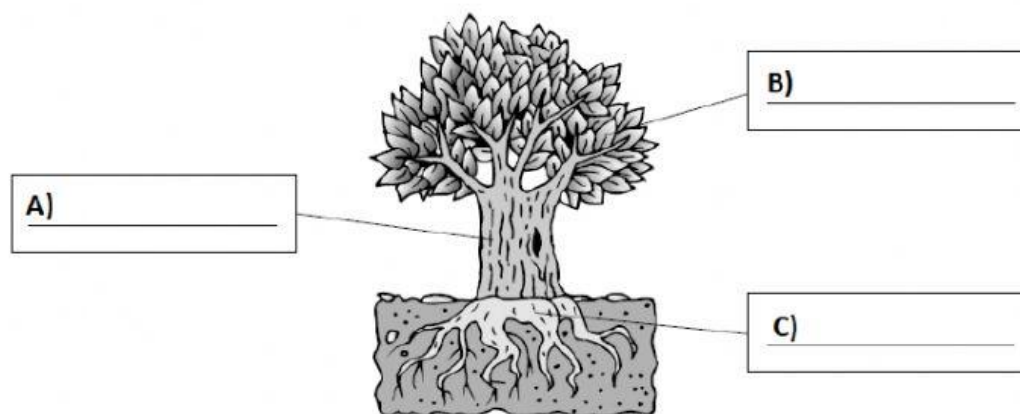
1. Aparell locomotor	A. Transformar els aliments a fi d'aconseguir els nutrients que contenen
2. Sistema nerviós	B. Transportar i recollir diverses substàncies (nutrients, oxigen i substàncies de rebuig) per tot el cos
3. Aparell digestiu	C. Obtenir l'oxigen de l'aire i expulsar diòxid de carboni
4. Aparell circulatori	D. Eliminar les substàncies de rebuig que hi ha en la sang
5. Aparell reproductor	E. Rebre i analitzar la informació de l'entorn i del cos i ordenar una resposta adequada
6. Aparell respiratori	F. Permetre el moviment del nostre cos
7. Aparell excretor	G. Obtenir nous individus similars als progenitors

Escriu aquí les respostes:

1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:
----	----	----	----	----	----	----

9. El procés pel qual s'alimenten les plantes s'anomena

10. Completa el dibuix amb el nom de les parts d'una planta:



Ara relaciona cada part de la planta amb la seva funció:

Part de la planta
que creix per damunt
del sòl i sosté
les fulles.

Parts verdes
de la planta
que neixen de
les branques.

Part de la planta
que està soterrada.

fulles

tija

arrel