

## 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.

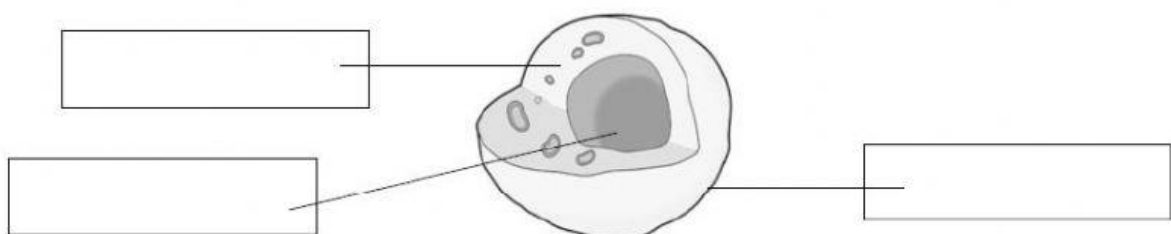
#### 2. Marca quines son les mesures de prevenció que hem de prendre per evitar la infecció d'una malaltia infecciosa que es transmet per l'aire:

- 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.

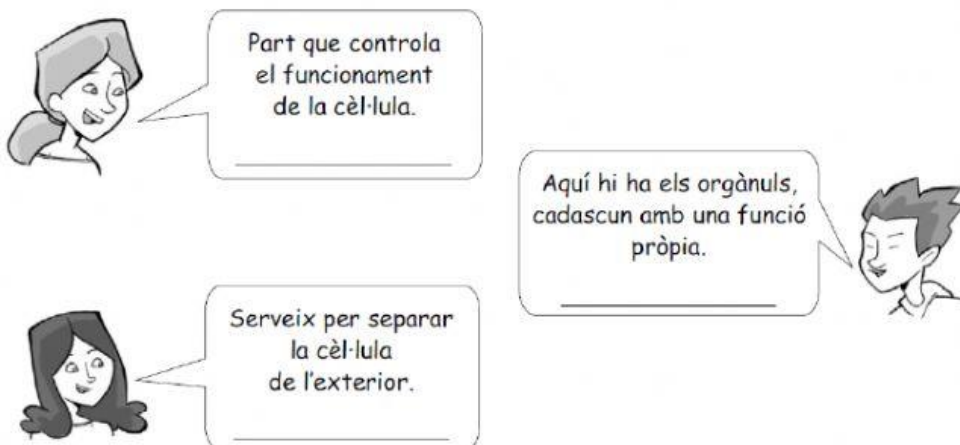
#### 3. Marca quines son les 3 funcions vitals:

- 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:

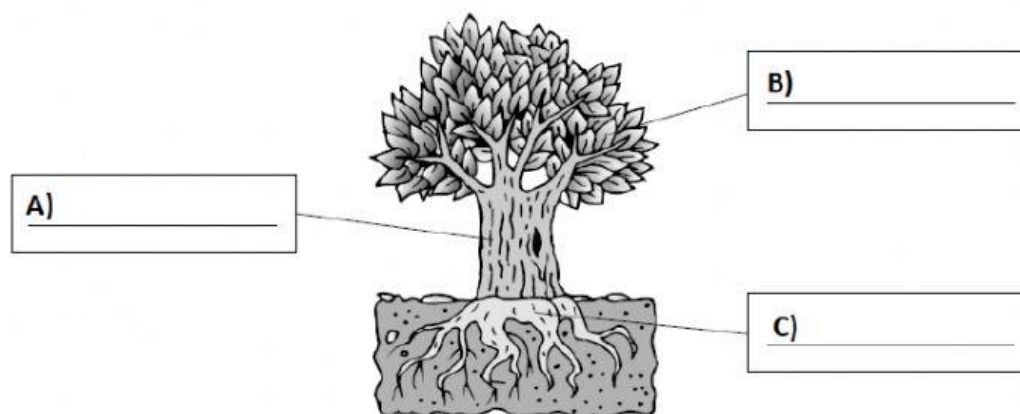
|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aparell locomotor   | A. Transformar 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