

Alumno/a:

Fecha:

PRUEBA 1

1. Contesta con verdadero o falso (V o F) según corresponda. Posteriormente corrige las que consideres incorrectas.

a) Los virus son seres vivos formados por células procariotas.

☐

b) Los protozoos son seres unicelulares procariotas.

☐

c) Las algas son seres vivos eucariotas.

☐

d) Las bacterias son seres vivos sin membrana nuclear.

☐

e) Las bacterias son seres vivos que no poseen material genético.

☐

.....

.....

.....

2. Dibuja una célula vegetal con los orgánulos exclusivos de ella.

3. Escribe las funciones de cada uno de los orgánulos de la actividad anterior.

.....

.....

.....

.....

4. Define qué es el centrosoma. ¿Qué función tiene? ¿Qué tipos de células poseen este orgánulo?

.....

.....

.....

5. ¿Tienen mitocondrias las células animales? ¿Y las vegetales? ¿Qué función tienen?

.....

.....

Alumno/a:

Fecha:

6. ¿Qué quiere decir que los seres humanos son heterótrofos?

.....

.....

7. ¿Los alimentos y los nutrientes son lo mismo? Pon ejemplos de ambos.

.....

.....

.....

8. Define: estímulo, neurona, hormona.

.....

.....

.....

.....

.....

9. ¿Qué quiere decir que los seres humanos tienen reproducción sexual?

.....

.....

.....

10. ¿Qué son los gametos? ¿Cómo se denomina el proceso por el que se forman? ¿Cómo se denominan los gametos en los seres humanos?

.....

.....

.....

.....

11. ¿Qué es la mitosis? ¿Cuántos cromosomas tienen las células diploides de los seres humanos? ¿Y las haploides?

.....

.....

.....