

1. Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) ¿Cuál de estos términos es un componente de la célula?

- ☐ Citoplasma.
- ☐ Citoplamas.
- ☐ Citomaspla.

b) Las células:

- ☐ Se organizan en tejidos.
- ☐ Se organizan en órganos.
- ☐ Se organizan en aparatos.

c) Seres autótrofos son:

- ☐ Las plantas y los hongos.
- ☐ Las plantas y los animales.
- ☐ Las plantas y las algas.

d) ¿Cuáles de las siguientes funciones no es vital para los seres vivos?

- ☐ Nutrirse.
- ☐ Caminar.
- ☐ Reproducirse.

e) ¿Cuál de estas características pertenece al reino protocista?

- ☐ Incluye a los protozoos y a las algas.
- ☐ Incluye a las bacterias y a los protozoos.
- ☐ Incluye a las bacterias y a las algas.

f) ¿Qué característica es común a todos los animales?

- ☐ Tienen esqueleto interno.
- ☐ Son autótrofos.
- ☐ Son heterótrofos.

g) ¿Cuál de estos animales es invertebrado?

- ☐ Pez.
- ☐ Reptil.
- ☐ Molusco.

h) En la fotosíntesis:

- ☐ La savia bruta se transforma en savia elaborada y se desprende dióxido de carbono.
- ☐ La savia bruta se transforma en savia elaborada y se desprende oxígeno.
- ☐ La savia elaborada se transforma en savia bruta y se desprende oxígeno.

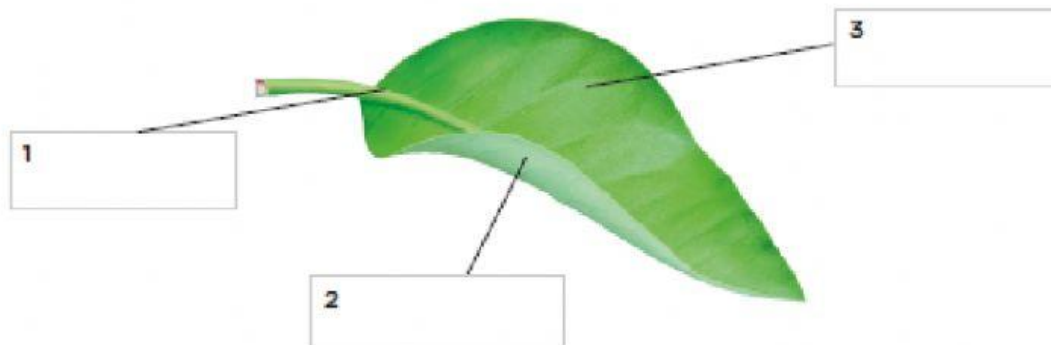
i) ¿Cuál de estos términos no tiene relación con la reproducción asexual de las plantas?

- ☐ Estolón.
- ☐ Espora.
- ☐ Polen.

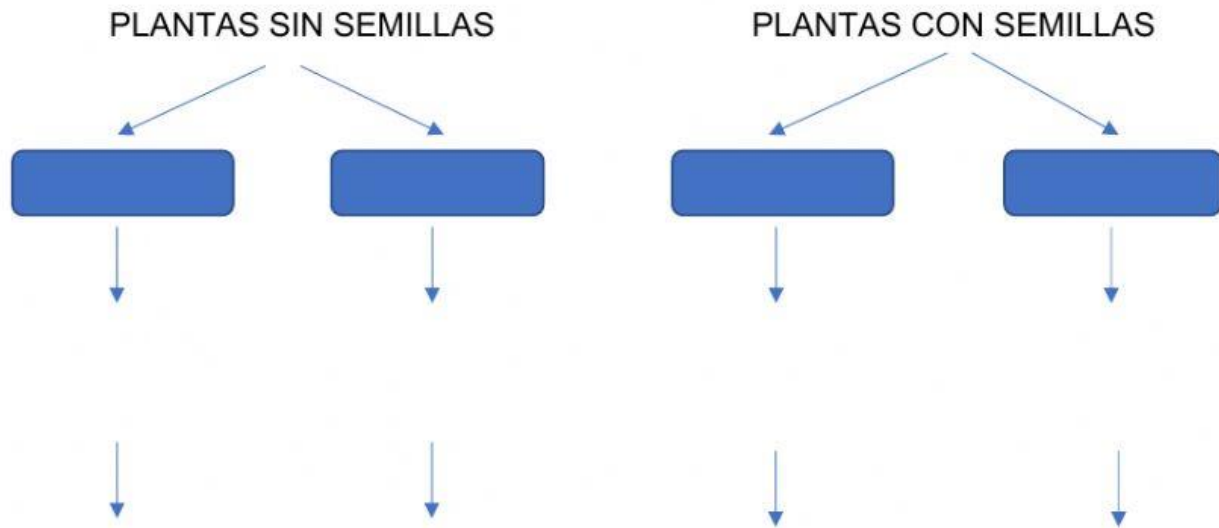
j) El órgano reproductor femenino de la flor es:

- ☐ El sépalo.
- ☐ El pistilo.
- ☐ El estambre.

2. Escribe los nombres de las partes que faltan en la imagen.



3. Elabora un esquema conceptual en el que aparezcan los términos: gimnospermas, musgos, plantas sin semillas, helechos, plantas, angiospermas, plantas con semillas, esporas, tejidos, raíz, tallo, almendro, pino, conos, fruto, flores.



4. Relaciona los órganos y los aparatos siguientes con la función que corresponda:

Locomotor

Nervioso

Respiratorio

Circulatorio

Excretor

Digestivo.

5. Observa las imágenes de estas plantas y responde VERDADERO o FALSO.



- a) En la imagen A se realizan las tres funciones vitales.
- b) En la imagen B se observa a una planta que quiere dispersar sus semillas para reproducirse.
- c) La reproducción de una planta es siempre asexual.
- d) Los insectos no son importantes en la polinización porque también puede realizarla el viento.
- e) Los gametos masculinos de las plantas son los espermatozoides.
- f) Las semillas se desarrollan después de la unión de ambos gametos.