

EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA LAS PLANTAS			
Nombre:			
Curso:	1º ESO	Grupo:	
Fecha:			



1. Responde de forma breve. (____ / 1.5 puntos)

a) Define qué son las plantas. (____ / 0,5 puntos)

b) Indica tres características generales de las plantas. (____ / 1 punto)

2. Relaciona cada grupo de plantas con su característica principal. (____ / 2 puntos)

- a) Briofitas
- b) Pteridofitas
- c) Gimnospermas
- d) Angiospermas
- e) Espermatofitas

- 1) Plantas con semillas no encerradas en fruto
- 2) Plantas con flores y frutos
- 3) Plantas sin vasos conductores, como los musgos
- 4) Plantas con semillas
- 5) Plantas sin semillas que se reproducen por esporas

3. Contesta a las preguntas. (____ / 1 punto)

a) Indica una diferencia entre los musgos y los helechos.

b) Explica por qué los musgos suelen vivir en lugares húmedos.

4. Relaciona cada función vital con el ejemplo correspondiente. (____ / 0.5 puntos).

- a) Nutrición
- b) Relación
- c) Reproducción

- 1) Una planta orienta sus hojas hacia la luz
- 2) Una planta fabrica su propio alimento
- 3) Formación de semillas tras la fecundación

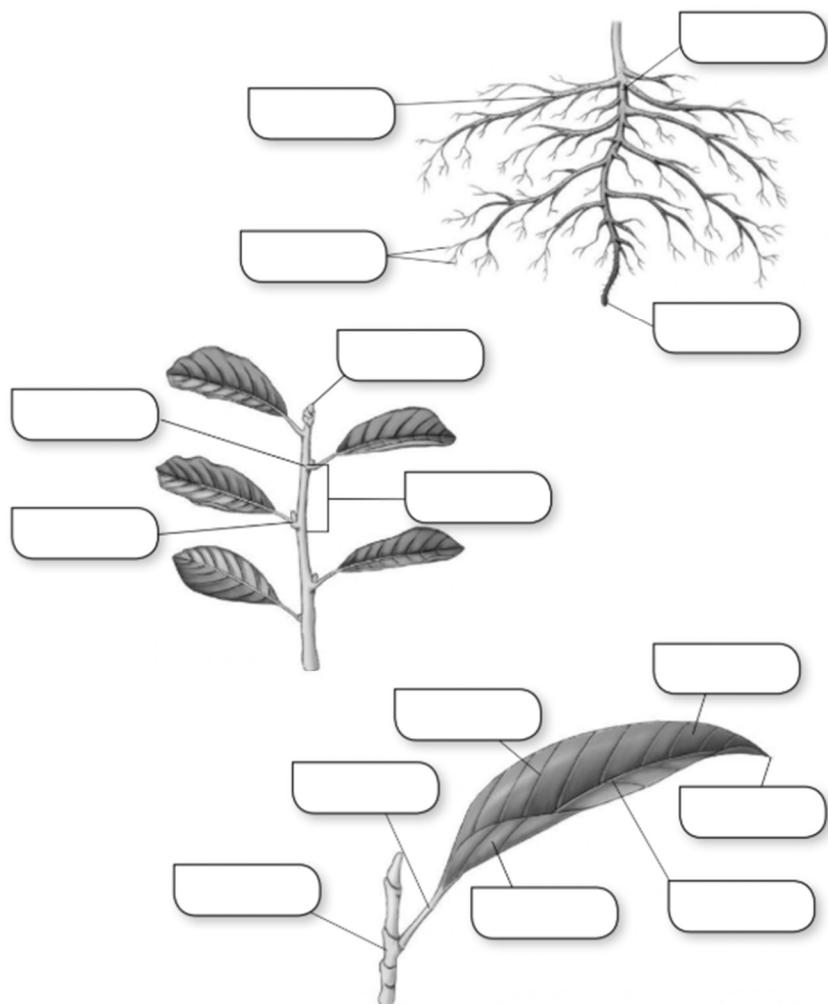
5. Completa la tabla sobre la reproducción de las plantas con flores. (____ / 1 punto)

Parte de la flor	Función
Estambres	
Pistilo	

6. Observa el esquema y responde. (____ / 3 puntos)

a) Completa el esquema (____ / 1,5 puntos)

PARTES DE UNA PLANTA



b) ¿Qué función realizan las raíces? (____ / 0,5 puntos)

c) Indica qué proceso permite a las plantas fabricar su alimento. (____ / 0,5 puntos)

d) Nombra una sustancia que la planta necesite para realizar ese proceso.
(____ / 0,5 puntos)

7. Lee la situación y responde razonando. (____ / 1 punto)

Las plantas son fundamentales para la vida en la Tierra.

a) Explica tres razones por las que las plantas son importantes para los seres vivos.

PUNTUACIÓN TOTAL: ____ / 10 puntos