

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa con respecto las plantas sin flores?
 - a. Las plantas sin flores nunca producen flores y carecen de frutos y semillas,
 - b. Hay dos grupos principales de plantas sin flores, el de líquenes y el de los helechos.
 - c. Estas plantas se reproducen mediante esporas, que son unas células especiales que están protegidas por una cubierta muy resistente.
 - d. Hay dos grupos principales de plantas sin flores, el de los musgos y el de los helechos.

2. ¿Cuál de estas afirmaciones son ciertas con respecto a las plantas sin flores?
 - a. Los musgos son más grandes que los helechos.
 - b. Los musgos viven en zonas húmedas y los helechos no.
 - c. Los helechos tienen un tallo grueso subterráneo. De él salen las raíces y las hojas, que son bastante grandes.
 - d. Los musgos tienen las esporas, que están dentro de unos abultamientos llamados soros, que se forma en el extremo de un filamento que sale del tallo.

3. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa con respecto las plantas con flores?
 - a. Las plantas con flores son las que se reproducen mediante flores y semillas.
 - b. Hay dos grupos de plantas con flores, el de las gimnospermas y el de las angiospermas.
 - c. Estas plantas tienen flores todo el año.
 - d. El girasol es una planta con flor.

4. ¿Cuáles de estas afirmaciones son ciertas con respecto a las plantas con flores?
 - a. Las gimnospermas tienen flores sencillas y poco vistosas. No producen frutos, sino que sus semillas se forman en piñas.
 - b. Las angiospermas tienen flores y producen frutos que contienen las semillas.
 - c. A y B son correctas.
 - d. Las gimnospermas pueden ser hierbas y arbustos. En cambio las angiospermas pueden ser árboles, arbustos o hierbas.

5. ¿Qué significa las plantas no tienen que tomar alimentos?
 - a. Las plantas fabrican su propio alimento.
 - b. Las plantas se alimentan del medio.
 - c. Ninguna es correcta.
 - d. Que consiguen el alimento por medio de la nutrición.

6. Si quieres hacer un ramo de flores, ¿cómo serán la mayoría de las flores que utilices, de las que se polinizan por el viento, por insectos, ambas o ninguna?
 - a. De las que se polinizan por viento.

- b. De las que se polinizan por insectos, porque las que se polinizan por el viento son pequeñas y poco vistosas.
- c. Ambas tanto de las que se polinizan por insectos como por viento.
- d. Ninguna de las respuestas son correctas.
7. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa con respecto a la reproducción de las plantas?
- a. La flor es el órgano encargado de la reproducción sexual de las plantas.
- b. Las plantas tienen dos tipos de reproducción: sexual y asexual.
- c. La parte masculina está formada por el pistilo y la femenina por los estambres.
- d. La polinización es necesaria para la reproducción sexual. Las plantas usan varios métodos: polinización mediante insectos y por el viento.
8. ¿Cuál de estas afirmaciones es la falsa con respecto la reproducción asexual?
- a. La reproducción asexual consiste en reproducir una planta completa a partir de una parte de otra planta adulta.
- b. En la naturaleza las plantas usan diversos sistemas para reproducirse asexualmente, como los estolones, los rizomas, los bulbos y la germinación.
- c. En la reproducción sexual participan dos plantas progenitoras y la planta hija presenta características de ambas; sin embargo, en la reproducción asexual interviene una sola planta y la planta hija tiene las mismas características de la planta madre.
- d. Una técnica muy utilizada son los esquejes, fragmentos de ramas que, al plantarlos, producen raíces y dan lugar a nuevas plantas.
9. La función de relación: Las plantas son capaces de captar información del medio que las rodea. Por ejemplo, las plantas perciben... Indica la afirmación intrusa.
- a. De dónde procede la luz y qué intensidad tiene.
- b. Dónde está el suelo y dónde la atmósfera.
- c. Qué temperatura hace u cuánta humedad hay en el suelo y en el aire.
- d. No hay ninguna afirmación intrusa, todas son correctas.
10. Escribe el grupo al que pertenecen las plantas de las fotografías, une con flechas.



- Gimnosperma, por la piña y las hojas
- Helecho, por la hoja y las esporas.
- Musgo, porque tiene cápsulas.
- Angiosperma porque tiene flores grandes y vistosas

