

B

Tienes que

- leer detenidamente las preguntas

- rodear una de las 3 opciones que tienes para contestar. (Recuerda que solo una es la correcta).

TEST TEMA 3. LAS PLANTAS

Nombre:

Fecha:

Nota:

1. Todas las plantas fabrican su propio alimento utilizando:

- a) Agua, sales minerales y aire
- b) Agua, aire y luz
- c) Agua, sales minerales, aire y luz

2. La raíz de las plantas les sirve para:

- a) Sujetarse al suelo
- b) Sujetarse al suelo y tomar de él las sales minerales
- c) Dar forma a la planta

3. Todas las plantas producen su alimento en:

- a) Las hojas
- b) El tallo
- c) Las raíces

4. Todas las plantas son:

- a) Terrestres
- b) Terrestres y acuáticas
- c) Terrestres y algunas acuáticas

5. Si nos fijamos en su tallo las plantas pueden ser:

- a) Árboles, arbustos y plantas con flores
- b) Árboles, arbustos y plantas sin flores
- c) Árboles, arbustos y hierbas

6. La reproducción asexual de las plantas es:

- a) Aquella que surge de la unión de estreptococo y una espora.
- b) Aquella que surge de la misma planta sin ayuda de otra planta.
- c) Aquella que surge al azar entre un gameto masculino y otro femenino con la ayuda del aire.

7. El tallo de los árboles se llama:

- a) Herbáceo
- b) Tronco
- c) Tallo leñoso

Tienes que

- leer detenidamente las preguntas

- rodear una de las 3 opciones que tienes para contestar. (Recuerda que solo una es la correcta).

8. Los arbustos tienen el tallo:
 - a) Mas fuerte y más flexible que los arboles
 - b) Mas fuerte y más grande que los arboles
 - c) Más fino y más flexible que los arboles
9. Las hierbas se caracterizan por:
 - a) Crecen más deprisa que los arboles y los arbustos
 - b) Son de mayor tamaño que los arboles y los arbustos
 - c) Nacen, crecen y se reproducen en muchos años
10. Si nos fijamos en las flores, las plantas pueden ser:
 - a) Plantas con flores, plantas sin flores o arbustos
 - b) Árboles, arbustos y hierbas
 - c) Plantas con flores o plantas sin flores.
11. Todas las plantas con flores se reproducen por:
 - a) Semillas
 - b) Esporas
 - c) Óvulos
12. Las plantas sin flores, como el helecho y el musgo, se reproducen por:
 - a) Semillas
 - b) Esporas
 - c) Óvulos
13. Tanto los helechos como los musgos crecen en lugares:
 - a) Húmedos
 - b) Húmedos y secos
 - c) Secos
14. Los musgos crecen en lugares:
 - a) En el suelo
 - b) En las rocas
 - c) En el suelo, rocas o corteza de árboles.
15. El agua y las sales minerales que absorben las raíces forman...
 - a) ...la sabia bruta, que viaja por los estomas y el tallo hasta las hojas por los conductos carnosos, unos tubos muy finos y rígidos.

Tienes que

- leer detenidamente las preguntas

- rodear una de las 3 opciones que tienes para contestar.

(Recuerda que solo una es la correcta).

- b) ...la sabia bruta, que viaja por las mismas raíces y el tallo hasta las hojas por los conductos leñosos, unos tubos muy finos y rígidos.
- c) ...la sabia bruta, que viaja por las mismas raíces y el tallo hasta las hojas por los conductos leñosos, unos tubos muy finos y rígidos.

16. En las hojas están situados los estomas, unos agujeros microscópicos, por los cuales salen:
- a) El oxígeno, las sales minerales y el sudor de las plantas.
 - b) El dióxido de carbono, el agua y el oxígeno.
 - c) El oxígeno y el dióxido de carbono.
17. ¿Qué forma la corola?
- a) Los pétalos y los pistilos
 - b) Los pétalos, los estambres y los pistilos.
 - c) Los pétalos.
18. La polinización puede ser realizada por el viento y por insectos, pero no todas las plantas lo hacen por estos métodos. Elige lo correcto.
- a) Las flores polinizadas por el viento suelen ser flores con colores apagados o que no tienen ni cáliz, ni corola. Por el contrario, las flores polinizadas por insectos tienen colores muy vistosos y un olor intenso.
 - b) Las flores polinizadas por el viento suelen ser flores de floristería o que no tienen que no tienen ni cáliz, ni cogolla. Por el contrario, las flores polinizadas por insectos tienen colores muy intensos y un olor agradable.
 - c) Las flores polinizadas por el viento suelen ser flores con colores apagados o que no tienen que no tienen ni cáliz, ni corola. Por el contrario, las flores polinizadas por insectos suelen ser las margaritas.
19. A causa de la contaminación y la deforestación ...
- a) Se están fabricando más automóviles que se mueven con gasolina y otros derivados del petróleo.
 - b) Estamos consumiendo más oxígeno del que pueden producir las plantas.
 - c) Se están tomando medidas para que todo el mundo tenga una bicicleta y cubos para separar la basura y reciclar.

Tienes que

- leer detenidamente las preguntas

- rodear una de las 3 opciones que tienes para contestar.

(Recuerda que solo una es la correcta).

20. Los árboles de hoja perenne acostumbran a crecer en la cara sur de las montañas:

- a) Donde hay más sol.
- b) Donde hay más agua.
- c) Donde se encuentran al abrigo de las inclemencias del tiempo

21. La afirmación correcta es:

- a) Los árboles de hoja perenne son plantas al sol. Los árboles de hoja caduca son plantas de perenne.
- b) Los árboles de hoja perenne son plantas de sol. Los árboles de hoja caduca son plantas de sombra.
- c) Los árboles de hoja de sombra son plantas de oscuras. Los árboles de hoja adulta son plantas de sombra.