Adaptaciones para sobrevivir

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es una adaptación en los seres vivos?

1. Cambios temporales en el comportamiento de un ser vivo.
2. Características heredadas que aumentan la probabilidad de supervivencia y reproducción.
3. La capacidad de un ser vivo para cambiar de color rápidamente.
4. Procesos internos que regulan la temperatura corporal.

2.

¿Cómo se llama el tipo de adaptación que involucra cambios en la estructura física del cuerpo de un ser vivo?

Respuesta: _____

3.

¿Cuál es un ejemplo de adaptación en plantas del desierto?

1. Almacenar agua en los tallos.
2. Tener hojas grandes para captar más luz.
3. Vivir en grupos para calentarse.

4.

¿Cuál de las siguientes es una adaptación de comportamiento?

1. Tener un pelaje grueso.
2. Tener alas para volar.
3. Tener raíces profundas.
4. Migrar a lugares más cálidos en invierno.

5.

¿Cómo se llama la adaptación en la que un ser vivo se parece a otro para confundir a depredadores o presas?

Respuesta: _____

6.

¿Cuál es una adaptación común en animales de climas fríos?

1. Sudar abundantemente.
2. Tener una capa de grasa bajo la piel.
3. Tener piel delgada.
4. Beber mucha agua.

7.

En la selva tropical, algunas plantas tienen hojas con punta de goteo. ¿Qué función cumple esta adaptación?

1. Atraer insectos polinizadores.
2. Reducir la pérdida de agua por evaporación.
3. Eliminar el exceso de agua para evitar hongos.
4. Aumentar la superficie para la fotosíntesis.

8.

¿Cómo se llama el proceso en el que algunos animales duermen durante el invierno para conservar energía?

Respuesta: _____

9.

¿Cuál de los siguientes NO es un ejemplo de adaptación?

1. Un animal que pierde una pierna en un accidente.
2. El camuflaje de un camaleón.
3. La joroba de un camello para almacenar grasa.
4. Las espinas de un cactus.

10.

¿Cómo se relacionan las adaptaciones con el ambiente?

1. Las adaptaciones son iguales en todos los ambientes.
2. Las adaptaciones dependen del ambiente donde vive el ser vivo.
3. Las adaptaciones no están relacionadas con la supervivencia.

11.

¿Qué adaptación permite a algunos animales cambiar su color para confundirse con el entorno?

Respuesta: _____

12.

El cuello largo de la jirafa es una adaptación estructural principalmente para:

1. Nadar en ríos.
2. Pelear con depredadores.
3. Atraer a la pareja.
4. Alcanzar las hojas de los árboles altos.

13.

¿Cuál es un ejemplo de adaptación de comportamiento en insectos?

1. Las abejas realizan una danza para comunicar la ubicación de comida.
2. Las mariposas tienen alas coloridas.
3. Los escarabajos tienen un exoesqueleto duro.
4. Las hormigas tienen mandíbulas fuertes.

14.

¿Cómo se llama el comportamiento de algunos animales que duermen durante el verano para sobrevivir al calor y la sequía?

Respuesta: _____

15.

Compara adaptaciones en desierto y polo. ¿Cuál afirmación es correcta?

1. En ambos, los animales tienen orejas grandes para disipar calor.
2. En ambos, las plantas tienen hojas grandes.
3. En el desierto, los animales pueden tener hábitos nocturnos; en el polo, pueden tener pelaje grueso.
4. En el polo, los animales sudan mucho para refrescarse.

16.

¿Cuál es un ejemplo de adaptación fisiológica?

1. La forma del pico de un pájaro.
2. La producción de veneno en algunas serpientes.
3. Las espinas de un cactus.
4. La hibernación de los osos.

17.

¿Cómo se llaman las plantas adaptadas a sobrevivir en ambientes con muy poca agua, como los desiertos?

Respuesta: _____

18.

Según la selección natural, ¿cómo surgen las adaptaciones?

1. Los individuos con adaptaciones ventajosas tienen más probabilidades de sobrevivir y reproducirse.
2. Los individuos aprenden adaptaciones durante su vida y las transmiten a sus hijos.
3. Las adaptaciones son siempre planificadas por los seres vivos.
4. La selección natural actúa solo en animales, no en plantas.

19.

¿Cuál es una adaptación común en peces de aguas profundas donde hay oscuridad?

1. Tener pulmones para respirar aire.
2. Tener ojos grandes para ver en la oscuridad.
3. Tener órganos luminosos para atraer presas.

20.

¿Qué estructuras tienen las aves en lugar de brazos anteriores que les permiten volar?

Respuesta: _____