

Evaluación Biología

Grado quinto

Escribe el nombre completo *

Lucas Andres Sanchez Montiel

1. Los seres vivos tenemos la capacidad de captar los estímulos del medio y dar una respuesta a los estímulos que captamos del medio. Hay estímulos de dos tipos: *

- a. Internos
- b. Externos
- c. Internos y externos.

2. Las nastias son: *



- a. Son respuestas de los vegetales que implican un movimiento reversible.
- b. Son respuestas que implican un crecimiento irreversible.
- c. Ninguna es correcta.

3. Las raíces de las plantas presentan... *



- a. Fototropismo
- b. Gravitropismo

4. La flor de loto, mejor conocida como "Flor del pantano", se abre cuando las temperaturas son bajas, y se cierran cuando las temperaturas son elevadas. Esto es un tipo de... *



- a. Nictinastia
- b. Tigmonastia
- c. Termnastia

5. Los tropismos se diferencian de las nastias en que: *

- a. los tropismos son reversibles y las nastias no
- b. las nastias son reversibles y los tropismos irreversibles
- c. los tropismos son movimientos lentos mientras las nastias son rápidos.
- d. la opción 2 y 3 son correcta

6. Mi planta crece torcida, ¿por qué? *

- a. no cabe y se aleja del mueble para no chocarse.
- b. Es un tropismo. Concretamente, un gravitotropismo.
- c. Es un tropismo. Concretamente, un hidrotropismo.
- d. Es un tropismo. Concretamente, un fototropismo.

7. En la función de relación de los animales están implicados los siguientes aparatos o sistemas:

- a. Órganos de los sentidos, sistema nervioso, huesos y músculos.
- b. El corazón, el sistema nervioso y los huesos
- c. Los huesos, el corazón y el cerebro.

8. Según el tipo de estímulo que detectan, los receptores se clasifican en *

- a. Quimiorreceptores y termorreceptores
- b. Fotorreceptores, quimiorreceptores, mecanorreceptores y termorreceptores
- c. Quimio receptores, termorreceptores y receptores.

9. La función del sistema nervioso es coordinar y controlar todas las actividades del cuerpo, consciente e inconscientes. Recibe, analiza para enseguida emitir una respuesta al estímulo inicial que la provocó. El sistema nervioso se divide en dos: *

- a. SNC y SNP
- b. Encéfalo y cerebelo
- c. Medula espinal y bulbo raquideo