

 ESCUELA NORMALSUPERIOR MARIA AUXILIADORA SOACHA	SISTEMA GESTION DE CALIDAD	FECHA: _____
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	EXAMEN	VERSION 1.0
GRADO: quinto		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. ¿Cuál es la unidad fundamental del sistema nervioso?
 - a. Neurona
 - b. Cerebro
 - c. Cerebelo
 - d. Nervios

2. Las etapas de la función de relación en los seres vivos son:
 - a. Respuesta, coordinación, receptores y estímulos.
 - b. Estímulos, coordinación receptores y respuesta.
 - c. Estímulos, coordinación, receptores y medula espinal.
 - d. Estímulos, receptores, coordinación y respuesta.

3. La función de relación permite a los seres vivos percibir los cambios del entorno, reaccionar entre ellos y adaptarse al medio. Las plantas perciben y responden a diferentes clases de estímulos. El hecho de que la raíz crezca en sentido contrario a la luz solar y las hojas crezcan en dirección opuesta al suelo nos permite concluir que raíz y hojas presentan respectivamente:
 - A. Fototropismo y nastias
 - B. Fototropismo y geotropismo
 - C. Geotropismo y tigmotropismo
 - D. Geotropismo

4. las neuronas son células nerviosas que pueden recibir información del medio interno o externo, producir una señal de respuesta, transmitir la señal a otras células. Cada región de la neurona cumple unas de estas funciones. Las señales son recibidas de otras neuronas o del medio por,
 - A. Dendritas
 - B. Núcleo
 - C. Mitocondrias
 - D. Nodo de ranvier

5. Camila realiza semanalmente la lectura del periódico para tener estar actualizada sobre las noticias del país y realiza comentario a sus familiares sobre las noticias, en este ejercicio el lóbulo que se activa en el cerebro es,
 - A. lóbulo frontal
 - B. lóbulo temporal

- C. lóbulo parietal
 - D. ninguno de los anteriores
6. Ximena realiza un examen de matemáticas para ingresar a la universidad, en este ejercicio el lóbulo que se activa en el cerebro es,
- A. lóbulo frontal
 - B. lóbulo temporal
 - C. lóbulo parietal
 - D. lóbulo occipital