

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 1

FECHA: 4 de abril de 2013	PERIODO: 1	GRADO: CLEI 4
Áreas: CIENCIAS NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

Responda las preguntas 1 a 3 con base en la siguiente información:

Cuando una persona acerca su mano a un objeto caliente, de manera casi automática e instantánea retira esta del objeto.

1. Este hecho, muestra un mecanismo en los seres vivos denominado:
 - a) Respuesta
 - b) Estímulo
 - c) Excitabilidad
 - d) Relación

2. El objeto caliente corresponde a:
 - a) Una respuesta
 - b) Un estímulo
 - c) La excitabilidad
 - d) La relación

3. La acción de retirar la mano es una forma de:
 - a) Respuesta
 - b) Estímulo
 - c) Excitabilidad
 - d) Relación

4. El sistema nervioso central está formado por:
 - a) Médula y encéfalo
 - b) Médula y cordones nerviosos
 - c) Encéfalo y columna vertebral
 - d) Ninguna de las anteriores

5. El componente neuronal que evita que los impulsos interfieran unos con otros es:
 - a) El axón
 - b) La dendrita
 - c) La mielina

- d) La célula de Shwann
6. Si una persona pierde coordinación muscular y el equilibrio, se dice que puede tener un problema en:
 - a) Corteza cerebral
 - b) El cerebelo
 - c) La Médula Oblongada
 - d) El encéfalo

7. El estímulo umbral es:
 - a) El mínimo estímulo que desencadena una respuesta nerviosa
 - b) Potencial de reposo
 - c) Despolarización
 - d) La polarización

8. La coordinación de los movimientos musculo-esqueléticos se realiza en:
 - a) Cerebro
 - b) Cerebelo
 - c) Hipotálamo
 - d) Médula espinal

9. El sistema nervioso simpático actúa cuando en el organismo hay situaciones de :
 - a) Regulación consciente de los sistemas
 - b) Tensión y aumento de actividades
 - c) Rutina y relajación
 - d) Homeóstasis y tranquilidad

10. La necesidad de utilizar una sustancia psicoactiva de manera repetida sin tener en cuenta sus consecuencias corresponde a :
 - a) Tolerancia
 - b) Adicción
 - c) Dependencia
 - d) Abuso