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

FECHA: JUNIO 2014	PERIODO: 2	CLEI 403
Área: C. NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

Nuestro cuerpo reacciona sorpresivamente ante una situación extraña: un ruido estruendoso o un pinchazo nos hace gritar. Para que se produzcan estas respuestas, en interior de nuestro organismo ocurre un proceso en él participan coordinadamente, todos los elementos que conforman el sistema nervioso.

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 es:
   a) El mínimo 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