

EVALUACIÓN SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

NOMBRE:

CURSO: de Secundaria

1. Completar:

- a) El sistema nervioso periférico está formado por _____ , ganglios y _____ nerviosos.
- b) La función del sistema nervioso periférico es _____ el sistema nervioso central con el medio interno y externo.
- c) El sistema nervioso periférico está dividido en: en sistema nervioso _____ y sistema nervioso _____.
- d) El sistema nervioso vegetativo se divide en: sistema nervioso _____ y sistema nervioso _____.

1

2. Escribe cuales de los siguientes actos son voluntarios y cuales son involuntarios (reflejos):

- a) Producir saliva _____
- b) Orinar _____
- c) Aceleración del latido cardiaco _____
- d) Comer _____
- e) Montar una bicicleta _____
- f) Quitar las manos si te pinchas _____
- g) Levantar un libro _____

3. Coloca (V) verdadero o (F) falso, según sea el caso:

- a) El sistema nervioso periférico permite que nuestro cuerpo este informado de los que ocurre en el mundo exterior y responde a dichos cambios. ()
- b) Los nervios craneales son en total 31. ()
- c) Los nervios espinales emergen de la médula espinal. ()
- d) Los nervios craneales a la musculatura lisa de los vasos sanguíneos y del sistema digestivo, así como al musculo cardiaco. ()

e) Los nervios conducen los estímulos al resto del cuerpo. ()

4. Arrastra la imagen en "texto" donde corresponda la respuesta correcta:



ACTOS VOLUNTARIOS

2



ACTOS REFLEJO

Son respuestas automáticas y rápidas del sistema nervioso a los cambios del medio. Son actos involuntarios que se elaboran y coordinan en la médula espinal, sin que sea necesaria la intervención del cerebro.

Son actos conscientes que dependen de nuestra voluntad. En ellos intervienen la médula espinal y el encéfalo. Se producen cuando un receptor recibe un impulso y envía