

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 músculo 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