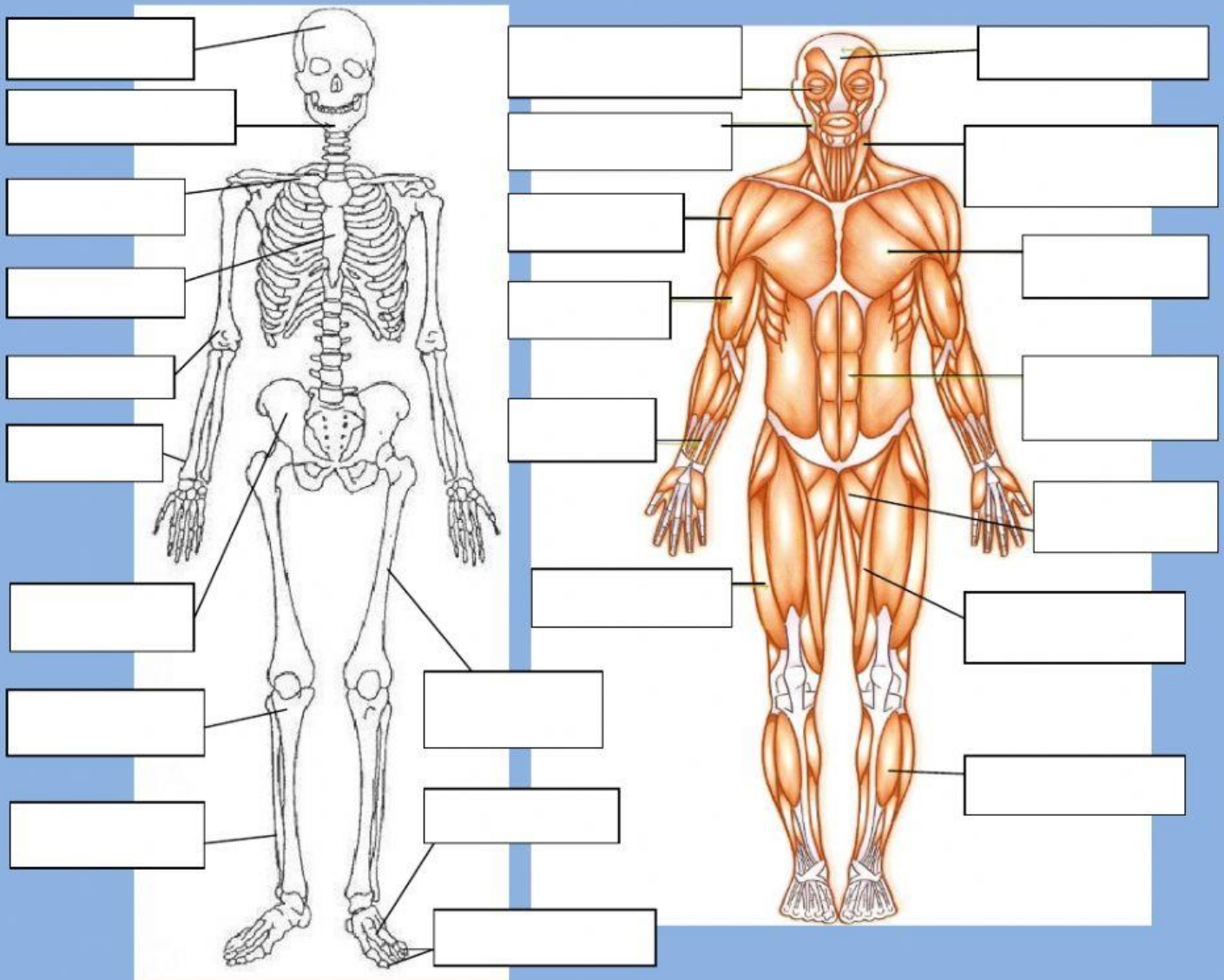


LA FUNCIÓN DE RELACIÓN

1. Escribe el nombre de cada hueso y de cada músculo señalados. (3 puntos)



2. Las neuronas son un tipo de células del sistema nervioso. ¿Qué tres partes podemos distinguir en ellas?
3. ¿Qué diferencia hay entre nervios sensitivos y nervios motores?

4. Completa los huecos con las palabras del recuadro.

El Sistema Nervioso es el encargado de recibir los _____
gracias a los _____ sensitivos, y procesar la información para elaborar
una respuesta adecuada.

Si, por ejemplo, _____ acercarse un tigre que se ha escapado de su jaula, tenemos
miedo (porque hemos _____ que este animal es peligroso, es decir, tenemos
almacenada esa _____), y entonces nuestro SNC elabora una
_____ adecuada para la supervivencia: salimos huyendo.

aprendido

elaborar

estímulos
respuesta

información
vemos

nervios

5. ¿A qué parte del Sistema Nervioso Central nos estamos refiriendo?

Se encarga de controlar las emociones, la memoria y las respuestas voluntarias

Sistema Nervioso Central = médula espinal + _____

Coordinación de movimientos aprendidos, como por ejemplo montar en bici.

Controla el funcionamiento de algunos órganos como el latido del corazón, el ritmo
respiratorio... _____

Largo cordón de nervios protegido por la columna vertebral. _____

6. A continuación se describen una serie de sucesos. Léelos atentamente, ordénalos de
forma adecuada y di si se trata de un movimiento voluntario o reflejo.

- a) Las órdenes viajan a los músculos por los nervios.
- b) Los nervios llevan la información a la médula espinal.
- c) La piel capta que el vaso está muy caliente.
- d) Los músculos actúan y retiramos la mano.
- e) La médula espinal recibe la información y manda
órdenes para retirar la mano.



7. Completa las siguientes oraciones sobre los órganos de los sentidos:

A) El _____ es el órgano de la vista. Está protegido por los _____, las _____ y las _____. La luz entra a través de la _____. El _____ enfoca la imagen en la _____, que la capta y la transmite por el _____ hasta el cerebro.

B) El sonido recorre el _____ y llega al _____ que vibra; esta vibración se transmite a una cadena de huesecillos: _____, _____ y _____ que se transmite al caracol, que la convierte en señales que llegan al _____.

C) El sentido del _____ nos permite percibir los distintos sabores : _____, _____, _____ y _____. La _____ es el órgano del gusto. En ella se encuentran las papilas _____.

8. Ordena este puzle y leerás una frase relacionada con lo que hemos estudiado. Para ello, arrastra las etiquetas de la primera tabla de forma ordenada a la segunda.

para elaborar una respuesta adecuada	lo que ocurre a nuestro alrededor	Es decir, detecta estímulos
nos permite captar	y reaccionar ante ellos.	La función de relación
En esta función intervienen los órganos de los sentidos,	y en nuestro cuerpo.	el aparato locomotor y el sistema nervioso.
