

Sistema Nervioso central



Busca en la sopa de letras las partes del encéfalo y las partes de la neurona. Luego, completa con las palabras las siguientes afirmaciones.

C	C	A	N	X	Q	P	M	L	Q	X
P	T	O	D	P	A	C	D	A	Q	P
C	X	O	L	E	B	E	R	E	C	O
A	P	C	F	G	H	I	J	Q	K	E
T	S	R	E	Q	O	N	L	M	L	D
D	E	N	D	R	I	T	A	P	X	I
J	A	W	A	T	E	S	A	M	S	U
K	B	M	C	P	C	B	M	K	T	Q
B	O	C	K	A	W	L	R	X	P	A
S	B	L	M	B	U	L	B	O	█	R
V	A	K	B	P	X	S	R	A	Q	R

- ▶ El _____ mantiene en equilibrio los movimientos finos.
- ▶ El _____ controla los latidos del corazón.
- ▶ El _____ está protegido por el cráneo.
- ▶ Las _____ son prolongaciones cortas, el _____ son prolongaciones largas, estos nacen del cuerpo o _____ de la neurona.

1. Célula de forma estrellada que realiza sinapsis.

- a) Adipocito
- b) Eritrocito
- c) Neurona
- d) Miocto
- e) Neuroglia

2. El _____ es un cordón nervioso protegido por la columna vertebral.

- a) cerebro
- b) músculos
- c) médula espinal
- d) nervios
- e) tendón

3. No es función del bulbo raquídeo.

- a) Tos
- b) Vómito
- c) Latidos del corazón
- d) Deglución
- e) Inteligencia

4. El (la) _____ no pertenece al encéfalo

- a) cerebro
- b) médula espinal
- c) bulbo raquídeo
- d) b y c
- e) a y b

5. La comunicación entre dos neuronas se llama _____.

- a) intercambio
- b) impulso
- c) reproducción
- d) sinapsis
- e) compartición

6. Soma, axón y _____ son partes de la _____.

- a) cuerpo - miocito
- b) cola - célula
- c) dendrita - neurona
- d) dendrita - nervio
- e) cuerpo - eritrocito

7. Es una función del cerebro.

- a) Estornudo
- b) Tos
- c) Aprendizaje
- d) Vómito
- e) Ritmo cardíaco

8. El (la) _____ procesa la información y elabora una respuesta.

- a) nervio sensitivo
- b) neurona
- c) nervio motor
- d) centro nervioso
- e) ganglios

9. El _____ es la prolongación larga de la neurona.

- a) nervio
- b) dendrita
- c) cuerpo
- d) soma
- e) axón

10. La columna vertebral protege la _____.

- a) bulbo raquídeo
- b) cerebelo
- c) meninges
- d) médula espinal
- e) cerebro

efectores	información	músculos	Nervioso	percibimos	procesada
respuesta		sensitivos			

Nuestros receptores _____ captan información del mundo exterior (y también del interior) y envían esta _____ al Sistema _____ Central (SNC). Allí la información es _____, elaborándose una respuesta que llevan a cabo nuestros músculos y glándulas (los llamados _____.). Los efectores cumplen las órdenes del SNC. Así, por ejemplo, si vemos un peligro externo que nos amenaza, lo _____ gracias a nuestros ojos, oídos, etc.; entonces nuestro SNC elabora una adecuada como salir huyendo, lo que podemos hacer porque desde el SNC sale hacia los _____ la orden de actuar.

MIRA EL video

