



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) Miocito
 - e) Neuroglia
2. El _____ es un cordón nervioso protegido por la columna vertebral.
 - a) cerebelo
 - 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 los 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