



EL SISTEMA NERVIOSO

1. Dónde se sitúan los receptores externos del organismo?
 - ☐ En los órganos de los sentidos
 - ☐ En las zonas próximas a los ganglios nerviosos
 - ☐ En la capa más externa de la piel
 - ☐ Están situados por todo el organismo
2. ¿Qué es la médula espinal?
 - ☐ Una parte del SNP
 - ☐ Lo mismo que la columna vertebral
 - ☐ Una parte del SNC
 - ☐ Lo mismo que la médula ósea
3. ¿Cuál de los siguientes receptores nos proporciona información sobre el sonido que recibimos?
 - ☐ Fóvea
 - ☐ Canales semicirculares
 - ☐ Enteroceptores
 - ☐ Papilas auditivas
 - ☐ Cóclea
4. ¿Quién controla el proceso de coordinación de un organismo?
 - ☐ El sistema nervioso
 - ☐ El sistema nervioso y el hormonal
 - ☐ El sistema hormonal
 - ☐ El sistema endocrino
5. ¿Cuál de las siguientes células gliales contribuye a la formación de las vainas de mielina?
 - ☐ Astrocitos
 - ☐ Células de Schwann
 - ☐ Microglía
 - ☐ Oligodendrocitos
6. Son las unidades anatómicas del sistema nervioso, que transmiten impulsos nerviosos:
 - ☐ Neuronas
 - ☐ Células de neuroglia
 - ☐ Astrocitos
 - ☐ Células de Schwann

7. El impulso nervioso en la sinapsis, se transmite de
- ☐ Las dendritas de una neurona al pericarión de otra
 - ☐ El axón de una neurona a las dendritas de otra
 - ☐ Las dendritas de una neurona al axón de otra
8. Un enteroceptor es...
- ☐ Un receptor visual
 - ☐ Un receptor de la información interna
 - ☐ Un receptor de equilibrio
 - ☐ Un receptor de dolor
 - ☐ Un receptor olfativo
9. Las ramificaciones cortas de una neurona reciben el nombre de:
- ☐ Dendritas
 - ☐ Axones
 - ☐ Soma
 - ☐ Sinapsis
10. Los nódulos de Ranvier son...
- ☐ Agrupaciones de células de Schwann en torno a un axón
 - ☐ Zonas del axón sin vaina de mielina
 - ☐ Agrupaciones de células de Schwann en torno a varios axones al mismo tiempo
 - ☐ Trozos de la neurona cubiertos por mielina
11. Las dendritas de las neuronas...
- ☐ Transmiten el impulso nervioso
 - ☐ Forman los neurotransmisores
 - ☐ Son prolongaciones del axón
 - ☐ Pueden contactar con muchas otras neuronas
12. Los canales semicirculares nos informan de...
- ☐ Infecciones internas
 - ☐ El equilibrio de nuestro cuerpo
 - ☐ La temperatura externa
 - ☐ Los colores
 - ☐ El sonido que llega
13. ¿Cómo transmiten las neuronas la información?
- ☐ Mediante magnetismo
 - ☐ Únicamente mediante sustancias químicas (neurotransmisores)
 - ☐ Mediante señales eléctricas y sustancias químicas (neurotransmisores)
 - ☐ Únicamente mediante impulsos eléctricos
14. ¿Cómo se llama la sustancia que cubre los nervios?
- ☐ Mielina
 - ☐ Mielsina

- ☐ Milenina
- ☐ Melanina

15. ¿Dónde se sitúan los receptores internos del organismo?

- ☐ Junto a los órganos de los sentidos
- ☐ En las zonas próximas a los ganglios nerviosos
- ☐ Están situados por todo el organismo
- ☐ En la capa más externa de la piel