



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