

1. Función que nos proporciona información sobre aquello que sucede a nuestro alrededor y nos permite actuar en consecuencia

☐ A Función de relación

☐ B Función de reproducción

☐ C Función de nutrición

2.

En la relación intervienen



☐ A Órganos de los sentidos, venas, arterias y capilares

☐ B Sistema circulatorio, aparato excretor y locomotor

☐ C Nervios, músculos y aparato circulatorio

☐ D Órganos de los sentidos, nervios, aparato locomotor

3.

La función de relación



☐ A Nos permite reaccionar a lo que sucede alrededor

☐ B Nos permite comunicarnos y adaptarnos al medio

☐ C Nos permite percibir lo que ocurre a nuestro alrededor

☐ D Todas son correctas

4.



Las fases de la función de relación son:

☐ A

El cerebro capta la info, los órganos de los sentidos toman una decisión, envían la respuesta a los huesos y nos movemos

☐ B

Los receptores captan la información y la envían al aparato locomotor que toma una decisión y nos movemos

☐ C

Los ojos captan la info, la envían a través del cerebro hasta el sistema nervioso, los receptores envían la información a los músculos

☐ D

Los órganos de los sentidos captan info, los nervios conducen la info al cerebro, el cerebro toma una decisión y envía la orden a través de los nervios al aparato locomotor

5.



Cualquier información que se produce en el exterior o en el interior de nuestro cuerpo se denomina:-

☐ A

Estímulo.

☐ B

Impulso.

☐ C

Respuesta.

☐ D

Orden.

6.

¿Dónde se elaboran las respuestas a los estímulos?

☐ A

Sistema nervioso periférico

☐ B

Sistema nervioso central

☐ C

Sentidos

☐ D

Nervios

7.



¿Cuál es la función del Sistema Nervioso?

☐ A

Controlar el funcionamiento de los órganos y sistemas vitales

☐ B

Transmitir impulsos nerviosos

☐ C

Todas son correctas

☐ D

Interpretar estímulos y elaborar una respuesta

8.

Su función es captar la información del exterior y enviarla a través de los nervios sensitivos al cerebro o médula espinal...

☐ A

Sistema nervioso

☐ B

aparato locomotor

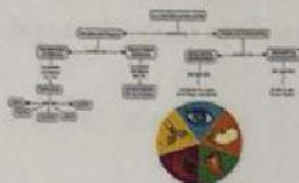
☐ C

órganos de los sentidos

9. Su función es ejecutar las respuestas que le envía el cerebro o la médula espinal y realizar los movimientos...

- ☐ A Sistema nervioso ☐ B órganos de los sentidos
- ☐ C aparato locomotor

10. Los sentidos son:



- ☐ A Ojos, oídos, papilas gustativas, piel y la pituitaria de la nariz. ☐ B Vista, oído, gusto, tacto y olfato.

11. ¿Qué órgano del oído es el que comienza a vibrar cuando llega un sonido?

- ☐ A Tímpano ☐ B Oreja
- ☐ C Caracol ☐ D Martillo

12. Los receptores del sentido del gusto son



- ☐ A La pituitaria amarilla ☐ B La glándula sudorípara
- ☐ C La retina ☐ D Las papilas gustativas

13. En el sentido del olfato



- ☐ A Todas las anteriores son correctas ☐ B La información se envía al cerebro a través de la fosa nasal
- ☐ C El orificio nasal es su órgano ☐ D Los receptores están en la pituitaria amarilla

14. ¿Cuáles de los siguientes sentidos están relacionados?

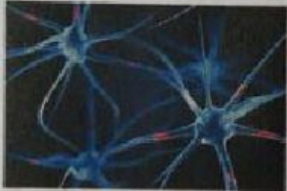
- | | |
|---|---|
| ☐ A Tacto y gusto | ☐ B Vista y oído |
| ☐ C Gusto y olfato | ☐ D Oído y gusto |

15. Imagina que percibes el olor de tu comida favorita, ¿a través de qué nervios se transmite ese olor hasta el sistema nervioso central?

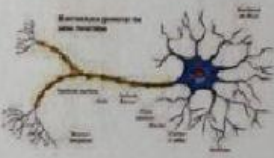
- | | |
|---|--|
| ☐ A Nervios sensitivos | ☐ B Nervios motores |
|---|--|

16.  ¿Qué es? Señala todo lo correcto

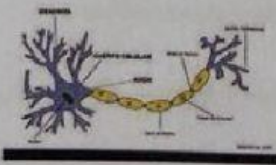
- | | |
|---|---|
| ☐ A Una neurona | ☐ B Una glándula sudorípara |
| ☐ C Una célula nerviosa. | ☐ D el estribo, un huesecillo del oído |

17.  Las células que forman el Sistema nervioso son:

- | | |
|--|---|
| ☐ A Las neuronas. | ☐ B Las eucariotas. |
| ☐ C Las amebas. | ☐ D Las procariotas. |

18.  ¿En qué están especializadas las neuronas?

- | | |
|---|---|
| ☐ A En activar el sudor. | ☐ B En provocar "neuras". |
| ☐ C En aumentar la temperatura corporal. | ☐ D En transmitir el impulso nervioso. |

19.  En una neurona se pueden distinguir:

- | | |
|---|---|
| ☐ A Dendrita y axón. | ☐ B Cuerpo y extremidades. |
| ☐ C Cabeza y cola. | ☐ D Puntas de estrella. |

20. ¿A través de qué parte de la neurona se transmiten los estímulos nerviosos?

- ☐ A Axón ☐ B Cuerpo
☐ C Dendritas

21. El impulso nervioso se transmite desde la dendrita de una neurona, recorre su cuerpo y se transmite por el axón hasta las dendritas de otra neurona.



- ☐ A Falso. ☐ B Verdadero.
☐ C No lo sé.

22. Las partes del sistema nervioso

- ☐ A Sistema periférico ☐ B sistema esquelético
☐ C Sistema endocrino ☐ D sistema central

23. **SISTEMA NERVIOSO** ¿Cuáles son las partes del Sistema Nervioso?



- ☐ A Sistema Nervioso Central (SNC) y el Sistema Nervioso Periférico (SNP). ☐ B Sistema Nervioso Periférico (SNP) y el Sistema Nervioso Frontal (SNF).
☐ C Sistema Nervioso Central (SNC) y el Sistema Nervioso Lateral (SNL). ☐ D Sistema Nervioso lateral (SNL) y el Sistema Nervioso Periférico (SNP).

24. ¿Qué tres órganos forman parte del encéfalo?

- ☐ A Cerebro, nervios y bulbo raquídeo ☐ B Cerebro, bulbo raquídeo y médula espinal
☐ C Cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo ☐ D Cerebro, cerebelo y médula espinal

25. ¿Qué encontramos desde la parte superior del cuello a lo largo de todo el tronco?

- | | |
|--|--|
| ☐ A el cerebelo | ☐ B los nervios |
| ☐ C la médula espinal | ☐ D el bulbo raquídeo |

26. La médula espinal pertenece al sistema nervioso central.

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A Verdadero | ☐ B Falso |
|--------------------------------------|----------------------------------|

27. En el sistema nervioso intervienen 2 tipos de nervios... Elige los correctos

- | | |
|---|---|
| ☐ A Nervios exclusivos | ☐ B Nervios motores |
| ☐ C Nervios corredores | ☐ D Nervios sensitivos |
| ☐ E Nervios emotivos | |

28. Elige las relacionadas con el sistema central

- | | |
|--|---|
| ☐ A Nervios motores | ☐ B nervios sensitivos |
| ☐ C Cerebro, cerebelo, bulbo raquídeo | ☐ D Encéfalo |
| ☐ E Médula espinal | |

29. Elige las relacionadas con el sistema periférico

- | | |
|--|---|
| ☐ A nervios sensitivos | ☐ B Médula espinal |
| ☐ C Nervios motores | ☐ D Encéfalo |
| ☐ E Cerebro, cerebelo, bulbo raquídeo | |

30. ¿Qué órgano del encéfalo se encarga de controlar la memoria, las emociones y las acciones voluntarias?

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☐ A Bulbo raquídeo | ☐ B Cerebro |
| ☐ C Médula espinal | ☐ D Cerebelo |

31. Si pones tu mano sobre un objeto muy caliente y la quitas automáticamente se trata de...

- | | |
|--|---|
| ☐ A Una acción voluntaria | ☐ B Una acción involuntaria o acto reflejo |
|--|---|

32. ¿Que parte del sistema nervioso se encarga de los movimientos voluntarios?

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ A Cerebro | ☐ B Médula espinal |
|------------------------------------|---|

33. Corazón, riñones, páncreas...

☐ A Movimientos involuntarios

☐ B Movimientos voluntarios

34. Movimiento voluntario. Elige las correctas

☐ A No interviene el cerebro

☐ B Participa la médula espinal

☐ C Participa el cerebro

☐ D Movimientos rápidos e involuntarios

☐ E Movimiento consciente

35. Esta enfermedad que ocurre cuando se fractura la columna vertebral y que puede producir parálisis de las extremidades

☐ A Lesión medular (paraplejías, tetraplejías)

☐ B Alzheimer

☐ C Párkinson

☐ D Alcoholismo

☐ E Lesiones cerebrales

36. Esta enfermedad crónica del sistema nervioso provoca sobre todo problemas de relaciones familiares y sociales

☐ A Lesiones cerebrales

☐ B Lesión medular (paraplejías, tetraplejías)

☐ C Párkinson

☐ D Alzheimer

☐ E Alcoholismo

37. Esta enfermedad que provoca movimientos temblorosos involuntarios y pérdida de fuerza muscular

☐ A Lesiones cerebrales

☐ B Alcoholismo

☐ C Lesión medular (paraplejías, tetraplejías)

☐ D Párkinson

☐ E Alzheimer

38. Esta enfermedad que se produce al golpearse el cráneo y dañar el cerebro

☐ A Alzheimer

☐ B Lesiones cerebrales

☐ C Alcoholismo

☐ D Lesión medular (paraplejías, tetraplejías)

☐ E Párkinson

39.



Es el órgano que controla todas las actividades voluntarias y se encarga de las funciones tanto intelectuales como emocionales.

A

El corazón

B

El cerebro

C

La médula espinal

D

La emoción

40.



EL ALZHEÍMER ES ...

A

Se caracteriza por movimientos temblorosos involuntarios

B

Suele afectar a personas jóvenes

C

Una enfermedad del sistema óseo

D

Comienza con pérdidas de memoria, que se van agravando poco a poco.