El cerebro y el sistema nervioso: control del cuerpo

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es el sistema nervioso?

1. Un sistema de órganos que digiere los alimentos
2. Un sistema que controla y coordina las acciones del cuerpo
3. Un sistema que transporta sangre por el cuerpo
4. Un sistema que ayuda a respirar

2.

¿Cuál es el órgano principal del sistema nervioso?

1. El corazón
2. El pulmón
3. El cerebro
4. El estómago

3.

¿Qué protege al cerebro?

1. Las costillas
2. El cráneo
3. La columna vertebral

4.

Las células especializadas del sistema nervioso se llaman _____.

Respuesta: _____

5.

La médula espinal está protegida por:

1. Las vértebras
2. Las costillas
3. El cráneo
4. Los huesos de la cadera

6.

¿Qué parte del sistema nervioso se encarga de los actos reflejos rápidos?

1. El cerebro
2. La médula espinal
3. Los nervios

7.

Los nervios que salen de la médula espinal y llegan a todo el cuerpo forman parte del:

1. Sistema nervioso central
2. Sistema nervioso periférico
3. Sistema digestivo
4. Sistema respiratorio

8.

Los cinco sentidos (vista, oído, olfato, gusto y tacto) envían información al cerebro a través de los _____.

Respuesta: _____

9.

Cuando tocas algo caliente y retiras la mano rápidamente, es un ejemplo de:

1. Acción voluntaria
2. Reflejo
3. Pensamiento
4. Enfermedad

10.

¿Qué parte del cerebro controla el equilibrio y la coordinación?

1. Cerebro
2. Cerebelo
3. Médula espinal
4. Tronco encefálico

11.

El sistema nervioso periférico está formado por:

1. Cerebro y médula espinal
2. Solo el cerebro
3. Los nervios que conectan el sistema central con el cuerpo
4. Los huesos del cráneo

12.

El punto de comunicación entre dos neuronas se llama _____.

Respuesta: _____

13.

¿Cuál de estos es un ejemplo de acción voluntaria?

1. Parpadear
2. Retirar la mano de algo caliente
3. Latir del corazón
4. Levantar un brazo para saludar

14.

¿Qué envía señales desde el cerebro a los músculos para que se muevan?

1. Los huesos
2. Los nervios motores
3. La sangre
4. Los tendones

15.

¿Qué parte del sistema nervioso controla funciones como la respiración y los latidos del corazón sin que pensemos en ello?

1. Cerebro
2. Médula espinal
3. Nervios sensoriales
4. Sistema nervioso autónomo

16.

El cerebro procesa la información que recibe de los sentidos en la parte llamada _____.

Respuesta: _____

17.

¿Cuál de estos NO es una parte del sistema nervioso central?

1. Cerebro
2. Médula espinal
3. Ninguno de los anteriores
4. Nervios

18.

Cuando estudias para un examen, ¿qué parte del sistema nervioso usas más?

1. Médula espinal
2. Cerebelo
3. Cerebro
4. Nervios periféricos

19.

Para mantener sano el sistema nervioso, es importante dormir bien, hacer ejercicio y tener una alimentación _____.

Respuesta: _____

20.

¿Qué sucede si se daña la médula espinal?

1. Puede afectar el movimiento y la sensibilidad de partes del cuerpo
2. No pasa nada
3. Solo afecta al cerebro
4. Mejora los reflejos