

Neuroscience and Brain Function

Neuroscience · Answer Key · 10 Questions

1. ¿Qué sistema se menciona como base de la interacción de zonas cerebrales?

A) Sistema límbico

- B) Sistema nervioso central
- C) Sistema endocrino
- D) Sistema visual

2. ¿Qué tipo de sustancias pueden alterar el desarrollo cerebral?

A) Vitaminas

B) Hormonas o drogas

- C) Proteínas
- D) Minerales

3. ¿Qué lóbulo se asocia con el procesamiento del lenguaje y la audición?

A) Lóbulo frontal

B) Lóbulo parietal

C) Lóbulo occipital

D) Lóbulo temporal

4. ¿Cuál es una función principal del cerebro humano?

A) Regular la digestión

B) Procesar información del cuerpo y el ambiente

- C) Controlar la coagulación sanguínea
- D) Producir células sanguíneas

5. ¿Qué lóbulo se encarga de la percepción visual?

A) Lóbulo parietal

B) Lóbulo frontal

C) Lóbulo occipital

D) Lóbulo temporal

6. ¿Qué sucede con los procesos biológicos cuando se alteran las estructuras cerebrales?

A) Se aceleran

B) Se detienen

C) Se alteran

D) Se vuelven más eficientes

7. ¿Qué lóbulo se relaciona con la planificación y el movimiento voluntario?

- A) Lóbulo temporal
- B) Lóbulo occipital
- C) Lóbulo frontal**
- D) Lóbulo parietal

8. ¿Qué lóbulo se asocia con el procesamiento sensorial y la navegación espacial?

- A) Lóbulo frontal
- B) Lóbulo temporal
- C) Lóbulo occipital
- D) Lóbulo parietal**

9. ¿Qué parte del cerebro integra y procesa información del cuerpo y el medio ambiente?

- A) La médula espinal
- B) El cerebelo
- C) El cerebro**
- D) El tronco encefálico

10. ¿Qué se menciona como una característica del cerebro en adolescentes?

- A) Está completamente desarrollado
- B) Es menos susceptible a influencias externas
- C) Está en proceso de maduración y es receptivo al ambiente**
- D) Ya no experimenta cambios significativos