

**PREGUNTAS CORTAS**

1. ¿Cuál es la función de la corteza cerebral con respecto a la expresión de la rabia? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. ¿Qué estructuras cerebrales están implicadas en la esquizofrenia? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. En los experimentos que pretenden conocer los efectos de la experiencia en el desarrollo del sistema nervioso, el sistema sensorial más estudiado es: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Ordene de menos a más adictiva (% de personas que se convierten en adictas al probarlas) estas tres drogas: tabaco, alcohol, heroína. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Diga el nombre del núcleo telencefálico cuya actividad ha sido más directamente asociada a la recompensa y a la adicción a drogas. \_\_\_\_\_
6. El plano temporal es la zona del lóbulo temporal que también se denomina: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. La incapacidad para leer se denomina \_\_\_\_\_  
y para escribir \_\_\_\_\_
8. La pérdida de la memoria para la información que se ha aprendido antes de una lesión cerebral se denomina: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Las neuronas del hipocampo que sólo responden cuando un sujeto está en un lugar específico se denominan: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. ¿Qué dos conductas aparecen en algunos individuos durante la fase 4 del sueño? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE**

1. ¿En qué consiste la teoría de Darwin sobre la evolución de la emoción?
2. Explique dos mecanismos a través de los cuales la experiencia podría afectar al desarrollo nervioso.
3. Defina "tolerancia condicionada a la droga" y ponga un ejemplo.
4. Explique el experimento de Kimura sobre el rendimiento hemisférico en la capacidad musical ¿a qué conclusión se puede llegar?
5. Realice un esquema en el que figuren los distintos centros de la formación reticular caudal que participan en el control de los principales índices del sueño MOR/REM.