

Apellidos:

DNI

Centro donde realizó su matricula

Nombre:

Teléfono:

DURACIÓN DEL EXAMEN: 2 HORAS. NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE NINGÚN MATERIAL

Nacional

1. ¿De qué estructura del sistema nervioso humano se ocupa principalmente la neuropsicología ¿Por qué?

2. ¿En qué estructuras cerebrales de aves y mamíferos se ha encontrado neurogénesis en la edad adulta?

3. La experiencia puede modificar la organización de los mapas corticales topográficos en los sistemas sensitivos (visual y auditivo) en desarrollo. Explique un ejemplo que lo demuestre.

4. ¿Por qué se utilizan algunas neurotoxinas para producir lesiones cerebrales? Cite algunas neurotoxinas.

5. Describa las dos suposiciones sobre las que se sustenta la neurociencia cognitiva.

6. ¿Qué es la *prosopagnosia*? ¿Con qué lesiones cerebrales se asocia?

7. ¿Qué tres propiedades tiene el daño cerebral producido por isquemia?

8. Explique en qué consiste la degeneración transneuronal y cuáles son sus clases.

9. El hecho de que el paciente H.M. sostuviera que no recuerda haber realizado una prueba, al tiempo que mejora en el rendimiento de dicha prueba, pone de manifiesto la existencia de dos tipos de memoria distintas. Definalas.

10. ¿Cuál es el papel del óxido nítrico en la PLP?