

1. La corteza de sensorial primaria de un sistema es la región de la corteza sensorial que recibe la mayor parte de su entrada \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. El estudio de la relación entre la actividad fisiológica y los procesos psicológicos se denomina \_\_\_\_\_
3. ¿Qué técnica utilizaría para observar la actividad cerebral in vivo? \_\_\_\_\_
4. Cite una técnica de *lesión reversible* o bloqueo en la investigación del sistema nervioso \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. En animales de experimentación, las lesiones cerebrales apopléjicas se pueden reducir considerablemente si inmediatamente después de una apoplejía se administran bloqueadores de un receptor o de unos canales ¿Cuáles son estos receptores y estos canales? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. ¿Cuál es la causa del síndrome de Down? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. En la especie humana, los fetos femeninos están protegidos del efecto masculinizante de los estrógenos gracias a \_\_\_\_\_
8. Distintos resultados experimentales ponen de manifiesto que el impulso sexual en las mujeres está bajo control de \_\_\_\_\_
9. El exceso de bebida se conoce como \_\_\_\_\_
10. ¿Qué hormona libera el páncreas durante las fases cefálica y de absorción?  
\_\_\_\_\_

#### PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE

1. ¿Existe una estructura cerebral en particular que sea responsable de la atención selectiva?
2. ¿Cuál es la lógica que subyace al empleo de las lesiones del cerebro como método en la investigación biopsicológica?
3. Explique brevemente de qué dos formas diferentes pueden morir las neuronas
4. Describa lo que entiende por retroalimentación en el sistema neuroendocrino.
5. Se ha demostrado que la teoría de la existencia de un centro HVM de saciedad no es correcta, entre otras cosas por las limitaciones de las técnicas de lesiones electrolíticas. Comente cuáles son éstas y proponga alguna técnica que pueda solventar dichas limitaciones.