

**PREGUNTAS CORTAS**

1. ¿Cuál es la disciplina que estudia el comportamiento animal en su ambiente natural? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Cite las dos técnicas más resolutivas en cuanto a la visualización de la actividad del cerebro  
\_\_\_\_\_
3. Las dos hormonas pancreáticas que regulan el flujo energético durante las tres fases del metabolismo de la energía son \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. La esclerosis múltiple es una enfermedad que afecta a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. En relación con la conducta de ingesta, las lesiones electrolíticas bilaterales del hipotálamo ventromedial en las ratas producen \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. La zona de tejido muerto que se origina debida a un accidente cerebrovascular se denomina  
\_\_\_\_\_
7. El electroencefalograma (EEG) es una medida tosca de la actividad del cerebro. ¿Qué refleja la señal EEG que se registra sobre el cuero cabelludo? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Según el principio de organización jerárquica del sistema sensorial, cuanto más alto sea el nivel dañado \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Las glándulas \_\_\_\_\_ no tienen conductos y liberan \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Las hormonas que se sintetizan a partir del colesterol se denominan hormonas \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE**

1. ¿Qué es la pubertad? Además, cite las hormonas a las que se asocia.
2. Explique que es la isquemia cerebral y sus causas principales.
3. Explique las ventajas, si las hay, de utilizar seres humanos en vez de animales como sujetos experimentales de investigación.
4. Explique los cambios que se producen durante la fase de ayuno en los niveles de insulina y glucagón, así como los efectos metabólicos inhibitorios que producen estos cambios.
5. P y C están en una fiesta hablando entre ellos. De pronto P oye su nombre y se distrae de la conversación que tenía con C. ¿Estaba P centrado en la conversación? ¿Qué le ha ocurrido? ¿A qué característica de la atención responde este fenómeno?