

ANATOMIA Y FIDIOLOGIA HUMANA - SA-332-5
EXAMEN FINAL - 01 jul 2019

1. Las glándulas _____ segregan a través de conductos hacia el exterior del cuerpo, mientras que las glándulas _____ que liberan sus productos secretorios, conocido como _____, internamente dentro de la sangre.
2. Las células más grandes en el cuerpo humano puede ser visto por el ojo humano. (Verdadero o falso)
3. Los canales son abiertos a ambos lados de la membrana al mismo tiempo, pero los transportistas son abiertos sólo a un lado de la membrana en un momento. (Verdadero o falso)
4. Los sistemas de segundo mensajero, en última instancia, lograr la deseada respuesta celular induciendo un cambio en la forma y la función de las proteínas intracelulares especialmente designadas. (¿Verdadero o falso?)
5. El proceso de transferencia y fijación de trazos de memoria en el corto plazo dentro del almacenamiento de la memoria en el largo plazo almacena es conocido como _____.
6. El receptor potencial en un sabor amargo célula receptora se produce cuando H1 en un ácido bloquea los canales de K1 del receptor en la membrana celular. (Verdadero o falso)
7. El sistema nervioso simpático
 - a. es siempre excitatorio.
 - b. inerva únicamente tejidos relacionados en proteger el cuerpo contra los desafíos del entorno exterior.
 - c. tiene fibras preganglionares cortas y fibras postganglionares largas.
 - d. es parte de la división aferente del SNP.
 - e. es parte del sistema nervioso somático.
8. Un grupo de células musculares interconectadas que funcionan eléctrica y mecánicamente como una unidad debido a la presencia de uniones en hendidura se denomina _____.
9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta secuencia de la excitación cardíaca?
 - a. Nodo SA → nódulo AV → miocardio atrial → haz de His → fibras de Purkinje → miocardio ventricular.
 - b. Nodo SA → miocardio atrial → nódulo AV → haz de His → miocardio ventricular → Purkinje fibras
 - c. Nodo SA → miocardio atrial → miocardio ventricular → nódulo AV → haz de His → fibras de Purkinje
 - d. Nodo SA → miocardio atrial → nódulo AV → haz de His → fibras de Purkinje → miocardio ventricular
10. _____ se refiere al volumen de sangre por unidad de tiempo que fluye a través de un determinado segmento del sistema circulatorio, mientras que _____ es la velocidad o la distancia por unidad de tiempo, con lo que la sangre fluye hacia delante a través de un segmento determinado del sistema circulatorio.
11. La mayoría de los factores de coagulación son sintetizadas por el _____
12. El tejido dañado siempre es reemplazado por tejido cicatricial. (¿Verdadero o falso?)
13. La hemoglobina tiene una mayor afinidad por el O₂ que para cualquier otra sustancia. (¿Verdadero o falso?)
14. _____ es el único ion activamente reabsorbido en el túbulo proximal y secretado activamente en los túbulos distal y colectores.

RESPUESTAS

1. **EXOCRINAS, ENDOCRINAS, HORMONAS** / CAP 1/9/p. a19
2. **F** / 2/8/a21
3. **V** / 3/3/a22
4. **V** / 4/5/a24
5. **CONSOLIDACION** / 5/10/a26
6. **V** / 6/10/a28
7. **C** / 7/3/a29
8. **SINCICIO FUNCIONAL** / 8/9/a31
9. **D** / 9/12/a32
10. **TASA DE FLUJO, VELOCIDAD DE FLUJO** / 10/9/a34
11. **HIGADO** / 11/7/a35
12. **F** / 12/3/a38
13. **F** / 13/5/a39
14. **POTASIO** / 14/7/a42