

EXAMEN TIPO BIOLOGÍA

1. ¿Cuál de estas células en una planta es apta para ser no viva?

- a) Parénquima
- b) Colénquima
- c) Esclerénquima
- d) Epidermis

2. ¿Cuál de los siguientes, NO es un componente de una partícula viral?

- a) Cápside
- b) Material genético
- c) Ribosomas
- d) Envoltura

3. La sacarosa está formada por:

- a) Fructosa y Lactosa
- b) Glucosa y Fructosa
- c) Galactosa y Fructosa
- d) Galactosa y Glucosa

4. El transporte pasivo a través de una membrana puede llevarse a cabo por:

- a) Canales y uniportadores
- b) Bombas de ATP y cotransportadores
- c) Transporte vesicular
- d) Ninguna de las anteriores

5. La competencia entre especies muy probablemente:

- a) Incrementa la cantidad de nichos
- b) Explica la disminución en la cantidad de especies actuales
- c) Es un tipo de relación simbiótica
- d) Lleva a la coevolución

6. ¿Qué tipo de relación existe entre Giardia y Canis lupus familiaris?

- a) Parasitismo
- b) Comensalismo
- c) Competencia
- d) Depredación

7. Organismos fotosintéticos, multicelulares, con paredes celulares ricas en celulosa, hemicelulosa y lignina:

- a) Protistas
- b) Hongos
- c) Arqueas
- d) Plantae

8. Fase de la meiosis en la que las díadas se repelen:

- a) Anafase I
- b) Anafase II
- c) Telofase I
- d) Telofase II

9. ¿Cuál es la fuerza que mantiene la estructura secundaria de las proteínas?

- a) Puentes disulfuro
- b) Puentes de hidrógeno
- c) Fuerzas iónicas
- d) Interacciones hidrofóbicas

10. Si una persona presenta tres cromosomas 21 ¿Cómo se denomina el síndrome que presenta?

- a) Klinefelter
- b) Turner
- c) Down
- d) Cri du chat

Respuestas:

- 1. C
- 2. C
- 3. B
- 4. A
- 5. A
- 6. A
- 7. D
- 8. A
- 9. B
- 10. C