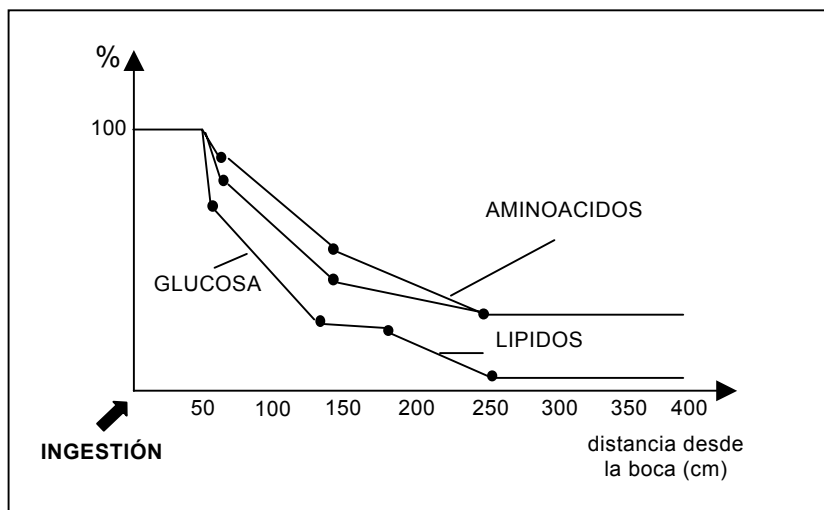


6

7.



En este gráfico se muestra la desaparición (tasa de absorción) de los distintos componentes de una dieta normal a lo largo del tracto digestivo. De acuerdo a este gráfico, se concluye **correctamente** que

- I) en los primeros 50 cm ocurre sólo digestión.
- II) a partir de los 50 cm comienza la absorción.
- III) en las heces se encuentran mayores concentraciones de aminoácidos que de las otras moléculas.

- A) Sólo I
- B) Sólo II
- C) Sólo III
- D) Sólo I y II
- E) I, II y III

8. De las siguientes opciones, ¿cuál de ellas describe una función fundamental de la meiosis?

- A) Mantener constante el número cromosómico de una especie.
- B) Ocurrir exclusivamente en órganos reproductores (gónadas).
- C) Producir células diploides a partir de una haploide.
- D) Presentarse en vertebrados.
- E) Tener una larga profase I.

9. ¿Cuál de las siguientes enfermedades **no** es hereditaria en el hombre?

- A) Albinismo.
- B) Daltonismo.
- C) Úlcera gástrica.
- D) Hemofilia.
- E) Anemia de células falciformes.

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones **resume** de manera **más precisa** el contenido de la Teoría Celular?

- A) Toda célula Procarionte o Eucarionte proviene de otra célula preexistente.
- B) Sólo las células son sistemas vivos que están en estrecha relación con el medio.
- C) Todos los sistemas vivos están formados por células o por productos de su actividad.
- D) La célula es la unidad estructural, funcional y reproductora de los seres vivos.
- E) La célula es una unidad organizada que gasta mucha energía para mantenerse como tal.

11. ¿Cuál(es) de los siguientes factores favorece(n) la aparición de caries?

- I) Desarrollo de una placa bacteriana.
- II) Consumo de alimentos ricos en azúcar.
- III) Susceptibilidad genética.

- A) Sólo I
- B) Sólo II
- C) Sólo III
- D) Sólo I y II
- E) I, II y III

12. El dióxido de carbono (CO_2) proveniente del metabolismo celular

- I) es transportado en grandes cantidades disuelto como CO_2 en la sangre.
- II) aumenta la disociación del oxígeno (O_2) desde la oxihemoglobina.
- III) alcanza en los alvéolos la misma concentración que en la sangre venosa.

- A) Sólo I
- B) Sólo II
- C) Sólo III
- D) Sólo I y II
- E) I, II y III