Unidad 4, Laboratorio 1: Tipificación sanguínea

Pregunta 1 (1 punto)

¿Qué crees que podría pasar si un paciente con sangre tipo O recibe sangre tipo A o B?

a. Estará bien
b. Es probable que se enferme gravemente o muera

Pregunta 2 (0 puntos)

De los cuatro sospechosos, ¿quién crees que es el atacante más probable?

a. Draco Malfoy
b. Cho Chang
c. Lee Jordan
d. Padma Patil

Pregunta 3 (1 punto)

Si tu tipo de sangre es B, ¿qué antígenos están presentes en tus glóbulos rojos?

a. A
b. B
c. AB
d. O

Pregunta 4 (1 punto)

Según la lectura, los antígenos:

a. son las estructuras que se adhieren a las células y las aglutinan para eliminarlas
b. son las estructuras de las membranas celulares que identifican el tipo de célula
c. se encuentran solo en células procariotas
d. son las estructuras que permiten que proteínas como la hemoglobina atraviesen la membrana celular

Pregunta 5 (1 punto)

Según la lectura, los anticuerpos:

a. son las estructuras que se adhieren a un antígeno y pueden hacer que la sangre se aglutine y que las células sean marcadas para su eliminación
b. son las estructuras que están en la superficie de las células e identifican el tipo de célula
c. son las estructuras que nuestras células usan para llevar mensajes al cerebro
d. se encuentran solo en células procariotas

Pregunta 6 (1 punto)

Si una persona solo tiene antígenos tipo A, su tipo de sangre es:

a. Tipo A

b. Tipo B
c. Tipo O
d. Tipo AB

Pregunta 7 (1 punto)

Si una persona tiene antígenos tipo A y tipo B, su tipo de sangre es:

a. AB
b. A o B
c. O
d. Ninguna de las anteriores

Pregunta 8 (1 punto)

Si una persona solo tiene anticuerpos anti-A, su tipo de sangre es:

a. Tipo O
b. Tipo B
c. Tipo A
d. Tipo AB

Pregunta 9 (1 punto)

Si los glóbulos rojos de una persona no tienen antígenos A ni B, su tipo de sangre es:

a. Tipo H
b. Tipo O
c. Solo tipo A
d. Tipo AB

Pregunta 10 (1 punto)

Si una persona tiene anticuerpos anti-A y anti-B, su tipo de sangre es:

a. Tipo AB
b. Tipo C
c. Tipo O
d. Ninguna de las anteriores