



TEST DE HEMATOLOGÍA

- 1) **EN LA COAGULACIÓN SANGUÍNEA INTERVIENEN:**
 - a) La bilis
 - b) Factor alfa
 - c) Na^-
 - d) Vitamina K
 - e) Factor X
- 2) **LA TALASEMIA b MAYOR:**
 - a) Es una enfermedad leve.
 - b) Sólo es producida por la mutación en un solo gen.
 - c) Se debe a una alteración en el cromosoma 11.
 - d) Puede dar lugar a una hepatomegalia.
 - e) Sólo se produce en los bebés.
- 3) **UNA PERSONA DEL GRUPO SANGUÍNEO A:**
 - a) Puede producir anticuerpos anti A y anti B
 - b) Puede recibir sangre del grupo AB.
 - c) Contiene anticuerpos anti A y antígenos A.
 - d) Puede dar su sangre a cualquier grupo sanguíneo.
 - e) Puede recibir sangre del grupo sanguíneo A y O
- 4) **LOS GLÓBULOS BLANCOS:**
 - a) Reciben el nombre de leucocitos o hematíes.
 - b) Tienen la función de transportar O_2 .
 - c) Se dividen en linfocitos, monolitos y granulocitos.
 - d) Se destruyen en el riñón.
 - e) Todos ellos s tiñen con colorantes básicos.
- 5) **LA TALASEMIA:**
 - a) No es una enfermedad genética.
 - b) Produce la hemoglobina.
 - c) Es causada por una mutación puntual.
 - d) Las tres anteriores son verdaderas.
 - e) Todas las anteriores son falsas.
- 6) **ES UN FACTOR QUE PROVOCA LA COAGULACIÓN:**
 - a) La bebida y aplicación de agua caliente.
 - b) La bebida y aplicación de agua fría
 - c) La aplicación de heparina.
 - d) La presencia trombolisina.
 - e) Todas las anteriores son falsas.
- 7) **EL PLASMA ES:**
 - a) La parte forme de la sangre.
 - b) La pare sólida de la sangre.
 - c) La parte polar de la sangre.
 - d) La parte gaseosa de la sangre.
 - e) Todas las anteriores son falsas.
- 8) **EL PLASMA:**
 - a) Contiene un 60 % de agua y un 10 % de soluto.
 - b) Se puede obtener mediante la centrifugación de la sangre.
 - c) Es de color rojo.
 - d) La mayor cantidad de solutos son lípidos.
 - e) Todas las anteriores son falsas.
- 9) **UN DONANTE DEL GRUPO O:**
 - a) Sólo puede dar sangre a un individuo del grupo A.
 - b) Sólo puede dar sangre a un individuo del grupo B.
 - c) Dar sangre sólo a un individuo de su mismo grupo
 - d) Dar sangre sólo a un individuo del grupo AB.
 - e) Todas las anteriores son falsas.
- 10) **LA LEUCEMIA:**
 - a) Es un tipo de linfoma.
 - b) Es una lesión del corazón.
 - c) Es una falta de granulocitos.
 - d) Es un tipo de coagulación.
 - e) Todas las anteriores son falsas.



11) LOS SOLUTOS MÁS ABUNDANTES DEL PLASMA SON:

- a) Proteínas.
- b) Glucosa.
- c) Aminoácidos.
- d) Ácido úrico.
- e) Todas las anteriores son verdaderas

12) EL NÚMERO DE ERITROCITOS CREADOS POR MINUTO ES:

- a) 100 millones.
- b) 150.000
- c) 80 millones.
- d) 1000
- e) 150 millones

13) EL PLASMA PUEDE CONTENER:

- a) Glucosa
- b) CO₂
- c) Aminoácidos
- d) Hormonas
- e) Todas las anteriores son verdaderas.

14) NO ES FUNCIÓN DE LA SANGRE:

- a) Transporte de O₂ y CO₂.
- b) Transporte de moléculas.
- c) Regulación del calor del cuerpo.
- d) Coagulación.
- e) Síntesis de proteínas.

15) UNA DE LAS OPCIONES DE TRATAMIENTO PARA TRATAR UNA TALAEMIA ES:

- a) Transplante de corazón.
- b) Vacuna.
- c) Antibióticos.
- d) Cirugía.
- e) Ejercicio

16) LOS GLÓBULOS ROJOS:

- a) Pueden ser eosinófilos.
- b) Presentan cooperatividad.
- c) Contienen proteínas
- d) Contienen gránulos.
- e) Son el 65 % de los leucocitos

17) LA SANGRE CONTIENE:

- a) Agua
- b) Glucosa
- c) O₂
- d) Hormonas
- e) Todas las anteriores son verdaderas.

18) DENTRO DE LOS LEUCOCITOS ENCONTRAMOS A LOS GRANULOCITOS QUE SON:

- a) Linfocitos, neutrófilos y monolitos.
- b) Linfocitos, neutrófilos y basófilos.
- c) Eosinófilos, monocitos y basófilos.
- d) Eosinófilos, basófilos y neutrófilos.
- e) Todas las anteriores son falsas.

19) LOS GRANULOCITORES EOSINÓFILOS:

- a) Se tiñen con colorantes básicos.
- b) Tras la tinción aparecen gránulos morados.
- c) Tras la tinción aparecen gránulos púrpuras.
- d) Tienen más de un núcleo.
- e) Todas las anteriores son falsas.

20) LOS MONOCITOS:

- a) Producirán macrófagos.
- b) Son los leucocitos más pequeños.
- c) Tienen un núcleo muy voluminoso.
- d) Se encargan de la respuesta inmunitaria.
- e) Todas las anteriores son verdaderas.