

1.- Para la obtención de suero se deja coagular la sangre treinta minutos a temperatura ambiente para:

- A) Evitar la formación latente de fibrina.
- B) Evitar la formación de fibrinógeno.
- C) Evitar que se hemolíce.
- D) Evitar que se formen cristales.

2.- ¿Que medio es selectivo para el cultivo de hongos?

- A) Sabouraud.
- B) M.Conkey.
- C) Cleb.
- D) S.S.

3.- Cuando se lleva a cabo la agregación plaquetaria, las plaquetas segregan una sustancia llamada:

- A) Globulina.
- B) Serotonina.
- C) Insulina.
- D) Renina.

4.- El antígeno es:

- A) Un anticuerpo.
- B) Un complejo antígeno-anticuerpo.
- C) Una sustancia producida por los linfocitos.
- D) Una sustancia extraña al organismo.

5.- Si se derrama sangre en el suelo, deberemos limpiarla con una solución de:

- A) Alcohol.
- B) Hipoclorito Sódico.
- C) Yodo.
- D) Solución Salina.

6.- Tenemos que realizar una dilución al 1/20 en una muestra de orina para cuantificación de creatinina ¿cómo la haríamos? :

- A) Con volúmenes iguales de orina y agua.
- B) Con un volumen de orina más veinte volúmenes de agua destilada.
- C) Con diecinueve volúmenes de orina más un volumen de agua destilada.
- D) Con un volumen de orina más diecinueve volúmenes de agua destilada.

7.- Las bacterias Gram negativo aparecen teñidas de:

- A) Verde.
- B) Rojo.
- C) Amarillo.
- D) Gris.

8.- De entre los siguientes anticoagulantes, uno es de elección para la determinación de los parámetros hematológicos básicos.

- A) Heparina.
- B) Mezcla de Wintrobe.
- C) EDTA K3.
- D) Citrato Sódico.

9.- En todas las técnicas de ELISA es necesario:

- A) Sólo sustrato.
- B) Sólo conjugado.
- C) Un conjugado y un sustrato.
- D) Solución de lavado.

10.- Al comenzar la jornada diaria de trabajo, en un laboratorio, con cualquier tipo de aparato, deberemos:

- A) Sólo pasar controles.
- B) Hacer mantenimiento diario y pasar controles.
- C) Podemos trabajar directamente.
- D) Basta con un mantenimiento quincenal.

11.- El eosinofilo se tiñe de color:

- A) Azul oscuro.
- B) Rosa.
- C) Rojo anaranjado.
- D) Verde.

12.- Uno de los siguientes iones NO es catión. Indíquelo:

- A) Sodio.
- B) Cloro.
- C) Potasio.
- D) Magnesio.

13.- La urea es el producto del metabolismo de:

- A) Proteínas.
- B) Lípidos.
- C) Ácidos Nucleicos.
- D) Hidratos de carbono.

14.- La tinción de Ziehl-Neelsen, se utiliza para identificar:

- A) Enterobacterias.
- B) Mycobacterium.
- C) Streptococos.
- D) Candidas.

15.- La técnica de nefelometría se utiliza, fundamentalmente, para la cuantificación de:

- A) Hemoglobina Glicosilada.
- B) Catecolaminas.
- C) Inmunoglobulinas.
- D) Electrolitos.

16.- Cual de las siguientes determinaciones no se realiza en un laboratorio de bioquímica.

- A) Glucosa.
- B) Urea.
- C) Ferritina.
- D) Ácido úrico.

17.- La siembra en picadura se hace en un medio:

- A) Sólido en placa.
- B) Sólido en tubo.
- C) Líquido en tubo.
- D) Líquido.

18.- Una bolsa de sangre del grupo AB puede ser transfundida a receptores:

- A) Del grupo B.
- B) Del grupo A.
- C) Del grupo AB.
- D) Del grupo O.

19.- ¿Cuál es la célula de mayor tamaño en sangre periférica? :

- A) Linfocito.
- B) Neutrófilo segmentado.
- C) Eritroblasto.
- D) Monocito.

20.- ¿ Cual es la isoenzima de la CPK más específica del miocardio? :

- A) CK-MM
- B) CK-MB.
- C) CK-BB.
- D) CK-SS.

21.- Cuando hablamos de pacientes hemofílicos, ¿ En que factor de coagulación se produce el déficit? :

- A) Factor V.
- B) Factor VII.
- C) Factor VIII.
- D) Factor X.

22.- El marcador tumoral 15-3, se utiliza en el seguimiento de los tumores de:

- A) Hígado.
- B) Pulmón.
- C) Mama.
- D) Testículo.

23.- La destilación del agua para la limpieza del material en laboratorio, consiste en:

- A) Calentar agua hasta su evaporación, recogiénola por condensación.
- B) Eliminar partículas cargadas presentes en el agua.
- C) Eliminar sustancias mediante absorbentes como: carbón, silicatos...
- D) Filtrar el agua.