

PRÁCTICAS

- 81. En una extensión en portaobjetos de exudado para estudio de presencia de bacterias se aplica la tinción de Gram. Cuál término definiría el tipo de tinción realizado?**
- Simple
 - Diferencial
 - Fluorescente
 - Negativa
- 82. En las prácticas de Microbiología que ha realizado ha utilizado microscopios ópticos que permiten aumentos totales de x100, x400 o x1000. Estos aumentos son el resultado de multiplicar:**
- El aumento de la lente del objetivo por la lente del ocular
 - El aumento del objetivo por su apertura numérica
 - El aumento de la lente del ocular por la resolución del objetivo
 - Ninguna de las respuestas es correcta
- 83. El Agar MacConkey:**
- Es selectivo para Gram Negativos y permite diferenciar aquellas bacterias que fermentan la lactosa.
 - Es selectivo para Gram positivos y permite diferenciar aquellas bacterias que fermentan la lactosa
 - Es selectivo para Gram negativos y permite diferenciar aquellas bacterias que fermentan el manitol.
 - Es selectivo para Gram positivos y permite diferenciar aquellas bacterias que fermentan el manitol.
- 84. La prueba de caracterización bioquímica denominada del citrato determina si una enterobacteria:**
- Tiene la ruta de los ácidos tricarbóxicos (también denominada Ciclo de Krebs)
 - Tiene la ruta de fermentación ácido-mixta
 - Tiene la ruta de fermentación butanodiólica
 - Es capaz de utilizar el citrato como única fuente de carbono y energía
- 85. Qué se utilizaría como decolorante en la tinción de Gram?**
- Alcohol – acetona
 - Alcohol – HCl
 - Acetona – HCl
 - Cualquiera de los anteriores
- 86. El Agar chocolate es un medio de cultivo que:**
- Es muy rico en nutrientes y necesario para el cultivo de *Treponema pallidum*
 - Se prepara a partir de un extracto de labores de la planta del cacao (*Theobroma cacao*)
 - Permite diferenciar microorganismos por su tipo de hemólisis
 - Es muy adecuado para el cultivo de microorganismos exigentes desde el punto de vista nutricional
- 87. La tinción ácido – alcohol – resistencia o tinción de Ziehl – Neelsen se utiliza para la visualización de microorganismos que presentan:**
- Pared celular con peptidoglicano
 - Pared celular con membrana externa
 - Pared celular con ácidos micólicos
 - Que no presentan pared
- 88. Como se tiñe *Streptococcus spp.* en la tinción de Gram?**
- Bacilos Gram negativos
 - Bacilos Gram positivos
 - Cocos Gram positivos
 - Cocos Gram negativos

No he encontrado más preguntas de este año, son 20 de prácticas, pero solo he encontrado 8 😞