

Anexo 1

Responde a las siguientes preguntas (sólo una opción es correcta)

1. ¿Cómo de esterilizada está la punta de una aguja que ha sido flameada con un mechero?
 - a) Totalmente esterilizada
 - b) Muy esterilizada
 - c) Casi esterilizada
 - d) Poco esterilizada

2. Respecto a las funciones vitales realizadas por los microorganismos:
 - a) Realizan la nutrición, la relación y la reproducción
 - b) Realizan la nutrición y la reproducción
 - c) No realizan la nutrición ya que es propia de vertebrados
 - d) No realizan ninguna función vital

3. Señala la afirmación correcta
 - a) Un microorganismo lo es sólo mientras no se ve a simple vista
 - b) Un microorganismo es un ser vivo que no se ve a simple vista
 - c) Un moho creciendo sobre una fruta no es un microorganismo
 - d) Los microorganismos no se ven ni aunque se junten millones

4. Después de tocar los fluidos de un enfermo de gripe debes lavarte las manos:
 - a) Para esterilizarlas
 - b) Como medida de asepsia
 - c) Para quitar la suciedad
 - d) Para activar al sistema inmune

5. ¿Qué puede proporcionar al cuerpo humano inmunidad contra algunas enfermedades por un largo periodo de tiempo?
 - a) Antibióticos
 - b) Vitaminas
 - c) Vacunas
 - d) Glóbulos rojos

6. ¿Dónde vivían los microorganismos cuando aparecieron en la Tierra?
 - a) En el agua
 - b) En el aire
 - c) Sobre el suelo

- d) Bajo el suelo
7. ¿Cuál de los siguientes elementos es indispensable para que pueda crecer un microorganismo?
- a) Azúcar
 - b) Oxígeno
 - c) Agua
 - d) Luz solar
8. ¿Con qué objetivo se añade cloro al agua?
- a) Para sanearla
 - b) Para esterilizarla
 - c) Para hacerla aséptica
 - d) Para aromatizarla
9. ¿Cuál de los siguientes microorganismos realizan las funciones vitales?
- a) Bacterias y levaduras
 - b) Bacterias y virus
 - c) Sólo bacterias
 - d) Sólo virus
10. Señala la afirmación correcta:
- a) Todos los microorganismos son patógenos
 - b) Ningún microorganismo es patógeno
 - c) Sólo algunos microorganismos son patógenos
 - d) La mayoría de los microorganismos son patógenos
11. Algunos microorganismos se utilizan para fabricar alimentos como pan o yogur. ¿Por qué podemos comer estos alimentos?
- a) Porque los microorganismos están muertos
 - b) Porque los microorganismos del pan horneado están muertos y en el caso del yogur están medio muertos
 - c) No importa que tengan microorganismos, ya que éstos son comestibles
 - d) Porque los microorganismos están vivos y activan nuestras defensas para matarlos
12. ¿En cuál de los siguientes ambientes no hay microorganismos?
- a) En el aire del campo
 - b) En la sangre de un individuo sano
 - c) Sobre una mesa limpia
 - d) En las profundidades marinas

13. ¿A qué microorganismos matan los antibióticos?

- a) Virus
- b) Bacterias
- c) Todos los microorganismos
- d) Hongos

14. En una extracción de sangre te tratan la zona con alcohol antes de pincharte para:

- a) Enfriar la zona y que se vea mejor la vena
- b) Desinfectar la zona
- c) Limpiar la zona
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

15. Imagina que trabajas en un restaurante. ¿Después de qué acción hay lavarse las manos?

- a) Después de ir al baño
- b) Después de cobrar
- c) Después de manipular otros alimentos
- d) Todas las anteriores son ciertas