

**QUIZIZZ** Hojas de trabajo**MÉTODO CIENTÍFICO (TEORÍA DEL GERMEN)**

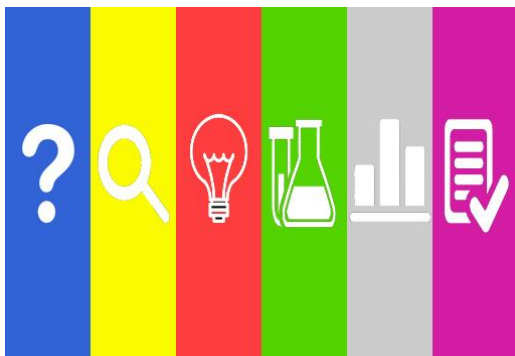
Total questions: 18

Tiempo de la hoja de trabajo: 14 minutos

Nombre del instructor: Mr. Miquel Mahik

Nombre Clase Fecha 

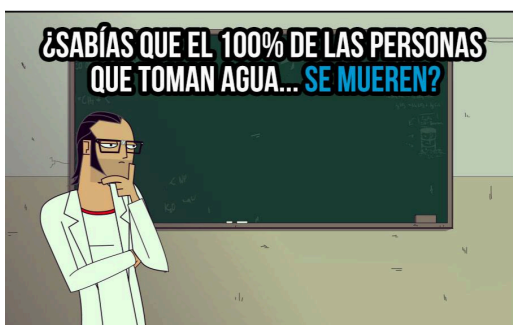
1.



El orden correcto en el método científico es:

- |  |   |
|--|---|
| a) Experimentación, observación, resultados y análisis de la hipótesis | b) Observación, hipótesis, experimentación, resultados y análisis |
| c) Experimentación, observación, hipótesis, resultados y análisis      | d) Todas son falsas   |

2.



El enunciado de la imagen implica CAUSALIDAD

- |      |      |
|------|------|
| a) F | b) V |
|------|------|

3.



La observación en el método científico

- a) ocurre durante la experimentación
- b) es el último paso del método científico
- c) es previa a la hipótesis

4.



La hipótesis

- a) Es la conclusión que sacamos después de analizar los resultados
- b) Se puede comprobar si es falsa o verdadera por medio de la experimentación

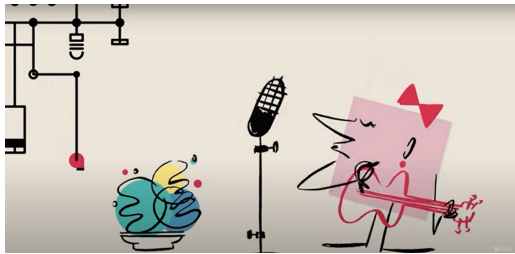
5.



Hipótesis1: Las plantas a las que les hablo crecen a mayor velocidad

- a) No hay manera de comprobar si esta hipótesis es falsa
- b) Sería conveniente que las plantas fueran clones, para eliminar la variable genética del experimento
- c) Se puede realizar un experimento sencillo para ver si la hipótesis es falsa

6.



La experimentación es el primer paso del método científico

a) V

b) F

7.



Robert Koch

a) Desarrolló técnicas de tinción y cultivo de bacterias

b) Inventó la Pasteurización

c) Descubrió la penicilina

8.



Louis Pasteur

a) Puso de manifiesto la falsedad de la generación espontánea

b) Era químico

c) Es el padre de la genética

9.

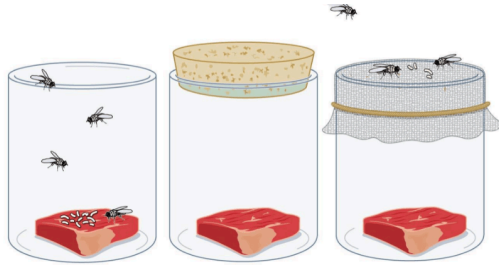


Los avances en ciencia de Pasteur y Koch han sido un gran avance para la sociedad

a) V

b) F

10.



La generación espontánea es un hecho reconocido y demostrado como verdadero por la comunidad científica actual.

a) V

b) F

11.

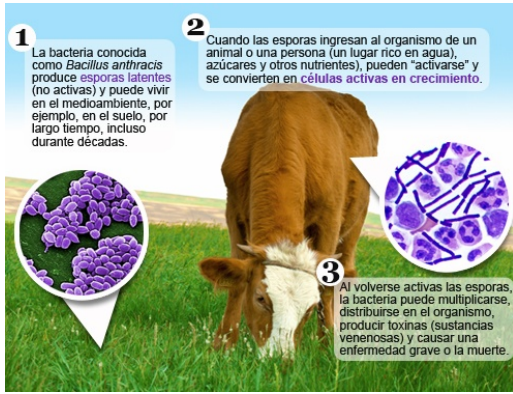


Fanny Hesse desarrolló el agar como medio de cultivo de microorganismos

a) V

b) F

12.



Enterrar a las vacas muertas por carbunco en el campo donde pacen es una buena solución para erradicar la enfermedad

a) F

b) V

13.

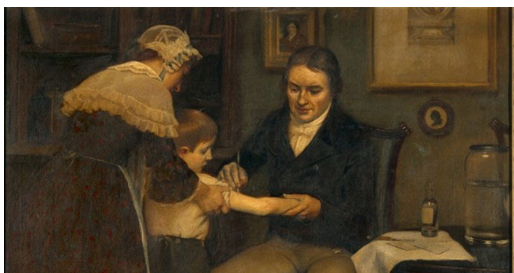


Leeuwenhoek (1632-1723) inventó el primer microscopio y fue el primero en ver los microorganismos

a) V

b) F

14.



Edward Jenner inventó la primera vacuna, aunque no sabía explicar por qué y cómo funcionaba

a) V

b) F

15.

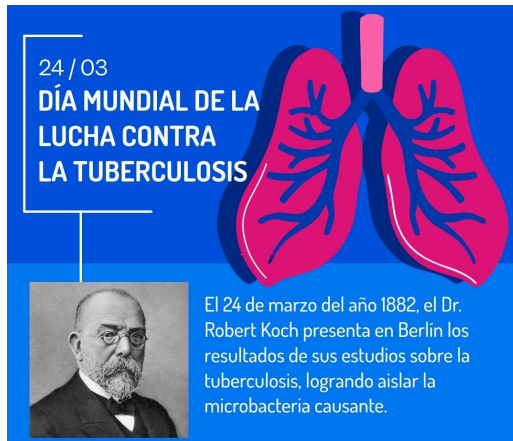


Pasteur fue el primero en desarrollar una teoría científica de la vacunación

a) F

b) V

16.



Pasteur demuestra que la tuberculosis está producida por una bacteria

a) V

b) F

17.

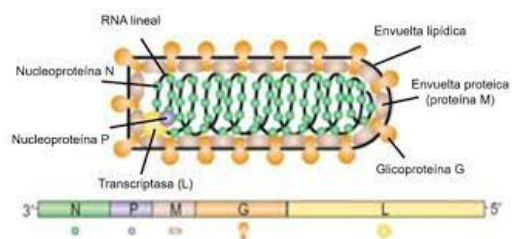


El bacilo de Koch es un virus que causa el carbunco

a) V

b) F

18.



La rabia es una enfermedad contagiosa producida por:

a) Un protozoo

b) Un virus

c) Una bacteria

