

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

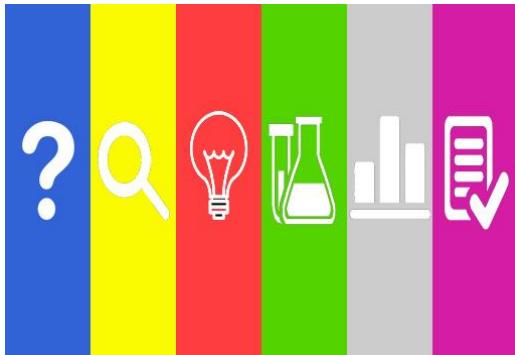
Total questions: 18

Tiempo de la hoja de trabajo: 14 minutos

Nombre del instructor: Mr. Miquel Mahik

Nombre Clase Fecha 

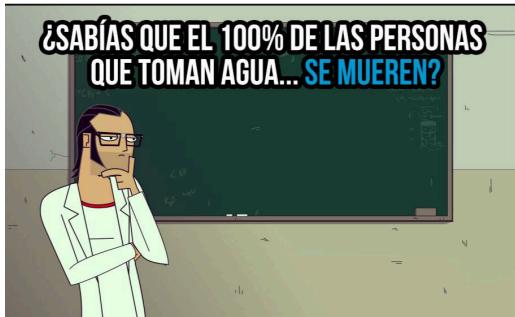
1.



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

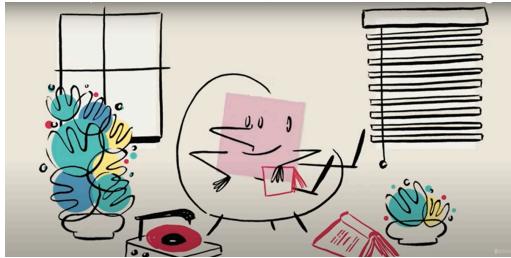
2.



El enunciado de la imagen implica CAUSALIDAD

- a) F
- b) V

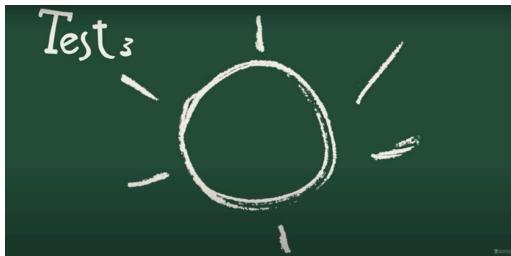
3.



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

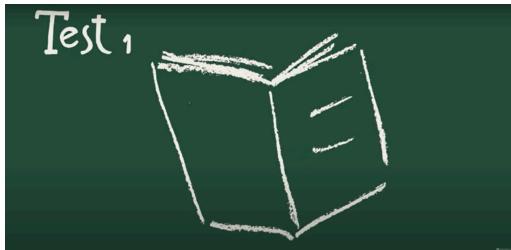
4.



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

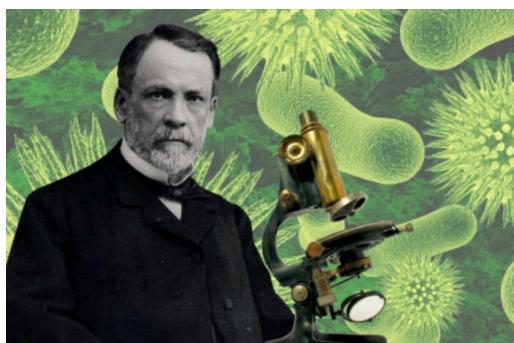
7.



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.

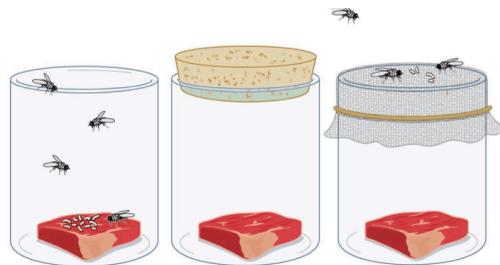


Los avances en ciencia de Pasteur y Koch han sido un gran avance para la sociedad

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.

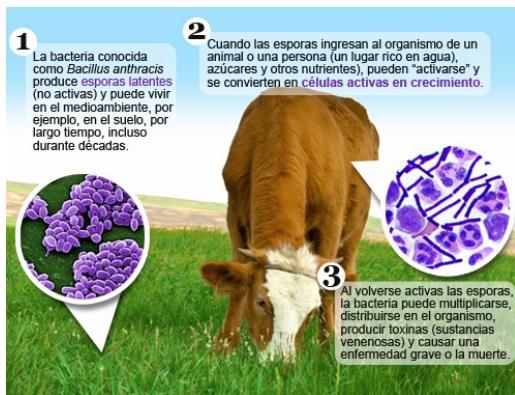


Fanny Hesse desarrolló el agar como medio de cultivo de microorganismos

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.

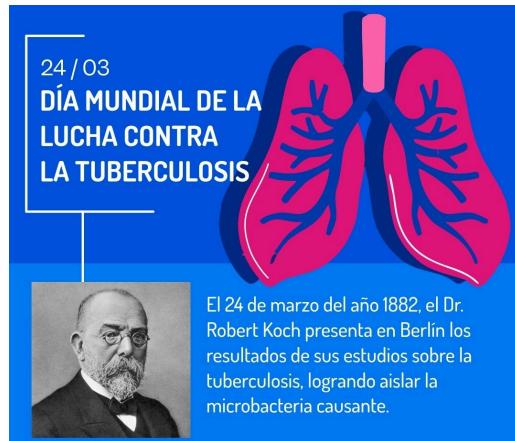


Pasteur fue el primero en desarrollar una teoría científica de la vacunación

a) F

b) V

16.



Pasteur demuestra que la tuberculosis está producida por una bacteria

a) V

b) F

17.

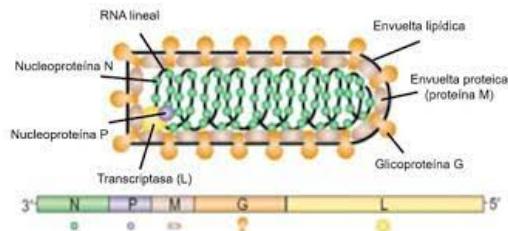


El bacilo de Koch es un virus que causa el carbunclo

a) V

b) F

18.



La rabia es una enfermedad contagiosa producida por:

a) Un protozoo

b) Un virus

c) Una bacteria

