

1 Las **Ciencias fácticas** trabajan con _____ (lo que existe) y su verdad _____ constantemente por los avances existentes modificando los conocimientos

- a) La realidad - cambia
- b) Las ideas - es absoluta
- c) La naturaleza - estabiliza
- d) Lo abstracto - no cambia
- e) La tecnología - se modifica

Rsp.t.

2 Un investigador logra encontrar una población con enfermedades cutáneas por estar cerca de un relleno sanitario, entonces separa a las muestras en dos grupos, uno de manera igual y otro con mucha higiene y protección, está en la fase llamada:

- a) Hipótesis
- b) Observación
- c) Experimentación
- d) Conclusión
- e) Situación problemática

Rsp.t.

3 Marcar **verdadero** o **falso** sobre los **MÉTODO CIENTÍFICO**

- a) La **hipótesis** es una posible (V)(F) respuesta a un problema
- b) La **experimentación** es el (V)(F) primer paso del método científico
- c) La **conclusión** en ciencias fácticas (V)(F) pueden ser modificadas luego
- d) La **observación** se debe hacer (V)(F) con los sentidos sacando datos

Rsp.t.

- a) FFVF
- b) VFVF
- c) VVVV
- d) FFFF
- e) VFVV

4 Relacione ambas columnas:
Sobre características de la ciencia

- | | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| a) Factico | () <input checked="" type="checkbox"/> | Recibe nuevos aportes |
| b) Progresivo | () <input checked="" type="checkbox"/> | Aprende de sus errores |
| c) Objetivo | () <input checked="" type="checkbox"/> | Trabaja con la realidad |
| d) Autocorrectivo | () <input checked="" type="checkbox"/> | Comprobado en la realidad |

- a) B D A C
- b) C A B D
- c) D C A B
- d) B A D C
- e) A D B C

Rsp.t.

5 Dentro de una investigación una bióloga hizo muchas conjeturas las cuales fueron en el camino desecharadas, al hablar de conjeturas se hace referencia a:

- a) Observación
- b) Hipótesis
- c) Conclusión
- d) Experimentación
- e) Análisis del problema

Rsp.t.