DIVISION DE LA QUÍMICA

1 A nivel de la química aparece un especialista que necesita saber las cantidades de un compuesto presente en una solución, usa su balanza, su especialidad deberá ser:

a) Química orgánica
b) Química inorgánica
c) Química analítica
d) Bioquímica
e) Físico química

RSPTa:

2 Si deseamos saber que especialidad de la química se hace cargo de los compuestos del carbono debemos recurrir a:

a) Bioquímica
b) Química inorgánica
c) Físico química
d) Química nuclear
e) Química orgánica

RSPTa:

3 Marcar verdadero o Falso sobre **RAMAS DE LA QUÍMICA**

a) La **bioquímica** estudia el comportamiento interno del ser vivo (V)(F)

b) la Química inorgánica estudia a las sales, ácidos y bases (V)(F)

c) La química analítica cualitativa busca saber la calidad del elemento estudiado (V)(F)

d) La química nuclear estudia las radiaciones y energía muy poderosa (V)(F)

a) VVVV
b) VFVF
c) FFVV
d) FFFF
e) FVVF

RSPTa:

4 Relacione ambas columnas sobre importancia de la química:

a) Agricultura ( ) ✓ Se usa el carbono 14 para ver fósiles
b) Medicina ( ) ✓ Se preservan y conservan productos comestibles
c) Alimentación ( ) ✓ Preparación de fertilizantes e insecticidas
d) Ciencias ( ) ✓ Preparación de anestésicos y vitaminas
e) Industria ( ) ✓ Se crean pinturas y colorantes con tela sintética

a) DCAEB
b) CBEDA
c) DCABE
d) BEACD
e) CAEDB

RSPTa:

5 Se desea hacer trabajos con radiación para eso se recurre a la química del tipo:

a) Nuclear
b) Orgánica
c) Inorgánica
d) General
e) Físico – química

RSPTa:

LIVEWORKSHEETS