

Video 2 Resumen de la Historia de la Química

a) Cuál fue la primera reacción química que el hombre pudo controlar **Rta** uso del Fuego.

b. d) Cuales son los principales aportes de las culturas egipcias y Mesopotamia en la antigüedad **Rta** Astronomía, matemáticas, medicina, la escultura y la escritura

c) Segun los filósofos griegos la materia está hecha de cuatro elementos clásicos Son **Rta** Tierra, Agua, Fuego, Aire

d. Quienes fueron Leucipo y Democrito **Rta**. Democrito significa escogido del Pueblo **Rta** Discípulo de Leucipo

e. En qué consistió la alquimia Que dispositivo perseguía **Rta** tres objetos metafísicos comunes en ojo, la piedra filosofal y elixir de la eterna juventud.

f. Cuales fueron los principales aportes de la alquimia al desarrollo de la ciencia **Rta**. Afectivas y se involucró con esto.

g. Alfonso Laurent Lavoisier es considerado el padre de la química moderna que teoría propuso y en qué consiste **Rta** los cuerpos, fenómenos de la respiración animal, análisis del aire

h. Cuales son las principales ramas en que se divide la química y en qué consiste cada una
Rta= Química inorgánica
Química orgánica
Bioquímica
Química analítica
Química física

1. ¿Qué dieron a los alquimistas?

2. ¿Cuáles fueron las etapas y en qué siglos?

3. ¿Cuál fue su principal objetivo de los alquimistas?

4. ¿Por qué tuvo la ciudad de Praga en el desarrollo de los alquimistas?

5. ¿Por qué perdieron a lo largo de los siglos?

6. ¿Qué fue Redolfo II y qué influencia tuvo en los alquimistas?

7. Consiste en que consisten las siguientes técnicas:

8. ¿Qué sistemas químicos fueron descubiertos por los alquimistas?

9. Cuántos siglos en la historia abarca el periodo de los alquimistas?

10. ¿Por qué los alquimistas eran considerados charlatanes?

Video 3. Paracelso y la alquimia.

a. Cuales son los cuatro pilares en los que se basa la alquimia?

b. Cuales son los principios opuestos de acuerdo a la quimica media? De acuerdo a la quimica impura?

c. Que significado e importancia tiene para los alquimistas el Fuego? de gran importancia.

d. Que relacion hay entre el cuerpo (material) y el espíritu (alma) según los antiguos filósofos?

Video 4 La quimica moderna.

a. Que fue lo que consulto su biografía Rta = nacio el 7 de noviembre de 1867. Fue una fisica, matematica y quimica pionera en el campo de la radioactividad.

b. Que elementos radioactivos descubrio Marie Curie? Rta = polonio y el radio. Ambas radioactividad.

c. Que premios recibio Marie Curie y en que año? Rta = Nobel en distintos espectros fisicos y quimica 1911.

d. Que es radioactividad y que aplicaciones tiene Rta = terapéuticas

e. Que descubrimiento hizo cuando descubrio la radioactividad natural? Rta = curie

Actividad de la época del 7 logada

- En esa época la teoría del Elemento y que es la primera teoría del Elemento y que se basa en el oxígeno - por tanto también se basa en la tierra y el agua que están estrechamente relacionadas.
- En la antigüedad grecia hace este pensamiento filosófico.
- Que inconsistencias tienen la teoría del slogane
- ~~que contradicen~~
- Los aspectos de este periodo al desarrollo de la ciencia ~~que contradicen~~ en las teorías antiguas ya presentes tecnologías que dominaban sus conocimientos

1) meigen	Química meclina	2) meigen	Química Física	3) meigen	Química Física
4) meigen	Química práctica	5) meigen	Química recto	6) Química meclina	