

Escribe tres ideas importantes de la lectura.

1 la milenaria china nos lleva diferentes sustancias como la pólvora dicen que ellos hacían eso para alargar la vida y hacían combinaciones

2 que la química dejó de ser una ciencia empírica y alcanzó el rango de la verdadera ciencia

3 el conocimiento químico de la elaboración de maquillajes tintorales para el pelo y perfumes

¿En qué época se descubrió la química?

desde el paleolítico solo que se reconoce como verdadera ciencia entre el siglo XVIII y XIX

¿Cómo afectó este descubrimiento la vida de las personas de la época y cuál es o fue su impacto ambiental?

lo afectó por que ya en su elaboración ya comenzaron a contaminar el medio ambiente

Enuncia cuatro ciencias que estén relacionadas con la química. Explica

- geología
- matemáticas
- física
- historia

Química desde los tiempos más remotos

La química opera en dos niveles básicos

- descubrimientos científicos.
- Profundizar el conocimiento de la materia.

la cultura china

nos legó diversas sustancias químicas como la obtención de la pólvora.

Incluyeron.

En sus investigaciones y pruebas = salitre, azufre de carbono y arsénico.

de ellos consideramos como forma primitiva la guerra química.

se desarrolla

la teoría atómica, concepto de molécula, métodos cuantitativos, plásticos y medicamentos.

En el paleolítico

Flechas, lanzas que con sustancias producían adormecimiento

Civilizaciones Antiguas

- Elaboraban bebidas embriagantes.
- Infusiones.
- Sustancias con propiedades curativas.

Conocían procesos como la fermentación.

Compuestos minerales y del carbono vegetal.

Siglos XVIII y XIX

la química alcanza el rango de verdadera ciencia

Cultura Egipcia

destacaron su conocimiento químico en la elaboración de maquillajes tinturas en el pelo perfumes los componentes de los maquillajes poseían

Componentes

- Fungicidas
- repelentes de insectos

utilizaron sustancias colorantes como

- la galena negra.
- el polvo blanco de la cenicienta.
- machacaban el lapiz azul para obtener el color azul.

Elabora un mapa conceptual respecto con la lectura.

la química opera en dos niveles básicos

- descubrimientos continuos.
- Profundizar el conocimiento de la materia.

la cultura China

nos lego diversas sustancias quimicas como la obtencion de la polvora.

Incluyeron.

En sus investigaciones y pruebas = salitre, azufre de carbon y arseno.

de ellos consideramos como forma primitiva la guerra quimica.

Química desde los tiempos mas remotos

En el paleolitico

Flechas, lanzas que con sustancias producen adormecimiento

Civilizaciones Antiguas

- Elaboraban bebidas embriagantes.
- Infusiones.
- Sustancias con propiedades curativas.

Conocian procesos como la fermentación.

Compuestos minerales y del carbon vegetal.

Siglos XVIII y XIX
la química alcanza el rango de verdadera ciencia

Cultura egipcia

destacaron su conocimiento quimico en la elaboracion de maquillajes tinturados en el pelo perfumes los componentes de los maquillajes poseian componentes

- Fungicidas
- repelentes de insectos

Utilizacion sustancias colorantes como

- la galena negra.
- el polvo blanco de la cenicienta.
- machacaban el lapis lazuli para obtener el color azul.

Se desarrolla la teoria atomica, concepto de molecula, metodos sintetizativos plasticos y medicamentos.