

informe de solucion de practica de laboratorio 4

oscar monreal-garcia¹

¹Affiliation not available

May 5, 2020

Instituto tecnológico superior zacatecas occidente.

Ingeniería industrial.

grado y grupo. **4-A**.

practica. **informe de practica de laboratorio.**

docente. **Fernando Favela Rosales.**

alumno. Oscar Fernando Monreal Garcia.

05 de mayo del 2020.

instrucciones.

busque en distintos medios digitales y elabore un informe con las respuestas a las siguientes preguntas.

¿Cuál es el material conocido más resistente?

el carbono es la sustancia más resistente, hablando de forma general. La forma que tienen sus átomos de unirse entre sí genera estructuras extremadamente fuertes: el diamante, los carburos o el grafeno son los mejores ejemplos de ello.

¿Cuál es el material con el punto de fusión más alto (a 1 atm)?

El elemento químico con el punto de fusión más alto es el tungsteno, a 3414 ° C (6177 °F; 3687 K); esta propiedad hace que el tungsteno sea excelente para usar como filamentos en bombillas.

¿Cuál es el material conocido de mayor valor económico?

Rodio, el metal precioso más caro del mundo (y por qué su precio ha aumentado un 265%) El precio del rodio es extremadamente volátil. El oro, la plata y el platino son los metales preciosos más conocidos

¿De qué material estaba hecho el escudo de los transbordadores espaciales de la NASA?

El escudo térmico, estaba hecho de carbono-fenólico y constituía alrededor del 50 % de la masa de la sonda .

¿Por qué?

para protegerlos de las altas temperaturas producidas por el rozamiento con las capas altas de la atmósfera durante su reentrada desde el espacio.

¿Cuál es el material predominante en los drones de SpaceX?

Usa como propelentes queroseno para cohetes (RP-1) densificado y oxígeno líquido (LOX).

Existen planetas hecho de oro o diamante?

si existen un ejemplo es el planeta llamado 55 Cancri e

¿cómo se formaron?

este planeta es tan diferente que en vez de agua y granito, la superficie de este nuevo planeta parece estar formado por una cubierta de grafito y diamante.

¿Cuál es el material más ligero conocido?

El Microlattice está compuesto por 99,99% de aire y es lo suficientemente ligero como para mantener el equilibrio en un diente de león.

video cuál es el fenómeno en el que se basa esa tecnología.

en este vídeo se puede observar que los objetos son mojados con todo tipo de líquidos sin embargo algunos objetos no absorben los líquidos a los que son expuestos esto se debe a que tienen un recubrimiento superhidrofóbico el cual es una capa superficial delgada que repele el agua