TAREA 1

Estudie el PPT “IDEAS FUNDAMENTALES” y conteste las preguntas o desarrolle el tema relacionados a las diapositivas correspondientes. Haga la tarea en “Word” y súbala cuando haya completado todo en la sección Tarea 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DIAPOSITIVAS | PREGUNTAS | PUNTOS |
| DIAPOSITIVA 4 | Utilice las características que describen la ciencia para hacer un **párrafo** donde se incluya un (1) ejemplo por cada característica que las ilustra. | 4 |
| DIAPOSITIVA 6 | ¿Qué tienen en común estos ejemplos? | 1 |
| DIAPOSITIVA 8 | Escriba dos (2) ejemplos específicos relacionado a ingeniería en Sistema que son objetos de estudio la Química Inorgánica( materiales). | 1 |
| DIAPOSITIVA 9 | ¿Cuál es la unidad utilizada para medir el diámetro de los poros de este material? | 1 |
| DIAPOSITIVA 10 | ¿Qué procedimiento se usa para resolver estas situaciones? | 1 |
| DIAPOSITIVA 11 | **Las siguientes diapositivas ( 12 a 16) no están en orden. Indique la etapa del método científico que se ilustra en cada una de ellas y el orden correcto en que se dan las etapas. Las etapas son: fenómeno, datos, hipótesis, predicción, experimentación y conclusión. Nada de teoría. Use los números de éstas.** | **3** |
| DIAPOSITIVA 18 | Busque en su Programa del curso de Química General que Leyes estará estudiando. | 1 |
| DIAPOSITIVA 20 | Para cada imagen, indique cual o cuales conceptos básicos se ilustran.( trabajo, energía, masa, densidad, peso, volumen, fuerza, inercia) | 4 |
| DIAPOSITIVA 23 | ¿El hielo transfiere su frio al medio o el medio transfiere su calor al hielo? | 1 |
| TOTAL |  | 17 |

1. Todos los compuestos en el mundo están hecho de materia por ejemplo, la materia sólida, aquellos compuestos pueden sufrir cambios en sus prioridades para satisfacer otras características, a esto se le llama transformación
2. La Química orgánica trabaja con oxígeno, o sea con elementos reales, mientras que en la analítica se investigan
3. -Si no se conoce el elemento de la batería (litio) es posible que haya un problema al trabajar porque no se lleva bien con agua por ejemplo

-L a CPU contiene materiales de hierro, estos necesitan un cuidado especial porque el oxígeno les puede afectar y si el hierro se oxida se puede dañar el sistema interno de la CPU

1. –El nanómetro se utiliza para medir el diámetro de los poros de hielo
2. 1.Experimentación

2.Fenómeno

3.Datos

4.Hipótesis

5.Conclusión