Fecha: _____ (2pts.)

Tema: Transferencia y Conservación de Energía
Prueba: 50 Pts.
Horario de entrega 11:20- 11:50 (10pts)

I. Escoge la mejor contestación (20 pts.)

1. El calor es una forma de _____ y hace que las moléculas se muevan más rápido.
   a. electricidad
   b. energía
   c. materia

2. En un sólido las moléculas están _____ y se organizan de cierta manera.
   a. Cerca
   b. Separadas
   c. Ocultas

3. Cuando aplicamos calor las moléculas se empiezan a mover más rápido y _____ entre ellas hasta que la organización que tenían se va perdiendo.
   a. Caen
   b. Desaparecen
   c. Chocan

4. Si aplicamos calor a un sólido que tiene menos energía pasa a un líquido que tiene - _____ energía.
   a. Menos
   b. Más
   c. Igual

5. Si le aplicamos calor al líquido las moléculas se mueven aún más rápido y se alejan unas de otras y se forma un _____.
   a. Sólido
   b. Líquido
   c. gas

6. El _____ tiene más energía que un líquido.
   a. Sólido
   b. Gas
   c. Materia

7. La _____ es el proceso por el cual la energía se transmite de un objeto a otro.
   a. Conservación
   b. Transferencia
   c. Electricidad

LIVEWORKSHEETS

8. La energía puede _____ de un objeto a otro o a varios objetos.
   a. Disminuir
   b. Fundirse
   c. Pasar

9. Todos los objetos que son parte de la transferencia de energía forman un _____.
   a. Circuito
   b. Sistema
   c. Cambio

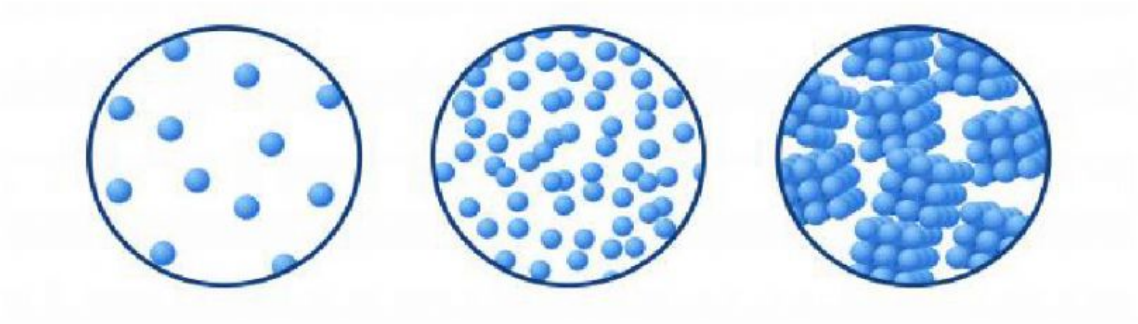
10. Aunque un objeto parece que perdió energía o que perdió energía, cuando miramos el sistema completo la energía _____.
   a. Sigue cambiando
   b. Sigue siendo la misma
   c. Se pierde

II. Coloca en orden de mayor energía a menor energía los tres estados de la materia (6pts.)

LIVEWORKSHEETS

III. Observa las siguientes ilustraciones. Indica cual frasco contiene las moléculas de un sólido, de un gas y un líquido. (6pts.)

_____



_____ _____

IV. Cierto y falso (6pts.)

1. _____ Un sólido tiene más energía que un líquido.
2. _____ Las moléculas de un sólido están separadas.
3. _____ Un gas tiene más energía que un líquido.

LIVEWORKSHEETS