CAMBIOS DE ESTADOS DE LA MATERIA

1.- Selecciona el estado de materia para los siguientes postulados.

POSTULADO	SOLIDO	LIQUIDO	GASES
1. Se expande uniformemente llenando cualquier recipiente no importa que tan grande sea.			
2. Son incomprensibles y no fluyen en pequeñas porciones adquieren forma esférica.			
3. Al aumentar la temperatura se funden y en algunos casos se subliman			
4. Presentan forma y volumen definido.			
5. Tienen un volumen definido y adquiere la forma del recipiente en el que este contenido.			
6. Se les puede comprimir.			
7. No tienen forma ni volumen definido			
8. Al aumentar la temperatura se evapora			
9. La fuerza de atracción entre sus moléculas es prácticamente nula			
10. Son incomprensibles, sin embargo, fluyen.			

CAMBIOS FISICOS, QUIMICOS Y NUCLEARES

2. Clasifica los siguientes fenómenos en cambios físicos, químicos y nucleares.

FENOMENO	TIPO DE CAMBIO
1. Calentar azúcar para hacer caramelo	
2. Hacer palomitas en horno de microondas	
3. Oscurecimiento de una rebanada de manzana	
4. Disolver sal en agua	
5. Producción de energía en el sol	
6. Inflar una pelota	
7. Maduración de una fruta	
8. Destrucción de la capa de ozono	
9. Obtención de energía a partir del hidrogeno	
10. Soplado de vidrio para artesanías	
11. Desgaste de los neumáticos de un automóvil	
12. Evaporación de agua en un charco	
13. Explosión de una bomba atómica	
14. Combustión del gas en una estufa	
15. Una persona disfrazada de payaso	