

Guía de examen TRIMESTRAL

1. SELECCIONA ENERGÍA CINÉTICA O POTENCIAL, SEGÚN CORRESPONDA:

a) Energía que se asocia con el movimiento

Ec

Ep

b) Un ave volando

Ec

Ep

c) Energía que se asocia con la posición

Ec

Ep

d) Un carro acelerando

Ec

Ep

e) Un plato sobre la mesa

Ec

Ep

f) implica masa, gravedad y altura

Ec

Ep

2. Arrastra la imagen hacia el tipo de propagación de calor que representa

Conducción

Convección

Radiación



3. Une con una línea el modelo cinético con el estado de la materia que representa:



SÓLIDO

LÍQUIDO

GASEOSO

4. Selecciona el estado de la materia según la característica descrita:

a) Adoptan la forma del recipiente que los contiene

S

L

G

b) Sus partículas se encuentran muy unidas

S

L

G

c) No tienen forma ni volumen definido

S

L

G

5. Completa los siguientes enunciados:

a) Entre menor sea la densidad de una sustancia, más _____ es.

b) Un objeto flota en un líquido cuando su densidad es _____ que la del líquido.

c) Un objeto se hunde, cuando su densidad es _____ que la del líquido.

6. Selecciona la respuesta correcta:

a) La escala de temperatura _____ es la que se usa en la mayoría de los países.

b) En Estados Unidos se utiliza la escala _____ en sus mediciones de temperatura.

c) En el área de ciencias se utiliza la escala de temperatura llamada _____