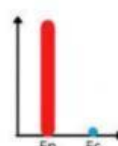
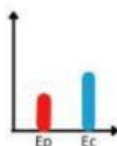


Guía de examen parcial Bloque 2

1. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

- a) La energía _____ es la que se asocia con el movimiento de los objetos
- b) La energía potencial es _____ cuando estás a más altura
- c) La energía _____ es la que se asocia con la posición de los objetos
- d) Para calcular la energía cinética se necesita la masa y la _____
- e) Para calcular la energía potencial se necesita masa, _____ y altura

2. Une con una línea las situaciones con las gráficas que las representen mejor



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

Conducción

Convección

Radiación



4. Selecciona la palabra que complete los enunciados

a) Tipo de máquina térmica que quema el combustible dentro de la cámara de combustión: _____

b) Tipo de máquina térmica que utiliza el vapor de agua _____

c) Tipo de máquina térmica que descarga un chorro de fluido a gran velocidad para generar un empuje _____

5. Coloca V (verdadero) o F (Falso) según corresponda:

a) La temperatura es una cantidad que nos dice qué tan caliente o qué tan frío está un objeto

F

V

b) El calor se define como transferencia de energía de un cuerpo a otro.

F

V

c) Las máquinas térmicas no tienen impactos ambientales

F

V

d) Los gases emitidos por máquinas térmicas, producen enfermedades respiratorias

F

V

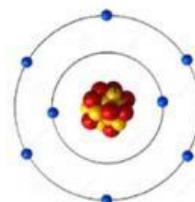
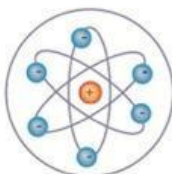
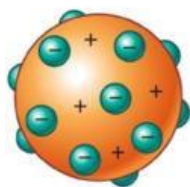
6. Une con una línea el nombre con la imagen).

DALTON

BOHR

THOMSON

RUTHERFORD



NOTA: REPASAR PROBLEMAS DE ENERGÍA CINÉTICA Y POTENCIAL