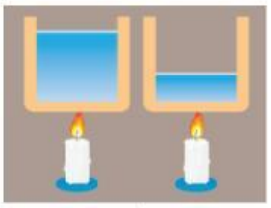
ESCUELA CRISTIANA DE LA PALMA

MATERIA: **CIENCIAS** EXAMEN DE **JUNIO** PROF. MARCOS FLORES

1.-

Observa la imagen A. Cada masa distinta de agua se le aplica la misma cantidad de calor, ¿cuál de ellas experimentará un aumento más grande de temperatura?



A

R: _____

2.

Relaciona los conceptos de la izquierda con los ejemplos en la derecha.

a. Dilatación lineal ( ) Un globo de aire se infla al aumentar la temperatura en su interior.

b. Dilatación volumétrica ( ) El techo de lámina se expande cuando es calentado por el Sol.

c. Dilatación superficial ( ) Se expande la longitud de un alambre al ser calentado.

3. Aumento de longitud, superficie o volumen de un cuerpo por separación de sus moléculas, a este fenómeno se le conoce como: _____.

4. Disminución de longitud, superficie o volumen de un cuerpo por acercamiento de sus moléculas, a este fenómeno se le conoce como: _____.

5. Dilatación o contracción debido a un cambio de temperatura, a este fenómeno se le conoce como: _____.

6. Es un indicador del aumento o disminución de la energía térmica promedio de las moléculas de un objeto, la cual se mide con un termómetro: _____.

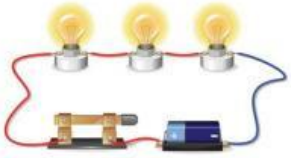
7. Instrumento que sirve para medir la corriente, el voltaje y la resistencia eléctrica:

_____

LIVEWORKSHEETS

8. 

En las baterías de esta linterna encendida está transformándose energía _____ en energía _____; y en la bombilla, se transforma energía _____ en _____.

9. 

¿Qué pasaría si retiras uno de estos focos cuando los demás están encendidos?

_____

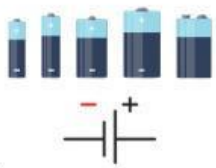
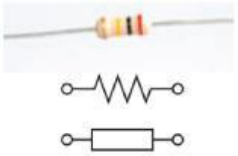
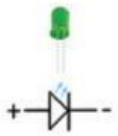
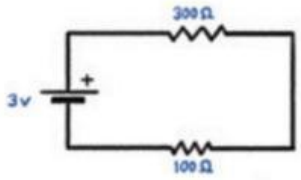
10. 

Este instrumento de medición se le conoce como: _____

11. 

Este dispositivo se le conoce con el nombre de: _____.

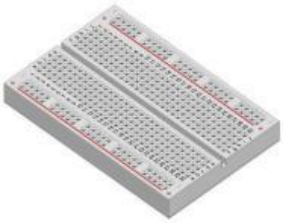
12. En un circuito en serie, cuando retiras un dispositivo la corriente eléctrica _____.

13. 




a. _____ b. _____ c. _____ d. _____

14. Permite evidenciar si hay paso de corriente entre dos puntos de un circuito electrico:

_____

15. 

Este dispositivo se llama:

_____

LIVEWORKSHEETS