Mi examen de… · miexamende.com

Examen de Física 2 de secundaria, primer trimestre 2026-2027

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Calificación: _____

Instrucciones: lee cada pregunta y subraya o encierra la letra de la respuesta correcta. Solo hay una respuesta correcta en cada pregunta.

1. «Si una planta recibe más horas de luz, entonces crecerá más». ¿Qué es este enunciado?

a) Una hipótesis
b) Una conclusión
c) Una observación
d) Una ley científica

2. En un experimento sobre si la temperatura del agua cambia el tiempo que tarda en disolverse el azúcar, ¿cuál es la variable independiente?

a) El tiempo que tarda en disolverse
b) La temperatura del agua
c) La marca del azúcar
d) El tamaño del vaso

3. Un tren va a 108 km/h. ¿Cuánto es en metros por segundo?

a) 108 m/s
b) 30 m/s
c) 388.8 m/s
d) 1.8 m/s

4. Según el modelo de partículas, ¿cómo están las partículas de un gas?

a) Muy juntas y vibrando en un solo lugar
b) Juntas, pero deslizándose unas sobre otras
c) Muy separadas y moviéndose en todas direcciones
d) Quietas y separadas por la misma distancia

5. Sirves un café caliente y lo olvidas en la mesa. ¿Qué pasa después de un rato?

a) Queda a la misma temperatura que el cuarto
b) Se enfría hasta quedar más frío que el cuarto
c) El frío del cuarto entra al café para siempre
d) Conserva su temperatura mientras esté tapado

6. ¿A cuántos kelvin equivalen 25 °C?

a) 25 K
b) 298 K
c) 248 K
d) −248 K

7. Un corredor recorre 400 m en 80 s. ¿Cuál es su rapidez?

a) 5 m/s
b) 320 m/s
c) 0.2 m/s
d) 480 m/s

8. Una moto pasa de 0 a 24 m/s en 6 segundos. ¿Cuál es su aceleración?

a) 144 m/s²
b) 18 m/s²
c) 0.25 m/s²
d) 4 m/s²

9. ¿Qué fuerza neta se necesita para que un carrito de 15 kg acelere a 2 m/s²?

a) 17 N
b) 7.5 N
c) 30 N
d) 13 N

10. Un cohete expulsa gases hacia abajo y sube. ¿Qué ley de Newton lo explica?

a) La primera, de la inercia
b) La segunda, F = m × a
c) La ley de la gravitación universal
d) La tercera, de acción y reacción

Contesta este examen en línea, con calificación automática y ruta de repaso, en
miexamende.com/secundaria/segundo/fisica/primer-trimestre/