

NOMBRE DEL ALUMNO (A): _____
 GRUPO: _____ TURNO: _____ FECHA DE APLICACIÓN: _____

ACIERTOS:

CALIFICACIÓN:

Lee con atención y subraya la respuesta correcta.

1. Consiste en establecer un sistema de coordenadas a partir del cual se observa la posición y el movimiento de un objeto.
 A) trayectoria
 B) marco de referencia
 C) desplazamiento
 D) movimiento
 E) traslación

2. ¿Cómo se le denomina al rastro que describe el movimiento?
 A) velocidad
 B) movimiento
 C) trayectoria
 D) camino
 E) desplazamiento

3. ¿A qué se define como el cambio de posición con relación a un punto de referencia fijo?
 A) trayectoria
 B) distancia
 C) movimiento
 D) velocidad
 E) desplazamiento

4. ¿Cómo pueden clasificarse las ondas según la dirección de propagación?
 A) mecánicas y electromagnéticas
 B) sonoras y sísmicas
 C) ondulatorias y oscilatorias
 D) transversales y longitudinales
 E) mayor y menor intensidad

5. Si un objeto cambia su velocidad de manera constante en cada unidad de tiempo, se dice que experimenta:
 A) desplazamiento
 B) movimiento rectilíneo uniforme
 C) aceleración
 D) rapidez
 E) cambio de velocidad

6. ¿Cómo se llama al movimiento que describe la propagación de una onda como resultado de una perturbación?
 A) ondulatorio
 B) elíptico
 C) acelerado
 D) rectilíneo
 E) parabólico

7. ¿Cuál opción se refiere a las características de una onda?
 A) longitud de onda y propagación
 B) oscilación y desplazamiento
 C) transversales y longitudinales
 D) amplitud y longitud de onda
 E) frecuencia y desplazamiento

8. Son las características del sonido.
 A) movimiento oscilatorio y timbre
 B) intensidad, tono y timbre
 C) frecuencia y desplazamiento
 D) desplazamiento y tono
 E) parabólico, tono y timbre

9. ¿Cuál opción se refiere a fenómenos ondulatorios?
 A) la luz y la aceleración
 B) el sonido y la temperatura
 C) la frecuencia y el periodo
 D) la velocidad y la longitud de onda
 E) la luz y el sonido

10. Se refiere al número de oscilaciones que efectúa una onda en una unidad de tiempo.
A) vibración
B) longitud de onda
C) frecuencia
D) amplitud
E) periodo
11. ¿Quién afirmó que el estado natural de los cuerpos es el reposo?
A) Galileo
B) Tolomeo
C) Aristóteles
D) Newton
E) Pitágoras
12. ¿En qué tipo de movimiento la velocidad del cuerpo permanece constante?
A) oscilatorio
B) rectilíneo
C) uniformemente acelerado
D) acelerado
E) rectilíneo uniforme
13. ¿A qué se define como el cambio de velocidad respecto al tiempo?
A) velocidad
B) distancia
C) caída libre
D) aceleración
E) fuerza
14. El Newton es equivalente a _____.
A) $\text{kg} \frac{\text{m}^2}{\text{s}}$
B) $\frac{\text{m}^2}{\text{s}^2}$
C) $\text{kg}^2 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$
D) m^2
E) $\text{kg} \frac{\text{s}}{\text{m}^2}$
15. ¿Por qué se caracteriza un vector?
A) velocidad, sentido y dirección
B) sentido, dirección y aceleración
C) fuerza, velocidad y magnitud
D) magnitud, dirección y sentido
E) velocidad, aceleración y fuerza

