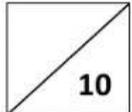




Unidad Educativa Particular "SOFOS"  
Prueba Diagnóstico Física  
Primero de Bachillerato Especialidad:



Estudiante:		Fecha:	
-------------	--	--------	--

Docente: Ing. Yofredd Espinel

*Instrucciones*

- La evaluación es personal, por favor ser honesto con ustedes mismos manteniendo su ética como alumno.
- Asegúrese de no cometer tachones, borrones ya que no podrá hacer algún reclamo en la calificación.
- Toda Respuesta Debe Ser Justificada, de lo contrario no obtendrá la nota total de la misma. Dicha justificación la debe realizar adjuntando una foto por pregunta del procedimiento realizado legible.

1. *Cómo definirías la física... debes elegir la opción y escribirla en el espacio subrayado.* (1,0 punto)

*Opciones de Respuestas*

- A) Ciencia que estudia el movimiento
- B) Ciencia que estudia la relación entre materia, energía y espacio
- C) Ciencia que estudia los aspectos físicos de la materia

Respuesta: \_\_\_\_\_

2. *Se utiliza para expresar cantidades muy grandes o muy pequeñas con mayor facilidad, selecciona y escribe la respuesta correcta en el espacio subrayado.* (1,0 punto)

*Opciones de Respuestas*

- A) Notación científica
- B) El uso de exponentes
- C) Supresión de ceros

Respuesta: \_\_\_\_\_

3. *El sistema internacional de unidades es: \_\_\_\_\_, arrastrar la opción correcta en el espacio subrayado y las que no en el cuadro de falso.* (1,0 punto)

*Opciones de Respuestas*

- A) Sistema de unidades que usan todos los países
- B) Sistema de unidades que estandariza su uso
- C) Sistema de unidades utilizado por la física

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Falso**

4. *De acuerdo con las opciones identifique o seleccione cuales son los instrumentos de medición:* (1,0 punto)

*Opciones de Respuestas*

- A) Micrómetro, galón.
- B) Longitud, velocidad, masa.
- C) Vernier, flexómetro, termómetro.

Respuesta: \_\_\_\_\_

5. *¿Qué magnitud física se observa en la gráfica? Relaciona la imagen con el término a través de las opciones propuestas.* (1,0 punto)

*Opciones de Respuesta*

- A) velocidad
- B) longitud
- C) tiempo
- D) ninguna

Respuesta: \_\_\_\_\_



6. Cuántos segundos tiene una hora... Selecciona y escribe la opción correcta.

(1,0 puntos)

Opciones de Respuestas

- A) 1500 segundos
- B) 60 segundos
- C) 360 segundos
- D) 3600 segundos

Respuesta: \_\_\_\_

7. Una década, cuantos años son... Elija la opción correcta y escríbela en el espacio subrayado.

(1,0 punto)

Opciones de Respuestas

- A) 20 años
- B) 10 años
- C) 5 años
- D) 3 años

Respuesta: \_\_\_\_\_

8. Observa el gráfico, identifica y selecciona que representa en ese momento el balón:

(1,0 punto)

Opciones de Respuestas

- A) Trayectoria del balón
- B) Distancia recorrida por el balón
- C) Desplazamiento horizontal del balón
- D) Posición del balón

Respuesta:



9. El clavo entra en la madera gracias a fuerza ejercida por el martillo, esta relación entre fuerza aplicada (martillo) y superficie de contacto (punta del clavo), toma el nombre de ... selecciona la opción correcta y escríbela.

(1,0 puntos)

Opciones de Respuestas

- A) presión
- B) tensión
- C) gravedad

Respuesta:



10. Relacione los elementos de la columna de la izquierda con los elementos de la columna de la derecha. (1,0 puntos)



tiempo



velocidad



m

Kg

S

m/s

Firma del estudiante: \_\_\_\_\_ e.f. \_\_\_\_\_

Docente	Jefe de Área	Jefe de Nivel	Coordinador Académico	Vicerrectorado
Ing. Yofredd Espinel	Ing. Yofredd Espinel	MSc. Mónica Ochoa	MSc. Chenche Héctor	MSc. Elvia Solís de Pazmiño
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	
Fecha: 28-03-2021	Fecha:	Fecha:	Fecha:	