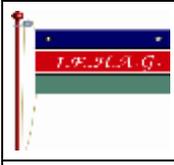


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO:	GRADO: Once
Áreas:		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

<p>ASIGNATURA: FISICA</p> <p>1. Con respecto a las ondas sonoras se afirma que</p> <p>I. El período de oscilación de las partículas del medio de propagación es igual al doble del período de la onda.</p> <p>II. Al pasar de un medio de propagación a otro de mayor densidad la frecuencia de la onda se mantiene.</p> <p>III. Al pasar de un medio de propagación a otro de mayor densidad la rapidez de propagación de la onda se mantiene.</p> <p style="padding-left: 40px;">Es (son) correcta(s)</p> <p style="padding-left: 40px;">A. Sólo I.</p> <p style="padding-left: 40px;">B. Sólo II.</p> <p style="padding-left: 40px;">C. Sólo III.</p> <p style="padding-left: 40px;">D. Sólo I y II.</p> <p>SELECCIÓN MULTIPLE CON UNICA RESPUESTA</p> <p>2. El tipo de onda en la que las vibraciones son paralelas a la dirección de propagación de la onda es:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. longitudinal c. transversal</p> <p style="padding-left: 20px;">b. Mecánica d. periódica</p> <p>3. El tipo de onda que requiere un medio para transportarse es:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. longitudinal c. transversal</p> <p style="padding-left: 20px;">b. Mecánica d. periódica</p> <p>4. El tipo de onda que puede propagarse en el vacío es:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. electromagnética c. transversal</p> <p style="padding-left: 20px;">b. Mecánica d. periódica</p> <p>5. El tipo de onda en la que las partículas del medio se mueven perpendicularmente al movimiento de la onda es:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. electromagnética c. transversal</p> <p style="padding-left: 20px;">b. Mecánica d. periódica</p> <p>6. La distancia mínima entre dos crestas o valles, es:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. longitud de onda c. amplitud</p> <p style="padding-left: 20px;">b. frecuencia d. periodo</p>	<p>7. El desplazamiento máximo que presenta la onda, es</p> <p style="padding-left: 20px;">a. longitud de onda c. amplitud</p> <p style="padding-left: 20px;">b. frecuencia d. periodo</p> <p>8. En una onda se transfiere:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. energía c. longitud</p> <p style="padding-left: 20px;">b. aire d. tiempo</p> <p>9. Si la longitud de un péndulo se reduce a la mitad, el nuevo período será:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. T/2 c. $2\sqrt{T}$</p> <p style="padding-left: 20px;">b. 2T d. $\frac{T}{\sqrt{2}}$</p> <p>10. Para reducir a la mitad el período de un péndulo, la longitud se debe:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. reducir a la mitad</p> <p style="padding-left: 20px;">b. duplicar</p> <p style="padding-left: 20px;">c. cuadruplica</p> <p style="padding-left: 20px;">d. reducir a la cuarta parte</p> <p>11. Si la masa que oscila suspendida de un resorte se cuadruplica, entonces el período:</p> <p style="padding-left: 20px;">a. se cuadruplica</p> <p style="padding-left: 20px;">b. se duplica</p> <p style="padding-left: 20px;">c. se reduce a la cuarta parte</p> <p style="padding-left: 20px;">d. se reduce a la mitad</p> <p style="text-align: center;"><i>Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Albert Einstein</i></p>
---	--



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 2 de 2

--	--