

EXÁMEN DEL TERCER TRIMESTRE

ÁREA: FÍSICA

TERCERO/NIVEL BACHILLERATO

JORNADA VESPERTINA

Nº	Planteamiento					
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ESCUCHA CON ATENCIÓN LAS ORDENES QUE TE DARA LA DOCENTE ❖ LEE MUY BIEN PARA NO EQUIVOCARTE ❖ CUANDO ESTES SEGURO MARCA LA RESPUESTA ❖ REVISA CUANTAS VECES SEA NECESARIO PARA RESPONDER A LAS PREGUNTAS ❖ TIENEN UN TIEMPO DE 60 MIN PARA RESOLVERLO ¡SUERTE! 					
1	<p>En el siguiente diagrama en circuito eléctrico; Seleccione la opción correcta. (2ptos.)</p> <p>CIRCUITO SERIE</p> <p>LEY DE OHM</p>	$R = \boxed{\quad} \Omega$ $I_t = \boxed{\quad} A$ $V_A = \boxed{\quad} V$ $V_B = \boxed{\quad} V$ $V_C = \boxed{\quad} V$				
2	<p>Seleccione la respuesta correcta (2ptos.)</p> <p>Pese a lo poco que sabemos de Tales de Mileto, siempre se le ha tenido por;</p> <p>A) Comediógrafo y rapsoda de reconocido prestigio B) Biólogo y naturalista destacado C) Astrónomo y Geómetra</p> <p>Tales De Mileto, consideró como la sustancia fundante o “principio material” de todas las cosas el elemento?. (2ptos.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">El fuego</td> <td style="padding: 2px;">El aire</td> <td style="padding: 2px;">El agua</td> <td style="padding: 2px;">tierra</td> </tr> </table>	El fuego	El aire	El agua	tierra	
El fuego	El aire	El agua	tierra			
3	<p>En el siguiente ejercicio de Ley de Coulomb resuelva y seleccione la respuesta correcta: (2ptos.)</p> <p>Ejercicios Ley de Coulomb Calcular la fuerza eléctrica que actúa sobre una esfera cargada negativamente (con una carga de $0.72 \mu\text{C}$) cuyo centro se encuentra separado a 17 cm del centro de la otra esfera cargada con $+0.56 \mu\text{C}$</p> <p>Datos: $Q_1=0.72 \mu\text{C}$ $Q_2=0.56 \mu\text{C}$ $R=17 \text{ cm}$</p> <p>FÓRMULA DE LA LEY DE COULOMB</p> <p>$F = k \frac{q_1 \times q_2}{d^2}$</p>	<p>Solución</p> <p>A) $F= 0.2254\text{N}$ B) $F= 0.6276\text{N}$ C) $F= 0.1256\text{N}$</p>				
4	<p>Une con línea la respuesta correcta en el recuadro que corresponda (2ptos.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">física moderna</td> <td style="padding: 2px;">Electrostática</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">física clásica</td> <td style="padding: 2px;">Atómica</td> </tr> </table>	física moderna	Electrostática	física clásica	Atómica	
física moderna	Electrostática					
física clásica	Atómica					