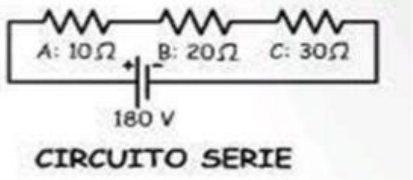
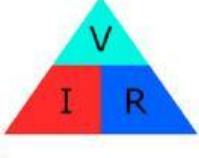


EXÁMEN DEL TERCER TRIMESTRE

ÁREA: FÍSICA

TERCERO/NIVEL BACHILLERATO

JORNADA VESPERTINA

Nº	Planteamiento
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ESCUCHA CON ATENCION LAS ORDENES QUE TE DARA LA DOCENTE ❖ LEE MUY BIEN PARA NO EQUIVOCARTE ❖ CUANDO ESTES SEGURO MARCA LA RESPUESTA ❖ REVISAS 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> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <div style="text-align: center;"> <p>LEY DE OHM</p>  </div> </div> <div style="flex: 1;"> <p> $R = \boxed{} \Omega$ $I_t = \boxed{} A$ $V_A = \boxed{} V$ $V_B = \boxed{} V$ $V_C = \boxed{} V$ </p> </div> </div>
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</p> <p>B) Biólogo y naturalista destacado</p> <p>C) Astrónomo y Geómetra</p> <p>Tales De Mileto, consideró como la sustancia fundante o "principio material" de todas las cosas el elemento?.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>El fuego</div> <div>El aire</div> <div>El agua</div> <div>tierra</div> </div>
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 $0.72 \mu C$) cuyo centro se encuentra separado a 17 cm del centro de la otra esfera cargada con $+0.56 \mu C$</p> <p>Datos: $Q_1 = 0.72 \mu C$ $Q_2 = 0.56 \mu C$ $R = 17 \text{ cm}$ </p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>FÓRMULA DE LA LEY DE COULOMB</p> $F = k \frac{q_1 \times q_2}{d^2}$ <p><small>En donde: F = fuerza eléctrica</small></p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Solución</p> <p>A) $F = 0.2254 N$</p> <p>B) $F = 0.6276 N$</p> <p>C) $F = 0.1256 N$</p> </div> </div>
4	<p>Una con línea la respuesta correcta en el recuadro que corresponda (2ptos.)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">física moderna</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">física clásica</div> <div style="text-align: center;"> <p>Electrostática</p> <p>Atómica</p> </div> </div>