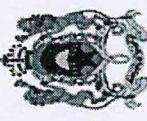


المادة: الفيزياء والكيمياء	المنهاج المعمد الجاهي لنيل شهادة السلك الإعدادي
المدة: ساعة واحدة	امتحان الموحد الجاهي لنيل شهادة السلك الإعدادي
المعامل: 1	دوره بيوليوز 2022 - مادة الفيزياء والكيمياء



السلطة المختصة  
والإذاعة والتلفزيون  
والطباعة والنشر والتوزيع  
والكتابية والدراسات  
والتأهيلية والدراسات  
والدراسات والبحوث والدراسات  
والدراسات والبحوث والدراسات  
والدراسات والبحوث والدراسات

الموافق ٢٠٢٢  
١٤٣٥ هـ  
٢٠٢٢ م  
٢٠٢٢ م  
٢٠٢٢ م

## عناصر الإيجابية وسلم الترتيب

السؤال	الترتب	عنصر الإيجابية	سلم التقسيط	الجزء الأول	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١	إنعام الجمل بما يناسب (٤ × ٠,٢٥)	٠,٥	• التغيير بين حركة الإزاحة والدوران؛ • معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعى؛ • معرفة المسار	الامتحان الموحد الجاهي لنيل شهادة السلك الإعدادي دوره بيوليوز 2022 - مادة الفيزياء والكيمياء
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٢	كل جواب صحيح	١,٥	• معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات $m.s^{-1}$ ، $km.h^{-1}$ و $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$ . وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$ . معروفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات $m.s^{-1}$ ، وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$ .	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٣	تعبير السرعة (٠,٢٥) + قيمتها (٠,٢٥) + التحويل (٠,٢٥) $m.s^{-1} = 72 km.h^{-1}$	١,٣/٣	• معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم في إزاحة (منتظمة، متسلقة، متباينة)	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٤	٠,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٢,٣/٣	• معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم في إزاحة (منتظمة، متسلقة، متباينة)	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٥	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	• معرفة الأخطار الناجمة عن الإفراط في السرعة والوعي بها؛ • معرفة بعض قواعد السلامة الطريقية وتطبيقها.	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٦	٢ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	الجزء الثاني	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٧	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	• معرفة وتطبيق شرط التوازن.	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٨	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتابية شرط التوازن بمضمون علمي سليم كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	٩	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١٠	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١١	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١٢	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١٣	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	
(ج) ١٠) كثافة الماء: كجم / متر³	١٤	١,٥ (التعبير (٠,٢٥) + القيمة (٠,٢٥)) $D_R = 20m > 20m$ $D_A = 70m > 74m$ لم تصلم السيارة الكابل + التعديل: لا يحسب كل جواب دون تعليل	٣,٣/٣	كتصيم ٠,٥ إذا لم يشار إلى أن القوتين نفس خط التأثير	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة قانون أوم بالنسبة للموصل أو هي وتطبيقه،</li> <li>• معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي،</li> <li>• معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها،</li> <li>• معرفة واستغلال العلاقة <math>I = U \times I</math></li> </ul>	<p>كل جواب صحيح ٠,٥</p> <p>تشمل التركيب <math>(2 \times 0,5)</math></p>	<p>١</p> <p>٢</p> <p>٣</p> <p>٤</p> <p>٥</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة قانون أوم وتطبيقه.</li> </ul>	<p>الجواب الصحيح: ١</p>	<p>١</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي.</li> </ul>	<p>الجواب الصحيح <math>(2 \times 0,5)</math></p>	<p>٢</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة واستغلال العلاقة <math>I = U \times I</math></li> </ul>	<p>العلاقة <math>I = 1,75A</math></p>	<p>٣</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعيين موارد مكتسبة بشكل مدمج لحل وضعية اختبارية مركبة في الميكانيك.</li> </ul>	<p>٤</p>	<p>٥</p>