

$\begin{matrix} +\text{KMN} & + & \text{HClO}_3 \\ +\text{Fe}_2\text{O}_3 & + & \text{SO}_2 \\ \text{A} & \text{SO}_2 & \text{H}_2\text{SO}_4 \\ \text{A} & \text{SO}_2 & \text{H}_2\text{SO}_4 \\ \text{A} & \text{SO}_2 & \text{H}_2\text{SO}_4 \end{matrix}$

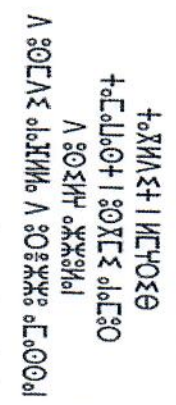


المملكة العربية
 وزارة التربية الوطنية
 والتكوين المهني
 والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية السعودية للتربية والتكوين ولغة كليم · ولد فون
 المركز الجهوي للامتحانات

عناصر الإجابة - الامتحان الجهوي لبل شهادة التعليم الإعدادي - مادة الفيزياء والكيمياء

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	سليم تقطيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الأول	1	الاختياران صحيحان	2 * 0.5	معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي
		إتمام الجملة	3 * 0.25	
	الجزء الأول	العلاقة $V = AB/t$ + القيمة $V = 20\text{m/s}$	0.25 * 4	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمتها بالوحدتين m/s و km/h
		علاقة التحويل + القيمة $V = 72\text{km/h}$	4 * 0.25	معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة.
		إزاحة + مستقيمة + منتظمة + التعليل	0.25 + 0.5	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
	1.4	التوصل الى العلاقة $d_t = v_t \cdot t$ + القيمة $d_t = 20\text{m}$	0.25 * 2	معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها
	2.4	التوصل الى العلاقة $d_p - d_q - d_r = 80\text{m}$ القيمة	6 * 0.25	التمييز بين تأثير التماس وتأثير عن بعد
	1	إتمام الجدول	0.25 + 0.75	تمثيل قوة باعتماد سلم مناسب
	الجزء الثاني	الشرط الأول (نفس خط التأثير)	0.25	معرفة وتحديد مميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن.
		الشرط الثاني (مجموع متجهي منعدم أو نفس المنص و نفس الشدة)	0.5	
	استنتاج المميزات + التمثيل	0.25 + 1		



المملكة العربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الإكاديمية السعودية للتربية والتكوين - لجنة كليم - ولد نون

المركز الجهوي للامتحانات

عناصر الإجابة - الامتحان الجهوي لبل شهادة التعليم الإعدادي - مادة الفيزياء والكيمياء

التمرين الثاني

<p>معرفة قانون أوم وتطبيقه</p> <p>معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي</p> <p>معرفة واستغلال العلاقة $P = UI$</p> <p>معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول إلى طاقة حرارية</p>	<p>0.25 * 3</p> <p>0.5 * 2</p>	<p>اختيار الجواب الصحيح بالنسبة للخانات الثلاث الأولى</p> <p>اختيار الجواب الصحيح بالنسبة للخانات المتبقية</p>	<p>1.</p>
<p>معرفة واستغلال العلاقة $E = P.t$</p> <p>معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها</p> <p>معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها</p>	<p>0.25 + 0.75</p> <p>0.25</p> <p>0.5</p> <p>0.25 + 0.25</p>	<p>الطريقة + العلاقة $E = R.I^2.t$</p> <p>العلاقة $E = R.I^2.t$ أو $E = P.t$</p> <p>القيمة $E = 750 \text{wh}$</p> <p>علاقة التحويل + القيمة $E = 2700000 \text{J}$</p> <p>التوصل إلى العلاقة $n = E/C$ + $n = 375 \text{tr}$</p>	<p>1.2</p> <p>2.2</p> <p>3.</p>
<p>معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب منزلي</p> <p>تصديق الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة</p>	<p>0.25 + 0.75</p> <p>0.5 + 0.5</p> <p>0.5 + 0.25</p> <p>9 * 0.25</p>	<p>انقطاع التيار الكهربائي + التحميل</p> <p>الميزان + الدينامومتر</p> <p>ملا الجدول</p>	<p>4.</p> <p>1</p> <p>2</p>
<p>تعبئة الموارد المرتبطة بجزء الكتلة والوزن من المجال المضمون في الميكانيك</p>	<p>2 * 0.5</p>	<p>ذكر استنتاجين اثنين على الأقل من بين :</p> <p>- الكتلة مقدار ثابت</p> <p>- الوزن مقدار متغير يرتبط بالمكان والارتفاع</p> <p>- شدة مجال الثقالة مقدار متغير يرتبط بالمكان والارتفاع</p>	<p>3</p> <p>التمرين الثالث</p>