عناصر الإجابة موضوع . الدورة العادية
الامتحان الجهوي الموحد للسنة الثالثة إعدادي الدورة يونيو

التمرين	السؤال		عناصر الاجابة	التنقيط
التمرين الأول(8ن)	الجزء 1	-1	حركة – الجسم المرجعي- متسارعة- تتزايد- الديناموميتر- النيوتن- مستقيمي- دائري- منحني- مموضعا- مساحة صغيرة – الموزعة.	12x0,25
		-2	صحيح -خطأ- خطأ-صحيح	4x0,5
	الجزء 2	-3	$\square R = U/I$ - $\square U = R \times I$ - $\square P = U \times I$ - $\square E = P \times t$	4x0 ,25
		-4	الطاقة الكهربائية – الجول؛ القدرة الكهربائية – الواط؛ شدة التيار الكهربائي – الأمبير؛ المقاومة الكهربائية – الأوم؛ W – الواط؛ Ω – الأوم؛ J – الجول؛ A – الأمبير	8x0 ,25
التمرين الثاني (8ن)	الجزء 1	1.1	- وزن الجسم $\vec{P}$ - القوة المطبقة من طرف الخيط $\vec{T}$	2x0,25
		2.1	$P=m.g$ - $m=0.9kg$ ت ع $P=9N$	3x0,25
		3.1	بما أن الجسم في توازن وخاضعة لقوتين فإن $\vec{P}+\vec{T}=0$ أي $\vec{P}=-\vec{T}$ + نقطة التأثير A + خط التأثير المستقيم AB + المنحى من A نحو B + الشدة $T=P=9N$	5x0,25
		4.1	تمثيل سهم طوله 2cm + أن يكون خط التأثير، المنحى ونقط التأثير صحيحة.	0,5+0,5
		1.2	الحركة متسارعة لأن المسافات المقطوعة خلال نفس المدة الزمنية تتزايد.	0,5
		2.2	$V=\frac{d}{t}$ $V=\frac{0.45}{0.3}m/s$ + $V=1.5\,m/s$	0,5 2x0,25
	الجزء 2	.1	$I=\frac{P}{U}=\frac{2300}{230}=10A$	3x0,25
		.2	$R=\frac{U}{I}=\frac{230}{10}=23\,\Omega$	3x0,25
		.3	الطاقة المستهلكة من طرف المدفأة $E=P\times t=(2300\times 2)Wh=4600Wh$	3x0,25
		.4	$n=\frac{E}{C}=\frac{4600}{4}=1150\,tr$	3x0,25
التمرين الثالث4(ن)		.1	نعم+ $d_A \succ d$	2x0,5
		.2	حالة السائق + السرعة المفرطة	2x0,5
		.3	$d_R=(90-65)m=25m$ + $d_R=d_A-d_F$	2x0,5
		.4	$V=25m/s$ + $V=d_R/t_R$ + $V \succ V_{max}$ + استنتاج ان السبب هو السرعة المفرطة.	4x0,25