

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

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	النقطة
التمرين الأول (8ن)	الجزء 1	-1 حركة - الجسم المرجعي - متسارعة - تتزايد - الدينامومتر - النيوتن - مستقيمي - دائري - منحنى - موضعا - مساحة صغيرة - الموزعة.	12x0,25
		-2 صحيح خطأ - خطأ صحيح	4x0,5
	الجزء 2	-3 $\square E = P \times t$ - $\square P = U \times I$ - $\square U = R \times I$ - $\square R = U / I$	4x0,25
		-4	8x0,25
التمرين الثاني (8ن)	الجزء 1	الطاقة الكهربائية القدرة الكهربائية شدة التيار الكهربائي المقاومة الكهربائية	الأمبير الجول الأوم الواط
		1.1 - وزن الجسم $\bar{P}$ - القوة المطبقة من طرف الخيط $\bar{T}$	2x0,25
		2.1 $P = m \cdot g$ - $m = 0.9 \text{ kg}$ ت ع $P = 9 \text{ N}$	3x0,25
		3.1 بما أن الجسم في توازن وخاضعة لقوتين فإن $\bar{P} + \bar{T} = 0$ أي $\bar{P} = -\bar{T}$ نقطة التأثير A + خط التأثير المستقيم AB + المنحى من A نحو B + الشدة $T = P = 9 \text{ N}$	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
	الجزء 2	2.2 $V = \frac{d}{t}$ $V = 1.5 \text{ m/s}$ + $V = \frac{0.45}{0.3} \text{ m/s}$	0,5 2x0,25
		.1 $I = \frac{P}{U} = \frac{2300}{230} = 10 \text{ A}$	3x0,25
		.2 $R = \frac{U}{I} = \frac{230}{10} = 23 \Omega$	3x0,25
		.3 الطاقة المستهلكة من طرف المدفأة $E = P \times t = (2300 \times 2) \text{ Wh} = 4600 \text{ Wh}$	3x0,25
التمرين الثالث (4ن)	الجزء 1	.1 نعم $d_A > d$	2x0,5
		.2 حالة السائق + السرعة المفترضة	2x0,5
		.3 $d_R = (90 - 65) \text{ m} = 25 \text{ m}$ + $d_R = d_A - d_F$	2x0,5
		.4 $V > V_{\max}$ + استنتاج أن السبب هو السرعة المفترضة.	4x0,25