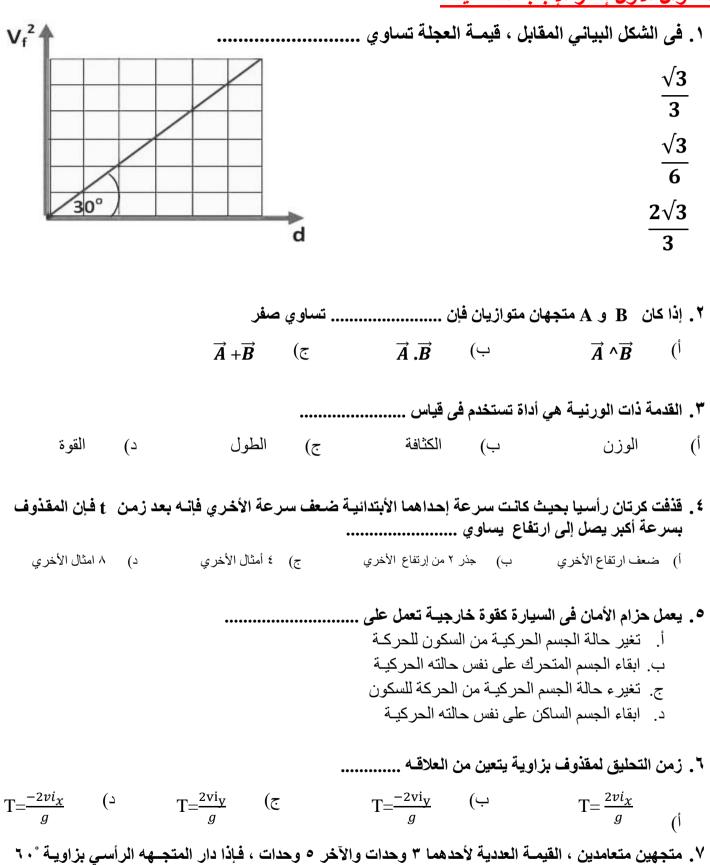
إمتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠٢١ /٢٠٢

السؤال الأول إختر الإجابة الصحيحة



٧.٥

ج)

15√3

) • (2

فإن قيمـة حاصل الضرب الأتجاهي للمتجهين

ب)

	مدة 2 s	4 m/s^2	عجلة منتظمة	يتحرك ب	2 لمدة ٣ ثواني ، ثم	m/s الم	، جسم بسرعة منتظم	٨. يتحرك
		فإن سرعته المتوسطة تساوي(m/s)						
	8.2	(7	6		4			
	هي	أبعاد X	ً.L فإن صيغة	Y هي T	ً.M.L وصيغة أبعاد	T ² هي Z	$\mathbf{z}=\frac{\mathbf{x}}{y}$ وصيغة ابعاد	٩. إذا كانـ
	$M.T^3$	(2	$M.L^2.T^3$	ج)	$M.T^1$	ب)	$M.L^2.T^1$	(1
				••••	، انهما	ورد الفعل	خصائص قوة الفعل	۱۰. من
		س الحجم	يوثران على نف	ج)	لهما نفس الاتجاه	ب)	لهما نفس الطبيعة	(أ
عندما يكون التغير في السرعة يساوي صفر فإن								۱۱. عند
	صفرية	بلة تحركه .	ج) تکون عد	که سالبة	ب) تكون عجلة تحر		، عجلة تحركه موجبة	أ) تكوز
	•••••	عندما	عجلة تحركه	سكون ما	جسم بدأ حركته من ال	النهائية لـ	اوي عدديا السرعة ا	۱۲. تتس
. إجابة ة	لا توجد صحيح	1s د)	كون زمن تحركه	ج) يک	عرك مسافة 1 m	ب يت	رن کتلته 1 kg	أ) تكو
 ١. جسم كتلته ٥ كجم يتحرك بسرعة منتظمة ٢ م/ث تكون القوة المؤثرة عليه تساوى								e
مر حول الأرض عند مراقبته ليلة كاملة تكون حركة								
	ج) إهتزازية			قالية	ب) إنت	أ) دورية		
							ئلة المقالية	انيا الأسا
			بحركتها	۲ يشعرون	عة كبيرة إلا أن الركاب لا	لحائرة بسرخ	: - بالرغم من حركة الد	١_ علل
		ن ؟	<i>ا</i> لإتجاهي لمتجهير	الضرب ا	ب القياسي وقيمـة حاصل	اصل الضرد	، يتساوي عدديا فيمه حا	۲۔ متي
,	ني مقدار ها	يـة مع الأفق	الأول <i>ي</i> تصنع زاو	نیث کانت	ة ولكن بزوايا مختلفة ح	عة الأبتدائي	نت قذيفتان بنفس السرء	٣_ أطلف
					فقي مقدارها ° ٦٠ أيهما			
	ا در ر	11 a 7 1	13 m/a 4 . 7	م المستمار ا	410	. ä 1aa. •	حديد عد کا م م الس کم	11. 6
,	ي احسب	رن ۱۰ سور۔	— III/S • • • •	، العنوس	منتظمة فكانت سرعته		جسم حرحت من استو الة التي يتجرك بها الجر	