النقطة	فرض كتابي 1 الأسدس الثاني
P	الفيزياء والكيمياء
	المستوى:السنة إعدادي
	مدة الإنجاز: ساعة واحدة

الاسم

القسم: ... /....... الرقم



$\overline{}$							
-5.	علوماتك: 8 نقط	اختیر م	7.3		:		
				11.1 7.11=11			
والمنع	الغيزياء	V 711 .		الجمل التالية بما يناس امالت تسمح مدمد التر	<u> </u>		
/ /	()		ار الكهربائي باح آخر في دارة كهربائية فان المصباد		•		
Silinatel :	COLUMN TOLLIA (A)		بى ،سر عي ـ،رو عهربـي ـــ ، ـــــــــــــــــــــــــــــ		<u>.</u>		
3484	رديء للتيار المخي	•	للتيار الكهربائي بينما	-	I		
	nc1		ة الكهربائية البسيطة من القطب		1		
	•			لدارة الكهربائية الممثلة			
				لجدول أسفله	` .		
			فتح و غلق الدارة؟ اعطرمزه	- '			
			بة في الحالتين:- عنصر التحكم مفتوح	لذه الدارة بتبيانة اصطلاحي	` :		
	م مغلق	- عنصر التحك			(d		
	مزه الاصطلاحي	T	A 141	لكهربائى	النونوسا		
	بره ۱۵ معدد عي	9	دوره يستقبل التيار الكهربائي و يعطي الإضاءة	ـــهربـي			
					0.2 5X4		
					العمود		
		620074			#100 SEC		
		- 40	معلوماتك : 8 نقط	-			
				الي تضيء كل المصابيح بـ المصراحات المسامة			
1) كيف ركب المصباحان $_1$ و $_4$ مع العمود ؟ علل جوابك							
		•••••	te Plantul	المصيدا حاث الماقدما			
L_3 کیف رکب المصباحان L_3 و و L_3 فیما بینهما L_3 علل علل عبد L_3							
****	جوابك 3) كيف ركب المصباحان ₄ _2 علل عمود؟ علل						
			عمود. حن	المعتب	1		
جوابك							
	h		للمصابيح الاحرى : على جوابك	المصباح ٢٦ مادا يحدث	4) ب ع د إندف 1		
	7				1		
Մե	¼ ()		4 1 tt= 0 •\$1 = 1 tt		151ml . /F		
			للمصابيح الأخرى ؟ علل جوابك	المصباح 2 مادا يحدث	5) بعد إبدف		
<u> </u>		(-1et(1.mt			- to the (C		
6) مثل على تبيانة الدارة السابقة القطب الموجب و السالب للعمود، و منحى التيار الكهربائي المار فيها. 7) اضف إلى التبيانة ₂ له و K ₃ عنصري تحكم للتحكم في المصباح ₂ و المصباح ₄ ل							
		مصبح ₃	سري تحدم سنحدم في المصبح ₂ 2 و ال	استیاب کا و ۲۹ محص	۱) اطلق إلى		
	، مشكلة : 4 نقط	تدخل لحل			1.5		
1.1 دخل مصطفى إلى البيت فوجد أخاه الصغير يلعب بسيارتين كهربائيتين تتحركان على مدرج معين. فطلب منه أن يصنع له حاملا للإشارات							
بالمدرج.	ستعمالهما معا في ملتقى الطرق	افة حامل ثاني لاس	على المدرج. أنجز المطلوب وأراد إضا		: 1		
					طلب منك المس		
			طلب آخ مصطفی	تبيانة تركيب دارة لتلبية ،	ו , ועשה		

