

مدة الإنجاز: 60 دقيقة.

الامتحان الموحد السنة اولى ثانوي إعدادي مادة العلوم الفيزيائية

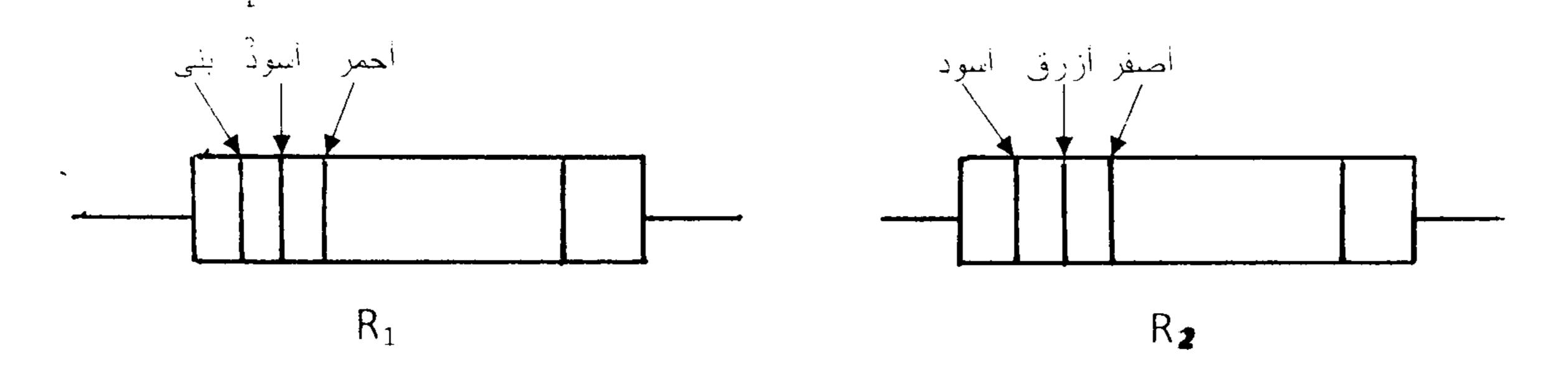


السنة الدراسية:2013-2014

:	فوج	الكامل:	الاسم
•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1

			ن الأول	التمرير
، التوالى – إضافية التوترات. (3ن	رمتر - أومتر - ثابة	ات التالية: مجموع ـ الأمبي	مع الفراغات بما يناسب من الكلم	1 ات
كهر بائية متو البة	في جميع نقط دار ة	ر بقیمة	يتميز التيار الكهرباني المستم	
التوترات المطبقة بين	ب. بي كبة على التوالى	مربطي مجموعة مصابيح مر	يساوي التوتر الكهرباني بين	
		مذا عن قانون	مربطي كل مصباح ، و يعبر ه	
الذي يركب على				
		تعمل جهاز	لقياس المقاومة الكهربانية نس	
			ب بصحیح او خطأ . (2ن)	2 اج
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		بانى	يقيس الامبيرمتر التوتر الكهرب	-
	ب نحو القطب السالب	اخل المولد من القطب الموجد	يكون منحى التيار الكهرباني د	-
	زي القيمة نفسها	ننائيات قطب مركبة على التوا	للتوتر الكهرباني بين مربطي أ	-
	ح الأخرى تنطفئ	كبة على التوازي فإن المصابد	عند إتلاف أحد المصابيح المرة	-
	(1,5)	, برمزه تم بوحدته العالمية.	ل بخط مستقیم کل مقدار فیزیانی	3 – صر
	Α	R	شدة التيار الكهربائي	-
	V		المقاومة الكهربائية	~
	Ω	U	التوتر الكهربائي	-
			، الثاني <u>، الثاني</u>	التمريز
	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
مبيرمتر - جهاز فولطمتر.	مصباحین جهاز ا	الكهارباتيه التاليه: عمود ــ مان قد ــ مان ق	يتضمن التركيب التالي الأجهزة أتمم التركيب محددا موضع كل	-1
	(02)	بهربید.		
		<u></u>		
	<u> </u>		<u></u>	
				3
	;	ر 2ن)	عبر في كل عقدة ، عن قانون ا	-2
T ₄			32 /	
		I		
	T4		イ 、エ,	
13			. 7/2	

3- احسب قيمة مقاومة كل من الموصلين الأوميين التاليين، باعتماد معطيات الجدول أسفله. (2ن)



$R_{A}=$	 R ₉ =	
· ' 4	 	• • • •

ابيض	رمادي	بنفسجي	ازرق	أخضر	أصفر	برتقالي	أحمر	بني	أسود	اللون
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	الرقم

