اختبار تدريبي – القصير الثاني (نموذج 2)

السؤال الأولى: أ-اختر الإجابة الصحيحة المكملة لكل عبارة مما يلاي:

د انتبار فيها هي الدائرة التي	التيار المتردد عند تغير ترد	د التي لا يتغير فيها شدة	1 - دائرة التيار المترد
			تحتوى على:
	🗖 مقاومة صرفة	ربائي	. 🗖 مکثف کیر
	🗖 ملف حلَّى نقي		🗖 مقاومة 🕳
، L =(0.01)H يمر فيه تيار	معامل الحث الذاتي له يساوي	حتوى على ملف حتّي تقي	2- دائرة تيار متردد ت
طيسية المختزنة في المجال	ن قتكون الطاقة المغناء $i_{ m t}=2$	$\sqrt{2}\sin(100\pi)t$ is	لحظر بتمثار باك
		ف بهجدة (ل) تساوى :	
0.4 🗆	0.2 🗆	0.04 🗆	
	يناسيها:	كمل العبارات التالية بما	
I misanet n			
الحرارة العادية فإدا طعمت	1x1) إلكترون حر عند درجة ا	اليوم النقي على cm³/(012	١- تحتوي بلورة الجرما
/cm) تساوي	دد حاملات شحنات الأكثرية (³	بذرات مادة البورون فإن عا	بد 6×10 ¹⁴)/ cm ³
مجال مغناطيسي منتظم نناطيسي	لهربائي الموضوع بين قطبي المعال المع	مؤثر على ملف المحرك الك	2- عزم الازدواج الد ساوي صفر عذ
<u> </u>		ئر ماذا يحدث مع التفسي	
أحد الفرشتين	بر . هريائي عند انفصال نصفي الحلقة		
-ن درسین	پر <u>ــِـــي</u>		الحدث:
			السبب:
		يِائي لأشباه الموصلات النقية بـ	الحدث:
		المسألة التالية :	السؤال الثالث: حل
0.03) ، ومكثف	، نقي له معامل حث ذاتي H(8		
	جهده الفعال V(50) وتردده		
		1.2	1- المقاومة الكلية في
		ِ الدائرة .	2– الشدة الفعالة لتيار