

اختبار نصف الفصل الأول للصف الثاني عشر

تخصص : تصميم جرافيك

المبحث: الرسم الصناعي

الزمن: /.....

اسم الطالبة: /.....

السؤال الأول:

اكتبى المصطلح الدال لى

1. وحدة قيس حثية الملف . (.....)
2. المقاومة التي تزيد قيمتها ببطء ثم تزيد بشكل سريع . (.....)
3. مصنوعة من الجرمانيوم والسيكون ولها 3 اطراف . (.....)
4. تستخدم لتنظيم الجهد ودخول الكهبياء . (.....)
5. من العناصر الألكترونية وقلبيها هوائي . (.....)

السؤال الثاني:

۱. قارني بين كل مما يأتي: (4 درجات)

مكثفت ثابتة القيمة	مكثفت متغيرة القيمة

ببعض المقاومات تصنع من مواد خلسة . اذكر السدب؟

.....

السؤال الثالث:

أ. ارسم كل من العناصر الألكترونية :

جهاز قياس الجهد	الترانزستور الضوئي
ثنائي زينر	مكثف الكتروليتي غير قطبي

ب. اكتب وظيفة كل من :

الترانزستور	
المكثفات	
المقاومة الكهربائية	
الملفات	

السؤال الرابع :

أ . مم يتركب الثنائي ؟ ارسم الشكل العام له ؟

.....

.....

.....

ب. كيف يتم تمييز الطرف السالب منه ؟

.....

ج. حدد اسم كل من العناصر الإلكترونية التالية ؟

		