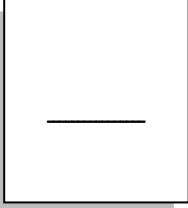




اختبار نصف الفصل الأول للصف الثاني عشر



المبحث: الرسم الصناعي

تخصص : تصميم جرافيك

اسم الطالبة: /.....

الزمن: /.....

السؤال الأول:

اكتب المصطلح الدال لكل مما يلي

1. وحدة قياس حثية الملف . (.....)
2. المقاومة التي تزيد قيمتها ببطء ثم تزيد بشكل سريع . (.....)
3. مصنوعة من الجرمانيوم والسيلكون ولها 3 اطراف . (.....)
4. تستخدم لتنظيم الجهد ودخول الكهرباء . (.....)
5. من العناصر الألكترونية وقلبها هوائي . (.....)

السؤال الثاني:

1. قارني بين كل مما يأتي: (4 درجات)

مكثف ثابتة القيمة	مكثف متغيرة القيمة

ببعض المقاومات تصنع من مواد خصة . انكر السبب؟

.....

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 الكهريائية	
الملفات	

السؤال الرابع :

أ . مم يتركب الثنائي ؟ ارسـم الشكل العام له ؟

.....

.....

.....

ب. كيف يتم تمييز الطرف السالب منه ؟

.....

ج. حدد اسم كل من العناصر الإلكترونية التالية ؟

