

امتحان تكنولوجيا نصف الفصل الأول لمادة التكنولوجيا للصف الثامن

اسم الطالبــــــــــــة الصف

السؤال الأول :- أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : ٩ علامات

- تزود السيارات الحديثة بمجسات من نوع لمعرفة بعدها عن العوائق عند رجوعها
- يعمل الترانزستور في دوائر المجسات ك-----وتعمل المقاومة الثابتة على-----
- وتعمل المقاومة المتغيرة على-----ويقوم ثنائي الباعث للضوء بإرسال-----
عند مرور التيار .
- تتناسب الفولتية الخارجة من المجس الحراري تناسب-----مع درجة الحرارة.
- عنصر يعمل على العزل الكهربائي-----.
- أحدثت المجسات -----نقلة نوعية في تكنولوجيا التحكم الصناعي .
- يعمل ثنائي زينر في الانحياز-----للدارة .

السؤال الثاني :- اكتب المصطلح العلمي للعبارات التالية ه علامات

الرقم	المصطلح العلمي	العبارات
١	()	مفتاح كهرومغناطيسي يغلق الدارة ويفتحها يعزل الدارة كهربيا
٢	()	عدد من العناصر المترابطة التي تتفاعل مع بعضها البعض لتحقيق هدف ما
٣	()	أداة إلكترونية يمكنها استشعار الظروف والمؤثرات المحيطة بها وإرسال إشارات كهربائية قابلة للقراءة .
٤	()	مجس يقوم باستقبال الإشارة الضوئية وتحويلها الي اشارة كهربية ثم لامر ينفذ توجد في الطابعات
٥	()	قطعة من اشباه الموصلات تتكون من ثلاث أرجل تعمل كمفتاح سريع

السؤال الثالث :- اجيبى عما يلى : ٨ علامات

----- كيفنعكس عمل دائرة الاستشعار الحراري؟ -----

٢- ماهو مبدأ نظام الاستشعار؟؟-----

٣- ماهو مبدأ عمل دائرة غياب الضوء واين تستخدم؟؟-----

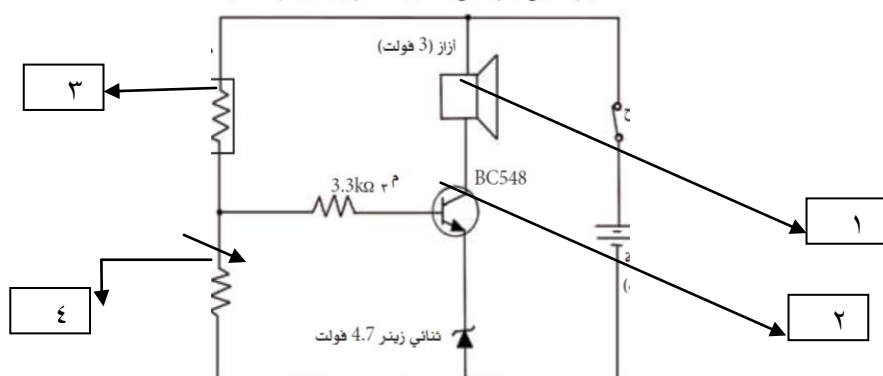
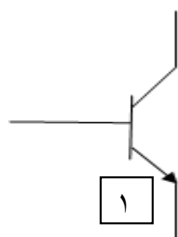
-----؛-كيف يعمل المرحل؟

السؤال الرابع : امامك الغنصر التالي واجب عما يلي :- ٣ علامات

اسم العنصر ----- وظيفته -----

طريقة توصيل الطرف ١ فى الدارة لكهرية: ١-

اكتب مكونات الدارة التالية: ٥ علامات



اسم الدارة -----

_____)

-----۲

_____ ۳

----- 2



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html