

التاريخ : 23 \ 12 \ 2019

المبحث :- تكنولوجيا

الصف :- الثامن

الزمن :- ساعة

مجموع العلامات :- (15 علامة)



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / قباطية

مدرسة ذكور فحمه الثانوية

امتحان نهائية الفصل الأول (نظري). اسم الطالب :- .....

س1:- ضع إشارة صح أو خطأ أمام العبارات التالية :-

(2.5 علامة)

( )

1. المقاومة الحرارية مقاومة تتغير قيمتها بتغير درجة حرارتها .

( )

2. الروبوت آلة ميكانيكية والإلكترونية محوسبة .

( )

3. المجسات الصوتية يتأثر هذا النوع من المجسات بالموجات الصوتية .

( )

4. النظام الذي يستخدم فيه الحاسوب بدل الإنسان يسمى بالنظام المؤتمت .

( )

5. الاستشعار عن بعد يمكننا من الإحساس بالظروف والعوامل الخارجية البعيدة بواسطة تقنيات قديمة .

(5 علامات)

س2:- اكمل الفراغات التالية بما يناسبها من كلمات :

1. تم السيطرة على الرجل الآلي الأول بواسطة موجات .....

2. إن الأساس في صناعة الروبوت الآلي هو خدمة ..... و ..... في كافة الظروف .

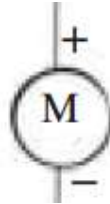
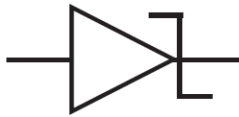
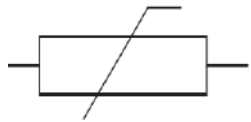
3. أنظمة التنبيه من الحرائق هي أجهزة تقوم باستشعار بؤادر الحرائق من ..... و ..... .

4. يعد العزل الكهربائي من أهم مزايا ..... أي أنه يستطيع الربط بين الدارات الكهربائية المختلفة في فرق الجهد .

5. يستخدم الترانزستور في الدارات الإلكترونية ..... او ..... .

(2 علامة)

س3:- ما مدلول كل من الرموز التالية :



.....4

.....3

.....2

.....1

(2 علامة)

س4:- حدد أسماء أطراف كل من القطع الإلكترونية التالية في الشكلين أدناه ، وما اسم كل منهما ؟



.....2

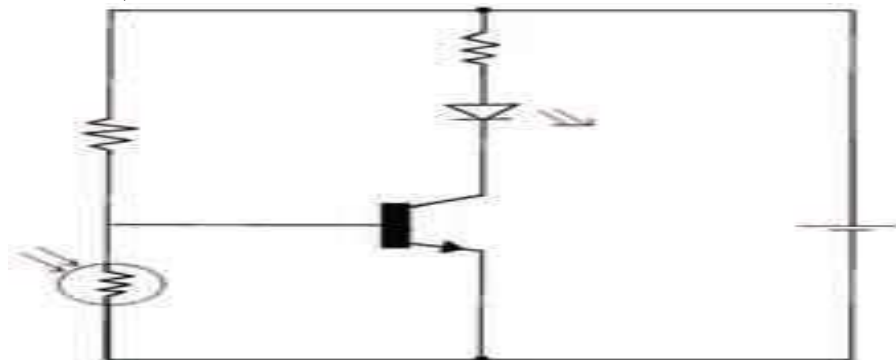


.....1

(3.5 علامة)

س5: اكتب أسماء عناصر الدارة التالية:

ما عمل هذه الدارة ؟



انتهت الاسئلة