

امتحان نصف الفصل للصف الثامن في مادة التكنولوجيا

اسم الطالب:.....

السؤال الأول: أكمل الفراغ:

١. يستخدم الترانزستور في الدارة الالكترونية ك..... أو للجهد
٢. أن فكرة عمل المجسات مستوحاة من عمل الانسان.
٣. يعد..... أول مجس وصل للسوق
٤. عنصر الكتروني يوفر ما يسمى بالعزل الكهربائي هو
٥. يتكون المرحل من و.....
٦. مخترع الثرموستات هو

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) العبارة الخطأ في فيما يلي:

١. () المجسات توفر الوقت والطاقة
٢. () الثنائي زينر يسمح بمرور التيار في الاتجاه المعاكس
٣. () يعد الرموت كونترول من المجسات الصوتية
٤. () مفهوم التحكم الصناعي يكافئه في المعني مفهوم الأتمتة الصناعية
٥. () تم اكتشاف الثرموستات عن طريق الصدفة
٦. () يعتبر سخان الماء الكهربائي من المجسات الاشعة تحت الحمراء

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي:

١. () الاحساس بالظروف والعوامل الخارجية البعيدة بواسطة تقنيات حديثة.
٢. () أداة الكترونية يمكنها الاستشعار بالظروف والمؤثرات المحيطة بها وارسال الاشارات إلى اشارات كهربائية قابله للقراءة.
٣. () عنصر الكتروني يتكون من شريحتين.
٤. () مقاومة تتغير قيمتها حسب درجة الحرارة.
٥. () نوع خاص من الثنائيات الضوئية الباعثة والتي ترسل أشعه تحت حمراء بطول موجي يصل الي ٧٦٠ نانوميتر.
٦. () استخدام الآلات بدل من الانسان في المصانع.

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية:

١. اذكر مميزات المرحل؟

٢. اذكر مجموعة من الاجهزة البيتية التي تعتمد في عملها علي المجسات؟

٣. ما هي ابرز مكونات نظام الاستشعار عن بعد؟ وكيف تعمل؟



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