

الاسم:
اللقب:
القسم: 8أساسي ..

اختبار كتابي عدد 01
التربية التكنولوجية
نوفمبر 2011
** التوقيت: 30 دق**

المدرسة الاعدادية
محمود المسудى
سببية
إعداد: أستاذة التكنولوجيا

طرح الاشكالية: يرغب الانسان في التقاط أكثر ما يمكن من القنوات التلفزيية الفضائية نظراً لعدد الأقمار الصناعية. ونظراً الى أن عملية توجيه الصحفون الفضائية هي عملية متعددة لأنها يقع تثبيتها عادة فوق السطوح فقد سعى التقنيون الى البحث عن تقنية لحل هذه الاشكالية.

الجزء الاول: س1 - أتمم الجدول من خلال الصور بوضع علامة (x):



01	التقاط أكثر عدد من القنوات الأرضية	التقاط أكثر عدد من القنوات الفضائية	ما هي الحاجة المعبّر عنها؟
01	وحدة تحريك اوتوماتيكية	وحدة تحريك يدوية	ما هو المنتج المناسب لذلك؟
01	بات + مقبل	بات + صحن لاقط	تكون وحدة التحريك

س2: أتمم أدلة التعبير عن الحاجة لوحدة التحريك:

على من يؤثر؟

من يقدم خدمة؟

الصحفون
الفضائية

.....

وحدة
تحريك
اوتوهاتيكية

لاري هدف؟

تمكن وحدة التحريك المستعمل من



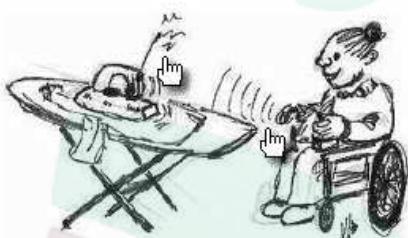
الجزء الثاني: وظائف الخدمات وكراس الشروط الوظيفي:

- س1: أتمم جدول تحديد خصيات وظائف الخدمات مستعيناً بالمعلومات التالية:
 - زاوية الدوران - المقاومة- الحماية - 120 درجة - 220 V 0.5A 10V 0.1A - حماية جيدة ..

الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	الليونة
ور
وت1
وت2
وت3
وت4

س2: ترتيب عناصر كراس الشروط الوظيفي من 1 إلى 5 (احذر العناصر الدخيلة):

- ...) تحديد خصيات وظائف الخدمات ... صناعة نموذج من المنتج ... التعبير الوظيفي للمنتج
 ...) التعبير عن الحاجة للمنتج ... تصور شكل المنتج ... إطار صنع المنتج
 ...) التقديم العام للمنتج (الطلب/ العرض) ... التخلص النهائي من المنتج بحرقه أو ردمه أو خزنه.

**الجزء الثالث: معلومات عامة حول التحكم عن بعد:**

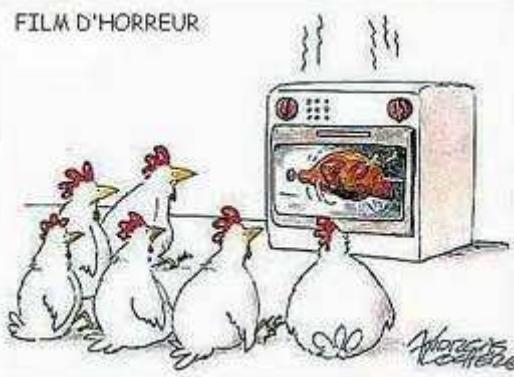
س1: أربط بسمهم :

القطب الموجب: أنود	القطب السالب:
دارة المتنقل تحتوي على صمام	تياري يتقبل الأشعة تحت الحمراء
دارة المتنقل تحتوي على عنصر لاستقبال	الذبذبات الصوتية
يمرر من الانود إلى الكاتود	
تحتوي دارة المتنقل على	مصدر تغذية
مصدراً موقعاً...	

دارة الباب تحتوي على صمام
بات للأشعة تحت الحمراء
الصمام له قطبان
الصمام الباب للأشعة يمرر التيار
في إتجاه واحد
دارة الباب تحتوي على مضخم
صوتي
دارة الباب تحتوي على مصدر
تغذية



FILM D'HORREUR



college.9raya.tn



college.9raya.tn