

□ **المبرور: الإجمالي**

□ **مصري صبي**

الإعداد:  
أساتذة التربية التكنولوجية

فرق تأليفي عدد 01

**التربية الإلكترونية**

□ ديسمبر 2011

التوقيت: 60 دقيقة

**الام والالتزام**

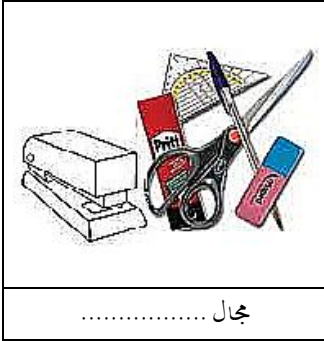
الفتح: 7 أساسي

الرقم: .....

□ العدد: ..... من 20

**الجزء الأول:**

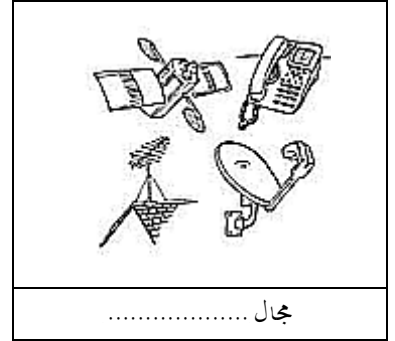
س1: أذكر المجال الذي تنتمي إليه هذه المنتجات المتنوعة :



مجال .....



مجال .....



مجال .....

**التنقيط**

0.5

0.5

0.5

0.5

س2: ما معنى التكنولوجيا هي .....

**الجزء الثاني:** تتمحور بقية الاسئلة حول الموضوع التالي

تتلخص دورة حياة المنور العاكس منذ فكرة الاحتياج الاولى وهي ضرورة تمكين الاستاذ من عكس محتوى الورق الشفاف على الشاشة الى غاية المرحلة الاخيرة وهي الاتلاف في عشرة مراحل كاملة.  
س1) المطلوب تعميم الجدول:



الرمز	إسم النشاط	التعريف
A..	.....	التأكد من أن هناك حاجة للمنور العاكس
A..	.....	صنع المنور العاكس في الورشات بكميات كبيرة و تخزينها
A3	.....	تصور .....

س2: دراسة هذا المشروع استعملت المؤسسة المصنعة الحاسوب , أتمم الفرا

✱ الوحدة المركزية: تعتبر .....

✱ تنشر المعلومات .....

✱ لوحة المفاتيح: .....

✱ الطابعة: .....



01

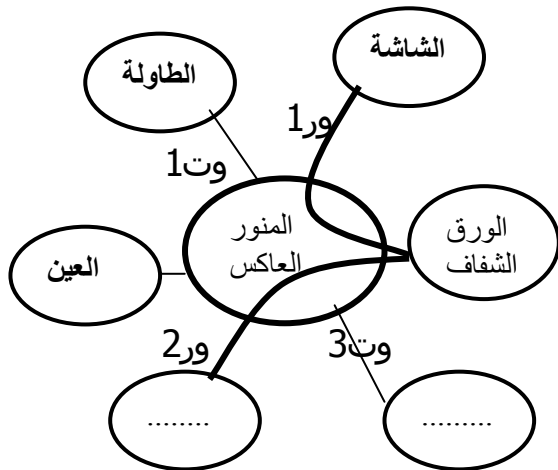
01

01

01

أتمم أداتي التعبير عن الحاجة والتعبير: الوظيفة لكل نفس المنتج

01  
01  
01

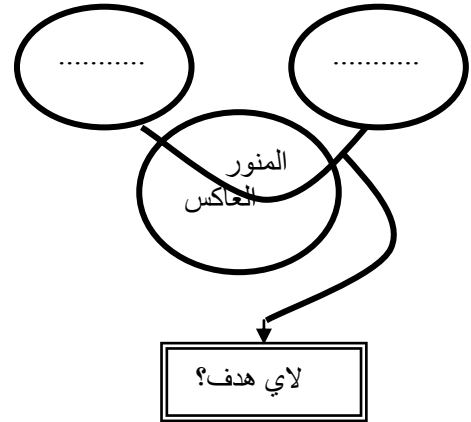


صغ الوظائف التالية:

- ورق 1: يعكس.....محتوى.....على.....  
ورق 2: يمكن المنور العاكس الاستاذ من تكبير محتوى الورق الشفاف.  
وت 3: يشتغل المنور العاكس بالطاقة الكهربائية.

01  
01  
01

لمن يقدم خدمة؟  
على من يؤثر؟



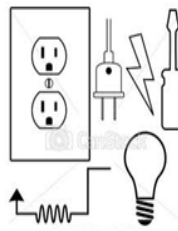
الجزء الرابع: خاصيات المواد المستعملة:

(س) تأمل جيدا الوضعيات التالية وأجب بما يناسب:

01  
01  
01  
01

\* طلب منك أبوك تغليف سلك كهربائي معطب داخل المنزل، هل تستعمل:

- ورق الألمنيوم للغرض.
- لفيفة بلاستيكية للغرض.



أشطب الخطأ وأعلل جوابي:

.....

\* وجدت شخصا مصعوقا بالتيار الكهربائي، وقررت مساعدته هل:

- تسعبه مباشرة.
- تستعمل قضيب نحاسي لإنقاذه.
- تستعمل قطعة خشبية لإنقاذه.



أشطب الخطأ وأعلل جوابي: .....

\* طلب منك المساعدة لتحريك طعام ساخن، هل تستعمل:

- ملعقة خشبية
- ملعقة فولاذية
- ملعقة ألومنيوم



أشطب الخطأ وأعلل جوابي:

.....  
.....

01  
نظافة  
الورقة  
استعمال  
الادوات  
(الهندسية)

\* عثر على بقايا زورق تحت الماء، وقع استعمال المبرد للتعرف على اسم المادة 1 و2: أتمم:

1- المادة: نحاس

اللون: .....

2- اللون: أبيض فضي

المادة: .....

