

الاسم واللقب:.....  
القسم: 7 أساسي.....  
الرقم:.....

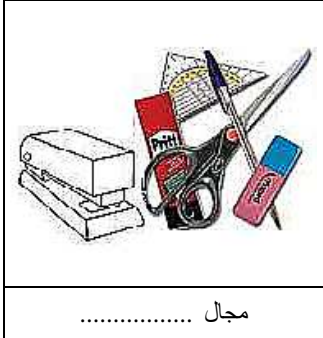
العدد:.....من 20

فرض تأليفي عدد 01  
التربية التكنولوجية  
ديسمبر 2011  
التوقيت: 60 دقيقة

المدرسة الإعدادية  
م.مسعودي سببية  
الإعداد:  
أساتذة التربية التكنولوجية

الجزء الاول:

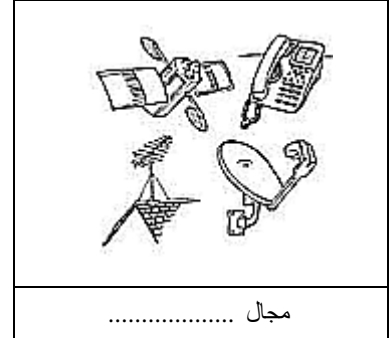
س1: أذكر المجال الذي تنتمي إليه هذه المنتجات المتنوعة :



مجال .....



مجال .....



مجال .....

س2: ما معنى التكنولوجيا؟ التكنولوجيا هي .....

الجزء الثاني: تتمحور بقية الاسئلة حول المنتج التالي: منور عاكس

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.  
س(1) المطلوب تعميم الجدول:



س2: لدراسة هذا

الرمز	إسم النشاط	التعريف
A..	.....	التأكد من أن هناك حاجة للمنور العاكس
A..	.....	صنع المنور العاكس في الورشات بكميات كبيرة و تخزينها
A <sub>3</sub>	.....	تصور .....

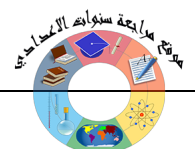
المشروع استعملت المؤسسة المصنعة الحاسوب , أتمم الفراغات بما يناسب:

\* الوحدة المركزية: تعتبر .....

\* .....: تنشر المعلومات

\* لوحة المفاتيح : .....

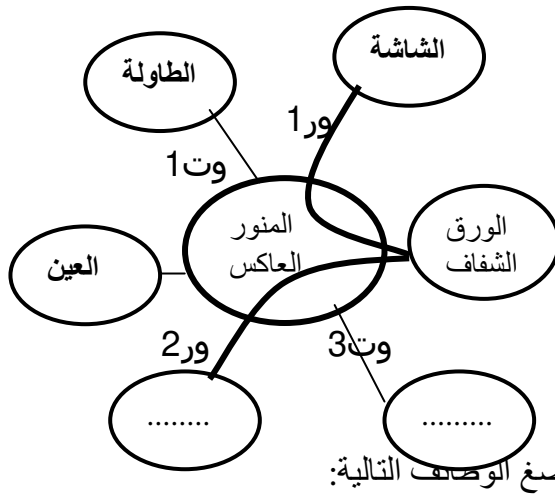
\* الطابعة : .....



### الجزء الثالث :

أتم أداتي التعبير عن الحاجة والتعبير الوظيفي لنفس المنتج :المنور العاكس

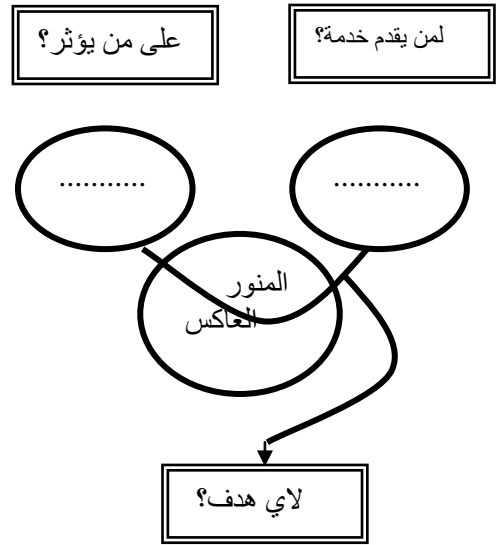
01  
01  
01



صغ الوصف التالية:

- ور1: يعكس.....محتوى.....على.....  
ور2: يمكن المنور العاكس الاستاذ من تكبير محتوى الورق الشفاف.  
ور3: يشتغل المنور العاكس بالطاقة الكهربائية.

01  
01  
01



لاي هدف؟

.....

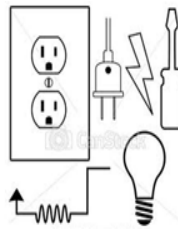
### الجزء الرابع : خاصيات المواد المستعملة:

(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:

- تسحب 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 إستعمال المبرد للتعرف على إسم المادة 1 و2: أتمم:

1- المادة: نحاس

اللون: .....

2- اللون: أبيض فضي

المادة: .....

