



الاسم : _____ اللقب : _____		إختبار كتابي مادة ① المادة : التكنولوجيا		المدرسة الإعدادية الأستاذ : مالك الصغير	
القسم 8 ألسي	الرقم : _____			الاستاذ : أحمد التكميم	
20	الرقم : _____	مطابق 1	التوقيت : 30 دقيقة	التاريخ : 2024 / /	

المنتج : جهاز عرض فيديو



التقديم : في إطار تطوير تكنولوجيا المعلومات فكرة مؤسسة مختصة في صنع جهاز عرض فيديو ليتمكن مستعمله من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة ، يكون مقصدا للسلطة ، بتكنولوجيا أكثر تطوراً مما له موجود في السوق . فمستلخدم المنتج :

- قوة الإضاءة تقسم بـ : $(400w \pm 10w)$
- قدرته على التكبير على مسافة 5م تقدرت بـ 20 ضعف
- يعمل بالطاقة الكهربائية : $(3A \pm 0.3 A, 220V \pm 20V)$
- يكون ثمنه بين 750 و 850 م.
- يعمل جهاز التحكم عن بعد يمكن المستعمل التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 متر.

العمل المطلوب : I - أتمم كراس الشروط الوظيفي

كراس الشروط الوظيفي المنتج : جهاز عرض فيديو

1- تقديم عام للمنتج :

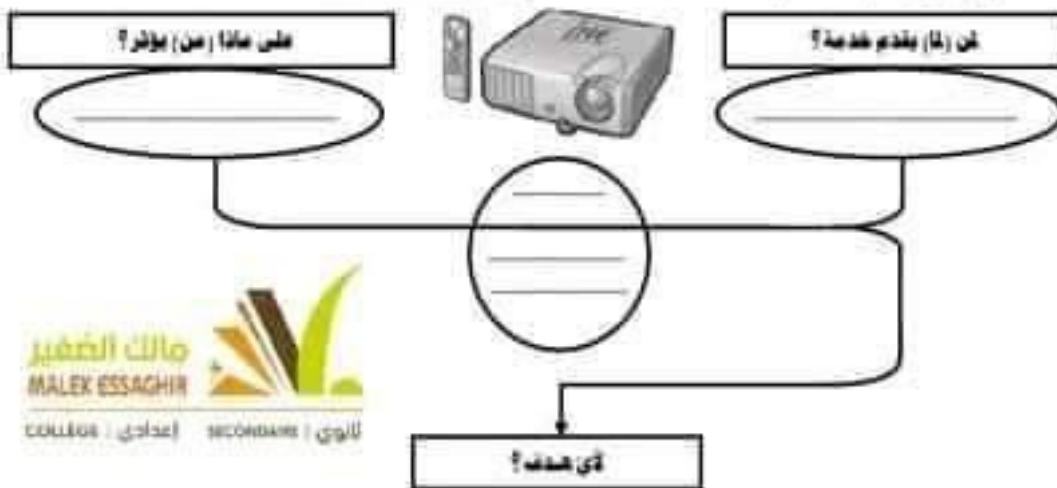
يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى

العرض : بالبحث عن هذا الجهاز لاحظنا أن الأجهزة المتوفرة بالسوق

2.5

2 -

3- **التعبير عن الحاجة :** أتمم أداة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو :



مالك الصغير
MALEK ESSAGHIR
الاعدادي : COLLEGE SECONDAIRE

في هدف؟

6.0

خلاصة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو :

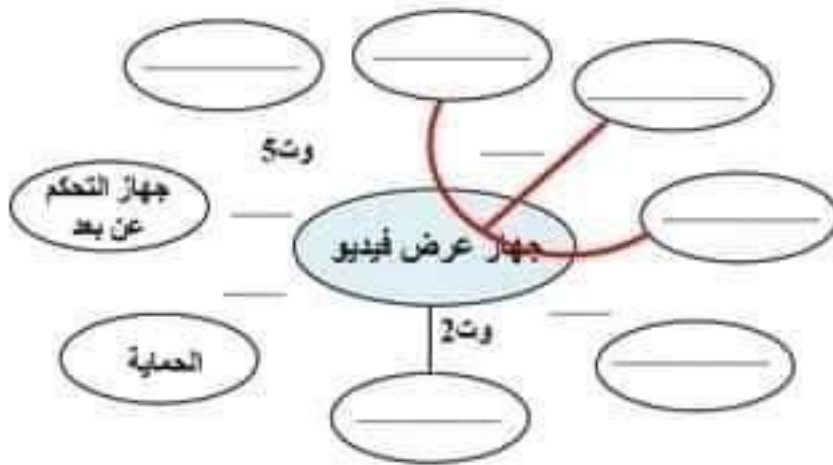
صفحة 2/1





١- التعبير الوظيفي :

أ. أتمم أداة التعبير الوظيفي لجهاز عرض فيديو مستعينا بجدول خاصيات وظائف الخدمات:



ب - أتمم الجدول التالي :

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	النقطة
و١				
و١		شدة التيار الكهربائي		
و٢				± 50
و٣				
و٤				
و٥		الضجيج		

صفحة 2/2





الإصلاح الرسم : اللقب :	إختبار كتابي مادة ① المادة : التكنولوجيا		المدرسة الإعدادية الأستاذ : مالك الصغير التاريخ : 2024
القسم 8 أساسي الرقم :	صف أول	التوقيت : 30 دقيقة	التاريخ : 2024

المنتج : جهاز عرض فيديو



التقديم : في إطار تطوير تكنولوجيا المعلومات فكرة مؤسسة مختصة في صنع جهاز عرض فيديو ليتمكن مستعمله من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة ، يكون مقتصدًا للطاقة ، وتكنولوجيا أكثر تطورًا مما له موجود في السوق .
تفاصيل المنتج :
 - قوة الإضاءة تقسم بـ : $(400w \pm 10w)$
 - قدرته على التكبير على مسافة 5م تقدرت بـ 20 ضعف
 - يعمل بالطاقة الكهربائية : $(3A \pm 0.3 A, 220V \pm 20V)$
 - ويكبر منه بـ 750 و 850 سم .

- يعمل جهاز التحكم عن بعد يمكن المستعمل التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 متر .
العمل المطلوب 1 - أتمم كراس الشروط الوظيفي

كراس الشروط الوظيفي المنتج : جهاز عرض فيديو

1- تقديم عام للمنتج :

- الطلب :** يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى عرض المعلومات الرقمية على الشاشة العرض : يلمح عن هذا الجهاز لاحظنا أن الأجهزة المتوفرة بالمتوق متوسطة الجودة و باهضة الثمن
- 2 - **إطار الصنع :** يكون الجهاز قابلاً للصنع و التركيب في مؤسسة مختصة
- 3 - **التعبير عن الحاجة :** أتمم أداة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو :



تمكين المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة
 خلاصة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو :
 يمكن جهاز عرض فيديو المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة





4- التعبير الوظيفي :

أ- أتمم أداة التعبير الوظيفي لجهاز عرض فيديو مستعينا بجدول خاصيات وظائف الخدمات:



ب - أتمم الجدول التالي :

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	النقطة
د	يمكن جهاز عرض فيديو المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة	قدرة التكبير	20 ضعف	-
		الاستطاعة	400 W	$\pm 10W$
1 و	يعمل جهاز عرض فيديو بالطاقة الكهربائية	الجهد الكهربائي	220V	$\pm 20V$
		شدة التيار الكهربائي	3A	$\pm 0.3A$
2 و	يكون ثمن جهاز عرض فيديو مناسباً	الثمن	400	± 50
3 و	توفر جهاز عرض فيديو الحماية التامة للمستعمل	المواد المستعملة	مواد حسب مواصفات عالمية	
4 و	يمكن للمستعمل التحكم في الجهاز بفضل جهاز التحكم عن بعد	المسافة	4 متر	
5 و	يعجب جهاز عرض فيديو العين	اللون	لون جذاب	
		الشكل	شكل مناسب	

صفحة 2/2



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

