

الإختبار الكتابي مهنة ① المادة : التكنولوجيا

الإسم :
اللقب :

الرقم 8 ألسي

20

صفحة 1

الدقيقت : 30 صحيفة

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 ، بكونه مخصصا للسلطة ، بتكنولوجيا أكثر تطوراً مما تمّ مودعه في السوق .

قوة الإنبارة تقدر بـ : (400w ±10w)

تقدرته على التكبير على مسافة 5م تقدرت بـ 20 ضعف

يعمل بالطاقة الكهربائية : (3A±0.3 A, 220V±20V)

بكونه يتدبر بـ 750 و 850 م .

يفصل جهاز التحكم عن بعد يمكن للمستخدم التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 متر .

العمل المطلوب : 1- أتمم كراس الشروط الوظيفي لجهاز عرض فيديو مستعينا بما سبق .

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- :

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

على ماذا (من) يؤثر ؟

من (ما) يقدم خدمة ؟



في هدف ؟

مالك الصغير
MALEX ESSAGHIR

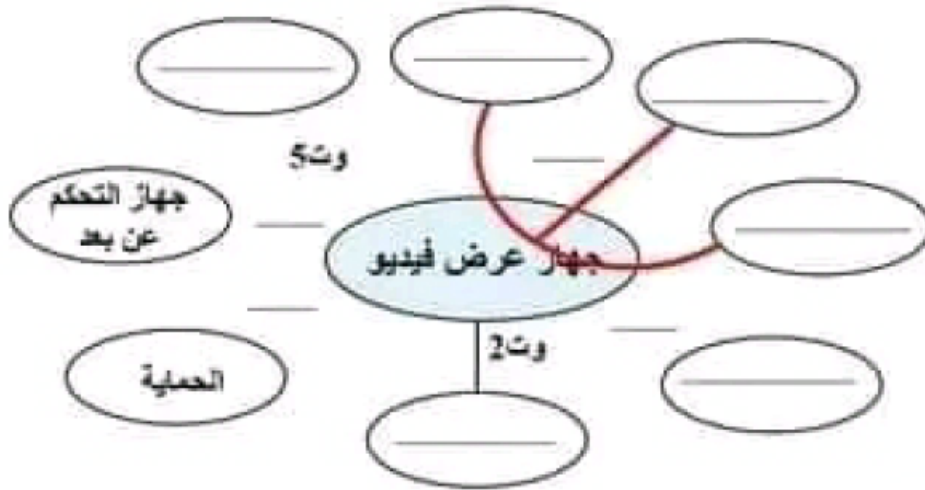


للوي : secondaire إعدادي : collégi

خلاصة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو :

4- التعبير الوظيفي :

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



ب - أتمم الجدول التالي :

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	النوبة
وت1				
وت2		شدة التيار الكهربائي		± 50
وت3				
وت4				
وت5				
		الشغل		

المنتج : جهاز عرض فيديو



التقديم: في إطار تطوير تكنولوجيا المعلومات فكرة مؤسسة مختصة في صنع جهاز عرض فيديو ليتمكّن مستعمله من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة، بكمبيوتر مخصص للسلطة، بتكنولوجيا أكثر تطوراً مما تمّ تطويره في السابق. خصائص المنتج:

- قوة الإضاءة تقم بـ: (400w ±10w)

- تصدّره على التكبير على مسافة كم تصدّرت بـ 20 ضعف.

- يعمل بالطاقة الكهربائية: (3A±0.3 A, 220V±20V)

- بكمبيوتر 750 و 850 م.

- يعمل جهاز التحكم عن بعد بكمبيوتر للمستعمل التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 متر.

العمل المطلوب: 1- أتمم كراس الشروط الوظيفي لجهاز عرض فيديو مستعملنا بما سبق.

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 بالمنطق 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:



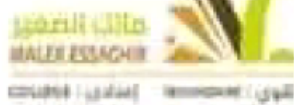
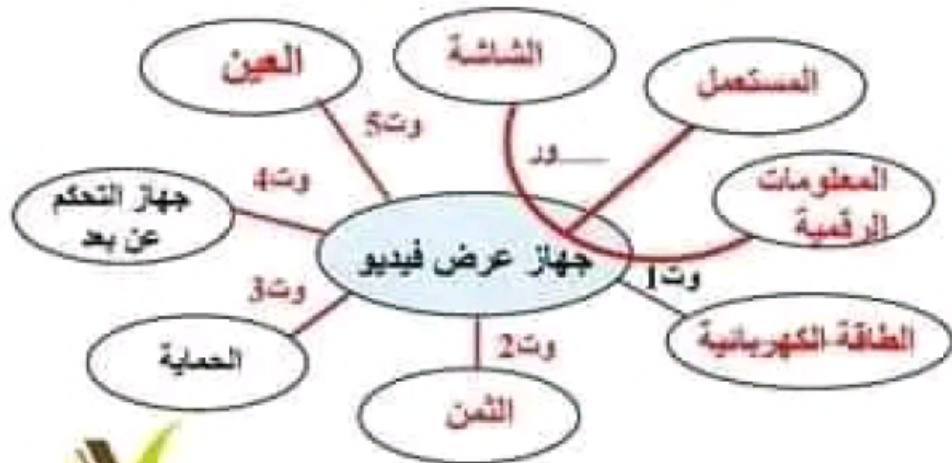
تمكين المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة

خلاصة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو:

يمكن جهاز عرض فيديو المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة

4- التعبير الوظيفي :

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



ب - أتم الجدول التالي :

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	النقطة
ود	يمكن جهاز عرض فيديو المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة	قدرة التكبير	20ضعف	-
		الإستطاعة	400 W	$\pm 10W$
وت1	يعمل جهاز عرض فيديو بالطاقة الكهربائية	الجهد الكهربائي	220V	$\pm 20V$
		شدة التيار الكهربائي	3A	$\pm 0.3A$
وت2	يكون ثمن جهاز عرض فيديو مناسباً	الثمن	400	± 50
وت3	توفر جهاز عرض فيديو الحماية التامة للمستعمل	المواد المستعملة	مواد حسب مواصفات عالمية	
وت4	يمكن للمستعمل التحكم في الجهاز بفضل جهاز التحكم عن بعد	المسافة	4 متر	
وت5	يعجب جهاز عرض فيديو العين	اللون	لون جذاب	
		الشكل	شكل مناسب	