

الاسم:	_____
اللقب:	_____
السن:	_____
الرقم:	_____

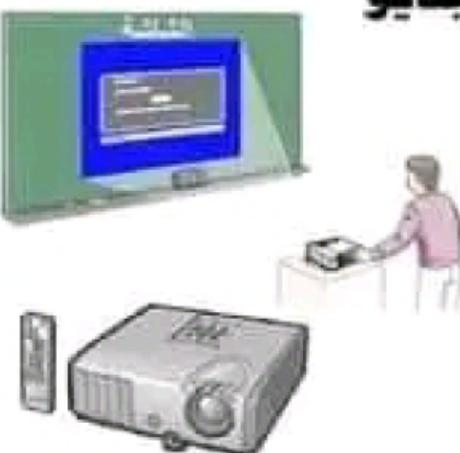
الكتاب المنهجي ①

المادة: التكنولوجيا

المدرسة المختلطة
المرحلة المتوسطة
الإسماعيلية
الأساتذة: أسماء الحكمي
التاريخ: 2024

20

المنتج : جهاز عرض فيديو



النقديم : هو إطار تطوير مكتوب لهذا المعلومات فكتمة مبسطة منشأة في سنته جهاز عرض فيديو ليتمكن مستعمله من عرض المعلومات المقروءة على الشاشة، يمكنه منحها للسلفة، يمكنه مكتبة أكثر تطبيقاً مماثلاً بسيطاً في المنهج . نصائح السلع :

- قدرة الإضاءة تقدر بـ: $(400\text{W} \pm 10\text{W})$
- تصدرت على التكبير على مسافة 5م تصدرت بـ 20 متر.
- يعمل بالسلقة المفتوحة، لـ: $(3\text{A} \pm 0.3\text{A}, 220\text{V} \pm 20\text{V})$
- يبلغ وزنه بـ 750 جرام ، 850 جرام.

يصل جهاز التحكم بـ بعده يمكن المستعمل التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 متراً .
العمل المطلوب : 1 - أتمم كراس الشروط الوظيفي جهاز عرض فيديو مستعيناً 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

2.5

- 2 -

3- التعبير عن الحاجة : أتمم أدلة التعبير عن الحاجة لجهاز عرض فيديو:

على ملأ (من) يوفر ؟

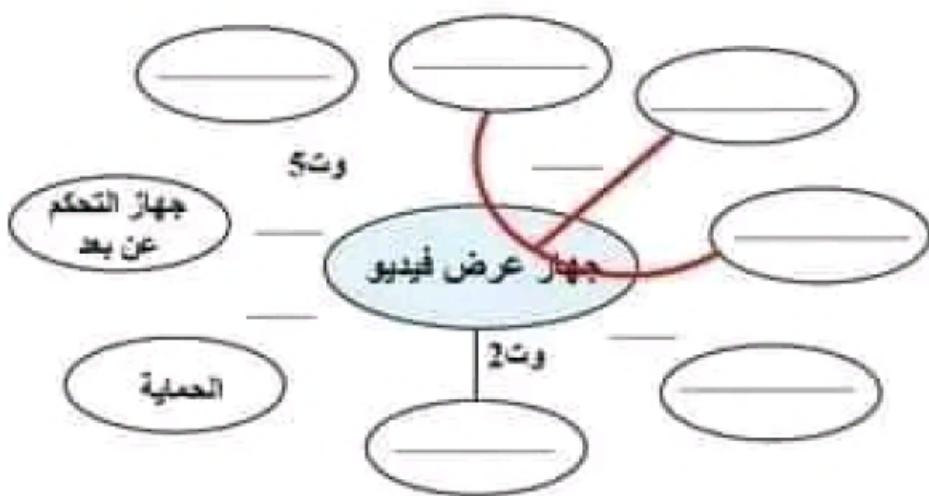
عن (ما) يقدم خدمة ؟



لمن هدد ؟

6.0

٤- التعبير الوظيفي :
٤- اتمم آلة التعبير الوظيفي لجهاز عرض فيديو مستعيناً بجدول خاصيات وظائف الخدمات:



ب - أتمم الجدول التالي :

النبوة	مستوى المعيار	المعيار	الوظيفة	الرقم
				٦٦
				٦٧
				٦٨
				٦٩
				٧٠
				٧١
				٧٢
				٧٣
				٧٤
				٧٥
				٧٦
				٧٧
				٧٨
				٧٩
				٨٠
				٨١
				٨٢
				٨٣
				٨٤
				٨٥
				٨٦
				٨٧
				٨٨
				٨٩
				٩٠
				٩١
				٩٢
				٩٣
				٩٤
				٩٥
				٩٦
				٩٧
				٩٨
				٩٩
				١٠٠
				١٠١
				١٠٢
				١٠٣
				١٠٤
				١٠٥
				١٠٦
				١٠٧
				١٠٨
				١٠٩
				١١٠
				١١١
				١١٢
				١١٣
				١١٤
				١١٥
				١١٦
				١١٧
				١١٨
				١١٩
				١٢٠
				١٢١
				١٢٢
				١٢٣
				١٢٤
				١٢٥
				١٢٦
				١٢٧
				١٢٨
				١٢٩
				١٣٠
				١٣١
				١٣٢
				١٣٣
				١٣٤
				١٣٥
				١٣٦
				١٣٧
				١٣٨
				١٣٩
				١٤٠
				١٤١
				١٤٢
				١٤٣
				١٤٤
				١٤٥
				١٤٦
				١٤٧
				١٤٨
				١٤٩
				١٥٠
				١٥١
				١٥٢
				١٥٣
				١٥٤
				١٥٥
				١٥٦
				١٥٧
				١٥٨
				١٥٩
				١٦٠
				١٦١
				١٦٢
				١٦٣
				١٦٤
				١٦٥
				١٦٦
				١٦٧
				١٦٨
				١٦٩
				١٧٠
				١٧١
				١٧٢
				١٧٣
				١٧٤
				١٧٥
				١٧٦
				١٧٧
				١٧٨
				١٧٩
				١٨٠
				١٨١
				١٨٢
				١٨٣
				١٨٤
				١٨٥
				١٨٦
				١٨٧
				١٨٨
				١٨٩
				١٩٠
				١٩١
				١٩٢
				١٩٣
				١٩٤
				١٩٥
				١٩٦
				١٩٧
				١٩٨
				١٩٩
				٢٠٠
				٢٠١
				٢٠٢
				٢٠٣
				٢٠٤
				٢٠٥
				٢٠٦
				٢٠٧
				٢٠٨
				٢٠٩
				٢١٠
				٢١١
				٢١٢
				٢١٣
				٢١٤
				٢١٥
				٢١٦
				٢١٧
				٢١٨
				٢١٩
				٢٢٠
				٢٢١
				٢٢٢
				٢٢٣
				٢٢٤
				٢٢٥
				٢٢٦
				٢٢٧
				٢٢٨
				٢٢٩
				٢٣٠
				٢٣١
				٢٣٢
				٢٣٣
				٢٣٤
				٢٣٥
				٢٣٦
				٢٣٧
				٢٣٨
				٢٣٩
				٢٤٠
				٢٤١
				٢٤٢
				٢٤٣
				٢٤٤
				٢٤٥
				٢٤٦
				٢٤٧
				٢٤٨
				٢٤٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦
				٢٥٧
				٢٥٨
				٢٥٩
				٢٥٠
				٢٥١
				٢٥٢
				٢٥٣
				٢٥٤
				٢٥٥
				٢٥٦

الاصلاح	الاسم:
	اللقب:
السنة 8 ثانوي	المنهاج:
20	الرقم:
	مترتب: 1
	التقويم: 30 دقيقة
	الطبقة: 2024

المدرسة المختلطة
المربي: مالك الصغير
الأساتذة: أسماء التكميم
الطبع: 1

المنتج : جهاز عرض فيديو

النقديم : هو إسفل طلبي تكنولوجيا المعلومات فعكة مخصصة في عرض جهاز عرض فيديو ليتمكن المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة، يمكنه عرضها للسلف ، يمكنه أيضاً أكثر طلبياً معاً في مدهش في النهاية . خلاصه المنتج :

- قوة الإضاءة تقدر بـ: $(400w \pm 10w)$
- تقدر على التحكم على مسافة كم تقدر بـ 20 متراً
- يعمل بالطاقة الكهربائية: $(3A \pm 0.3 A, 220V \pm 20V)$
- يزن: 750 م، 850 م

- يدخل جهاز التحكم بم بعده يمكن للمستعمل التحكم في الجهاز من مسافة تصل إلى 4 مت.

العمل المطلوب : 1 - أتمم كراس الشروط الوظيفي جهاز عرض فيديو مستعيناً 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: بالبحث عن هذا الجهاز لاحظنا أن الأجهزة المتوفرة بالسوق متعددة الجودة و باهضة الثمن

2 - إطار الصنع: يكون الجهاز قابلاً للصنع والتراكيب في موسيخ مخصصة

3 - التغيير عن الحاجة: أتمم أدلة 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



ب - أتمم الجدول التالي :

التبونة	مستوى المعيار	المعيار	الوظيفة	الرقم
-	20 ضعف	قدرة التكبير	يمكن جهاز عرض فيديو المستعمل من عرض المعلومات الرقمية على الشاشة	و1
±10W	400 W	الاستطاعة	يعمل جهاز عرض فيديو بالطاقة الكهربائية	و2
±20V	220V	الجهة الكهربائية		و3
±0.3A	3A	شدة التيار الكهربائي		و4
50±	400	الثمن	يكون ثمن جهاز عرض فيديو مناسبا	و5
			توفر جهاز عرض فيديو الحماية التامة للمستعمل	
	4 متر	المسافة	يمكن للمستعمل التحكم في الجهاز بفضل جهاز التحكم عن بعد	و6
	لون جذاب	اللون		و7
	شكل مناسب	الشكل	يعجب جهاز عرض فيديو العن	