

الإسم:..... اللقب :..... الرقم :.....	اختبار كتابي عدد مادة التكنولوجيا	المدرسة الإعدادية أبو القاسم الشابي بئر الحفي الأستاذ: محمد الهادي العكريمي
المستوى 9 أساسي	الضارب : 1	التوقيت:30دق 2012/ 2011



عصا التحكم اللاسلكية

السند:

مساهمة منها في تطوير معدّات الألعاب فكّرت مؤسسة صناعية في صنع عصا لاسلكية تمكّن مستعمليها من التّحكّم في لعبة فيديو عن بعد و دون التقيد بأسلاك الرّبط.

التّعليمية 1: (7 ن)

أقوم بترتيب وظائف خدمات عصا التحكم اللاسلكية ترتيبا تفضليا مستعينا بجدول

الفرز المتقاطع التالي:

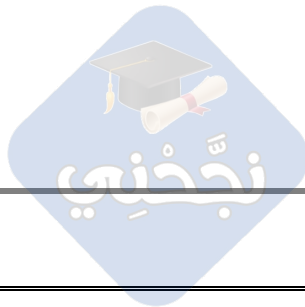
باحساب:

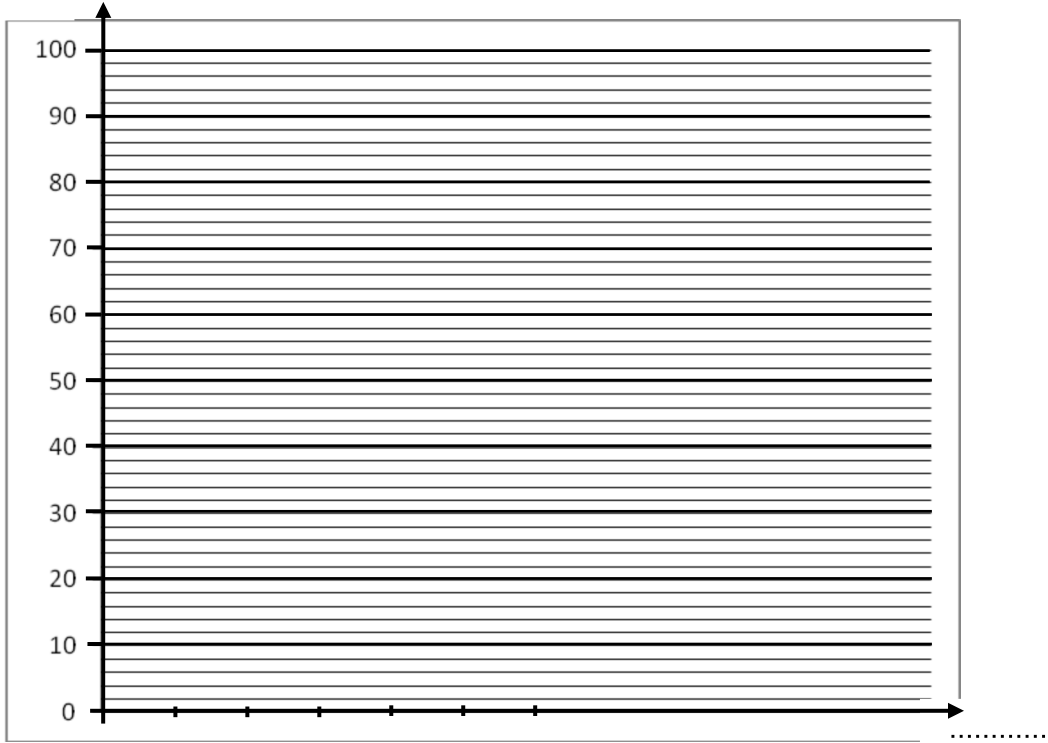
حصيلة النّقاط المسندة للوظائف واحدة بواحدة .
النّسب المئوية.

وظائف الخدمات	النسبة %	الحاصل	وت5	وت4	وت3	وت2	وت1	ور
تمكن عصا التحكم اللاسلكية المستعمل من التّحكّم في لعبة فيديو عن بعد.	ور 2	ور 3	ور 1	ور 2	ور 2	ور 2
تقاوم عصا التحكم اللاسلكية العوامل الطبيعية	وت1 1	وت1 2	وت3 1	وت2 2	وت1 1	وت1 1
تقدّر عصا التحكم اللاسلكية بثمن مناسب	وت2 2	وت2 2	وت3 1	وت2 1	وت2 1	وت2 1
لا تفرط عصا التحكم اللاسلكية في استهلاك الطاقة	وت3 1	وت3 2	وت3 1	وت3 1	وت3 1	وت3 1
توضع عصا التحكم اللاسلكية فوق الطاولة	وت5 1	وت4 1	وت4 1	وت4 1	وت4 1	وت4 1
تسرّ عصا التحكم اللاسلكية العين	وت5 1	وت5 1	وت5 1	وت5 1	وت5 1	وت5 1
	%100	.....					

التّعليمية 2: (3 ن)

على الصفحة (3/2) أتمم الرسم البياني العمودي المرتّب لوظائف خدمات عصا التحكم اللاسلكية ترتيبا تفضليا.





التعليمة 3: (1.5 ن)

قبل صنع عصا التحكم اللاسلكية تمّ تحرير وثيقة تعاقدية بين صاحب الطلب و المؤسسة المنتجة. أضع علامة (✓) داخل التريبعة لما هو مناسب:

- تُعرف هذه الوثيقة بكراس الشروط الوظيفي
- تهدف هذه الوثيقة إلى طريقة بيع المنتج
- تحدد هذه الوثيقة العلاقة بين المستعمل و المنتج
- تُذكر في هذه الوثيقة وظائف الخدمات محددة الخصائص.

التعليمة 4 :

(1 ن + 2 ن + 5.5 ن)

أتمّ كراس الشروط الوظيفي الخاص بهذا المشروع (عصا التحكم اللاسلكية):

حج التقديم العام :

الطلب: يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل ل.....و دون التقيد بأسلاك.

العرض: أثبتت دراسة السوق عدم رضا المستعمل على عصي التحكم في ألعاب الفيديو المتوفرة حيث لا تلبي حاجته بالقدر المطلوب.



ح إطار الصنع: تصنع عصا التحكم اللاسلكية و تتركب في مصنع الألعاب الإلكترونية.

ح التعبير عن الحاجة:

.....

ح التعبير الوظيفي:

الترتيب	الرمز	وظيفة الخدمة	المعايير	مستوى المعيار	اللبونة
01	ور	تمكن عصا التحكم اللاسلكية المستعمل من التحكم في لعبة فيديو عن بعد.	الإشارة	3متر .....	..... ± 2 ثواني
02	.....	..... .....	الثمن الأقصى	15 ديناراً	.....
03	.....	..... .....	..... .....	240v 0.5A	..........
04	.....	..... .....	الحرارة الرطوبة	..... .....	±1°C ±1%
05	.....	..... .....	الشكل	جذاب.....	.....
06	وت4	يمكن وضع عصا التحكم اللاسلكية على طاولة	الوزن	.....	.....

