

الاستاذ . محمد فتحي الباوي .. ---	فرض تاليفي رقم 1	المدرسة الاعدادية ابن شرف م / بورقيبة
..... العدد ... 20 /.....	تكنولوجيا القسم	السنة الدراسية 2009-2010
الاسم اللقب الرقم		

السند

تمثل الصورة محطة ارضية للرصد الجوي يمكن لاي شخص شراءها ووضعها في حديقة منزله ليتعرف على حالة الطقس لاسبوع (الضغط الجوي * سرعة الرياح * اتجاه الرياح * الحرارة * الامطار *) تسجل المعلومات التي تلتقطها المحطة في قرص ليدري خاص DVD موصول بها . يتصل هذا القرص بالحاسوب لمعالجة المعلومات و اعطاء نتائج حالة الطقس لاسبوع .



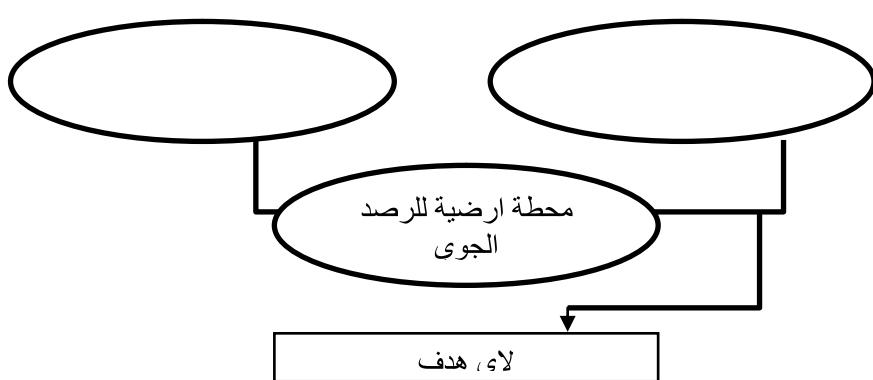
تحمل هذه المحطة العوامل المناخية وتستشعرها و تقييسها بدقة . ثمنها مناسب حوالي 200 دينار . وتشغل بخمسة اعمدة جافة ذات ذات V1.5

السؤال الاول
اتتم اداة التعبير عن الحاجة الى محطة الرصد الجوي

/1.5

على من يؤثر عند استعماله؟

لمن يقدم الخدمة؟

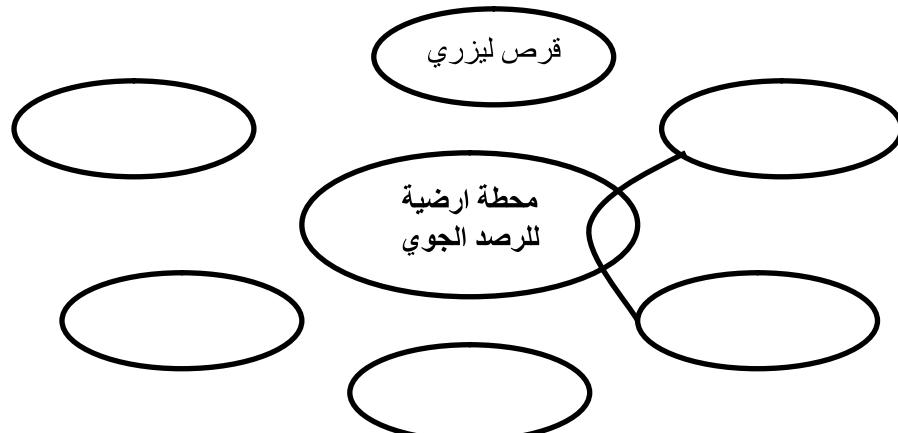


/1

تمكن المحطة الارضية للرصد الجوي المستعمل من حالة الطقس بدقة المنتج الهدف

السؤال الثاني اتمم اداة العبير عن الحاجة الى المحطة الارضية للرصد الجوي مستعينا بالسند لمعرفة العناصر الخارجية و وضعها في محيط استعمالها

/3



/10

السؤال الثالث

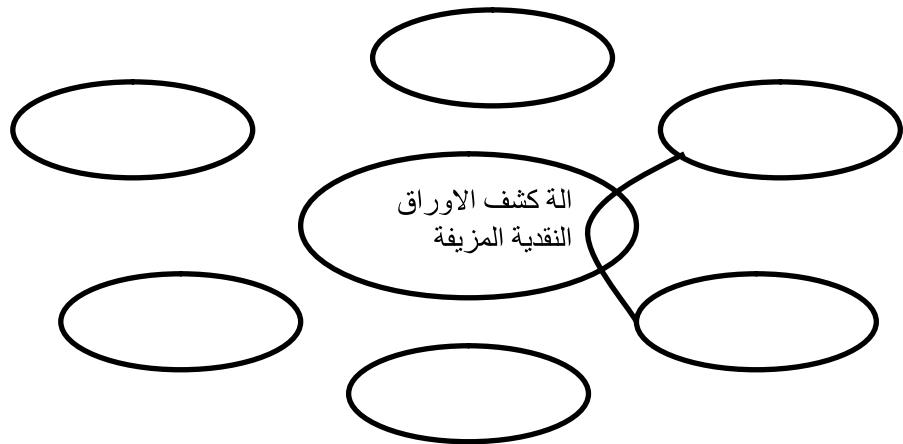
اتم جدول وظائف الخدمات و خصائصها مستعينا بالسند

الرمز	الوظيفة	المعيار	المدة	المستوى	الليونة
ور	تمكن المستعمل من معرفة بدقة	المدة	.....	.....	.....
وت 1	..... المحطة الارضية للرصد الجوی ب بسهولة	سهولة الاتصال	.....	.....	.....
وت 2	..... تشغيل ..... ..... .....	.....	.....	.....	V1 - + 0.1 - +
وت 3	..... تستشعر و تقيس المحطة الارضية للرصد الجوی .....	.....	1 الى 90 مليمتر عقدة 45 الى 5	.....	0.5 - + عقدة - +
وت 4	..... ..... .....	الثمن	.....	.....	.....

السؤال الرابع

/4.5

/4



/10

نماضيات وظائف الخدمات لالة كشف الاوراق النقدية المزيفة

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى	الليونة
ور	تمكن من كشف الصراف	.....	ثانية	.....
وت 1	تشتغل ..........	.....	...220V... ....2A.....	.....
وت 2	تصدر عند	صوتا	50DB	القوة
وت 3	يكون مناسبا	.....	.....	الثمن
وت 4	..... .....	.....	.....	الشكل ابيض وبني

السؤال الثاني

من اي صنف من اللدائن البلاستيكية تصنع الة كشف الاوراق النقدية المزيفة و ما سبب ذلك؟

الصنف
.....

السبب
.....

.....
.....

/4

توضع هذه الالات داخل علب محمية بصنف من اللدائن البلاستيكية .اذكر هذا الصنف و سبب اختياره؟

الصنف
.....

سبب اختياره
.....

.....
.....

حظ سعيد