

الاسم :	فرض تأليفي عـ1ـ دد		المدرسة الإعدادية أبو القاسم الشابي بئر الحفي سيدي بوزيد محمد الهادي العكري
اللقب :	مادة التكنولوجيا		
الرقم :	الضارب: 2	التوقيت : 60 دق	2011_2010
القسم : 7 أس :			

20



السند 1:

يندرج هذا المشروع في إطار حاجة الرياضي إلى ممارسة رياضة التزلج على أرضية صلبة.

التعليمة 1: (1 ن)

أحدد المجال المستفيد من هذا المشروع بوضع علامة (×):

☐ مجال التعليم ☐ مجال الرياضة ☐ مجال الرفاهة المنزلية

السند 2:

تتكون دورة حياة حذاء التزلج من عشرة مراحل.

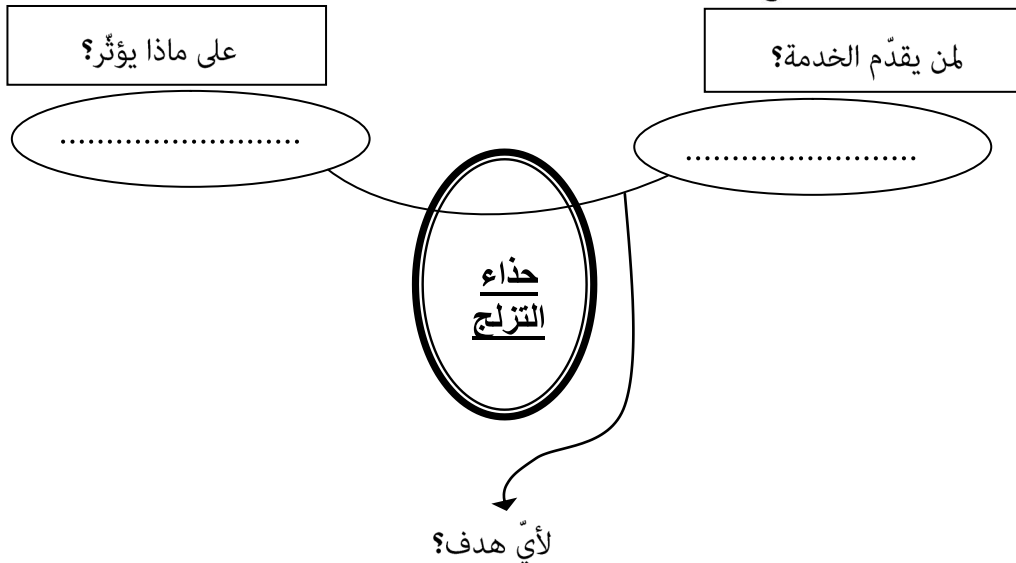
التعليمة 1: (2 ن)

أربط المرحلة برمز النشاط المطابق لها:

A4	تحليل الحاجة
A1	دراسة إمكانية الإنجاز
A7	التعريف
A2	الإنتاج

التعليمة 2: (4 ن)

أقوم بالتعبير عن الحاجة لحذاء التزلج :



تمكين

التعبير عن الحاجة:

السند 3:

يقدم حذاء التزلج مجموعة من وظائف خدمات تصنف إلى صنفين.

التعليمة 1: (2 ن)

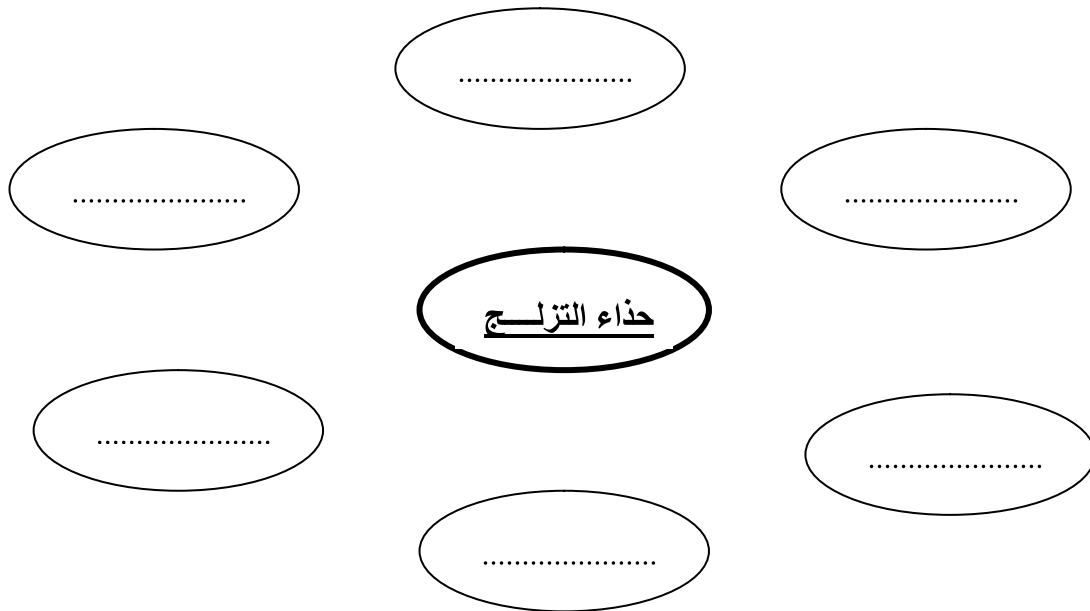
أذكر هذين الصنفين .

- - وظائف خدمات.....
- - وظائف خدمات.....

التعليمة 2: (4 ن)

أتمم أداة التعبير الوظيفي لحذاء التزلج بما يناسب من العناصر الخارجية المقترحة ثم أقوم بالربط :

الرياضي - الأرضية الصلبة - العوامل الطبيعية - الحماية - المسطرة - الثمن - العين



التعليمة 3: (3 ن)

أتمم صياغة وظائف خدمات حذاء التزلج

الرّمز	نص الوظيفة
ور	يمكن حذاء التزلج..... من ممارسة رياضة التزلج على.....
وت1	يقاوم حذاء التزلج.....
وت2	يوفر حذاء التزلج..... اللازمة
وت3	يقدر حذاء التزلج مناسب
وت4	يسر حذاء التزلج

السند 4:

لتصنيف المواد المكوّنة لأجزاء حذاء التزلج (معدنية أو غير معدنية) أضع العينة بين إبرتي جهاز الملتيمتر و أنتبه إلى الإشارة الصوتية.



التعليمة 1: (4 ن)

أتمم الجدول بوضع علامة (x) بالخانة المناسبة.

العينة	الجهاز يصدر إشارة	الجهاز لا يصدر إشارة	معدنية	غير معدنية
البلاستيك				
النحاس				
الألومنيوم				
الجلد				