

اسم المؤسسة

اسم المتعلم(ة)

❖ التمرين الأول :

1) شم يوسف رائحة زكية في المنزل، فقال إنها رائحة الخبز الشهى.
(أ) ا طرح سؤال التفصي. (1ن)

(ب) اقترح فرضية تفسر بهذا هذه الحساسية الشعورية. (0.5ن)

(ج) أتمم ملء الخانات الفارغة لأعضاء الحس (الوثيقة أعلاه) المتدخل في الإحساس بهذه الرائحة الزكية. (2ن)

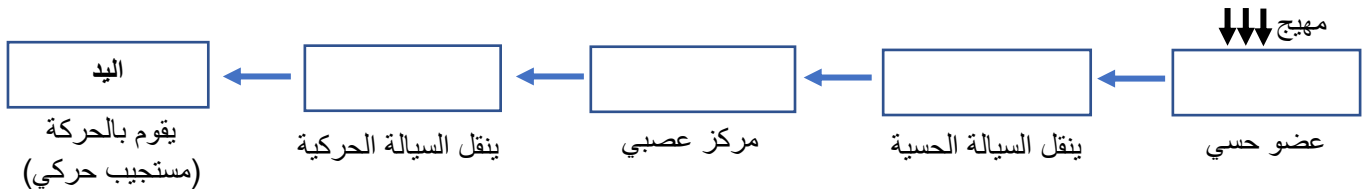
2) أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " أمام الجمل التالية : (1ن)

- - ترتبط أعضاء الحس (العين، الأذن، اللسان، الأنف) مباشرة بالمخ.
- - ترتبط أعضاء الحس (العين، الأذن، اللسان، الأنف) مباشرة بالنخاع الشوكي.
- - يرتبط عضو اللمس (الجلد) بالمخ والنخاع الشوكي معا.
- - لا يرتبط عضو اللمس (الجلد) بالنخاع الشوكي.

❖ التمرين الثاني :

1) لمس سميير اناء ساخنا بالصدفة فسحب يده بسرعة. ما اسم التحركية التي قام بها سميير ؟ (1ن)

(ب) أتمم ملء الخطاطة التالية : (2ن)



❖ التمرين الثالث :

1) صنف ما يلي حسب الجدول : (1.5ن)

انخفاض في الشهية - الضجيج المتواصل - التدخين - استعمال الشاشات الالكترونية - انخفاض في قدرة السمع - انخفاض في حدة الإبصار

نتائج التعرض لما يهدد سلامة الجهاز العصبي	ما يهدد سلامة الجهاز العصبي

❖ التمرين الرابع :

1) الترجمة : أتمم ملء الجدول التالي بما يناسب (1ن)

الكلمة باللغة العربية	مقابلها باللغة الفرنسية
السكري	La congélation