أكاديمية :	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	اسم ونسب المتعلم : .....
المديرية الإقليمية :	الامتحان الموحد المحلي السنة السادسة ابتدائي دورة فبراير 2022 مادة النشاط العلمي	رقم الامتحان : .....
المؤسسة :		مدة الامتحان : 45 دقيقة
السنة الدراسية : 2021/2022		النقطة 10

عناصر الإجابة

I. المجال الأول : العلوم الفيزيائية:(3ن)

1- ضع (ي) العبارة المناسبة مكان النقط : (1ن)

يتكون الهواء من .....الأكسجين..... و الآزوت و غازات أخرى .

من خاصيات الهواء أنه قابل للانضغاط و .....التوسع .....

2- أجب بصحيح أو خطأ : (1ن)

العبارات	صحيح أو خطأ
- من مخاطر الاحتراقات الحريق و الاختناق و التسمم .	صحيح
- يحدث الاحتراق في غياب الأكسجين .	خطأ
- ينتج عن الاحتراق جسم واحد هو بخار الماء .	خطأ
- تسرب غاز البوتان يسرع الاحتراق .	صحيح

3- حدد نوع التحول الذي يحدث في كل صورة أسفله : (1ن)



إذابة الملح في الماء

.....تحول فيزيائي .....



تعفن التفاح

.....تحول كيميائي .....

II. المجال الثاني :علوم الحياة (7ن)

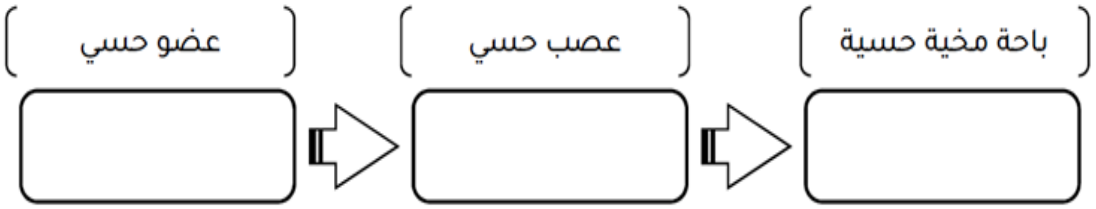
1- Je barre les mauvaises réponses: (1p)

Les compostions du système nerveux :

-L'équilibre -l'encéphale -des nerfs -la fatigue -La moelle épinière

2- أتمم الخطاطة التالية بالعناصر المتداخلة في الحساسية الشعورية . (1ن)

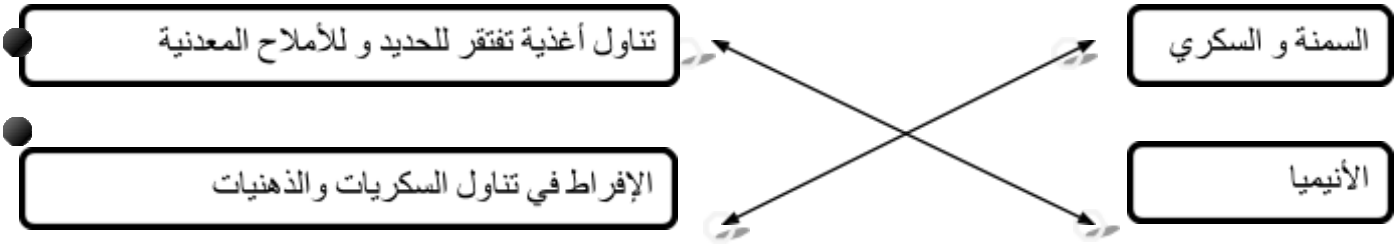
موصل حسي - المُستقبل - مركز عصبي



3- **أكتب أربعة إجراءات تمكننا من الحفاظ على الطعام من التلف :** (1ن)

التجفيف - التسكير - التبريد- التجميد - التصبير - التعليب - التمليح

4- صل بخط بين المرض و أسبابه : **(1 ن)**



5- أقرأ الوضعية ثم أجيب:



طلبة السيدة سعاد من ابنها إبراهيم إحضار الطنجرة من المطبخ ،

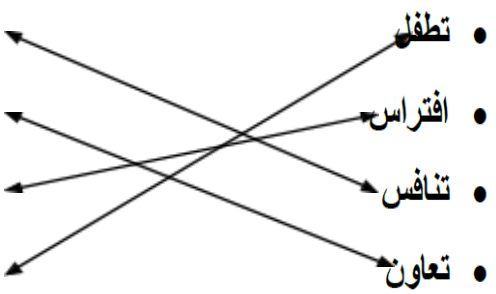
توجه إبراهيم للمطبخ ، و أثناء لمسه لها

انزاحت يده بسرعة للخلف بسبب شعوره بالألم :

- ما نوع الحركة التي قام بها إبراهيم؟ (1 ن)

.....حركة لاإرادية .....

6- صل بسهم : (1ن)



7- صنف مكونات الوسط البيئي حسب الجدول (1ن)

حشرات - حيوانات دقيقة - رمل - هواء - ثعلب – حجر - ضوء - نبات

مكونات إحيائية	مكونات لا إحيائية
-..... **حشرات**.....	-..... **هواء**.....
-..... **حيوانات دقيقة**	-..... **رمل**.....
-..... **ثعلب**.....	-..... **ضوء**.....
-..... **نبات**.....	-..... **حجر**.....