

الاسم:
رقم الامتحان:
المدة الزمنية: 45 دقيقة

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والثانوي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتعلم لجهة فاس مكناس
المديرية الإقليمية لتاوانات
المؤسسة: م/م سيدي المخفي

الامتحان المحلي الموحد لنيل شهادة
الدروس الابتدائية
للموسم الدراسي 2024/2023

مادة: النشاط العلمي

أولاً: العلوم الفيزيائية (3.5ن)

1. أملأ الفراغ بما يناسب (0.5ن)

الهواء خليط غازي، يتكون من غاز بنسبة 78% تقريباً، وغاز بنسبة 21% تقريباً،
و..... بنسبة 1% كبخار الماء وثنائي أكسيد الكربون.

2. أجب بصحيح أو خطأ أمام كل عبارة من العبارات التالية: (1ن)

- الهواء خليط من ثنائي الأوزون والأوكسجين فقط.
- خلال التغير الفيزيائي لا تتغير المادة من خلال تركيبها.
- التغير الكيميائي هو تغير انعكاسي
- الهواء غير قابل للتوسع

3. صنف العبارات التالية حسب الجدول (1.5ن)

الاختناق -الجسم المحرق -الأوكسجين -ثنائي أكسيد الكربون -حرارة -التسمم

نواتج الاحتراق	مخاطر الاحتراق	شروط الاحتراق
.....
.....

4. Je précise dans chaque cas-ci-dessous, le type de la transformation : « transformation physique » ou « transformation chimique » (0.5pts)

- une combustion de butane
- Une solidification d'eau

ثانياً: علوم الحياة والأرض (6.5ن)

5. ما هي مكونات الجهاز العصبي (0.5ن)

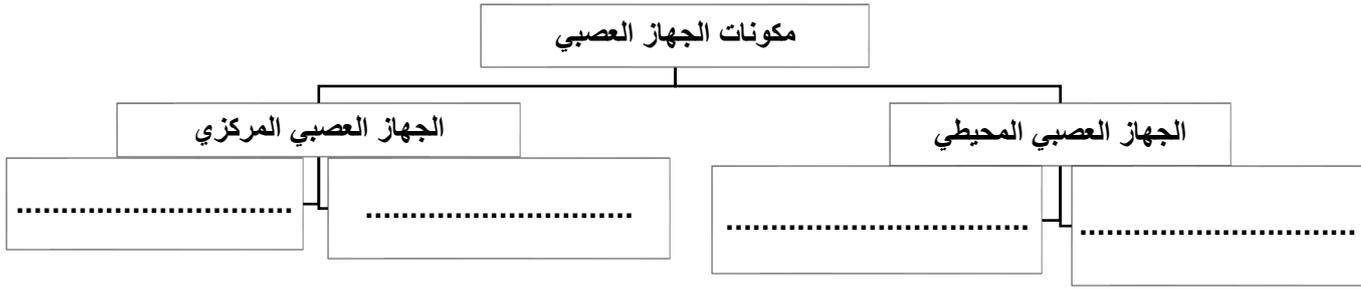
.....

6. أصل بسهم كل فعل بنوع التحركية المناسبة (1ن)

- التحركية الإرادية
- التحركية اللاإرادية
- حرك أدم يده بسرعة إثر تعرضه لوخزة دبوس
- التقط كريم الكرة من الأرض

7. أتمم الخطاظة التالية بما يناسب من العبارات التالية: (1ن)

-الدماغ -الأعصاب المخية -النخاع الشوكي -الأعصاب الشوكية



8. املأ الجدول بما يناسب (1.5ن)

العوامل المؤثرة في الجهاز العصبي	أمراض سوء التغذية	إجراءات حفظ الطعام
..... - - -
..... - - -

9. صل بسهم بين المرض وأسبابه: (1ن)

تناول أغذية تفتقر للحديد

السكري

الإفراط في تناول السكريات

الأنيميا

10. صنف مكونات الوسط البيئي حسب الجدول: (1.5ن)

حشرات - رمل - ماء - ثعلب - صخور - نباتات

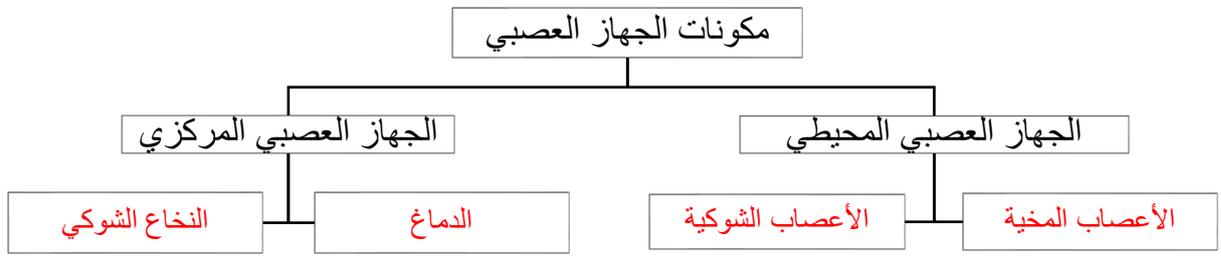
مكونات غير حية	مكونات حية
..... - -
..... - -
..... - -

-الأعصاب الشوكية

-النخاع الشوكي

-الأعصاب المخية

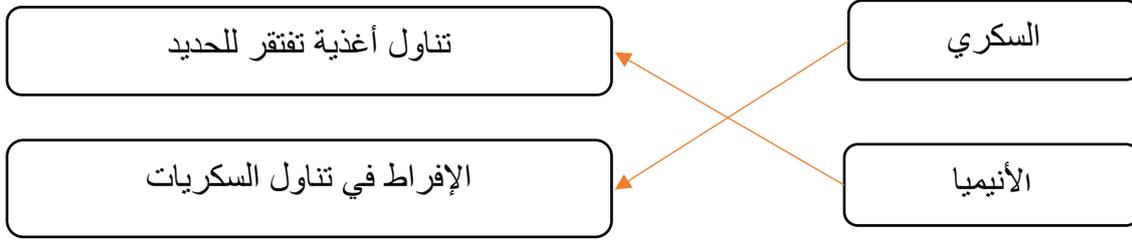
-الدماغ



18. املأ الجدول بما يناسب (1.5ن)

العوامل المؤثرة في الجهاز العصبي	أمراض سوء التغذية	إجراءات حفظ الطعام
- التدخين	- السكري	- التبريد
- قلة النوم	- السمنة	- التمليح

19. صل بسهم بين المرض وأسبابه: (1ن)



20. صنف مكونات الوسط البيئي حسب الجدول: (1.5ن)

حشرات - رمل - ماء - ثعلب - صخور - نباتات

مكونات حية	مكونات غير حية
- حشرات	- رمل
- ثعلب	- ماء
- نباتات	- صخور

بالتوفيق