



مقترح الامتحان الموحد المحلي

للسنة السادسة ابتدائي

مادة النشاط العلمي – دورة فبراير 2022

* اعداد الأستاذ : سعيد المـيـس
* **زورونا على :**
* **صفحة الفيسبوك :**

[**www.facebook.com/mesfiches**](http://www.facebook.com/mesfiches)

* **قناة اليوتيوب :**

[**www.youtube.com/mesfiches**](http://www.youtube.com/mesfiches)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم ونسب المتعلم :  ........................................... | الامتحان الموحد المحلي  السنة السادسة ابتدائي  دورة فبراير 2022  امتحان مادة النشاط العلمي | أكاديمية : .............................. |
| رقم الامتحان : ......................... | المديرية الإقليمية : ..................... |
| مدة الامتحان : 45 دقيقة | المؤسسة : .................................. |
| .  النقطة | السنة الدراسية : 2022/2021 |

10

**1) أتمم ما يلي بما يناسب : (1ن)**

- يتكون الهواء من عدة غازات، حيث يشكل ............................ 78%، و .............................. 21%، وغازات أخرى 1%.

**2) أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " : (1ن)**

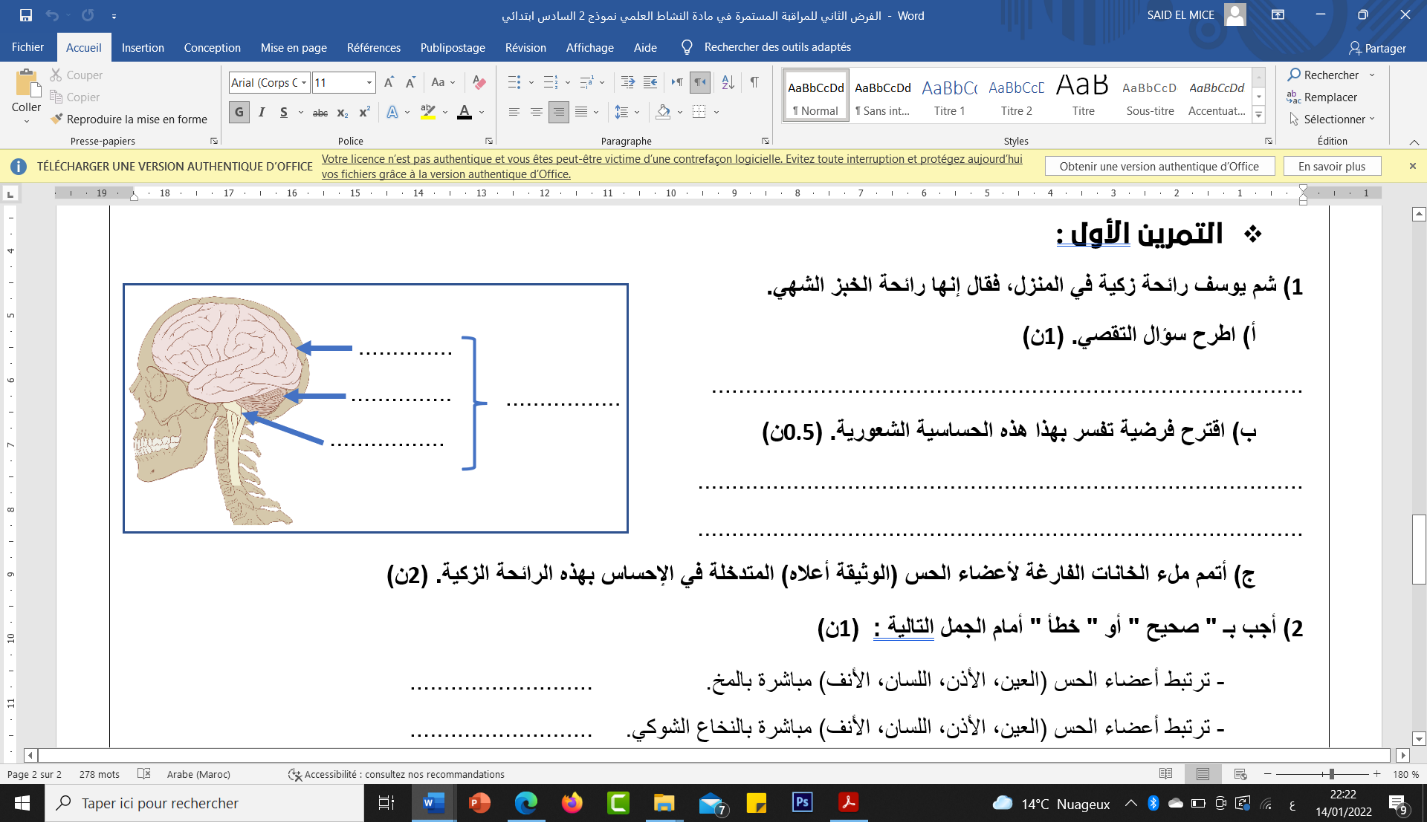
- الهواء ضروري في عملية الاحتراق .............................

- خلال التحول الفيزيائي تتغير المادة من حيث تركيبها. ............................

- خلال التحول الكيميائي، تظهر خواص جديدة. ............................

- الحساسية الشعورية هي الشعور بإحساسات متعددة ومختلفة. ............................

**3) أذكر نوع التغير "كيميائي أو فيزيائي " في كل حالة مما يلي : (1ن)**

- انصهار الجليد : .................. - صدأ الحديد : .................... – تسوس الأسنان : ............... – احتراق الخشب : ...................

**4) أتمم بكتابة أسماء مكونات الجهاز العصبي للإنسان (الوثيقة جانبه) : (1ن)**

**5) أكتب اسم التحركية أمام كل جملة مما يلي : (1ن)**

- يريد عمر حمل قلم ليكتب، فيحمله بيده. ...................................................

- حرك سعيد رجله بسرعة بعدما وخزه أخوه بإبرة وهو نائم. ..........................................

**6) أتمم الخطاطة التالية للتحركية التي قام بها سعيد وهو نائم بعدما وخزه أخوه . (1ن)**

مهيج (إبرة)

مركز عصبي

مستجيب حركي

يقوم بالحركة

يحلل السيالة

ينقل السيالة الحركية

ينقل السيالة الحسية

تستقبل الإهاجة

**7) صنف ما يلي حسب الجدول : (1.5ن)**

الجلد

الضجيج المتواصل – التدخين – السكري – قلة النوم – الأنيميا – السمنة

|  |  |
| --- | --- |
| **أخطار على الجهاز العصبي** | **أمراض سوء التغذية** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**8) Regarde les images et précise le type correspond à chaque milieu environnemental en utilisant les mots suivants :**  milieu marin – milieu forestier – milieu saharien **(1.5p)**



…………………………………..….

…………………………………………..….

…………………………………………..….

**9) اتمم ملء الخطاطة التالية لسلسلة غذائية من اختيارك : (1ن)**

بالتوفيق

مستهلك من الدرجة 3

مستهلك من الدرجة 2

مستهلك من الدرجة 1

منتج

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم ونسب المتعلم :  ........................................... | عناصر الإجابة  لامتحان مادة النشاط العلمي | أكاديمية : .............................. |
| رقم الامتحان : ......................... | المديرية الإقليمية : ..................... |
| مدة الامتحان : 45 دقيقة | المؤسسة : .................................. |
| .  النقطة | السنة الدراسية : 2022/2021 |

10

**1) أتمم ما يلي بما يناسب : (1ن)**

- يتكون الهواء من عدة غازات، حيث يشكل **ثنائي الآزوت** 78%، و **ثنائي الأكسجين** 21%، وغازات أخرى 1%.

**2) أجب بـ " صحيح " أو " خطأ " : (1ن)**

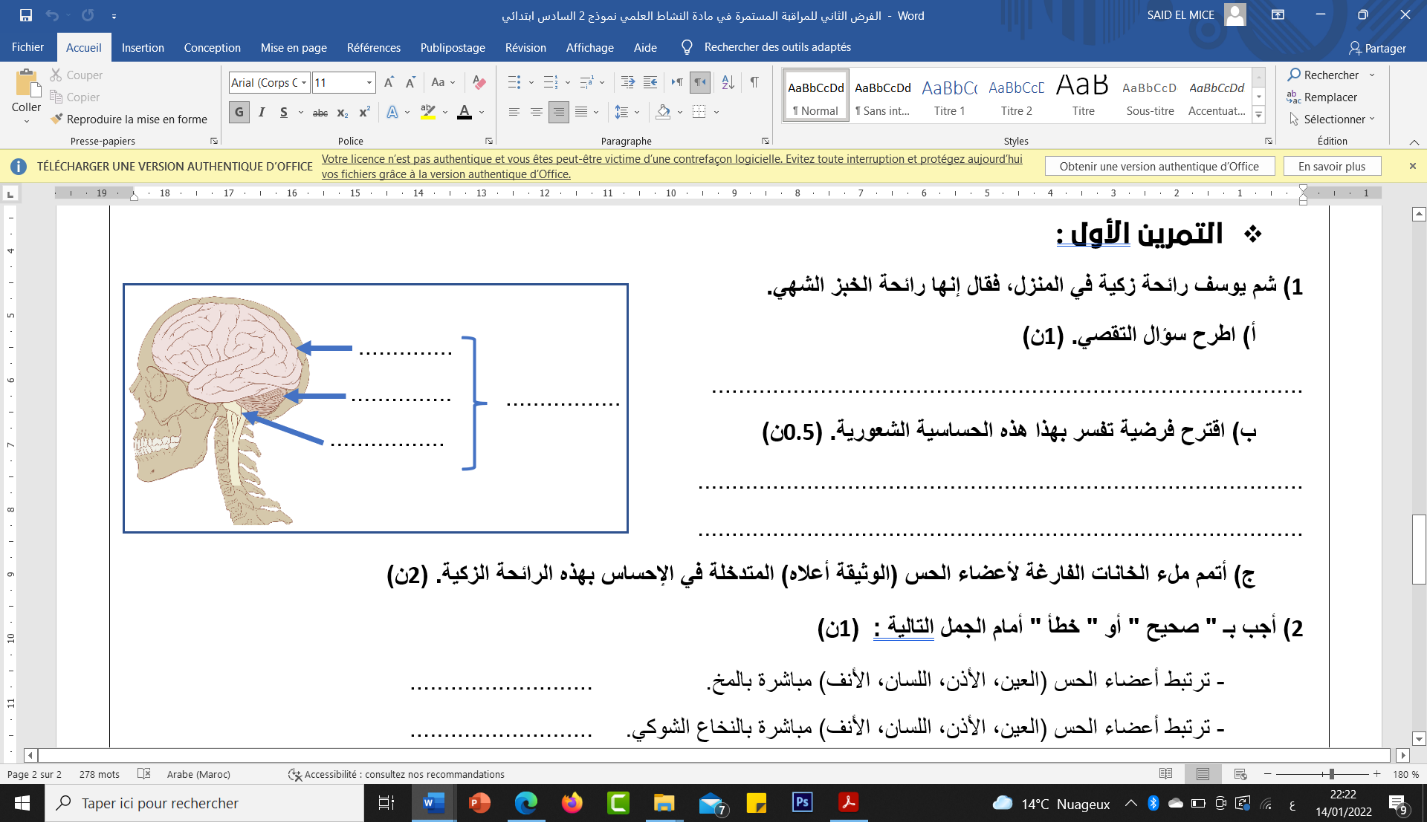
- الهواء ضروري في عملية الاحتراق. **صحيح**

- خلال التحول الفيزيائي تتغير المادة من حيث تركيبها. **خطأ**

- خلال التحول الكيميائي، تظهر خواص جديدة. **صحيح**

- الحساسية الشعورية هي الشعور بإحساسات متعددة ومختلفة. **صحيح**

**3) أذكر نوع التغير "كيميائي أو فيزيائي " في كل حالة مما يلي : (1ن)**

- انصهار الجليد : **فيزيائي** - صدأ الحديد : **كيميائي** – تسوس الأسنان : **كيميائي**  – احتراق الخشب : **فيزيائي**

**4) أتمم بكتابة أسماء مكونات الجهاز العصبي للإنسان (الوثيقة جانبه) : (1ن)**

**مخ**

**دماغ**

**مخيخ**

**5) أكتب اسم التحركية أمام كل جملة مما يلي : (1ن)**

**بصلة  
سيسائية**

- يريد عمر حمل قلم ليكتب، فيحمله بيده. **التحركية الإردية**

- حرك سعيد رجله بسرعة بعدما وخزه أخوه بإبرة وهو نائم. **تحركية اللاإرادية**

**6) أتمم الخطاطة التالية للتحركية التي قام بها سعيد وهو نائم بعدما وخزه أخوه . (1ن)**

مهيج (إبرة)

مركز عصبي

مستجيب حركي

يقوم بالحركة

يحلل السيالة

ينقل السيالة الحركية

ينقل السيالة الحسية

تستقبل الإهاجة

**7) صنف ما يلي حسب الجدول : (1.5ن)**

نخاع شوكي

رجل

عصب حركي

عصب حسي

الجلد

|  |  |
| --- | --- |
| **أخطار على الجهاز العصبي** | **أمراض سوء التغذية** |
| الضجيج المتواصل | السمنة |
| التدخين | الأنيميا |
| قلة النوم | السكري |

**8) Regarde les images et précise le type correspond à chaque milieu environnemental en utilisant les mots suivants :**  **(1.5p)**



**milieu saharien**

**milieu forestier**

**milieu marin**

**9) اتمم ملء الخطاطة التالية لسلسلة غذائية من اختيارك : (1ن)**

**نسر**

**ثعبان**

**نبات**

**فأر**

**يتم قبول أي سلسلة مناسبة**

مستهلك من الدرجة 3

مستهلك من الدرجة 2

مستهلك من الدرجة 1

منتج