**الامتحان المحلي الموحـد لنيل شهادة الدروس الابتدائية**

**للموسم الدراسي 2023/2024**

**الاسم: ......................................**

**رقم الامتحان: ..............................**

**المدة الزمنية: 45 دقيقة**

**المؤسسة: م/م سيدي المخفي**

**مادة: النشاط العلمي**

**أولا: العلوم الفيزيائية (3.5ن)**

1. **أملأ الفراغ بما يناسب (0.5ن)**

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

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

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

1. **صنف العبارات التالية حسب الجدول (1.5ن)**

الاختناق -الجسم المحرَق -الأوكسجين -ثنائي أوكسيد الكربون -حرارة -التسمم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نواتج الاحتراق | مخاطر الاحتراق | شروط الاحتراق |
| ....................... | ....................... | ....................... |
| ....................... | ....................... | ....................... |

1. 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 |

**ثانيا: علوم الحياة والأرض (6.5ن)**

1. **ما هي مكونات الجهاز العصبي (0.5ن)**

.......................................................................................................................................................

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

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

1. **أتمم الخطاطة التالية بما يناسب من العبارات التالية: (1ن)**

-الدماغ -الأعصاب المخية -النخاع الشوكي -الأعصاب الشوكية

1. **املأ الجدول بما يناسب (1.5ن)**

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

1. **صل بسهم بين المرض وأسبابه:( 1ن)**

تناول أغذية تفتقر للحديد

السكري

الإفراط في تناول السكريات

**ا**لأنيميا

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

حشرات – رمل – ماء – ثعلب - صخور – نباتات

|  |  |
| --- | --- |
| **مكونات حية** | **مكونات غير حية** |
| * ............................................. * ............................................. * ............................................. | * ............................................ * ............................................ * ............................................ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الاختبار الموحد المحلي**  **في مادة النشاط العلمي الأسدوس الأول**  **دورة: فبراير 2024** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم والنسب:** ..........................................  **رقم الامتحان:** ...........................................  **المدة الزمنية: 45 دقيقة** | **النقطة**    10 | **المدة الزمنية : 45 دقيقة** |

**أولا: العلوم الفيزيائية (3.5ن)**

1. **أملأ الفراغ بما يناسب (0.5ن)**

الهواء خليط غازي، يتكون من غاز ثنائي الازوت بنسبة% 78 تقريبا،

وغاز ثنائي الأكسجين بنسبة% 21 تقريبا، وغازات أخرى بنسبة %1 كبخار الماء وثنائي أكسيد الكربون.

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

|  |  |
| --- | --- |
| * الهواء خليط من ثنائي الأزوت والأوكسجين فقط. | خطأ |
| * خلال التغير الفيزيائي لا تتغير المادة من خلال تركيبها. | صحيح |
| * التغير الكيميائي هو تغير انعكاسي | خطأ |
| * الهواء غير قابل للتوسع | خطأ |

1. **صنف العبارات التالية حسب الجدول (1.5ن)**

الاختناق -الجسم المحرَق -الأوكسجين -ثنائي أوكسيد الكربون -الحرارة -التسمم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نواتج الاحتراق | مخاطر الاحتراق | شروط الاحتراق |
| الحرارة | الاختناق | الجسم المحرق |
| ثنائي أوكسيد الكربون | التسمم | الأكسجين |

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

|  |  |
| --- | --- |
| transformation chimique | * une combustion de butane |
| transformation physique | * Une solidification d’eau |

**ثانيا: علوم الحياة والأرض (6.5ن)**

1. **ما هي مكونات الجهاز العصبي (0.5ن)**

المخ – المخيخ – البصلة السيسائية – النخاع الشوكي - الأعصاب

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

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

1. **أتمم الخطاطة التالية بما يناسب من العبارات التالية: (1ن)**

-الدماغ -الأعصاب المخية -النخاع الشوكي -الأعصاب الشوكية

1. **املأ الجدول بما يناسب (1.5ن)**

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

1. **صل بسهم بين المرض وأسبابه:( 1ن)**

تناول أغذية تفتقر للحديد

السكري

الإفراط في تناول السكريات

**ا**لأنيميا

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

حشرات – رمل – ماء – ثعلب - صخور – نباتات

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

بالتوفيق