

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: 2022 / 2023

المستوى الخامسة ابتدائي

﴿ اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية ﴾

التمرين الأول: صنف النفايات التالية حسب الجدول (03 ن)

قارورات زجاجية ، فضلات الحيوانات ، علب معدنية ، بقايا الطعام ، الأدوية ، زيوت المحركات.

نفايات عضوية	نفايات قابلة للاسترجاع	نفايات كيميائية سامة

التمرين الثاني: حدد نوع التعاقب الذي يدور عند: (01.5 ن)

- دوران الأرض حول نفسها يحدث تعاقب
- دوران الأرض حول الشمس يحدث تعاقب

التمرين الثالث: (03 ن)

تشكل النفايات مصدر خطر على الإنسان وعلى البيئة، وللقضاء على هذا الخطر يتوجب التخلص منها بعدة طرق .

- اذكر طرق التخلص من النفايات مع الشرح.

الوضعية الإدماجية: (02.5 ن)

يعج محيطنا بالكثير من ملوثات الهواء التي تلحق الضرر بصحتنا.

- بناء على ما درستته. حرر فقرة قصيرة موضحة فيها ملوثات الهواء، وأهم السلوكات التي تساعد على الحد منها.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

المستوى الخامسة ابتدائي
السنة الدراسية: 2022 / 2023
﴿ تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية ﴾

التمرين الأول: صنف النفايات التالية حسب الجدول (03 ن)

قارورات زجاجية ، فضلات الحيوانات ، علب معدنية ، بقايا الطعام ، الأدوية ، زيوت المحركات.

نفايات عضوية	نفايات قابلة للاسترجاع	نفايات كيميائية سامة
فضلات الحيوانات / بقايا الطعام	قارورات زجاجية / علب معدنية	الأدوية / زيوت المحركات.

التمرين الثاني: حدد نوع التعاقب الذي يدور عند: (01.5 ن)

- دوران الأرض حول نفسها يحدث تعاقب الليل والنهار
- دوران الأرض حول الشمس يحدث تعاقب الفصول الأربعة

التمرين الثالث: (03 ن)

تشكل النفايات مصدر خطر على الإنسان وعلى البيئة، وللقضاء على هذا الخطر يتوجب التخلص منها بعدة طرق .

- اذكر طرق التخلص من النفايات مع الشرح.
- 1- الفرز: وضعها في حاويات خاصة ملونة، أو تحمل رموزا: عضوية ، قابلة للاسترجاع، استشفائية ، مختلطة.
- 2- الردم التقني: ردمها تحت الأرض بكيفيات آمنة وفي أماكن لا تضر بالبيئة.
- 3- الترميد: وهو الحرق في أفران خاصة وتحت المراقبة.
- 4- الاسترجاع: فرز النفايات القابلة للاسترجاع، (الورق، المعادن، الزجاج ...)، في مراكز التجميع ثم إعادة تشكيلها لصنع أدوات جديدة من هذه المواد.

الوضعية الإدماجية: (02.5 ن)

يعج محيطنا بالكثير من ملوثات الهواء التي تلحق الضرر بصحتنا.

- بناء على ما درستته. حرر فقرة قصيرة موضحا فيها ملوثات الهواء، وأهم السلوكات التي تساعد على الحد منها.

الإنسان والحيوان والنبات بحاجة إلى هواء نقي، لكن بعض نشاطات الإنسان وتصرفاته تؤدي إلى تلوث الهواء وفساد نوعيته، ومن ملوثات الهواء عمليات الاحتراق المختلفة في البيوت والمصانع التي تؤدي إلى انبعاث الأبخرة والغازات السامة لتلوث الجو.

وللمحافظة على صحتنا ومحيطنا، يجب أن نحد من تلوث الهواء باتباع سلوكات مساعدة على ذلك، مثل فرز النفايات و عدم الافراط في استخدام الاحتراق وتشجير المحيط وتجنب حرائق الغابات.