

اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية

النشاط الأول : (2ن) أجيب ب : - صحيح - أو - خطأ -

- ❖ يؤدي تلوث الماء للإصابة بأمراض الجهاز التنفسي .
- ❖ البطاريات من النفايات القابلة لإعادة التدوير و الاستعمال .
- ❖ يُعتبر الهواء ملوثا إذا حدث تغير في تركيبته .
- ❖ يُقصد بالاعتدال الربيعي و الخريفي تساوي الليل و النهار .

النشاط الثاني : (3 ن)

يوجد ثلاثة أنواع من النفايات ، أذكرها واذكر أمثلة عن كل نوع :

- 1 - : مثل :
- 2 - : مثل :
- 3 - : مثل :

النشاط الثالث : (2ن) إملأ الفراغ بما يناسب :

- يحدثُ الاعتدالُ الربيعيُّ يوم
- وألاعتدالُ الخريفيُّ يوم
- أقصرُ نهارٍ في السنة هو يوم
- و أطول نهارٍ في السنة هو يوم

الوضعية الإدماجية : (3 ن) تمثّل الصورة مشكلا خطيرا يهدّد بينتنا :

- 1 - ما هو هذا المشكل و ما نوعه ؟
- 2 - استخرج من الصورة سببين إثنيين من الأسباب المؤدية لحدوث هذا المشكل ؟
- 3 - اقترح حلولا للقضاء على هذا المشكل البيئي ؟



تصحيح اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية

النشاط الأول : (2ن) أجيب ب : - صحيح - أو - خطأ -

❖ يؤدي تلوث الماء للإصابة بأمراض الجهاز التنفسي . **خطأ**

❖ البطاريات من النفايات القابلة لإعادة التدوير و الاستعمال . **خطأ**

❖ يُعتبر الهواء ملوثا إذا حدث تغير في تركيبته . **صحيح**

❖ يُقصد بالاعتدال الربيعي و الخريفي تساوي الليل و النهار . **صحيح**

النشاط الثاني : (3 ن)

يوجد ثلاثة أنواعٍ من النفايات ، أذكرها واذكر أمثلة عن كل نوع :

1- نفايات قابلة لإعادة التدوير : هي نفايات يُعاد استرجاعها وتصنيعها من جديد مثل : الزجاج ، المعادن ، ورق مقوى

2- نفايات غير قابلة للتدوير : لا يمكن استرجعها من جديد ك : المواد الغذائية ، الفواكه و الخضر، لكن يمكن استعمالها كسماد طبيعي .

3- نفايات غير قابلة للتدوير ولا للاستعمال : لا يمكن استخدامها من جديد مثل : الأدوية، البطاريات ، والمعادن الصلبة، وتتم معالجتها وتخزن بطرق خاصة ليتم التخلص منها .

النشاط الثالث : (2ن) إملأ الفراغ بما يناسب :

- يحدث الاعتدال الربيعي يوم 21 مارس ، والاعتدال الخريفي يوم 21 سبتمبر .

- أقصر نهار في السنة هو يوم 21 ديسمبر ، و أطول نهار في السنة هو يوم 21 جوان .

الوضعية الإدماجية: (4 ن) تمثل الصورة مشكلا خطيرا يهدد بينتنا :



- 1 - المشكل الذي تمثله الصورة هو التلوث ، نوعه : تلوث الهواء - التلوث الجوي -
- 2 - نستخرج من الصورة سببين اثنيين من الأسباب المؤدية لحدوث هذا المشكل :
 - دخان المصانع و السفن و الطائرات .
 - الغازات السامة الناتجة عن المصانع .
- 3 - من بين الحلول للقضاء على هذا المشكل البيئي :
 - تجنب كثرة الحرق في المنازل و المصانع و التقليل من انبعاث الغازات .
 - فرز النفايات و إعادة تدويرها و استعمالها .
 - تشجير المحيط و الحفاظ على الغطاء النباتي .
 - الاعتماد على الطاقات البديلة التي لا تضر البيئة كاستعمال السيارات الكهربائية