

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

1 - أجب بصحيح (ص) أو خاطئ (خ) : (2,5ن)

- يُعْتَبَرُ الهواء مُلَوِّثًا إِذَا حَدَثَ تَغْيِيرٌ فِي تَرْكِيبِهِ (...) .
- مُدَّةُ النَّهَارِ تُسَاوِي مُدَّةَ اللَّيْلِ فِي كُلِّ فُصُولِ السَّنَةِ (...) .
- طَبَقَةُ الْأَوْزُونِ هِيَ كَوْكَبٌ صَغِيرٌ قَرِيبٌ مِنَ الْأَرْضِ (...) .
- أَطْوَلُ نَهَارٍ فِي السَّنَةِ هُوَ 21 مَارِس (...) .
- غَازُ ثَنَائِي الْأَوْكْسِجِين يُسَاعِدُ عَلَى الْإِشْتِعَالِ (...) .

2 - املأ الفراغ بالكلمة المناسبة مما يلي : (4,5ن)

- المصانع - الشمس - الأرض - البيئة - نفسها - يوم - نقل - السامة - الهواء .
- لِحَمَايَةِ مِنْ مَخَاطِرِ تَلَوُّثٍ يَجِبُ عَلَى الْمَوْطِنِ أَنْ يَسْتَعْمَلَ وَسَائِلَ بِدِيلَةٍ
عَنِ السَّيَّارَةِ الْخَاصَّةِ .
- تُزَوَّدُ مَدَاخِنُ بِمُرَشَّحَاتٍ لِتَنْصِفِيَةِ الْهَوَاءِ مِنَ الْغَازَاتِ
- تَدُورُ حَوْلَ فِي مُدَّةِ سَنَةٍ كَامِلَةٍ وَتَدُورُ حَوْلَ فِي مُدَّةِ وَاحِدٍ .

3 - اربط بسهم بين الجزأين المتناسبين : (3ن)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| • الأوراق الشوكية | • 21 مارس |
| • المظهر اللحمي للساق | • تخزين الماء |
| • الاعتدال الربيعي | • التقليل من ضياع الماء |
| • الجذور الطويلة | • 21 سبتمبر |
| • الانقلاب الشتوي | • 21 ديسمبر |
| • الاعتدال الخريفي | • البحث عن الماء |