

المستوى: الخامس ابتدائي (5AP): ديسمبر 2017

تصحيح اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

التمرين الأول: (2.5 ن)

وضع (ص) أَمَامَ العِبَارَةِ الصَّحِيحَةَ وَ (خ) أَمَامَ العِبَارَةِ الخَاطِئَةَ وَ تصحيح الخَطَأِ.

- الهَوَاءُ مَوْجُودٌ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَ هُوَ لَا يُسَبَّبُ الاحتِرَاقَ. (خ)

الهواء موجود في كل مكان و هو ضروري للاحتراق.

- إِقْلِيمُ السُّهُوبِ هُوَ أَغْزَرُ مَطَرًا. (خ)

إقليم السهوب أقل مطرا.

- التَّسْرُبَاتِ العَازِيَةِ تُشَكِّلُ خُطُورَةً عَلَى حَيَاةِ الإنْسَانِ. (ص)

- المَاءُ المَقْطَرُ غَنِيٌّ بِالأَمْلَاحِ المَعْدِنِيَّةِ. (خ)

الماء المقطر خال من الأملاح المعدنية.

التمرين الثاني: (2 ن)

نَضَعُ شَمْعَةً مُشْتَعِلَةً دَاخِلَ قَارُورَةٍ وَ نَعْلِقُهَا بِإِحْكَامٍ.

- مَاذَا يَحْدُثُ لِلشَّمْعَةِ؟ بعد لحظات تنطفئ الشمعة بعد نفاذ الأوكسجين داخل القارورة.

- مَاذَا تَسْتَنْتِجُ؟ نستنتج أن الهواء ضروري للاحتراق.

التمرين الثالث: (1.5ن)

1- يَحْتَوِي الْهَوَاءُ فِي تَرْكِيهِ عَلَى غَازَيْنِ، هُمَا.

الأوكسجين و هو ضروري للاحتراق .

الآزوت و هو غير ضروري للاحتراق.

2 - تَحْتَاجُ النَّبَاتَاتُ الْخَضِرَاءُ لِكَيْ تَنْمُو نُمُوًا جَيِّدًا إِلَى الْأَمْلاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ.

الوضعية الإدماجية: (4ن)

غِبْتُ وَ عَائِلَتِي عَنِ الْمَنْزِلِ عِدَّةَ أَيَّامٍ وَ عِنْدَ عَوْدَتِنَا وَجَدْتُ نَبَاتِي ذَبُلْتُ وَ مَاتَتْ لِأَنَّي لَمْ

أَسْقَاهَا. فَسَأَلَنِي أَخِي: كَيْفَ إِذَا تَعَيْشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ وَهِيَ تَفْتَقِرُ إِلَى الْمَاءِ؟

فَشَرَحْتُ لَهُ طَرُقَ تَكْيُفِ النَّبَاتَاتِ فِي هَذَا الْوَسْطِ.

إن إقليم الصحراء يتميز بكونه حار و جاف و لهذا تبدي النباتات في هذا الوسط

تراكيب تمكنها من العيش فيه منها:

- البحث عن الماء بفضل الجملة الجذرية.

- ادخار الماء بفضل أعضاء خاصة كالساق و الأوراق.

- التقليل من ضياع الماء بفضل اختزال السطح الورقي.