najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الخامس ابتدائي (5AP): ديسمبر 2017

اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

التمرين الأول: (2.5ن)

ضَعْ (ص) أَمَامَ العِبَارَة الصّحِيحَة وَ (خ) أَمَامَ الْعِبَارةِ الخَاطِئَة وَ صَحِّحِ الْخَطَأَ.

- الهَوَاءُ مَوْجُودٌ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَ هُوَ لَا يُسَبِّبُ الاحْتِرَاق.(.....)

.....

- إِقْلِيمُ السُّهُوبِ هُوَ أَغْزَرُ مَطَرًا.(.....)

.....

- التَّسَرُّبَاتِ الْغَازِيّةِ تُشَكّلُ خُطُورَة عَلَى حَيَاةِ الإِنْسَان.(.....)

.....

- المَاءُ الْمُقَطَّرُ غَنِيٌّ بالأَمْلَاحِ الْمَعْدَنِيّة. (.....)

.....

التمرين الثاني: (2ن)

نَضَعُ شَمْعَةً مُشْتَعِلَةً دَاخِلَ قَارُورَة و نَغْلِقُهَا بِإِحْكَامٍ.

ـ مَاذَا يَحْدُثُ لِلشَّمْعَة؟ .....

ـ مَاذَا تَسْتَنْتِجْ؟ .....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:(1.5ن)

أجب عن السؤالين الآتيين:

1- يَحْتَوِي الْهَوَاءُ فِي تَرْكِيبِهِ عَلَى غَازَيْنِ، أُذْكُرْهُمَا.

.....

.....

2 - إِلَى مَاذَا تَحْتَاجُ النَّبَاتَاتُ الْخَضْرَاء لِكَيْ تَنْمُو نُمُوّا جَيّدا؟

.....

.....

الوضعية الادماجية:(4ن)

غِبْتَ وَ عَائِلَتِكَ عَنِ الْمَنْزِلِ عِدَّةَ أَيّامٍ وَ عِنْدَ عَوْدَتِكُمْ وَجَدْتَ نَبْتَتَكَ ذَبُلَتْ وَ مَاتَتْ لِأَنَّكَ لَمْ تَسْقِهَا. فَسَأَلَكَ أَخُوكَ: كَيْفَ إِذًا تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ وَهِيَ تَفْتَقِرُ إِلَى الْمَاء؟ فَشَرَحْتَ لَهُ طُرُقَ تَكَيُّفِ النّبَاتَاتِ فِي هَذَا الْوَسَط.

- أُذْكُرْ التَّرَاكِيب الَّتِي تُبْدِيهَا النَّبَاتَاتُ لِلتَّكَيُّفِ فِي هَذَا الْوَسَط.

- مَاهِيَ مُمَيِّزَاتُ هَذَا الإِقْلِيم؟

.....

.....

.....

.....

.....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الخامس ابتدائي (5AP): ديسمبر 2017

تصحيح اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

التمرين الأول: (2.5ن)

وضع (ص) أَمَامَ العِبَارَة الصّحِيحَة وَ (خ) أَمَامَ الْعِبَارةِ الخَاطِئَة وَ تصحيح الْخَطَأ.

- الهَوَاءُ مَوْجُودٌ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَ هُوَ لَا يُسَبِّبُ الاحْتِرَاق.(خ)

الهواء موجود في كل مكان و هو ضروري للاحتراق.

- إِقْلِيمُ السُّهُوبِ هُوَ أَغْزَرُ مَطَرًا.(خ)

إقليم السهوب أقل مطرا.

- التَّسَرُّبَاتِ الْغَازِيّةِ تُشَكّلُ خُطُورَة عَلَى حَيَاةِ الإنْسَان.(ص)

- المَاءُ الْمُقَطَّرُ غَنِيٌّ بالأَمْلَاحِ الْمَعْدَنِيّة. (خ)

الماء المقطر خال من الأملاح المعدنية.

التمرين الثاني: (2ن)

نَضَعُ شَمْعَةً مُشْتَعِلَةً دَاخِلَ قَارُورَة و نَغْلِقُهَا بِإِحْكَامٍ.

ـ مَاذَا يَحْدُثُ لِلشَّمْعَة؟ بعد لحظات تنطفئ الشمعة بعد نفاذ الأوكسجين داخل القارورة.

ـ مَاذَا تَسْتَنْتِجْ؟ نستنتج أن الهواء ضروري للاحتراق.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث:(1.5ن)

1- يَحْتَوِي الْهَوَاءُ فِي تَرْكِيبِهِ عَلَى غَازَيْنِ، هُمَا.

الأوكسجين و هو ضروري للاحتراق .

الآزوت و هو غير ضروري للاحتراق.

2 - تَحْتَاجُ النَّبَاتَاتُ الْخَضْراء لِكَيْ تَنْمُو نُمُوّا جَيّدا إلى الأملاح المعدنية.

الوضعية الادماجية:(4ن)

غِبْت وَ عَائِلَتِي عَنِ الْمَنْزِلِ عِدَّةَ أَيّامٍ وَ عِنْدَ عَوْدَتِنا وَجَدْت نَبْتَتي ذَبُلَتْ وَ مَاتَتْ لِأَنَّني لَمْ أسقها. فَسَأَلَني أَخي: كَيْفَ إِذًا تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ وَهِيَ تَفْتَقِرُ إِلَى الْمَاء؟ فَشَرَحْت لَهُ طَرُقَ تَكَيُّفِ النّبَاتَاتِ فِي هَذَا الْوَسَط.

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.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎