



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com / 021 87 10 51 / 021 87 16 89 / Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

مخضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

## المستوى: الخامس ابتدائي (5AP): ديسمبر 2017

### اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

#### التمرين الأول: (2.5 ن)

ضَع (ص) أَمَامَ العِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَ (خ) أَمَامَ العِبَارَةِ الخَاطِئَةِ وَ صَحِّحِ الخَطَأَ.  
- الهَوَاءُ مَوْجُودٌ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَ هُوَ لَا يُسَبَّبُ الاِحْتِرَاقَ. (.....)

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

.....  
- التَّسْرِبَاتِ العَازِيَّةِ تُشَكِّلُ خُطُورَةً عَلَى حَيَاةِ الإِنْسَانِ. (.....)

.....  
- المَاءُ المُقَطَّرُ غَنِيٌّ بِالأَمْلَاحِ المَعْدِنِيَّةِ. (.....)

#### التمرين الثاني: (2 ن)

نَضَعُ شَمْعَةً مُشْتَعِلَةً دَاخِلَ قَارُورَةٍ وَ نَعْلِفُهَا بِإِحْكَامٍ.

.....  
- مَاذَا يَحْدُثُ لِلشَّمْعَةِ؟

.....  
- مَاذَا تَسْتَنْتِجُ؟

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 ☎

## التمرين الثالث: (1.5ن)

### أجب عن السؤالين الآتيين:

1- يَحْتَوِي الهَوَاءُ فِي تَرْكِيْبِهِ عَلَى غَازَيْنِ، أذْكَرُهُمَا.

.....  
.....

2 - إِلَى مَاذَا تَحْتَاجُ النَّبَاتَاتُ الْخَضِرَاءُ لِكَيْ تَنْمُو نُمُوًا جَيِّدًا؟

.....  
.....

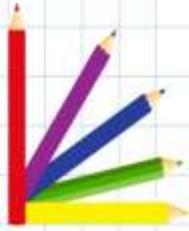
## الوضعية الإدماجية: (4ن)

غَبَتَ وَ عَائِلَتِكَ عَنِ الْمَنْزِلِ عِدَّةَ أَيَّامٍ وَ عِنْدَ عَوْدَتِكُمْ وَجَدْتَ نَبَاتَكَ ذَبُلَتْ وَ مَاتَتْ لِأَنَّكَ لَمْ تَسْقِهَا. فَسَأَلَكَ أَخُوكَ: كَيْفَ إِذَا تَعَيْشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ وَهِيَ تَفْتَقِرُ إِلَى الْمَاءِ؟ فَشَرَحْتَ لَهُ طَرُقَ تَكْيُفِ النَّبَاتَاتِ فِي هَذَا الْوَسْطِ.

- أذْكَرُ التَّرَاكِيْبِ الَّتِي تُبْدِيهَا النَّبَاتَاتُ لِلتَّكْيُفِ فِي هَذَا الْوَسْطِ.

- مَا هِيَ مُمَيِّزَاتُ هَذَا الْإِقْلِيمِ؟

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

## المستوى: الخامس ابتدائي (5AP): ديسمبر 2017

### تصحيح اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

#### التمرين الأول: (2.5ن)

ضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخاطئة و تصحيح الخطأ.

- الهواء موجود في كل مكان و هو لا يسبب الاحتراق. (خ)

الهواء موجود في كل مكان و هو ضروري للاحتراق.

- إقليم السهوب هو أغزر مطرا. (خ)

إقليم السهوب أقل مطرا.

- التسرّبات الغازية تُشكّل خُطورة على حياة الإنسان. (ص)

- الماء المقطّر غنيّ بالأملاح المعدنية. (خ)

الماء المقطر خال من الأملاح المعدنية.

#### التمرين الثاني: (2ن)

نضع شمعةً مُشتعلةً داخل قارورة و نغلقها بإحكام.

- ماذا يحدث للشمعة؟ بعد لحظات تنطفئ الشمعة بعد نفاذ الأوكسجين داخل القارورة.

- ماذا تستنتج؟ نستنتج أن الهواء ضروري للاحتراق.

## التمرين الثالث: (1.5ن)

1- يَحْتَوِي الْهَوَاءُ فِي تَرْكِيْبِهِ عَلَى غَازَيْنِ، هُمَا.

الأوكسجين و هو ضروري للاحتراق .

الآزوت و هو غير ضروري للاحتراق.

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

## الوضعية الإدماجية: (4ن)

غَبْتُ وَ عَائِلَتِي عَنِ الْمَنْزِلِ عِدَّةَ أَيَّامٍ وَ عِنْدَ عَوْدَتِنَا وَجَدْتُ نَبْتِي 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.