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 :الرابعة ابتدائي [4AP] مارس 2019

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

التمرين الأول : أربط بسهم بين الماء وحالته في الطبيعة (2.25 ن)

القطب الشمالي	صلب	رطوبة الجو
المياه الجوفية	سائل	المحيط
مياه البرك	غازي	البرد

التمرين الثاني : رتب دورة الماء في الطبيعة في فقرة (1.75 ن)

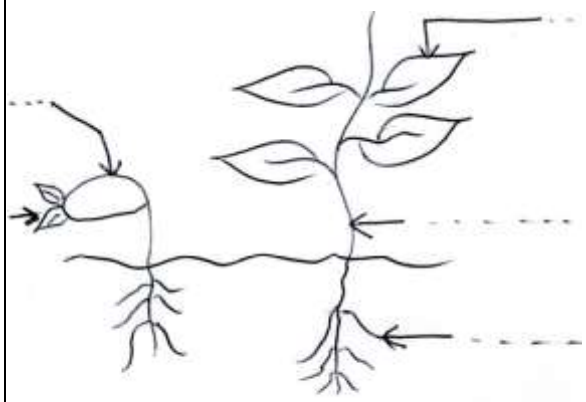
تعود هذه المياه الى البحر ، الماء يتبخر ، و لانخفاض درجة الحرارة هناك

يصعد البخار إلى أعالي الجو ، تتساقط قطرات الماء على شكل أمطار أو ثلوج

تسمى هذه الدورة : دورة الماء في الطبيعة ، بارتفاع درجة الحرارة

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

التمرين الثالث طلبت منك المعلمة غرس بذرة الفاصولياء في أصيص تحضيرا لدرس التربيةالعلمية . **(4.5 ن)**



- ماهي مكونات هذه البذرة ؟
- .....
- يتطلب انتاشها توفر شروط ما هي ؟
- .....
- أثناء الانتاش مما تتغذي النبتة ؟
- .....
- ينتج عن هذا الانتاش ظهور
.....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ om

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الرابع : أكمل الفراغ **(1.5 ن)**

يحتاج النبات الاخضر في غذائه الى ..... التي توفرها له

..... ، و يؤدي الى ..... في نمو النبات

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

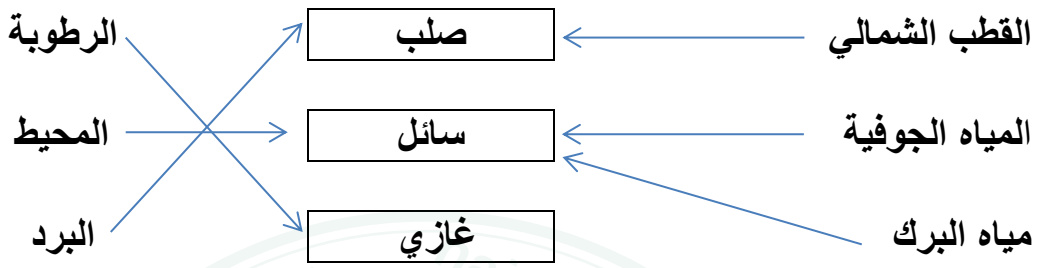
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح إختبار مادة التربية العلمية

التمرين الأول : أربط بسهم بين الماء وحالته في الطبيعة (2.25 ن)



التمرين الثاني : أرتب دورة الماء في الطبيعة في فقرة : (1.75 ن)

بارتفاع درجة الحرارة ، يتبخر الماء ، فيصعد البخار إلى أعالي الجو ، ولإنخفاض درجة الحرارة هناك ، تتساقط قطرات الماء على شكل أمطار أو ثلوج، تعود هذه المياه الى البحر، تسمى هذه الدورة : دورة الماء في الطبيعة

التمرين الثالث طلبت منك المعلمة غرس بذرة الفاصولياء في أصيص تحضيرا لدرس التربيةالعلمية . **(4.5 ن)**

- مكونات هذه البذرة : الغلاف ، الفلقتين ، الجنين
- يتطلب من انتاش البذرة توفر شروط هي : سلامة البذرة ، الماء و الحرارة المعتدلة.
- أثناء الانتاش تتغذي النبتة من الفلقتين.

ينتج عن هذا الانتاش تشكل النبتة.

التمرين الرابع : أكمل الفراغ **(1.5 ن)**

يحتاج النبات الاخضر في غذائه الى **الأملاح المعدنية** التي توفرها له **التربة** ، ويؤدي عنصر مغذي الى **إختلال** في نمو النبات.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com