najah213.com · نجاح 213

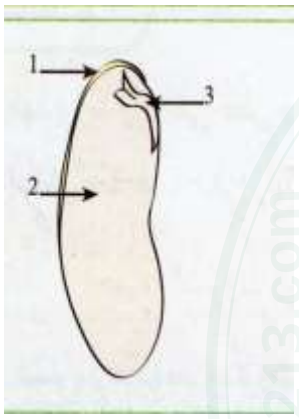
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 قصيري- ابتدائي- متوسط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

المستوى :الرابعة ابتدائي [4AP] مارس 2020

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

الوضعية الأولى :

تزرع البذور في الحقل ، و في أحسن الشّروط تعطينا نباتا فتيا ينمو و يزهر و يثمر .



- يمثّل الشّكل المقابل رسم تخطيطي لهذه البذور ، أكمل كتابة البيانات عليه.
- ممّا يتكوّن الرّشيم ؟
- .....
- أُذكر الشّروط الأساسيّة للإنتاش .
- ..... -.....-.....-.....

الوضعيّة الثّانية :

أجب بـ صحيح أو خطأ

- عند بناء الخزّانات يجب أن يكون أقل ارتفاعا من مستوى العمارات ←
- دور العداد هو تسجيل كميّة الماء المستهلكة في المبنى ←
- الماء يتكاثف في السّماء و يكوّن سحبا ←
- كلّ المياه على سطح الأرض صالحة للشّرب ←
- الأواني المستطرقة تتّصل فروعها ببعض ←

الوضعيّة الثّالثة : حدد مستوى سطح الماء في القارورات التالية علما أن كل قارورة مملوءة إلى نصفها ماء.



حي –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

الوضعيّة الرّابعة : لاحظ الوثيقة بتمعّن ، ثمّ أُكتب فقرة تلخّص فيها المراحل المختلفة لدورة الماء في الطّبيعة.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 · نجاح 213

تصحيح اختبار التربية العلمية

الوضعية الأولى : (3.5ن)

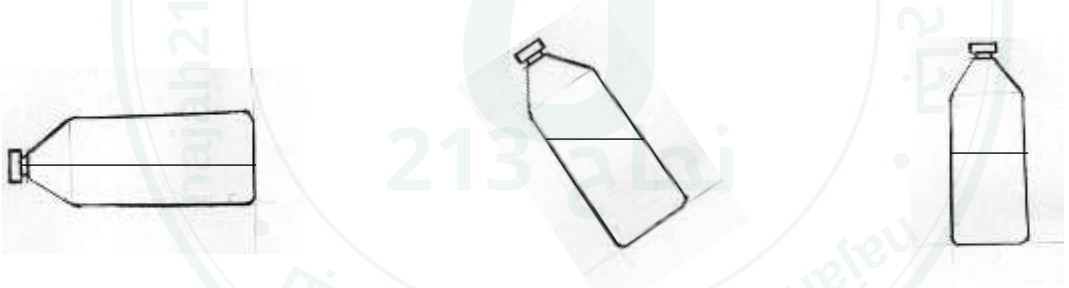
تزرع البذور في الحقل ، و في أحسن الشّرط تعطينا نباتا فتيا ينمو و يزهر و يثمر .

- **يمثّل الشّكل المقابل رسم تخطيطي لهذه البذور ،**
- **البيانات هي رشيم فلقتان و غلاف.....0.75ن**
- **يتكوّن الرّشيم من سويقة وجذير و ورقتان أوّليتان.....0.75ن**
- **أذكر الشّروط الأساسيّة للإنتاش .**
- **الحرارة.-.الضوء.-.الماء.-..سلامة البذور من التسوس.....2ن**

الوضعيّة الثّانية :2.5ن

أجب بـ صحيح أو خطأ

- **عند بناء الخزّانات يجب أن يكون أقل ارتفاعا من مستوى العمارات خ0.5**
- **دور العداد هو تسجيل كميّة الماء المستهلكة في المبنى ص0.5**
- **الماء يتكاثف في السّماء و يكوّن سحبا ص0.5**
- **كلّ المياه على سطح الأرض صالحة للشّرب خ0.5**
- **الأواني المستطرقة تتّصل فروعها ببعض ص0.5**
- **الوضعيّة الثّالثة** : حدد مستوى سطح الماء في القارورات التالية علما أن كل قارورة مملوءة إلى نصفها ماء 1.5ن.



الوضعيّة الرّابعة : (2.5ن)

لاحظ الوثيقة بتمعّن ، ثمّ أكتب فقرة تلخّص فيها المراحل المختلفة لدورة الماء في الطّبيعة.

- **تتبخر مياه البحار و المحيطات بفعل الحرارة.....**
- **تتكاثف بفعل البرودة و تنقلها الرياح.....**
- **عندما تزداد البرودة تتساقط على شكل أمطارو ثلج و برد.....**
- **وعندما ترتفع الحرارة تذوب الثّلوج مشكّلة أنهار و سيول متوجّهة نحو البحر مع المياه الجوفية...**

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

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