

المستوى : الرابعة ابتدائي [4AP] مارس، 2020

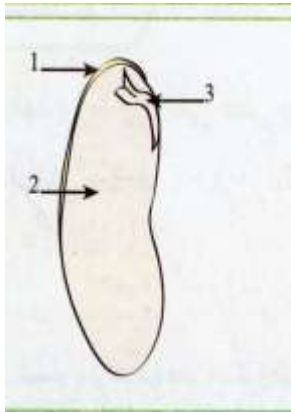
اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

الوضعية الأولى :

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

- يمثل الشّكل المقابل رسم تخطيطي لهذه البذور ، أكمل كتابة البيانات عليه.

- ممّا يتكوّن الرّشيم ؟



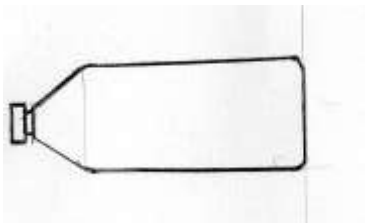
- أذكر الشّروط الأساسيّة للإنتاش .

الوضعية الثانية :

أجب ب صحيح أو خطأ

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

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



الوضعية الرابعة : لاحظ الوثيقة بتمعن ، ثم أكتب فقرة تلخص فيها المراحل المختلفة لدورة الماء في الطبيعة.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تصحيح اختبار التربية العلمية

الوضعية الأولى : (3.5ن)

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

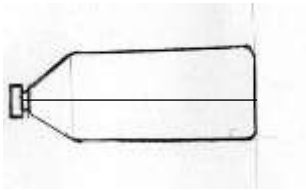
- يمثّل الشّكل المقابل رسم تخطيطي لهذه البذور ،
- البيانات هي رشيم فلقتان و غلاف.....0.75ن
- يتكوّن الرّشيم من سويقة وجذير و ورقتان أوليتان.....0.75ن
- أذكر الشّروط الأساسيّة للإنتاش .
- الحرارة.-.الضوء.-.الماء.-.سلامة البذور من التسوس.....2ن

الوضعية الثّانية : 2.5ن

أجب بـ صحيح أو خطأ

- عند بناء الخزّانات يجب أن يكون أقل ارتفاعا من مستوى العمارات خ.....0.5
- دور العداد هو تسجيل كميّة الماء المستهلكة في المبنى ص.....0.5
- الماء يتكاثف في السّماء و يكون سحباً ص.....0.5
- كلّ المياه على سطح الأرض صالحة للشّرب خ.....0.5
- الأواني المستطرقة تتّصل فروعها ببعض ص.....0.5
- الوضعية الثّالثة : حدد مستوى سطح الماء في القارورات التالية علما أن كلّ قارورة مملوءة إلى نصفها ماء

1.5ن.



الوضعية 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 أمطار و ثلج و برد.....
- وعندما ترتفع الحرارة تذوب الثّلوج مشكلة أنهار و سيول متوجّهة نحو البحر مع المياه الجوفية...

حي فعلنول - برج البحري-

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

- Tel-Fax : 021.87.10.51 : 