najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
إبتدائية جمال الدين الأفغاني المخادمة ورقلة ، المقاطعة الثانية .

[إختبار الفصل الثالث للسّنة الرّابعة (أ) إبتدائي]

مادّة التّربية العلمية والتكنولوجية

المدّة :**45** دقيقة

إليك مراحل انتاش بذرة الفاصولياء غير مرتبة رتبها بالأرقام:



السؤال الثاني : (4.5 نقطة)

اجب بـ : **صحيح** أو **خاطئ** ، فيما يلي :

1- عند بناء خزانات المياه يجب أن يكون مستوى الماء فيها أسفل من مستوى حنفيات المباني .....

2- يشكل ارتباط حلقات الكائنات الحية فيما بينها سلسلة غذائية .....

3- الغرانيت والبازلت من الصخور المتحولة .....

4- يطلق وصف الكوكب الأزرق على القمر .....

5- المعادن لا تنقل الكهرباء .....

6- يحدث الاتصال بين حيوانات مختلفة في النوع .....

7- تنتش البذور في الضوء و الظلام .....

8- تؤمن الحركة بفضل تقلص وتمدد العضلات .....

9- إرسال الإشارة واستقبالها و الإستجابة لها هي مراحل الإتصال بين الحيوانات .....



الوثيقة

السؤال الثالث : (3.5 نقطة)

لاحظ الوثيقة بتمعن ، ثم اكتب فقرة تلخص فيها المراحل المختلفة لدورة الماء في الطبيعة :

.....

.....

.....

.....

.....

*المعلم : مزاري البشير / الموسم الدراسي : 2014 - 2015 / التاريخ : 07 -05-2015 *

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com