najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

اختبار الفصل الثالث

ـــ تربية علمية ـــ

التمرين الاول : (3.5ن)

ضع كل كلمة في المكان المناسب لها:

صالح ـ الابيض ـ البواخر ـ تلوث ـ المياه ـ نفايات ـ البواخر

يتزايد ..... شواطئ البحر ..... المتوسط فالأوساخ التي تقذف من ..... وقنوات صرف ..... القذرة و.....المصانع جميعها تساهم في .....هذه الشواطئ وتعرض للخطر بعض أنواع الحياة البحرية فيها وإذا استمرت الحالة على ماهي عليه يحتمل أن يصبح هذا البحر غير ..... لجميع أنواع الحياة .

التمرين الثاني : (2ن)

أجيب بـ ـ صحيح ـ أو ـ خاطئ ـ

القاح خارجي يتم في وسط مائي خارج جسم الانثى (.....)

يستجيب الجسم للجهد العضلي برفع وتيرة النبض وشدة التنفس (.....)

القاح داخلي يتم في وسط بري داخل جسم الانثى (.....)

الغرفة الهوائية من المكونات الاساسية التي تحيط بجنين بيضة الدجاجة (.....)

التمرين الثالث : (2ن)

اربط بسهم

أطول نهار	
أقصر نهار	**21 جوان**
أطول ليلة	**21 ديسمبر**
أقصر ليلة	

الوضعية الادماجية :

تحدث في بضعة أسطر عن مراحل انجاز مشروع تربية الحلزون واذكر الهدف منه.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الحل

ـــ تربية علمية

التمرين الاول : (3.5 ن)

ضع كل كلمة في المكان المناسب لها:

صالح ـ الابيض ـ البواخر ـ تلوث ـ المياه ـ النفايات ـ البواخر

يتزايد تلوث شواطئ البحر الابيض المتوسط فالاوساخ التي تقذف من البواخر وقنوات صرف المياه القذرة و نفايات المصانع جميعها تساهم في تلوث هذه الشواطئ وتعرض للخطر بعض أنواع الحياة البحرية فيها وإذا استمرت الحالة على ماهي عليه يحتمل أن يصبح هذا البحر غير صالح لجميع أنواع الحياة .

التمرين الثاني : (2 ن)

أجيب بـ ـ صحيح ـ أو ـ خاطئ ـ

القاح خارجي يتم في وسط مائي خارج جسم الانثى (صحيح)

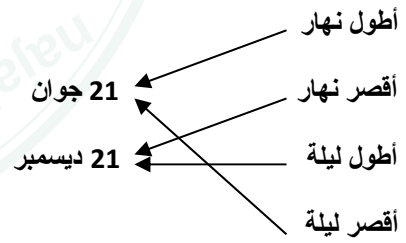
يستجيب الجسم للجهد العضلي برفع وتيرة النبض وشدة التنفس (صحيح)

القاح داخلي يتم في وسط بري داخل جسم الانثى (صحيح)

الغرفة الهوائية من المكونات الاساسية التي تحيط بجنين بيضة الدجاجة (صحيح)

التمرين الثالث : (2 ن)

اربط بسهم



الوضعية الادماجية (2.5 ن)

تحدث في بضعة أسطر عن مراحل انجاز مشروع تربية حلزون واذكر الهدف منه

المراحل 1- مرحلة الاعداد (0.5)

2- مرحلة التركيب (0.5)

3- مرحلة المتابعة (0.5)

الهدف منه : مراقبة التكاثر (الالقاح) (1ن)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com