najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2019/03/06
المدّة: 1ساو30د

اختبار الفصل الثاني

الاسم واللّقب: .....

التّمرين الأوّل:

1) عرّف الإلقاح:

.....

.....

2) هل الإلقاح مرتبط بالوسط الّذي يعيش فيه الحيوان؟ وضح إجابتك.

.....

.....

التّمرين الثّاني:

أُرسم مقطعا طوليا لبيضة دجاجة ملقحة ثم ضع البيانات اللازمة لها.

التّمرين الثّالث:

1) متى يعتبر الماء والهواء ملوثين؟

.....

.....

2) اقترح حلين للحد من تلوثهما.

.....

.....

التّمرين الرّابع:

يحتوي الغلاف الجوي على حزام يقي الإنسان وبيئته.

أُكتب فقرة تعرف فيها هذه الطبقة وأسباب تلفها مبينا نتيجة ذلك التلف.

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التربية العلمية
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2019/03/06
المدّة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الثاني

الاسم واللّقب: .....

التّمرين الأوّل:

1) عرّف الإلقاح: (1ن)

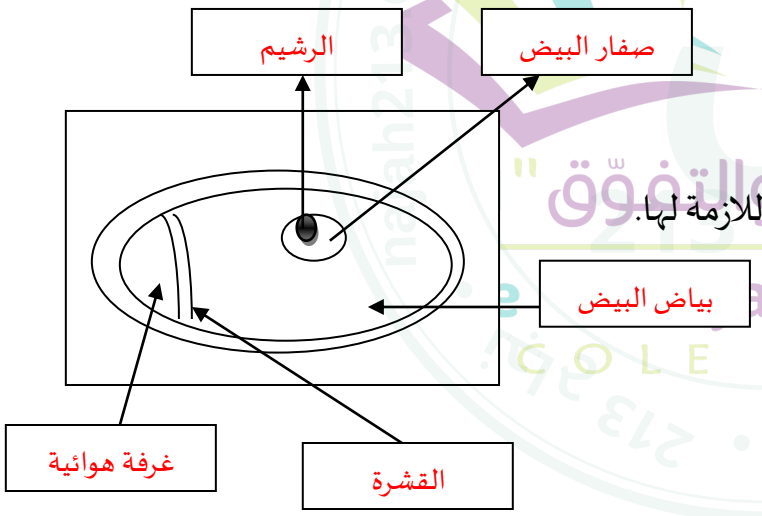
الإلقاح هو حدث رئيسي في التّكاثر الجنسي عند الكائنات الحيّة

2) هل الإلقاح مرتبط بالوسط الّذي يعيش فيه الحيوان؟ وضح إجابتك. (1.5ن)

نعم الإلقاح مرتبط بالوسط الذي يعيش فيه الحيوانات حيث نجد:

-الإلقاح الخارجي: يتم في وسط مائي خارج جسم الأنثى.

-الإلقاح الداخلي: يتم في وسط بري داخل جسم الأنثى



التّمرين الثّاني: (2.5ن)

مقطعا طوليا لبيضة دجاجة ملقحة ثم ضع البيانات اللازمة لها.

التّمرين الثّالث: (2ن)

1) متى يعتبر الماء والهواء ملوثين؟

يعتبر الماء والهواء ملوثين إذا حدث تغير في تركيبهما

2) اقترح حلين للحد من تلوثهما.

-استعمال وسائل نقل بديلة عن السيارة الخاصة (الدراجات العادية، وسائل الجماعية)

-استعمال مصادر للطاقة غير ملوثة كالطاقة الشمسية

التّمرين الرّابع: (2ن)

يحتوي الغلاف الجوي على حزام يقي الإنسان وبيئته.

طبقة الأوزون تملك قدرة على إيقاف جزء من أشعة الشمس الضارة التي تسبب الإنسان أمراضا عديدة منها الأمراض الجلدية وفقدان البصر.

يتعرض غاز الأوزون في هذا الجزام للتلف نتيجة بعض الملوثات كالغازات المستعملة في بعض الثلاجات والبخاخات (ثقب الأوزون)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com