



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 06/03/2019
المدة: 1ساو30د

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة - بوزريعة -



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادة: التربية العلمية
المستوى: الخامسة ابتدائي

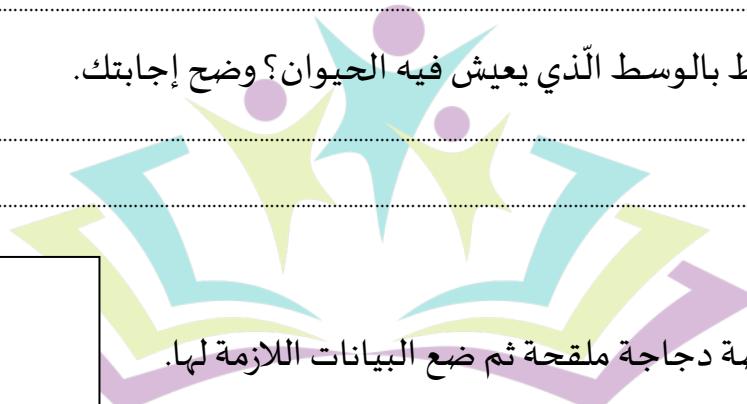
اختبار الفصل الثاني

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

1) عَرْفُ الْإِلْقَاحِ:

2) هل الإلcation مرتبط بالوسط الذي يعيش فيه الحيوان؟ وضح إجابتك.



التمرين الثاني:

أرسم مقطعاً طولياً لبيضة دجاجة ملقحة ثم ضع البيانات اللازمة لها.

مدرسة "الرجاء والتفوق"

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثالث:

1)

متى يعتبر الماء والهواء ملوثين؟

2) اقترح حلين للحد من تلوثهما.

التمرين الرابع:

يحتوي الغلاف الجوي على حزام يقي الإنسان وبئته.

أكتب فقرة تعرف فيها بهذه الطبقة وأسباب تلفها مبيناً نتيجة ذلك التلف.



تصحيح اختبار الفصل الثاني

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

1) عَرَفِ الْإِلْقَاحَ: (1ن)

الإلراح هو حدث رئيسي في التكاثر الجنسي عند الكائنات الحية

2) هل الإلراح مرتبط بالوسط الذي يعيش فيه الحيوان؟ وضح إجابتك. (1.5ن)

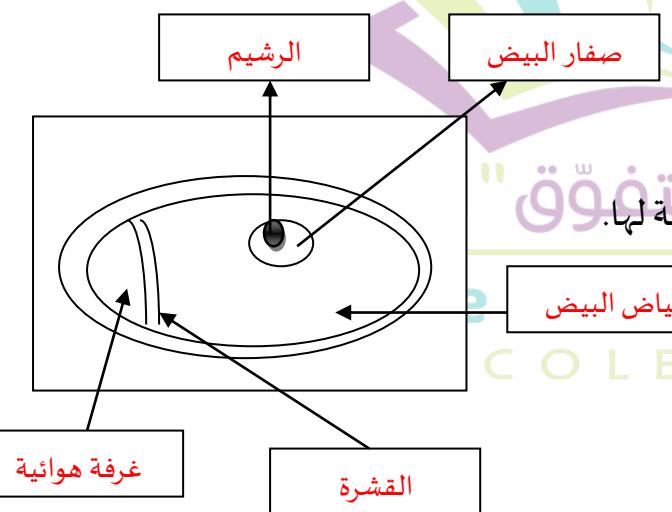
نعم الإلراح مرتبط بالوسط الذي يعيش فيه الحيوانات حيث نجد:

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

-الإلراح الداخلي: يتم في وسط بري داخل جسم الأنثى

التمرين الثاني: (2.5ن)

قطعاً طولياً لبيضة دجاجة ملقة ثم ضع البيانات اللازمة لها.



التمرين الثالث: (2ن)

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

التمرين الرابع: (2ن)

يحتوي الغلاف الجوي على حزام يقي الإنسان وبئته.

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

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