najah213.com · نجاح 213

متوسطة مبارك الميلي اليوم : / 02 / 2018م المدة : ساعة ونصف

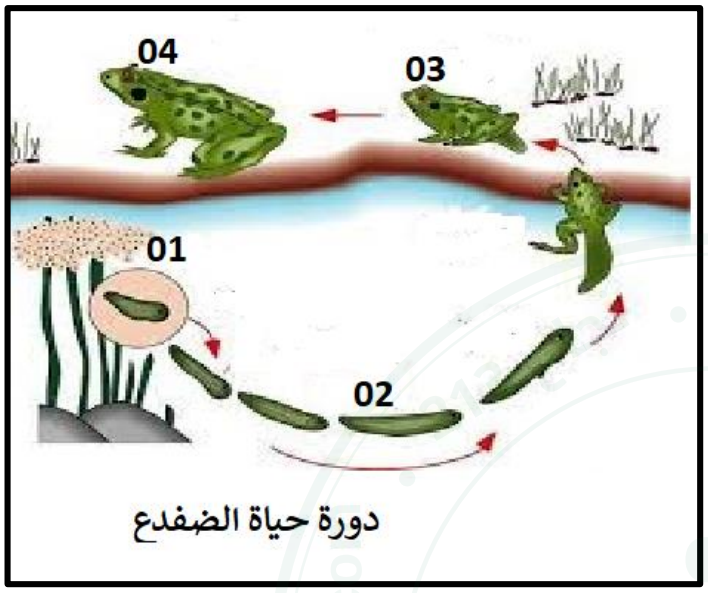
التقويم الاشهادي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة للمستوى : الثانية متوسط



الجزء الأول:

التمرين الأول :(06 ن)

عند مطالعتك في المكتبة عن حياة الضفدع انه عندما تفقس بيوض الضفادع في الماء تعطي شراغيف صغيرة لها أسواط تتحرك بها وأعضاء تنفسية بشكل زوائد متفرعة على جانبي الرأس وعندما تصل إلى مرحلة البلوغ تستطيع العيش على اليابس وفي الماء .



دورة حياة الضفدع

الوثيقة -1-

1- سم مراحل حياة الضفدع (01،02،03،04).؟

2- لماذا يموت الشرغوف اذا تم اخراجه من الماء ؟

3- فسر سبب موت الضفدع البالغ في الماء عند طلي جلده بمادة تمنع مرور الماء؟

4- استنتج نمط التنفس عند الضفدع البالغ؟

التمرين الثاني: (06 ن):

في حصة العلوم الطبيعية طلبت منك الاستادة انجاز التمرين التالي

1- اكمل الجدول التالي :

الحيوان	سمك السلمون	السلحفاة	القط	الفرس
نمط الالقاح				
نمط تطور الجنين				

2- كيف تعوض بعض الحيوانات الضياع في الانسال الناتج عن النهب والافتراس مع اعطاء مثال عن حيوان ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني :الوضعية الإدماجية :(08 ن).

هناك الكثير من الخليجين يقصدون الجزائر بحجة التعاون الاقتصادي او السياحة ، غير أن القاسم المشترك لهؤلاء يتمثل في الصيد والبحث عن الحيوانات النادرة المحمية عالميا، والتي هي مهددة بالانقراض غالبا كالغزال (الحامل والمرضع)وطائر الحبّار وسمك الرمال ، التي تهرب لعدة استعمالات .
لم تسلم حتى الحشائش، حيث يتم تهريب نبات الشيح للاستعماله في المداواة بالاعشاب مع ترك مخلفات نزهة الصيد برمي النفايات.
وودفعت هذه الوضعية بالجماعات المحلية المهتمة بهذه الحيوانات والنباتات إلى دق ناقوس الخطر خوفا من انقراض هذه السلالات، مطالبة الدولة بالتدخل لإيقاف هذا الجرم الممارس في حق الطبيعة.

السندات



الوثيقة-2- الصيد الجائر للحيوانات النادرة



الوثيقة -3- رمي النفايات بعد نزهة الصيد



الشيح نبات شائع في المناطق الصحراوية ويعرف باستعملاته الطبية عند اقتلاع جذوره تمتد لعدة امتار ومجموعه الخضري لايتجاوز ارتفاعه 80Cm

الوثيقة-4- نبات الشيح

إعتماداً على مادرست والسندات المرفقة :

1-حدد أهم تحورات الكائنات التالية للتكيف مع وسط عيشها باكمال الجدول التالي :

التحورات / الكائن	نمط التنقل
الغزال	
طائر الحبار	
سمك الرمال	
الشيح	**التحورات :**

2--اذكر التدخلات السلبية للخلجين في صحراء الجزائر وعواقبها على الكائنات الحية ؟

3-قدم اجراءات تقترحها على الدولة لاستعادة النظام البئيي الصحراوي؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com