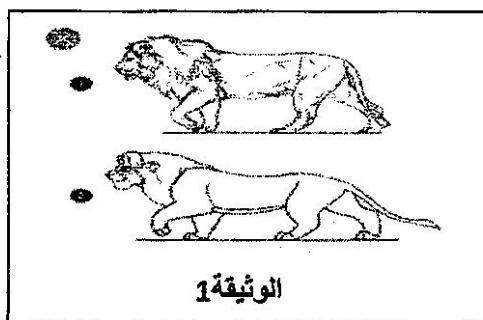


اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: (6ن)

اظهر شريط تلفزيوني على قناة الجزيرة الوثائقية عن حياة الغزال وتكيفه مع وسط عيشه ، إن الغزال يتنقل فيه للبحث عن الغذاء و مواجهة الأخطار كالحيوانات المفترسة مثل الأسد.



1. حدد وسط عيش و نمط التنقل عند الغزال والأسد ؟

2. اشرح سبب السرعة الفائقة للأسد ؟

التمرين الثاني: (6ن)

بتنوع الكائنات الحية الحيوانية تتتنوع معها أنماط التنفس حيث أن لكل نمط تنفس خصوصيات بنوية تسمح للحيوان بالتنفس في وسط عيشه، الوثيقتان الموليتان تمثلان بنية الجهاز التنفسي تخص كل من الجرادة والسمكة.

1. أكمل الجدول التالي:

الحيوان	نمط التنفس	عضو التنفس	نوع التنفس	بنية الجسم التي تضمن التنقل
السمكة				
الجرادة				

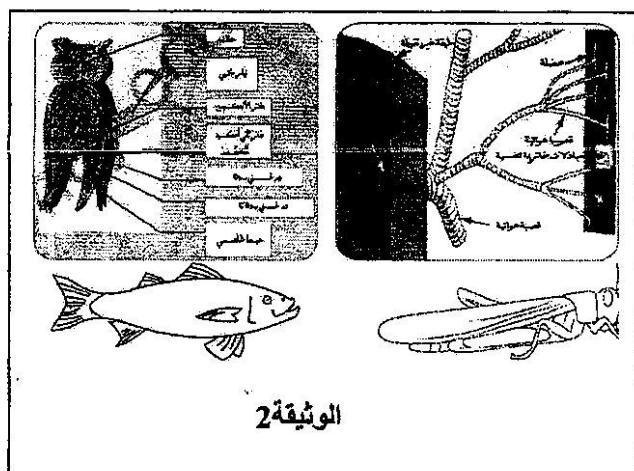
الوثيقة 1

2. اشرح آلية التنفس عند:

أ- الجرادة

ب- السمكة

3. من خلال الشرح الذي قدمته استخلص أهم فرق بين النمطين؟



الوضعية الادماجية:(8ن)

هناك الكثير من الخليجيين يقصدون الجزائر بحجة التعاون الاقتصادي أو السياحة ، غير أن القاسم المشترك لهؤلاء يتمثل في الصيد والبحث عن الحيوانات النادرة المحمية عالمياً و التي هي مهددة بالانقراض ، غالبا كالغزال (الحامد والمرضع) و طائر الحبار و سمك الرمال ، التي تهرب لعدة استعمالات.

لم تسلم حتى الحشائش، حيث يتم تهريب نبات الشيح لاستعماله في المداواة بالأعشاب مع ترك مخلفات نزهة الصيد برمي النفايات.

و دفعت هذه الوضعية بالجماعات المحلية المهمة بهذه الحيوانات والنباتات إلى دق ناقوس الخطر خوفاً من انقراض هذه السلالات، مطالبة الدولة بالتدخل لإيقاف هذا الجرم الممارس في حق الطبيعة.

السندات :



التعليمات: اعتمادا على مكتسباتك و السندات

1. حدد أهم تحورات الكائنات المذكورة للتكيف مع وسط عيشها؟
2. انكر التدخلات السلبية للخليجيين في صحراء الجزائر وعواقبها على الكائنات الحية؟
3. قدم إجراءات التي تفترضها على الدولة لاستعادة النظام البيئي الصحراوي؟