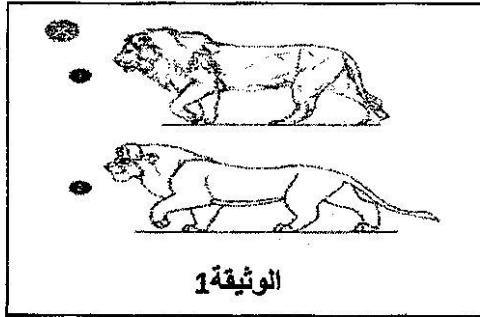


اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

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 ؟

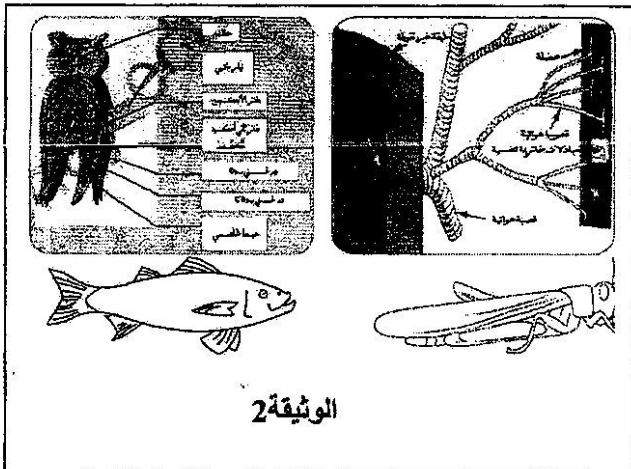
التمرين الثاني: (6ن)

بتنوع الكائنات الحية الحيوانية تتنوع معها أنماط التنفس حيث أن لكل نمط تنفس خصوصيات بنيوية تسمح للحيوان بالتنفس في وسط عيشه، الوثيقتان الموائيتان تمثلان بنية الجهاز التنفسي تخص كل من الجرادة و السمكة.

1. أكمل الجدول التالي:

الحيوان	نمط التنفس	عضو التنفس	عضو التنقل	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 الإدماجية: (8ن)

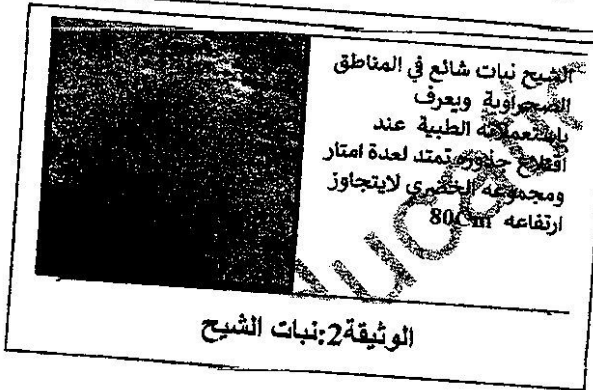
هناك الكثير من الخليجيين يقصدون الجزائر بحجة التعاون الاقتصادي أو السياحة ، غير أن القاسم المشترك لهؤلاء يتمثل في الصيد والبحث عن الحيوانات النادرة المحمية عالميا و التي هي مهددة بالانقراض ، غالبا كالغزال (الحامل والمرضع) وطائر الحبار وسمك الرمال ، التي تهرب لعدة استعمالات.

لم تسلم حتى الحشائش، حيث يتم تهريب نبات الشيخ لاستعماله في المداواة بالأعشاب مع ترك مخلفات نزهة الصيد برمي النفايات. ودفعت 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 1: الصيد الجائر للحيوانات النادرة



الوثيقة 2: نبات الشيخ



الوثيقة 3: رمي النفايات بعد نزهة الصيد

التعليمات: اعتمادا على مكتسباتك و السندات

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