

مراجعة وحدة الفقرات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-04 19:35:44

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م

1

حلول كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م

2

كراسة الأنشطة الصفية 2025 و 2026م غير محلولة

3

كراسة العلوم ملف إنجاز الطالبة

4

كتاب الطالب الجزء الثاني

5



س1- ما هي التكيفات التي ساعدت الطيور على الطيران؟

انسيابي

خفيف و قوي

1- الشكل:..... 2- الهيكل العظمي:.....

3- العظام: **مجوفة لها بنية شبكية داخلية**..... 4- فقرات الذيل: **مدمجة توفر الصلابة و الثبات أثناء الطيران**.....

5- الذيل: **يساعد على التوجيه**..... 6- الغذاء: **تتغذى على اللحوم والحشرات و الأسماك لتعطيها الطاقة**.....

7- القلب: **قلب كبير فعال**..... 8- الجهاز التنفسي: **الرئتان تتصلان بأكياس هوائية توفر مصدراً ثابتاً من الأكسجين للدم وتجعل الطيور أخف وزناً**.....

س2- فسري: يستطيع النسر التحليق عالياً فترة زمنية طويلة دون أن يضطر لتحريك جناحيه.

مساحة الأجنحة كبيرة مما يزوده بقوة رفع كافية عندما يمر الجناح أسفلها

س3- أكتبي فائدة الأجزاء التالية عند بعض الطيور:

الجزء / الخاصية	الوظيفة
الشكل الانسيابي لطائر البفين	جسمه الانسيابي وأجنحته المستدقة تساعده على الطيران والسباحة
المخالب الحادة للطيور المفترسة	تمكنها من الإمساك بالفريسة
الأرجل القوية لطائر النعام	الركض السريع

س4- حددي نوع الريش الذي يتميز بالخصائص و الوظائف التالية:

أ. (**الريش الخارجي / الكونتوري**.....) ريش قوي، خفيف الوزن، يعطي الطيور البالغة شكلها و لونها، و يساعدها على التحليق و التزاوج و التخفي من الأعداء.

ب. (**الزغب**.....) ريش رقيق ناعم يحتفظ بالهواء الدافئ بالقرب من جسم الطائر البالغ و يغطي أجسام معظم صغار الطيور.

س6- بما تتميز الغدد اللبنية عند الثدييات؟
يزداد حجم الغدد اللبنية أثناء الحمل و بعد الولادة يتم إفراز الحليب

س7- حددي طريقة التغذية في أنواع الثدييات من خلال شكل الأسنان لديها:

شكل الأسنان	قواطع لقطع الخضار، أضراس أمامية حادة لمضغ اللحم، أضراس خلفية لطحن الطعام.	أنياب حادة لتمزيق الفريسة	قواطع تقطع النبات، أضراس مسطحة لطحنها
نوع التغذية	مزدوج التغذية	آكل لحوم	آكل نبات
مثال عليها	الإنسان	الفهد	الأرنب



س8- اكتبى خصائص أجهزة أو أعضاء الجسم التالية عند الثدييات:

الخصائص	الجهاز/ العضو
رئات متطورة مليئة بأكياس مجهرية تسمى الحويصلات الهوائية	الرئات
جهاز متخصص قادر على التعلم و التذكر / الدماغ كبير الحجم	الجهاز العصبي

س9- ما نوع الإخصاب في الثدييات؟ و في أي جزء في الجسم يتطور الجنين؟

الإخصاب داخلي/ البويضة المخصبة إلى جنين و تتطور داخل عضو في جسم الأنثى يسمى الرحم

س10- كيف تم تقسيم الثدييات؟ و إلى كم قسم تم تقسيمها؟

حسب مراحل نمو الجنين / إلى 3 أقسام : الأولية و الكيسية و المشيمية

س12- ما هو سبب تعرض الكثير من الثدييات لخطر الانقراض؟

تدمير و تقلص مواطنها بسبب التلوث و تزايد حاجات الإنسان