

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



مراجعة شاملة وأوراق عمل في الوحدة الرابعة درس التكيف في
النباتات والحيوانات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى العاشر](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-04-27 06:55:57

إعداد: مدرسة طارق بن زياد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى العاشر"](#)

روابط مواد المستوى العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم في الفصل الثاني

[مراجعة شاملة وأوراق عمل مكتبة في الوحدة الرابعة درس علم
التصنيف](#)

1

[مراجعة شاملة وأسئلة في الصفات المرتبطة بالجنس مع الإجابة](#)

2

[مراجعة شاملة وأوراق عمل في الوحدة الثالثة علم الوراثة](#)

3

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم في الفصل الثاني

المنذلية	
الخطة الفصلية	4
أوراق عمل إثرائية نهاية الفصل غير محابة	5

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

- (1) أي من الآتية ليست من التحديات التي تواجهها الكائنات الحية في البيئة الصحراوية.
- (أ) الجفاف الشديد
(ب) الحرارة الشديدة
(ج) التربة الفقيرة
(د) ارتفاع معدل هطول الامطار
- (2) أي التكيفات الآتية تتضمن تراكيب خاصة بجسم الكائن تساعده على التعامل مع بيئته
- (أ) التكيف التركيبي
(ب) التكيف الوظيفي
(ج) التكيف السلوكي
(د) التكيف الفطري
- (3) أي التكيفات الآتية تتضمن الوظائف الداخلية للكائن الحي وقد تكون مرئية من الخارج او غير مرئية
- (أ) التكيف التركيبي
(ب) التكيف الوظيفي
(ج) التكيف السلوكي
(د) التكيف الفطري
- (4) أي التكيفات الآتية تتضمن بعض الغرائز الموروثة والتي تجعل الكائن يتصرف بطريقة معينة
- (أ) التكيف التركيبي
(ب) التكيف الوظيفي
(ج) التكيف السلوكي
(د) التكيف الفطري
- (5) أي التكيفات الآتية تعبر عن قدرة الافعى على الاصبياد بالليل في الصيف لتجنب الشمس
- (أ) التكيف التركيبي
(ب) التكيف الوظيفي
(ج) التكيف السلوكي
(د) التكيف الفطري
- (6) أي التكيفات الآتية تعبر عن نتوءات على ظهر الخنفساء لتجميع الماء.
- (أ) التكيف التركيبي
(ب) التكيف الوظيفي
(ج) التكيف السلوكي
(د) التكيف الفطري
- (7) أي مما يلي تكيف سلوكي لحفظ الغذاء والماء في الصحاري.
- (أ) تسترجع الكليتان الماء والأملاح من البول.
(ب) تمتلك القطط الرملية وسادات أسفل القدم لتمشي على الرمال.
(ج) تقضي الثعالب الصحراوية معظم النهار نائمة في جحور مظلمة.
(د) للزواحف جلدٌ محرشف.

ثانياً: الأسئلة المقالية

(1) ما المقصود بكل من: -

(أ) التكيف

تغيرات جسدية أو سلوكية تزيد من بقاء الكائن الحي وقدرته على التكاث

(ب) التنظيم الحراري

القدرة على الحفاظ على درجة حرارة الجسم ضمن مدى يتحملة الحيوان ليبقى حياً.

(2) ما هما النظامان البيئيان الرئيسيان في دولة قطر.

(أ) الصحارى

(ب) البحر الساحلي

(3) اذكر اثنتين من الظروف البيئية الصحراوية في دولة قطر.

(أ) قلة سقوط المطر

(ب) الحر الشديد في الصيف

(4) صنف التكيفات الآتية حسب الجدول المرفق:

وجود نتوءات صغيرة على جسم الخنفساء - يصطاد الثعبان المقرن في الليل - الخلايا الدهنية في جسم السلحفاة

صفات سلوكية موروثية	صفات جسدية موروثية
يصطاد الثعبان المقرن في الليل	وجود نتوءات صغيرة على جسم الخنفساء
	الخلايا الدهنية في جسم السلحفاة

(5) عدد ثلاثة من أهم التحديات القاسية التي تواجهها الكائنات التي تعيش بالبيئة الصحراوية

(أ) قلة سقوط المطر

(ب) ضوء الشمس الشديد والمستمر

(ج) الحرارة الشديدة

(6) اذكر اثنتين من أهم التكيفات التركيبية للنباتات الصحراوية العسارية.

(أ) جذورها ضحلة لامتصاص المطر عند سقوطه

(ب) تخزين الماء في الأوراق والسيقان

(7) اذكر اثنتين من أهم التحديات التي تواجه الحيوانات الصحراوية عند تحركها على الرمل.

(أ) الرمل مفكك و خفيف الوزن

(ب) سهوله تحركه بفعل الرياح او ضغط القدم

(8) ما التكيف التركيبي الذي يمتلكه الثعلب الأحمر والقط الرملي الذي يمكنها من السير على الرمال بسهولة.

وجود فراء كثيف ووسادات أسفل القدم تتحمل سخونة الرمال

قسم الاحياء

الصف العاشر الوحدة الرابعة ورقة عمل الدرس الثاني (التكيف في النباتات والحيوانات)

(9) فسر: صغر حجم الحيوانات الصحراوية.

لان الاجسام الصغيرة تحتاج كميات قليلة من الطاقة تناسب وقلة الغذاء و الماء بالصحراء

(10) اذكر اثنين من أهم تكيفات الحيوانات الصحراوية للحد من فقدان الماء.

نوع الحيوان	كيفية تكيفه مع فقدان الماء
الثدييات	الجلد سميك
الزواحف	يكسو الجلد حراشيف قاسية

(11) ما التكيف الذي يمتلكه هذا الحيوان الصحراوي للحد من فقدان الماء؟



الجلد سميك و به حراشيف قاسية

(12) اذكر اثنين من أهم التكيفات التي تمتلكها الحيوانات الصحراوية للحماية والدفاع عن نفسها

(أ) القدرة على التمويه والاندماج مع البيئة الصحراوية

(ب) امتلاك اسنان حادة و اشواك بارزة

(ج) القدرة على إنتاج السم

(13) اذكر اثنين من أهم تكيفات غرير العسل التي تساعده في الدفاع عن نفسه ضد أي هجوم من المفترسات.

(أ) يمتلك رائحة لتحديد ارضه التي يدافع عنها

(ب) يمتلك مخالب امامية طويلة

(14) ما التكيفات التي تمتلكها الأجاما الصحراوية للمحافظة على درجة حرارة اجسامها اثناء النهار.

(أ) لون الجلد باهت لعكس ضوء الشمس

(ب) رفع الحراشيف للتخلص من الحرارة الزائدة