

تخطيط درس التكيف والبقاء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 14:44:30 2025-10-18

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:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

مراجعة درس العوامل المؤثرة في سطح الأرض مع نموذج الاختبار

1

عرض بوربوينت مراجعة درس معالم سطح الأرض

2

عرض بوربوينت درس التكيف والبقاء

3

ملخص درس التكيف والبقاء

4

مهام أدائية درس التكاثر

5

١- التهيئة// أنظر وأتساءل



تبدو هذه الجرادة مشابهة جداً للبيئة التي تعيش فيها . كيف يساعد الامتزاج بالبيئة المخلوق الحي؟؟

.....

.....

.....

٢- الاستكشاف// كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها؟

أَسْتَكْشِفُ

أحتاج إلى



- دودة الأرض
- منشفة ورقية
- وعاء بلاستيكي مسطح (عريض)
- تربة
- ورقة سوداء قفازات

كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها؟

أكونُ فرضيةً

تعيش ديدان الأرض تحت سطح التربة حيث الظلمة والرطوبة التي تحافظ على جلدها رطباً. تُرى كيف تستجيب دودة الأرض للضوء؟ أكتبُ إجابتي على شكل فرضية على النحو التالي:

إذا وُضعت دودة الأرض في منطقة مضيئة فإنها تتحركُ

فرضية محتملة: إذا وُضعت دودة في منطقة مضاءة فإنها

تتحرك نحو المنطقة المظلمة.

أختبرُ فرضيتي



الخطوة ١

١ ألاحظ. أضع مناديل ورقية سميكة ومبللة في قاع وعاء البلاستيكي، ثم أضع دودة الأرض في وسطها. ماذا تفعلُ الدودة؟ كيف تتحركُ؟

إجابة محتملة: تتحرك دودة الأرض حركة دورية، وستبقى في مكانها على الأغلب.



الخطوة ٢

٢ أجرب. أضع ورقة سوداء على نصف قاع الوعاء البلاستيكي. ألاحظ كيف تستجيب دودة الأرض لهذا التغير؟ وأسجلُ ملاحظاتي.

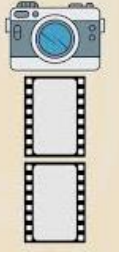
إجابة محتملة: تتحرك دودة الأرض إلى أسفل الورقة السوداء أي بعيداً عن الضوء.

(١-٣) - الشرح و التفسير // ما التكيف؟

١-..... التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حيا في بيئته.

٢- من تكيفات الجمل و.....

شريط الذكريات



باستخدام استراتيجية جدول التعلم:

ما التكيف ؟ ما بعض تكيفات النبات؟ ما بعض تكيفات الحيوانات؟

ماذا تعلمت؟	ماذا تريد أن تعرف ؟	ماذا تعرف؟

الهدف الوجداني/

١/ يوضح التكيف التركيبي و السلوكي

٢ / يصف تكيفات النباتات وتكيفات الحيوانات .



"وَاللّٰهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ
وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ
يَخْلُقُ اللّٰهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللّٰهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ". (النور: 45)

مهارة القراءة / مشكلة وحل

المشكلة: كيف تأكل فقمة البحر الحيوانات ذات القشرة؟

خطوات الحل:

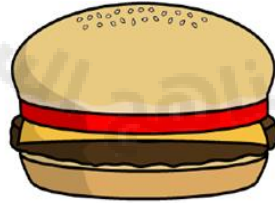
الحل:

استراتيجية الشطيرة:

بعد دراستك التكيف والبقاء قم بالإجابة على الاسئلة التالية:

ما أنواع التكيف ؟

ما المقصود بالتكيف ؟



من أمثلة التكيف التركيبي؟

يعد تنقل الذئب في قطعان مثال
على تكيف.....

استراتيجية الشطيرة



قارن بين التكيف التركيبي و التكيف السلوكي

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي
بماذا يختلفان	
التعريف	التعريف
مثال	مثال

المقارنة والمقابلة

أستطيع كتابة المفاهيم الناقصة

* تسمى الخاصية التي تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته الطبيعية

.....

*المخلوقات الحية تتكيف بصورة أفضل في بيئتها وتنقل الصفات إلى أبنائها بواسطة

*الشكل المسطح لخف الجمل يعد تكيفاً يساعد الجمل على السير في الصحراء.

*.....خاصية تساعد الحيوان على الاستجابة لتغيرات بيئته من خلال تعديل سلوكه .

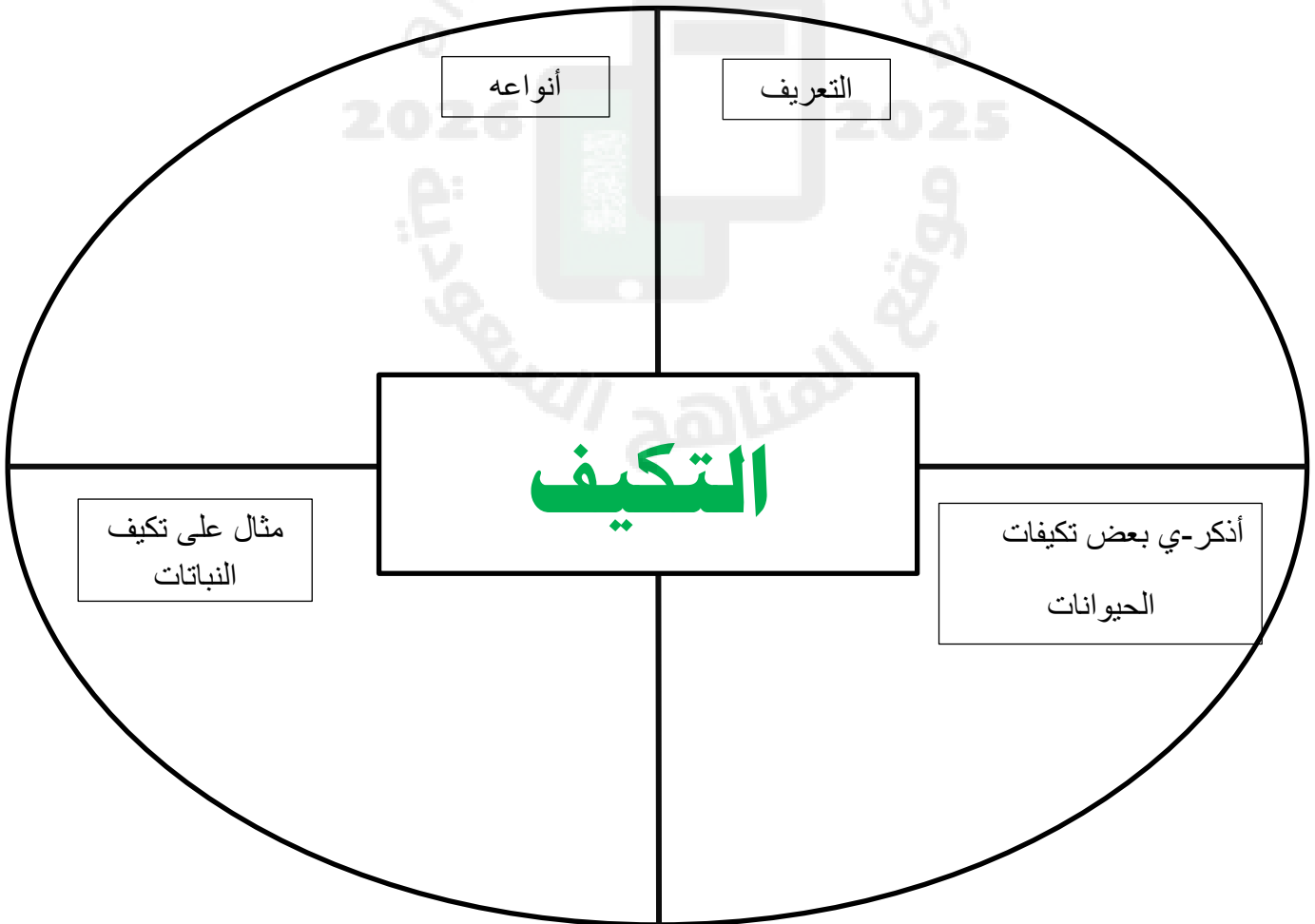
(٣-٢) ما بعض تكيفات النباتات؟

الفجوة المعلوماتية - الفهم القرائي صفحة (١٠٠-١٠١) :

- ١-تتكيف بعض النباتات للعيش في بساقها السميكة و الشمعية التي تمنع فقدان الماء منها .
- ٢-بعض النباتات لهاعلى سطح الأوراق تساعد على إدخال ثاني أكسيد الكربون و التخلص من الأكسجين.
- ٣-تفرز بعض النباتات مادة كيميائية ذات رائحة كريهة ، لتمنعمن أكلها.

(٣-٣) الشرح و التفسير// ما بعض تكيفات الحيوانات؟

باستخدام نموذج فراير أكتب ما اعرف عن المفهوم كما هو مطلوب فيما يلي:



نموذج فراير

المحاكاة

التمويه

التشابه

التلون



تكيف يحمي المخلوقات الحية من المخلوقات
المفترسة عن طريق محاكاة الألوان والأشكال



نوع من أنواع التمويه يساعد الحيوان على
الاحتماء عن طريق تغير في لونه



تلجأ بعض الحيوانات الى تطابق شكلها
و لونها و تركيبها بالبيئة المحيطة



تستطيع الحيوانات أن تحاكي
حيوانات أخرى خطرة



تركيب المعلومات
تركيب/تحليل/مناقشة/تقويم

٤- التقويم

أملأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من الكلمات التالية مرة واحدة فقط:

التكيف - التلون - التمويه - المحاكاة - التعايش - التشابه

- ١- الفرو الأبيض للذب القطبي مثال على
- ٢- هو تطابق لون بعض الحيوانات وشكلها وتركيبها مع بيئتها .
- ٣- يسمى التكيف الذي يتشبه فيه حيوان بحيوان آخر.....
- ٤- محاكاة الحيوانات للألوان والأشكال في الطبيعة .
- ٥- يساعد الثعالب القطبية على الاندماج في البيئة الثلجية .

استراتيجية تذكرة الخروج

الاسم:

ما هو انطباعك العام عن الدرس ؟

😊 😐 😡 👍

استراتيجية تذكرة الخروج

الاسم:

ما هو انطباعك العام عن الدرس ؟

😊 😐 😡 👍

