

التقويم الأول في التربية للمواطنة



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثالث ← تربية للمواطنة ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:37:10 2026-02-16

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

المزيد من مادة
تربية للمواطنة:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة تربية للمواطنة في الفصل الأول

إجابة المراجعة لمادة التربية للمواطنة للصف الثالث

1

مراجعة عامة لامتحان نهاية الفصل الأول

2

مذكرة التربية للمواطنة لنهاية الفصل الأول تربية للمواطنة

3

ملخص درس حرف اجدادي

4

مذكرة المواطنة للفصل الأول

5

ملخص درس ملخص درس

- ملخص در ملخص درس ملخص درس ملخص درس
- ملخص در ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص در ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



النمو

١

ملخص درس



ملخص درس

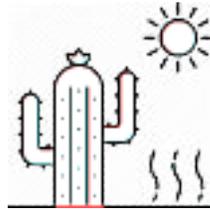
ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

الاستجابة

٢

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس
ملخص درس



ملخص درس
ملخص درس
ملخص درس



التكاثر

٣

ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس
ملخص درس
ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

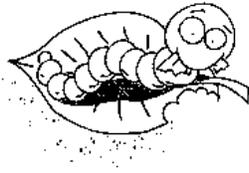


ملخص درس

ملخص درس

ملخص درسا ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس
ملخص درس	ملخص درس ملخص درس ملخص درس	ملخص درس ملخص درس ملخص درس	ملخص درس ملخص درس	ملخص درس ملخص درس ملخص درس
ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس

ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

نص درس

هي جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية التي
تحيط بالمخلوق الحي .

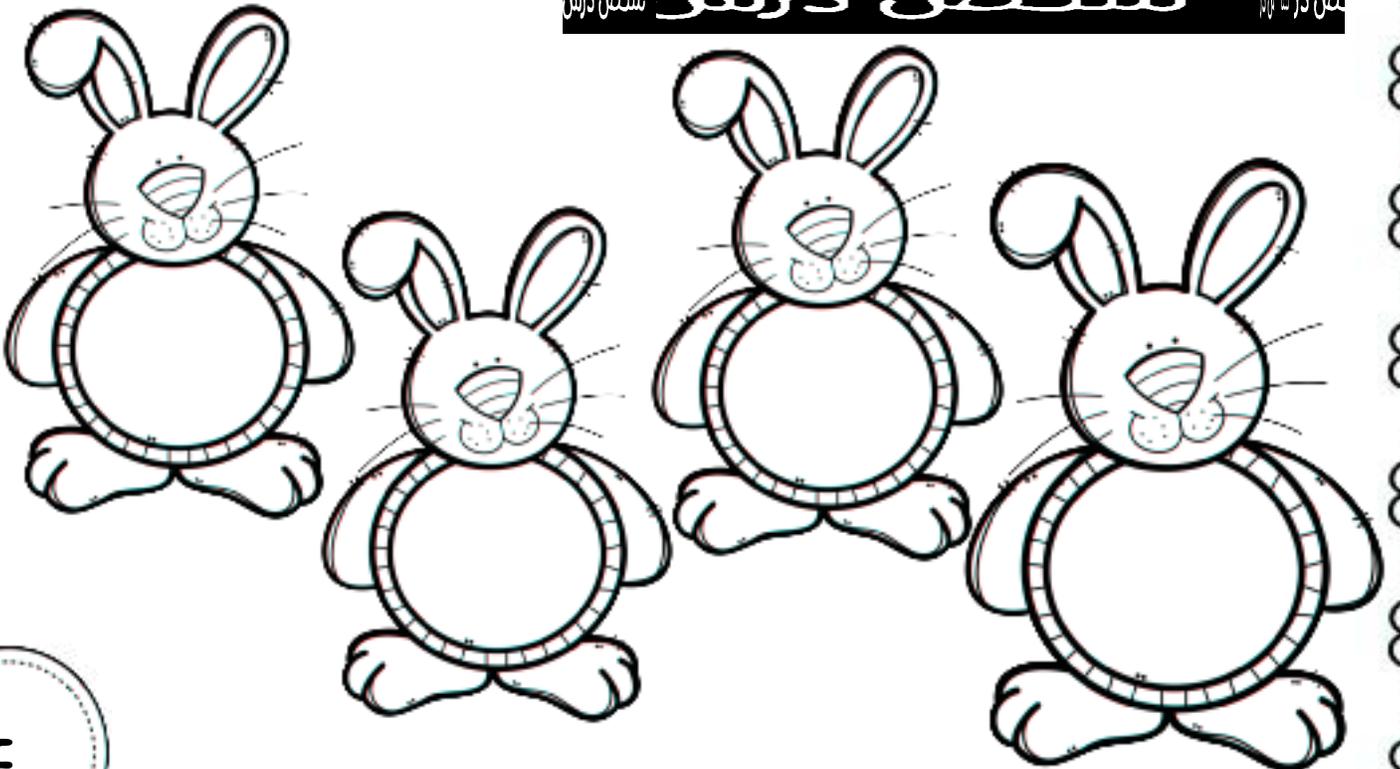
هو التغير مع تقدم العمر .

التفاعل مع ما يحيط بالمخلوقات الحية .

هو أن ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه

ملخص درس

نص درس



ملخص درس



ملخص درس

نص السؤال



١. طائر النورس الصغير _____ مع مرور الزمن ويصبح مشابهاً لآبائه .



٢. الحوت _____ يحتاج إلى أماكن _____ ليعيش ويحصل على احتياجاته .

٣. معظم المخلوقات الحية تحتاج إلى غاز _____ .



٤. تمتص النباتات الماء بواسطة _____ .

٥. أجسامنا مكونة من أجزاء صغيرة تسمى _____ ويمكننا رؤيتها من خلال



_____ .

٦. شجرة البرتقال تتكاثر عن طريق _____ التي تنمو _____ وتكوّن لي شجرة

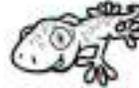


جديدة .

٧. النباتات تستخدم ثاني أكسيد الكربون في صنع _____ .



٨. يحصل الحصان _____ على غاز الأكسجين عن طريق _____



بينما يحصل عليه السلمندر _____ عن طريق _____ .

ملخص درس

نص السؤال

• لماذا يصعد الحوت إلى سطح الماء ؟

• لماذا يطير الطائر مبتعداً عن أعدائه ؟

ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

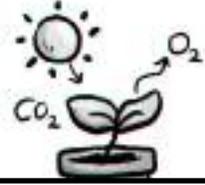
ملخص درس

ملخص درس



أنا نبوتة

ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس ملخص درس
ملخص درس
ملخص درس



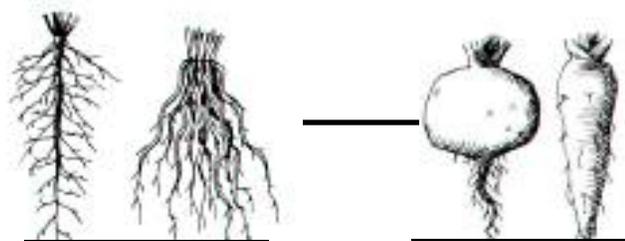
ملخص درس ملخص
ملخص درس ملخص درس
ملخص دربر ملخص در ملخص درس



ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص در
ملخص درس ملخص درس
ملخص درس



ملخص درس ملخص درس



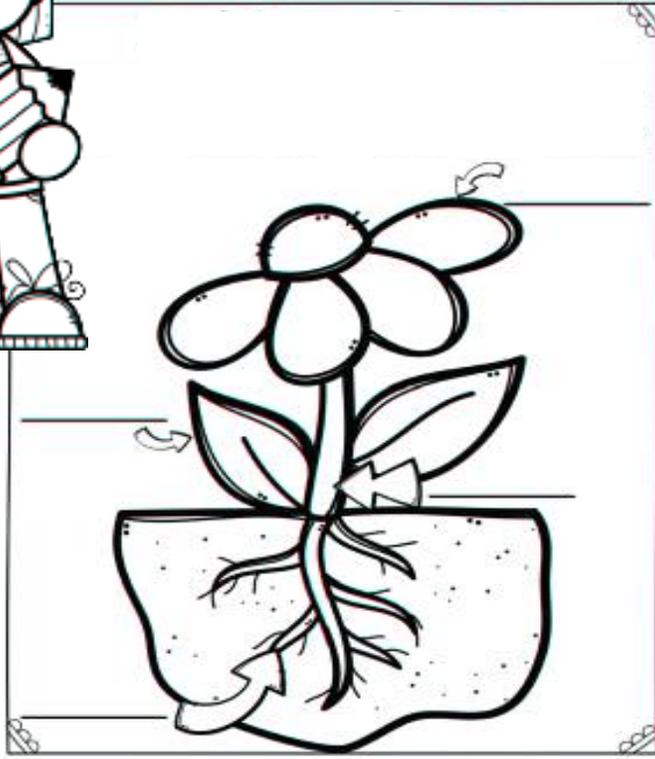
ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

يحمل
أجزاء النبات

ينقل الماء والغذاء
إلى جميع أجزاء
النبات

تصنع
غذاء النبات

تثبت النبات ويمتص
الماء من التربة

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

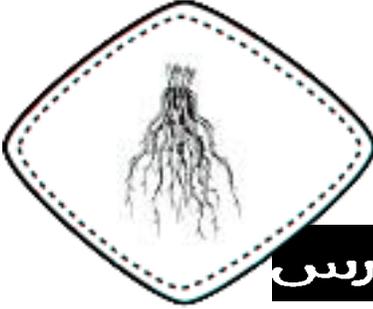
ملخص درس



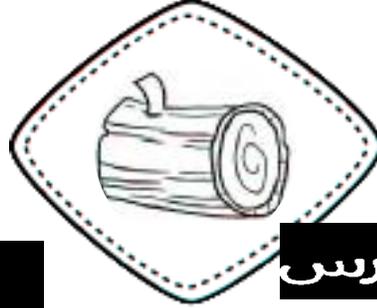
ملخص درس

ملخص درس

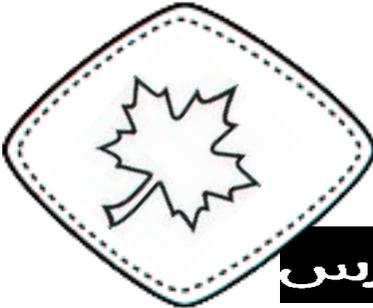
ملخص درس



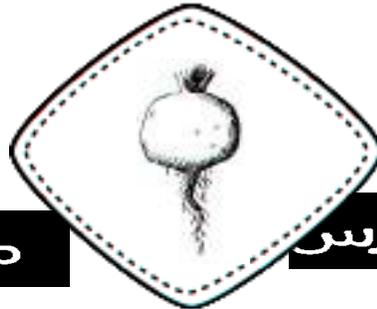
ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس



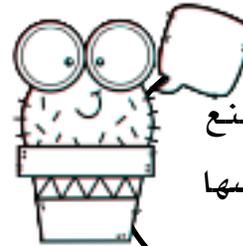
جميع الجذور
وتدية



الورقة تطلق
غاز الأكسجين



صنع الغذاء في النبات
تسمى عملية البناء
الضوئي



النباتات تصنع
غذاءها بنفسها

ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

النباتات
الزهريّة

ملخص درس



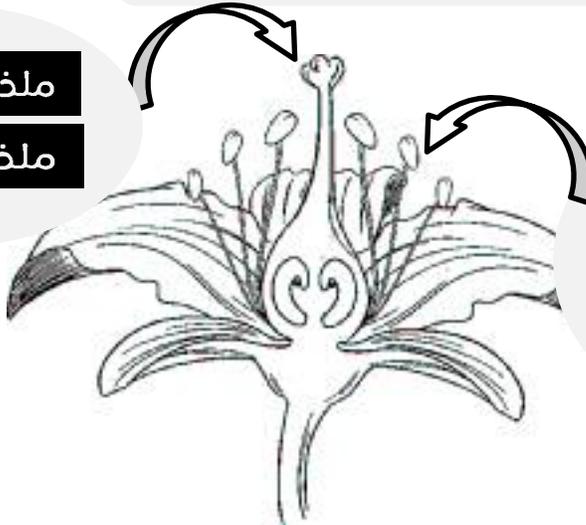
ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

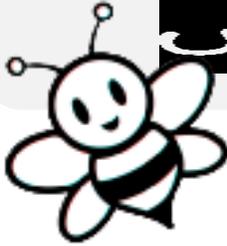


ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس
ملخص درس



التلقيح

ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس
ملخص درس



ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

دورة الحياة

إن النبات ينمو ويتكاثر ، ثم يموت ويتحلل ، ويصبح جزءاً من التربة .
معظم النباتات نباتات زهرية تنمو من بذرة إلى أن تصبح نباتاً مكتمل النمو . النبات المكتمل النمو يتكاثر ويكون بذوراً جديدة . هنا رسم يمثل دورة حياة شجرة التفاح :



هي جزء من النبات تكوّن البذور .



النباتات التي توجد فيها الأزهار .



ينتج حبوب اللقاح



ينتج البويضات



انتقال حبوب اللقاح من الجزء
الذكري إلى الجزء الأنثوي .



تساعد على انتقال حبوب اللقاح



النباتات الزهرية

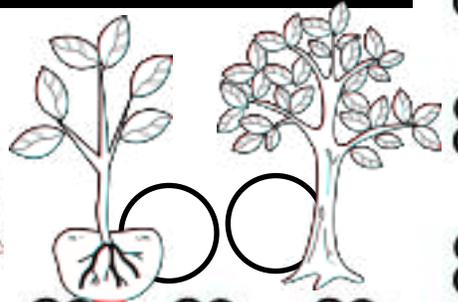
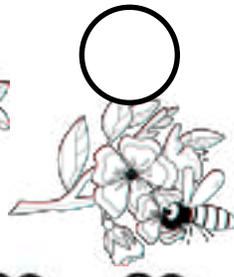
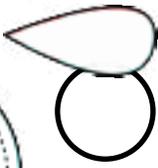
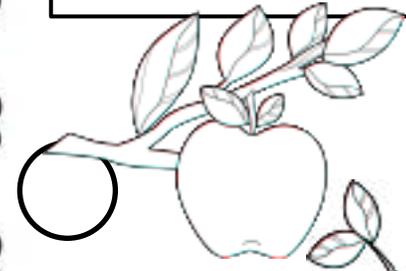
الزهرة

الجزء الأنثوي

التلقيح

الجزء الذكري

النحلة



ملخص درس ملخص درس

بعض الحيوانات تولد وتشبه آباءها
وأخرى تكون مختلفة حيث يتغير
شكلها أو لونها في أثناء نموها .

الحيوان يولد وينمو ويكتمل نموه
ويكاثر ثم يموت ويتحلل جسمه
فيصبح جزءاً من التربة .

هو ضفدع
صغير

ملخص درس

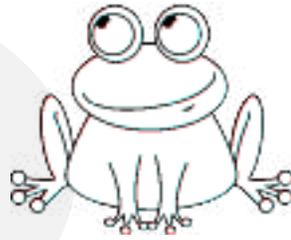
ملخص درس

هي فراشة
صغيرة

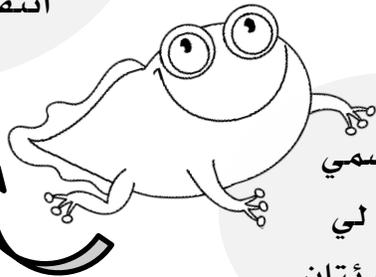


ملخص درس

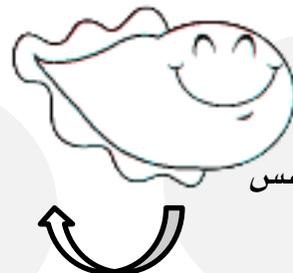
الآن أصبحت
ضفدعاً أشبه أبي
وأمي ، أستطيع أن
أنتقل إلى اليابسة .



أمي تضع
البيض في
الماء .



ينمو جسمي
و تظهر لي
أرجل ورثتان

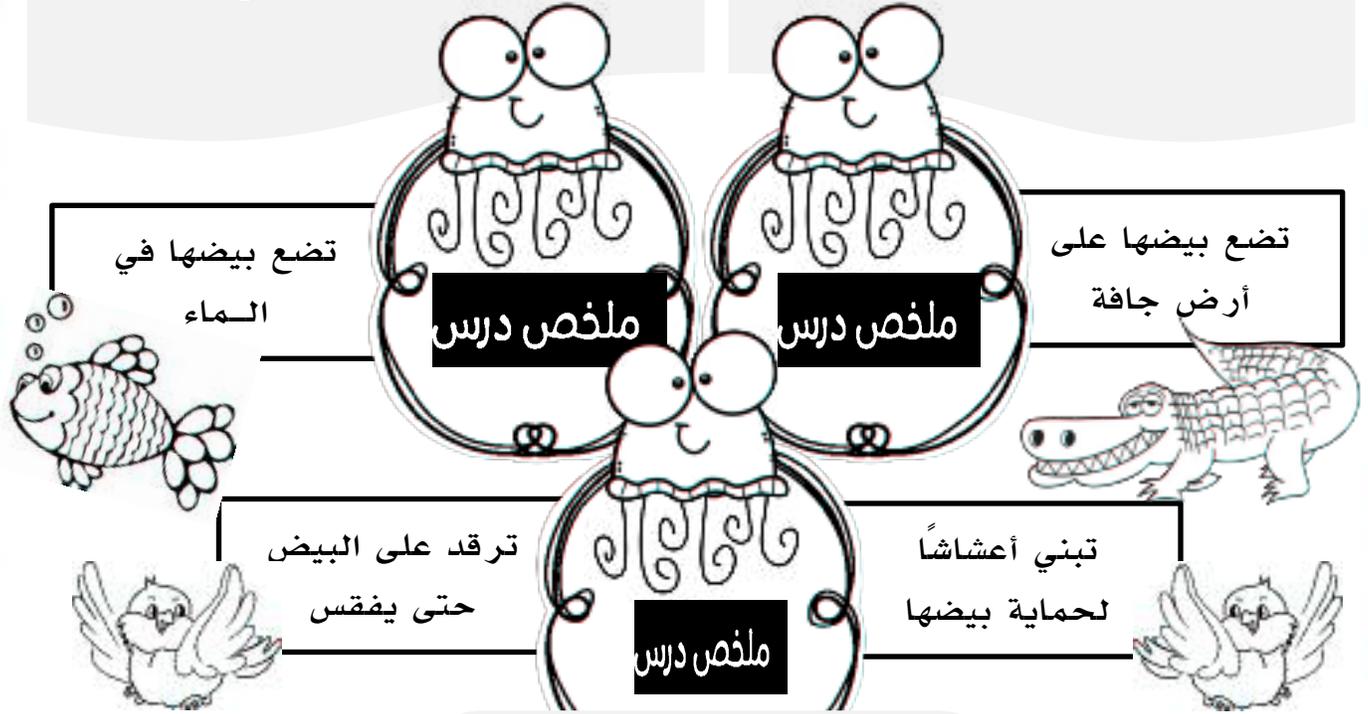


أفقس من
البيضة وأتنفس
بالخياشيم

ملخص درس ملخص درس

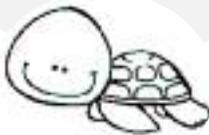
ينمو الحيوان داخل البيض الذي يحتوي على كل ما يحتاج إليه ليعيش، وعندما ينمو يفقس البيض ويخرج صغيراً .

تتشابه الزواحف والأسماك والطيور في دورات حياتها ، فهي تتكاثر بالبيض



ملخص درس

أنمو وأصبح
سلحفاة مكتملة
النمو



أفقس من البيضة
وأزحف بسرعة
نحو ماء البحر

تزحف أمي نحو
رمل الشاطئ
وتضع البيض



ملخص درس

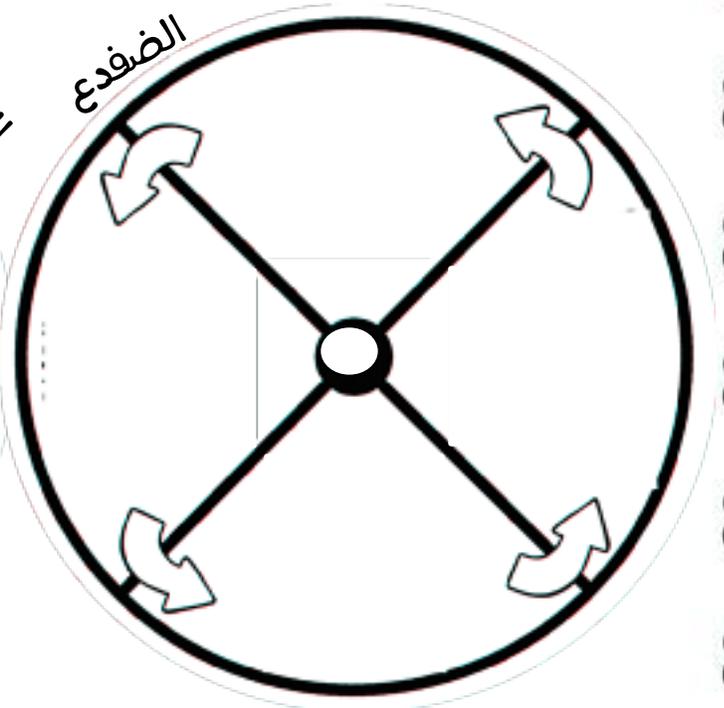
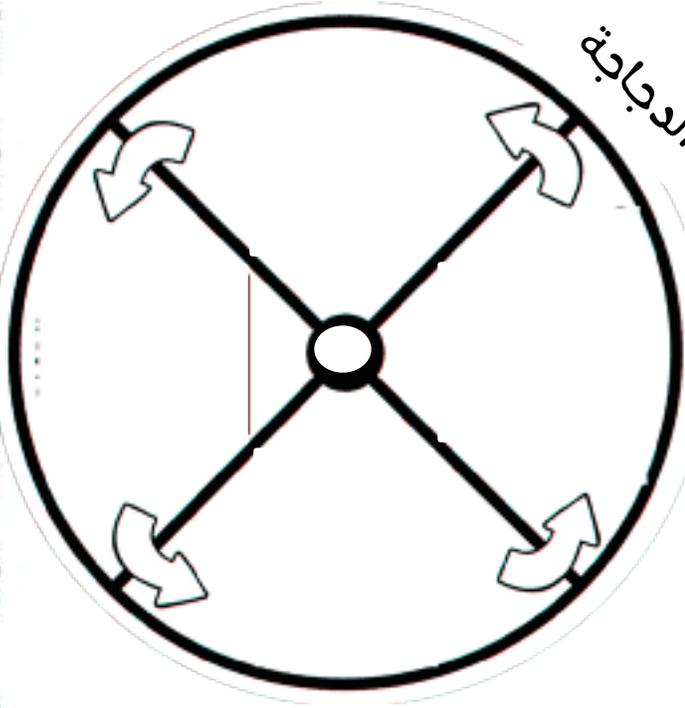
ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس ملخص درس



ملخص درس ملخص درس ملخص درس

تبني أعشاش

لحماية البيض

تضع بيضها في

الماء

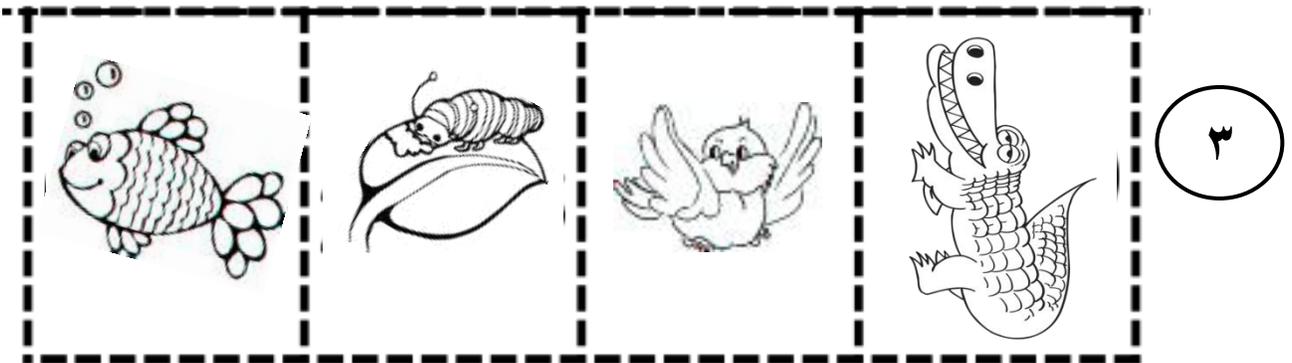
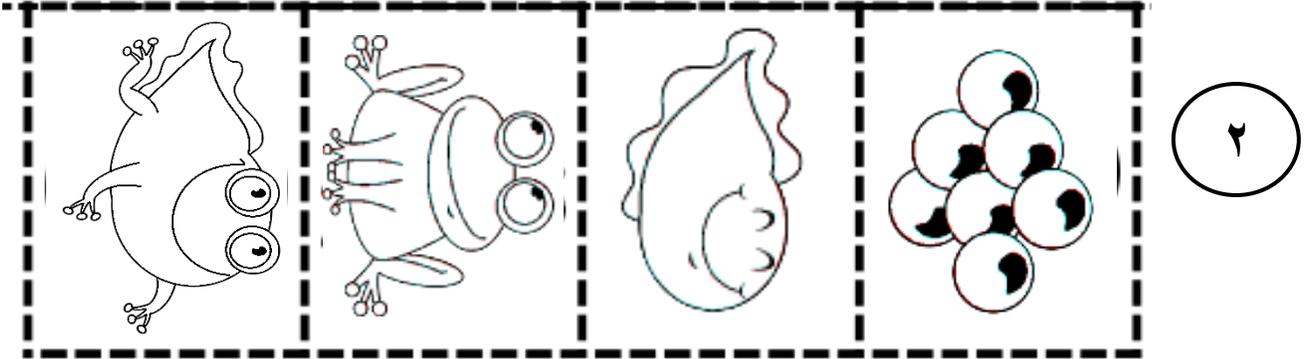
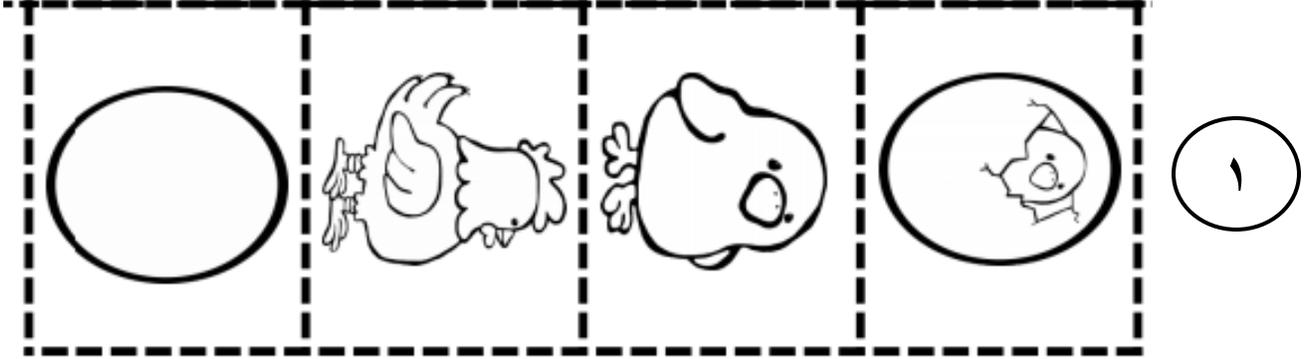
هي صغير

الفراش

يضع البيض على

أرض جافة

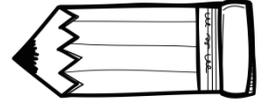
ملفص درس



ملخص درس

ملخص درس

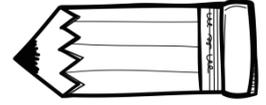
المخلوقات الحية تتفاعل مع الأشياء غير الحية في البيئة، ومنها ضوء الشمس، التربة، والماء لتشكل النظام البيئي.



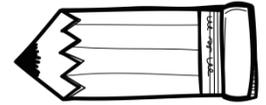
قد يكون النظام البيئي صغيراً مثل البركة، أو يكون كبيراً مثل الصحراء، الغابة، والمحيط.



الأنظمة البيئية تختلف في خصائصها فمنها جاف وبعضها مغطى بالأشجار أو الثلج.



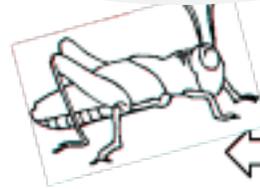
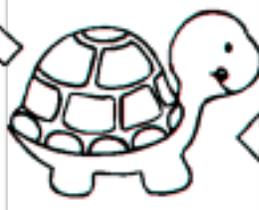
المخلوقات الحية تتغذى على بعضها البعض وتكون ما يسمى بالسلاسل الغذائية.



ملخص درس

ملخص درس

الأعشاب تحصل على الطاقة من أشعة الشمس، يأتي الجراد ويأكل الأعشاب، ثم تأتي السلحفاة وتأكل الجراد، وفي النهاية يهجم النسر عليها ويأكلها، وعندما يموت النسر تقوم البكتيريا بتحليل جسمه، تأكل بقاياها وتضيف إلى التربة الأملاح المعدنية



أطوي الباب الأول

ملخص درس هو المخلوقات الحية

والغير حية التي تتشارك في البيئة
ويوجد بينها تفاعل .



ملخص درس هي ترتيب

المخلوقات الحية وتوضح انتقال الطاقة
بينهم.

ملخص درس هو مخلوق حي يصنع غذاءه

بنفسه .

ملخص درس هو المخلوق الحي الذي

يتغذى على مخلوقات حية أخرى .

ملخص درس هو المخلوق الحي الذي يحلل

بقايا النباتات وأجسام الحيوانات بعد موتها



ملخص درس هي مجموعة

السلاسل الغذائية المترابطة .

ملخص درس مخلوقات حية

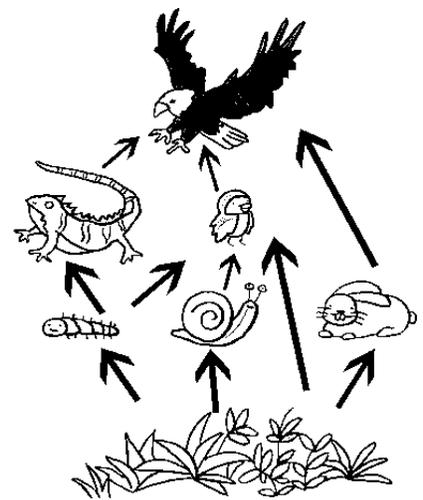
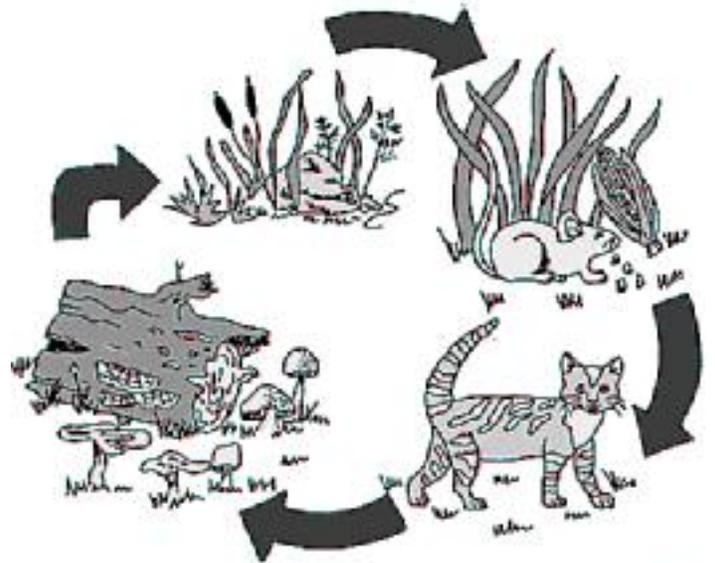
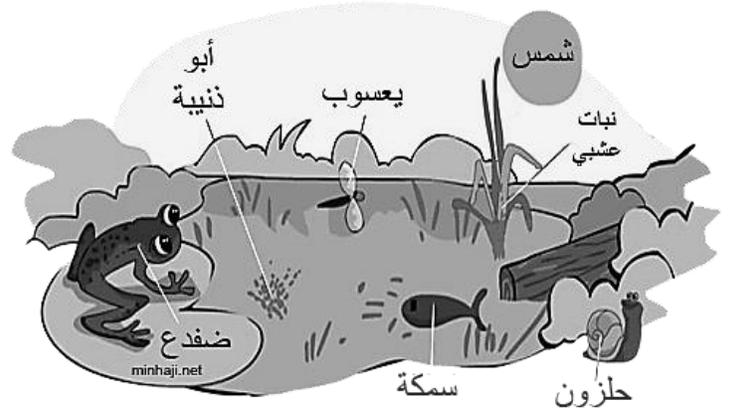
تتغذى على النباتات .

ملخص درس مخلوقات حية

تتغذى على الحيوانات .

أطوي الباب الثاني

أطوي الباب الثالث



ملخص درس

ملخص دره ملخص درس

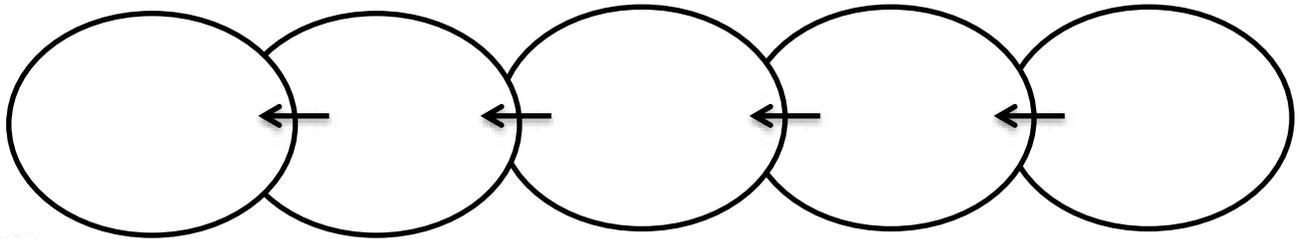
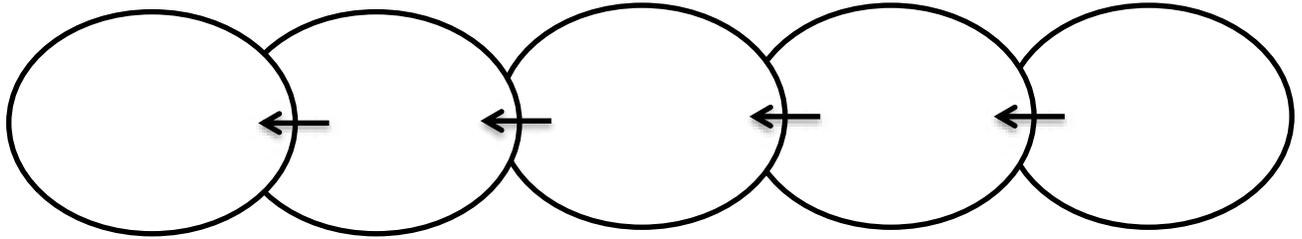
ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

نص دره



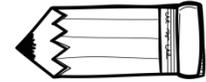
ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

آكلات اللحوم هي مخلوقات حية تتغذى على الحيوانات.



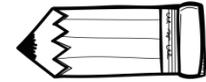
تعتبر البركة نظام بيئي كبير .



الأعشاب تحصل على الطاقة من أشعة الشمس .



المخلوقات الحية تتفاعل مع الأشياء غير الحية في البيئة .



البكتيريا والديدان من المحلات .



المستهلك هو مخلوق حي يصنع غذاءه بنفسه .



المنتج هو المخلوق الحي الذي يتغذى على مخلوقات حية أخرى .



الشبكة الغذائية هي مجموعة السلاسل الغذائية المترابطة .



المحلات غير قادرة على إضافة الأملاح المعدنية للتربة .



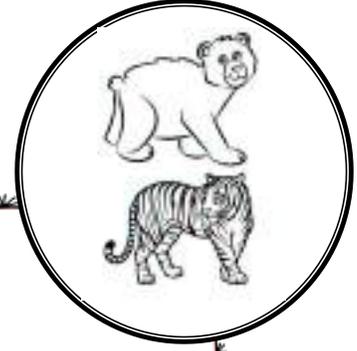
ملخص درسى ملخص درسى

ملخص درسى
ملخص درسى

ملخص درسى



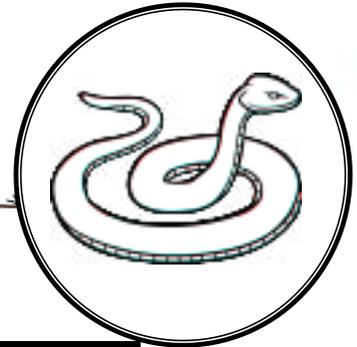
ملخص درسى
ملخص درسى



ملخص درسى
ملخص درسى



ملخص درسى
ملخص درسى



ملخص درسى
ملخص درسى
ملخص درسى

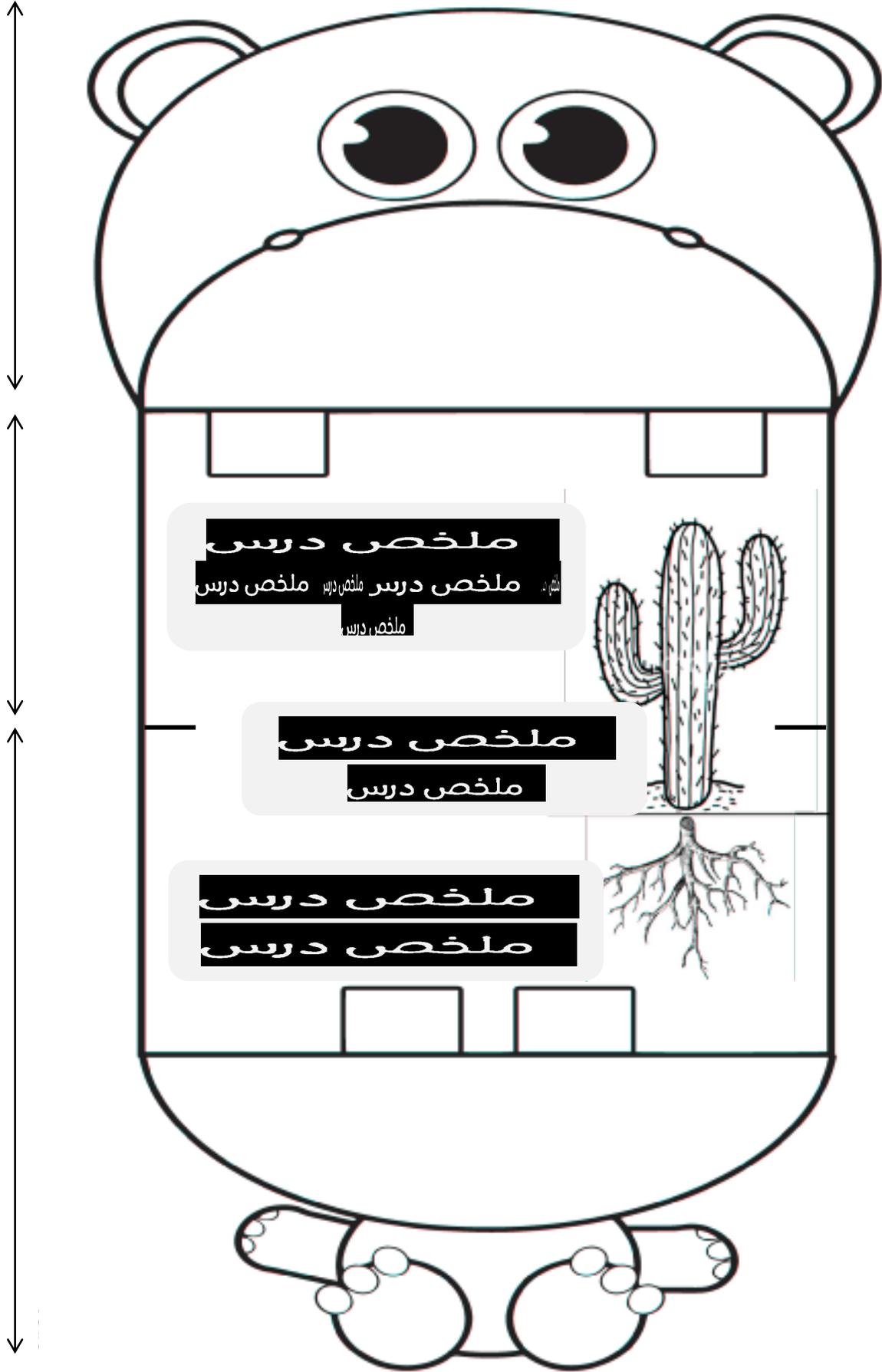
ملخص درسى ملخص درسى

ملخص درسى

أطويها

أطويها

أصقها

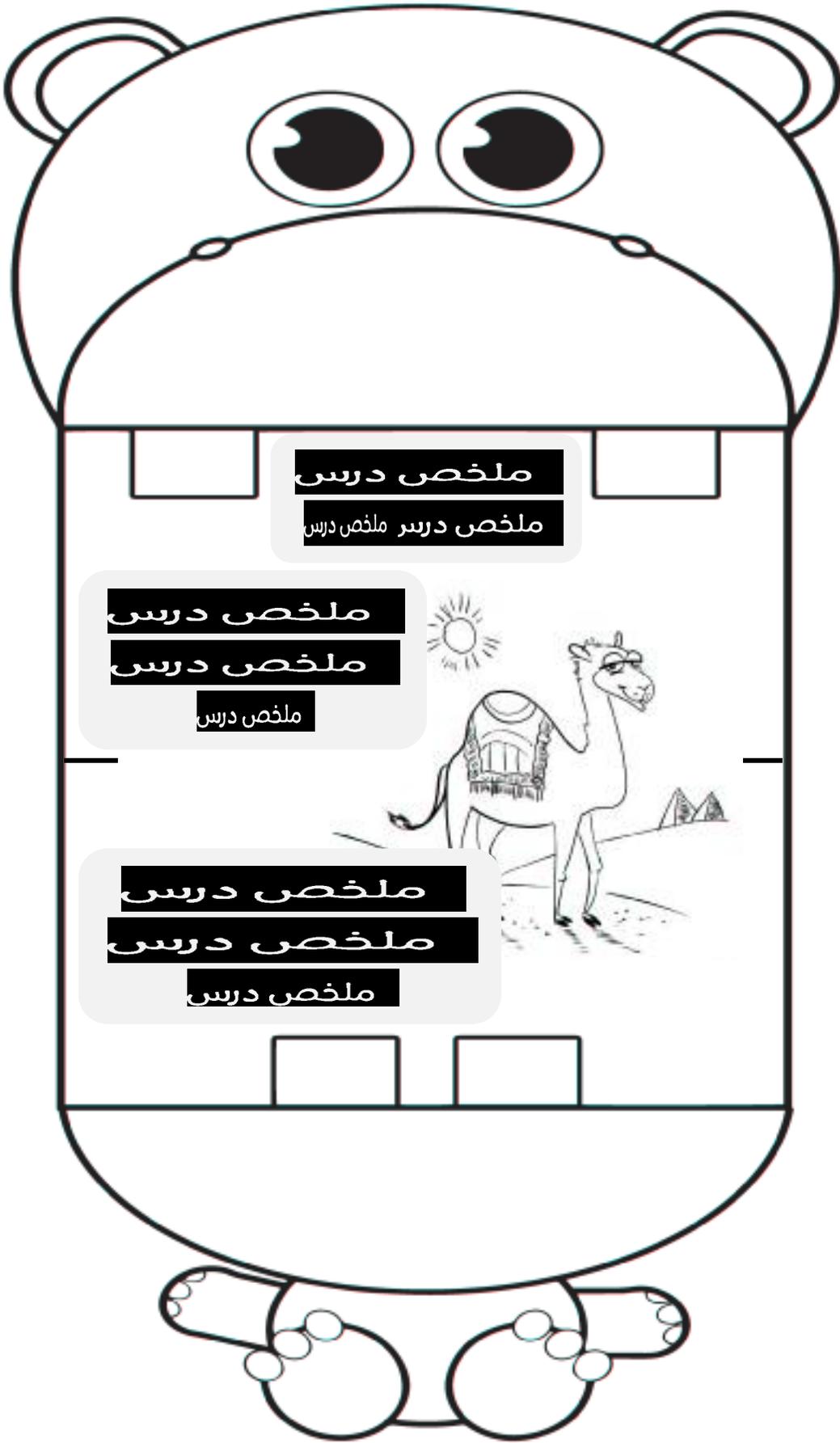


أغلق الغم

أطويها

أطويها

أصقها



أغلق الغم

ملخص درسى ملخص درسى



ملخص درسى ملخص در

ملخص درسى ملخص درسى

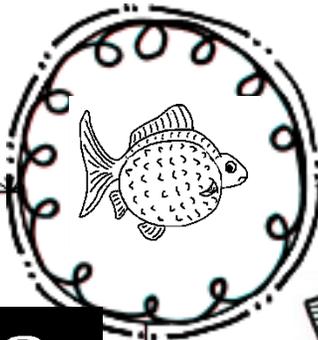


ملخص درسى

ملخص درسى ملخص درسى

ملخص درسى

ملخص درسى



ملخص درسى

ملخص درسى

ملخص درسى



ملخص درسى

ملخص درسى



ملخص درس

ملخص درس



الحصان



الأفعى

الحيوت



الطحالب

الدولفين



الأسد

الضفدع



١. (_____) يستخدم الزعانف والذيل ليتمكن من الحركة .

٢. (_____) لديها أكياس هوائية تطفو بها فوق سطح الماء

٣. (_____) يهاجر مبتعدًا عن البيئة الباردة بحثًا عن الدفء

٤. (_____) يتميز بمخالب حادة يستخدمها في الصيد .

٥. (_____) يمتلك لسان لزج يصطاد به الذباب .

٦. (_____) يمتلك أضراس تساعد في مضغ الأعشاب .

٧. (_____) تأخذ لون البيئة التي تعيش فيها مما يساعدها

على التخفي من أعدائها .

ملخص درس

• وجود طبقة شمعية في نبات الصبار .

• يستطيع الجمل تناول النباتات الشوكية .

ملخص درس

ملخص درس ملخص درر ملخص درس

الكائنات الحية تغير بيئاتها لتلبية حاجاتها :

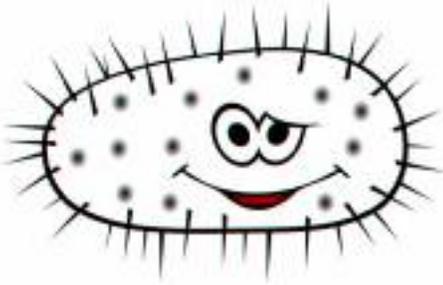


العنكبوت تنسج شباكها لتصطاد
الحشرات



الطيور تبني أعشاشاً مأوى لصغارها

النبات يمتص الماء من التربة



البكتيريا والفطريات تحلل أوراق
الأشجار والمواد الميتة فتحولها إلى
أملاح معدنية تضاف إلى التربة فتشكل
سماداً يستعمله النبات في نموه .

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس



جميع المخلوقات الحية تحتاج إلى موارد مختلفة تساعد على البقاء حية وهذه الموارد توجد بشكل محدود فتتنافس المخلوقات الحية فيما بينها للحصول عليها .
مثل :

صراع بين المخلوقات الحية على الموارد .

ملخص درس



الإنسان أكثر المخلوقات الحية تغييراً لبيئته .
بعض التغيرات تكون مفيدة مثل زراعة الأشجار .
هناك تغييرات أخرى ضارة تسبب التلوث .



ملخص درس

ملخص درر ملخص درس

هو دخول مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة

ملخص درس

يمكن للإنسان أن يحمي بيئته من خلال الطرق التالية :



ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



السيارات تلوث الهواء

إلقاء النفايات يلوث المياه والتربة

قطع الأشجار يلوث الهواء ويؤدي إلى انجراف التربة وحرمان الحيوانات من

مساكنها .



ملخص درس



ملخص درسا ملخص درس

ملخص درسا ملخص درسا ملخص درس



ملخص درس

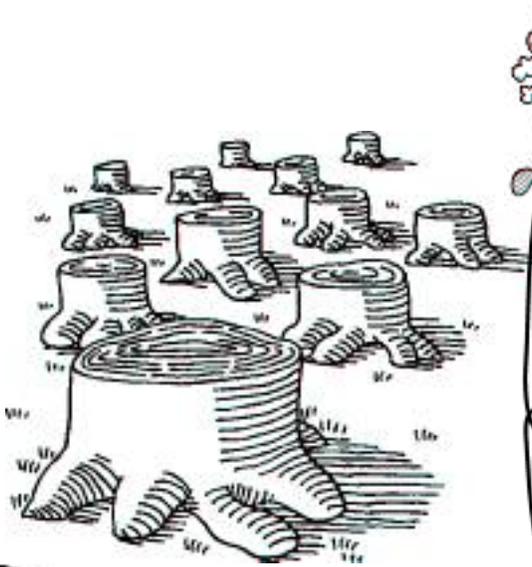
ملخص درس

نص درسا

ملخص درس	ملخص درس
	<u>العنكبوت</u> تحلل أوراق الأشجار والمواد الميتة فتحولها إلى أملاح معدنية .
	<u>التنافس</u> هو دخول مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة
	<u>الحيوان</u> هو أكثر المخلوقات الحية تغييراً لبيئته .
	<u>التلوث</u> هو صراع بين المخلوقات الحية على الموارد .
	بعض التغيرات في البيئة تكون <u>ضارة</u> مثل زراعة الأشجار .

ملخص درس

نص درسا



ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس

إن الكوارث الطبيعية تُحدث تغيّرات في البيئة ، منها :



انحباس الأمطار
فترة زمنية طويلة

ملخص درس



تُتلف النباتات وتُدمر
مواطن العديد من
الحيوانات ، وتلوّث الهواء .

ملخص درس



تنتج عن الأمطار الغزيرة
أوالعواصف ، تؤدي إلى انجراف
التربة والنباتات وفقد الحيوانات
لمواطنها .

ملخص درس

ملخص درس

ملخص دروس

كيف تستجيب المخلوقات الحية للتغيرات ؟



تترك بعض الحيوانات موطنها عند الجفاف وتهاجر إلى بيئة جديدة مثل



١



بعض الحيوانات تدفن نفسها في الوحل عند حدوث الجفاف مثل



٢

تبدأ الحيوانات المفترسة باصطياد فرائس أخرى عند نقص غذائها .



٣

تلجأ بعض الحيوانات إلى الصيد ليلاً .



٤

تعرض النباتات إلى الموت لأنها لا تستطيع الانتقال إلى مكان آخر .



٥

كيف يصبح المخلوق الحي مهدداً بالانقراض؟



تناقص عدد أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية

الانقراض

عندما تتغير البيئة تبدأ المخلوقات الحية بالهجرة أو التكيف وعندما لا



تستطيع الهجرة أو التكيف فإنها تبدأ بالتعرض للانقراض .

يسهم الانسان في تعريض الحيوانات إلى الانقراض عن طريق الصيد الجائر .



من الحيوانات المهددة بالانقراض في البحرين : البلبل البحريني والريم .



ملخص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

	انحباس الأمطار لفترة زمنية طويلة يسمى بـ :
	كارثة طبيعية تُتلف النباتات وتُدمر مواطن العديد من الحيوانات، وتلوّث الهواء :
	كارثة طبيعية تنتج عن الأمطار الغزيرة أو العواصف :
	تناقص عدد أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية يسمى بـ :
	كائن حي يتعرض إلى الموت لأنه لا يستطيع الانتقال إلى مكان آخر عند حدوث التغيرات البيئية :
	من الحيوانات التي تدفن نفسها في الوحل عند حدوث الجفاف :
	من الحيوانات المهددة بالانقراض في البحرين :



ملخص درس

ملخص درس

نص درس



• كيف يستجيب الفيل للتغيرات البيئية ؟

• ماذا يحدث في البيئة عند حدوث الفيضانات ؟





• كيف يسهم الانسان في تعريض الحيوانات للانقراض ؟

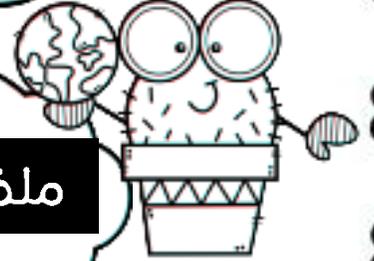
• اقترح حلاً للحد من مشكلة انقراض الحيوانات في البحرين :



ملخص درس ملخص درس

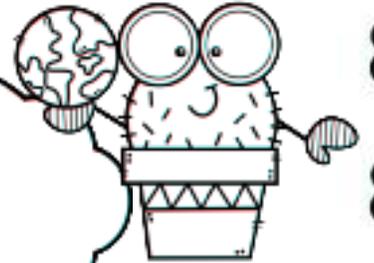
هي الطبقة الخارجية من الأرض وتتكون من صفائح صخرية ضخمة ، تتحرك وتتصادم في باطن الأرض تؤدي إلى حدوث الزلزال .

ملخص درس



هو حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية .

ملخص درس



ملخص درس



• تهتز الأرض وتنتقل الاهتزازات إلى سطحها .

• تختلف الزلازل في قوتها فبعضها ضعيف لا نشعر به والبعض الآخر قوي قد يؤدي إلى حدوث تشققات في الطريق أو انهيار الجسور والأبنية .

ملخص درس ملخص درس

تتكون أجزاء القشرة والوشاح من صخر مصهور يسمى الماجما .
في بعض الأحيان تتدفق الماجما وتندفع من خلال فتحة في القشرة الأرضية فتسيل على الأرض .

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

هو فتحة في القشرة
الأرضية تندفع منها

- انفجار الصخور المصهورة خارج الجبل
- خروج غازات ضارة تؤدي إلى تلوث البيئة أو توقف حركة الطائرات .
- يدمر البنائيات وأضرار شديدة للمخلوقات الحية

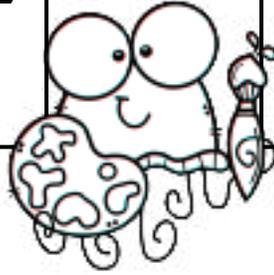


ملخص درسا ملخص درس

وشاح
الأرضالقشرة
الأرضيةطبقة خارجية من الأرض تتكون
من صفائح صخرية ضخمة

البركان

الزلازل

هو فتحة في القشرة الأرضية
تندفع منها

الزلازل

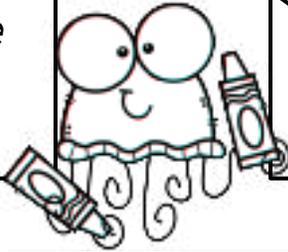
البركان

يؤدي إلى خروج غازات ضارة
تؤدي إلى تلوث البيئة

الماجما

الزلازل

صخر مصهور



ملخص درسا ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس

١. الزلازل هو حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية . ()
٢. الزلازل الضعيف يؤدي إلى انهيار الجسور . ()
٣. تخرج الماجما من فتحة الجبل . ()
٤. تتكون الأرض من مكونين هما القشرة والوشاح . ()
٥. أقترب من الجبل في حالة حدوث بركان . ()

ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس	ملخص درس	ملخص درس
نقل الفتات الصخري الناتج من عملية التجوية .	تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة .	ملخص درس
تحدثُ ببطء	تحدثُ ببطء	ملخص درس
<ul style="list-style-type: none"> المياه الجارية الرياح القوة الجاذبية (لأنها تنقل الأجزاء الصغيرة أسفل الجبل) 	<ul style="list-style-type: none"> المياه الجارية الرياح الأمطار والثلوج تغيرات درجة الحرارة تكرار تجمد المياه وانصهارها 	ملخص درس
<ul style="list-style-type: none"> تنقل مياه الأنهار والسيول والأمواج البحرية فتات الصخور إلى أماكن أخرى تنقل الرياح الحبيبات الصغيرة من الرمل مكونة الكثبان الرملية . 	<ul style="list-style-type: none"> تجوية الصخور (تحتاج إلى ملايين السنين) . التجمد والانصهار المتكرر في الشقوق يسبب تكسرها . 	ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

- ✘ قطع الأشجار لأغراض مختلفة.
- ✘ حفر الأرض لاستخراج الصخور والمعادن الثمينة .
- ✘ عدم زراعة الأرض الذي يؤدي إلى انجراف التربة .



ملخص درس

- ✘ عمل حفرة في حديقة المنزل .
- ✘ تشكيل رمال البحر .
- ✘ غرس شجيرة .



ملخص درس



ملخص درس
ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

نص درس

ملخص درس

تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة

ملخص درس

نقل الفتات الصخري الناتج من عملية التجوية

ملخص درس

نقل مياه الأنهار فتات الصخور إلى أماكن أخرى

ملخص درس

نقل الرياح الرمل وتكوين الكثبان الرملية

ملخص درس

من أسباب حدوثه هو تغيرات درجة الحرارة

نص درس

- يعتبر تجمد وانصهار الماء المتكرر في الشقوق من أسباب التجوية .

- الانسان عامل من عوامل انجراف التربة .

- القوة الجاذبية سبب من أسباب التعرية .

ملخص درس ملخص درس

المورد الطبيعي مادة على الأرض ضرورية أو مفيدة لحياة الإنسان

ملخص درس
ملخص درس

مادة صلبة غير حية توجد في الطبيعة (باطن الأرض، التربة وفي قاع البحر) مثل ملح الطعام، الذهب، الحديد، والجرافيت .

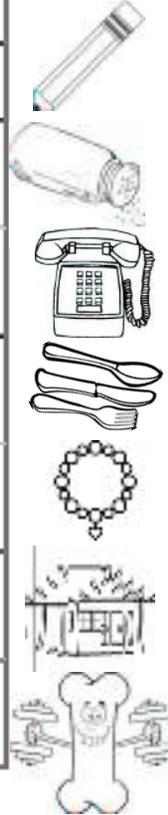
ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس	ملخص درس
قلم الرصاص	الجرافيت
ملح الطعام	الهاليت
أسلاك الهاتف	النحاس
أواني الطهي	الألومنيوم
المجوهرات	الذهب والفضة
بناء البيوت	الصخور
بناء العظام	الكالسيوم

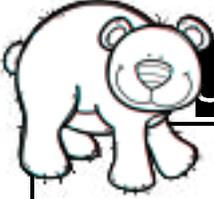


ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

مخلوط من المعادن وفتات الصخور

ملخص درس



- الهواء
- الماء
- المخلوقات الحية
- الدبال



ملخص درس

بقايا النباتات والحيوانات المتحللة في
التربة الذي يزيد من خصوبة التربة



ملخص درس



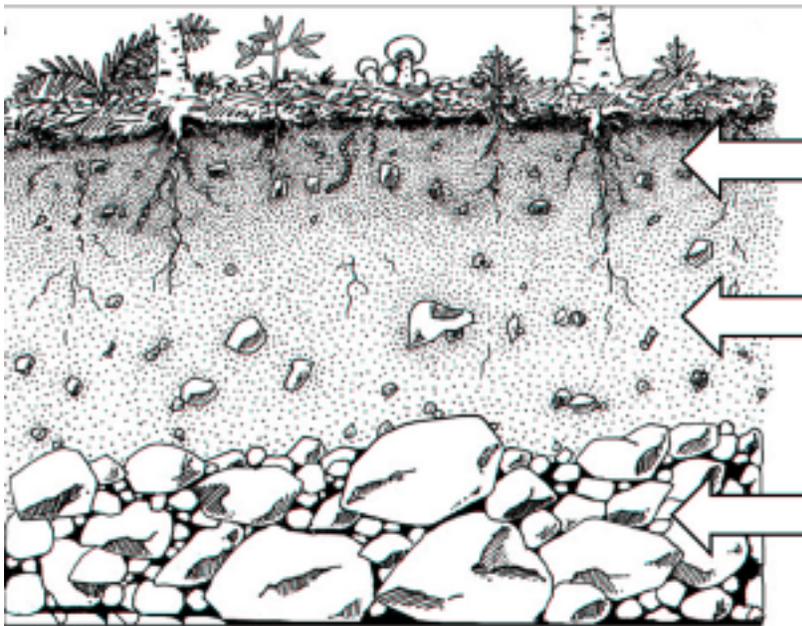
التربة مورد طبيعي له أهمية كبيرة لحياة المخلوقات الحية :

- فمن دون التربة لا تنمو النباتات والأشجار وبالتالي لا يحصل الإنسان أو الحيوان على الغذاء .
- لن يتوفر لنا القطن لصنع الملابس أو الخشب لبناء البيوت وصنع الأثاث .



- ✘ يبدأ تكوّن التربة بعمليات التجوية التي تعمل على تكسير الصخور وتفتيتها.
- ✘ يتجمع الفتات الصخري في طبقات ، ويختلط بالمخلوقات الحية المتحللة.
- ✘ مع مرور الزمن تتكون طبقات التربة ومنها طبقة التربة العليا ذات اللون الداكن التي تحتوي على معظم الدبال والمعادن .

طبقات التربة



طبقة التربة العليا

الطبقة السفلية

الطبقة الصخرية

ملخص درس



ملخص درس ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس ملخص درس

	مادة صلبة غير حية توجد في الطبيعة
	مادة على الأرض ضرورية أو مفيدة لحياة الإنسان
	بقايا النباتات والحيوانات المتحللة في التربة الذي يزيد من خصوبة التربة
	مخلوط من المعادن وفتات الصخور
	طبقة من طبقات التربة ذات داكنة اللون تحتوي على معظم الدبال والمعادن .

ملخص درس

ملخص درس

• أكتب ثلاثة من محتويات التربة :

_____ ، _____ ، _____

• أتخيل حياتي من دون تربة ، ماذا سوف يحدث ؟

• ما هي العملية التي تساعد في تكوين التربة ؟

ملخص درس



ملخص درس

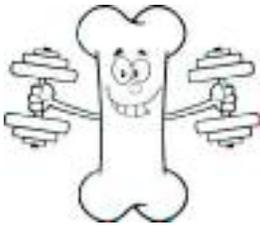
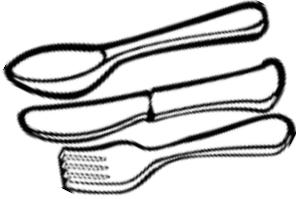
ملخص درس



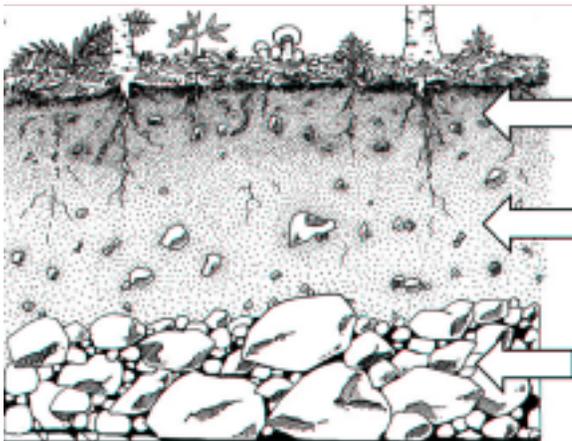
ملخص درس

ملخص درس

نص درس



طبقات التربة



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس



ملخص درس

ملخص درس

نص درس

ملخص درس ملخص درس

ملخص درس ملخص درس هي الموارد الطبيعية التي تتناقص بالاستعمال حتى تنفذ

هي بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت في الماضي البعيد .

ملخص درس



ملخص درس

- الأصداف
- أوراق النباتات
- آثار الأقدام
- الطبقات



ملخص درس

تتكون الأحفورة عندما تترك المخلوقات الحية آثارها على مواد لينة مثل الطين وتتحول مع مرور الزمن إلى صخور تحفظ هذه الطبقات .

مادة يتم حرقها للحصول على الطاقة

ملخص درس

ملخص درس



ملخص درس

- الفحم الحجري
- النفط
- الغاز



ملخص درس

يوجد النفط في باطن الأرض يتكون بسبب بقايا النبات والحيوانات ويستخرجه الإنسان بالحفر والضخ إلى سطح الأرض

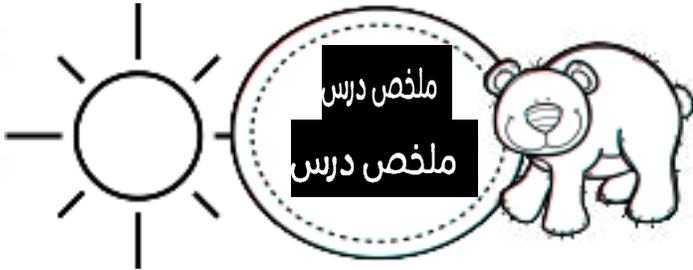


ملخص درس التدفئة ، تشغيل السيارات

والطائرات ، و توليد الكهرباء.

ملخص درس ملخص درس

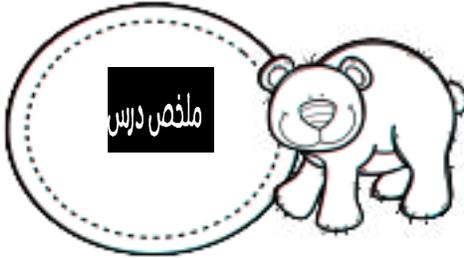
ملخص درس هي الموارد الطبيعية الدائمة التي مكن تعويضها واستعمالها دون أن تنفذ .



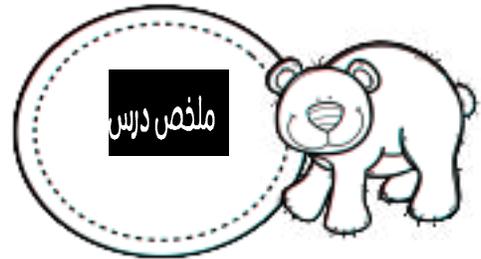
أحد مصادر الطاقة المتجددة يمكن أن
نستفيد منها في توليد الكهرباء



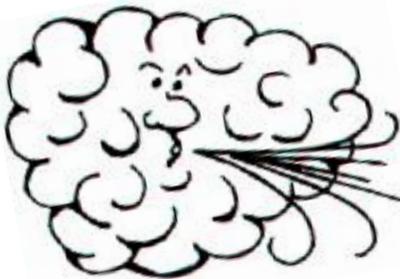
- الشمس
- الرياح
- الماء المتحرك



*يستخدمه الإنسان في الشرب ، الطبخ ،
الزراعة ، الصناعة والتنقل في البحار
*الماء العذب مصدر طبيعي محدود يجب
المحافظة عليه وعدم الإسراف فيه .



*يحرك السحب التي تتساقط منها الأمطار
*الهواء المتحرك مفيد لتوليد الكهرباء
*مهم للتنفس فالأكسجين ضروري للحياة





ملخص درس

نص درس

١. يتكون بسبب بقايا النبات والحيوانات ويستخرجه الإنسان بالحفر والضحخ إلى سطح الأرض _____ .
٢. من المواد التي يتم حرقها للحصول على الطاقة _____ .
٣. هي بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت في الماضي البعيد .
٤. من مصادر الطاقة المتجددة التي يمكن أن نستفيد منها في توليد الكهرباء.
٥. يستخدمه الإنسان في الشرب ، والتنقل في البحار.
٦. هو مصدر طبيعي محدود يجب المحافظة عليه .
٧. يحرك السحب التي تتساقط منها الأمطار .

ملخص درس

نص درس

	مصدر من مصادر الطاقة المتجددة
	نوع من أنواع الأحافير
	نوع من أنواع الوقود
	مثال على استخدامات النفط
	مادة تحفظ الطبقات
	مصدر طاقة متجدد يساعد في توليد الكهرباء