

تم تحميل الملف
من موقع حلول



حلول
الحلول اون لاين

hulul.online

حلول الكتب - اختبارات الكترونية . مراجعات وتدريبات
والمزيد من الملفات التعليمية للمناهج السعودية

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارات بكلمات من القائمة

(اسأل - اتبع - أسجل - ألاحظ - خطة - أتوقع - تؤيد)

1-(اجمع ملحوظات)

2-(أضع أسئلة)

3-(أضع فرضيات)

4- أضع(لاختبار الفرضيات)

5-(الخطة)

6-النتائج ومنها نتائج.....الفرضيات ونتائج لا تؤيد الفرضيات

7- استنتج (أضع أسئلة)

هيا يا
ممتاز

المهارات العلمية و الطريقة العلمية

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: صل كل مهارة بمعناها بوضع الرقم المناسب

- 1- ألاحظ () اعمل شيئاً يحاكي مظهر الأشياء وكيفية عملها
- 2- أتواصل () أجرى تجربة للإجابة عن أسئلتى
- 3- اصنف () استعمل حواسي لأتعرف خصائص الأشياء
- 4- اعمل نموذجاً () أضع نتائج متوقعة لحادثة أو تجربة
- 5- أقيس () أشارك الآخرين في المعلومات
- 6- أتوقع () أكون فكرة مسبقة على حقائق أو ملاحظات
- 7- استنتج () استخدم الأدوات المناسبة لإيجاد الحجم والمسافة والزمن

أو الوزن

- 8 - أجرى () أضع الأشياء المتشابهة في مجموعات

المخلوقات الحية وحاجاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

السؤال الأول: اكتب كل مصطلح مما يأتي بحوار التعريف المناسب

(الاستجابة - التكاثر - النمو)

1- التغير مع تقدم السن

2- التفاعل مع ما يحيط به من مؤثرات

3- أن ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

1- تغير لونها إذا شعرت بالخطر

2- شجرة التفاح تتكاثر عن طريق.....والسحلية تتكاثر عن طريق.....

السؤال الثالث : اكتب الكلمات الآتية في مكانها المناسب من الجدول

(لا تنمو - تتكاثر - السيارات - النباتات - الحيوانات - الكتاب - تنمو - لا تتكاثر)

الأشياء غير الحية	المخلوقات الحية
-	-
-	-
-	-

المخلوقات الحية وحاجاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ما الأشياء التي تحتاجها المخلوقات الحية لكي تعيش ؟

..... 1 - 2 - 3

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

السؤال الثاني : أكمل بكلمات من القائمة

- (الماء = الغذاء = الأكسجين = الجنور = النباتات)
- 1- تحصل المخلوقات الحية على الطاقة من
 - 2- تصنع غذائها بنفسها
 - 3- يدخل في تركيب أجسام جميع المخلوقات الحية.
 - 4- تمتص النباتات الماء من التربة عن طريق
 - 5- غاز الموجود في الهواء ضروري لحياة المخلوقات الحية.

السؤال الثالث : صل من (أ) ما يناسب من (ب)

ب	أ
المجهر	- غاز تحتاجه النباتات لتصنع غذائها
ثاني أكسيد الكربون	- الأسماك تتنفس بواسطة
الرنتين	- أداة تجعل الأشياء الصغيرة تبدو كبيرة
الخلايا	- الحصان يتنفس بواسطة
الخياشيم	- هي الوحدات البنائية التي تكون أجسام المخلوقات الحية

النباتات و أجزاءها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارة الآتية بكلمات مناسبة :

تتكون النباتات من أجزاء هي و و

وأيضا و التي تساعد على التكاثر.

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

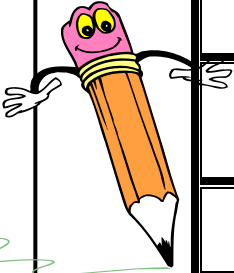


البيرو الثاني : صل كل جزء من أجزاء النبات من (أ) بما يناسبها من (ب)



ب	أ
تقوم بصنع الغذاء للنبات في عملية البناء الضوئي	- الجذور
تثبيت النبات في التربة	- الساق
يحمل باقي أجزاء النبات	- الورقة
تمتص الماء والأملاح الذائبة	

هيا يا ممتاز



دورات حياة النبات (1)

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية
السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لكل تعريف مما يأتي

(التلقيح - البذرة - الزهرة - الجنين - الثمرة)

1-..... تركيب يمكن أن ينمو ويصير نباتا جديدا.

2-..... جزء صغير في النبات يستمد الغذاء المخزون في البذرة لينمو

3-..... جزء من النبات يكون البذور والثمار أحيانا .

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

4- انتقال الأجزاء الذكورية في النبات إلى الأجزاء الأنثوية

5- تركيب أو جزء في النبات يحمل في داخله البذور .

6- هو مراحل حياة المخلوق الحي .

السؤال الثاني : رتب الخطوات التالية بوضع الأرقام

دورة حياة شجرة الخوخ



()



()



()



()



()

دورات حياة النبات (2)

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل بكلمات من بين القوسين :

(الحنظل - فضلاتها - الثمار - فرو - الجوز)

- قد تسقط بعض على الأرض فتتحلل وتبقى البذور في التربة

- البذور مثل بذور نبات تنقلها الرياح والماء

الاسم : الصف : / التاريخ : / 14 هـ

بذور تدفنها السناجب و التربة

تعلق البذور ذات الأشواك ب الحيوانات

5 - عندما تأكل الحيوانات الثمار تمر البذور خلال جسمها وتخرج مع

ثم إلى التربة حيث تنمو.

هيا يا
ممتاز

دورات حياة الحيوان

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية
السؤال الأول : أكمل الحمل التالية بالكلمات المناسبة:

(فراشة - البيض - التحور - الأسماك - الطيور)

- تتكاثر الزواحف والأسماك والطيور بوضع

- تضع بيض في الماء.

- تبني أعشاشاً لحماية بيضها وترقد عليه حتى يفقس.

- لا تمر الزواحف والأسماك فهي تشبه آباءها عندما تفقس

- اليرقة في الحقيقة صغيرة.

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



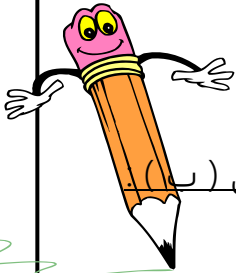
الصف الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- لا تمر بمرحلة التحور (الطيور- الخنفساء - الضفدع)

- تضع بيضها في رمل الشاطئ (الطيور - السلحفاة - الأسماك)

- يتكاثر بالولادة ولا يضع بيضاً (الجمل - الحمامة - الضفدع)

هيا يا ممتاز



السلاسل الغذائية و الشبكات الغذائية
هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : صل بين كل مصطلح من (أ) و التعريف المناسب له من (ب) .

(ب)

(أ)

(-) مخلوق حي يصنع غذاءه بنفسه

1 - النظام البيئي

(-) مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر

2 - السلسلة الغذائية

(-) هو المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية التي

3 - المنتج

تتشارك في البيئة و يوجد بينها تفاعل

(-) هي المخلوقات الحية التي تحلل بقايا النباتات

4 - المستهلك

و الحيوانات و أجسامها بعد موتها

(-) ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل واحد

5 - المحلات

منها على الآخر



السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

1 - يسمى تشابك السلاسل الغذائية

المخلوقات الحية التي تعتمد في غذائها على النباتات بشكل رئيسي

أكلات

3 - تسمى المخلوقات الحية التي تعتمد في غذائها على الحيوانات بشكل رئيسي

أكلات

التكيف

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : رتب الكلمات الآتية لتكون تعريفا للتكيف :

(يساعد - السلوك - في البيئة - الذي - البقاء - على - حيا - المخلوق)

التكيف هو :

السؤال الثاني : صل بين كل عبارة من (أ) بما يناسبها من (ب)

(ب)

(أ)

() - تمكنه من أكل النباتات الصحراوية ذات الأشواك

1 - خفا الجمل

() - تمكنه من مضغ الطعام

2 - شفة الجمل مشقوقة

() - يمنعانه من الغوص في الرمال و الإحساس بالحرارة

3 - مخالبا الأسد الحادة

() - ليتخفى من أعدائه

4 - أضراس الحصان

() - تمكنه من الصيد

5 - يتخذ الثعبان لون البيئة

السؤال الثالث : أكمل الفراغات بكلمات من القائمة :

(أكبر كمية من الماء - قليلة - تبخر الماء - ليلا - حرارة جسمه)

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



1 - يغطي نبات الصبار طبقة شمعية تمنع

تمتد جذور النباتات الصحراوية على مساحات كبيرة لامتصاص

بحثا عن غذائه

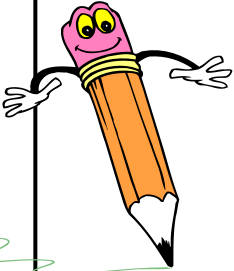
يسقط الخفافيش

4 - يتدفق الدم إلى أذني الأرنب الطويلة للتخلص من بعض

5 - الأوراق الصغيرة للنباتات الصحراوية تفقد كميات من الماء



هيا يا
ممتاز



المخلوقات الحية تغير بيئاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

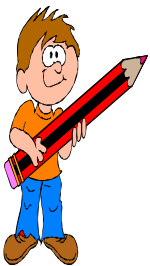
(أعشاشا - موارد - العنكبوت - حاجاتها)

1 - المخلوقات الحية تغير بيئاتها لتلبية

2 - ينسج شباكه ليصطاد الحشرات

3 - الطيور تبني تؤوي صغارها

4 - جميع المخلوقات الحية تحتاج إلى مختلفة .



السؤال الثاني : عرف التنافس ؟



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



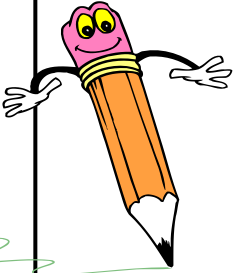
المخلوقات الحية تغير بيئاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة ، و علامة (×) أمام العبارات الخاطئة

هيا يا ممتاز

- 1 - البكتريا و الفطريات تحلل أوراق الشجر و المواد الميتة ()
- 2 - الإنسان أكثر المخلوقات الحية تغييرا لبيئته ()
- 3 - إزالة الغابات قد يعرض المخلوقات الحية للانقراض ()
- 4 - كل تغيير يحدثه الإنسان في البيئة نافع ()



السؤال الثاني : صل بين كل مصطلح من (أ) و تعريفه من (ب) :

(ب)

(أ)

1 - الترشيد () - استخدام الشيء أكثر من مرة

2 - التدوير () - استهلاك أقل كمية من الشيء

() - صنع منتجات جديدة من مواد قديمة

إعادة الاستخدام



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

تغيرات تؤثر في المخلوقات الحية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

(الانقراض - الفيضان - الأمراض - الجفاف - الحرائق)

- 1 - يحدث عندما تغطي الأرض الجافة بالماء
- 2 - هو عكس الفيضان و يحدث عند انحباس الأمطار لفترات طويلة
- 3 - تتلف النباتات و تدمر مواطن الحيوانات و تلوث الهواء
- 4 - إذا انتشرت يموت الكثير من المخلوقات الحية
- 5 - يكون المخلوق الحي مهدد بـ إذا كان عدد ما تبقى من أفراده قليلا

هيا يا ممتاز

السؤال الثاني : اكتب بعض الأسباب التي تجعل بعض المخلوقات الحية مهددة بالانقراض

- 1 -
- 2 -
- 3 -

السؤال الثالث : صل بين كل عبارة من (أ) بما يناسبها من (ب)

(ب)

(أ)

1 - بعض أنواع الضفادع و الأسماك () تهجر ألبينات جديدة بحثا عن

الماء و الأعشاب

() تصطاد فرائس أخرى

2 - الفيلة

() تدفن نفسها في الطين عندما تصبح

3 - الحيوانات المفترسة

بيناتها جافة

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

فصل (5) تغيرات الأرض الفجائية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : اكتب بحوار كل عبارة المصطلح العلمي الذي تعبر عنه :

1 - هي الطبقة الخارجية من الأرض (.....)

2 - حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية (.....)

3 - فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الماجما

و الصخور المنصهرة (.....)

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

(جبل بركاني - الستار - لابة - اللب)

1 - تتكون الأرض من ثلاث طبقات هي القشرة و و

2 - الصخور المنصهرة التي تتدفق على الأرض تسمى

3 - عندما تتصلب الصخور المنصهرة التي تتدفق ببطء من البركان تكون

فصل (5) التجوية و التعرية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

السؤال الأول : عرف ما يأتي :

1- التحوية :

2 - التعرية :

السؤال الثاني : اذكر ثلاثة من أسباب حدوث التحوية ؟

1 -

2 -

3 -

السؤال الرابع : من العوامل التي تقوم بنقل فتات الصخور إلى أماكن أخرى :

1 -

2 -

3 -

فصل (6) التربة

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : صل بين كل مصطلح من (أ) و تعريفه من (ب) :

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

(ب)

(أ)

() مادة موجودة على الأرض مفيدة الدبال

و ضرورية للإنسان

() مخلوط من المعادن و فتات الصخور

2 - الدبال

() بقايا نباتية و حيوانية متحللة

3 - المورد الطبيعي

هيا يا
ممتاز

السؤال الثاني : أذكر أسماء بعض المخلوقات الحية التي تعيش في التربة ؟

السؤال الثالث : أكمل : تتكون التربة من ثلاث طبقات هي :

1 - 2 - 3 -

فصل (6) التربة

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ما فائدة الدبال ؟

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

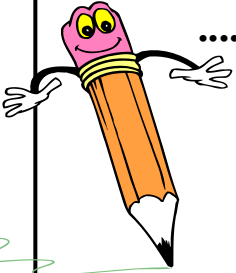
(أبيض - أحمر - بني أو أسود)

1 - التربة الغنية بالدبال يكون لونها

2 - التربة التي يكون أصلها صخورا جيرية يكون لونها

3 - التربة التي تحتوي على نسبة عالية من الحديد يكون لونها

هيا يا
ممتاز



فصل (6) الأحافير و الوقود الأحفوري

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : عرف ما يلي :

1 - الأحفورة :

.....



الوقود :



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



السؤال الثاني : أكمل :

من أنواع الوقود الأحفوري و و

السؤال الثالث : صل بين كل عبارة من (أ) بما يناسبها من (ب)

(ب)

(أ)

- الطاقة الشمسية

1 - الموارد المتجددة

- الفحم

- الهواء

- النفط

2 - الموارد غير المتجددة

- الماء

هيا يا
ممتاز

