

أوراق العمل



الصف الثالث الابتدائي

..... / اسم الطالب

..... / الصف

المهارات العلمية و الطريقة العلمية
هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارات بكلمات من القائمة

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

الاسم : الصف : / التاريخ : / 14 هـ

1- (اجمع ملحوظات)

(أضع أسئلة)

3- (أضع فرضيات)

4- أضع (لاختبار الفرضيات)

5- (الخطأ)

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

7- استنتج (أضع أسئلة)

هيا يا
ممتاز

المهارات العلمية و الطريقة العلمية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: صل كل مهارة بمعناها بوضع الرقم المناسب

1- ألاحظ () اعمل شيئا يحاكي مظهر الأشياء وكيفية عملها

2- أتواصل () أجرى تجربة للإجابة عن أسئلتى

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

3- اصف () استعمل حواسي لأتعرّف 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

هيا يا
ممتاز

المخلوقات الحية وحاجاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: اكتب كل مصطلح مما يأتي بجوار 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

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

1- تغير لونها إذا شعرت بالخطر

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)

المخلوقات الحية	الأشياء غير الحية
-	-
-	-
-	-

هيا يا ممتاز

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 -

السؤال الثاني : أكمل بكلمات من القائمة

(الماء - الغذاء - الأكسجين - الجذور - 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.

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

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

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

هيا يا ممتاز

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.

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

ب	أ
تقوم بصنع الغذاء للنبات في عملية البناء الضوئي	- الجذور

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

تثبيت النبات في التربة		
يحمل باقي أجزاء النبات		- الساق
تمتص الماء والأملاح الذائبة		- الورقة

دورات حياة النبات (1)

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لكل تعريف مما يأتي

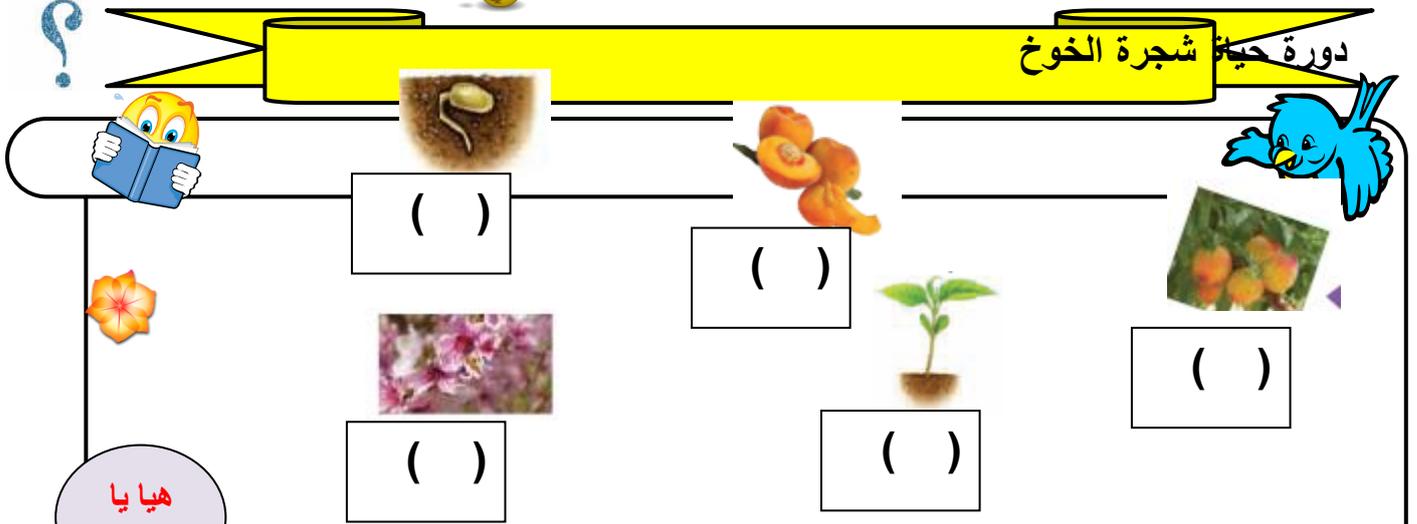
(التلقيح - البذرة - الزهرة - الجنين - الثمرة)

- 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 .
- 4-..... انتقال الأجزاء الذكورية في النبات إلى الأجزاء الأنثوية .
- 5-..... تركيب أو جزء في النبات يحمل في داخله البذور .
- 6-..... هو مراحل حياه المخلوق الحي .

السؤال الثاني : رتب الخطوات التالية بوضع الأرقام

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

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

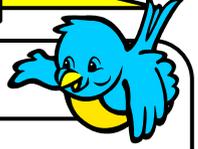
- بذور تدفنها السناجب في التربة

- تتعلق البذور ذات الأشواك ب الحيوانات

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

ثم إلى التربة حيث تنمو.

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



دورات حياة الحيوان

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل الجمل التالية بالكلمات المناسبة:

(فراشة - البيض - التحور - الأسماك - الطيور)

- تتكاثر الزواحف والأسماك والطيور بوضع

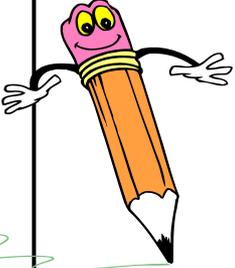
- تضع بيض في الماء.

- تبني أعشاشاً لحماية بيضها وترقد عليه حتى يفقس.

- لا تمر الزواحف والأسماك فهي تشبه آباءها عندما تفقس

- اليرقة في الحقيقة صغيرة.

هيا يا
ممتاز



السؤال 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)



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

السلاسل الغذائية والشبكات 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)

1 - النظام البيئي () - مخلوق حي يصنع غذاءه بنفسه

2 - السلسلة الغذائية () - مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر

3 - المنتج () - هو المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية التي

تتشارك في البيئة و يوجد بينها تفاعل

4 - المستهلك () - هي المخلوقات الحية التي تحلل بقايا النباتات

و الحيوانات و أجسامها بعد موتها

5 - المحلات () - ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل واحد

منها على الآخر

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

1 - يسمى تشابك السلاسل الغذائية

2 - تسمى المخلوقات الحية التي تعتمد في غذائها على النباتات بشكل رئيسي

آكلات

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

آكلات

التكيف

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

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)

(أ) (ب)

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 - خفا الجمل | () - تمكنه من أكل النباتات الصحراوية ذات الأشواك |
| 2 - شفة الجمل مشقوقة | () - تمكنه من مضغ الطعام |
| 3 - مخالب الأسد الحادة | () - يمنعانه من الغوص في الرمال و الإحساس بالحرارة |
| 4 - أضراس الحصان | () - ليتخفى من أعدائه |
| 5 - يتخذ الثعبان لون البيئة | () - تمكنه من الصيد |

السؤال الثالث : أكمل الفراغات بكلمات من القائمة :

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

- 1 - يغطي نبات الصبار طبقة شمعية تمنع
- 2 - تمتد جذور النباتات الصحراوية على مساحات كبيرة لامتناس
- 3 - ينشط الخفاش بحثا عن غذائه
- 4 - يتدفق الدم إلى أذني الأرنب الطويلة للتخلص من بعض
- 5 - الأوراق الصغيرة للنباتات الصحراوية تفقد كميات من الماء

المخلوقات الحية تغير بيناتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

(أعشاشا - موارد - العنكبوت - حاجاتها)

1 - المخلوقات الحية تغير بيئاتها لتلبية

2 - ينسج شبابه ليصطاد الحشرات

3 - الطيور تبني تؤوي صغارها

4 - جميع المخلوقات الحية تحتاج إلى مختلفة .

السؤال الثاني : عرف التنافس ؟

المخلوقات الحية تغير بيئاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

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

البكتريا و الفطريات تحلل أوراق الشجر و المواد الميتة ()

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

2 - الإنسان أكثر المخلوقات الحية تغييرا لبيئته

()

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

2 - استهلاك أقل كمية من الشيء () -

3 - إعادة الاستخدام

3 - صنع منتجات جديدة من مواد قديمة () -

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

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

5- يكون المخلوق الحي مهدد ب..... إذا كان عدداً تبقى من أفرادها قليلاً

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)

(أ) (ب)

1 - بعض أنواع الضفادع و الأسماك () تهاجر لبيئات جديدة بحثاً عن

الماء و الأعشاب

2 - الفيلة () تصطاد فرائس أخرى

3 - الحيوانات المفترسة () تدفن نفسها في الطين عندما تصبح

بيئاتها جافة

فصل (5) تغيرات الأرض الفجائية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : اكتب بجوار 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

الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :



(جبل بركاني - الستار - لابة - اللب)

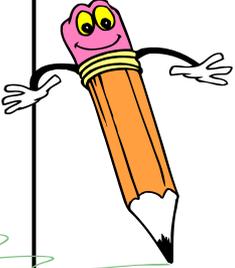


1 - تتكون الأرض من ثلاث طبقات هي القشرة و و

2 - الصخور المنصهرة التي تتدفق على الأرض تسمى

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

هيا يا
ممتاز



فصل (5) التجوية و التعرية

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : عرف ما يأتي :

1 - التجوية :

2 - التعرية :



السؤال الثاني : اذكر ثلاثة من أسباب حدوث التجوية ؟

1 -



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



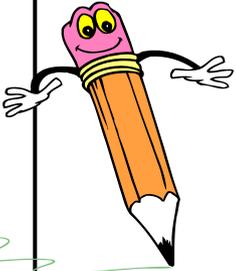
السؤال الرابع : من العوامل التي تقوم بنقل فتات الصخور إلى أماكن أخرى :

..... - 1

..... - 2

..... - 3

هيا يا
ممتاز



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) :

(ب)

(أ)

1 - التربة () مادة موجودة على الأرض مفيدة الدبال

و ضرورية للإنسان

2 - الدبال () مخلوط من المعادن و فتات الصخور

3 - المورد الطبيعي () بقايا نباتية و حيوانية متحللة

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



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ

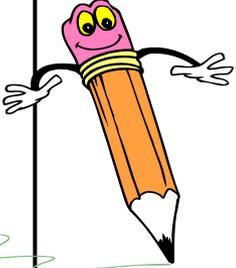


السؤال الثالث : أكمل : تتكون التربة من ثلاث طبقات هي :

1 - 2 - 3 -



هيا يا
ممتاز



فصل (6) التربة

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ما فائدة الدبال ؟

.....

.....

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

(أبيض - أحمر - بني أو أسود)

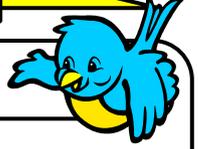
1 - التربة الغنية بالدبال يكون لونها

2 - التربة التي يكون أصلها صخورا جيرية يكون لونها

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



الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



فصل (6) الأحافير و الوقود الأحفوري

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

هيا يا
ممتاز

السؤال الأول : عرف ما يلي :

1 - الأحفورة :

.....

2 - الوقود :

.....

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





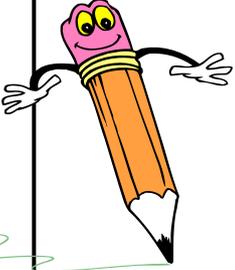
الاسم : الصف : / التاريخ : / / 14هـ



- الماء



هيا يا
ممتاز



تنبيهات لولي الأمر : الأسئلة حول مهارة واحدة فقط . لا يزيد عددها عن عشرة أسئلة حول المهارة الواحدة . لا يتم احتساب درجات على الفقرات . يتم تحديد المستوى وإتقان المهارة وفقا لعلامات الصح والخطأ بوضع علامة أتقن أو لم يتقن . معلم المادة :