

تم تحميل وتوفير المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



[www.ktbbby.com](http://www.ktbbby.com)

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة  
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض  
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

\*جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل\*

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

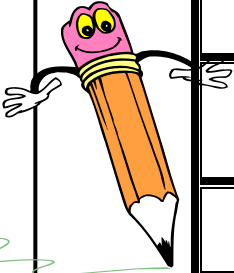


البيرو الثاني : صل كل جزء من أجزاء النبات من (أ) بما يناسبها من (ب)



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



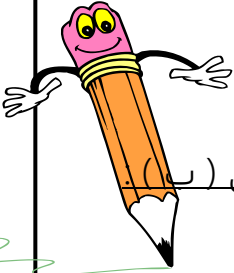
الصف الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- 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

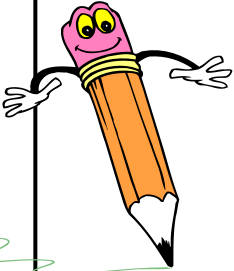
يسقط الخفافيش

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 بيئتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

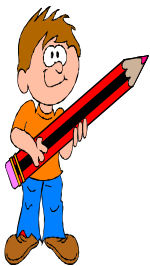
( أعشاشا - موارد - العنكبوت - حاجاتها )

1 - المخلوقات الحية تغير بيئتها 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



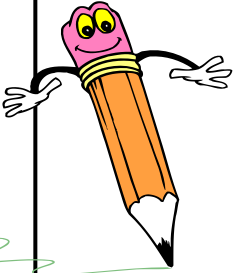
## المخلوقات الحية تغير بيئاتها

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 )

( ) - استخدام الشيء أكثر من مرة

1 - الترشيد

( ) - استهلاك أقل كمية من الشيء

2 - التدوير

( ) - 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

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 بحثا عن الماء و الأعشاب  |
| 2 - الفيلة                      | ( ) تصطاد فرائس أخرى                            |
| 3 - الحيوانات المفترسة          | ( ) تدفن نفسها في الطين عندما تصبح بيئاتها 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



الصف الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

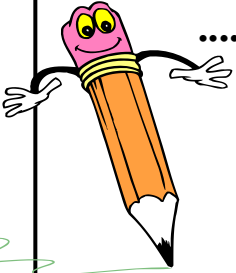
( أبيض - أحمر - بني أو أسود )

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

