

# 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- (الخطة)

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 : / / 14 هـ

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

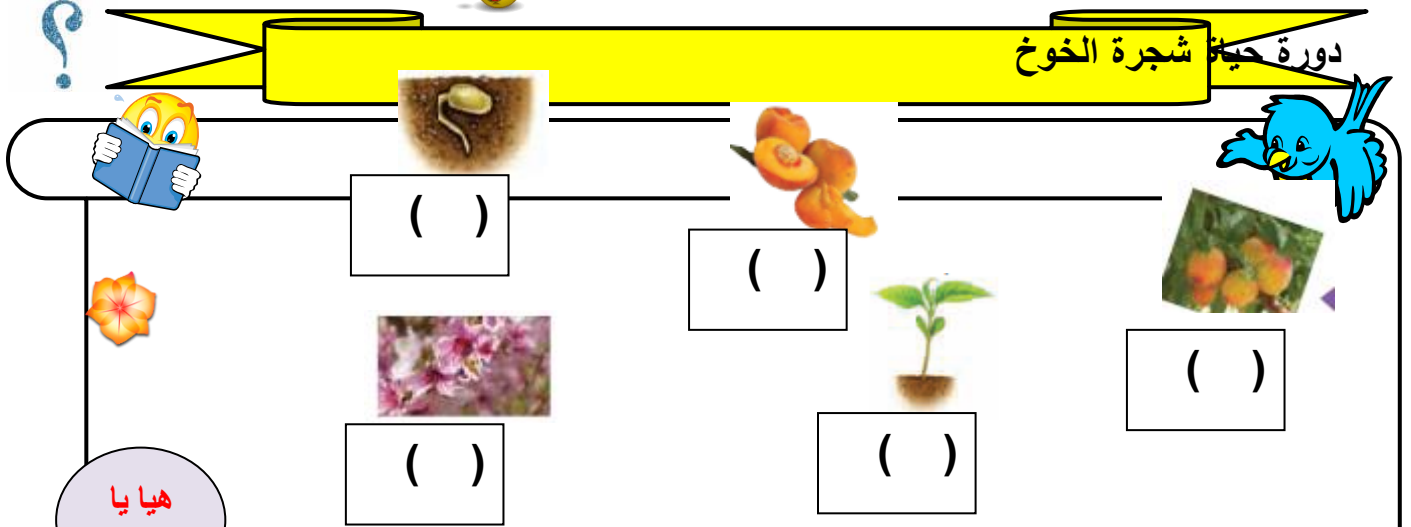
( التلقيح - البذرة - الزهرة - الجنين - الثمرة )

- 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

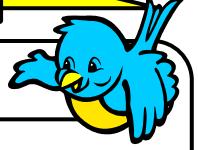
- تتعلق البذور ذات الأشواك ب ..... الحيوانات

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 .....

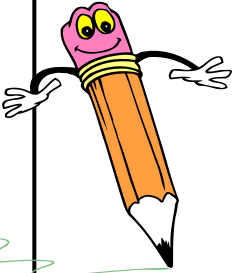
- تضع ..... بيض في الماء.

- ..... تبني أعشاشاً لحماية بيضها وترقد عليه حتى يفقس.

- لا تمر الزواحف والأسماك ..... فهي تشبه آباءها عندما تفقس

- اليرقة في الحقيقة ..... صغيرة.

هيا يا  
ممتاز

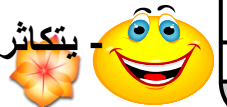


السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- 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 )

( - ) 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 :

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

1 - الترشيد

2 - التدوير ( ) - استهلاك أقل كمية من الشيء

2 - التدوير

3 - إعادة الاستخدام ( ) - صنع منتجات جديدة من مواد قديمة

3 - إعادة الاستخدام

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 أفراده 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 )

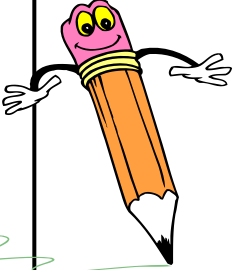


1 - تتكون الأرض من ثلاث طبقات هي القشرة و ..... و .....

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



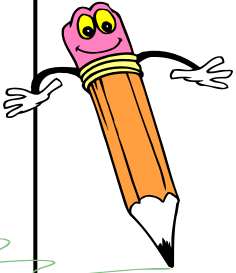
السؤال الرابع : من العوامل التي تقوم بنقل فتات الصخور إلى أماكن أخرى :

..... - 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

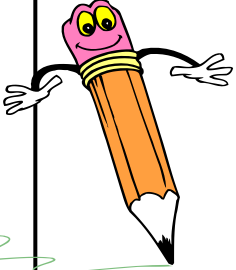


السؤال الثالث : أكمل : تتكون التربة من ثلاث طبقات هي :

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 )

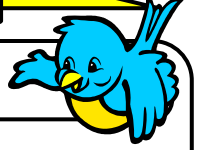
1 - التربة الغنية بالدبال يكون لونها .....

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





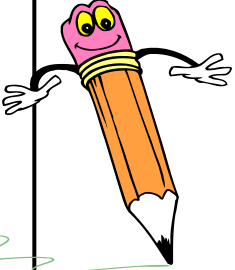
الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / 14هـ



- 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 :