

إدارة تعليم منطقة .....  
مدرسة .....

الفصل الدراسي : الأول

# أوراق عمل مادة

# العلوم

للفف الثالث الابتدائي

قائد المدرسة	المشرف التربوي	معلم المادة
.....	.....	.....

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

### السؤال الأول : أكمل العبارات بكلمات من القائمة

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

١- ..... (اجمع ملحوظات)

٢- ..... (أضع أسئلة)

٣- ..... (أضع فرضيات)

٤- أضع ..... (لاختبار الفرضيات)

٥- ..... ( الخطئ )

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

٧- استنتج (أضع أسئلة)

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## المهارات العلمية والطريقة العلمية

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: صل كل مهارة بمعناها بوضع الرقم المناسب

- ١- ألاحظ ( ) اعمل شيئا يحاكي مظهر الأشياء وكيفية عملها
- ٢- أتواصل ( ) أجرى تجربة للإجابة عن أسئلتى
- ٣- اصنف ( ) استعمل حواسي لأتعرف خصائص الأشياء
- ٤- اعمل نموذجا ( ) أضع نتائج متوقعة لحادثة أو تجربة
- ٥- أقيس ( ) أشارك الآخرين في المعلومات
- ٦- أتوقع ( ) أكون فكرة مسبقة على حقائق أو ملاحظات
- ٧- استنتج ( ) استخدم الأدوات المناسبة لإيجاد الحجم والمسافة والزمن أو الوزن
- ٨- أجرى ( ) أضع الأشياء المتشابهة في مجموعات

هيا يا ممتاز

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## المخلوقات الحية وحاجاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

**السؤال الأول: اكتب كل مصطلح مما يأتي بجوار التعريف المناسب**

(الاستجابة - التكاثر - النمو)

- ١- ..... التغير مع تقدم السن
- ٢- ..... التفاعل مع ما يحيط به من مؤثرات
- ٣- ..... أن ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه

**السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة**

- ١- ..... تغير لونها إذا شعرت بالخطر
- ٢- 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
-	-
-	-
-	-

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ

## المخلوقات الحية وحاجاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله و أجب عن الأسئلة الآتية

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

١ - ..... ٢ - ..... ٣ - .....  
=====

**السؤال الثاني : أكمل بكلمات من القائمة**

( الماء - الغذاء - الأكسجين - الجذور - النباتات )

- ١- تحصل المخلوقات الحية على الطاقة من .....
- ٢- تصنع غذائها بنفسها .....
- ٣- يدخل ..... في تركيب أجسام جميع المخلوقات الحية.
- ٤- تمتص النباتات الماء من التربة عن طريق .....
- ٥- 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 وأجزاؤها

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب 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
تثبيت النبات في التربة	- الساق
يحمل باقي أجزاء النبات	- الورقة
تمتص الماء والأملاح الذائبة	

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## دورات حياة النبات ( ١ )

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لكل تعريف مما يأتي

( التلقيح - البذرة - الزهرة - الجنين - الثمرة )

- ١- ..... تركيب يمكن أن ينمو ويصير نباتا جديدا.
- ٢- ..... جزء صغير في النبات يستمد الغذاء المخزون في البذرة لينمو.
- ٣- ..... جزء من النبات يكون البذور والثمار أحيانا .
- ٤- ..... انتقال الأجزاء الذكورية في النبات إلى الأجزاء الأنثوية .
- ٥- ..... تركيب أو جزء في النبات يحمل في داخله البذور .
- ٦- ..... هو مراحل حياه المخلوق الحي .

السؤال الثاني : رتب الخطوات التالية بوضع الأرقام

دورة حياة شجرة الخوخ

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## دورات حياة النبات ( ٢ )

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب 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 و التربة

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

٥ - عندما تأكل الحيوانات الثمار تمر البذور خلال جسمها وتخرج مع .....

ثم إلى التربة حيث تنمو.

دورات حياة الحيوان

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب 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 : / / ١٤ هـ

## 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 )

١ - النظام البيئي

( - ) مخلوق حي يصنع غذاءه بنفسه

٢ - السلسلة الغذائية

( - ) مخلوق حي يتغذى على مخلوق حي آخر

٣ - المنتج

( - ) هو المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية التي

تتشارك في البيئة و يوجد بينها تفاعل

٤ - المستهلك

( - ) هي المخلوقات الحية التي تحلل بقايا النباتات

و الحيوانات و أجسامها بعد موتها

٥ - المحلات

( - ) ترتيب المخلوقات الحية التي يعتمد كل واحد

منها على الآخر

**السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١ - يسمى تشابك السلاسل الغذائية .....

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

آكلات .....

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

آكلات .....

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ

## 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 )

١ - خفا الجمل ( ) - تمكنه من أكل النباتات الصحراوية ذات الأشواك

٢ - شفة الجمل مشقوقة ( ) - تمكنه من مضغ الطعام

٣ - مخالب الأسد الحادة ( ) - يمنعانه من الغوص في الرمال و الإحساس بالحرارة

٤ - أضرار الحصان ( ) - ليتخفى من أعدائه

٥ - يتخذ الثعبان لون البيئة ( ) - تمكنه من الصيد

**السؤال الثالث : أكمل الفراغات بكلمات من القائمة :**

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

١ - يغطي نبات الصبار طبقة شمعية تمنع .....

٢ - تمتد جذور النباتات الصحراوية على مساحات كبيرة لامتناس .....

٣ - ينشط الخفاش ..... بحثا عن غذائه

٤ - يتدفق الدم إلى أذني الأرنب الطويلة للتخلص من بعض .....

٥ - الأوراق الصغيرة للنباتات الصحراوية تفقد كميات ..... من الماء

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ

## 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 )

١ - المخلوقات الحية تغير بيئاتها لتلبية .....

٢ - ..... ينسج شباكه ليصطاد الحشرات

٣ - الطيور تبني ..... تؤوي صغارها

٤ - جميع المخلوقات الحية تحتاج إلى ..... مختلفة .

### السؤال الثاني : عرف التنافس ؟

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## المخلوقات الحية تغير بيئاتها

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

- ١ - البكتريا و الفطريات تحلل أوراق الشجر و المواد الميتة ( )
- ٢ - الإنسان أكثر المخلوقات الحية تغييرا لبيئته ( )
- ٣ - إزالة الغابات قد يعرض المخلوقات الحية للانقراض ( )
- ٤ - كل تغيير يحدثه الإنسان في البيئة نافع ( )

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

- |                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| (أ)                 | (ب)                              |
| ١ - الترشيد         | - استخدام الشيء أكثر من مرة      |
| ٢ - التدوير         | - استهلاك أقل كمية من الشيء      |
| ٣ - إعادة الاستخدام | - صنع منتجات جديدة من مواد قديمة |

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ

## تغيرات تؤثر في المخلوقات الحية

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

### السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

( الانقراض - الفيضان - الأمراض - الجفاف - الحرائق )

- ١ - يحدث ..... عندما تغطي الأرض الجافة بالماء
- ٢ - ..... هو عكس الفيضان و يحدث عند انحباس الأمطار لفترات طويلة
- ٣ - ..... تتلف النباتات و تدمر مواطن الحيوانات و تلوث الهواء
- ٤ - إذا انتشرت ..... يموت الكثير من المخلوقات الحية
- ٥ - 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

١ - ..... ٢ - ..... ٣ - .....

=====

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

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ( أ )                           | ( ب )                              |
| ١ - بعض أنواع الضفادع و الأسماك | ( ) تهاجر لبينات جديدة بحثاً عن    |
|                                 | الماء و الأعشاب                    |
| ٢ - الفيلة                      | ( ) تصطاد فرانس أخرى               |
| ٣ - الحيوانات المفترسة          | ( ) تدفن نفسها في الطين عندما تصبح |

بيناتها جافة

الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

## فصل (٥) تغيرات الأرض الفجائية

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

**السؤال الأول : اكتب بجوار كل عبارة المصطلح العلمي الذي تعبر عنه :**

هيا يا ممتاز

( ..... )

١ - هي الطبقة الخارجية من الأرض

( ..... )

٢ - حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية

٣ - فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الماجما

( ..... )

و الصخور المنصهرة

**السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :**

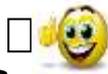
( جبل بركاني - الستار - لابة - اللب )

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

٢ - الصخور المنصهرة التي تتدفق على الأرض تسمى .....

٣ - عندما تتصلب الصخور المنصهرة التي تتدفق ببطء من البركان تكون .....

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ



## فصل (٥) التجوية والتعرية

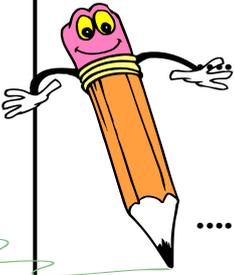
هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية



هيا يا ممتاز

### السؤال الأول : عرف ما يأتي :

١ - التجوية :



٢ - التعرية :



### السؤال الثاني : اذكر ثلاثة من أسباب حدوث التجوية ؟

١ - .....

٢ - .....

٣ - .....



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

١ - .....

٢ - .....



الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ

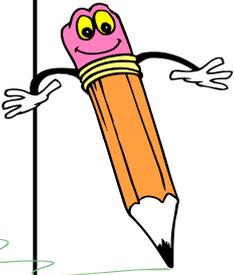


## فصل (٦) التربة

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية



هيا يا  
ممتاز



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

(ب)

(أ)

( ) مادة موجودة على الأرض مفيدة الدبال

١ - التربة

و ضرورية للإنسان

( ) مخلوط من المعادن و فتات الصخور

٢ - الدبال

( ) بقايا نباتية و حيوانية متحللة

٣ - المورد الطبيعي

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

.....

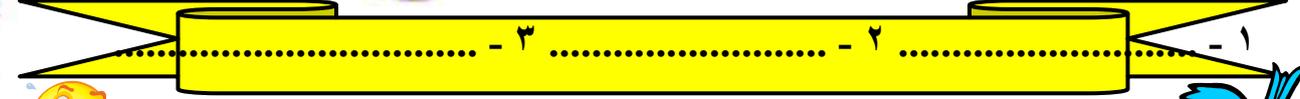
.....

.....



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

الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ

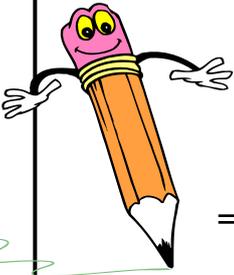


## فصل (٦) التربة

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية



هيا يا  
ممتاز



السؤال الأول : ما فائدة الدبال ؟

.....

.....

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات من القائمة :

( أبيض - أحمر - بني أو أسود )

١ - التربة الغنية بالدبال يكون لونها .....

٢ - التربة التي يكون أصلها صخورا جيرية يكون لونها .....

٣ - التربة التي تحتوي على نسبة عالية من الحديد يكون لونها .....



الاسم : ..... الصف : / التاريخ : / / ١٤ هـ



## فصل (٦) الأحافير و الوقود الأحفوري

هيا أيها البطل ، استعن بالله وأجب عن الأسئلة الآتية

### السؤال الأول : عرف ما يلي :

١ - الأحفورة :

.....

٢ - 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

١ - الموارد المتجددة

- الفحم

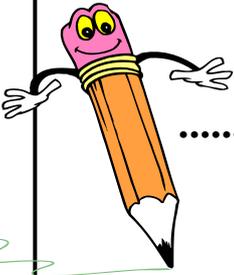
- الهواء

- النفط

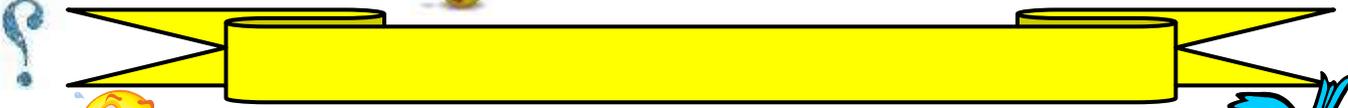
٢ - الموارد غير المتجددة

- الماء

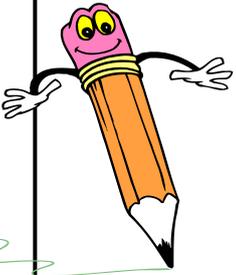
هيا يا  
ممتاز



الاسم: ..... الصف: / التاريخ: / / ١٤ هـ



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 و إتقان المهارة وفقا لعلامات الصح والخطأ بوضع علامة أتقن أو لم يتقن . معلم المادة :