

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إثرائية وأسئلة اختبارية في الوحدة الثانية ( الكائنات الحية والبيئات ) وفق منهج كامبردج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">تحميل كتاب دليل المعلم</a>	1
<a href="#">تحميل كتاب النشاط</a>	2
<a href="#">تحميل كتاب التلميذ</a>	3
<a href="#">ملخص مع حل أسئلة المراجعة في الوحدة الأولى وأسئلة اختبارية</a>	4
<a href="#">اختبار قصير نموذج 1 (منهج كامبردج)</a>	5

## الصف الرابع الأساسي

## العلوم العامة

2021-2022



## الفصل الدراسي الأول

## الوحدة الثانية

( الكائنات الحية والبيئات )

## مذكرة إثرائية

## أسئلة

## محتوى الوحدة الثانية

٤- المفاتيح التعريفية

٣- الحيوانات في المواطن الطبيعية

٢- موطن الحلزون

١- الطيور المدهشة

٧- الماء الرائع

٦- كيف تؤثر على البيئة

٥- تميز الحيوانات اللافقارية

٨- إعادة التدوير تحمي الارض

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om

درس : الطيور المدهشةالسؤال الأول : ظل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- البيئة المحلية التي تعيش فيها الطيور وتحصل على جميع احتياجاتها يطلق عليها ...

- مكان      ○ موطن      ○ منزل

٢- يعيش البطريق في القطب الجنوبي حيث تبلغ درجة الحرارة ...

- ٢٠ درجة      ○ ٣٠ درجة      ○ ٤٠ درجة

٣- تساعد الاقدام المسطحة عند البطريق على ...

- السباحة      ○ المشي      ○ الركض

٤- يساعد شكل الجسم ... عند طائر السمامة على السرعة العالية

- المستطيل      ○ الانسيابي      ○ الدائري

السؤال الثاني : من خلال طائر النسور الذي امامك اجب عن الأسئلة التالية :

- ١- تسهم العيون الحادة للنسر في .....
- ٢- تسهم ..... القوية في رفع الفريسة .
- ٣- تستطيع بعض النسور اصطياد وحمل ..... الصغير بعيدا .
- ٤- تعمل ..... الحادة على حمل وتمزيق اللحم .



**السؤال الثالث : من خلال طائر الطريق الذي امامك اجب عن الأسئلة التالية :**

- ١- تسهم العيون الحادة للطريق في صيد ..... تحت الماء .
- ٢- تساعد الاقدام ..... على السباحة .
- ٣- يعمل ..... الحاد في اصطياد السمك .
- ٤- يحفظ الريش ..... الجسم .
- ٥- يعيش البطريق في القطب .....



**السؤال الرابع : من خلال طائر السمامة الذي امامك اجب عن الأسئلة التالية :**

- ١- تساعد العيون الحادة على .....
- ٢- يساعد شكل الجسم الانسيابي على ..... العالية .
- ٣- يساعد شكل المنقار على اصطياد .....
- ٤- يستطيع طائر السمامة السريع الطيران بسرعة ..... كم في الساعة .

**درس : موطن الحلزون****السؤال الأول : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

١- ان يبقى جلد الحلزون ....

- رطب       جاف       خشن

٢- عندما تتعرض البيئة للجفاف يلجأ الحلزون الى داخل ...

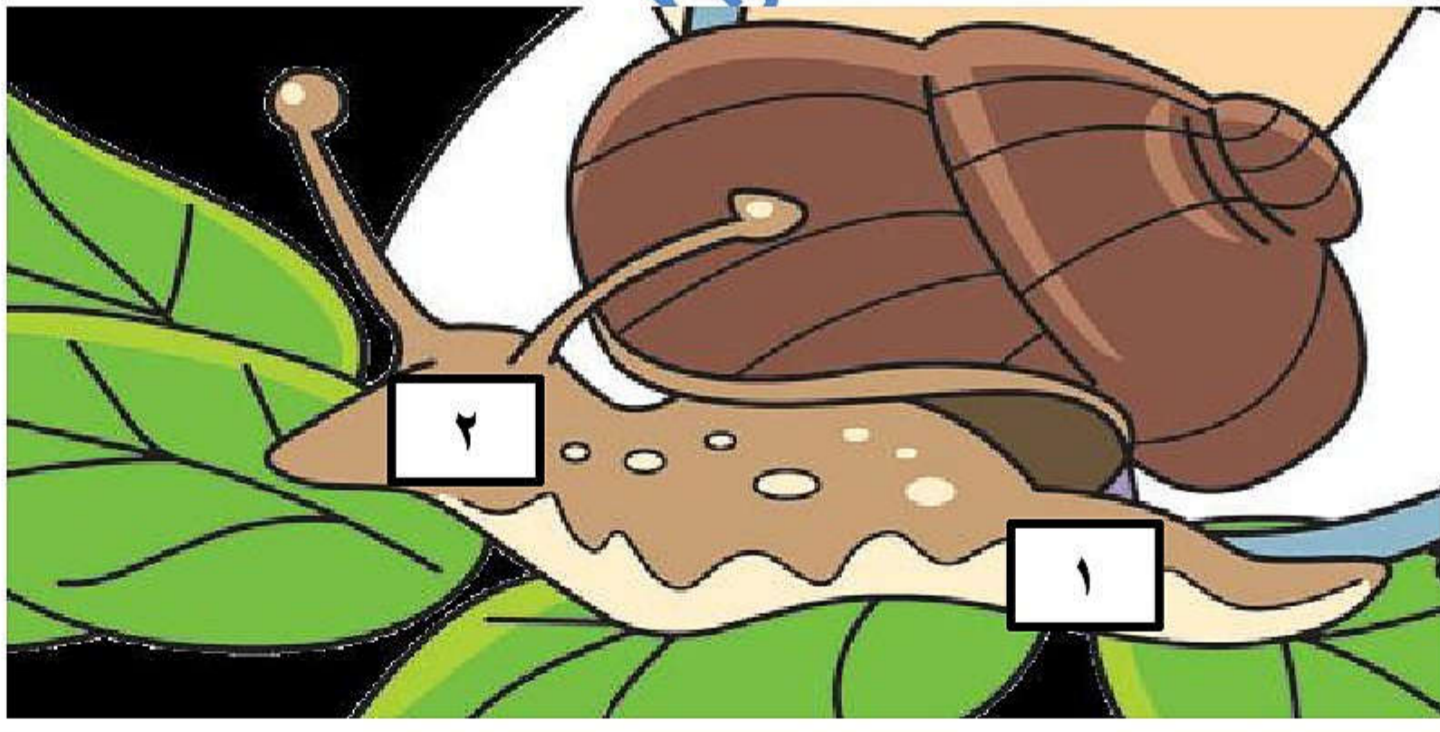
- الحفر       الجحر       القوقعة

٣- عادة يكون لون قوقعة الحلزون اسود او ...

- بني       رمادي       اخضر

٤- تتكيف الحيوانات مثل الحلزون بطرق ... في الأماكن التي يعيش فيها .

- مختلفة       موحدة       بدون طرق

**السؤال الثاني : من خلال صورة الحلزون الذي امامك اكمل العبارات التالية :**

- ١- يسمى الجزء رقم (١) في الصور ..... ، ويسمى رقم (٢) في الصورة .....
- ٢- للحلزون لسان ..... يستعمله ليأكل الاوراق .
- ٣- يفضل الحلزون العيش في الأماكن .....

**السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة التالية :**

س ١ : ماذا يأكل الحلزون ؟

ج ١ : .....

س ٢ : هل للحلزون اسنان ؟

ج ٢ : .....

س ٣ : اين يعيش الحلزون ؟

ج ٣ : .....

almanahj.com/om

**درس : الحيوانات في المواطن الطبيعية****السؤال الأول : ضع علامة ( √ ) أو ( X ) أمام العبارة المناسبة .**

- ١- ( ) تعيش الحيوانات في الموطن الذي يؤمن لها الغذاء .  
 ٢- ( ) تتغذى الأسود والنمور على الأعشاب .  
 ٣- ( ) تعتبر الجمال من الحيوانات آكلة اللحوم والنباتات .  
 ٤- ( ) تتغذى الثعابين على اللحوم .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- الحيوان الذي يسمى سفينة الصحراء هو ....  
 البقر       الحصان       الجمل
- ٢- يعتبر الضفدع حيوان ....  
 مائي فقط       بري فقط       برمائي
- ٣- الحيوان الذي يتغذى على حيوان آخر هو ...  
 الفيل       التمساح       الزراف

**السؤال الثالث : صنف الحيوانات التالية حسب الجدول التالي :**

( البوم - الثعالب - الارانب - البط - الصقور - الاوز )

تأكل حيوانات اخرى	تأكل نباتات

**السؤال الرابع : صل بخط بين الحيوان ونوع البيئة التي يعيش فيها :**

نوع البيئة

الحيوان

جبلية



صحراوية



الغابة



قطبية

**السؤال الخامس : اجب عن الأسئلة التالية :**س ١ : عرف الموطن ؟

ج ١ : .....

س ٢ : " تعرفت على نوعين من الحيوانات من حيث الغذاء " ما هما ؟

ج ٢ : .....

س ٣ : ماهي البيئة المناسبة لتعيش فيها دودة الارض ؟

ج ٣ : .....

س ٤ : ماهي الاحتياجات الأساسية التي يحتاج اليها الكائن الحي ؟

ج ٤ : .....

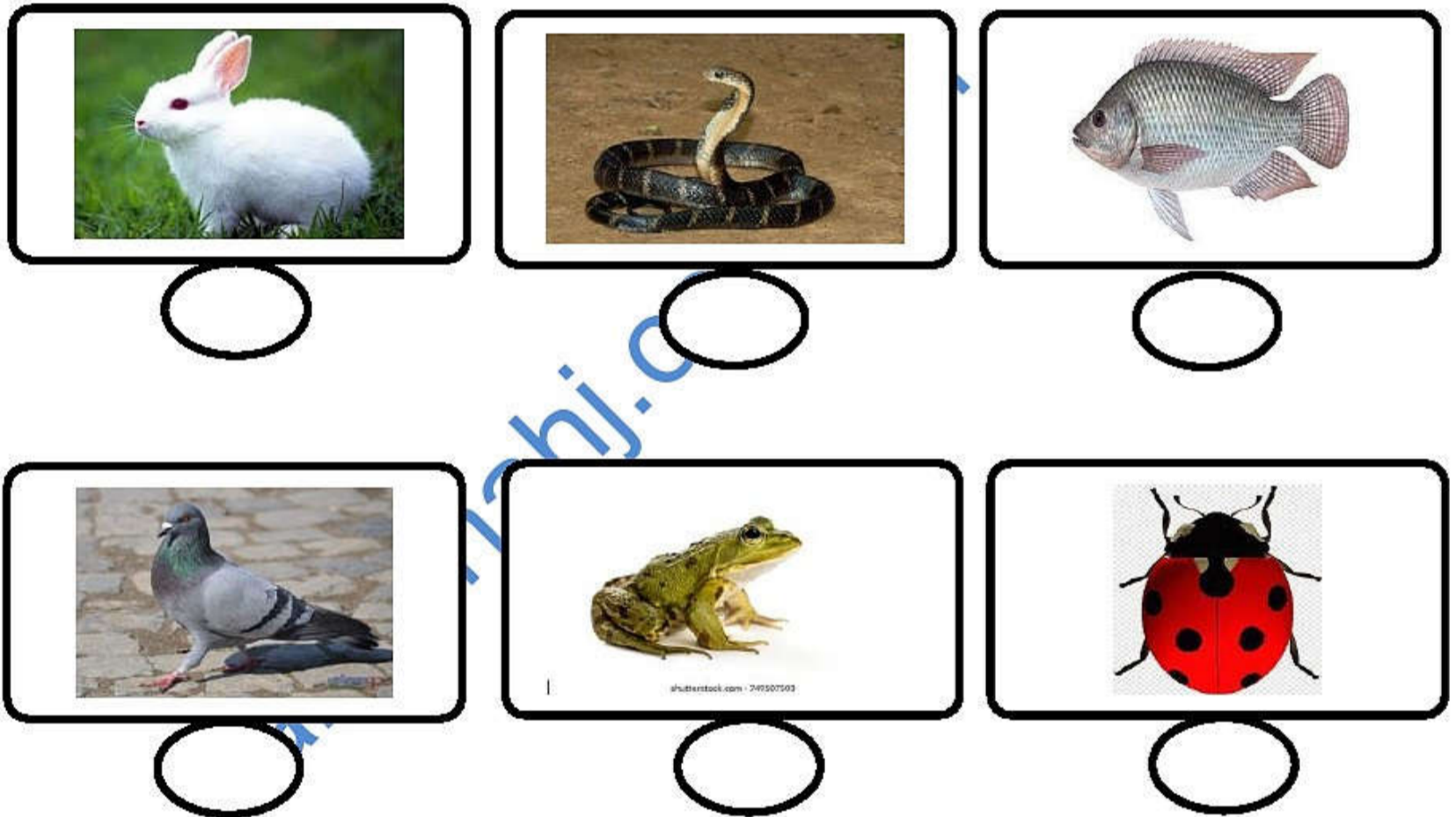


**درس : المفاتيح التعريفية****السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- يميز العلماء الحيوانات عبر استخدام..... التعريفي .
- ٢- يحتاج العلماء الى تصنيف الحيوانات في .....
- ٣- قسم العلماء مفاتيح تعريفية لـ..... ومفاتيح تعريفية لـ.....

**السؤال الثاني : ضع تحت الصورة الرقم المناسب لها**

- ١- برمائي      ٢- زواحف      ٣- حشرات      ٤- ثديي      ٥- اسماك      ٦- طيور

**السؤال الثالث : صل بخط بين اسم المجموعة في العمود الأول والمثال عليها في العمود الثاني :**

المثال	اسم المجموعة
السحلية - الحرباء	مجموعة الثدييات
سلحفاة - ضفدع	مجموعة الحشرات
ارنب - ققط	مجموعة الزواحف
الصرصور - النمل	مجموعة البرمائيات

**السؤال الرابع : اجب عن الأسئلة التالية :**

**س ١ : كيف يمكن للمفتاح التعريفي ان يساعدنا ؟**

**ج ١ :** .....

**س ٢ : حدد الجوابين المحتملين لكل سؤال في المفتاح التعريفي ؟**

**ج ٢ :** .....

**س ٣ : كيف يمكنك التوسع في المفتاح التعريفي ليشمل الارنب**

**ج ٣ :** .....

almanahj.com/om

**درس : تمييز الحيوانات اللافقارية****السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة .**

- ١- ( ) معظم الحيوانات الفقارية تكون صغيرة ويصعب رؤيتها .
- ٢- ( ) تعد دودة الأرض من الحيوانات اللافقارية لكنها ليست بحشرة .
- ٣- ( ) يعتبر الجراد من الحيوانات اللافقارية .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- الحشرة حيوان لا فقاري وتمتلك الحشرات .... أرجل
- اربعة ○ ستة ○ ثمانية
- ٢- ..... من الحشرات وهي التي تصنع العسل .
- النحل ○ النمل ○ الفراشة
- ٣- انا حشرة ولكني الاجمل على الطلاق .
- الذباب ○ النمل ○ الفراشة

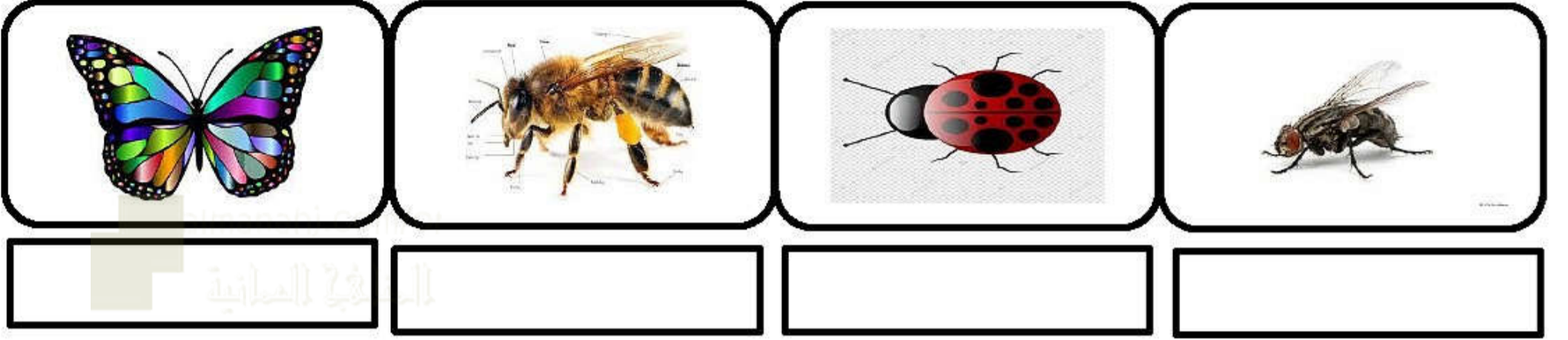
**السؤال الثالث : اكمل الشكل بكتابة الأماكن التي تختبئ فيها الحيوانات اللافقارية**

تختبئ الحيوانات الفقارية بين

--	--	--	--	--

**السؤال الرابع : " يتكون جسم الحشرة من ثلاثة أجزاء " اكتبها ؟ :**

--	--	--

**السؤال الخامس : اكتب اسم الحشرات التالية :****السؤال السادس : اختر ما بين القوسين وضعه امام المصطلح الدال عليه :**

( النملة - النحلة - الدعسوقة - الفراشة )

لديها حاسة شم قوية وتخرج شراب يعالج كثير من الامراض	
لديها الوان زاهية وجميلة تنتشر في الغابات والبساتين	
توجد داخل الأرض او بين الصخور وهو كائن اجتماعي	
لها ستة ارجل ثلاث في اليمن وثلاث في اليسار ولها زوج من الاجنحة	

**السؤال السابع : اجب عن السؤال التالي :**

س ١ : ماهي الحشرة ؟

ج ١ : .....

درس : كيف تؤثر على البيئةالسؤال الاول : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- الزلازل والبراكين يؤدي الانسان والحيوان والنبات وهذا مثال على الكوارث ...

- الطبيعية  المصطنعة  المبيئة

٢- عندما تغرق سفينة نפט مثلا ويؤدي تاثيرها لموت الكثير من الحيوانات هذا مثال على كوارث من صنع ..

- الحيوان  الطبيعة  الانسان

السؤال الثاني : اكمل ما يلي بكلمات مناسبة من عندك

- ١- ..... موطن لأكثر من سبعة مليارات من البشر .  
 ٢- يحتاج الانسان والنبات والحيوان الى الهواء و..... النظيف .  
 ٣- يؤثر الانسان على الأرض بشكل مفيد و .....

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : كيف يؤثر الانسان على البيئة ؟

ج ١ : .....

س ٢ : اكتب ثلاث طرق من خلالها تحمي بيئتك من التلوث ؟

ج ٢ : ١- .....

٢- .....

٣- .....

س ٣ : ماهي الكوارث الطبيعية ؟ مع ذكر امثلة عليها ؟

ج ٣ : .....

**السؤال الرابع : صل بخط بين العبارات التالية وصورة تأثير التلوث عليها**

مخلفات القمامة



تلوث الهواء

ناقلات النفط

مياه المجاري



تلوث التربة

مخلفات المصانع

عوادم السيارات



تلوث الماء

المبيدات الحشرية

درس : الماء الرائج**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- ( ) يستطيع الانسان والحيوان من شرب مياه البحر .  
٢- ( ) للإنسان دور كبير في تلوث مياه البحار .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

١- معظم الماء على الأرض يكون ...

- مالح      ○ عذب      ○ معتدل

٢- تنبع الأنهار غالبا من .... حث المياه نظيفة وآمنة .

- الودية      ○ الجبال      ○ البحيرات

**السؤال الثالث : اكمل ما يلي بكلمات مناسبة من عندك**

- ١- يحتاج الانسان الى مياه ..... للشرب .  
٢- يؤدي تلوث مياه البحار والميطات الى موت كثير النباتات و.....  
٣- يمكن تصفية الماء الملوث بالرمل عن طريق استخدام ورقة .....

**السؤال الرابع : الكائنات الحية الموجودة في البيئة والتي تحتاج للمياه هي ...**

--	--	--

**السؤال الخامس : اجب عن الأسئلة التالية :****س ١ : اذكر ثلاث من استخدامات المياه ؟****ج ١ :**

.....

.....

**س ٢ : اذكر ثلاث من مسببات تلوث المياه ؟****ج ٢ : ١ -**

.....

.....

**٢ -**

.....

.....

**٣ -****س ٣ : ماذا يمكن ان يحصل للإنسان اذا شرب من ماء ملوث او تناول سمك ملوث ؟****ج ٣ :**

.....

almanahj.com/or

المنهاج العامة

almanahj.com/or



**درس : إعادة التدوير تحمي الارض****السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- ( ) للنفائات البلاستيكية تأثير سلبى على الحياة البحرية .  
٢- ( ) يمكن إعادة تدوير بعض المواد للاستفادة منها في أغراض مختلفة .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يعيد المزارعون تدوير المواد النباتية بتحويلها الى سماد ...  
 صناعي       عضوي       رسوبي
- ٢- تستخدم الكائنات الدقيقة المواد النباتية الميتة كغذاء لها وهذا يسمى ...  
 تعفن       تحول       تخثر

**السؤال الثالث : اكمل ما يلي بكلمات مناسبة من عندك**

- ١- تظمر الكثير من النفائات مما يؤدي الى تلوث ..... والمياه .....
- ٢- يساعد السماد العضوي على ..... النباتات .

**السؤال الرابع : اكمل الجمل التالية من خلال الصور التي امامك**

يمكن إعادة تدوير الزجاج في انتاج ..... زجاجية جديدة



يمكن إعادة تدوير الورق في انتاج ..... جديدة



يمكن إعادة تدوير البلاستيك في انتاج أدوات ..... جديدة

