

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

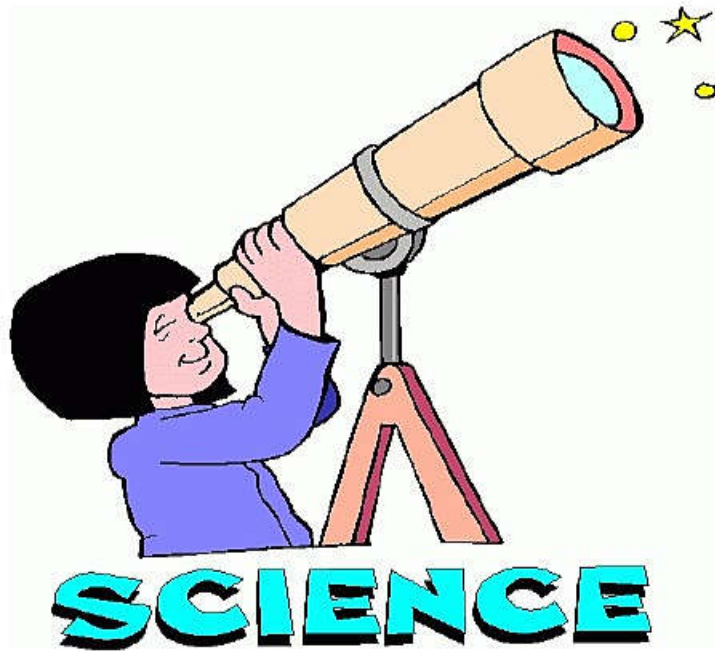
<https://almanahj.com/bh/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمد الشيخ وخالد يوسف شاهين اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

العلوم ❖





مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين
قسم العلوم



السؤال الأول: أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :-

- ١- تشبه المخلوق الحي بمخلوق حي آخر بهدف إخافة أعدائه يسمى
- ٢- هي حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الهواء.
- ٣- هو اضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.
- ٤- هو تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.
- ٥- هو تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.
- ٦- يوجد الكربون في الغلاف الجوي على شكل غاز
- ٧- تضيف الحيوانات النيتروجين إلى النظام البيئي عندما
- ٨- تتم إعادة النيتروجين إلى الجو بواسطة
- ٩- في دورة النيتروجين يتم تثبيت النيتروجين بواسطة و
- ١٠- عندما تصل الماجما التي تخرج من البراكين إلى سطح الأرض تسمى
- ١١- تقاس قوة الزلزال بواسطة مقياس
- ١٢- يوجد النفط و المعادن النفيسة في الغلاف
- ١٣- هو الطبقة الخارجية للأرض الذي يحتوي على جميع الغازات.
- ١٤- هي أوائل المخلوقات الحية التي تعيش في منطقة ما.
- ١٥- السماد الذي يصنع من النباتات و الحيوانات الميتة يسمى
- ١٦- من الموارد الطبيعية الغير متجددة و
- ١٧- هو صفات سلوكية و تركيبية تساعد المخلوقات الحية على البقاء في بيئتها.

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (x) أمام الخاطئة:-

- ١- في دورة النيتروجين تمتص النباتات النيتروجين على شكل نترات. ()
- ٢- يغطي الماء حوالي ٧٠% من سطح الأرض. ()
- ٣- لب الأرض يتألف من نطاق خارجي صلب و نطاق داخلي سائل. ()
- ٤- عندما تقترب الصفائح الأرضية من بعضها البعض تتكون الجبال. ()
- ٥- يتم تسجيل الموجات الزلزالية بواسطة جهاز البارومتر. ()
- ٦- يبلغ عمق الغلاف الصخري الذي تحدث فيه معظم الزلازل حوالي ٨٠ كم. ()
- ٧- يحدد المركز السطحي للزلزال عن طريق تحديد أربع محطات رصد. ()
- ٨- تسمى الماجما عندما تصل إلى سطح الأرض لابة. ()
- ٩- نطاق التربة (ب) يحتوي على نسبة قليلة من الدبال و نسبة كبيرة من فتات الصخور. ()
- ١٠- يوجد الكربون في الغلاف الجوي على شكل غاز النيتروجين. ()
- ١١- التجوية هي عملية تفتت الصخور بفعل العوامل الجوية المختلفة. ()
- ١٢- تعتبر الأمطار الحمضية من عوامل التجوية الفيزيائية. ()
- ١٣- عندما تتباعد الصفائح الأرضية تتكون البحار و المحيطات على سطح الأرض. ()
- ١٤- عملية التكتيف هي عملية تحول المادة الغازية إلى مادة سائلة. ()
- ١٥- البراكين الهامدة هي التي توقف اندفاع الماجما منها ، و لا يتوقع أن تثور مرة أخرى. ()

السؤال الثالث: أ- أكتب الاسم (المصطلح) العلمي لكل ما يناسبه في الجمل الآتية:-

- ١- اضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء. (.....)
- ٢- تغيير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد و مختلف. (.....)
- ٣- موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض. (.....)
- ٤- بدء تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قائم قبله لم تدمر عناصره تماماً. (.....)
- ٥- اهتزاز مفاجئ في القشرة الأرضية. (.....)
- ٦- الصخور المنصهرة التي تخرج من البراكين. (.....)
- ٧- عملية تفتت الصخور أو مواد أخرى مع بقائها في مكانها. (.....)
- ٨- مسطحات مستوية يتم اقتطاعها من التلال تزرع فيها النباتات. (.....)
- ٩- خليط من فتات الصخور و مخلوقات حية صغيرة. (.....)
- ١٠- صفات سلوكية و تركيبية تساعد المخلوقات الحية على البقاء في البيئة. (.....)
- ١١- هبوط الفتات الصخري و استقراره في مكان ما. (.....)
- ١٢- عملية انتقال التربة و فتات الصخور من مكان إلى آخر على الأرض. (.....)
- ١٣- عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية. (.....)
- ١٤- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية و غيرها باستمرار. (.....)
- ١٥- تشبه المخلوق الحي بمخلوق حي آخر بهدف إخافته. (.....)
- ١٦- فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الماجما و الغازات إلى سطح الأرض. (.....)
- ١٧- نقطة تقع مباشرة أعلى بؤرة الزلزال. (.....)
- ١٨- نطاق التربة التي تنمو فيها الجذور و تمتص الماء و الغذاء من الدبال. (.....)
- ١٩- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الهواء. (.....)

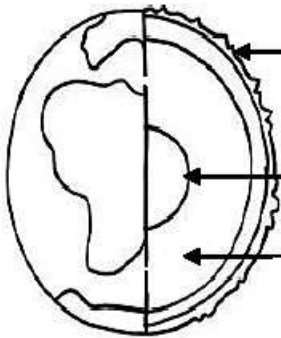
ب- الشكل التالي يمثل طبقات الأرض، اكتب طبقات الأرض عليه ثم أجب عن الأسئلة:-

١- ماذا يسمى الغلاف الذي يحيط بالأرض و يتكون من الغازات المختلفة؟

٢- صح أم خطأ مادة اللب الداخلي صلبة ()

٣- كم نسبة الماء على سطح الأرض؟

٤- يوجد النفط و المعادن النفيسة في الغلاف

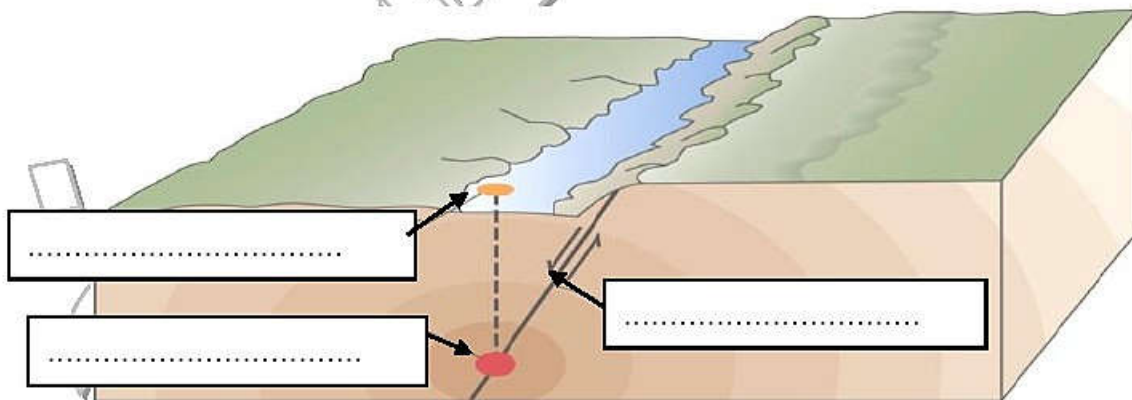


٥- هو الحد الفاصل بين صفيحتين أرضيتين .

السؤال الرابع: أ- أكمل الجدول التالي بوضع علامة (✓) أمام معلم سطح الأرض المناسب :-

م	معالم سطح الأرض	معالم اليابسة	معالم مائية
١	صحراء		
٢	ساحل		
٣	جبل		
٤	جرف		
٥	بحيرة		
٦	شلال		
٧	شاطئ		
٨	رافد		

ب- اكتب البيانات على الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة:-



- ١- هو الجهاز الذي يقوم بتسجيل الموجات الزلزالية
- ٢- تحدث معظم الزلازل على عمق أقل من
- ٣- تقاس قوة الزلازل بمقياس
- ٤- هو اهتزاز في القشرة الأرضية.
- ٥- كم محطة رصد يحتاج لتعيين المركز السطحي للزلازل؟

ج- كيف نستطيع أن نواجه أخطار الزلازل؟

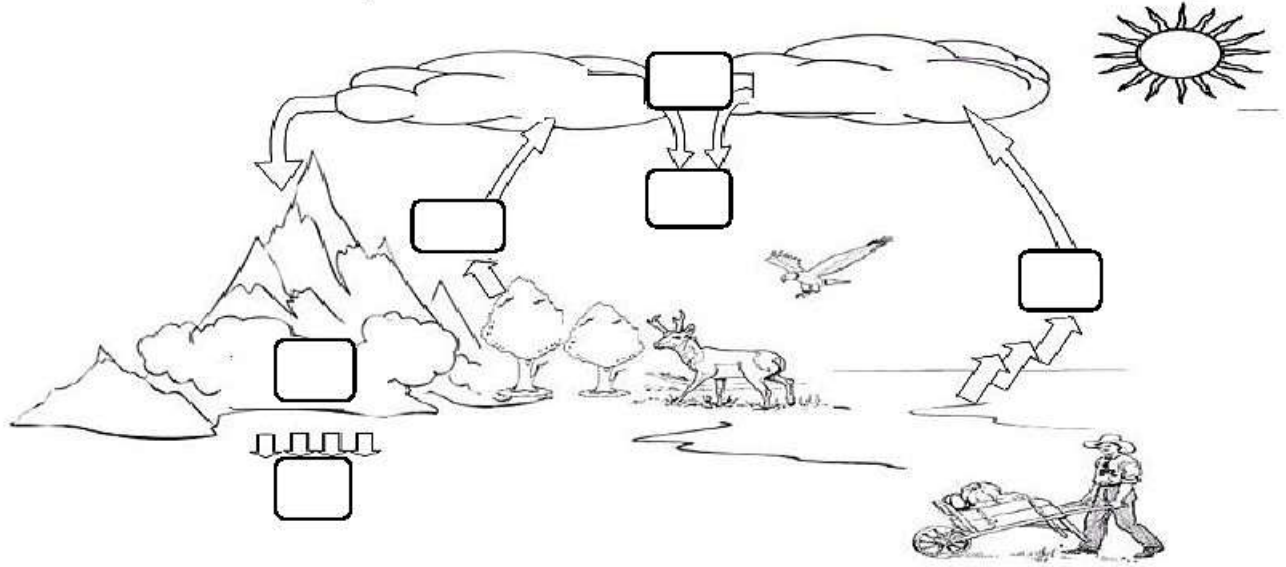
- ١-
- ٢-
- ٣-

السؤال الخامس: أ- تمعن في الشكل ثم اجب عن الأسئلة التالية:-

١- ما الذي يمثله هذا الشكل؟

٢- ضع رقم الإجابة الصحيحة في المكان المناسب على الرسم:-

تبخر	تكثف	هطول	نتح	مياه سطحية	مياه جوفية
١	٢	٣	٤	٥	٦



ب- ماذا تتوقع أن يحدث أو ينتج في كل من الحالات التالية :-

١- عندما يصطدم بخار الماء بالهواء البارد .

٢- عندما تتقارب الصفائح الأرضية من بعضها البعض.

٣- عندما تتباعد الصفائح الأرضية عن بعضها البعض.

٤- عندما تتحرك الصفائح الصخرية بشكل مفاجئ.

٥- عندما تسخن الشمس المياه السطحية الموجودة على الأرض.

٦- عندما تحدث انهيارات أرضية حول فتحة البركان.

ج- رتب معالم الأرض التالية بحسب ارتفاعها من الأعلى ارتفاعا إلى الأقل:-

() الهضبة

() الجبل

() التل

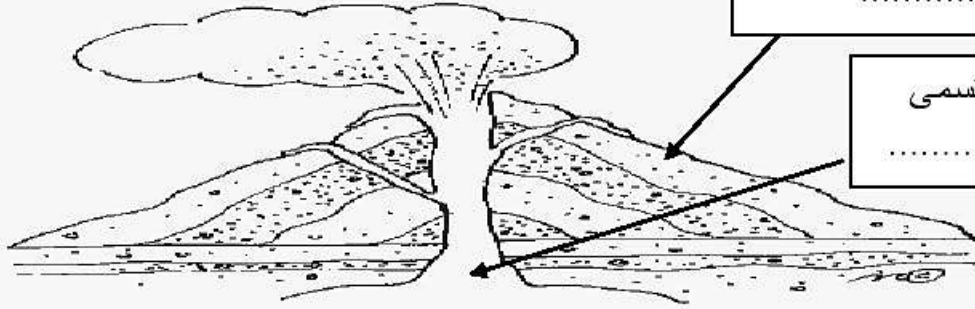
السؤال السادس: أ- الرسم الذي امامك يمثل كارثة طبيعية تمنع بها ثم أجب عن الاسئلة :-

الصخور المنصهرة في الخارج تسمى

.....

صخور منصهرة تسمى

.....



- ١- ما اسم هذه الكارثة الطبيعية الموضحة بالرسم؟
- ٢- كم فتحة للكارثة الطبيعية الموضحة بالرسم؟
- ٣- عندما تحدث انهيارات أرضية حول الفتحة تتكون

ب- صنف تكيفات المخلوقات الحية في الجدول التالي:-

الصندوق العظمي للسلاحف - أشواك الصبار - الأسنان الحادة لسماك القرش - البيات الشتوي - لسماك القرش حاسة شم قوية و أسنان حادة- سير الذئاب في مجموعات - تبادل منفعة بين الفطر و الطحلب - صغار الفيلة تمسك بذيول أمهاتها.

تكيفات سلوكية	تكيفات تركيبية
.....
.....
.....
.....

ج- علل ما يأتي (اذكر السبب):-

١- تغطي أوراق و سيقان النباتات الصحراوية كالصبار بمادة شمعية.

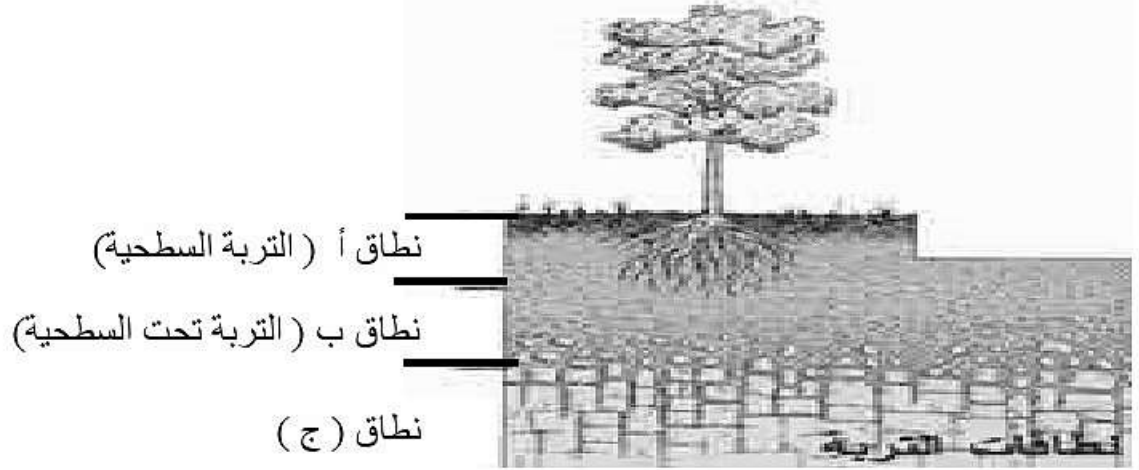
٢- يوجد غشاء جلدي بين أصابع الطيور المائية.

٣- معظم الزلازل تحدث على عمق أقل من ١٠٠ كم من الغلاف الصخري .

٤- يستغرق التعاقب الثانوي وقتاً أقل مما يستغرقه التعاقب الأولي.

٥- يوجد على ساق نبات الأوركيدا أعضاء منتفخة.

السؤال السابع: أ- الشكل التالي يمثل نطاقات التربة تمعن به ثم أجب عن الأسئلة:-



- ١- مم يتكون نطاق التربة ج؟
- ٢- معظم جذور النباتات تنمو في نطاق التربة
- ٣- ماذا يطلق على بقايا النباتات و الحيوانات الميتة التي تحللت بواسطة البكتيريا ؟
- ٤- ما نطاق التربة الذي يحوي نسبة قليلة من الدبال و نسبة كبيرة من الصخور المفتتة؟

ب- رتب مراحل التعاقب الأولي:-

النباتات الصغيرة و الأعشاب	
الأشنة و الحزازيات	
الأشجار و الشجيرات الصغيرة	
أشجار الغابة الكبيرة	
الصخور الجرداء	

- ج- أستخرج الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة بوضع دائرة حولها:-
- ١- من معالم سطح الأرض المائية: (الرافد ، الجرف ، الساحل ، الشلال)
- ٢- من أمثلة الموارد البيئية الغير متجددة : (النفط ، الحديد ، الأشجار ، الالمنيوم)
- ٣- من أمثلة التكيفات التركيبية : (الخياشيم ، الأشواك ، الصندوق العظمي ، البيات الشتوي)
- ٤- من الحيوانات المهددة بالانقراض (الباندا ، الأرنب البري ، الثعلب التسماني ، المها العربي)
- ٥- من عوامل التعرية (الرياح ، الضوء ، الجليديات ، الجاذبية الأرضية)
- ٦- يثبت النيتروجين بواسطة (البرق ، بكتيريا العقد الجذرية ، الأكسجين ، النشاط البركاني)
- ٧- من عوامل التجوية الطبيعية (الرياح ، الأمطار الحمضية ، جذور النباتات ، درجة الحرارة)
- ٨- من التكيفات السلوكية (البيات الشتوي ، تبادل منفعة بين الفطر و الطحلب ، خروج الذئب في مجموعات ، تنفس الأسماك بالخياشيم)

السؤال الثامن: صوب ما تحته خط :-

١- الحيوانات هي أوائل المخلوقات الحية التي تعيش في منطقة ما . التصويب:

٢- يمثل الغلاف الجوي للأرض القشرة الأرضية و جزء من الوشاح العلوي. التصويب:

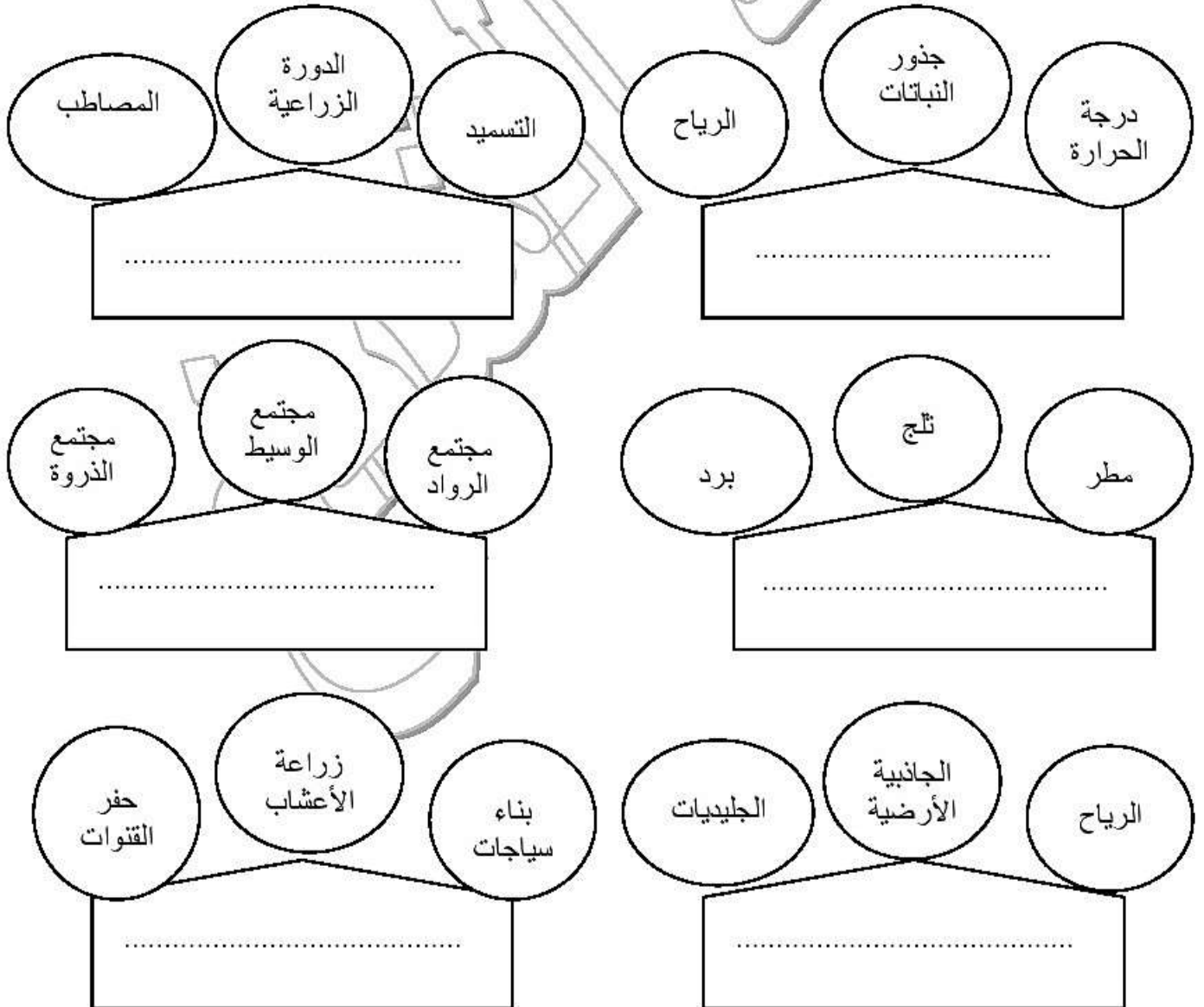
٣- عندما يموت آخر مخلوق حي من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض. التصويب:

٤- يحيط بالأرض غلاف مائي و يشمل الغازات الموجودة على سطح الأرض جميعها. التصويب:

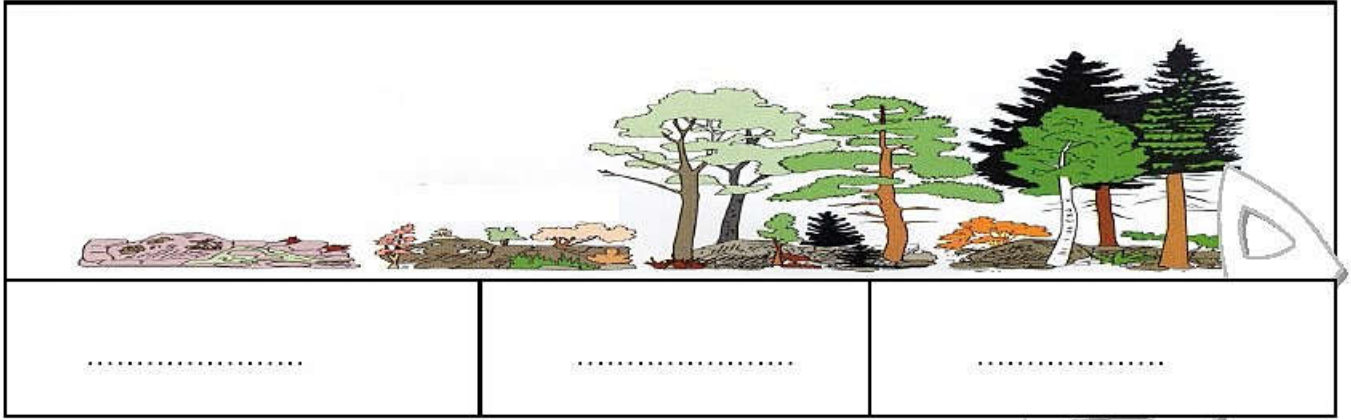
٥- يتم تسجيل الموجات الزلزالية بواسطة جهاز يسمى الأنيمومتر. التصويب:

السؤال التاسع: اقرأ مجموعة الأشكال الآتية ثم أكتب داخل المثلث اسم المفهوم الذي تشترك في خصائصه كل مجموعة منها :-

- ١- عوامل التعرية ٢- عوامل التجوية ٣- حماية الشواطئ من التعرية ٤ - طرق حفظ التربة
٥- أشكال الهطول ٦- مراحل التعاقب



السؤال العاشر: أ- انظر إلى الرسم الذي يمثل تعاقب بيئي ثم أجب عن الأسئلة:-



١- نوع التعاقب الذي يشير له الرسم هو

٢- أكتب مراحل التعاقب على الرسم بشكل متسلسل.

٣- تظهر اشجار الغابة في مجتمع

٤- توجد الصخور الجرداء في مجتمع

٥- المخلوقات الحية التي تمثل الأنواع الرائدة هي و

ب- تمعن في الشكل أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية:-

١- ما اسم الدورة التي يمثلها الشكل ؟

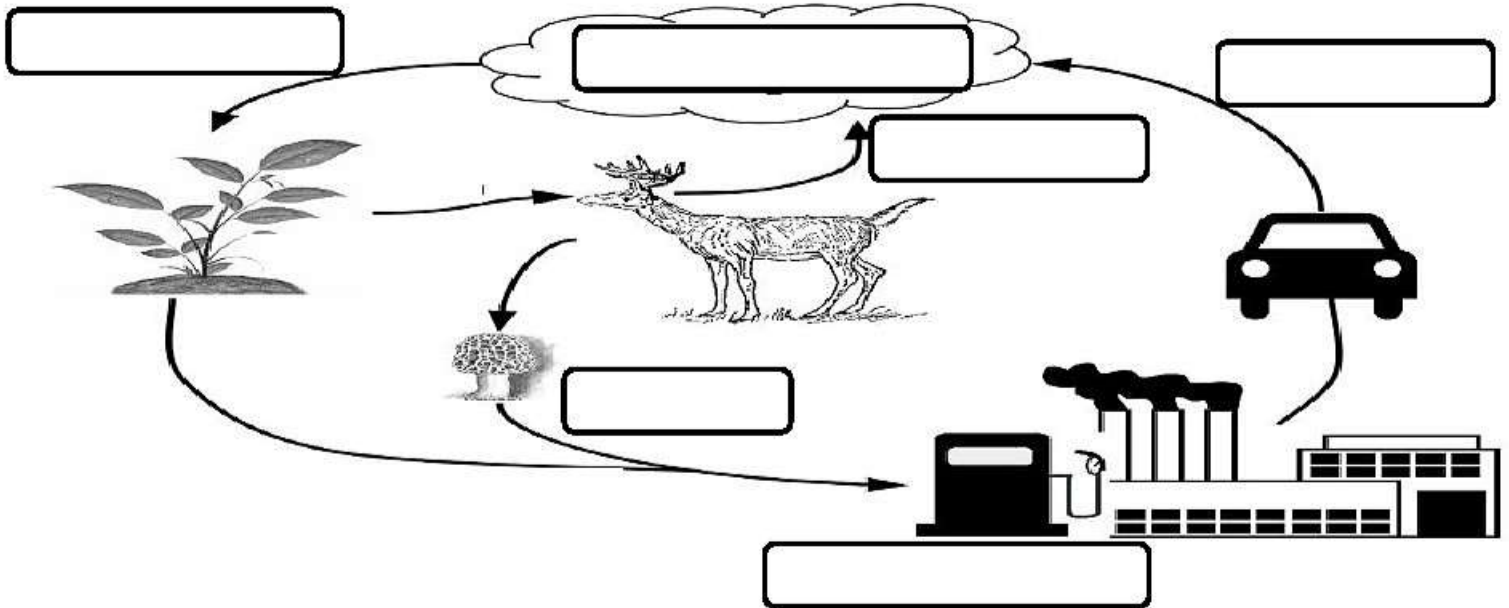
٢- ضع مراحل الدورة في المكان المناسب على الرسم:-

ثاني اكسيد الكربون - التنفس - التحلل - البناء الضوئي - الاحتراق - الوقود الاحفوري

٣- يوجد الكربون في الغلاف الجوي على شكل غاز

٤- ينتقل الكربون إلى النباتات من خلال عملية

٥- يخزن الكربون في باطن الأرض مدة طويلة على شكل



انتهت الأسئلة

*مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح *