

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



السؤال الأول :



(ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

من العوامل اللاحيوية:				
(أ) النبات	(ب) الطيور	(ج) الماء	(د) السمك	١
علاقة بين مخلوقين أو اكثر يستفيد أحدهما و يتضرر الآخر هي علاقة :				٢
(أ) التعايش	(ب) تبادل المنفعة	(ج) التطفل	(د) التكافل	
تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية:				٣
(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول	(د) التجمد	
العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي:				٤
(أ) دورة الماء	(ب) دورة النيتروجين	(ج) إعادة التدوير	(د) دورة الكربون	
المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء:				٥
(أ) الموطن	(ب) السعة التحملية	(ج) التمويه	(د) التكيف التركيبي	
تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف:				٦
(أ) سلوكي	(ب) تركيبى	(ج) التمويه	(د) المحاكاة	
جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي:				٧
(أ) الجماعة الحيوية	(ب) النظام البيئي	(ج) العامل المحدد	(د) السعة التحملية	

(ب) أي مما يلي تكيف تركيبى و أى منه تكيف سلوكى :

(خف الجمل/ تنقل الذئب في مجموعات/ هجرة الطيور/ لون الفرو)

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي

ج) ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- هطول الماء له ٣ أشكال هي البرد والثلج والمطر (.....)
- ٢- تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....)

السؤال الثاني :

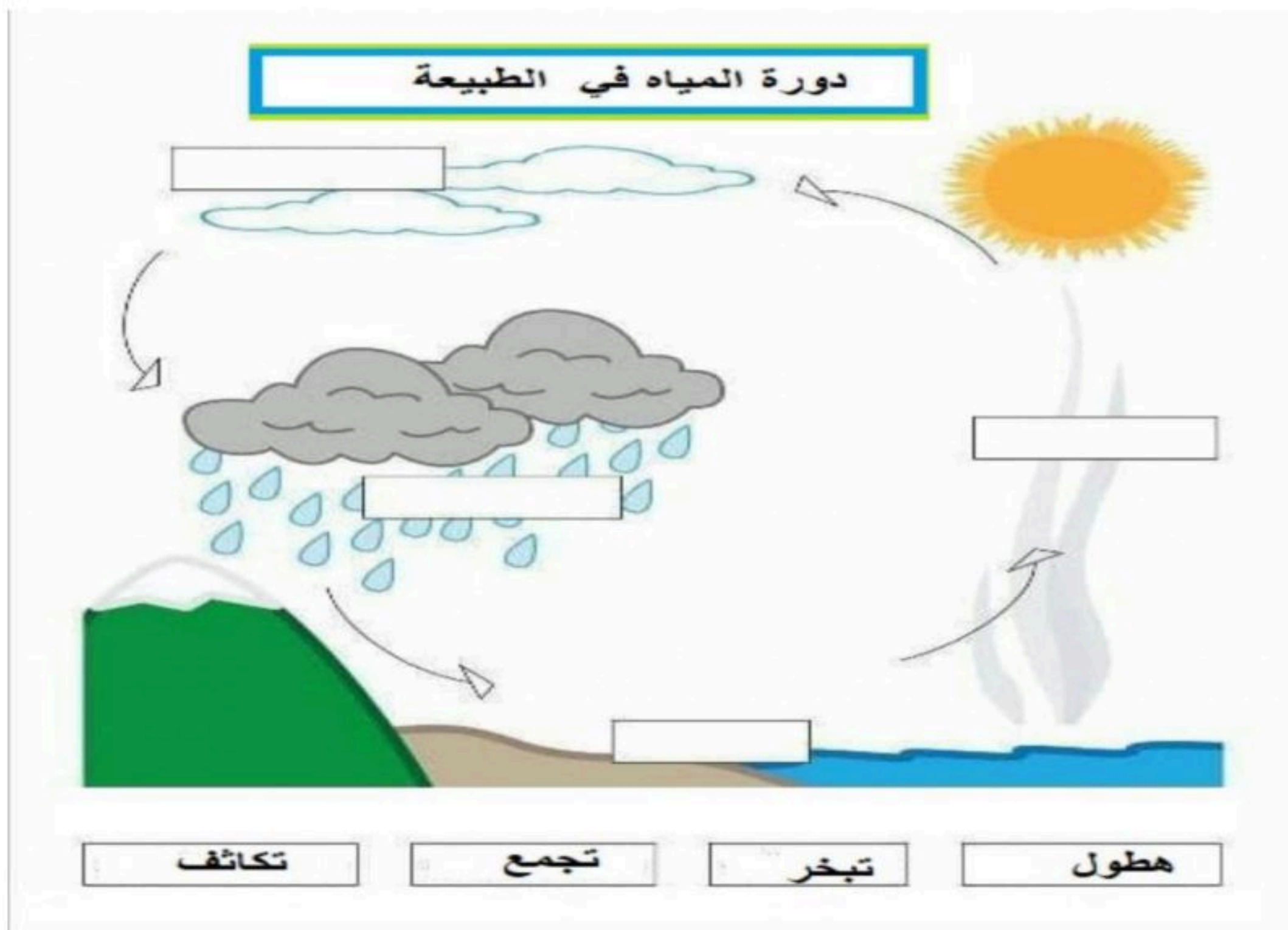


أ) / اكتبى المصطلح المناسب للعبارات التالية/

(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

المصطلح العلمي	العبارات
	يتشكل من المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية وتفاعلاتها معا في بيئة معينة
	مياه تتجمع فوق سطح الأرض
	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر

ب) أمامك صورة تمثل دورة الماء استخدمى الكلمات لملء الفراغات فى أماكنها الصحيحة:



نموذج الإجابة

الفصل.....

اسم الطالبة/.....

نموذج الاجابة



السؤال الأول :

(ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

٢٠

من العوامل اللاحيوية:			
١	(أ) النبات	(ب) الطيور	(ج) الماء
٢	علاقة بين مخلوقين أو أكثر يستفيد أحدهما و يتضرر الآخر هي علاقة :		
	(أ) التعايش	(ب) تبادل المنفعة	(ج) التطفل
٣	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية:		
	(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول
٤	العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي:		
	(أ) دورة الماء	(ب) دورة النيتروجين	(ج) إعادة التدوير
٥	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء:		
	(أ) الموطن	(ب) السعة التحملية	(ج) التمويه
٦	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف:		
	(أ) سلوكي	(ب) تركيبى	(ج) التمويه
٧	جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي:		
	(أ) الجماعة الحيوية	(ب) النظام البيئي	(ج) العامل المحدد

(ب) أي مما يلي تكيف تركيبى و أى منه تكيف سلوكى :

(خف الجمل/ تنقل الذئب في مجموعات/ هجرة الطيور/ لون الفرو)

التكيف السلوكي	التكيف التركيبى
تنقل الذئب في مجموعات هجرة الطيور	خف الجمل لون الفرو

ج) ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- هطول الماء له ٣ اشكال هي البرد والثلج والمطر (.....✓.....)
- ٢- تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....✓.....)

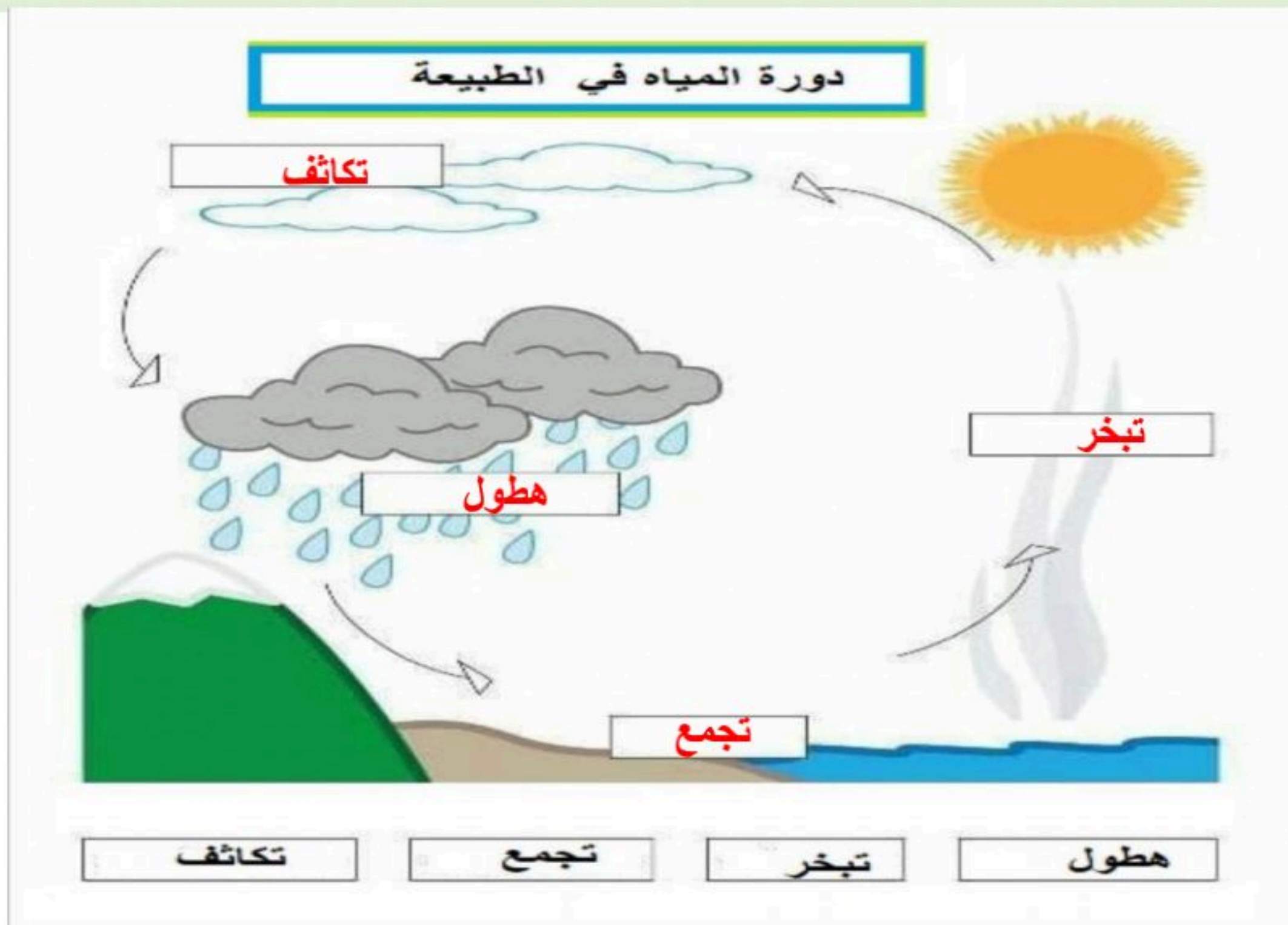


أ) / اكتبى المصطلح المناسب للعبارات التالية/

(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

العبارات	المصطلح العلمي
يتشكل من المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية وتفاعلاتها معا في بيئة معينة	النظام البيئي
مياه تتجمع فوق سطح الأرض	المياه السطحية
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر	دورة الكربون

ب) أمامك صورة تمثل دورة الماء استخدمى الكلمات لملء الفراغات فى أماكنها الصحيحة:



اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



أ) أكمل كلاً من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

- الموطن المياه السطحية النظام البيئي التطفل دورة الماء التبخر

- ١ . المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض
- ٢ . العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الآخر تسمى
- ٣ . يعيش المخلوق الحي في ويحصل منه على غذائه.
- ٤ . يطلق على العملية التي يتم فيها تحويل الماء من حالته السائلة إلى حالته الغازية عملية
- ٥ . تسمى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء
- ٦ . جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في البيئة تشكل

ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

- ١ . ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:
أ - النظام البيئي
ب - العوامل المحددة الحيوية
ج - العوامل المحددة اللاحيوية
د - العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية
- ٢ . أي مما يلي يعد تكيفاً مع الجو البارد:
أ - فرو كبير وأذنان سميكتان
ب - فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم
ج - دهون الجسم والخياشيم
د - الشكل الانسيابي والخياشيم
- ٣ . أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟
أ - البناء الضوئي ، التنفس
ب - البناء الضوئي ، حرق الوقود
ج - التنفس ، التحلل
د - البناء الضوئي ، التحلل
- ٤ . يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :
أ - صخور جرداء ب - أشنات وحزازيات ج - أعشاب وشجيرات صغيرة د - أشجار كبيرة وعالية



(أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات .	<input type="radio"/>
يكون الحيوان مهددا بالانقراض إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً .	<input type="radio"/>
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يسمى دورة الكربون .	<input type="radio"/>
يحدث التعاقب الثانوي بسرعة أكبر من التعاقب الأولي .	<input type="radio"/>
تعد الأغشية الموجودة بين أصابع الطيور التي تعتمد في غذائها على الأسماك تكيفات سلوكية .	<input type="radio"/>

(ب) اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

أ	ب
١ . الدبال	أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة.
٢ . الديناصور	ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر .
٣ . دورة النيتروجين	ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .
٤ . الهطول	د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥ . المحاكاة	هـ - حيوان منقرض .



نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



(أ) أكملى كلا من الجمل التالية بالعبارات المناسبة :-

التبخر

دورة الماء

التطفل

النظام البيئي

المياه السطحية

الموطن

- ١ . المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض **المياه السطحية**
- ٢ . العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الآخر تسمى **التطفل**
- ٣ . يعيش المخلوق الحي في **الموطن** ويحصل منه على غذائه.
- ٤ . يطلق على العملية التي يتم فيها تحويل الماء من حالته السائلة إلى حالته الغازية عملية **التبخر** ..
- ٥ . تسمى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء **دورة الماء**
- ٦ . جميع المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في البيئة تشكل **النظام البيئي** ..

(ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

- ١ . ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:
 - أ - النظام البيئي
 - ب - العوامل المحددة الحيوية
 - ج - العوامل المحددة اللاحيوية
 - د - العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية
- ٢ . أي مما يلي يعد تكيفا مع الجو البارد:
 - أ - فرو كبير وأذنان سميكتان
 - ب - فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم
 - ج - دهون الجسم والخياشيم
 - د - الشكل الانسيابي والخياشيم
- ٣ . أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟
 - أ - البناء الضوئي ، التنفس
 - ب - البناء الضوئي ، حرق الوقود
 - ج - التنفس ، التحلل
 - د - البناء الضوئي ، التحلل
- ٤ . يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :
 - أ - صخور جرداء
 - ب - أشنات وحزازيات
 - ج - أعشاب وشجيرات صغيرة
 - د - أشجار كبيرة وعالية





(أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات .	✗
يكون الحيوان مهددا بالانقراض إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً .	✓
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يسمى دورة الكربون .	✓
يحدث التعاقب الثانوي بسرعة أكبر من التعاقب الأولي .	✓
تعد الأغشية الموجودة بين أصابع الطيور التي تعتمد في غذائها على الأسماك تكيفات سلوكية .	✗

(ب) اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

ب	أ
أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة.	١. الدبال (٣)
ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر .	٢. الديناصور
ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .	٣. دورة النيتروجين (٤)
د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.	٤. الهطول (٥)
هـ - حيوان منقرض .	٥. المحاكاة (١)
	(٢)



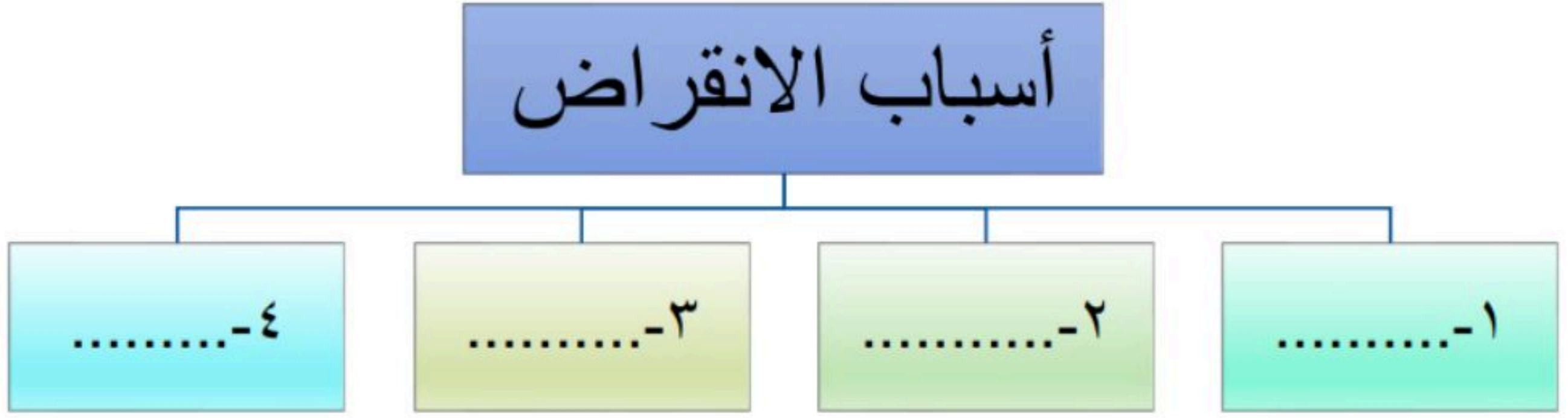
السؤال الأول: أكمل الفراغ بوضع المصطلحات امام ما يناسبها من العبارات التالية:

- ١- أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن لنظام بيت دعمه.
- ٢- المكان الذي يعيش المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.
- ٣- جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٤- هو أن يتشابه لون وشكل وتركيب الحيوانات مع البيئة.
- ٥- تدافع بعض الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان في الطبيعة.
- ٦- تكيف يلجا فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر.
- ٧- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الهواء.
- ٨- تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.
- ٩- مياه تتجمع فوق سطح الأرض.
- ١٠- خليط من بقايا مخلوقات حية أو أجسامها بعد موتها وتحللها.

السؤال الثاني إختاري الإجابة الصحيحة :

١- تحول الماء من الحالة السائلة الى الحالة الغازية			
أ- تكثف	ب- تبخر	ج - الهطول	د - تجمد
٢- المياه التي لا تمتصها التربة وتتدفق على شكل أودية			
أ- المياه الجوفية	ب- المياه الجارية	ج - المياه السطحية	د - مياه المطر
٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصاناً)			
أ- السعة التحملية	ب - العامل المحدد	ج - الجماعة الحيوية	د - النظام البيئي
٤ - علاقة بين مخلوقين حين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر			
أ - تبادل المنفعة	ب - تطفل	ج - تعايش	د - التقايض

السؤال الثالث: وضح خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع:

ما نوع العلاقة في كل من :- (تبادل منفعة / تطفل / تعايش)

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
	الطائر والزهرة
	سمك الريمورا وسمك القرش

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم
للفصل الخامس الابتدائي
الوحدة الثانية
للفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: أكمل الفراغ بوضع المصطلحات امام ما يناسبها من العبارات التالية:

- ١- السعة التحملية..... أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن لنظام بيت دعمه.
- ٢- الموطن..... المكان الذي يعيش المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.
- ٣- الجماعة الحيوية..... جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.
- ٤- التمويه..... هو أن يتشابه لون وشكل وتركيب الحيوانات مع البيئة.
- ٥- التمويه..... تدافع بعض الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان في الطبيعة.
- ٦- المحاكاة..... تكيف يلجا فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر.
- ٧- دورة الماء..... حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الهواء.
- ٨- التكثف..... تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.
- ٩- المياه السطحية..... مياه تتجمع فوق سطح الأرض.
- ١٠- الدبال..... خليط من بقايا مخلوقات حية أو أجسامها بعد موتها وتحللها.

السؤال الثاني إختاري الإجابة الصحيحة :

١- تحول الماء من الحالة السائلة الى الحالة الغازية	أ- تكثف	ب- تبخر	ج - الهطول	د - تجمد
٢- المياه التي لا تمتصها التربة وتتدفق على شكل أودية	أ- المياه الجوفية	ب- المياه الجارية	ج - المياه السطحية	د - مياه المطر
٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصاناً)	أ- السعة التحملية	ب - العامل المحدد	ج - الجماعة الحيوية	د - النظام البيئي
٤ - علاقة بين مخلوقين حين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر	أ - تبادل المنفعة	ب - تطفل	ج - تعايش	د - التفاضل

السؤال الثالث: وضح خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع:

ما نوع العلاقة في كل من :- (تبادل منفعة / تطفل / تعايش)

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
تبادل منفعة	الطائر والزهرة
تعايش	سمك الريمورا وسمك القرش

موقع منهجي 
mnhaji.com

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول:

اكتب المصطلح المناسب للعبارات التالية:

(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

المصطلح العلمي	العبارات
	يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معاً في بيئة معينة
	مياه تتجمع فوق سطح الأرض
	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر

السؤال الثاني:

اخطري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

أ	ب
١ - الدبال	أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة.
٢ - الديناصور	ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر.
٣ - دورة النيتروجين	ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر.
٤ - الهطول	د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥ - المحاكاة	هـ - حيوان منقرض

السؤال الثالث:

ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١	للجوم عينان كبيرتان تساعدانه على رؤية الفريسة في الظلام	()
٢	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف سلوكي	()
٣	العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي دورة النيتروجين	()
٤	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الغازية يسمى التبخر	()
٥	أعمق مناطق قاع المحيط تسمى بالأخاديد البحرية	()
٦	يحيط بالأرض غطاء غازي يسمى بالغلاف الجوي	()
٧	يتم تسجيل الأمواج الزلزالية بجهاز يسمى مقياس رختر	()
٨	الكثبان الرملية منطقه واسعه منبسطة	()
٩	الساحل هي أرض لها شكل المثلث تتشكل عند مصب النهر	()
١٠	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى بالمياه الجوفية	()

السؤال الرابع:

أي مما يلي تكيف تركيبى وأي منه تكيف سلوكى:

(خف الجمل / تنقل الذئب في مجموعات / هجرة الطيور / لون الفرو)

التكيف السلوكى	التكيف التركيبى

السؤال الخامس:

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:

١- أي مما يلي يعد تكيف مع الجو البارد؟	
أ	فروسميك وتخزين الدهون في الجسم
ب	فروسميك وأذنان كبيرتان
ج	دهون الجسم والخياشيم
د	الشكل الانسيابي والخياشيم
٢- يسمى تقليد المخلوق الحي لمخلوق حي آخر بهدف إخافة أعدائه:	
أ	محاكاة
ب	التشابه
ج	التلون
د	التمويه
٣- أي التكيفات الآتية تكيف سلوكى؟	
أ	هجرة الطيور في الشتاء
ب	وجود غطاء صلب للسلاحف
ج	لون الفرو
د	خف الجمل المسطح
٤- أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟	
أ	البناء الضوئي
ب	التحلل والتنفس
ج	حرق الوقود
د	النظام البيئي
٥- يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:	
أ	أشجار كبيرة وعالية
ب	أشنات وحزازيات
ج	صخور جرداء
د	أعشاب وشجيرات صغيرة
٦- أوائل المخلوقات الحية التي تعيش في منطقة ما تسمى الأنواع:	
أ	الشائكة
ب	الرائدة
ج	السابقة
د	المتحولة
٧- التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب:	
أ	الصخور
ب	وجود التربة وبعض المخلوقات الحية
ج	التنافس
د	التكيف
٨- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان:	
أ	عدد أفراده كثيرة
ب	عدد أفراده قليلاً جداً
ج	أنواعه مختلفة
د	أشكاله متنوعة
٩- الجبل والوادي والتل أمثله على معالم:	
أ	الماء
ب	قاع المحيط
ج	الفضاء
د	اليابسة
١٠- اهتزاز قشرة الأرض يسمى بـ:	
أ	البركان
ب	المصب
ج	الجرف
د	الزلازل

نموذج الإجابة

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول:

اكتب المصطلح المناسب للعبارة التالية:
(المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

المصطلح العلمي	العبارات
٤	يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معاً في بيئة معينة
١	مياه تتجمع فوق سطح الأرض
٢	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر

السؤال الثاني:

اختر من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

أ	ب
١ - الدبال	أ - العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة. ٣
٢ - الديناصور	ب - ثلاثة أشكال : البرد و الثلج و المطر. ٤
٣ - دورة النيتروجين	ج - التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر. ٥
٤ - الهطول	د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة. ١
٥ - المحاكاة	هـ - حيوان منقرض ٢

السؤال الثالث:

ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١	للجوم عينان كبيرتان تساعدانه على رؤية الفريسة في الظلام	(✓)
٢	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف سلوكي	(✓)
٣	العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة هي دورة النيتروجين	(✓)
٤	تحول الماء من الحالة السائلة إلى الغازية يسمى التبخر	(✓)
٥	أعمق مناطق قاع المحيط تسمى بالأخاديد البحرية	(✓)
٦	يحيط بالأرض غطاء غازي يسمى بالغلاف الجوي	(✓)
٧	يتم تسجيل الأمواج الزلزالية بجهاز يسمى مقياس <u>رختر</u> <u>السيز</u> <u>مومتر</u>	(X)
٨	<u>الكتبان الرملية</u> منطقه واسعه منبسطة <u>السهل</u>	(X)
٩	<u>الساحل</u> هي أرض لها شكل المثلث تتشكل عند مصب النهر <u>الدلتا</u>	(X)
١٠	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى <u>بالمياه الجوفية</u> <u>مياه سطحية</u>	(X)

السؤال الرابع:

أي مما يلي تكيف تركيبى وأي منه تكيف سلوكي. (خف الجمل / تنقل الذئب في مجموعات / هجرة الطيور / لون الفرو)

التكيف السلوكي	التكيف التركيبى
٢	١
٣	٤

السؤال الخامس:

اخترى الإجابة الصحيحة مما يأتي:

١- أي مما يلي يعد تكيف مع الجو البارد؟			
أ	فروسميك وتخزين الدهون في الجسم	ب	فروسميك وأذنان كبيرتان
ج	دهون الجسم والخياشيم	د	الشكل الانسيابي والخياشيم
٢- يسمى تقليد المخلوق الحي لمخلوق حي آخر بهدف إخافة أعدائه:			
أ	محاكاة	ب	التشابه
ج	التلون	د	التمويه
٣- أي التكيفات الآتية تكيف سلوكي؟			
أ	هجرة الطيور في الشتاء	ب	وجود غطاء صلب للسلاحف
ج	لون الفرو	د	خف الجمل المسطح
٤- أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟			
أ	البناء الضوئي	ب	التحلل والتنفس
ج	حرق الوقود	د	النظام البيئي
٥- يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:			
أ	أشجار كبيرة وعالية	ب	أشنيات وحزازيات
ج	صخور جرداء	د	أعشاب وشجيرات صغيرة
٦- أوائل المخلوقات الحية التي تعيش في منطقة ما تسمى الأنواع:			
أ	الشائكة	ب	الرائدة
ج	السابقة	د	المتحولة
٧- التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب:			
أ	الصخور	ب	وجود التربة وبعض المخلوقات الحية
ج	التنافس	د	التكيف
٨- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان:			
أ	عدد أفراده كثيرة	ب	عدد أفراده قليله جداً
ج	أنواعه مختلفة	د	أشكاله متنوعة
٩- الجبل والوادي والتل أمثله على معالم:			
أ	الماء	ب	قاع المحيط
ج	الفضاء	د	اليابسة
١٠- اهتزاز قشرة الأرض يسمى بـ:			
أ	البركان	ب	المصب
ج	الجرف	د	الزلازل

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لماده العلوم لصف الخامس العام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة / مده الاختبار / 45 دقيقة. عدد الأوراق / ٢

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

التكيف الذي يلجأن فيه الحيوان لحماية نفسه عن طريق التشبهه بحيوان آخر				1
(أ) المحاكاة	(ب) التلون	(ج) المواءمة	(د) التكيف	
ارجل البط يعد من التكيفات				2
(أ) التلون	(ب) التركيبية	(ج) السلوكية	(د) التشابهه	
تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية				3
(أ) تكثف	(ب) تبخر	(ج) هطول	(د) دورة الماء	
يحتوي جميع الغازات الموجودة على سطح الأرض				4
(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف المائي	(ج) الغلاف الجوي	(د) الغلاف الحيوي	
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر				5
(أ) دورة الكربون	(ب) دورة الماء	(ج) دورة النيتروجين	(د) الهطول	
معالم سطح الأرض التي تنتج من تقارب الصفائح الأرضية				6
(أ) الأنهار	(ب) الوادي	(ج) السهول	(د) الجبال	
تمتص النباتات النيتروجين في صورة				7
(أ) ماء	(ب) امونيا	(ج) كربون	(د) نترات	

(ب) ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي:

الدبال - التضاريس - الزلزال

هي المعالم الطبيعية لسطح الأرض	1
خليط من بقايا مخلوقات حية أو أجسامها بعد موتها وتحللها	2
هي اهتزاز القشرة الأرضية	3

يتبع

(أ) ضعي علامة صح أو خطأ امام العبارات التالية:

10

1	التعاقب الثانوي اسرع من التعاقب الأولي
2	يتم إعادة النيتروجين إلى الجو عن طريق البكتيريا المذيبة
3	أعمق نقطة في قاع المحيط هي الأخاديد
4	التجوية هي عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر
5	احتاج ٤ محطات رصد لرصد المركز السطحي للزلازل
٦	من تكيفات الحيوانات في الصحراء تنشط بالليل وتلزم مأواها في النهار

(ب) صنفى الحيوانات التالية كما يلي:

الديناصورات - الحوت المستقيم - المها العربي - الثعلب التسماني

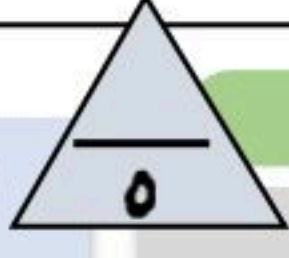
حيوانات منقرضة	حيوانات مهددة بالانقراض

(ج) عددي أنواع البراكين؟

(د) لماذا تعد الرياح من عوامل التعرية؟

انتهت الأسئلة تمنياتي لكي بالتوفيق جميلتي

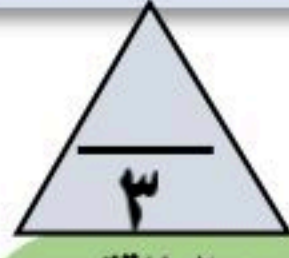
معلمة المادة / خديجة العمري



السؤال الأول : املأ الفراغات فيما يأتي بالكلمات المناسبة :

التجوية - الزلازل - البركان - العدد الكتلي -
مناطق الصدوع - الوقود الأحفوري

- ١- من العمليات الداخلية في باطن الأرض.
- ٢- هو فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة والغازات والرماد البركاني إلى سطح الأرض.
- ٣- تحدث الزلازل بقدرة الله عزو وجل في
- ٤- هي العملية التي تسبب تفتت الصخور.
- ٥- يسمى كل من الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ

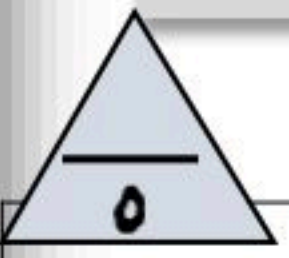


السؤال الثاني : تعلمنا أنواع متعددة من الطاقة المتجددة اكتب اسمها على الصور.



.....
.....
.....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة :

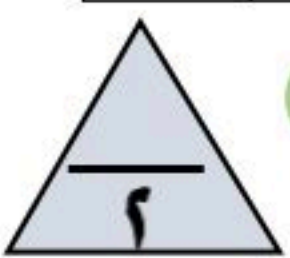


١	أي الموارد الآتية يعد مورداً متجدداً للطاقة .	النفط	الغاز	طاقة المياه
٢ هي عملية تراكم الفتات في مكان ماء	الترسيب	التعرية	النفط
٣ هي بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي أو آثارها في الصخور الرسوبية .	طاقة الرياح	الأحافير	أمواج البحر
٤	المياه الجارية والرياح عاملان يسببان	التعرية	البركان	بؤرة الزلازل
٥	ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات ؟	الأعاصير القمعية	الزلازل في المحيطات	العواصف في مياه المحيط

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام الجمل التالية :

١	الغلاف المائي هو اهتزاز قشرة الأرض
٢	يسمى موقع حدوث الزلازل تحت سطح الأرض بـ 'المركز السطحي للزلازل'
٣	تقاس قوة الزلازل بـ 'مقياس ريختر'
٤	من العوامل الطبيعية التي تسبب التعرية هي المياه الجارية .
٥	من طرق الحد من هدر الطاقة غير المتجددة تحسين مواصفات الأبنية

السؤال الخامس : أكمل الفراغ :



أنواع التجوية

.....

.....

