

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتابي

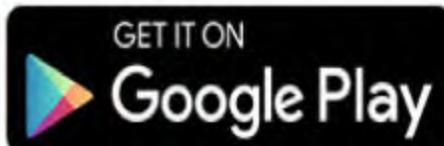
المدرسة أونلاين



<https://hululkitab.co>



EXPLORE IT ON
AppGallery



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتابي

الفصل اسم الطالبة/.....

٢٠

السؤال الأول :



ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

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

ب) أي مما يلى تكيف تركيبى و أي منه تكيف سلوكي :

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

التكيف السلوكي	التكيف التركيبى

ج) ضعى علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلى:

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

السؤال الثاني :



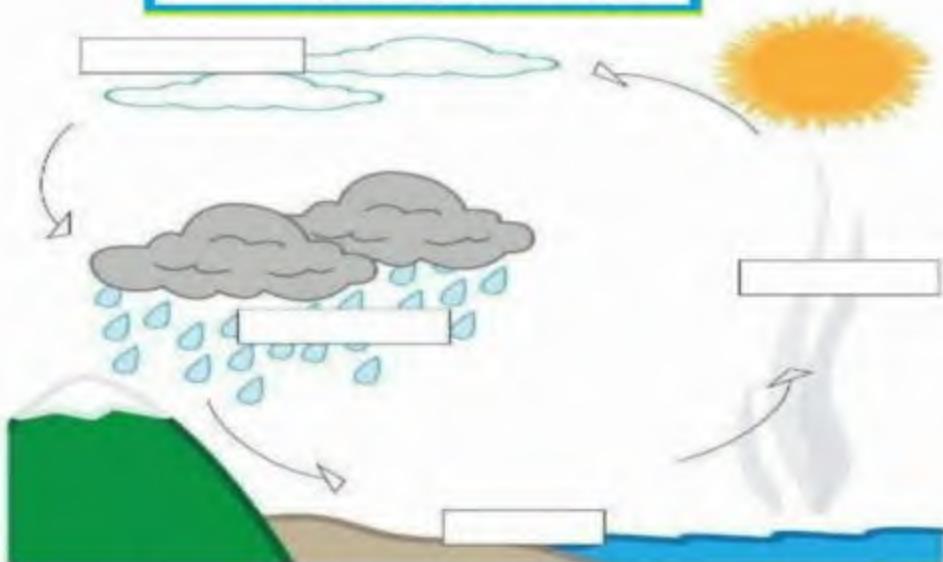
أ) اكتب المصطلح المناسب للعبارات التالية/

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

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

ب) أمامك صورة تمثل دورة الماء استخدمي الكلمات لملء الفراغات في أماكنها الصحيحة:

دورة المياه في الطبيعة



نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول :



ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

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

موقع حلول كتاب
حلول كتاب

ب) أى مما يلى تكيف تركيبي وأى منه تكيف سلوكي :

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

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي
تنتقل الذئاب في مجموعات هجرة الطيور	خف الجمل لون الفرو

ج) ضعى علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلى:

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



السؤال الثاني:

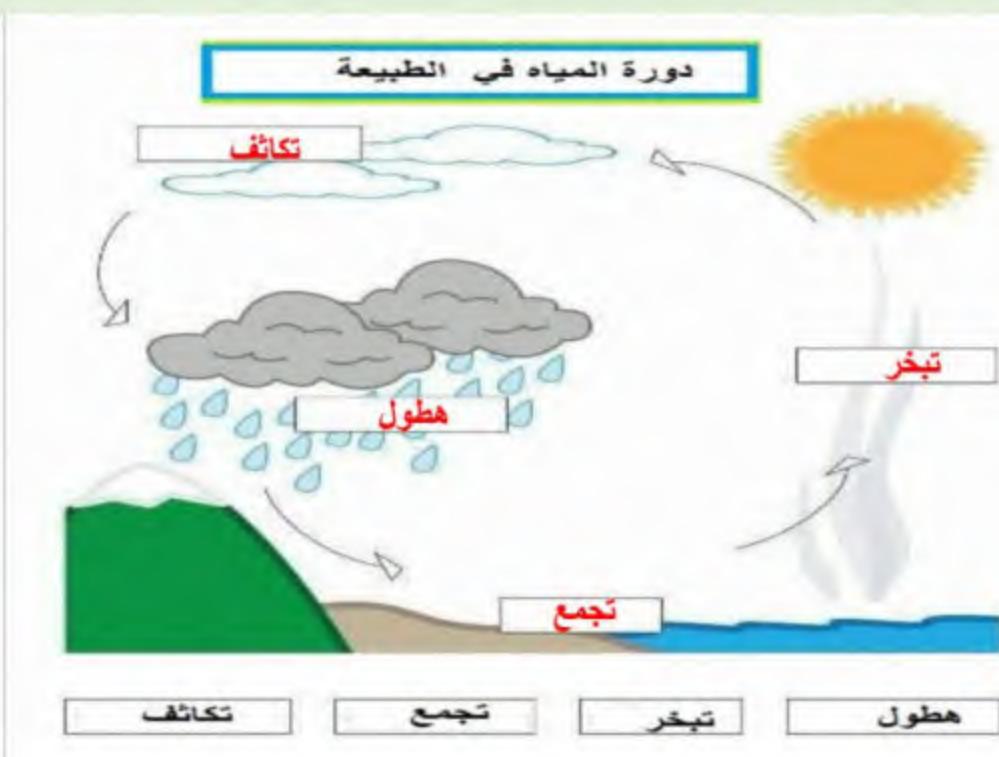


أ) اكتب المصطلح المناسب للعبارات التالية/

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

العبارات	المصطلح العلمي
يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء 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 استخدمي الكلمات لملء الفراغات في أماكنها الصحيحة:



اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:



السؤال الأول :

أ) أكمل كلام الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

- | | | | | | |
|---------|------------|--------|---------------|----------------|--------|
| التبخّر | دورة الماء | التطفل | النظام البيئي | المياه السطحية | الموطن |
|---------|------------|--------|---------------|----------------|--------|

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) اختارى الإجابة الصحيحة :-

١. ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:

أ - النظام البيئي ب - العوامل المحددة الحيوية

ج - العوامل المحددة اللاحيوجية د - العوامل المحددة اللاحيوجية والحيوية

٢. أي مما يلي يعد تكيفا مع الجو البارد:

أ - فرو كبير وأنذنان 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 الذرة في التعاقب الأولى 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="checkbox"/>
يكون الحيوان مهدداً بالانقراض إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً .	<input type="checkbox"/>
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر يسمى دورة الكربون .	<input type="checkbox"/>
يحدث التعاقب الثانوي بسرعة أكبر من التعاقب الأولي .	<input type="checkbox"/>
تعد الأغشية الموجودة بين أصابع الطيور التي تعتمد في غذائها على الأسماك تكيفات سلوكية .	<input type="checkbox"/>

ب) اختارى من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

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



نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة:

السؤال الأول :



أ) أكمل كلام الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التبخر

دورة الماء

الطفل

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 .. **الطفل**

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**

موقع
حلول كتابي

ب) اختارى الإجابة الصحيحة :-

١. ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي:

أ - النظام البيئي ب - العوامل المحددة الحيوية

ج - العوامل المحددة اللاحيوجية د - العوامل المحددة اللاحيوجية والحيوية

٢. أي مماريٍ يعد تكيفاً مع الجو البارد:

أ - فرو كبير وأنذنان 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 الذرة في التعاقب الأولى 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 مهدداً 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) اختارى 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 (٤)
ج - التكيف الذي يلجم فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .	٤. الهطول (٥)
د - السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.	٥. المحاكاة (١)
ه - حيوان منقرض .	٦. حيوان منقرض (٢)



اسم الطالبة :
.....

الصف : خامس

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

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

السؤال الثاني إختاري الإجابة الصحيحة :

١- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية

د - تجمد	ج - الهطول	ب- تبخر	أ- تكثف
----------	------------	---------	---------

٢- المياه التي لا تمتلكها التربة وتتدفق على شكل أودية

د - مياه المطر	ج - المياة السطحية	ب-المياة الجارية	أ- المياة الجوفية
----------------	--------------------	------------------	-------------------

٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصان)

د - النظام البيئي	ج - الجماعة الحيوية	ب - العامل المحدد	أ- السعة التحملية
-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

٤- علاقة بين مخلوقين حين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر

د - التناقض	ج - تعايش	ب - تطفل	أ- تبادل المنفعة
-------------	-----------	----------	------------------

السؤال الثالث: وضحى خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع:

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

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
	المخلوقات الحية
	الطائر والزهرة
	سمك الريمورا و سمك القرش



نموذج الإجابة

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 يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر.
- ٧- **دورة الماء**..... حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء.
- ٨- **التكثيف**..... تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.
- ٩- **المياه السطحية**..... مياه تجتمع فوق سطح الأرض.
- ١٠- **الدبى**..... خليط من بقايا مخلوقات حية أو أجسامها بعد موتها وتحللها.

السؤال الثاني إختاري الإجابة الصحيحة:

١- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية

د - تجمد	ج - الهطول	ب- تبخر	أ- تكثف
----------	------------	---------	---------

٢- المياه التي لا تمتصها التربة وتتدفق على شكل أودية

د - مياه المطر	ج - المياه الجارية	ب-المياه الجوفية	أ- المياه السطحية
----------------	--------------------	------------------	-------------------

٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصان)

د - النظام البيئي	ج - العامل المحدد	ب - السعة التحملية	أ- الجماعة الحيوية
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

٤- علاقة بين مخلوقين حين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر

د - التناقض	ج - تعايش	ب - تطفل	أ- تبادل المنفعة
-------------	-----------	----------	------------------

السؤال الثالث: وضحى خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع:

مانع العلاقة في كل من :-(تبادل منفعة / نطفل/ تعايش)

نوع العلاقة	المخلوقات الحية
تبادل منفعة	الطاير والزهرة
تعايش	سمك الريمورا و سمك القرش

موقع
حلول كتابي

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول:

اكتب المصطلح المناسب للعبارات التالية:

(الماء 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:

اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

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

السؤال الثالث:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

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

السؤال الرابع:

أي مما يلي تكيف تركيبي وأي منه تكيف سلوكي:

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

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي

السؤال الخامس:

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:

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

نموذج الإجابة

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول:

اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية:
 ٣ ٢ ٤
 (المياه السطحية - دورة الكربون - دورة الماء - النظام البيئي)

العبارات	المصطلح العلمي
يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معاً في بيئة معينة	٤
مياه تتجمع فوق سطح الأرض	١
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر	٣

السؤال الثاني:

اختاري من العمود أ ما يناسبه من العمود ب :

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

السؤال الثالث:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

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

السؤال الرابع:

أي مما يلي تكيف تركيبي وأي منه تكيف سلوكى.
 (خف الجمل / تنقل الذئاب في مجموعات / هجرة الطيور / لون الفرو)

التكيف السلوكي	التكيف التركيبى
٣	٤
٢	١

السؤال الخامس:

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:

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