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 وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد













	موقع منهجي mnhaji.com	٢٠

((اختبار علوم الفترة الثانية للصف الخامس الابتدائي – الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨))

الاسم :.....	الفصل :.....

السؤال الأول *اختار/ي الإجابة الصحيحة : (٥ درجات)

١- :العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقين ويتضرر المخلوق الآخر تسمى :		
التعايش	التطفل	تبادل المنفعة
٢- أي التكيفات التالية تكيفاً تركيبياً :		
هجرة الطيور	نشاط الحيوانات ليلاً	وجود أغشية بين أصابع الطيور
٣- تحول الماء من الحالة الغازية الى السائلة :		
التكثف	التبخر	الهطول
٤- يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :		
صخور جرداء	اشنات وحزازيات	أشجار كبيرة
٥- اعمق مناطق قاع المحيط تسمى :		
ظهر المحيط	الأخاديد البحرية	الرصيف القاري

السؤال الثاني : *اكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبه: (٥درجات)

التعاقب الثانوى | التمويه | الدبال | التكافل | الغلاف الحيوي

١	تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات .....
٢	السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى .....
٣	الجزء من الأرض الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية يسمى .....
٤	تمتزج بعض الحيوانات في بيئاتها باستعمال .....
٥	تكون مجتمع جديد بدل مجتمع سابق قائم يسمى .....

السؤال الثالث : * صل/ي كل كلمة بما يناسبه : (٥ درجات)

١	الموطن	( )	المعالم الطبيعية لسطح الأرض .
٢	التكيفات	( )	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر .
٣	دورة الكربون	( )	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
٤	التعاقب	( )	خواص تركيبية وسلوكية تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته .
٥	التضاريس	( )	عملية تغير النظام البيئي الى نظام بيئي جديد ومختلف .

السؤال الرابع : * ضع/ي علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية : (٥ درجات)

١	في علاقة التعايش يستفيد أحد المخلوقين الحيين ولا يتضرر الآخر ( )
٢	هجرة الطيور في موسم الشتاء تعد تكيفا تركيبيا ( )
٣	جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات( )
٤	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع منقرضا ( )
٥	اللب الخارجي للأرض نطاق صلب ( )

*اعداد المعلمة . وداد الحربي * *معلم/ة المادة: . . . . . *

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

.....	٢٠

((اختبار علوم الفترة الثانية للصف الخامس الابتدائي – الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨))

الاسم :.....	الفصل :.....

السؤال الأول *اختار/ي الإجابة الصحيحة : (٥ درجات)

١- :العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقين ويتضرر المخلوق الآخر تسمى :

التعايش	التطفل	تبادل المنفعة

٢- أي التكيفات التالية تكيفاً تركيبياً :

هجرة الطيور	نشاط الحيوانات ليلاً	وجود أغشية بين أصابع الطيور

٣- تحول الماء من الحالة الغازية الى السائلة :

التكثف	التبخر	الهطول

٤- يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :

صخور جرداء	اشنات وحزازيات	أشجار كبيرة

٥- اعمق مناطق قاع المحيط تسمى :

ظهر المحيط	الأخاديد البحرية	الرصيف القاري

السؤال الثاني : *اكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبه: (٥درجات)

التعاقب الثانوى | التمويه | الدبال | التكافل | الغلاف الحيوي

١	تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات التكافل.....
٢	السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى الدبال.....
٣	الجزء من الأرض الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية يسمى الغلاف..الحيوي
٤	تمتزج بعض الحيوانات في بيئاتها باستعمال ..التمويه....
٥	تكون مجتمع جديد بدل مجتمع سابق قائم يسمى التعاقب..الثانوي

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : * صل/ي كل كلمة بما يناسبه : (٥ درجات)

١	الموطن	(٥)	المعالم الطبيعية لسطح الأرض .
٢	التكيفات	(٣)	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر .
٣	دورة الكربون	(١)	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
٤	التعاقب	(٢)	خواص تركيبية وسلوكية تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته .
٥	التضاريس	(٤)	عملية تغير النظام البيئي الى نظام بيئي جديد ومختلف .

السؤال الرابع : * ضع/ي علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية : (٥ درجات)

١	في علاقة التعايش يستفيد أحد المخلوقين الحيين ولا يتضرر الآخر (✔)
٢	هجرة الطيور في موسم الشتاء تعد تكيفا تركيبيا (✘)
٣	جميع أنواع البكتيريا الموجودة في التربة تلحق الضرر بالنباتات(✘)
٤	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع منقرضا (✔)
٥	اللب الخارجي للأرض نطاق صلب (✘)

*اعداد المعلمة . وداد الحربي * *معلم/ة المادة: . . . . . *

موقع منهجي
mnhaji.com

إدارة التعليم .....

المدرسة ....

موقع منهجي
mnhaj.com

اختبار مادة العلوم الصف الخامس

الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨

اسم الطالبة/..... الفصل.....



السؤال الأول :

٢٠

ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

ب) أي مما يلي تكيف تركيبي و أي منه تكيف سلوكي :

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

التكيف التركيبي	التكيف السلوكي

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

١- هطول الماء له ٣ اشكال هي البرد والثلج والمطر (.....)

٢-تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....)



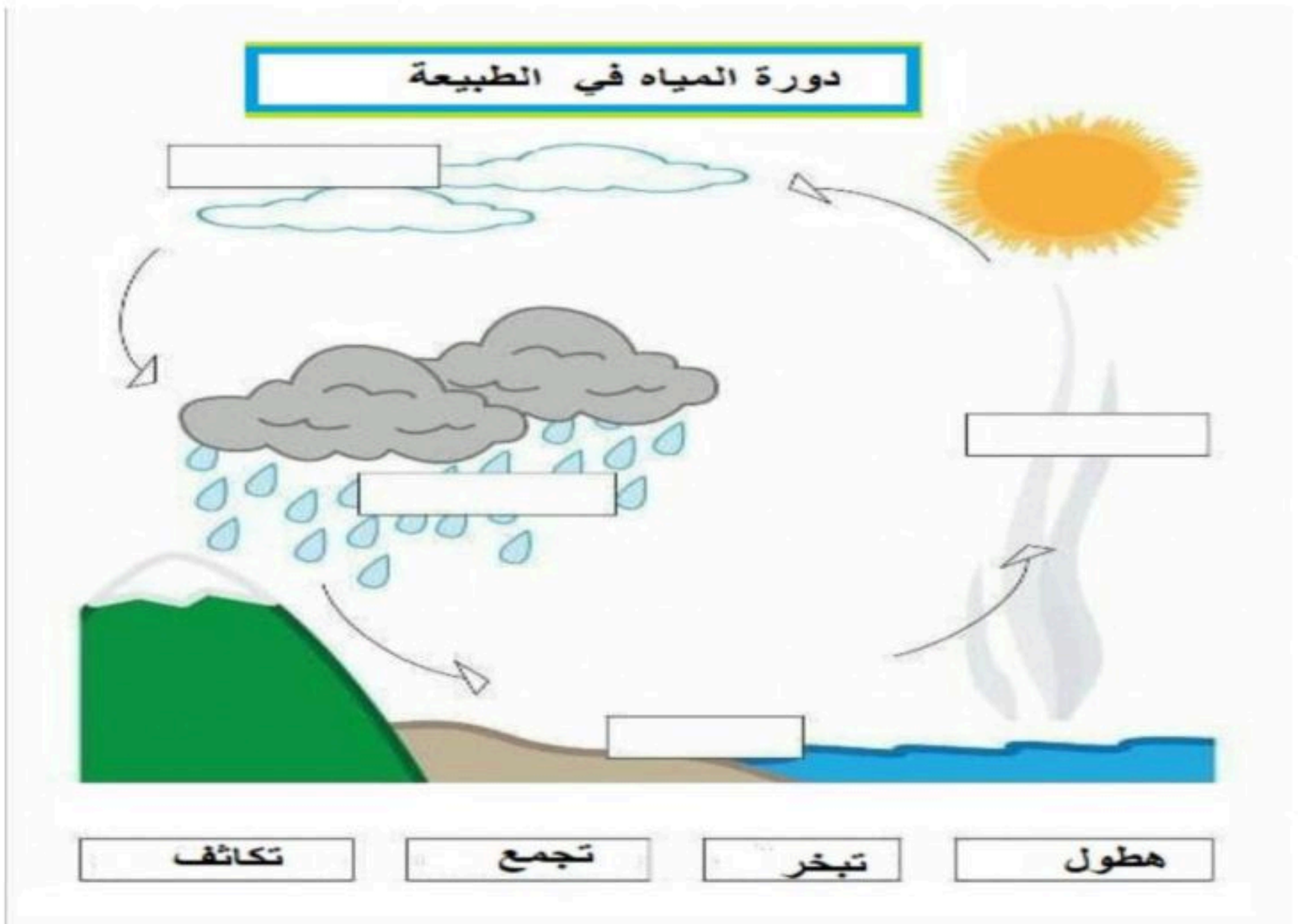
السؤال الثاني :

أ) / اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية/

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

المصطلح العلمي	العبـــارات
	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:



انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ عزيزه آل دمشق

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الصف الخامس

الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨

اسم الطالبة/..... الفصل.....

نموذج الاجابة

٢٠

السؤال الأول :

ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

ب) أي مما يلي تكيف تركيبي و أي منه تكيف سلوكي :

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

١- هطول الماء له ٣ اشكال هي البرد والثلج والمطر (.....صح.....)

٢-تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....صح.....)



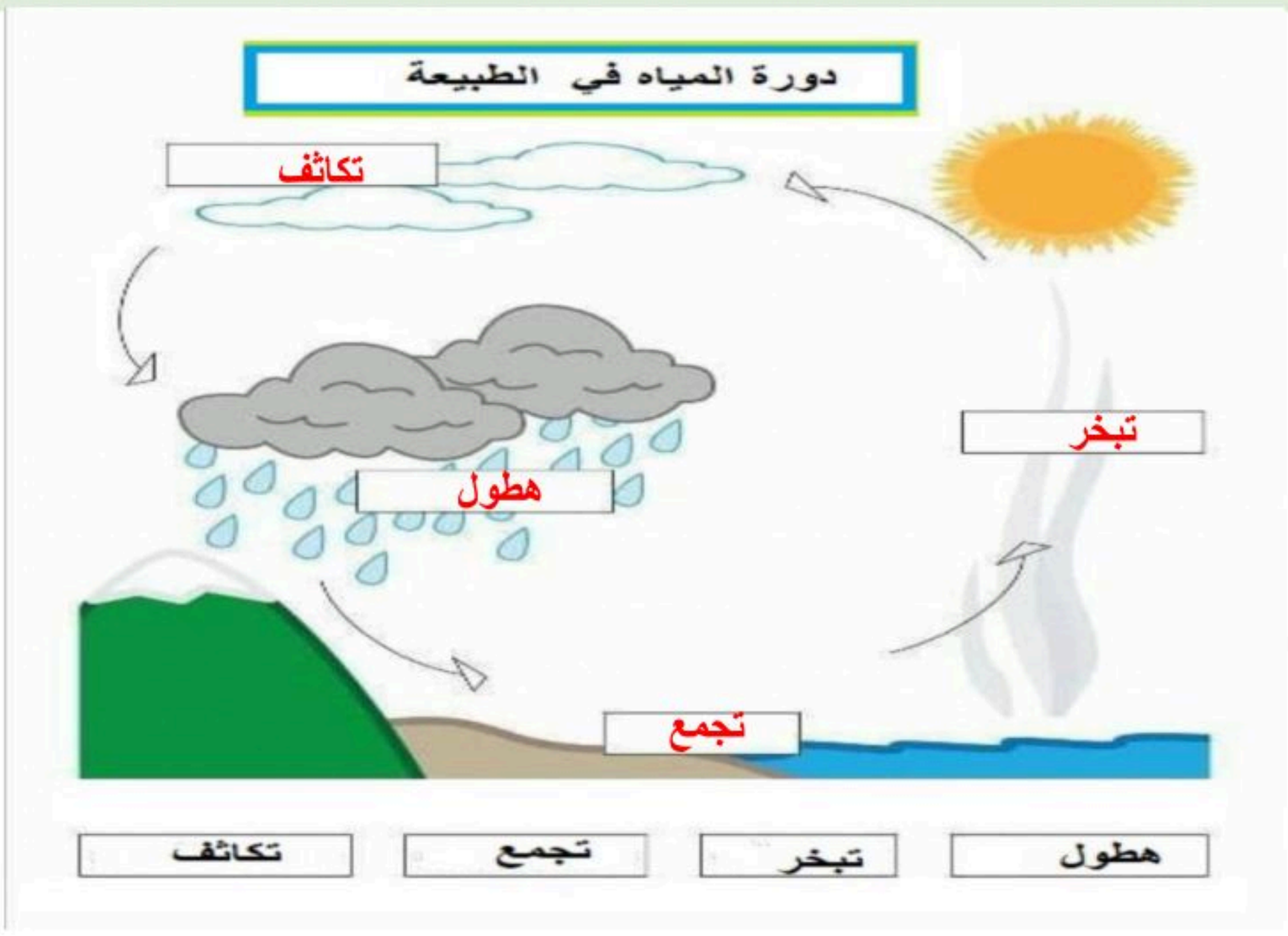
السؤال الثاني :

أ) / اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية/

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

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

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



انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ عزيزه آل دمشق

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaji.com

شعار الوزارة

المادة: العلوم

الصف: الخامس الابتدائي

الزمن: ساعة واحدة

عدد الصفحات: ٣

شعار المدرسة

أسئلة اختبار الفترة الثانية — الفصل الدراسي الأول — العام الدراسي ١٤٤٨هـ

النموذج ١ · عدد الفقرات: ٢٠

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	الفصل: .....

السؤال	الدرجة المخصصة	الدرجة المستحقة		المصحح		المراجع	
		رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول اختيار من متعدد	٥						
السؤال الثاني صواب أم خطأ	٥						
السؤال الثالث أكمل الفراغات	٥						
السؤال الرابع أسئلة متنوعة	٥						
المجموع	**٢٠**						

الدرجة النهائية رقمًا: ..... من ٢٠	الدرجة النهائية كتابةً: .....

تعليمات الاختبار:

١. اكتب اسمك ورقم جلوسك في المكان المخصص.

٢. اقرأ كل سؤال جيدًا قبل الإجابة، وأجب عن جميع الأسئلة.

٣. تأكد من عدد صفحات الاختبار قبل البدء.

٤. استعمل القلم الأزرق في الإجابة.

الأسئلة في الصفحات التالية — عدد الأسئلة: ٤ — عدد الصفحات: ٣

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: ٥ درجات

١ ما السبب الرئيس في أن الحيوانات الموضحة في الجدول مهددة بالانقراض؟

الأنواع	أسباب تعرضها للانقراض
الذئب الرمادي	فقدان الموطن البيئي ، الصيد
سنجاب منغار الصغر المائيه	فقدان الموطن البيئي ، التلوث
عجل البحر	فقدان الموطن البيئي ، حوادث طبيعيه، التلوث

أ | فقدان الموطن البيئي
ب | الحوادث
ج | التلوث
د | الصيد

٢ العملية التي تأخذ بها النباتات ثاني أكسيد الكربون من الهواء:

أ | التنفس
ب | التحلل
ج | البناء الضوئي
د | الاحتراق

٣ النقطة على سطح الأرض فوق مكان نشأة الزلزال مباشرة:

أ | المركز السطحي
ب | البؤرة
ج | الصدع
د | الفوهة

٤ أول المخلوقات التي تظهر غالبًا في التعاقب الأولي:

أ | الحيوانات المفترسة
ب | الأعشاب والشجيرات
ج | الأشنات والحزازيات
د | الأشجار الكبيرة

٥ أيّ المعالم التالية يوجد في قاع المحيط؟

أ | الأخدود البحري
ب | الكثبان الرملية
ج | الصحراء
د | الهضبة

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ: ٥ درجات

١ البراكين الساكنة قد تثور مرة أخرى. ☐

٢ المياه التي تجري في الأنهار والجداول تسمى مياهًا جوفية. ☐

٣ الرافد نهر كبير يتفرّع منه نهر صغير. ☐

٤ الأشنات من الأنواع الرائدة لأنها تنمو على الصخور الجرداء وتكوّن التربة. ☐

٥ التعاقب الثانوي يستغرق وقتًا أطول من الأولي لأن البيئة مدمرة بالكامل. ☐

السؤال الثالث أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة من الكلمات الآتية: **٥ درجات**

المائي | البؤرة | الصهارة | الأنواع المنقرضة | دورة الكربون | السطحية

١ تتضمن ..... حصول النباتات على ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي.

٢ المياه ..... هي المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض.

٣ يُطلق اسم ..... على أنواع المخلوقات الحية التي لم يعد لها وجود على الأرض.

٤ النقطة التي يبدأ منها الزلزال تحت سطح الأرض تسمى ..... .

٥ يشمل الغلاف ..... المياه في حالتيها الصلبة والسائلة.

السؤال الرابع أجب عن الأسئلة التالية: **٥ درجات**

أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يأتي:

١ [ ] أنواع المخلوقات الحية التي تتعرض لخطر موت أعداد كبيرة منها.

٢ [ ] جبال ترتفع من القاع دون أن تعلو سطح الماء.

ب) أجب عمّا يأتي:

١ اذكر طرق تعويض نقص النيتروجين في التربة.

.....

.....

٢ صوّب ما تحته خط: المنطقة التي تلي القشرة الأرضية تسمى<u>اللب</u>.

.....

.....

.....

٣ علّل: تتكوّن السلاسل الجبلية في الجهة الشمالية الشرقية من الصفيحة العربية.

.....

.....

.....

موقع منهجي mnhaji.com

انتهت الأسئلة — مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

شعار الوزارة

المادة: العلوم

الصف: الخامس الابتدائي

الزمن: ساعة واحدة

عدد الصفحات: ٣

شعار المدرسة

أسئلة اختبار الفترة الثانية — الفصل الدراسي الأول — العام الدراسي ١٤٤٨هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالب: .....

السؤال	الدرجة المستحقة	درجة الطالب					
		رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول اختيار من متعدد	٥						
السؤال الثاني صواب أم خطأ	٥						
السؤال الثالث أكمل الفراغات	٥						
السؤال الرابع أسئلة متنوعة	٥						
المجموع	**٢٠**						

الدرجة النهائية رقمًا: ..... **من ٢٠**

الدرجة النهائية كتابةً: .....

تعليمات الاختبار:

١. اكتب اسمك ورقم جلوسك في المكان المخصص.

٢. اقرأ كل سؤال جيدًا قبل الإجابة، وأجب عن جميع الأسئلة.

٣. تأكد من عدد صفحات الاختبار قبل البدء.

٤. استعمل القلم الأزرق في الإجابة.

الأسئلة في الصفحات التالية — عدد الأسئلة: ٤ — عدد الصفحات: ٣

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: — ٥ درجات

١ ما السبب الرئيس في أن الحيوانات الموضحة في الجدول مهددة بالانقراض؟

الأنواع	أسباب تعرضها للانقراض
الذئب الرمادي	فقدان الموطن البيئي ، الصيد
سنجاب منقار الصقر الماليه	فقدان الموطن البيئي ، التلوث
عجل البحر	فقدان الموطن البيئي ، حوادث طبيعيه، التلوث

أ | فقدان الموطن البيئي ✓
ب | الحوادث
ج | التلوث
د | الصيد

٢ العملية التي تأخذ بها النباتات ثاني أكسيد الكربون من الهواء:

أ | التنفس
ب | التحلل
ج | البناء الضوئي ✓
د | الاحتراق

٣ النقطة على سطح الأرض فوق مكان نشأة الزلزال مباشرة:

أ | المركز السطحي ✓
ب | البؤرة
ج | الصدع
د | الفوهة

٤ أول المخلوقات التي تظهر غالبًا في التعاقب الأولي:

أ | الحيوانات المفترسة
ب | الأعشاب والشجيرات
ج | الأشنات والحزازيات ✓
د | الأشجار الكبيرة

٥ أيّ المعالم التالية يوجد في قاع المحيط؟

أ | الأخدود البحري ✓
ب | الكثبان الرملية
ج | الصحراء
د | الهضبة

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ: — ٥ درجات

١ البراكين الساكنة قد تثور مرة أخرى. ✓

٢ المياه التي تجري في الأنهار والجداول تسمى مياهًا جوفية. ✗

٣ الرافد نهر كبير يتفرّع منه نهر صغير. ✗

٤ الأشنات من الأنواع الرائدة لأنها تنمو على الصخور الجرداء وتكوّن التربة. ✓

٥ التعاقب الثانوي يستغرق وقتًا أطول من الأولي لأن البيئة مدمرة بالكامل. ✗

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة من الكلمات الآتية: **٥ درجات**

المائي | البؤرة | الصهارة | الأنواع المنقرضة | دورة الكربون | السطحية

١ تتضمن دورة الكربون حصول النباتات على ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي.

٢ المياه السطحية هي المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض.

٣ يُطلق اسم الأنواع المنقرضة على أنواع المخلوقات الحية التي لم يعد لها وجود على الأرض.

٤ النقطة التي يبدأ منها الزلزال تحت سطح الأرض تسمى البؤرة .

٥ يشمل الغلاف المائي المياه في حالتيها الصلبة والسائلة.

السؤال الرابع أجب عن الأسئلة التالية: **٥ درجات**

أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يأتي:

١ الأنواع المهددة بالانقراض أنواع المخلوقات الحية التي تتعرض لخطر موت أعداد كبيرة منها.

٢ الجبال البحرية جبال ترتفع من القاع دون أن تعلو سطح الماء.

ب) أجب عمّا يأتي:

١ اذكر طرق تعويض نقص النيتروجين في التربة.

زراعة البقوليات، والأسمدة الغنية بالنيتروجين، والدبال.

٢ صوّب ما تحته خط: المنطقة التي تلي القشرة الأرضية تسمى اللب.

الستار

٣ علّل: تتكوّن السلاسل الجبلية في الجهة الشمالية الشرقية من الصفيحة العربية.

لتقارب الصفيحة العربية من صفيحة أخرى في تلك الجهة؛ فتقارب الصفيحتين يكوّن مناطق جبلية.

انتهت الأسئلة — مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي mnhaji.com

٢٠

موقع منهجي
mnhaji.com

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

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا 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 ـ النظام البيئي ب ـ العوامل المحددة الحيوية

ج ـ العوامل المحددة اللاحيوية د ـ العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية

٢. أي مما يلي يعد تكيفا مع الجو البارد:

أ ـ فرو كبير وأذنان سميكتان ب ـ فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم

ج ـ دهون الجسم والخياشيم د ـ الشكل الانسيابي والخياشيم

٣. أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟

أ ـ البناء الضوئي ، التنفس ب ـ البناء الضوئي ، حرق الوقود

ج ـ التنفس ، التحلل د ـ البناء الضوئي ، التحلل

٤. يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :

أ ـ صخور جرداء ب ـ أشنات وحزازيات ج ـ أعشاب وشجيرات صغيرة د ـ أشجار كبيرة وعالية



السؤال الثاني

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 قليلًا جدًا .
○	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 ماينا سبه من العمود ب :

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

معلمة المادة/

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

٢٠

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

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

الموطن	المياه السطحية	النظام البيئي	التطفل	دورة الماء	التبخر	

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 ـ النظام البيئي ب ـ العوامل المحددة الحيوية

ج ـ العوامل المحددة اللاحيوية د ـ العوامل المحددة اللاحيوية والحيوية

٢. أي مما يلي يعد تكيفا مع الجو البارد:

أ ـ فرو كبير وأذنان سميكتان ب ـ فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم

ج ـ دهون الجسم والخياشيم د ـ الشكل الانسيابي والخياشيم

٣. أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟

أ ـ البناء الضوئي ، التنفس ب ـ البناء الضوئي ، حرق الوقود

ج ـ التنفس ، التحلل د ـ البناء الضوئي ، التحلل

٤. يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من :

أ ـ صخور جرداء ب ـ أشنات وحزازيات ج ـ أعشاب وشجيرات صغيرة د ـ أشجار كبيرة وعالية

موقع منهجي
mnhaji.com



السؤال الثاني

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 قليلًا جدًا .
✓	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 ماينا سبه من العمود ب :

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



معلمة المادة/

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم
للصف الخامس الإبتدائي
الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

الدرجة
..... / ٢٠

الاسم : ..... الفصل : .....

السؤال الأول: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٤ درجات)

١ العلاقة بين النمل وشجرة الأكاسيا في الصورة تسمى:



أ) التطفل ب) تبادل المنفعة ج) التعايش د) التنافس

٢ أي التكيفات الآتية يعد تكيفًا سلوكيا؟

أ) وجود غطاء صلب للسلاحف. ب) وجود أغشية بين أصابع الطيور. ج) وجود أشواك لنبات الصبار. د) هجرة الطيور في موسم الشتاء.

٣ أي مما يأتي يعد من الأنواع الرائدة في التعاقب الأولي؟

أ) الأشنات والحزازيات. ب) الأشجار الكبيرة. ج) الشجيرات. د) الأعشاب الطويلة.

٤ الجزء من الأرض الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية يسمى:

أ) الغلاف الجوي. ب) الغلاف المائي. ج) الغلاف الحيوي. د) الغلاف الصخري.

السؤال الثاني: أكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة من الصندوق: (٣ درجات)

الدبال - التضاريس - التكافل



١ المعالم الطبيعية لسطح الأرض تسمى : .....

٢ تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات : .....

٣ السماد الذي يُصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى : .....

السؤال الثالث: صل/ي المصطلح بالتعريف المناسب له: (٣ درجات)

المصطلح	التعريف
١ التمويه	◯ علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين ويتضرر الآخر.
٢ التعاقب الثانوي	◯ امتزاج بعض الحيوانات في بيئاتها.
٣ التطفل	◯ تكون مجتمع جديد بدلاً من مجتمع سابق قائم.

معلم/ة المادة: .....

السؤال الرابع: تأمل/ي الشكل التالي الذي يوضّح دورة الماء، ثم أكمل/ي: (٣ درجات)

أكتب/ي اسم العملية المشار إليها بالأرقام في دورة الماء:

١ : .....

٢ : .....

٣ : .....



السؤال الخامس: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٣ درجات)

١ عندما يحاول مخلوقان حيان الحصول على الغذاء نفسه في الموطن نفسه، فإن العلاقة بينهما تسمى:



أ التعايش ب التنافس ج التطفل د التكافل

٢ تشابه مخلوق حي مع مخلوق حي آخر بهدف الحماية يسمى:



أ التكيف ب المحاكاة ج التمويه د الانقراض

٣ أعمق مناطق قاع المحيط تسمى:



أ الرصيف القاري ب ظهر المحيط ج الجبال البحرية د الأخاديد البحرية

السؤال السادس: صنّف/ي طبقات الأرض التالية في الجدول حسب حالتها: (٢ درجتان)

اللب الخارجي - اللب الداخلي



الحالة الصلبة	الحالة السائلة
.....	.....

السؤال السابع: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (٢ درجتان)

١ ينتج عن تقارب الصفائح الأرضية اتساع المحيطات. ( )

٢ عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع منقرضًا. ( )

موقع منهجي
mnhaji.com

معلم/ة المادة: .....

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم
للصف الخامس الإبتدائي
الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

الدرجة
٢٠ / ٢٠

نموذج الإجابة

الاسم : .....

السؤال الأول: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٤ درجات)

١ العلاقة بين النمل وشجرة الأكاسيا في الصورة تسمى:



أ) التطفل ب) تبادل المنفعة ج) التعايش د) التنافس

٢ أي التكيفات الآتية يعد تكيفًا سلوكيا؟

أ) وجود غطاء صلب للسلاحف. ب) وجود أغشية بين أصابع الطيور. ج) وجود أشواك لنبات الصبار. د) هجرة الطيور في موسم الشتاء.

٣ أي مما يأتي يعد من الأنواع الرائدة في التعاقب الأولي؟

أ) الأشنات والحزازيات. ب) الأشجار الكبيرة. ج) الشجيرات. د) الأعشاب الطويلة.

٤ الجزء من الأرض الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية يسمى:

أ) الغلاف الجوي. ب) الغلاف المائي. ج) الغلاف الحيوي. د) الغلاف الصخري.

السؤال الثاني: أكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة من الصندوق: (٣ درجات)

الدبال - التضاريس - التكافل



١ المعالم الطبيعية لسطح الأرض تسمى : ..... التضاريس .....

٢ تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات : ..... التكافل .....

٣ السماد الذي يُصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى : ..... الدبال .....

السؤال الثالث: صل/ي المصطلح بالتعريف المناسب له: (٣ درجات)

المصطلح	التعريف
١ التمويه	٣ علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين ويتضرر الآخر.
٢ التعاقب الثانوي	١ امتزاج بعض الحيوانات في بيئاتها.
٣ التطفل	٢ تكون مجتمع جديد بدلاً من مجتمع سابق قائم.

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الرابع: تأمل/ي الشكل التالي الذي يوضّح دورة الماء، ثم أكمل/ي: (٣ درجات)

أكتب/ي اسم العملية المشار إليها بالأرقام في دورة الماء:

١ : التبخر

٢ : التكثف

٣ : الهطول



السؤال الخامس: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٣ درجات)

١ عندما يحاول مخلوقان حيان الحصول على الغذاء نفسه في الموطن نفسه، فإن العلاقة بينهما تسمى:



أ التعايش ب التنافس ج التطفل د التكافل

٢ تشابه مخلوق حي مع مخلوق حي آخر بهدف الحماية يسمى:



أ التكيف ب المحاكاة ج التمويه د الانقراض

٣ أعمق مناطق قاع المحيط تسمى:



أ الرصيف القاري ب ظهر المحيط ج الجبال البحرية د الأخاديد البحرية

السؤال السادس: صنّف/ي طبقات الأرض التالية في الجدول حسب حالتها: (٢ درجتان)

اللب الخارجي - اللب الداخلي



الحالة الصلبة	الحالة السائلة
اللب الداخلي	اللب الخارجي

السؤال السابع: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (٢ درجتان)

١ ينتج عن تقارب الصفائح الأرضية اتساع المحيطات. (✗)

٢ عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع منقرضًا. (✓)

موقع منهجي mnhaji.com

معلم/ة المادة: .....

موقع منهجي
mnhaji.com

20

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

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

10

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

ب) ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي:

الدبال - التضاريس – الزلزال

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

يتبع

السؤال الثاني:

10

أ) ضعي علامة صح او خطاء امام العبارات التالية:

1	التعاقب الثانوي اسرع من التعاقب الأولي	
2	يتم إعادة النيتروجين إلى الجو عن طريق البكتيريا المزيلة	
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 لزلزال	
٦	من تكيفات الحيوانات في الصحراء تنشط بالليل وتلزم مأواها في النهار	

ب) صنفي الحيوانات التأليه 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

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

20

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

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

10

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

ب) ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي:

الدبال - التضاريس – الزلزال

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

يتبع

موقع منهجي mnhaji.com

السؤال الثاني:

10

أ) ضعي علامة صح او خطاء امام العبارات التالية:

1	التعاقب الثانوي اسرع من التعاقب الأولي	✔
2	يتم إعادة النيتروجين إلى الجو عن طريق البكتيريا المزيلة	✔
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 لزلزال	✘
٦	من تكيفات الحيوانات في الصحراء تنشط بالليل وتلزم مأواها في النهار	✔

ب) صنفي الحيوانات التأليه كما يلي:

الديناصورات – الحوت المستقيم – المها العربي – الثعلب التسماني

حيوانات منقرضة	حيوانات مهددة بالانقراض
الديناصورات	الحوت المستقيم
الثعلب التسماني	المها العربي

ج) عددي أنواع البراكين؟

النشطة ـــ الخامدة والساكنة

د) لماذا تعد الرياح من عوامل التعرية؟

لأنها تحمل الفتات الصخري الناتج عن عوامل التجوية وتنقله إلى مكان آخر.

انتهت الأسئلة تمنياتي لكي بالتوفيق جميلتي

معلمة المادة / خديجة العمري

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم
الصف الخامس الابتدائي
الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

الدرجة
..... / ٢٠

الاسم: ..... الفصل: .....

السؤال الأول: أكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة من الصندوق: (٣ درجات)

مجتمع الذروة - الجماعة الحيوية - الستار

١ جميع أفراد نوع واحد من المخلوقات الحية في منطقة معينة تشكل ..... .

٢ طبقة لدنة من الصخور الحارة تقع تحت القشرة الأرضية تسمى ..... .

٣ المجتمع الحيوي المستقر الذي ينتج في المرحلة الأخيرة من التعاقب يسمى ..... .

السؤال الثاني: تأمل/ي الشكلين التاليين، ثم أجب/ي عن المطلوب: (٤ درجات)



(أ)



(ب)

١ يمثل الشكل (أ) دورة ..... .

٢ يمثل الشكل (ب) دورة ..... .

٣ ما المخلوقات الحية التي تساعد على تثبيت النيتروجين في التربة؟ ..... .

٤ ما العملية التي يمتص النبات خلالها ثاني أكسيد الكربون من الهواء؟ ..... .

السؤال الثالث: صل/ي المصطلح بالتعريف المناسب له: (٣ درجات)

المصطلح	التعريف
١ الموطن	○ سلسلة جبلية طويلة تحت الماء.
٢ التعايش	○ المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.
٣ ظهر المحيط	○ علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين ولا يتضرر الآخر.

السؤال الرابع: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٤ درجات)

١ أي مما يأتي يُعد من العوامل الحيوية في النظام البيئي؟



أ) التربة | ب) البكتيريا | ج) الهواء | د) الضوء

٢ أي التكيفات الآتية يُعد تكيفًا سلوكيًا؟



أ) وجود أشواك على النبات | ب) وجود أغشية بين أصابع الطيور | ج) وجود الزعانف في الأسماك | د) هجرة الطيور في موسم الشتاء

٣ ما الذي يحدث في التعاقب الأولي؟



أ) يبدأ على صخور جرداء خالية من التربة | ب) يحدث بعد حريق في الغابة مع بقاء التربة | ج) يستغرق وقتًا قصيرًا | د) لا يحتاج إلى الأنواع الرائدة

٤ أي مما يأتي يُعد من معالم قاع المحيط؟



أ) التل | ب) الكثبان الرملية | ج) الرصيف القاري | د) الهضبة

السؤال الخامس: صنف/ي العوامل التالية حسب نوعها: (درجتان)

الماء - النبات - درجة الحرارة - الحيوان

عوامل حيوية	عوامل لاحيوية
.....	.....
.....	.....

السؤال السادس: تأمل/ي الشكلين التاليين، ثم حدّد/ي نوع حركة الصفائح الأرضية: (درجتان)



١ .....



٢ .....

السؤال السابع: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (درجتان)

١ الأنواع المهددة بالانقراض هي أنواع قليلة العدد وتواجه خطر الاختفاء. ( )

٢ القشرة الأرضية هي أعمق طبقات الأرض وأكثرها حرارة. ( )

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم
الصف الخامس الابتدائي
الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

الدرجة
..... / ٢٠

نموذج الإجابة

الاسم: .....

السؤال الأول: أكمل/ي الفراغات بالكلمات المناسبة من الصندوق: (٣ درجات)

مجتمع الذروة - الجماعة الحيوية - الستار

١ جميع أفراد نوع واحد من المخلوقات الحية في منطقة معينة تشكل ..... الجماعة الحيوية ..... .

٢ طبقة لدنة من الصخور الحارة تقع تحت القشرة الأرضية تسمى ..... الستار ..... .

٣ المجتمع الحيوي المستقر الذي ينتج في المرحلة الأخيرة من التعاقب يسمى ..... مجتمع الذروة ..... .

السؤال الثاني: تأمل/ي الشكلين التاليين، ثم أجب/ي عن المطلوب: (٤ درجات)



(أ)



(ب)

١ يمثل الشكل (أ) دورة ..... النيتروجين ..... .

٢ يمثل الشكل (ب) دورة ..... الكربون ..... .

٣ ما المخلوقات الحية التي تساعد على تثبيت النيتروجين في التربة؟ ..... البكتيريا ..... .

٤ ما العملية التي يمتص النبات خلالها ثاني أكسيد الكربون من الهواء؟ ..... البناء الضوئي ..... .

السؤال الثالث: صل/ي المصطلح بالتعريف المناسب له: (٣ درجات)

المصطلح	التعريف
١ الموطن	٣ سلسلة جبلية طويلة تحت الماء.
٢ التعايش	١ المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي.
٣ ظهر المحيط	٢ علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين ولا يتضرر الآخر.

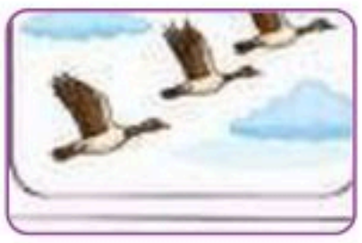
موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الرابع: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٤ درجات)



١ أي مما يأتي يُعد من العوامل الحيوية في النظام البيئي؟

أ) التربة | ب) البكتيريا | ج) الهواء | د) الضوء



٢ أي التكيفات الآتية يُعد تكيفًا سلوكيًا؟

أ) وجود أشواك على النبات | ب) وجود أغشية بين أصابع الطيور | ج) وجود الزعانف في الأسماك | د) هجرة الطيور في موسم الشتاء



٣ ما الذي يحدث في التعاقب الأولي؟

أ) يبدأ على صخور جرداء خالية من التربة | ب) يحدث بعد حريق في الغابة مع بقاء التربة | ج) يستغرق وقتًا قصيرًا | د) لا يحتاج إلى الأنواع الرائدة



٤ أي مما يأتي يُعد من معالم قاع المحيط؟

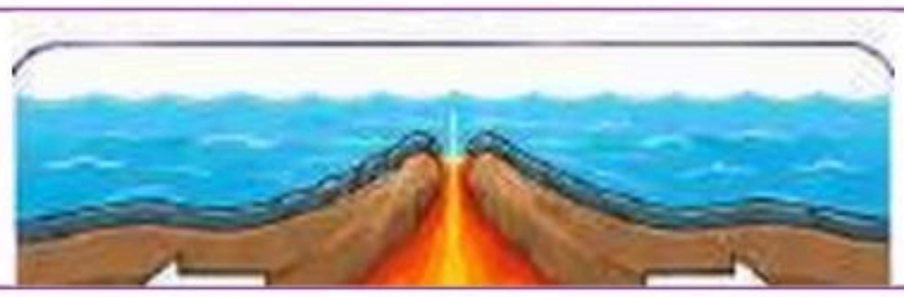
أ) التل | ب) الكثبان الرملية | ج) الرصيف القاري | د) الهضبة

السؤال الخامس: صنف/ي العوامل التالية حسب نوعها: (درجتان)

الماء - النبات - درجة الحرارة - الحيوان

عوامل حيوية	عوامل لاحيوية
النبات الحيوان	الماء درجة الحرارة

السؤال السادس: تأمل/ي الشكلين التاليين، ثم حدّد/ي نوع حركة الصفائح الأرضية: (درجتان)



١ ..... تباعد الصفائح الأرضية .....



٢ ..... تقارب الصفائح الأرضية .....

السؤال السابع: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (درجتان)

١ الأنواع المهددة بالانقراض هي أنواع قليلة العدد وتواجه خطر الاختفاء. (✓)

٢ القشرة الأرضية هي أعمق طبقات الأرض وأكثرها حرارة. (✗)

موقع منهجي mnhaji.com

معلم/ة المادة: .....

اختبار مادة العلوم
للصف الخامس الابتدائي
الوحدة الثانية
للفصل الدراسي الأول

موقع منهجي
mnhaji.com

اسم الطالبة : .....

الصف : خامس

السؤال الأول: أكملي 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.

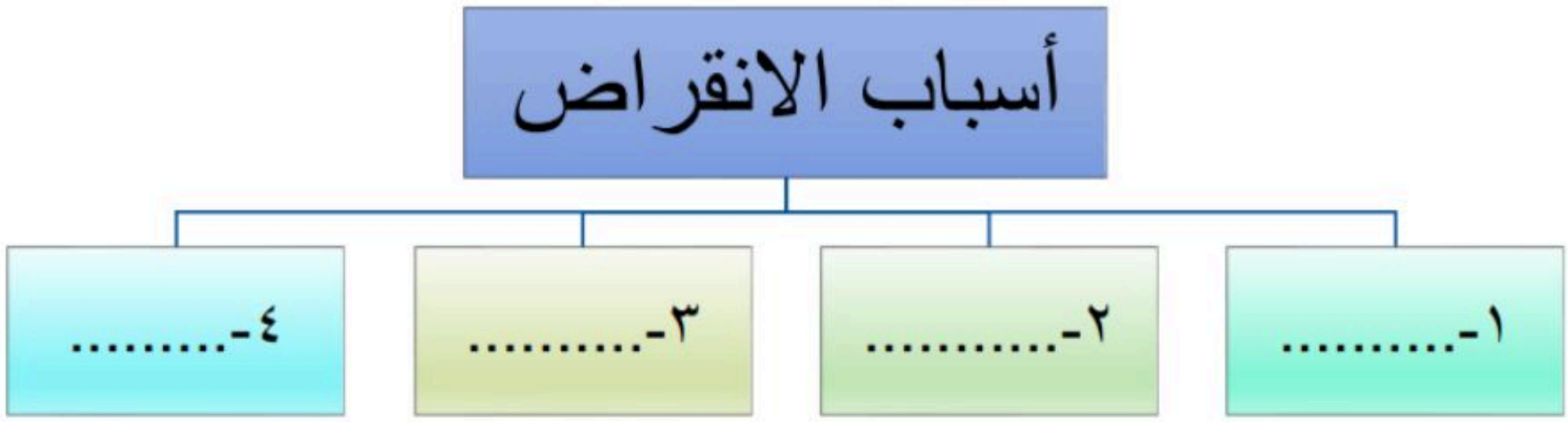
٩- .....مياه تتجمع فوق سطح الأرض.

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 عل شكل أودية			
أ- المياة الجوفية	ب-المياة الجارية	ج - المياة السطحية	د - مياة المطر
٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصاناً)			
ا- السعة التحملية	ب – العامل المحدد	ج – الجماعة الحيوية	د – النظام البيئي
٤ - علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر			
ا – تبادل المنفعة	ب - تطفل	ج - تعايش	د – التقايض

السؤال الثالث: وضحي خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع :

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم
للصف الخامس الابتدائي
الوحدة الثانية
للفصل الدراسي الأول

.....

السؤال الأول: أكملي 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 عل شكل أودية			
أ- المياة الجوفية	ب-المياة الجارية	ج - المياة السطحية	د - مياة المطر
٣- هو عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصاناً)			
ا- السعة التحملية	ب – العامل المحدد	ج – الجماعة الحيوية	د – النظام البيئي
٤ - علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر			
ا – تبادل المنفعة	ب - تطفل	ج - تعايش	د – التقايض

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث: وضحي خريطة المفاهيم لأسباب الانقراض؟



السؤال الرابع :

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

المخلوقات الحية	نوع العلاقة
الطائر و الزهرة	تبادل منفعة
سمك الريمورا و سمك القرش	تعايش

موقع منهجي
mnhaji.com

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول:

اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية:

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

المصطلح العلمي	العبارات
	يتشكل من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معًا 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 :

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 (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١	للبوم 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 تركيبي وأي منه تكيف سلوكي:

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

التكيف التركيبي	التكيف السلوكي

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 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	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 بسرعه 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	الزلزال

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

أسئلة مراجعة مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول:

اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية: ١ ٢ ٣ ٤

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

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

السؤال الثاني:

اختاري 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 (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١	للبوم 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 السيز مو متر	(✗)
٨	الكثبان الرملية منطقه واسعه منبسطة السهل	(✗)
٩	الساحل هي أرض لها شكل المثلث تتشكل عند مصب النهر الدلتا	(✗)
١٠	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى بالمياه الجوفية مياة سطحية	(✗)

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الرابع:

أي مما يلي تكيف تركيبي وأي منه تكيف سلوكي.

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

التكيف التركيبي	التكيف السلوكي

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 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	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 بسرعه 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	الزلزال

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف الخامس ابتدائي

اختبار علوم الفترة الثانية

الاسم / .....

الدرجة المستحقة ٢٠

السؤال الأول : املأ الفراغات فيما يأتي بالكلمات المناسبة : (٥)

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 إلي 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. (٣)



.....

.....

.....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة : (٥)

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 ا لحية التي عاشت في الماضي أو آثارها في الصخور الرسوبية .		
	طاقة الرياح	الأحافير	أمواج البحر
٤	المياه الجارية والرياح عاملان يسببان		
	التعرية	البركان	بؤرة الزلزال
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 : (٥)

١	الغلاف المائي هو اهتزاز قشرة الأرض	
٢	يُسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بـ " المركز السطحي للزلزال "	
٣	تقاس قوة الزلزال بـ " مقياس رختر "	
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 : (٢)

أنواع التجوية

....