تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتي
www.haqibati.net

منصة حقيبتي التعليمية

منصة حقيبتي هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	العلوم
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الخامس الابتدائي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١- من العوامل اللاحيوية في النظام البيئي:		
(أ) النباتات	(ب) الطيور	(ج) الماء
٢- علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين الحيين ويتضرر الآخر تسمى:		
(أ) التطفل	(ب) التعايش	(ج) تبادل المنفعة
٣- اندماج لون فرو الأرنب القطبي مع الثلج مثال على:		
(أ) التطفل	(ب) التمويه	(ج) تبادل المنفعة
٤- أي مما يأتي يعد تكيفًا سلوكيًا؟		
(أ) انتقال الذئاب في مجموعات	(ب) خف الجمل	(ج) فرو الدب السميك
٥- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية يسمى:		
(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الهطول
٦- الدورة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية في التربة هي:		
(أ) دورة الماء	(ب) دورة الكربون	(ج) دورة النيتروجين
٧- من الأحداث الطبيعية التي تغير النظام البيئي:		
(أ) الزلازل	(ب) بناء المنازل	(ج) شق الطرق
٨- الحيوانات التي تناقص عددها وأصبحت تواجه خطر الاختفاء تسمى:		
(أ) منقرضة	(ب) مهددة بالانقراض	(ج) مفترسة

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثاني: ضع (✓) للصحيح و(✗) للخطأ	٦ درجات
العبارة	العلامة
١- الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.	
٢- تتكون الجماعة الحيوية من أفراد النوع الواحد في النظام البيئي.	
٣- خف الجمل المسطح الكبير تكيف سلوكي.	
٤- من أشكال الهطول المطر والثلج والبرد.	
٥- الصيد الجائر يساعد على حماية الحيوانات من الانقراض.	
٦- يحدث التعاقب الثانوي أبطأ من التعاقب الأولي.	

السؤال الثالث: أكمل بما يناسب	٦ درجات
التكثف - النظام البيئي - التعاقب - تبادل المنفعة - دورة الكربون - المحاكاة	
١- يتشكل ..... من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معًا.	
٢- علاقة يستفيد فيها المخلوقان الحيان تسمى علاقة	
٣- تقليد المخلوق الحي لمخلوق آخر لإخافة أعدائه يسمى	
٤- تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة يسمى	
٥- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر هو	
٦- عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف تسمى	

لكل إجابة درجة واحدة. مجموع الدرجات: ٢٠.

انتهت الأسئلة. بالتوفيق.

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة		المادة	العلوم
إدارة		الفصل	الفترة الثانية
مدرسة		الصف	الخامس الابتدائي
		الفصل الدراسي	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

نموذج الاجابة

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١- من العوامل اللاحيوية في النظام البيئي:		
(أ) النباتات	(ب) الطيور	✓ (ج) الماء
٢- علاقة يستفيد فيها أحد المخلوقين الحيين ويتضرر الآخر تسمى:		
✓ (أ) التطفل	(ب) التعايش	(ج) تبادل المنفعة
٣- اندماج لون فرو الأرنب القطبي مع الثلج مثال على:		
(أ) التطفل	✓ (ب) التمويه	(ج) تبادل المنفعة
٤- أي مما يأتي يعد تكيفًا سلوكيًا؟		
✓ (أ) انتقال الذئاب في مجموعات	(ب) خف الجمل	(ج) فرو الدب السميك
٥- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية يسمى:		
(أ) التكثف	✓ (ب) التبخر	(ج) الهطول
٦- الدورة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية في التربة هي:		
(أ) دورة الماء	(ب) دورة الكربون	✓ (ج) دورة النيتروجين
٧- من الأحداث الطبيعية التي تغير النظام البيئي:		
✓ (أ) الزلازل	(ب) بناء المنازل	(ج) شق الطرق
٨- الحيوانات التي تناقص عددها وأصبحت تواجه خطر الاختفاء تسمى:		
(أ) منقرضة	✓ (ب) مهددة بالانقراض	(ج) مفترسة

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثاني: ضع (✓) للصحيح و(✗) للخطأ	٦ درجات
العبارة	العلامة
١- الموطن مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.	✓
٢- تتكون الجماعة الحيوية من أفراد النوع الواحد في النظام البيئي.	✓
٣- خف الجمل المسطح الكبير تكيف سلوكي.	✗
٤- من أشكال الهطول المطر والثلج والبرد.	✓
٥- الصيد الجائر يساعد على حماية الحيوانات من الانقراض.	✗
٦- يحدث التعاقب الثانوي أبطأ من التعاقب الأولي.	✗

السؤال الثالث: أكمل بما يناسب	٦ درجات
التكثف - النظام البيئي - التعاقب - تبادل المنفعة - دورة الكربون - المحاكاة	
١- يتشكل النظام البيئي من المخلوقات الحية والأشياء غير الحية وتفاعلاتها معًا.	
٢- علاقة يستفيد فيها المخلوقان الحيان تسمى علاقة تبادل المنفعة.	
٣- تقليد المخلوق الحي لمخلوق آخر لإخافة أعدائه يسمى المحاكاة.	
٤- تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة يسمى التكثف.	
٥- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر هو دورة الكربون.	
٦- عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف تسمى التعاقب.	

لكل إجابة درجة واحدة. مجموع الدرجات: ٢٠.

انتهت الأسئلة. بالتوفيق.

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	العلوم
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الخامس الابتدائي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: طابق المصطلح بمعناه — ٦ درجات

اكتب حرف المعنى المناسب أمام كل عبارة:

العبارة	الحرف	المعنى
١- النظام البيئي		أ- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.
٢- الجماعة الحيوية		ب- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها باستمرار.
٣- الموطن		ج- علاقة يستفيد فيها مخلوق حي ويتضرر الآخر.
٤- التطفل		د- مخلوقات حية وأشياء غير حية تتفاعل في بيئة معينة.
٥- دورة الكربون		هـ- نوع لم يعد له أي فرد حي على الأرض.
٦- النوع المنقرض		و- جميع أفراد النوع الواحد في نظام بيئي.

السؤال الثاني: صنف التكيفات — ٤ درجات

ضع علامة (✓) في النوع المناسب لكل تكيف:

التكيف	تركيبي	سلوكي
١- خف الجمل المسطح الكبير.		
٢- هجرة الطيور في جماعات.		
٣- غطاء السلحفاة الصلب.		
٤- انتقال الذئاب في مجموعات.		

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث: أكمل بيانات الرسم	٤ درجات

أكمل بيانات دورة الماء وفق أرقام الرسم، مستعينًا بما يأتي:

الهطول - المياه السطحية - التكثف - التبخر



١	٢	٣	٤
.....	.....	.....	.....

السؤال الرابع: رتب مراحل التعاقب	٣ درجات

رتب مراحل التعاقب الأولي الآتية بالأرقام ١، ٢، ٣:

( )	نمو الأشجار الكبيرة وتكوّن مجتمع الذروة.
( )	ظهور الأشنات والحزازيات على الصخور.
( )	نمو الأعشاب والشجيرات الصغيرة.

السؤال الخامس: أكمل بما يناسب	٣ درجات

التمويه - البكتيريا - تبادل المنفعة
١- علاقة يستفيد فيها المخلوقان الحيان تسمى علاقة .....
٢- تشابه لون فرو الأرنب القطبي مع الثلج نوع من .....
٣- تقوم بعض أنواع ..... بتثبيت النيتروجين في التربة.

لكل إجابة درجة واحدة. المجموع: ٢٠. انتهت الأسئلة.

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة ال			
إدارة التع مدرسة ..			

نموذج الاجابة

المادة	العلوم
اختبار	الفترة الثانية
صف	الخامس الابتدائي
صل	الدراسي الأول
عام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: طابق المصطلح بمعناه — ٦ درجات

اكتب حرف المعنى المناسب أمام كل عبارة:

العبارة	الحرف	المعنى
١- النظام البيئي	د	أ- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء.
٢- الجماعة الحيوية	و	ب- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها باستمرار.
٣- الموطن	أ	ج- علاقة يستفيد فيها مخلوق حي ويتضرر الآخر.
٤- التطفل	ج	د- مخلوقات حية وأشياء غير حية تتفاعل في بيئة معينة.
٥- دورة الكربون	ب	هـ- نوع لم يعد له أي فرد حي على الأرض.
٦- النوع المنقرض	هـ	و- جميع أفراد النوع الواحد في نظام بيئي.

السؤال الثاني: صنف التكيفات — ٤ درجات

ضع علامة (✓) في النوع المناسب لكل تكيف:

التكيف	تركيبي	سلوكي
١- خف الجمل المسطح الكبير.	✓	
٢- هجرة الطيور في جماعات.		✓
٣- غطاء السلحفاة الصلب.	✓	
٤- انتقال الذئاب في مجموعات.		✓

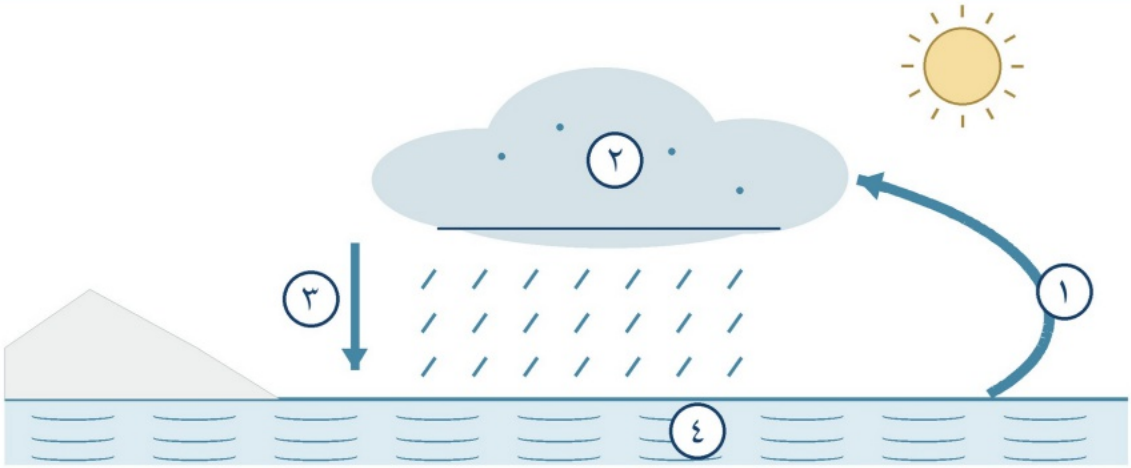
حقيبتي
www.haqibati.net

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث: أكمل بيانات الرسم	٤ درجات

أكمل بيانات دورة الماء وفق أرقام الرسم، مستعينًا بما يأتي:

الهطول - المياه السطحية - التكثف - التبخر



١	٢	٣	٤
التبخر	التكثف	الهطول	المياه السطحية

السؤال الرابع: رتب مراحل التعاقب	٣ درجات

رتب مراحل التعاقب الأولي الآتية بالأرقام ١، ٢، ٣:

٣	نمو الأشجار الكبيرة وتكوّن مجتمع الذروة.
١	ظهور الأشنات والحزازيات على الصخور.
٢	نمو الأعشاب والشجيرات الصغيرة.

السؤال الخامس: أكمل بما يناسب	٣ درجات

التمويه - البكتيريا - تبادل المنفعة
١- علاقة يستفيد فيها المخلوقان الحيان تسمى علاقة تبادل المنفعة.
٢- تشابه لون فرو الأرنب القطبي مع الثلج نوع من التمويه.
٣- تقوم بعض أنواع البكتيريا بتثبيت النيتروجين في التربة.

لكل إجابة درجة واحدة. المجموع: ٢٠. انتهت الأسئلة.

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	العلوم
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الخامس الابتدائي
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ـة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة		٦ درجات
١- أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية؟		
(أ) الأشجار	(ب) ضوء الشمس	(ج) الطيور
٢- يساعد خف الجمل المسطح الكبير على:		
(أ) السير فوق الرمال	(ب) السباحة	(ج) الطيران
٣- يتحول بخار الماء إلى قطرات ماء بعملية:		
(أ) النتح	(ب) التبخر	(ج) التكثف
٤- تساعد بعض أنواع البكتيريا على تثبيت:		
(أ) النيتروجين	(ب) الأكسجين	(ج) بخار الماء
٥- من الأحداث الطبيعية التي تغير الأنظمة البيئية:		
(أ) بناء الطرق	(ب) الفيضانات	(ج) قطع الأشجار
٦- أي الأعمال الآتية يساعد على حماية الحيوانات من الانقراض؟		
(أ) الصيد الجائر	(ب) تلويث المياه	(ج) إنشاء المحميات

السؤال الثاني: قارن بين العلاقتين	٤ درجات

أكمل المقارنة بين علاقتين، كل منهما بين مخلوقين حيين:

واحد - النمل وشجرة الأكاسيا - اثنان - الريمورا والقرش		
وجه المقارنة	تبادل المنفعة	التعايش
عدد المستفيدين	.....	.....
مثال	.....	.....

حقيبتي www.haqibati.net

السؤال الثالث: اكتب المصطلح المناسب	٦ درجات

اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مستعينًا بما يأتي:

المياه الجوفية - التعاقب - الحيوان المفترس دورة الكربون - التكيف - الأنواع المهددة بالانقراض	
العبارة	المصطلح
١- خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته.	.....
٢- حيوان يصطاد حيوانات أخرى ليتغذى عليها.	.....
٣- مياه تختزن في مسامات التربة والصخور داخل الأرض.	.....
٤- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها باستمرار.	.....
٥- عملية تغير نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف.	.....
٦- أنواع تناقصت أعدادها وصارت تواجه خطر الانقراض.	.....

السؤال الرابع: صحح ما تحته خط	٤ درجات

صحح ما تحته خط مستعينًا بما يأتي:

التبخر - أسرع - الموطن - السلوكي	
العبارة	التصحيح
١- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء يسمى النظام البيئي.	.....
٢- هجرة الطيور مثال على التكيف التركيبي.	.....
٣- تحول الماء السائل إلى بخار يسمى التكثف.	.....
٤- يحدث التعاقب الثانوي أبطأ من التعاقب الأولي.	.....

لكل إجابة درجة واحدة. مجموع الدرجات: ٢٠.

انتهت الأسئلة. بالتوفيق.

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المملكة ال...			العلوم
وزا...			الفترة الثانية
إدارة التعليم ...			الخامس الابتدائي
مدرسة			الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة			٦ درجات
١- أي مما يأتي من العوامل اللاحيوية؟			
(أ) الأشجار	✓ (ب) ضوء الشمس	(ج) الطيور	
٢- يساعد خف الجمل المسطح الكبير على:			
✓ (أ) السير فوق الرمال	(ب) السباحة	(ج) الطيران	
٣- يتحول بخار الماء إلى قطرات ماء بعملية:			
(أ) النتح	(ب) التبخر	✓ (ج) التكثف	
٤- تساعد بعض أنواع البكتيريا على تثبيت:			
✓ (أ) النيتروجين	(ب) الأكسجين	(ج) بخار الماء	
٥- من الأحداث الطبيعية التي تغير الأنظمة البيئية:			
(أ) بناء الطرق	✓ (ب) الفيضانات	(ج) قطع الأشجار	
٦- أي الأعمال الآتية يساعد على حماية الحيوانات من الانقراض؟			
(أ) الصيد الجائر	(ب) تلويث المياه	✓ (ج) إنشاء المحميات	

السؤال الثاني: قارن بين العلاقتين	٤ درجات

أكمل المقارنة بين علاقتين، كل منهما بين مخلوقين حيين:

واحد - النمل وشجرة الأكاسيا - اثنان - الريمورا والقرش		
وجه المقارنة	تبادل المنفعة	التعايش
عدد المستفيدين	اثنان	واحد
مثال	النمل وشجرة الأكاسيا	الريمورا والقرش

حقيبتي www.haqibati.net

السؤال الثالث: اكتب المصطلح المناسب	٦ درجات

اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مستعينًا بما يأتي:

المياه الجوفية - التعاقب - الحيوان المفترس دورة الكربون - التكيف - الأنواع المهددة بالانقراض	
العبارة	المصطلح
١- خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته.	التكيف
٢- حيوان يصطاد حيوانات أخرى ليتغذى عليها.	الحيوان المفترس
٣- مياه تختزن في مسامات التربة والصخور داخل الأرض.	المياه الجوفية
٤- انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها باستمرار.	دورة الكربون
٥- عملية تغير نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف.	التعاقب
٦- أنواع تناقصت أعدادها وصارت تواجه خطر الانقراض.	الأنواع المهددة بالانقراض

السؤال الرابع: صحح ما تحته خط	٤ درجات

صحح ما تحته خط مستعينًا بما يأتي:

التبخر - أسرع - الموطن - السلوكي	
العبارة	التصحيح
١- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء يسمى النظام البيئي.	الموطن
٢- هجرة الطيور مثال على التكيف التركيبي.	السلوكي
٣- تحول الماء السائل إلى بخار يسمى التكثف.	التبخر
٤- يحدث التعاقب الثانوي أبطأ من التعاقب الأولي.	أسرع

لكل إجابة درجة واحدة. مجموع الدرجات: ٢٠.

انتهت الأسئلة. بالتوفيق.

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية

اداره التعليم بمنطقة الباحة

مدرسة أسماء بنت الحارث

_____

20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لماده العلوم لصف الخامس العام ١٤٤٧ 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

حقيبتي
www.haqibati.net

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

٢٠

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

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	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	ج ـ التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .
٤. الهطول	د ـ السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥. المحاكاة	هـ ـ حيوان منقرض .

معلمة المادة/



٢٠

نموذج الإجابة

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	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	ج ـ التكيف الذي يلجأ فيه حيوان إلى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر .
٤. الهطول	د ـ السماد الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة.
٥. المحاكاة	هـ ـ حيوان منقرض

معلمة المادة/

إدارة التعليم .....
المدرسة ....

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:

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

٢ـتتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....)



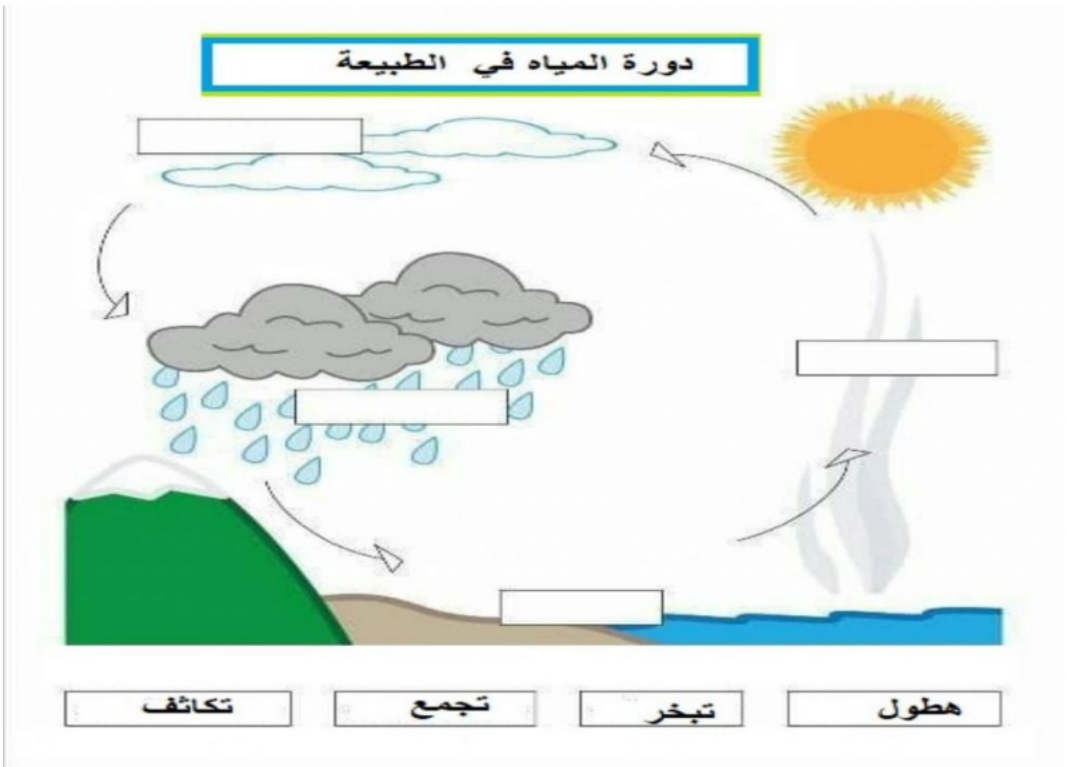
السؤال الثاني :

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 فى أماكنها الصحيحة:



انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ عزيزه آل دمشق

إدارة التعليم ..... اختبار مادة العلوم الصف الخامس

المدرسة الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨

اسم الطالـ

نموذج الإجابة



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
خف الجمل لون الفرو	تنقل الذئاب في مجموعات هجرة الطيور

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

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

٢ـتتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين (.....\.....)



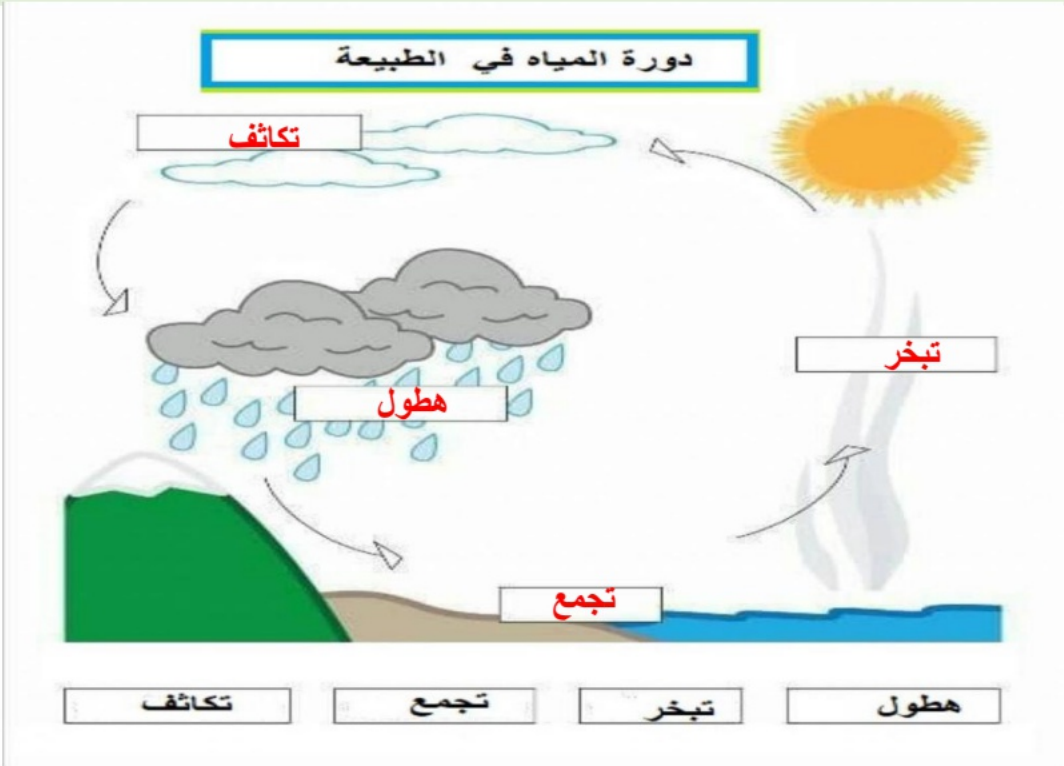
السؤال الثاني :

أ) / اكتبي المصطلح المناسب للعبارات التالية/

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

المصطلح العلمي	العبـــارات
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 فى أماكنها الصحيحة:



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة بيشة
مكتب التعليم بوسط بيشة
مدرسة كتنة هرجاب

اختبار الفترة لمادة العلوم
الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة: .....

السؤال الأول: أكملي كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة:-

١) يسمى خروج الصهارة من فتحة في القشرة الأرضية .....
٢) تكسيروتفتيت الصخوروالمواد الأخرى يسمى .....
٣) يتم في محطة الرصد تسجيل الأمواج الزلزالية التي تنتشر من .....
٤) النطاق السائل من لب الأرض يسمى .....
٥) المياه الجارية والرياح عاملان يسببان .....

السؤال الثاني : أجيبي عن الأسئلة التالية:

١. أي معالم المحيط المرتفعة لا يصل إلى السطح؟

.....

.....

٢. استعملت إحدى الغواصات صدى الصوت لقياس عمق الماء في مناطق مختلفة، أي تضاريس قاع المحيط يستغرق صدى الصوت فوقه زمناً أطول للوصول إلى الغواصة؟

.....

.....

٣. لماذا لا يمكن العثورعلى الأحافيرفي الصخورالنارية؟

.....

.....

٤. كيف يتغيرسطح الأرض؟

.....

.....

٥. إذا نفذ الوقود الأحفوري فكيف يؤثرذلك في حياتنا؟

.....

.....

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-

١/ الصهارة:

أ/ ماء. ب/ صخر منصهر. ج/ صخر صلب. د/ جبل.

٢/ يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض:

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

٣/ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات:

أ/ البراكين. ب/ العواصف فوق المحيطات. ج/ الزلازل في المحيطات. د/ الأعاصير القمعية.

٤/ إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فان هذه البحيرة تسمى:

أ/ خزان جوفي. ب/خزان اصطناعي. ج/ بئر ارتوازية. د/ بحيرة طبيعية.

٥/ يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطراً لأنه:

أ/ يزيد من تلوث الجو. ب/ يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذي التربة.

ج/ يسبب تشكل الضباب الدخاني. د/ يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس إلى سطح الأرض.

السؤال الرابع:

١/ صنفي الأشياء التالية: (الرياح – أشعة الشمس – المد والجزر– النفط – الفحم – الغاز الطبيعي) إلى موارد طاقة متجددة وطاقة غير متجددة؟

موارد طاقة متجددة	موارد طاقة غير متجددة

٢/ ما أهمية المحافظة على الماء والهواء خاليين من التلوث؟

.....

.....

.....

بالتوفيق ...

معلمة المادة: أ/ هدى هادي سعيد الشهراني.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة .....
مدرسة .....

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختار الإجابة الصحيحة:

١-النطاق السائل من لب الأرض يسمى:

أ	اللب الداخلي	ب	اللب الخارجي	ج	الستار السفلي	د	الستار العلوي

٢- يغطي الماء حوالي ..... من سطح الارض

أ	 ٩٠ %	ب	 ٧٠ %	ج	 ٥٠ %	د	 ٢٠ %

٣- ما السهول القاعية المنبسطة :

أ	جبال تحت بحرية	ب	منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	ج	وادي منحدر الجوانب	د	منحدر مغطى بمياه ضحلة

٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة :

أ	النباتات	ب	الشمس	ج	الحيوانات	د	النفط

٥- هي اعمق مناطق قاع المحيط:

أ	الجبال البحرية	ب	الاخاديد البحرية	ج	الرصيف القاري	د	السهول القارية

اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

	١- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الي اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها.
	٢- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الي مكان آخر علي سطح الأرض.
	٣- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة.
	٤- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود.
	٥-تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم.



اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التضاريس | التجوية | التعرية | الاحفورة | الاوزون

١	.....	طبقة من طبقات الغلاف الجوي تمنع دخول معظم الاشعة فوق البنفسجية الى الارض
٢	.....	عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر.
٣	.....	المعالم الطبيعية لسطح الأرض.
٤	.....	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.
٥	.....	عملية تفتت الصخور.



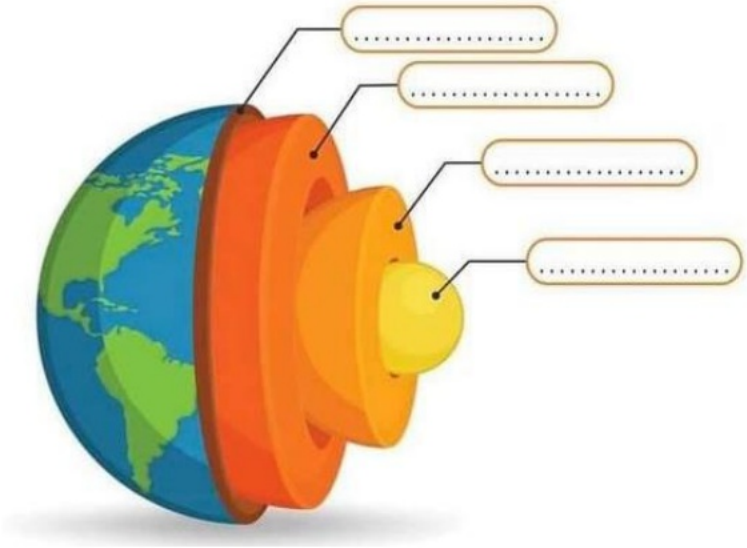
اكمل خريطة المفاهيم التالية:

ما أنواع البراكين:

....



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة .....
مدرسة .....

امس ابتدائي

/ /١٤٤٨هـ

نموذج الإجابة

اختب

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختار الإجابة الصحيحة:

١-النطاق السائل من لب الأرض يسمى:							
أ	اللب الداخلي	ب	اللب الخارجي	ج	الستار السفلي	د	الستار العلوي
٢- يغطي الماء حوالي ..... من سطح الارض							
أ	٩٠ %	ب	٧٠ %	ج	٥٠ %	د	٢٠ %
٣- ما السهول القاعية المنبسطة :							
أ	جبال تحت بحرية	ب	منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	ج	وادي منحدر الجوانب	د	منحدر مغطى بمياه ضحلة
٤- أي الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة :							
أ	النباتات	ب	الشمس	ج	الحيوانات	د	النفط
٥- هي اعمق مناطق قاع المحيط:							
أ	الجبال البحرية	ب	الاخاديد البحرية	ج	الرصيف القاري	د	السهول القارية

اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور الي اجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي في تركيبها.	✗
٢- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الي مكان آخر علي سطح الأرض.	✗
٣- تسمى الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض لابة.	✓
٤- من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود.	✗
٥-تبدأ معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم.	✓



اضع الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التضاريس | التجوية | التعرية | الاحفورة | الاوزون

١	الاوزون	طبقة من طبقات الغلاف الجوي تمنع دخول معظم الاشعة فوق البنفسجية الى الارض
٢	التعرية	عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر.
٣	التضاريس	المعالم الطبيعية لسطح الأرض.
٤	الاحفورة	بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.
٥	التجوية	عملية تفتت الصخور.



اكمل خريطة المفاهيم التالية:

ما أنواع البراكين:

- براكين نشطة
- براكين هامدة
- براكين ساكنة



اسمي طبقات الأرض التالية:



انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مدرسة :

اسم الطالب : .....
الصف : ٥ /

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

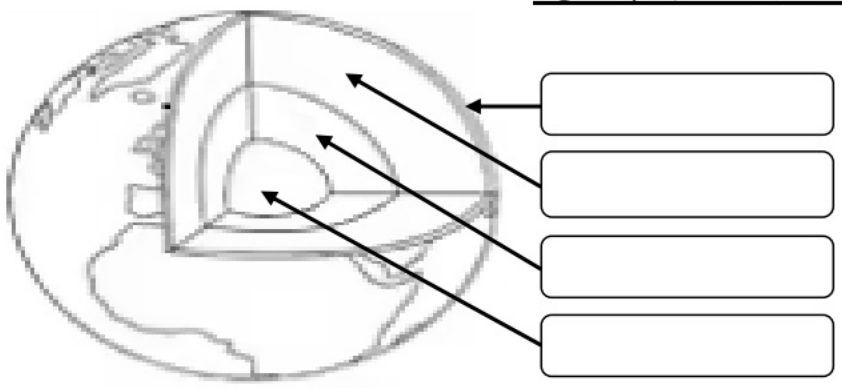
١	الزلزال هو اهتزاز القشرة الأرضية .	( )
٢	التعرية نقل الفتات الصخري من مكان إلى مكان آخر .	( )
٣	تحدث التجوية الكيميائية بفعل جذور النباتات و تجمد المياه في الشقوق .	( )
٤	الأحفورة بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي السحيق .	( )

السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

	المجموعة (أ)
١	الجبال
٢	تسونامي
٣	الصدع
٤	الماء العذب
٥	الأوزون

	المجموعة (ب)
	طبقة تمنع الأرض من أشعة الشمس الضارة
	مثل المياه الجارية و المياه الجوفية و الثلوج
	تحدث نتيجة تقارب الصفائح و انزلاق احدهما تحت الأخرى
	حدوث الزلزال في قاع المحيط

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟



السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

الغلاف الحيوي – البراكين الهامدة – الهواء – موارد الطاقة غير المتجددة – تنقية الماء

١- ..... تتكون من أربع مراحل (التصفية – التخثير – الترشيح – التعقيم) .

٢- ..... توقف اندفاع الصهارة منها و لا نتوقع ثورانها مرة أخرى .

٣- ..... معدل استهلاكها أكبر من معدل انتاجها و تحتاج ملايين السنيين لإعادة انتاجها .

٤- ..... جزء الأرض التي تعيش فيه المخلوقات الحية .

٦

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- من معالم قاع المحيط .



أ) ظهر المحيط

ب) الأخاديد البحرية

ج) المنحدر القاري

٢- من معالم سطح الأرض .

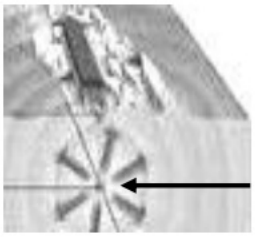


أ) الجبل

ب) الشلال

ج) الشاطئ

٣- يشير السهم إلى .



أ) المركز السطحي

ب) بؤرة الزلزال

ج) الصدع

٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .



أ) المتجددة

ب) غير المتجددة

ج) الوقود الأحفوري

٥- يمثل الشكل .



أ) ملوثات الماء

ب) ملوثات الهواء

ج) ملوثات الصخور

٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .



أ) فوق البنفسجية

ب) تحت البنفسجية

ج) فوق الحمراء

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

معلم المادة / مشعل

المملكة العربية الـ
وزارة التعلي
مدرسة :

طالب : .....

: ٥ /

نموذج الإجابة

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة ؟

١	الزلزال هو اهتزاز القشرة الأرضية .	(✓)
٢	التعرية نقل الفتات الصخري من مكان إلى مكان آخر .	(✓)
٣	تحدث التجوية الكيميائية بفعل جذور النباتات و تجمد المياه في الشقوق .	(✗)
٤	الأحفورة بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي السحيق .	(✓)

٤

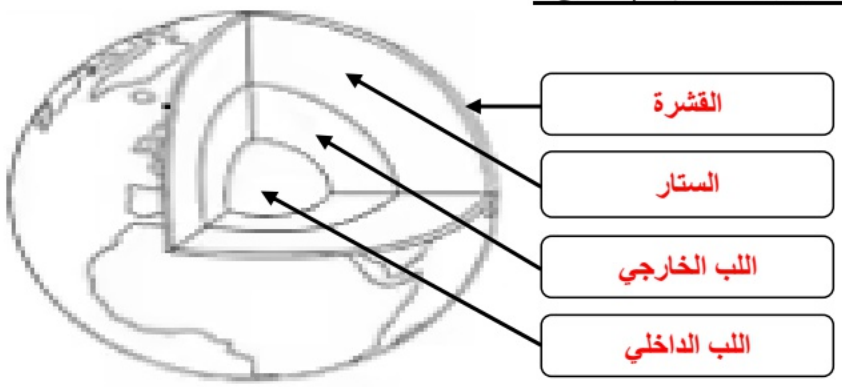
السؤال الثاني : أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟

المجموعة (أ)	
١	الجبال
٢	تسونامي
٣	الصدع
٤	الماء العذب
٥	الأوزون

المجموعة (ب)	
٥	طبقة تمنع الأرض من أشعة الشمس الضارة
٤	مثل المياه الجارية و المياه الجوفية و الثلوج
١	تحدث نتيجة تقارب الصفائح و انزلاق احدهما تحت الأخرى
٢	حدوث الزلزال في قاع المحيط

٤

السؤال الثالث : أكمل بيانات الرسم التالي ؟



٢

السؤال الرابع : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

الغلاف الحيوي – البراكين الهامدة – الهواء – موارد الطاقة غير المتجددة – تنقية الماء

١- تنقية الماء تتكون من أربع مراحل (التصفية – التخثير – الترشيح – التعقيم) .

٢- البراكين الهامدة توقف اندفاع الصهارة منها و لا نتوقع ثورانها مرة أخرى .

٣- موارد الطاقة غير المتجددة معدل استهلاكها أكبر من معدل انتاجها و تحتاج ملايين السنيين لإعادة انتاجها .

٤- الغلاف الحيوي جزء الأرض التي تعيش فيه المخلوقات الحية .

٤

٦

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى ؟

١- من معالم قاع المحيط .



أ) ظهر المحيط

ب) الأخاديد البحرية

ج) المنحدر القاري

٢- من معالم سطح الأرض .

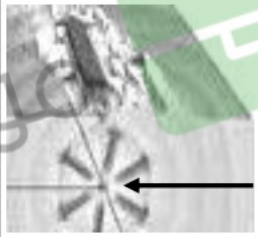


أ) الجبل

ب) الشلال

ج) الشاطئ

٣- يشير السهم إلى .



أ) المركز السطحي

ب) بؤرة الزلزال

ج) الصدع

٤- يعتبر الشكل من مصادر الطاقة .



أ) المتجددة

ب) غير المتجددة

ج) الوقود الأحفوري

٥- يمثل الشكل .



أ) ملوثات الماء

ب) ملوثات الهواء

ج) ملوثات الصخور

٦- طبقة الأوزون تعكس الأشعة .



أ) فوق البنفسجية

ب) تحت البنفسجية

ج) فوق الحمراء

" انتهت الأسئلة "

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح