تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المدرسة الإبتدائية.....		المجموع الكلي
		٤٠

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الإبتدائي

(الدور الأول) الفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٧ / ١٤٤٨هـ

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	
اسم الطالب/ة					
رقم الجلوس	( )				

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع (٤٠)					

١٠

السؤال الأول :

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض لأنه ليس له			
	أوعية لنقل الماء والغذاء	غشاء لفقدان الماء	أعضاء حس حقيقية	أوراق
٢	أي ممالك المخلوقات الحية يعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية			
	البدائيات	الطحالب	الحيوانات	النباتات
٣	تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها			
	بعضها مفيد وبعضها ضار	بعضها حيواني وبعضها نباتي	تصنع غذاؤها بنفسها	بعضها فقاري وبعضها لافقاري.
٤	الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية			
	الإخصاب	التبرعم	النتح	الخضري
٥	تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء			
	الورقة	الخشب	الرائحة	الجذر
٦	لكل مخلوق حي دور خاص به يؤدية في مكان معين يسمى			
	السعة التحملية	التطفل	النظام البيئي	الإطار البيئي .
٧	أي التكيفات التالية يعد تكيف سلوكي			
	غطاء صلب للسلاحف	خف الجمل	رائحة كريهة لبعض النباتات	هجرة الطيور
٨	مياة تحزن في مسامات التربة الداخلية			
	الراكدة	السطحية	الجارية	الجوفية
٩	صنف العلماء المخلوقات الحية .... ممالك .			
	٢	٣	٥	٦
١٠	من معالم سطح الأرض المائية			
	الجبل	الصحاري	التلال	المحيطات

موقع واجباتي

السؤال الثاني :

٢٠

١) اكملي الفراغات التالية بما يناسبها : **(٥درجات)**

(التعاقب – التكيف - الأوزون – التصنيف – دورة النيتروجين)

١ - ..... عملية تحول نظام بيئي الى نظام بيئي جديد ومختلف .

٢ -..... خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

٣-..... طبقة تحمينا من الأشعة الضارة .

٤ -..... علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات .

٥ -..... دورة مستمرة في الطبيعة .

---

٢) صلي العامود (أ) بما يناسبة من العامود (ب) : **(٥ درجات)**

١	الاخصاب	( ) خليط من بقايا مخلوقات حية او أجسامها بعد الموت .
٢	المملكة	( ) ينقل السكر الذي يصنع في الأوراق الى النبات .
٣	البركان	( ) نشط – ساكن
٤	اللحاء	( ) المستوى التصنيفي الذي يضم أكثر عدد من المخلوقات الحية .
٥	الدبال	( ) اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث .

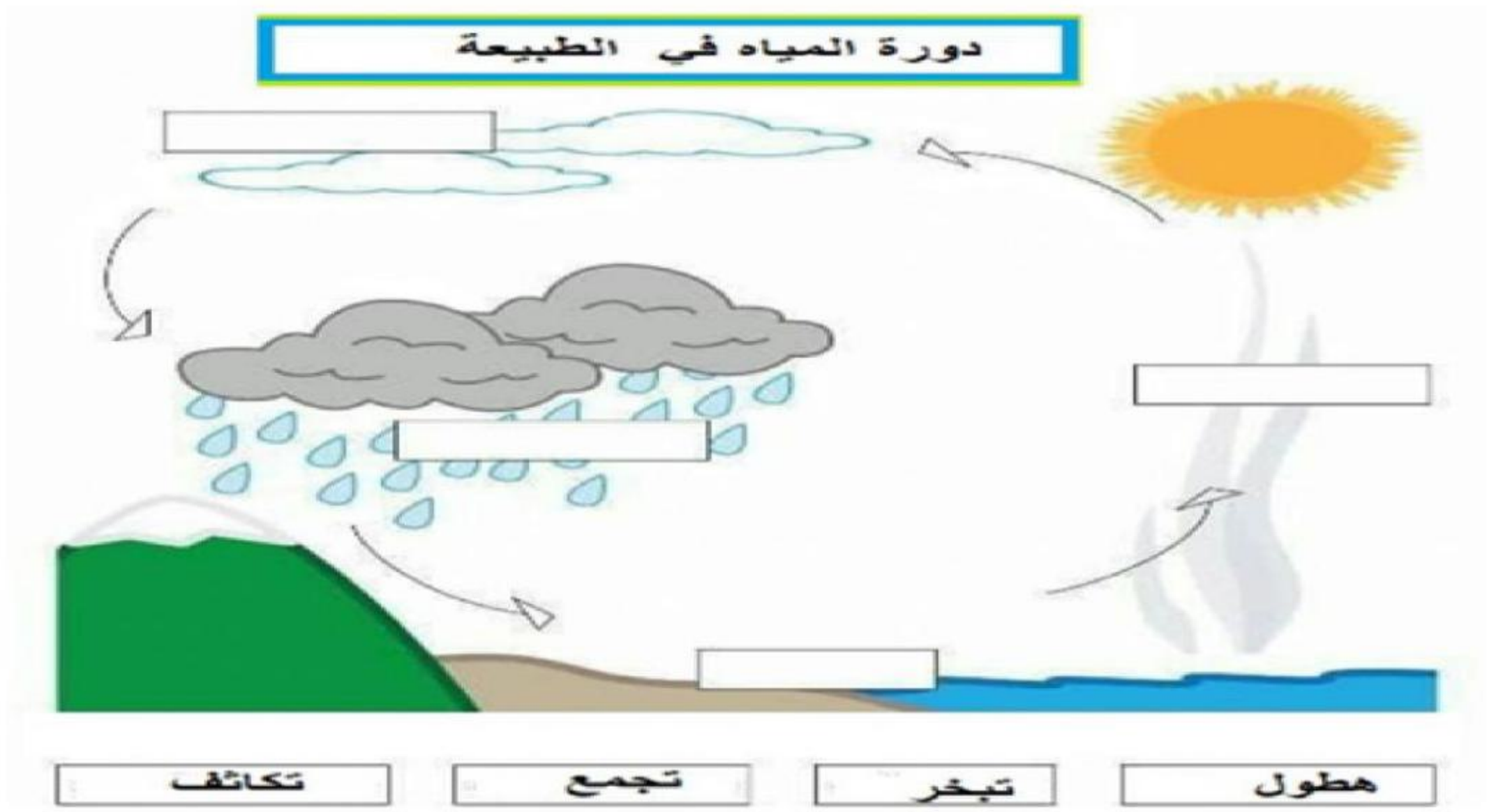
٣) ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية : **(١٠ درجات)**

١	تعيش البكتيريا البدائية في اقسي الظروف مثل قاع البحر .	
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .	
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .	
٤	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي .	
٥	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولى .	
٦	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة .	
٧	النباتات نوعان وعائية واللاوعائية .	
٨	الأسد من الحيوانات المنقرضة .	
٩	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير .	
١٠	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام .	

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١٠

أ) اكتبي البيانات على الرسم . **(٤درجات)**



ب)الصور التالية مراحل التحول للفراشة ،لكي يكون التحول كامل وصحيح بتر نم ١ إلى ٤ :

(٤درجات)



....

ج) عددي استخدامات الماء في حياتنا : **(درجتان)**

١ -..... ٢ - .....

موقع واجباتي

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلم / ة المادة .....

المدرسة الإبتدائية.....		المجموع الكلي
		٤٠

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الإبتدائي

(الدور الأول) الفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٧ / ١٤٤٨هـ

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	
اسم الطالب/ة					
رقم الجلوس					

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع (٤٠)					

١٠

السوال الأول :

اختارى الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

١	النباتات اللاوعائية تنمر في العادة قرب سطح الأرض لأنه ليس له			
	أوعية لنقل الماء والغذاء	غشاء لفقدان الماء	أعضاء حس حقيقية	أوراق
٢	أي ممالك المخلوقات الحية يعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية			
	البدائيات	الطحالب	الحيوانات	النباتات
٣	تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها			
	يعضها مفيد وبعضها ضار	بعضها حيواني وبعضها نباتي	تصنع غذاؤها بنفسها	بعضها فقاري وبعضها لافقاري.
٤	الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية			
	الإخصاب	التبرعم	النتج	الخضري
٥	تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء			
	الورقة	الخشب	الرائحة	الجذر
٦	لكل مخلوق حي دور خاص به يؤدية في مكان معين يسمى			
	السعة التحملية	التطفل	النظام البيئي	الإطار البيئي .
٧	أي التكيفات التالية يعد تكيف سلوكي			
	غطاء صلب للسلاحف	خف الجمل	رائحة كريهة لبعض النباتات	هجرة الطيور
٨	مياة تحزن في مسامات التربة الداخلية			
	الراكدة	السطحية	الجارية	الجوفية
٩	صنف العلماء المخلوقات الحية .... ممالك .			
	٢	٣	٥	٦
١٠	من معالم سطح الأرض المائية			
	الجبل	الصحاري	التلال	المحيطات

موقع واجباتي

السوال الثاني :

٢٠

١) اكملي الفراغات التالية بما يناسبها : (٥درجات)

(التعاقب – التكيف - الأوزون – التصنيف – دورة النبتروجين)

١ - .التعاقب.. عملية تحول نظام بيئي الى نظام بيني جديد ومختلف .

٢ -...التكيف. خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

٣-.الأوزون. طبقة تحمينا من الأشعة الضارة .

٤ -.التصنيف علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات .

٥ -..... دورة ممسترة في الطبيعة .

---

٢) صلي العامود (أ) بما يناسبة من العامود (ب) : (٥ درجات)

١	الاخصاب	(٥) خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت .
٢	المملكة	(٤) ينقل السكر الذي يصنع في الأوراق الى النبات .
٣	البركان	(٣) نشط – ساكن
٤	اللحاء	(٢) المستوى التصنيفي الذي يضم أكثر عدد من المخلوقات الحية .
٥	الدبال	(١) اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث .

٣) ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)

١	تعيش البكتيريا البدائية في اقسي الظروف مثل قاع البحر .	√
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .	×
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .	√
٤	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي .	×
٥	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي .	√
٦	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة .	×
٧	النباتات نوعان وعائية واللاوعائية .	√
٨	الأسد من الحيوانات المنقرضة .	×
٩	من الكوارت الطبيعية الزلازل والأعاصير .	√
١٠	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام .	×

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

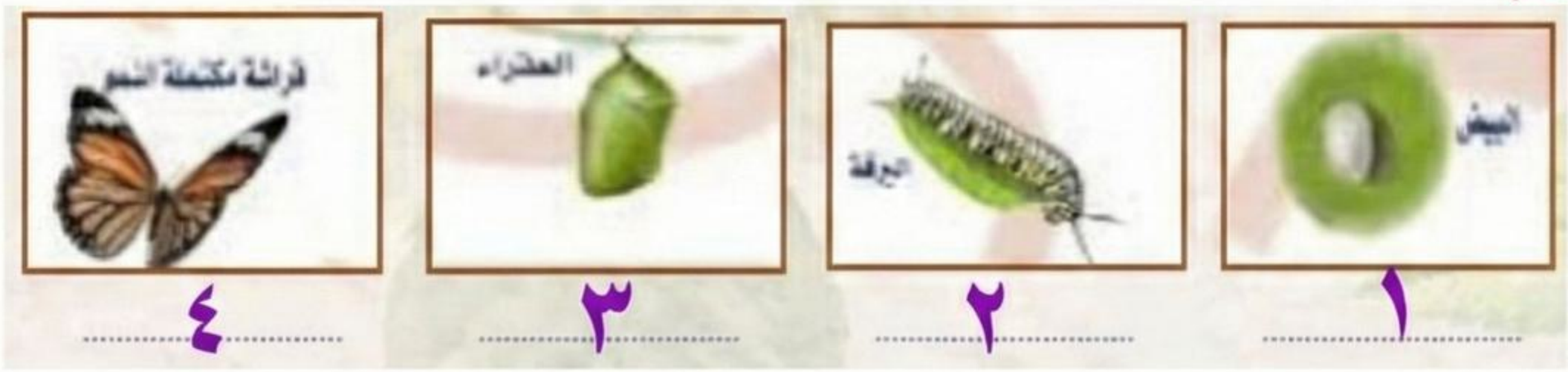
١٠

أ) اكتبي البيانات على الرسم . **(٤درجات)**



ب)الصور التالية مراحل التحول الفراشة ،لكي يكون التحول كامل وصحيح بتر نم ١ إلى ٤ :

(٤درجات)



ج) عددي استخدامات الماء في حياتنا : **(درجتان)**

١- الشرب...التنظيف ٢- الوضوء...الزراعة

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،"موقع"

معلم / ة المادة .....

		المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥م

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالب/					
رقم الجلوس		اسم المصحح		اسم المراجع	
		التوقيع		التوقيع	

السؤال الأول :

أ- ضع علامة (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة:

١.	تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر	
٢.	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	
٣.	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء	
٤.	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي	
٥.	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي	
٦.	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة	
٧.	النباتات نوعان وعائية واللاوعائية	
٨.	الاسد من الحيوانات المنقرضة	
٩.	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير	
١٠.	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام	

السؤال الثاني :

١٠

أ- رقّم العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب) :

(أ)		(ب)
١- الاخصاب	.....	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٢- المملكة	.....	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٣- البركان	.....	نشط ـ ساكن
٤- اللحاء	.....	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٥- الدبال	.....	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

ب- ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :

(التعاقب ، التكيف ، الاوزون ، التصنيف ، دورة النيتروجين)

١- (.....) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف.

٢- (.....) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته.

٣- (.....) طبقة تحمينا من الاشعة الضارة.

٤- (.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات.

٥- (.....) دورة مستمرة في الطبيعية.

١٠

السؤال الثالث :

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس:

١. النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض لأنه ليس له .....

أ	أوعية لنقل الماء والغذاء	ب	غشاء لفقدان الماء
ج	أعضاء حس حقيقية	د	أوراق

٢. أي ممالك المخلوقات الحية يعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية

أ	البدائيات	ب	الطحالب
ج	الحيوانات	د	النباتات

٣. تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها

أ	بعضها مفيد وبعضها ضار	ب	بعضها حيواني وبعضها نباتي
ج	تصنع غذاؤها بنفسها	د	بعضها فقاري وبعضها لافقاري

٤. الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية

أ	الإخصاب	ب	التبرعم
ج	النتح	د	الخضري

٥. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء

أ	الورقة	ب	الخشب
ج	الرائحة	د	الجذر

٦. لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى

أ	السعه التحملية	ب	التطفل
ج	النظام البيئي	د	الإطار البيئي

٧. أي التكيفات التالية يُعدّ تكيف سلوكي

أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	خف الجمل
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	هجرة الطيور

٨. مياه تخزن في مسامات التربة الداخلية

أ	الراكدة	ب	السطحية
ج	الجارية	د	الجوفية

٩. صنف العلماء المخلوقات الحية إلى ..... ممالك

أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٦

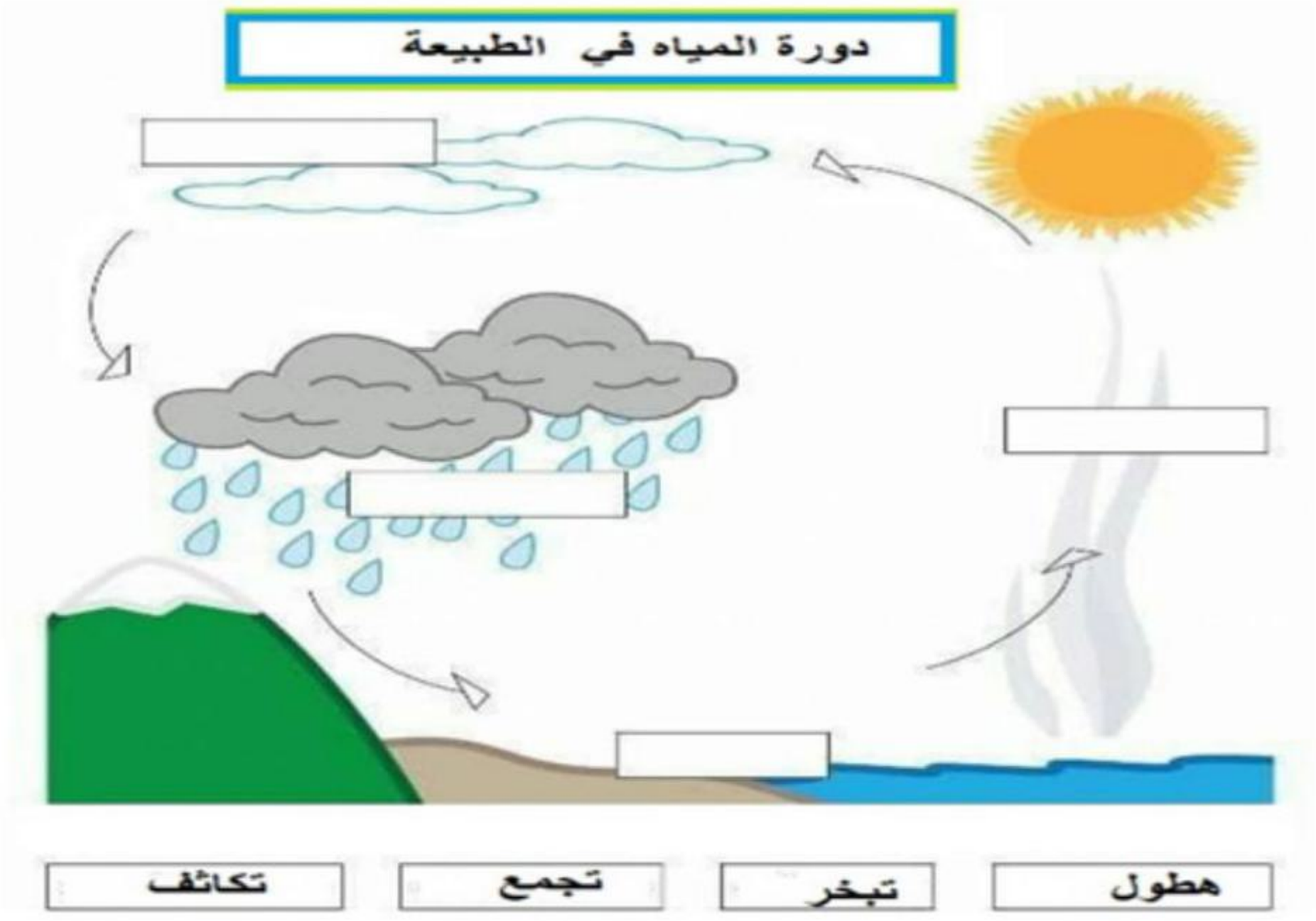
١٠. من معالم سطح الأرض المائية

أ	الجبل	ب	الصحاري
ج	التلال	د	المحيطات

١٠

السؤال الرابع :

أ- أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:



ب- الصور التالية مراحل التحول للفراشة، لكي يكون التحول كامل وصحيح رتب من ١ إلى ٤ :



....

ت- أذكر استخدامات الماء في حياتنا

١. .....

٢. .....

انتهت الأسئلة

معلم المادة/ مدير المدرسة /

		المجموع الكلي
		٤٠
اختبار مادة العلوم (الـ		ـراسي ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥م

نموذج الإجابة

المادة	العلوم		الصف		الخامس
اليوم		التاريخ		زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالب/					
رقم الجلوس		اسم المصحح		اسم المراجع	
		التوقيع		التوقيع	

السؤال الأول :

أ- ضع علامة (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة:

١.	تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر	✅
٢.	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	❌
٣.	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء	✅
٤.	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي	❌
٥.	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي	✅
٦.	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة	❌
٧.	النباتات نوعان وعائية واللاوعائية	✅
٨.	الاسد من الحيوانات المنقرضة	❌
٩.	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير	✅
١٠.	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام	❌

السؤال الثاني :

١٠

أ- رقّم العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب) :

(أ)		(ب)
١- الاخصاب	.....5.....	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٢- المملكة	.....4.....	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٣- البركان	.....3.....	نشط ـ ساكن
٤- اللحاء	.....2.....	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٥- الدبال	.....1.....	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

ب- ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :

(التعاقب ، التكيف ، الاوزون ، التصنيف ، دورة النيتروجين)

١- (.....التعاقب.....) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف.

٢- (.....التكيف.....) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته.

٣- (.....الاوزون.....) طبقة تحمينا من الاشعة الضارة.

٤- (.....التصنيف.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات.

٥- (.....دورة النيتروجين.....) دورة مستمرة في الطبيعية.

موقع واجباتي

١٠

السؤال الثالث :

أ- اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس:

١. النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض لأنه ليس له .....

أ	أوعية لنقل الماء والغذاء	ب	غشاء لفقدان الماء
ج	أعضاء حس حقيقية	د	أوراق

٢. أي ممالك المخلوقات الحية يعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية

أ	البدائيات	ب	الطحالب
ج	الحيوانات	د	النباتات

٣. تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها

أ	بعضها مفيد وبعضها ضار	ب	بعضها حيواني وبعضها نباتي
ج	تصنع غذاؤها بنفسها	د	بعضها فقاري وبعضها لافقاري

٤. الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية

أ	الإخصاب	ب	التبرعم
ج	النتح	د	الخضري

٥. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء

أ	الورقة	ب	الخشب
ج	الرائحة	د	الجذر

٦. لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى

أ	السعه التحملية	ب	التطفل
ج	النظام البيئي	د	الإطار البيئي

٧. أي التكيفات التالية يُعدّ تكيف سلوكي

أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	خف الجمل
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	هجرة الطيور

٨. مياه تخزن في مسامات التربة الداخلية

أ	الراكدة	ب	السطحية
ج	الجارية	د	الجوفية

٩. صنف العلماء المخلوقات الحية إلى ..... ممالك

أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٦

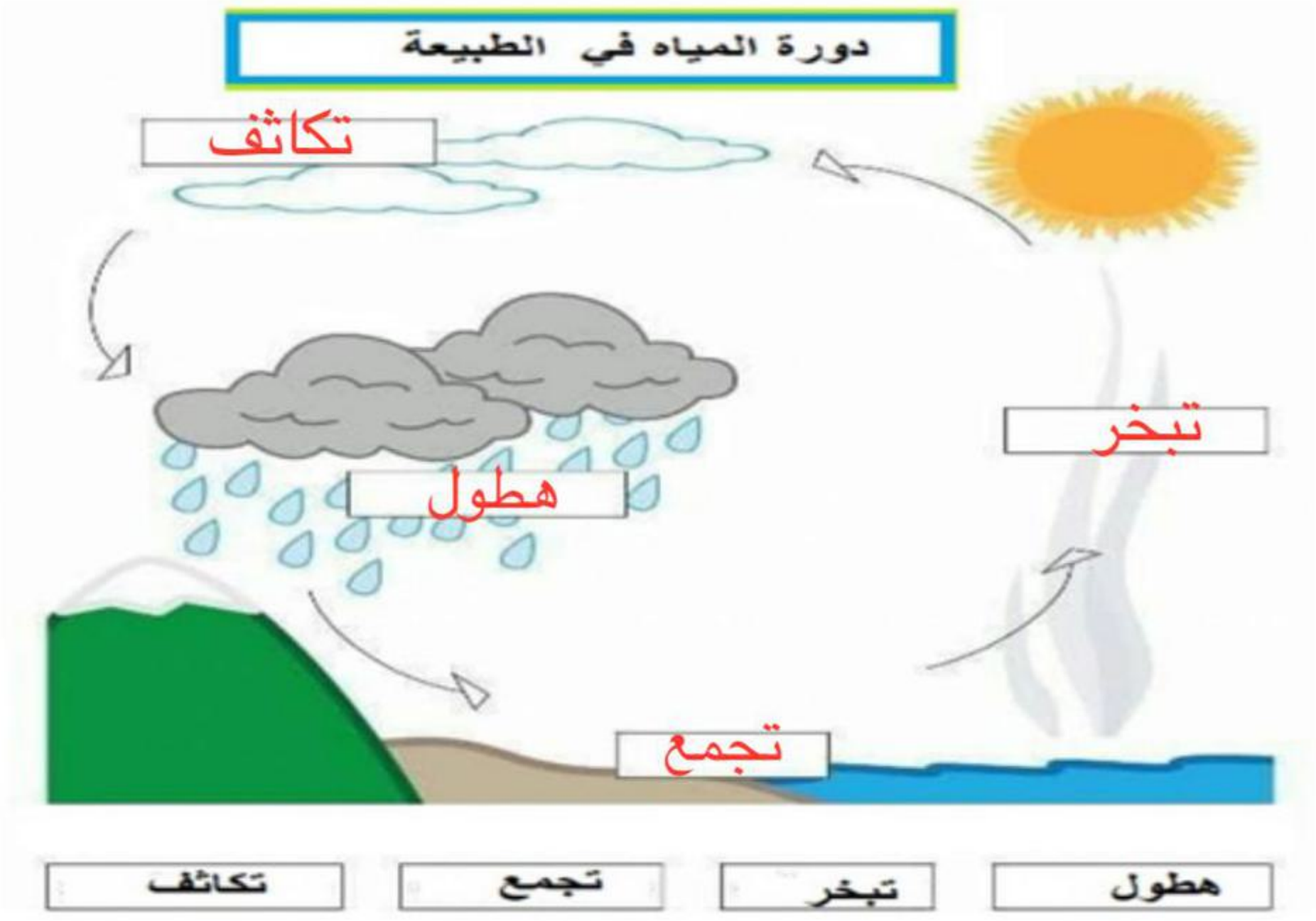
١٠. من معالم سطح الأرض المائية

أ	الجبل	ب	الصحاري
ج	التلال	د	المحيطات

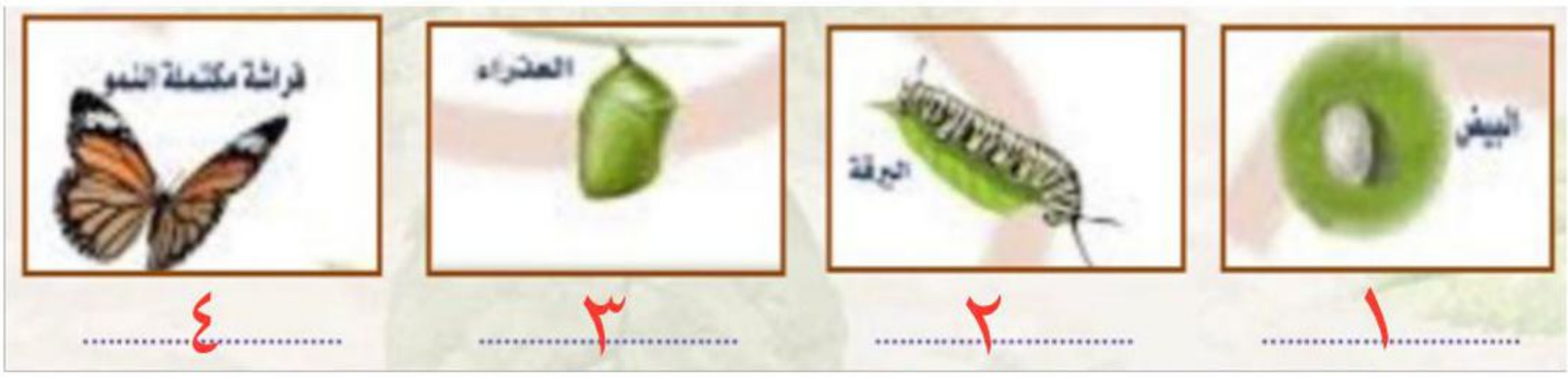
١٠

السؤال الرابع :

أ- أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:



ب- الصور التالية مراحل التحول للفراشة، لكي يكون التحول كامل وصحيح رتب من ١ إلى ٤ :



ت- أذكر استخدامات الماء في حياتنا

١. الشرب - الاكل - التنظيف .....

٢. الوضوء - البناء .....

انتهت الأسئلة

معلم المادة/ مدير المدرسة /

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختـبـار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعـام الدراسـي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبـ / ـة				
رقم الجلوس		الصف / الفصل		

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحـح / ـة	المدققـ/ ـــة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث			التوقيع	التوقيع
الرابع				
مجموع الدرجات				

معلمـ / ـة المادة	



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المعرفة التطبيق الاستدلال

السؤال الأول — أ_ ضلل الإجابة الصحيحة

١ أيُّ الممالك التالية تضم مخلوقاتٍ تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصِّها؟

أ) البدائياتُ ب) الفطرياتُ ج) الطلائعيات د) البكتيريا

٢ المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمَّى

أ) مملكة ب) شعبة ج) طائفة د) رتبة

٣ عندما يتحد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث فإنَّه يحدث

أ) تكاثر لاجنسي ب) اخصاب ج) الانقسام د) التكاثر الخضري

٤ يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:

أ) صخور جرداء ب) أشناتٍ وحزازيات ج) أعشاب وشجيرات د) أشجار كبيرة وعالية

٥ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات؟

أ) البراكين ب) العواصف فوق المحيط ج) الزلازل في المحيطات د) الأعاصير القمعية

٦ أيُّ الموارد التالية يعد مورد متجدد للطاقة؟

أ) النفط ب) طاقة المياه ج) الغاز الطبيعي د) الفحم

٧ جزء الزهرة الذي يشير إليه السهم هو:



أ) الميسم ب) المتك ج) القلم د) المبيض

٨ يوجد في أمعاء الأبقار نوع من البكتيريا تساعدها على الهضم . العلاقة بين هذه البكتيريا والأبقار علاقة:

أ) تطفل ب) تبادل منفعة. ج) تلون د) افتراس

٩ تزداد الأشعة الضارة التي تصل إلى سطح الأرض بسبب استنزاف:

أ) بخار الماء ب) ثاني أكسيد الكربون ج) الزراعة د) طبقة الأوزون

١٠ توقف اندفاع الصهارة منها ولا يتوقع ثورانها مرة أخرى ، هذه العبارة تصنف

أ) البراكين الهامدة ب) البراكين النشطة ج) التجوية د) التعرية

السؤال الأول — **ب** صنف الموارد التالية إلى متجددة، غير متجددة

الموارد	مورد متجدد	مورد غير متجدد
١) النفط		
٢) أشعة الشمس،		
٣) الرياح		
٤) الأمواج		
٥) الفحم		
٦) الغاز الطبيعيّ		

السؤال الثاني

أ ــ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التعرية	موارد غير متجدد	التمويه	اللافقاريات
الغلاف الحيوي	المياه الجوفية	الانقسام	تكيف سلوكي

١ البدائيات والبكتيريا يتكاثران بواسطة .....

٢ تغير اللون والشكل الذي يسمح للمخلوق الحي بالاندماج مع بيئته يسمى .....

٣ ..... تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة إنتاجها

٤ عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض تسمى .....

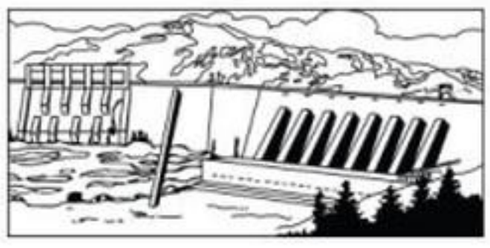
٥ الحيوانات التي ليس لها عمود فقري تسمى .....

٦ .....هي المياه المختزنة فوق طبقة الصخور المسامية.

٧ هجرة الطيور في جماعات في موسم الشتاء .....

السؤال الثاني

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها











دورة النيتروجين

طاقة المياه

من اللافقاريات

نظام بيئي

الساق الجارية

السؤال الثالث

أ .ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✘ أمام العيارة الخاطئة

١ يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بالترسيب

٢ تسمى المادة المنصهرة التي تخرج من خلال سطح الأرض وتتصلب اللابة

٣ التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب وجود التربة والمخلوقات الحية

٤ من خصائص التبرعم أنَّ الأبناء ينتجون عن أب واحد.

٥ المح الموجود في بيوض الطيور يحافظ على الجنين دافئاً

٦ إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمَّى بحيرةً طبيعيةً

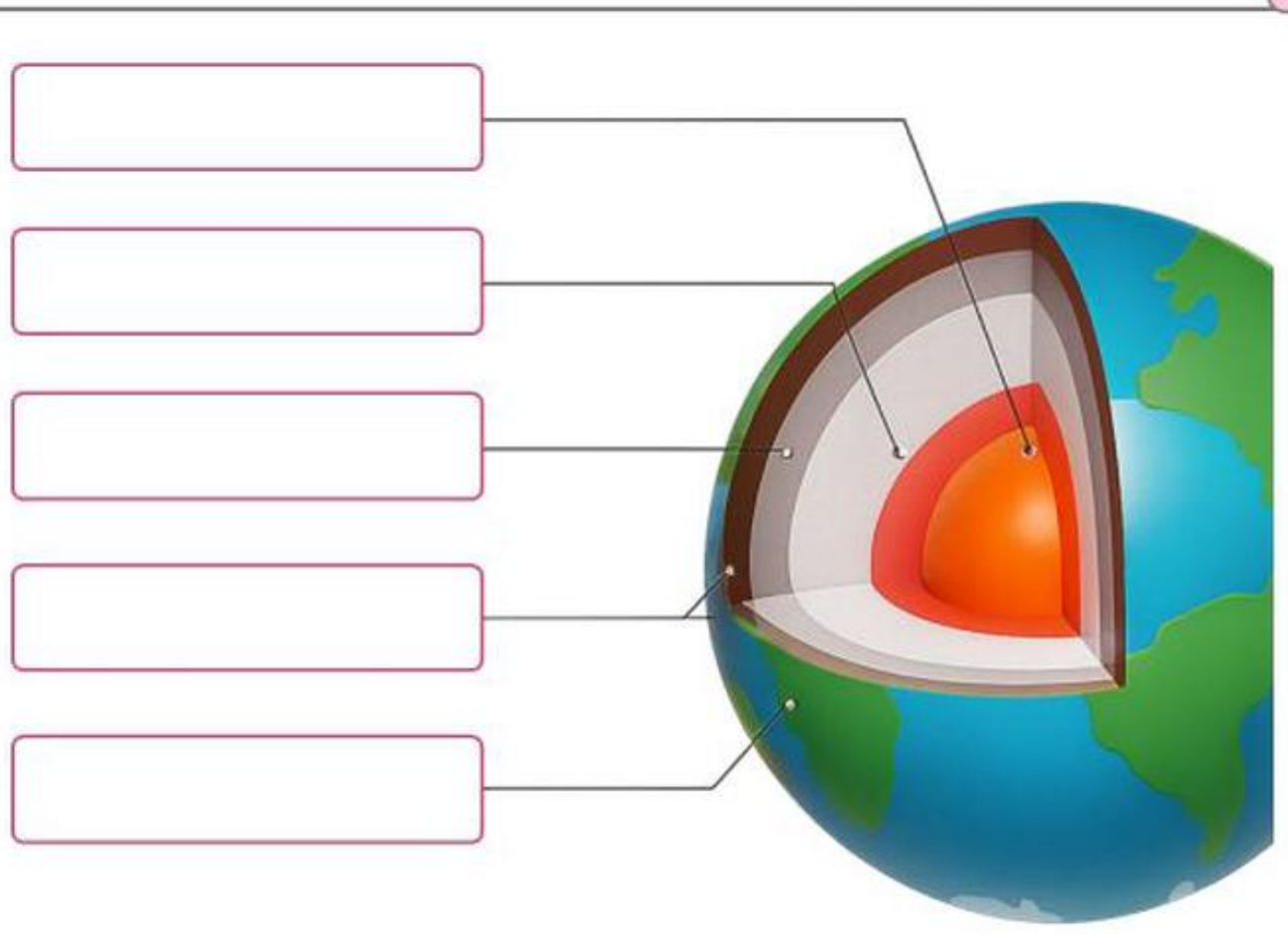
٧ ينشأ الوقود الأحفوري عن تحلل النبات والحيوان

٨ الرياح تجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر

ب ضع رقم المثال أمام المصطلح المناسب

المثال		المصطلح
١.متوافر على هيئة ثلوج أو جليد في القطبين.		الضباب الدخاني
٢.تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات		المحاكاة
٣.سحابة عملاقة شبه صفراء تظهر فوق المدن الصناعية		الماء العذب
٤.تُحاكي الأفعى الملك ألوان الأفعى المرجانية السامة		التصنيف

ج أمامك رسم يوضح مقطعًا للأرض من الداخل. اكتب طبقات و أغلفة الأرض على الرسم في أماكنها الصحيحة



المعرفة التطبيق الاستدلال

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختـبـار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعـام الدراسـي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبـ / ـة			
رقم الجلوس		الصف / الفصل	

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

نموذج الإجابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحـح / ـة	المدققـ/ ـــة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث			التوقيع	التوقيع
الرابع				
مجموع الدرجات				

معلمـ / ـة المادة	



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المعرفة التطبيق الاستدلال

موقع واجباتي

السؤال الأول — أ _ ضلل الإجابة الصحيحة

١ أيُّ الممالك التالية تضم مخلوقاتٍ تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصِّها؟

أ) البدائياتُ ب) الفطرياتُ ج) الطلائعيات د) البكتيريا

٢ المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمَّى

أ) مملكة ب) شعبة ج) طائفة د) رتبة

٣ عندما يتحد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث فإنَّه يحدث

أ) تكاثر لاجنسي ب) اخصاب ج) الانقسام د) التكاثر الخضري

٤ يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:

أ) صخور جرداء ب) أشناتٍ وحزازيات ج) أعشاب وشجيرات د) أشجار كبيرة وعالية

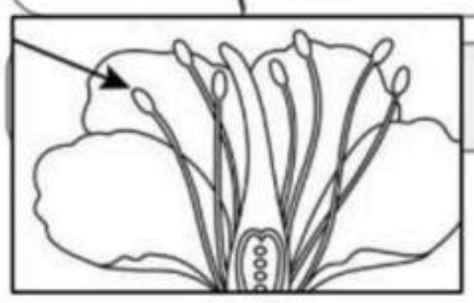
٥ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات؟

أ) البراكين ب) العواصف فوق المحيط ج) الزلازل في المحيطات د) الأعاصير القمعية

٦ أيُّ الموارد التالية يعد مورد متجدد للطاقة؟

أ) النفط ب) طاقة المياه ج) الغاز الطبيعي د) الفحم

٧ جزء الزهرة الذي يشير إليه السهم هو:



أ) الميسم ب) المتك ج) القلم د) المبيض

٨ يوجد في أمعاء الأبقار نوع من البكتيريا تساعدها على الهضم . العلاقة بين هذه البكتيريا والأبقار علاقة:

أ) تطفل ب) تبادل منفعة. ج) تلون د) افتراس

٩ تزداد الأشعة الضارة التي تصل إلى سطح الأرض بسبب استنزاف:

أ) بخار الماء ب) ثاني أكسيد الكربون ج) الزراعة د) طبقة الأوزون

١٠ توقف اندفاع الصهارة منها ولا يتوقع ثورانها مرة أخرى ، هذه العبارة تصنف

أ) البراكين الهامدة ب) البراكين النشطة ج) التجوية د) التعرية

السؤال الأول — ب — صنف الموارد التالية إلى متجددة، غير متجددة

الموارد	مورد متجدد	مورد غير متجدد
١ النفط	اشعة الشمس	الغاز الطبيعي
٢ أشعة الشمس،	الرياح	النفط
٣ الرياح	الامواج	الغاز الطبيعي
٤ الأمواج		
٥ الفحم		
٦ الغاز الطبيعيّ		

السؤال الثاني — أ ــ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

التعرية	موارد غير متجدد	التمويه	اللافقاريات
الغلاف الحيوي	المياه الجوفية	الانقسام	تكيف سلوكي

١ البدائيات والبكتيريا يتكاثران بواسطة ..... الانقسام .....

٢ تغير اللون والشكل الذي يسمح للمخلوق الحي بالاندماج مع بيئته يسمى ..... التمويه .....

٣ ..... موارد غير متجددة ..... تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة إنتاجها

٤ عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض تسمى ..... التعرية .....

٥ الحيوانات التي ليس لها عمود فقري تسمى ..... اللافقاريات .....

٦ ..... المياه الجوفيه ..... هي المياه المختزنة فوق طبقة الصخور المسامية.

٧ هجرة الطيور في جماعات في موسم الشتاء ..... تكيف سلوكي .....

موقع واجباتي

السؤال الثاني — ب — صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

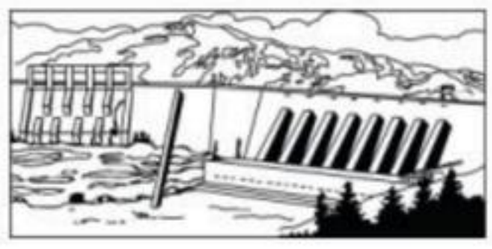
دورة النيتروجين

طاقة المياه

من اللافقاريات

نظام بيئي

الساق الجارية











السؤال الثالث

أ .ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✘ أمام العيارة الخاطئة

١ يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بالترسيب

٢ تسمى المادة المنصهرة التي تخرج من خلال سطح الأرض وتتصلب اللابة

٣ التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب وجود التربة والمخلوقات الحية

٤ من خصائص التبرعم أنَّ الأبناء ينتجون عن أب واحد.

٥ المح الموجود في بيوض الطيور يحافظ على الجنين دافئاً

٦ إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمَّى بحيرةً طبيعيةً

٧ ينشأ الوقود الأحفوري عن تحلل النبات والحيوان

٨ الرياح تجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر

ب ضع رقم المثال أمام المصطلح المناسب

المثال	المصطلح
١.متوافر على هيئة ثلوج أو جليد في القطبين.	٣ الضباب الدخاني
٢.تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات	٤ المحاكاة
٣.سحابة عملاقة شبه صفراء تظهر فوق المدن الصناعية	١ الماء العذب
٤.تُحاكي الأفعى الملك ألوان الأفعى المرجانية السامة	٢ التصنيف

ج أمامك رسم يوضح مقطعًا للأرض من الداخل. اكتب طبقات و أغلفة الأرض على الرسم في أماكنها الصحيحة



موقع واجباتي

المعرفة التطبيق الاستدلال

برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

الوحدة الأولى : تنــوع الحيــاة | الفصل الأول : ممالك المخلوقات الحية

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

١. أيُّ الممالك التالية تضم مخلوقاتٍ تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصِّها؟

أ- البدائياتُ. | ب- الفطرياتُ.

الطلائعيات. | د- البكتيريا.

٢. أيّ نوع من النباتات التالية ينتج الثمار؟

النباتات المغطاة البذور. | ب. النباتات اللاوعائية.

ج. النباتات اللابذرية. | د. النباتات المعراة البذور.

٣. أيُّ الأجزاء التالية يوجد داخل ساق البنات؟

أ. البشرة. | الخشب.

ج. الشعيرات الجذرية. | د. الأوراق.

٤. الرسم التخطيطي المجاور يمثل تركيب:



الساق.

ب. الجذر

ج. الزهرة.

د. الأوراق

٥. المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمَّى:

مملكة. | ب. شعبة. | ج. طائفة. | د. رتبة.

٦. النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض، لأنه ليس لها:

أوعية لنقل الماء والغذاء. | ب. غشاء يمنع فقدان الماء.

ج. أعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر. | د. كلوروفيل لإنتاج الغذاء.

٧. أيُّ النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية؟

أ. الشيح. | ب. الطلح. | الحزازيات. | د. الصنوبر.

٨. أيُّ ممالك المخلوقات الحيَّة التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية؟

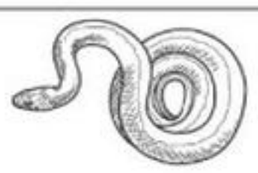
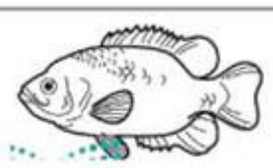
أ. البكتيريا. | البدائيات. | ج. الطلائعيات | د. النباتات.

٩. فيمَ تشابه الفطريات والبكتيريا؟

أ. جميعها مخلوقات حية عديدة الخلايا. | بعضها مفيد، وبعضها الآخر ضار.

ج. لا تعيش في الأماكن المظلمة | د. تصنع غذاءها بنفسها.

١٠. أيُّ الحيوانات التالية ينتمي إلى مجموعة اللافقاريات؟

 |  |  | 

الوحدة الأولى : تنــوع الحيــاة | الفصل الثاني : الآباء و الأبناء

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

١. من خصائص التبرعم أنَّ الأبناء:

أ. ينتجون عن بويضة مخصبة.	ب. ينتجون عن أب واحد.
ج. ينتجون عن أبوين اثنين.	د. يختلفون في صفاتهم عن الآباء

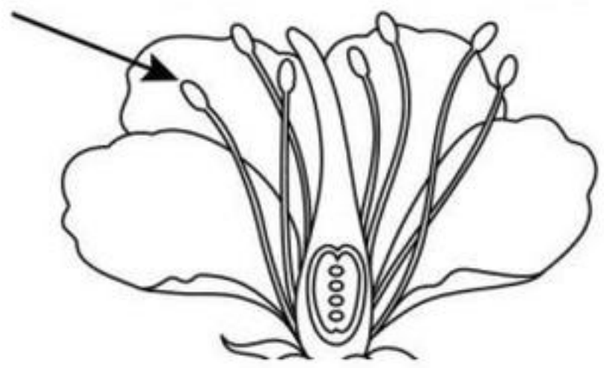
٢. الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي:

أ. السبلات.	ب. البتلات.
ج. الأسدية.	د. الكرابل.

٣. ما نوع التكاثر في الهيدرا؟

أ. انقسام.	ب. تجدد.
ج. تبرعم.	د. تكاثر خضري.

٤. جزء الزهرة الذي يشير إليه السهم هو:

زهرة	
ا. الميسم.	
ب. المتك.	
ج. القلم.	
د. المبيض.	

٥. من خصائص التكاثر الجنسي أنه:

أ. يلزم وجود أب واحد فقط.	ب. لا يتطلب وجود خلايا جنسية.
ج. صفات الأبناء متطابقة تماماً مع الأب.	د. الأبناء يحملون خليط من الصفات الوراثية للآباء.

٦. البدائيات والبكتيريا يتكاثران بواسطة:

أ. البذور.	ب. التبرعم.
ج. الانقسام.	د. التكاثر الخضري.

٧. أتأمل الصورة التالية: هذا النبات يتكاثر بواسطة::

أ. البذور.	
ب. التبرعم.	
ج. الانقسام.	
د. الساق الجارية.	

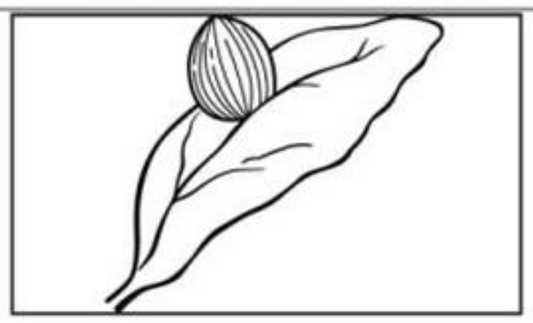
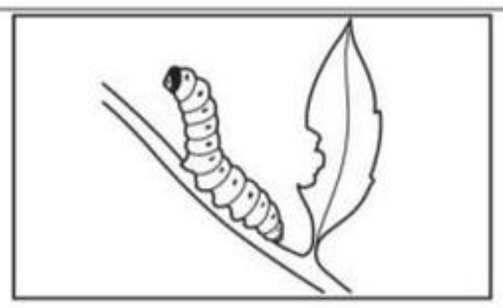
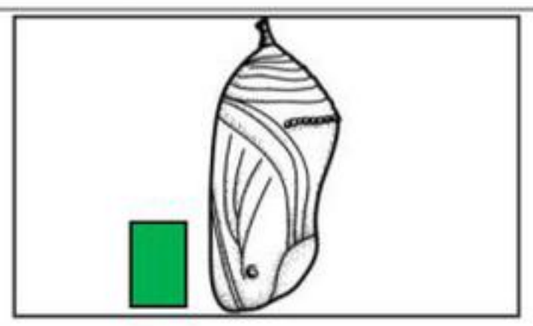
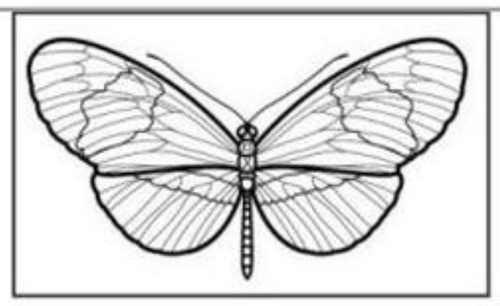
٨. عندما يحدث تحول كامل للحيوان:

أ. يكون للحيوان البالغ والحيوان الصغير صفات التراكيب نفسها.	ب. يصبح الحيوان حورية.
ج. يمرُّ الحيوان بأربع مراحل مميزة.	د. يمرُّ الحيوان بثلاث مراحل مميزة.

٩. أزهار بعض النباتات تكون ملونة وذات رائحة عطرة ل:

أ. تجذب الناس لقطفها.	ب. تحذير مخلوقات حية أخرى من خطرها.
ج. التقاط الضوء من الشمس.	تجذب الملقحات.

١٠.أيُّ الصور التالية تمثل مرحلة العذراء في دورة حياة الفراشة:

١١.عندما يتحد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث فإنّه يحدث:

أ. تكاثر لاجنسي .	اخصاب
ج. الانقسام.	د. التكاثر الخضري.

١٢.أيُّ الحيوانات التالية يستعمل الإخصاب الخارجيَّ؟

أ. العصفور	ب. الدبُّ
الضفدع	د. الفراشة

١٣.أيُّ النباتات التالية يتكاثر عن طريق السيقان الجارية؟

أ. نبات الذرة	ب. القمح
نبات الفراولة	د. شجرة التفاح

١٤.ما أهمية المح الموجود في بيوض الطيور؟

أ. يحمي الجنين من ظروف الجفاف الخارجية.	يوفر الغذاء للجنين في ثناء فترة نموه داخل البيضة.
ج. يحمي الجنين من الحيوانات الأخرى.	د. يحافظ على الجنين دافئاً.

١٥.تتميز الحيوانات التي تتكاثر بالإخصاب الداخلي:

أ. بإنتاج أعداد كبيرة جداً من البيوض.	ب. بإنتاج بيضة واحدة فقط طول حياتها.
بإنتاج أعداد قليلة من البيوض.	د. بأنها لا تنتج بيوضاً.

الوحدة الثانية : الأنظمة البيئية | الفصل الثالث : التفاعلات في النظمة البيئية

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

١. ما الذي يحدد السعة التحملية للنظام البيئي؟

أ. النباتات والحيوانات.
ب. العوامل المحددة الحيوية.
ج. العوامل المحددة اللاحيوية.
العوامل المحددة الحيوية واللاحيوية.

٢. أيُّ مما يلي يعد تكيفاً مع الجو البارد؟

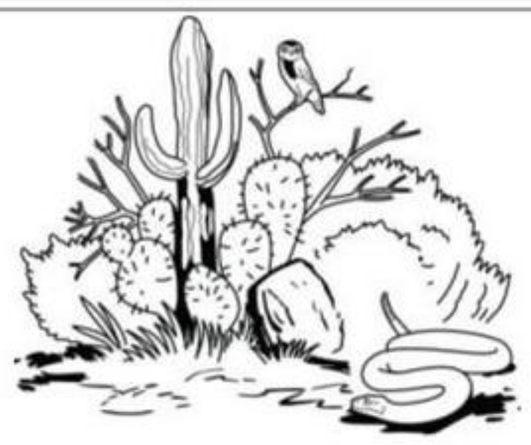
أ. فرو سميك وأذنان كبيرتان.
فرو سميك وتخزين الدهون في الجسم.
ج. دهون الجسم والخياشيم.
د. الشكل الانسيابي والخياشيم.

٣. العلاقة التي تظهرها الصورة بين النمل وشجرة الأكاسيا تسمى علاقة:



أ. التطفل.
تبادل المنفعة.
ج. التعايش.
د. التمويه.

٤. أدرس الصورة الآتية: ما العامل اللاحيوي الذي يظهر بوضوح في الصورة أعلاه:



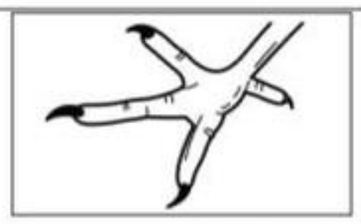
أ. العصفور.
ب. نبات الصبار.
التربة.
د. الأفعى.

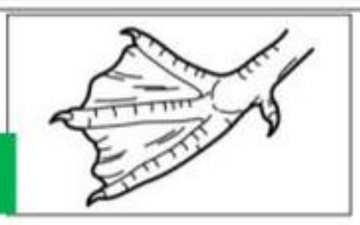
٥. الجماعة الحيوية تضم:

أ. جميع الأفراد من نوع واحد من المخلوقات الحية.
ب. العوامل الحيوية واللاحيوية من النظام البيئي.
جميع المخلوقات الحية التي تعيش في النظام البيئي.
د. جميع الأشياء غير الحية في النظام البيئي.

٦. ادرس الشكل التالي: أيُّ أقدام الطيور يمكن أن تكون الأفضل تكيُّفاً للسباحة؟









٧. أيّ العبارات التالية تعطي الوصف الأفضل لعلاقة التطفل بين مخلوقين حيين؟	
أ. علاقةٌ لا يستفيد فيها أي مخلوق من الآخر.	ب. علاقةٌ بين مخلوقين يستفيد كل منهما من الآخر.
ج. يستفيد أحد المخلوقات من العلاقة ولا يتضرر الآخر.	■ يستفيد أحد المخلوقين، و يتضرر الآخر.
٨. يوجد في أمعاء المخلوقات الحية - ومنها الأبقار- أنواع من البكتيريا تساعدها على هضم الغذاء، العلاقة بين هذه البكتيريا والأبقار علاقة:	
أ. تطفل.	■تبادل منفعة.
ج. تعايش.	د. افتراس.
٩. أيُّ التكيفات التالية تكيُّف سلوكي؟	
أ. وجود غطاء صلب للسلاحف يحميها من الأعداء.	ب. وجود أرجل مسطحة ملتصقة للحيوانات التي تعيش في الماء لتساعدها على السباحة.
■ هجرة الطيور في جماعات في موسم الشتاء.	د. قدرة بعض النباتات على إفراز مواد كيميائية كريهة الطعم تمنع الحيوانات من أكلها.
١٠.يسمى تغير اللون والشكل الذي يسمح للمخلوق الحي بالاندماج مع بيئته:	
أ. المحاكاة	ب. التعايش
ج. التكافل	■التمويه

الوحدة الثانية : الأنظمة البيئية | الفصل الرابع : الدورات و التغيرات في النظمة البيئية

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

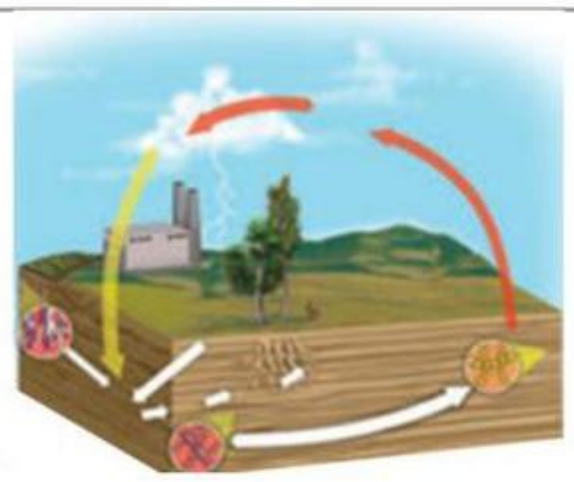
١. أيّ العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون؟

أ. البناء الضوئي، التنفس.	ب. البناء الضوئي، حرق الوقود.
التنفس، التحلل.	د. البناء الضوئي، التحلل.

٢. أي مما يلي يمثل تسلسلاً صحيحاً للتعاقب؟

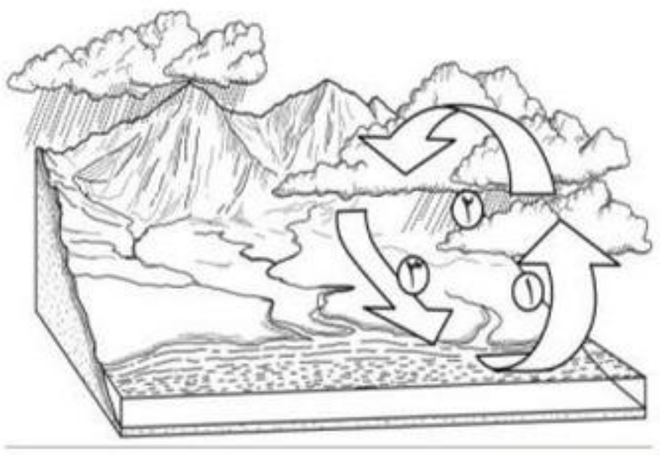
أشنات، أعشاب، شجيرات، أشجار.	ب. أشجار، أعشاب، شجيرات، أشنات.
ج. أعشاب، أشنات، شجيرات، أشجار.	د. أشنات، شجيرات، أشجار، أعشاب

٣. أي العمليات التالية تظهر في الصورة؟



أ. دورة الماء.	
ب. دورة الكربون.	
دورة النيتروجين.	
د. التعاقب الأولي.	

٤. أدرس الشكل الذي يمثل دورة الماء أدناه. السهم المشار إليه بالرقم (٣) يمثل:



سقوط الماء نحو الأرض وجريانه فوق المنحدرات.	
ب. تحول الماء إلى الحالة الغازية.	
ج. حدوث عملية التكثف.	
د. هطول الماء نحو الأرض.	

٥. يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:

أ. صخور جرداء.	ب. أشناتٍ وحزازيات.
ج. أعشاب وشجيرات صغيرة.	أشجار كبيرة وعالية.

٦. لماذا يجب أن تكون الأنواع الرائدة قادرة على تحمل الظروف القاسية؟

أ. يجب أن تجذب الملقحات.	ب. يجب أن تحلل المخلوقات الميتة.
تنمو في ظروفٍ لا تتوافر فيها كميات كافية من العناصر اللازمة للحياة.	د. يجب أن تزود المخلوقات الأخرى بالغذاء.

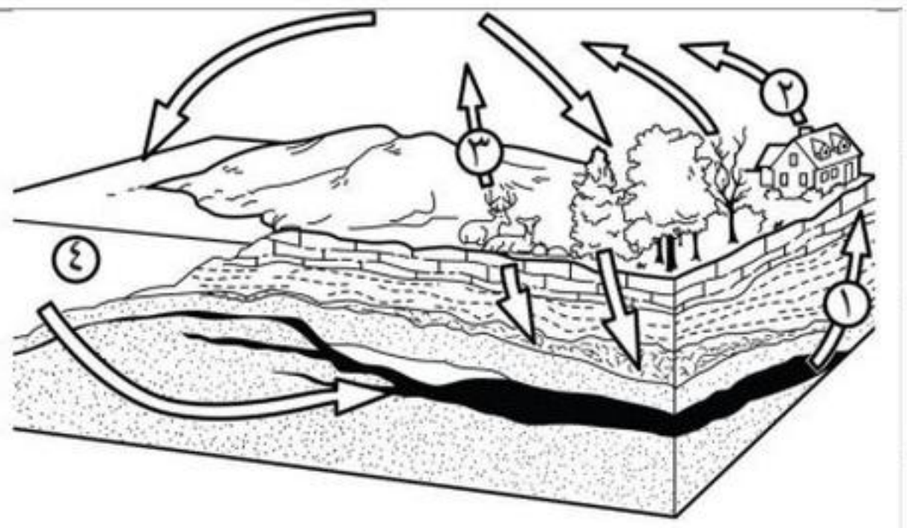
٧. أدرس الشكل أدناه:أيُّ الأسهم يشير إلى عودة الكربون إلى الغلاف الجوي في عملية التنفس؟

أ. ١

ب. ٢

■ ٣

د. ٤



٨. التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب:

أ. الصخور التي تزود النباتات الجديدة بالمغذيات.

ب. أن المخلوقات الحية تتنافس معاً.

■ وجود التربة أو بعض المخلوقات الحية.

د. أن التعاقب الثانوي يمر بمراحل أكبر.

٩. متى يكون الحيوان مهدداً بالانقراض؟

أ. إذا كان قادراً على الدفاع عن نفسه.

ب. إذا استطاع العيش في الأماكن التي يعيش فيها الإنسان.

ج. إذا استطاع حماية صغاره من الأخطار.

■ إذا كان عدد أفراد النوع قليلاً جداً.

١٠.ظهور الأشنات والحزازيات لأول مرة مثال على:

أ. المجتمع الثانوي

ب. مجتمع الذروة

ج. المجتمع الوسيط

■ مجتمع الرواد

الوحدة الثالثة : الأرض و مواردها | الفصل الخامس : أرضنا المتغيرة

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

١. ما السهول القاعيّة المنبسطة؟

أ . جبالٌ تحت بحرية. | ب . وادٍ منحدر الجوانب.

ج . منحدرٌ مغطى بمياهٍ ضحلة. | ■ منطقةٌ مسطحةٌ واسعةٌ في قاع المحيط.

٢. الصهارة:

أ . ماء. | ب . صخرٌ صلبٌ.

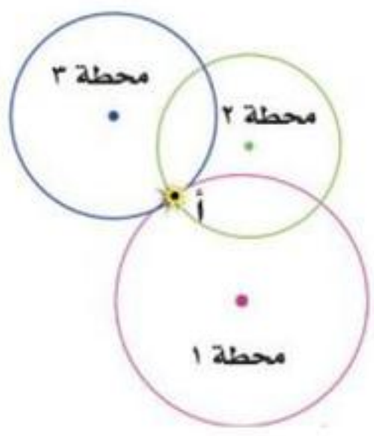
■ صخرٌ منصهرٌ. | د . جبلٌ.

٣. ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر؟

أ . الماء. | ب . الجاذبية.

ج . الأمطار الحامضية. | ■ الرياح.

٤. إذا حدث زلزال على بعد ٣٠٠ كم من محطة رصد الزلازل رقم (١)، فماذا يمكن أن أستنتج من الشكل؟



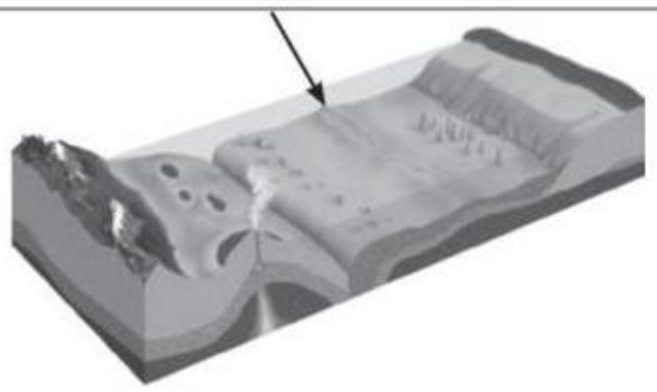
أ. حدث الزلزال على بعد ٣٠٠ كم من محطة الرصد (٢).

■ المركز السطحي للزلزال يقع في المدينة (أ).

ج . بؤرة الزلزال تقع عند المحطة (٣).

د . تم تسجيل الأمواج الزلزالية في المحطتين الأولى والثانية فقط.

٥. أدرس الشكل التالي الذي يوضح جزءاً من معالم المحيط.
يشير السهم في الشكل إلى سلسلة جبلية متصلة تمتد وسط المحيط تسمى:



أ. الأخدود البحري.

■ ظهر المحيط.

ج . المرتفع القاري.

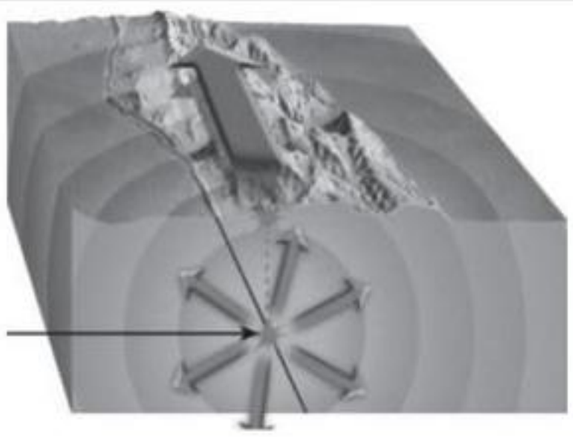
د . الرصيف القاري.

٦. يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض:

أ. الغلاف الجوي. | ب. الغلاف المائي.

ج. الغلاف الصخري. | ■ الغلاف الحيوي.

٧. ادرس الشكل التالي الذي يوضح أجزاء الزلزال
النقطة التي يشير إليها السهم في الشكل ويبدأ منها انتشار الموجات الزلزالية في باطن الأرض تسمى:



أ . المركز السطحي للزلزال.

■ بؤرة الزلزال.

ج . الصدع.

د . محطة رصد الزلازل.

٨. ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات؟	
أ. البراكين.	ب. العواصف فوق مياه المحيط.
■ الزلازل في المحيطات.	د . الأعاصير القمعية.
٩. أي العوامل التالية له دور رئيسٌ في حدوث التجوية الكيميائية للصخور؟	
أ. تجمد المياه في الشقوق.	ب. نمو جذور الأشجار في الشقوق.
ج. تغيُّر درجات الحرارة.	■ الأمطار الحامضية.
١٠.عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض تسمى:	
أ. تجويةً كيميائيةً.	ب. تجويةً فيزيائيةً.
■ تعرية.	د . ترسيباً.

الوحدة الثالثة : الأرض و مواردها | الفصل السادس : حماية موارد الأرض

الاسم :	الفصل :	الدرجة :

نرسم دائرة حول الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة

١. أيُّ الموارد التالية يعد مورد متجدد للطاقة؟

أ. النفط. | ■ طاقة المياه.

ج . الغاز الطبيعي. | ب. الفحم.

٢. أيُّ الموارد التالية ليس مورداً متجدداً للطاقة؟

أ. النبات. | ب. الطاقة الشمسية.

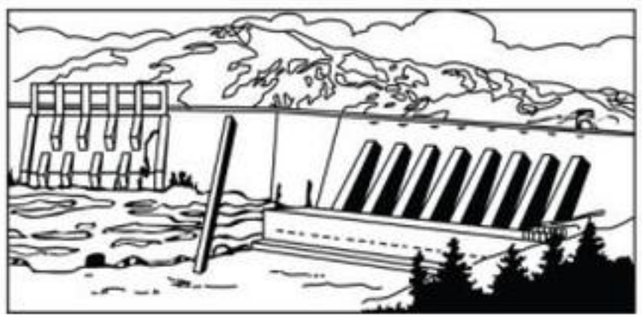
■ الفحم. | د . الحيوانات.

٣. خزانات المياه الجوفية هي:

أ. المياه التي تملأ المنخفضات فوق سطح الأرض. | ب. المياه المختزنة فوق طبقة الصخور المسامية.

ج. المياه في المحيطات والبحار. | د. المياه في الجداول والأنهار.

٤. ما مورد الطاقة في الصورة؟



أ. الشمس.

■ المياه.

ج . الوقود الأحفوري.

د . الرياح.

٥. الصورة المبينة أدناه تبين:



أ. استخدام مصدر طاقة غير متجدد لإنتاج الكهرباء.

■ استخدام مصدر طاقة متجدد لإنتاج الكهرباء.

ج. استخدام طاقة الشمس لإنتاج الكهرباء.

د. استخدام مصدر طاقة ينتج عنه كمية كبيرة من الملوثات.

٦. إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمَّى:

أ. خزاناً جوفياً طبيعياً. | ب. بئراً ارتوازية.

■ خزان مياه اصطناعياً. | د. بحيرةً طبيعيةً.

٧. يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطراً لأنه:

أ. يزيد من تلوث الجو. | ب. يمنع البكتيريا أن تحول النتروجين إلى مواد تغذي التربة.

ج. يسبب تشكل الضبخن. | ■ يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس إلى سطح الأرض

٨. أدرس الشكل أدناه: أيّ المياه تمثل أقل قطاع في الشكل:



أ. الماء المالح.

ب. ماءٌ عذبٌ سائلٌ.

■ ماءٌ عذبٌ بخارٌ.

د. ماءٌ عذبٌ على هيئة ثلوج.

مدرسة /		المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة	العلوم		الصف	الخامس
اليوم		التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ ة				
رقم الجلوس	( )			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبــع

١٥

السؤال الأول :-

نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

١- تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر . (.....)

٢- الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات . (.....)

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء . (.....)

٤- تغير لون فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاه . (.....)

٥- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي. (.....)

٦- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى . (.....)

٧- النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار . (.....)

٨- العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل . (.....)

ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

١- عملية البناء الضوئي ⟵ .....

٢- امتصاص الماء والاملاح المعدنية ⟵ .....

نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)		(ب)
١- البتلات	.....	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٢- المملكة	.....	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٣- الاخصاب	.....	تتميز بألوانها الجميلة لجذب الحشرات
٤- اللحاء	.....	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٥- الدبال	.....	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

يتبــع ↓

١٥

السؤال الثاني :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :-			
	(أ) التبرعم	(ب) الانشطار	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري
٢	من الأمثلة على التحول الناقص			
	(أ) الجرادة	(ب) الأسد	(ج) الفراشة	(د) النحلة
٣	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست			
	(أ) الفيروسات	(ب) البدائيات	(ج) الحيوانات	(د) البكتريا
٤	هي الجزء الأنثوي في الزهرة			
	(أ) السبلة	(ب) الكربلة	(ج) السداة	(د) البتلة
٥	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر هو دورة			
	(أ) النيتروجين	(ب) الكربون	(ج) الماء	(د) الحياة
٦	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الباردة	(ب) الرطبة	(ج) الحارة	(د) الجافة
٧	من النباتات اللاوعائية			
	(أ) الشيح	(ب) الحزازيات	(ج) الطلح	(د) الصنوبر
٨	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الأخر			
	(أ) التطفل	(ب) التعايش	(ج) التكافل	(د) المنفعة

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(**المحاكاة** , **التصنيف** , **التحول** , **التكيف** , **التعاقب**)

١- (.....) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .

٢- (.....) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

٣- (.....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

٤- (.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات .

٥- (.....) تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف أخافه أعدائه .

ج) ما الاسباب المؤدية التي تغير النظام البيئي ؟

١- .....

٢- .....

١٠

السؤال الثالث :-

أ) نقارن بين التكاثر الجنسي واللا جنسي حسب المطلوب :-

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا الجنسي
التعريف	.....	.....
أمثلة	.....	.....

ب) مثال لكلاً من :-

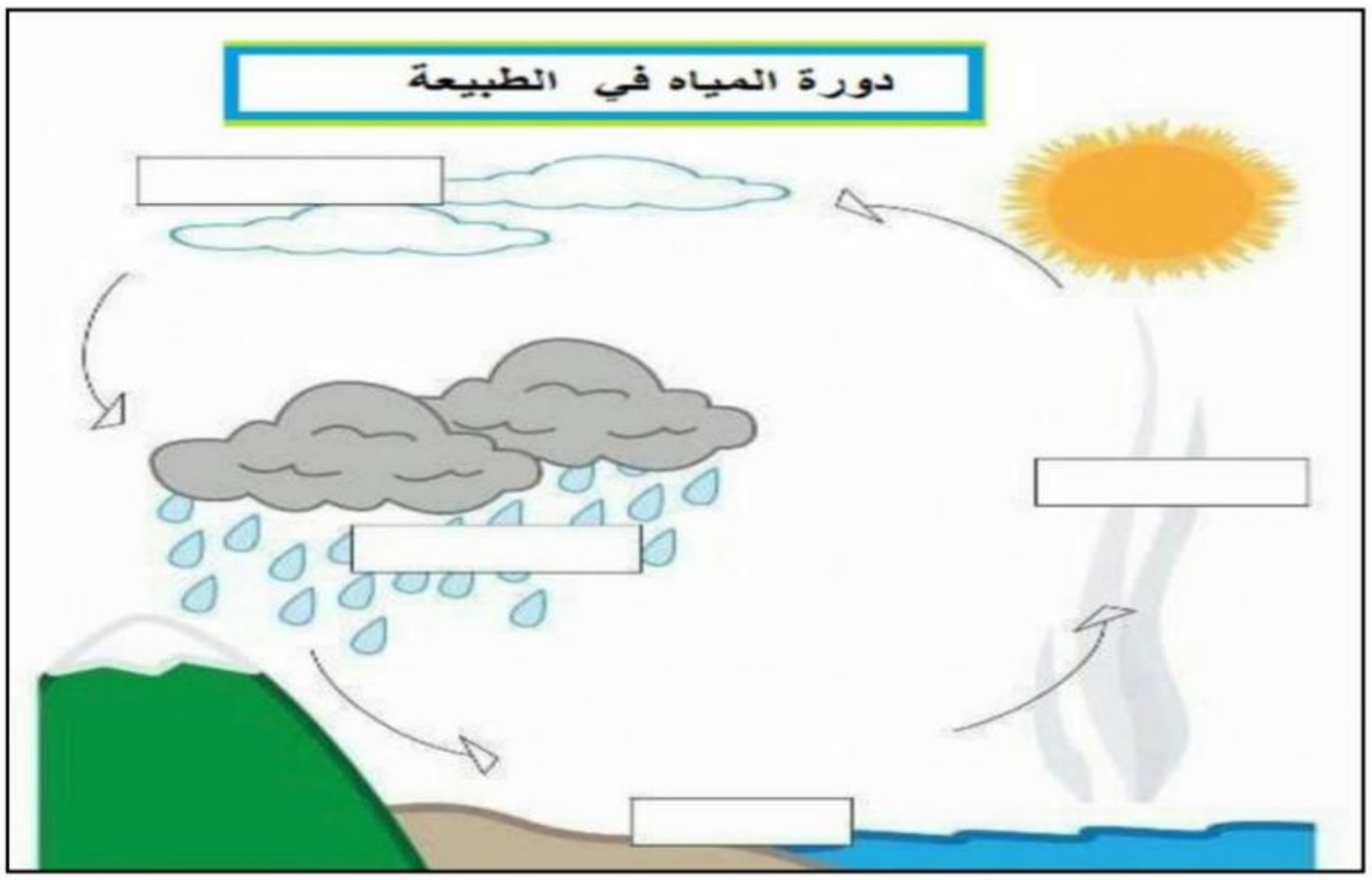
١- حيوان مهدد بالانقراض ⟵ .....

٢- نباتات وعائية ⟵ .....

٣- تكيف تركيبي للحيوان ⟵ .....

٤- حيوان يتكاثرلاجنسياً ⟵ .....

<على الرسم التالي تتبع دورة الماء بكتابة البيانات على الشكل :



سكره الشمري

مدرسة /		المجموع الكلي
		٤٠

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة	العلوم	الصف	الخامس
اليوم			ساعة ونصف
اسم الطالب/			
رقم الجلوس			

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبــع

١٥

السؤال الأول :-

نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

١- تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر . (✓)

٢- الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات . (×)

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء . (✓)

٤- تغير لون فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاه . (×)

٥- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي. (✓)

٦- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى . (×)

٧- النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار . (✓)

٨- العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل . (×)

ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

١- عملية البناء الضوئي ⟵ .....الاوراق.....

٢- امتصاص الماء والاملاح المعدنية ⟵ الجذور .....

نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)		(ب)
١- البتلات	٥	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٢- المملكة	٤	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٣- الاخصاب	١	تتميز بألوانها الجميلة لجذب الحشرات
٤- اللحاء	٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٥- الدبال	٣	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

يتبــع ↓

١٥

السؤال الثاني :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :-			
	(أ) التبرعم	(ب) الانشطار	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري
٢	من الأمثلة على التحول الناقص			
	(أ) الجرادة	(ب) الأسد	(ج) الفراشة	(د) النحلة
٣	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست			
	(أ) الفيروسات	(ب) البدائيات	(ج) الحيوانات	(د) البكتريا
٤	هي الجزء الأنثوي في الزهرة			
	(أ) السبلة	(ب) الكربلة	(ج) السداة	(د) البتلة
٥	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر هو دورة			
	(أ) النيتروجين	(ب) الكربون	(ج) الماء	(د) الحياة
٦	تعيش الفطريات في الأماكن			
	(أ) الباردة	ب الرطبة	(ج) الحارة	(د) الجافة
٧	من النباتات اللاوعائية			
	(أ) الشيح	ب الحزازيات	(ج) الطلح	(د) الصنوبر
٨	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الأخر			
	(أ) التطفل	(ب) التعايش	(ج) التكافل	(د) المنفعة

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(**المحاكاة** , **التصنيف** , **التحول** , **التكيف** , **التعاقب**)

١- (التعاقب) **عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .**

٢- (التكيف) **خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .**

٣- (التحول) **سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .**

٤- (التصنيف) **علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات .**

٥- (المحاكاة) **تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف أخافه أعدائه .**

ج) ما الاسباب المؤدية التي تغير النظام البيئي ؟

١- كوارث طبيعية مثل الزلازل والبراكين والجفاف .....

٢- الإنسان .....

١٠

السؤال الثالث :-

أ) نقارن بين التكاثر الجنسي واللا جنسي حسب المطلوب :-

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا الجنسي
التعريف	انتاج أفراد جديدة من أبوين	إنتاج أفراد جديدة من أب واحد فقط
أمثلة	الانسان والحيوان	البكتريا والطلائعيات

ب) مثال لكلاً من :-

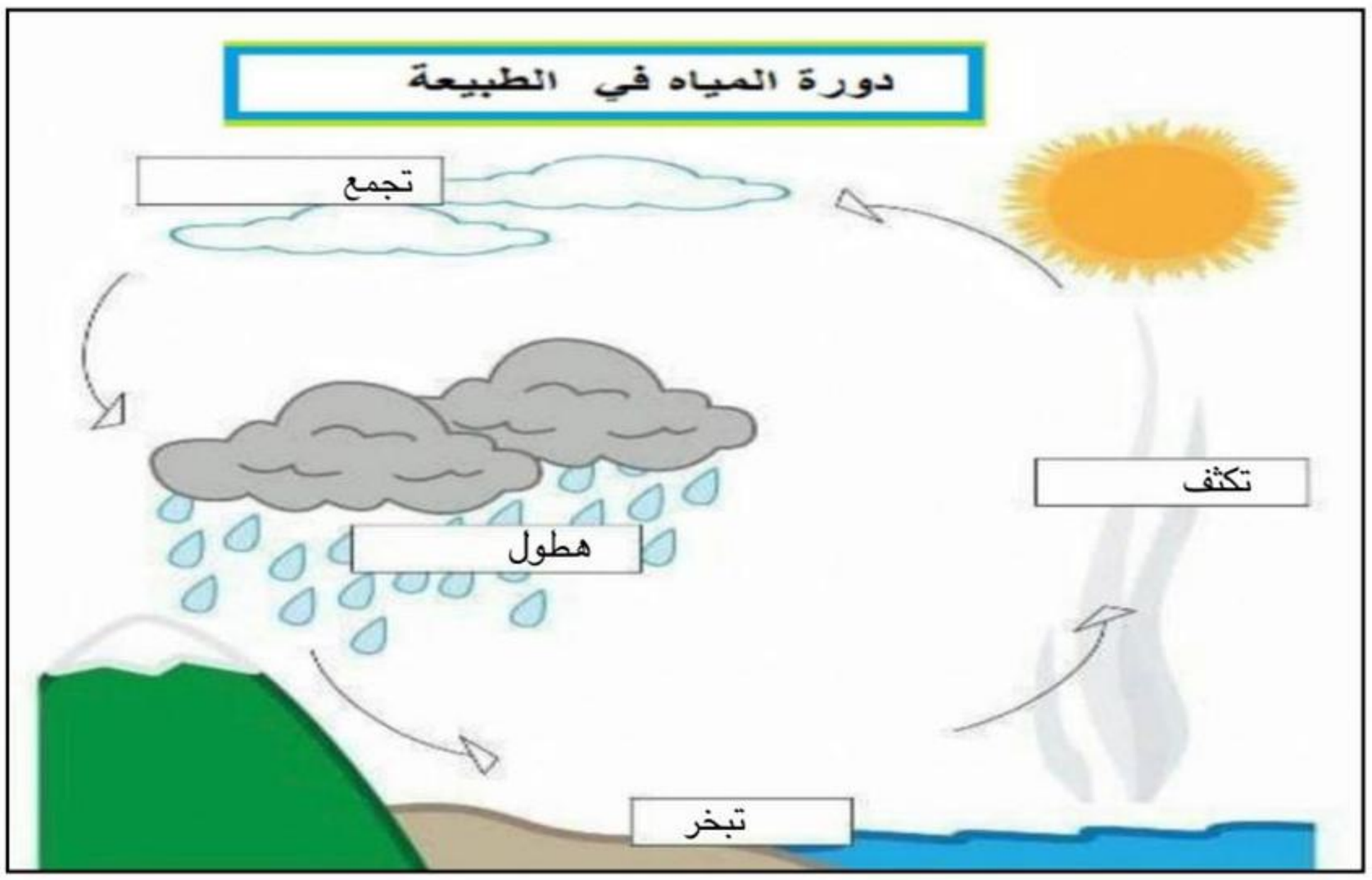
١- حيوان مهدد بالانقراض ⟵ غزال الريم وطائر الحبارى والنمر العربي

٢- نباتات وعائية ⟵ البرتقال والليمون

٣- تكيف تركيبي للحيوان ⟵ الفرو وخف الجمل والسنام

٤- حيوان يتكاثرلاجنسياً ⟵ البكتريا - الفطريات

<على الرسم التالي تتبع دورة الماء بكتابة البيانات على الشكل :



الفصل الدراسي : الأول
العام الدراسي : ١٤٤٦ هـ
المـادة : علوم الصف : الخامس
الزمن : ساعة و نصف

مدرسة :

اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ			
أسم الطالب			
الصف	٥ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

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

	٢٠

١	النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها .	( )
٢	الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري .	( )
٣	وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء .	( )
٤	معراة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية .	( )
٥	التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .	( )
٦	الإخصاب الداخلي اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .	( )
٧	النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته .	( )
٨	التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداهما ويسبب الضرر للآخر .	( )
٩	من موارد الطاقة غير المتجددة النفط و الفلزات .	( )
١٠	التعاقب عملية تحول النظام البيئي لنظام بيئي جديد مختلف .	( )

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

	٥

المجموعة (أ)	
١	الفيروسات
٢	البناء الضوئي
٣	التكاثر اللاجنسي
٤	التكيف
٥	التصنيف
٦	دورة الكربون

	المجموعة (ب)
	إنتاج أفراد جدد من أب واحد
	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية
	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر
	خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته
	عملية صنع الغذاء في النباتات

يتبع >>>

٥

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

الفطريات – الخشب – التحول الناقص – دورة النيتروجين – التكيف التركيبي – مجتمع الذروة

١- ..... المرحلة الأخيرة من مراحل التعاقب .

٢- ..... يمر المخلوق الحي بثلاث مراحل فقط .

٣- ..... نقل الماء و الأملاح في النبات في اتجاه واحد .

٤- ..... تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية أو الخارجية .

٥- ..... مخلوقات حية تعيش في الأماكن الرطبة .

١٠

السؤال الرابع – أجب عن الأسئلة التالية ؟

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- **يصنف النبات .**

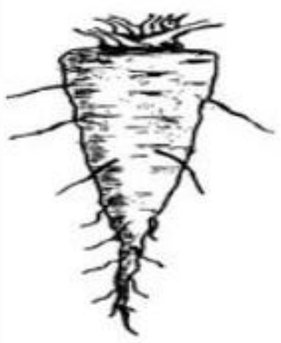


أ) وعائي

ب) لا وعائي

ج) زهري

٢- **نوع الجذر .**

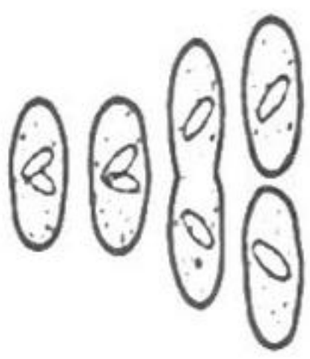


أ) ليفي

ب) هوائي

ج) وتدي

٣- **التكاثر في المخلوق الحي .**

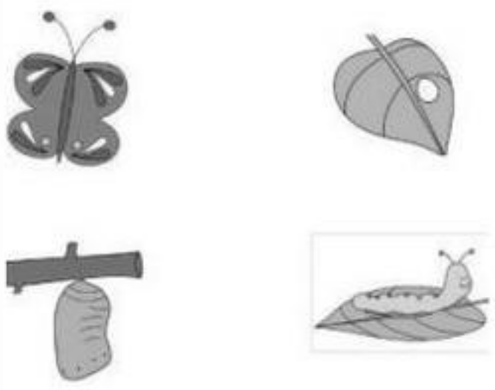


أ) تبرعم

ب) انقسام

ج) خضري

٤- **التحول في الفراشة .**

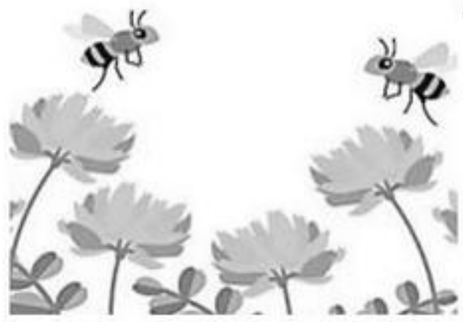


أ) كامل

ب) ناقص

ج) متساوي

٦- **العلاقة بين الزهرة و النحلة .**

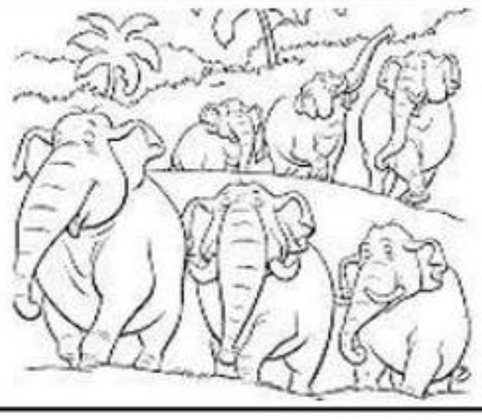


أ) تعايش

ب) تبادل منفعة

ج) تطفل

٧- **يمثل الشكل المجاور .**

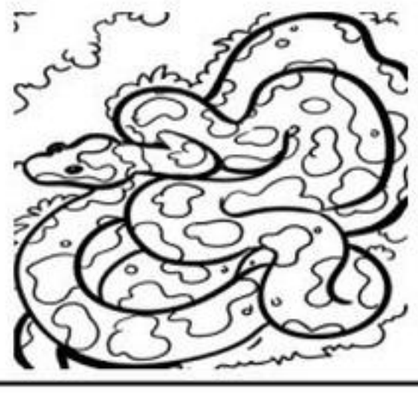


أ) البيات الشتوي

ب) البحث عن الغذاء

ج) التنقل في جماعات

٧- **التمويه في الثعبان .**



أ) تلون

ب) تشابه

ج) محاكاة

٨- **يمثل الشكل دورة .**



أ) الكربون

ب) النيتروجين

ج) الماء

ثانيا / أجب عن الأسئلة التالية ؟

١- ما الذي يميز التكاثر الجنسي ؟ .....

٢- أذكر عامل يغير النظام البيئي ؟ .....

" انتهت الأسئلة "

الفصل الدراسي : الأول
العام الدراسي : ١٤٤٦ هـ
المـادة : علوم الصف : الخامس
الزمن : ساعة و نصف

نموذج الإجابة

مدرسة :

نموذج الإجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ			
أسم الطالب			
الصف	٥ /	رقم الجلوس	

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق	توقيعه
	رقماً	كتابة						
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
السؤال الرابع								
المجموع								

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

	١	النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها . (✗)
٢٠	٢	الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري . (✗)
	٣	وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء . (✗)
	٤	معراة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية . (✓)
	٥	التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض . (✓)
	٦	الإخصاب الداخلي اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى . (✗)
	٧	النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته . (✗)
	٨	التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداهما ويسبب الضرر للآخر . (✗)
	٩	من موارد الطاقة غير المتجددة النفط و الفلزات . (✓)
	١٠	التعاقب عملية تحول النظام البيئي لنظام بيئي جديد مختلف . (✓)

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

	المجموعة (أ)
١	الفيروسات
٢	البناء الضوئي
٣	التكاثر اللاجنسي
٤	التكيف
٥	التصنيف
٦	دورة الكربون

	المجموعة (ب)
٣	إنتاج أفراد جدد من أب واحد
١	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية
٦	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر
٤	خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته
٢	عملية صنع الغذاء في النباتات

٥

يتبع >>>

٥

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟ درجة لكل فقرة

الفطريات – الخشب – التحول الناقص – دورة النيتروجين – التكيف التركيبي – مجتمع الذروة

١- مجتمع الذروة المرحلة الأخيرة من مراحل التعاقب .

٢- التحول الناقص يمر المخلوق الحي بثلاث مراحل فقط .

٣- الخشب نقل الماء و الأملاح في النبات في اتجاه واحد .

٤- التكيف التركيبي تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية أو الخارجية .

٥- الفطريات مخلوقات حية تعيش في الأماكن الرطبة .

١٠

السؤال الرابع – أجب عن الأسئلة التالية ؟

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟ درجة لكل فقرة

٢- يصنف النبات .

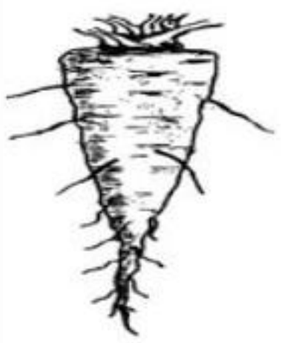


أ) وعائي

ب) لا وعائي

ج) زهري

٣- نوع الجذر .

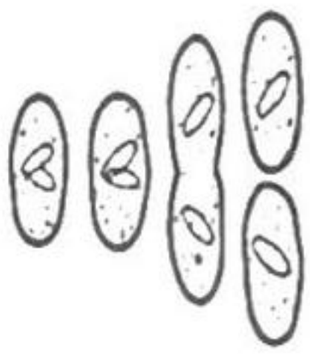


أ) ليفي

ب) هوائي

ج) وتدي

٤- التكاثر في المخلوق الحي .

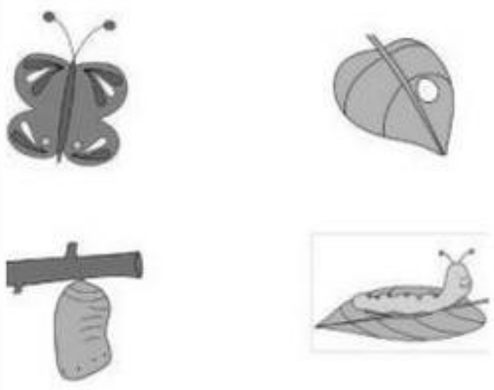


أ) تبرعم

ب) انقسام

ج) خضري

٥- التحول في الفراشة .

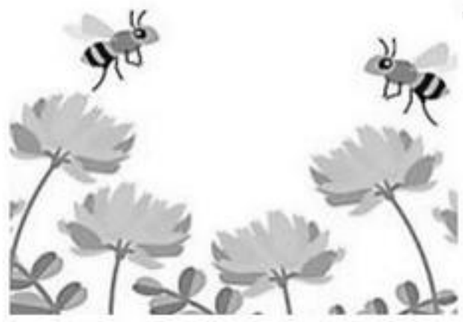


أ) كامل

ب) ناقص

ج) متساوي

٧- العلاقة بين الزهرة و النحلة .

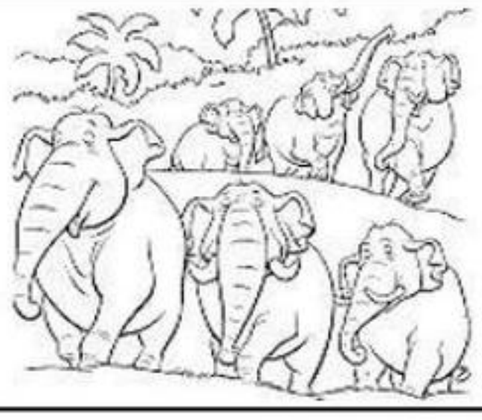


أ) تعايش

ب) تبادل منفعة

ج) تطفل

٨- يمثل الشكل المجاور .

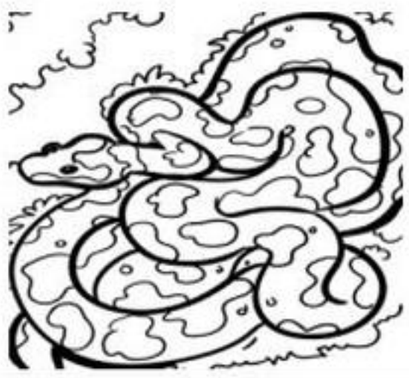


أ) البيات الشتوي

ب) البحث عن الغذاء

ج) التنقل في جماعات

٨- التمويه في الثعبان .



أ) تلون

ب) تشابه

ج) محاكاة

٩- يمثل الشكل دورة .



أ) الكربون

ب) النيتروجين

ج) الماء

ثانيا / أجب عن الأسئلة التالية ؟ درجة لكل فقرة

٣- ما الذي يميز التكاثر الجنسي ؟ خلط الصفات

٤- أذكر عامل يغير النظام البيئي ؟ العوامل الطبيعية أو الأنسان أو الحيوان

" انتهت الأسئلة "

موقع واجباتي

الصف : خامس ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

مدرسة .....

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة:..... رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

١٥

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١- تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة.	( )
٢- تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط.	( )
٣- الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء.	( )
٤- الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى.	( )
٥- النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية.	( )
٦- التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي.	( )
٧- النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض.	( )
٨- أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار.	( )
٩- من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير.	( )
١٠- من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام.	( )

(ب) أكملي الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

وجه المقارنة	عدد الأباء	هل يوجد خلط للصفات؟	مثال
التكاثر الجنسي			
التكاثر اللاجنسي			

١٥

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١.	مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟			
	☐ الطلائعيات	☐ البكتيريا	☐ الفيروسات	☐ البدائيات
٢.	تعيش في الفطريات في الأماكن ؟			
	☐ الرطبة	☐ الجافة	☐ الباردة	☐ الحارة
٣.	تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟			
	☐ التبرعم	☐ الساق الجارية	☐ التجدد	☐ الانشطار
٤.	الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟			
	☐ الكربلة	☐ السدأة	☐ السبلة	☐ البتلة
٥.	العلاقة بين الأزهار والنحل هي علاقة ؟			
	☐ تبادل منفعة	☐ التعايش	☐ التطفل	☐ التزاوج
٦.	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى ؟			
	☐ المياه العميقة	☐ المياه السطحية	☐ المياه الجوفية	☐ المياه الجارية
٧.	علاقة بين مخلوقين حييّن أحدهما يستفيد والآخر يتضرر ؟			
	☐ التكافل	☐ التطفل	☐ التعايش	☐ تبادل منفعة
٨.	تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف تخويف إعداءه؟			
	☐ التلون	☐ المحاكاة	☐ التشابه	☐ التكيف
٩.	النباتات التي تحتوي على أوعية ناقلة لنقل الماء والأملاح المعدنية تسمى ؟			
	☐ النباتات اللاوعائية	☐ النباتات الوعائية	☐ النباتات الخشبية	☐ النباتات الصغيرة
١٠.	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة ؟			
	☐ الأسماك	☐ المفصليات	☐ الرخويات	☐ شوكيات الجلد

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

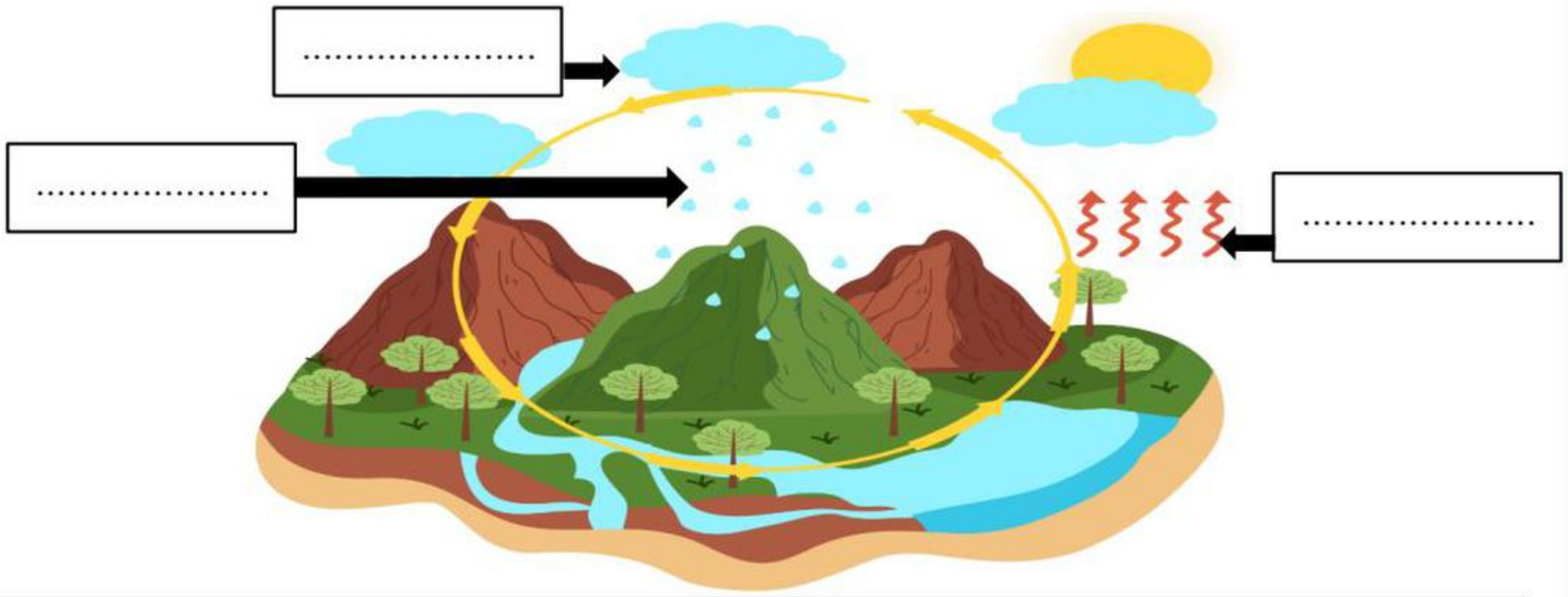
(الدبال – التلقيح – الموطن – المغطاة البذور - التصنيف)

١. تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب التشابه.	.....
٢. نباتات بذرية تنتج أزهار.	.....
٣. المكان الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء.	.....
٤. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.	.....
٥. خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها.	.....

١٠

السؤال الثالث: (أ) اكتبى الكلمة المناسبة فى المربع الصحيح لإكمال دورة الماء فى الطبيعة

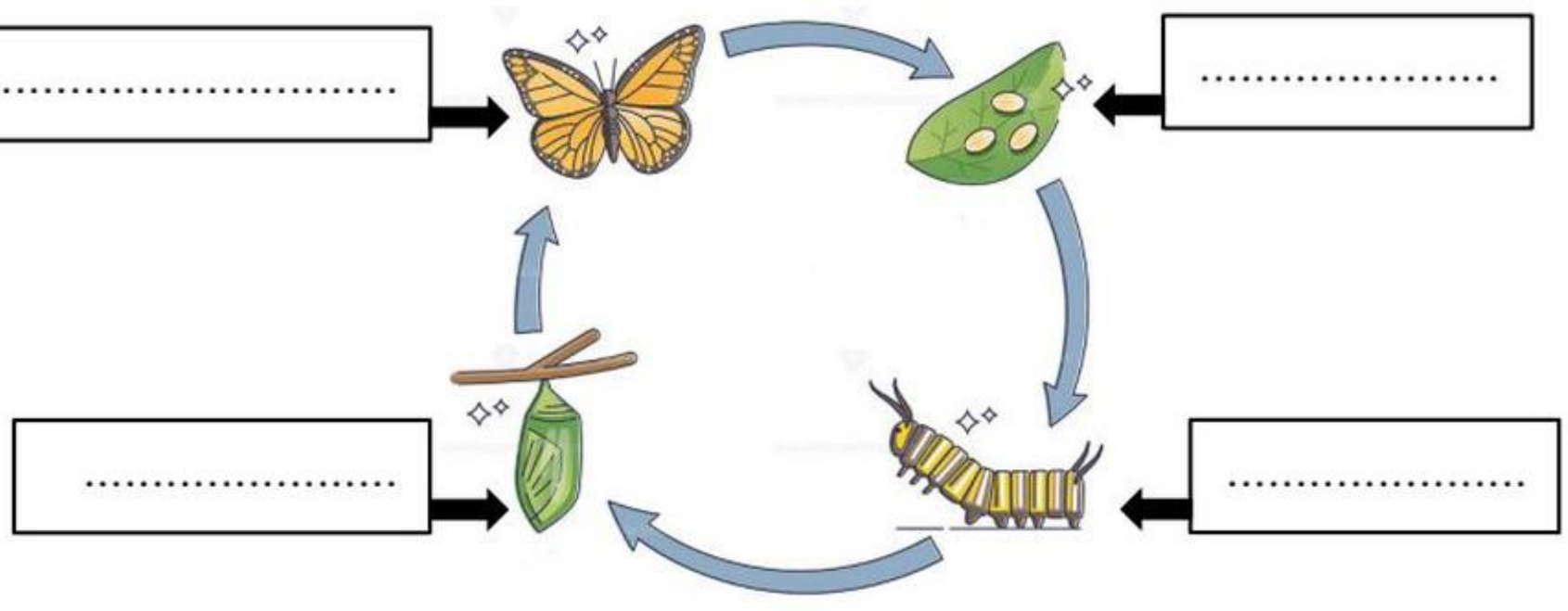
(التبخر – التكثف – الهطول – المياه الجوفية)



(ب) اختارى من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	الرقم	(ب)
١- الخشب		تصنع الغذاء للنبات.
٢- اللحاء		يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار.
٣- الجذور		تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية.
٤-الساق		أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات.
٥- الورقة		أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور للأوراق.

(ج) اكتبى مراحل التحول الكامل:



♥انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة♥

مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

الصف : خامس ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦هـ

مدرسة .....

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي ١٤٤٦هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالبة:..... رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا ع			
الثاني		فقط لا ع			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

١٥

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١- تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة.	(✓)
٢- تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط.	(✗)
٣- الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء.	(✓)
٤- الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى.	(✗)
٥- النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية.	(✓)
٦- التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي.	(✗)
٧- النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض.	(✓)
٨- أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار.	(✗)
٩- من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير.	(✓)
١٠- من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام.	(✗)

(ب) أكملي الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

وجه المقارنة	عدد الأباء	هل يوجد خلط للصفات؟	مثال
التكاثر الجنسي	٢	نعم	الأسد ، الخ
التكاثر اللاجنسي	١	لا	البكتيريا ، الخ

١٥

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١.	مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟			
	☐ الطلائعيات	☐ البكتيريا	☐ الفيروسات	☐ البدائيات
٢.	تعيش في الفطريات في الأماكن ؟			
	☐ الرطبة	☐ الجافة	☐ الباردة	☐ الحارة
٣.	تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟			
	☐ التبرعم	☐ الساق الجارية	☐ التجدد	☐ الانشطار
٤.	الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟			
	☐ الكربلة	☐ السدأة	☐ السبلة	☐ البتلة
٥.	العلاقة بين الأزهار والنحل هي علاقة ؟			
	☐ تبادل منفعة	☐ التعايش	☐ التطفل	☐ التزاوج
٦.	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى ؟			
	☐ المياه العميقة	☐ المياه السطحية	☐ المياه الجوفية	☐ المياه الجارية
٧.	علاقة بين مخلوقين حييّن أحدهما يستفيد والآخر يتضرر ؟			
	☐ التكافل	☐ التطفل	☐ التعايش	☐ تبادل منفعة
٨.	تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف تخويف إعداءه؟			
	☐ التلون	☐ المحاكاة	☐ التشابه	☐ التكيف
٩.	النباتات التي تحتوي على أوعية ناقلة لنقل الماء والأملاح المعدنية تسمى ؟			
	☐ النباتات اللاوعائية	☐ النباتات الوعائية	☐ النباتات الخشبية	☐ النباتات الصغيرة
١٠.	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة ؟			
	☐ الأسماك	☐ المفصليات	☐ الرخويات	☐ شوكيات الجلد

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

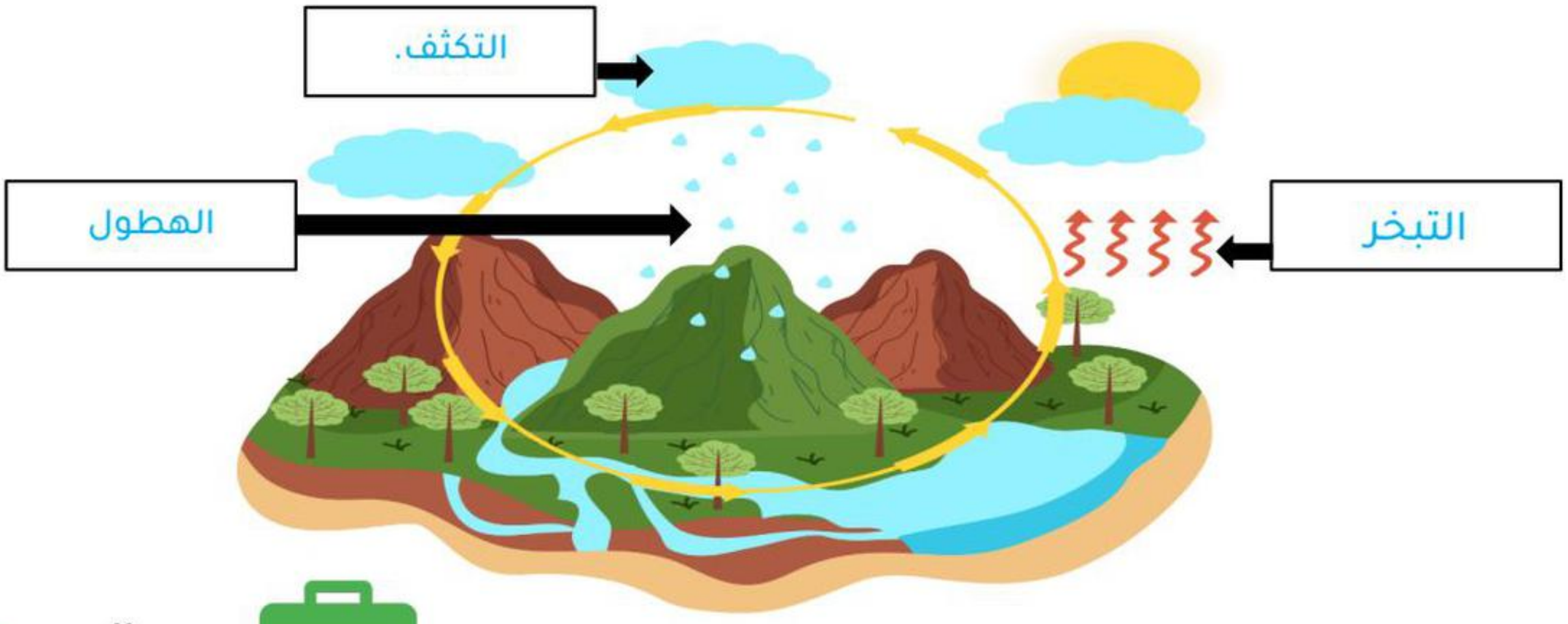
(الدبال – التلقيح – الموطن – المغطاة البذور – المعراة البذور- التصنيف)

١. تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب التشابه.	التصنيف
٢. نباتات بذرية تنتج أزهار.	المغطاة البذور
٣. المكان الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء.	الموطن
٤. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.	التلقيح
٥. خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها.	الدبال

١٠

السؤال الثالث: (أ) اكتبي الكلمة المناسبة في المربع الصحيح لإكمال دورة الماء في الطبيعة

(التبخر – التكثف – الهطول – المياه الجوفية)

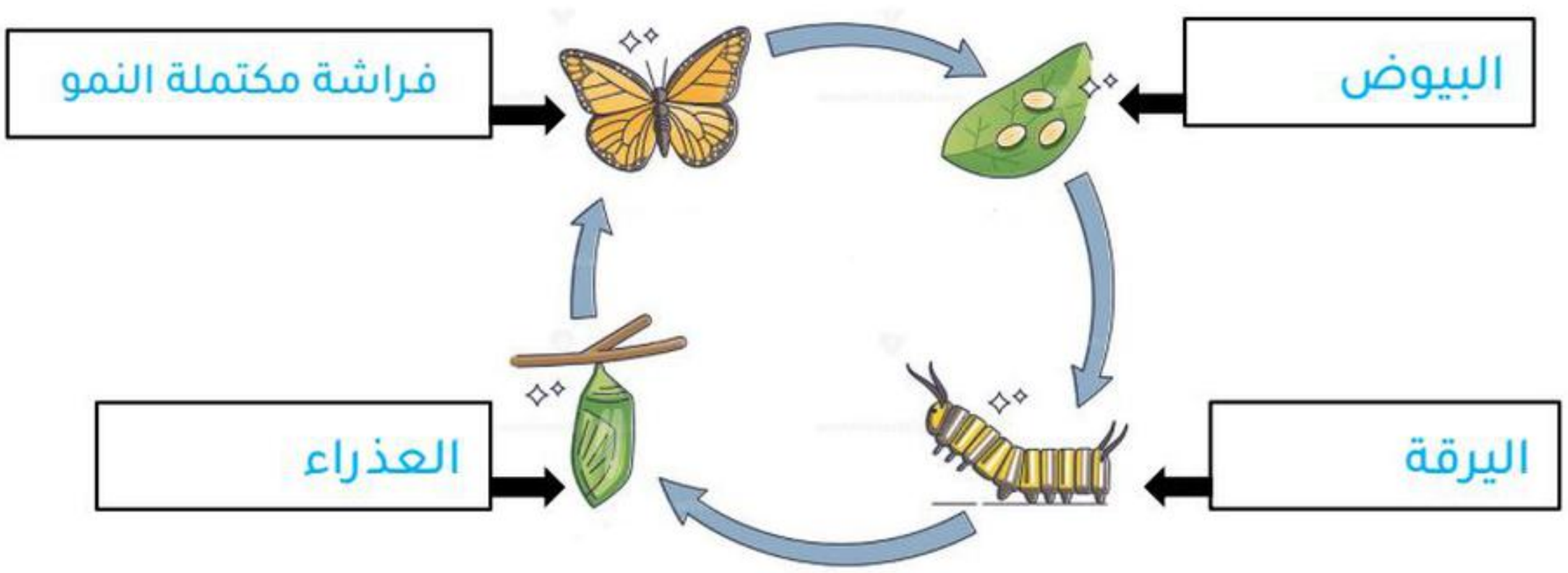


موقع واجباتي

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

(أ)	الرقم	(ب)
١- الخشب	٥	تصنع الغذاء للنبات.
٢- اللحاء	٤	يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار.
٣- الجذور	٣	تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية.
٤-الساق	٢	أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات.
٥- الورقة	١	أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور للأوراق.

(ج) اكتبي مراحل التحول الكامل:



♥انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة♥

مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

مدرسة		المادة : علـوم التاريخ : الصف : الخامس الابتدائي الزمن : ساعتان

أسم الطالب :.....	رقم الجلوس	.....

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً		أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع
				سلطان الزهراني			

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١-	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :							
أ-	التبرعم	ب-	الانشطار	ج-	الانقسام	د-	التكاثر الخضري
٢-	من الأمثلة على التحول الناقص :							
أ-	الجرادة	ب-	الأسد	ج-	القراشة	د-	النحلة
٣-	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست :							
أ-	الفيروسات	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د-	الفطريات
٤-	أصغر مستوى من مستويات التصنيف هو							
أ-	النوع	ب-	الرتبة	ج-	الطائفة	د-	الجنس
٥-	تحول المادة من الحالة الغازية للحالة السائلة:							
أ-	التكثف	ب-	الهطول	ج-	البرد	د-	التبخر
٦-	هي الجزء الأنثوي في الزهرة:							
أ-	السبلة	ب-	البتلة	ج-	السداة	د-	الكربلة
٧-	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر هو دورة :							
أ-	النيتروجين	ب-	الماء	ج-	الحياة	د-	الكربون
٨-	تعيش الفطريات في الأماكن :							
أ-	الباردة	ب-	الحارة	ج-	الجافة	د-	الرطبة
٩-	من النباتات اللاوعائية :							
أ-	الشيح	ب-	الطلح	ج-	الصنوبر	د-	الحزازيات
١٠-	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الأخر :							
أ-	التطفل	ب-	المنفعة	ج-	التكافل	د-	التعايش

٣٠

أ/ ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر	
٢	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء	
٣	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي	
٤	النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار	
٥	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري بالفقاريات	
٦	الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى	
٧	تغير لون فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاة	
٨	العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل	
٩	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	
١٠	المياه المختزنة ضمن مسامات الصخور والتربة هي المياه السطحية	

ب / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)		(ب)
١- البتلات	.....	فقدان الماء في النبات من الثغور
٢- المملكة	.....	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٣- الاخصاب	.....	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٤- اللحاء	.....	تتميز بألوانها الجميلة لجذب الحشرات
٥- الدبال	.....	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٦- النتح	.....	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

ج/ ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المحاكاة , التصنيف , التحول , التكيف , التعاقب)

١-- (.....) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .

٢- (.....) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

٣- (.....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

٣- (.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات .

٥- (.....) تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف أخافه أعدائه .

د / رتب الصور(بالأرقام) بحيث نحصل على الترتيب الصحيح للتحول الكامل :-









معلم المادة / سلطان

مدرسة		المادة : علـوم التاريخ : الصف : الخامس الابتدائي الزمن : ساعة ونصف

أسم الطالب :.....	رقم الجلوس	.....

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً	نموذج الإجابة	أسم المراجع	التوقيع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١-	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :							
أ-	التبرعم	ب-	الانشطار	ج-	الانقسام	د-	التكاثر الخضري	
٢-	من الأمثلة على التحول الناقص :							
أ-	الجرادة	ب-	الأسد	ج-	القراشة	د-	النحلة	
٣-	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست :							
أ-	الفيروسات	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د-	الفطريات	
٤-	أصغر مستوى من مستويات التصنيف هو							
أ-	النوع	ب-	الرتبة	ج-	الطائفة	د-	الجنس	
٥-	تحول المادة من الحالة الغازية للحالة السائلة:							
أ-	التكثف	ب-	الهطول	ج-	البرد	د-	التبخر	
٦-	هي الجزء الأنثوي في الزهرة:							
أ-	السبلة	ب-	البتلة	ج-	السداة	د-	الكربلة	
٧-	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر هو دورة :							
أ-	النيتروجين	ب-	الماء	ج-	الحياة	د-	الكربون	
٨-	تعيش الفطريات في الأماكن :							
أ-	الباردة	ب-	الحارة	ج-	الجافة	د-	الرطبة	
٩-	من النباتات اللاوعائية:							
أ-	الشيح	ب-	الطلح	ج-	الصنوبر	د-	الحزازيات	
١٠-	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الأخر :							
أ-	التطفل	ب-	المنفعة	ج-	التكافل	د-	التعايش	

٢٠

السؤال الثاني :

أ/ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر	√
٢	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء	√
٣	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي	√
٤	النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار	√
٥	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري بالفقاريات	√
٦	الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى	X
٧	تغير لون فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاة	X
٨	العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل	X
٩	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	X
١٠	المياه المختزنة ضمن مسامات الصخور والتربة هي المياه السطحية	X

ج/ ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المحاكاة , التصنيف , التحول , التكيف , التعاقب)

١-- (..... التعـاقب .....) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .

٢- (..... التكيـف .....) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .

٣- (.....التحـول .....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

٣- (..... التـصنيف .....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات .

٥- (.....المحاكاة .....) تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف أخافه أعدائه .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)		(ب)
١- البتلات	٦	فقدان الماء في النبات من الثغور
٢- المملكة	٥	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٣- الاخصاب	٤	ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات
٤- اللحاء	١	تتميز بألوانها الجميلة لجذب الحشرات
٥- الدبال	٢	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٦- النتح	٣	اتحاد مشيج مذكر مع مشيـج مؤنث

١٠

ب / رتب الصور(بالأرقام) بحيث نحصل على الترتيب الصحيح للتحول الكامل :-



١



٢



٣



٤

انتهت الأسئلة،

مدرسة		المادة: علوم الصف: الخامس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: ..... الدرجة كتابة :		الدرجة رقماً: ـــــ ٤٠

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

١٨ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية							
أ	معراة البذور	ب	مغطاة البذور	ج	الكامبيوم		
٢. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء							
أ	الاوراق	ب	الساق	ج	الجذور		
٣. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء							
أ	الكامبيوم	ب	الجذور	ج	الجذور		
٤. مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة							
أ	العذراء	ب	الحورية	ج	اليرقة		
٥. من الأمثلة على التكيف التركيبي							
أ	خف الجمل	ب	هجرة الطيور	ج	تنقل الذئاب في مجموعات		
٦. أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن للنظام البيئي دعمه							
أ	النظام البيئي	ب	الجماعة الحيوية	ج	السعة التحملية		
٧. خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئتة							
أ	التموية	ب	التشابه	ج	التكيف		
٨. نوع العلاقة في الطائر والزهرة							
أ	تعايش	ب	تطفل	ج	تبادل منفعه		
٩. مياة تخزن في مسامات التربة والضحور							
أ	المياة السطحية	ب	المياة الجارية	ج	المياة الجوفية		

السؤال الثاني : تصنف المخلوقات الحية الى ست ممالك أذكرها ؟

٦/

موقع واجباتي

اقلب الصفحة

١٠/

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

م	السؤال	العلامة
١	التعايش علاقة تسبب الضرر لأحد أطراف المخلوقات	
٢	النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض	
٣	النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لا حيوية	
٤	المحاكاة هو تقليد مخلوق حي لمخلوق حي اخر بهدف تخويف أعداءه	
٥	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة المفصليات	
٦	التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي	
٧	الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذاءه	
٨	تعد الثدييات الطائفة الأكثر شهرة في الفقاريات	
٩	النباتات الوعائية لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء	
١٠	عندما يموت اخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	

٦/

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

(أ)	الحرف الصحيح
١. الإخصاب	
٢. التصنيف	
٣.الدبال	
٤.الجذور	
٥.النوع	
٦.الفطريات	

(ب)
(أ) تعيش في الأماكن الرطبة
(ب) أصغر مستوى من مستويات التصنيف
(ج) يقوم بتثبيت النبات في التربة
(د) خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها
(هـ) علم قسّم المخلوقات الحية الى مجموعات
(و) اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

مدرسة		المادة: علوم الصف: الخامس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: .. الدرجة كتابة :		ة رقماً: ٤٠

نموذج الإجابة

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي: لكل فقرة درجتين — ١٨ /

١. نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية							
أ	معراة البذور	ب	مغطاة البذور	ج	الكامبيوم		
٢. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء							
أ	الاوراق	ب	الساق	ج	الجذور		
٣. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء							
أ	الكامبيوم	ب	الجذور	ج	الجذور		
٤. مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة							
أ	العذراء	ب	الحورية	ج	اليرقة		
٥. من الأمثلة على التكيف التركيبي							
أ	خف الجمل	ب	هجرة الطيور	ج	تنقل الذئاب في مجموعات		
٦. أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن للنظام البيئي دعمه							
أ	النظام البيئي	ب	الجماعة الحيوية	ج	السعة التحملية		
٧. خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئتة							
أ	التموية	ب	التشابه	ج	التكيف		
٨. نوع العلاقة في الطائر والزهرة							
أ	تعايش	ب	تطفل	ج	تبادل منفعه		
٩. مياة تخزن في مسامات التربة والضحور							
أ	المياة السطحية	ب	المياة الجارية	ج	المياة الجوفية		

السؤال الثاني : تصنف المخلوقات الحية الى ست ممالك أذكرها ؟ لكل فقرة درجة — ٦/

اقلب الصفحة

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي: ١٠/

م	السؤال	العلامة
١	التعايش علاقة تسبب الضرر لأحد أطراف المخلوقات	×
٢	النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض	√
٣	النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لا حيوية	√
٤	المحاكاة هو تقليد مخلوق حي لمخلوق حي اخر بهدف تخويف أعداءه	√
٥	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة المفصليات	√
٦	التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي	√
٧	الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذاءه	√
٨	تعد الثدييات الطائفة الأكثر شهرة في الفقاريات	√
٩	النباتات الوعائية لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء	√
١٠	عندما يموت اخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	×

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي : **لكل فقرة درجة** ٦/

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. الإخصاب	و	(أ) تعيش في الأماكن الرطبة
٢. التصنيف	هـ	(ب) أصغر مستوى من مستويات التصنيف
٣.الدبال	د	(ج) يقوم بتثبيت النبات في التربة
٤.الجذور	ج	(د) خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها
٥.النوع	ب	(هـ) علم قسّم المخلوقات الحية الى مجموعات
٦.الفطريات	أ	(و) اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

الزمن / ساعة ونصف

الصف / خامس

المادة / علوم

التاريخ / / / ١٤٤٦ هـ

عدد الأوراق / ٣

مدرسة .....

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب	.....	الدرجة رقماً	
رقم الجلوس		الدرجة كتابة	
المصحح	التوقيع:	المراجع	التوقيع:

السـؤال الاول:

١٠

أ) أجب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

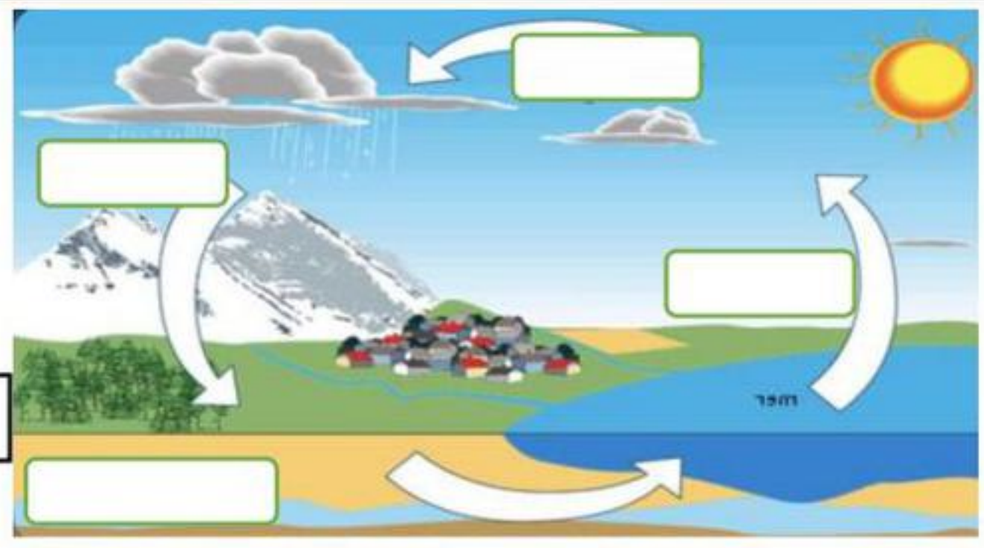
١_ البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها	
٢_ جميع أنواع البكتيريا ضارة	
٣_ التكاثر الجنسي هو أنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط	
٤- تتكاثر النباتات البذرية عن طريق الابواغ	
٥_يتم اطلاق الكربون مرة أخرى الى الهواء عن طريق الاحتراق	
٦_ تتميز الفطريات بأن لها جدار خلوي مثل النباتات	
٧_ التحول في الجرادة يكون تحول ناقص من ثلاث مراحل	
٨- تحول الماء من السائل الى غاز يسمى تكثف	
٩- يحدث الاخصاب الخارجي في الثديات	
١٠- التبرعم من أنواع التكاثر الجنسي	

٤

اقلب الورقة

ب) اكمل المخطط المجاور بوضع المصطلحات التالية:

(تكثف – هطول – تبخر- مياة جوفية)



السـؤال الثاني: حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢٠

١-المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
أ- الطلائعيات	ب- البكتيريا	ج- الفطريات	د- البدائيات
٢- حيوانات ليس لها عمود فقري...			
أ- الحشرات	ب- الطيور	ج- الثدييات	د- الزواحف
٣- سلسلة من الأنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق.			
أ- النتح	ب- اللحاء	ج- الكامبيوم	د- الخشب
٤- البكتيريا والبدائيات تتكاثران بواسطة ...			
أ- الساق الجارية	ب-التبرعم	ج- التكاثر الخضري	د- الانقسام
٥- من خصائص التبرعم أن الأبناء			
أ- يختلفون عن الإباء	ب- ينتجون عن أب واحد	ج-ينتجون عن أبوين	د- ينتجون عن ٣ اباء
٦- من الثديات يتكاثر بالبيض.....			
أ-الهيدرا	ب- منقار البط	ج-الحصان	د- الاسد
٧- أعضاء التكاثر في النباتات الزهرية			
أ- الجذور	ب- الازهار	ج- الأوراق	د- السيقان
٨- الأوراق الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي.....			
أ- السبلات	ب- البتلات	ج- الكرابل	د- الاسدية
٩- أي من النباتات التالية يصنف من معراة البذور...			
أ- الخوخ	ب- التفاح	ج- الصنوبر	د- البطيخ
١٠- يحدث لها تحول كامل في دورة حياتها			
أ- البقرة	ب-الجرادة	ج- الفراشة	د- الحمامة
١١- هو أي عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية زيادة أو نقصاً			
د- السعة التحميلة	ب- الجماعة الحيوية	ج- العامل المحدد	د- المجتمع الحيوي

اقلب الورقة

١٢- من العوامل اللاحيوية			
أ- الماء	ب- الطيور	ج- النبات	د- البكتيريا
١٣- لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه يسمى...			
ا- المجتمع الحيوي	ب- الاطار البيئي	ج- الجماعة الحيوية	د- النظام البيئي
١٤- علاقة بين مخلوقين يستفيد أحدهما ويضرر الآخر...			
أ- تبادل المنفعة	ب-التعايش	ج- .التطفل	د-التكافل
١٥- علاقة بين مخلوقين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر ولا يستفيد...			
أ- التطفل	ب- الافتراس	ج- تبادل المنفعة	د- التعايش
١٦-مخلوقات لم يعد لها وجود على الارض			
أ- النادرة	ب- المهددة بالانقراض	ج- المتكاثرة	د- المنقرضة
١٧- يعتبر من أنواع الهطول ...			
ا- الثلج	ب- البرد	ج- المطر	د-جميع ما ذكر
١٨- من الحيوانات المهددة بالانقراض			
أ- الديناصور	ب- الاسد	ج- النمر العربي	د- الحمام
١٩- يتم تثبيت النيتروجين في التربية عن طريق ...			
أ- الهواء	ب_ البرق والبراكين	ج- الماء	د-الحيوانات
٢٠- نبات صغيرة وتكون دائما قريبة من سطح التربية			
أ- اللاوعائية	ب-الصنوبريات	ج-النخيل	د-النباتات الزهرية

ب) اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة مما بين الاقواس :

(السداة _ الفيروسات - الكربلة - المملكة)

١. .....مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.

٢. .....مخلوقات تسلك سلوك امخلوقات الحية أحياناً وسلوك المخلوقات غير الحية أحياناً.

٣. الجزء الانثوي في الزهرة هو ..... والجزء المذكر هو .....

ج) مثل لتكيف تركيبي وآخر سلوكي:

- تركيبي مثل ..... وسلوكي مثل .....

٦

انتهت الأسئلة

الزمن / ساعة ونصف
الصف / خامس
المادة / علوم
التاريخ / / /1445هـ
عدد الأوراق / 3

مدرسة .....

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام 1445هـ

اسم الطالب	.....		
رقم الجلوس			
المصحح	التوقيع:	المراجع	التوقيع:

نموذج الإجابة

السـؤال الاول: 10

أ) أجب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

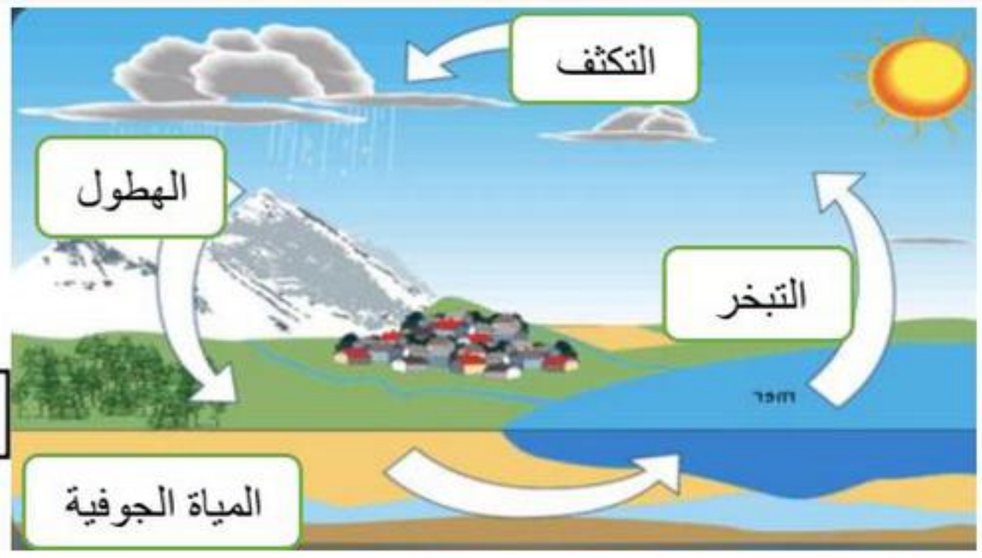
1_ البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواة لها	√
2_ جميع أنواع البكتيريا ضارة	X
3_ التكاثر الجنسي هو أنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط	X
4- تتكاثر النباتات البذرية عن طريق الابواغ	X
5_يتم اطلاق الكربون مرة أخرى الى الهواء عن طريق الاحتراق	√
6_ تتميز الفطريات بأن لها جدار خلوي مثل النباتات	√
7_ التحول في الجرادة يكون تحول ناقص من ثلاث مراحل	√
8- تحول الماء من السائل الى غاز يسمى تكثف	X
9- يحدث الاخصاب الخارجي في الثديات	X
10- التبرعم من أنواع التكاثر الجنسي	X

4

اقلب الورقة

ب) اكمل المخطط المجاور بوضع المصطلحات التالية:

(تكثف – هطول – تبخر- مياة جوفية)



السـؤال الثاني: حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

20

1-المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي			
أ- الطلائعيات	ب- البكتيريا	ج- الفطريات	د- البدائيات
2- حيوانات ليس لها عمود فقري...			
أ- الحشرات	ب- الطيور	ج- الثدييات	د- الزواحف
3- سلسلة من الأنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى الأوراق.			
أ- النتح	ب- اللحاء	ج- الكامبيوم	د- الخشب
4- البكتيريا والبدائيات تتكاثران بواسطة ...			
أ- الساق الجارية	ب-التبرعم	ج- التكاثر الخضري	د- الانقسام
5- من خصائص التبرعم أن الأبناء			
أ- يختلفون عن الإباء	ب- ينتجون عن أب واحد	ج-ينتجون عن أبوين	د- ينتجون عن 3 اباء
6- من الثديات يتكاثر بالبيض.....			
أ-الهيدرا	ب- منقار البط	ج-الحصان	د- الاسد
7- أعضاء التكاثر في النباتات الزهرية			
أ- الجذور	ب- الازهار	ج- الأوراق	د- السيقان
8- الأوراق الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي.....			
أ- السبلات	ب- البتلات	ج- الكرابل	د- الاسدية
9- أي من النباتات التالية يصنف من معراة البذور...			
أ- الخوخ	ب- التفاح	ج- الصنوبر	د- البطيخ
10- يحدث لها تحول كامل في دورة حياتها			
أ- البقرة	ب-الجرادة	ج- الفراشة	د- الحمامة
11- هو أي عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية زيادة أو نقصاً			
د- السعة التحميلة	ب- الجماعة الحيوية	ج- العامل المحدد	د- المجتمع الحيوي

اقلب الورقة

12- من العوامل اللاحيوية			
أ- الماء	ب- الطيور	ج- النبات	د- البكتيريا
13- لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه يسمى...			
ا- المجتمع الحيوي	ب- الاطار البيئي	ج- الجماعة الحيوية	د- النظام البيئي
14- علاقة بين مخلوقين يستفيد أحدهما ويضرر الآخر...			
أ- تبادل المنفعة	ب-التعايش	ج- .التطفل	د-التكافل
15- علاقة بين مخلوقين يستفيد أحدهما دون أن يتضرر الآخر ولا يستفيد...			
أ- التطفل	ب- الافتراس	ج- تبادل المنفعة	د- التعايش
16-مخلوقات لم يعد لها وجود على الارض			
أ- النادرة	ب- المهددة بالانقراض	ج- المتكاثرة	د- المنقرضة
17- يعتبر من أنواع الهطول ...			
ا- الثلج	ب- البرد	ج- المطر	د-جميع ما ذكر
18- من الحيوانات المهددة بالانقراض			
أ- الديناصور	ب- الاسد	ج- النمر العربي	د- الحمام
19- يتم تثبيت النيتروجين في التربة عن طريق ...			
أ- الهواء	ب_ البرق والبراكين	ج- الماء	د-الحيوانات
20- نبات صغيرة وتكون دائما قريبة من سطح التربة			
أ- اللاوعائية	ب-الصنوبريات	ج-النخيل	د-النباتات الزهرية

ب) اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة مما بين الاقواس :

6

(السداة _ الفيروسات - الكربلة - المملكة)

1. .....المملكة.....مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.
2. .....الفيروسات.....مخلوقات تسلك سلوك امخلوقات الحية أحياناً وسلوك المخلوقات غير الحية أحياناً.
3. الجزء الانثوي في الزهرة هو .....الكربلة..... والجزء المذكر هو .....السداة.....

ج) مثل لتكيف تركيبي وآخر سلوكي:

- تركيبي مثل .....أشواك القنفذ ..... وسلوكي مثل .....الصيد الجماعي للذئاب.....

انتهت الأسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة : العلوم
الخامس ابتدائي
مدرسة البيروني الابتدائية

نموذج الإجابة

الاسم :

تصنيف المخلوقات الحيه

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي مستويات التصنيف التالية هو الأوسع ويضم أكبر تنوع من المخلوقات الحية ؟			
	النوع	الجنس	الشعبة	المملكة
٢	مخلوق حي عديد الخلايا، له جدار خلوي، ويصنع غذاءه بنفسه .إلى أي مملكة ينتمي؟			
	مملكة الحيو انات	مملكة النباتات	مملكة الفطريات	مملكة الطلائعيات
٣	السبب الرئيسي الذي يمنع تصنيف الفيروسات ضمن الممالك الست هو أنها :			
	صغيرة الحجم جدًا	تسبب الأمراض	لا تستطيع التكاثر بمفردها خارج خلية العائل	ليس لها شكل محدد
٤	ينتمي حيوان الحصان إلى مجموعة الفقاريات لأنه يمتلك :			
	أربع أرجل	ذيلًا	عمودًا فقريًا	شعرًا يغطي جسمه
٥	تختلف الفطريات عن النباتات في أنها :			
	لا تتحرك من مكانها	تحصل على غذائها من تحليل المخلوقات الأخرى	تمتلك جدارًا خلويًا	عديدة الخلايا

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	يضم مستوى النوع مخلوقات حية متشابهة جدًا تستطيع التزاوج فيما بينها .	○ صح	○ خطأ
٢	خلايا البكتيريا والبدائيات تحتوي على نواة واضحة مثل خلايا النباتات .	○ صح	○ خطأ
٣	تعتمد جميع أفراد المملكة الحيو انية على مخلوقات أخرى للحصول على غذائها .	○ صح	○ خطأ
٤	الفيروسات كائنات حية دقيقة يمكنها العيش والتكاثر في أي بيئة .	○ صح	○ خطأ
٥	الحلزون والفراشة من أمثلة الحيو انات اللافقارية .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

اكمل ما يلي :

١- الفقاريات حيو انات لها عمود فقري ، و اللافقاريات حيو انات ليس لها عمود فقري .

درس النباتات

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي جزء من النبات مسؤول بشكل أساسي عن امتصاص الماء والأملاح المعدنية من التربة؟			
	الأوراق	الساق	الجذور	الأزهار
٢	ما هي المادة الخضراء في أوراق النبات التي تلتقط طاقة ضوء الشمس لعملية البناء الضوئي؟			
	الخشب	اللحاء	البذرة	الكلوروفيل
٣	تتميز النباتات معراة البذور بأن بذورها توجد داخل :			
	ثمار	أزهار	مخاريط	أوراق
٤	أي مما يلي يعد من نو اتج عملية البناء الضوئي ويستخدمه النبات كغذاء؟			
	ثاني أكسيد الكربون	السكر	الماء	ضوء الشمس
٥	ما هي وظيفة نسيج الخشب في ساق النبات؟			
	نقل الغذاء من الأوراق إلى الجذور	نقل الماء والأملاح من الجذور الى الأوراق	تخزين الغذاء	إنتاج البذور

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	جميع النباتات تنتج أزهارًا وثمارًا .	○ صح	○ خطأ
٢	تحدث عملية البناء الضوئي في جذور النبات .	○ صح	○ خطأ
٣	ينقل نسيج اللحاء السكر المصنوع في الأوراق إلى بقية أجزاء النبات .	○ صح	○ خطأ
٤	النباتات اللاوعائية، مثل الحزازيات، تكون كبيرة الحجم و لها نظام نقل معقد .	○ صح	○ خطأ
٥	الأكسجين الذي نتنفسه هو أحد النو اتج المهمة لعملية البناء الضوئي في النباتات	○ صح	○ خطأ
٦	تقوم الأوراق بعملية البناء الضوئي لصنع الغذاء للنبات .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :. اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام ما يناسبه (معراة البذور – مغطاة البذور – الخشب – الكامبيوم)

١- معراة البذور نباتات لاتنبت لها أزهار و لها بذور قاسية داخل أعضاء تكاثر مخروطية الشكل .
٢- مغطاة البذور نباتات بذرية تنتج أزهار منها التفاح و الخوخ .
٣- الخشب سلسلة من الأنابيب تنقل الماء و الأملاح المعدنية في اتجاه واحد فقط .من الجذور إلى الأوراق .
٤- الكامبيوم طبقة تفصل بين طبقتي الخشب و اللحاء ووظيفتها انتاج خلايا كلٌ من الخشب و اللحاء .

س / اذكر أنواع الجذور ؟
١- جذور وتدية ٢- جذور ليفية ٣- جذور هوائية

السؤال الرابع :. اكتب معادلة البناء الضوئي ؟

ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء الشمس ← سكر + أكسجين

درس التكاثر

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما هي السمة الأساسية للأبناء الناتجين عن التكاثر اللاجنسي؟			
	يحملون صفات من أبوين	مختلفون تمامًا عن الآباء	نسخة مطابقة تمامًا للأب	أقوى دائمًا من الأب
٢	عندما تنقسم خلية بكتيريا إلى خليتين متماثلتين، فإن هذه العملية تسمى :			
	التبرعم	الإخصاب	التكاثر الخضري	الانقسام
٣	أي من الطرق التالية مثال على التكاثر الخضري في النباتات؟			
	إنتاج البذور في الزهرة	نمو نبات فراولة جديد من ساق جارية	انقسام خلية طحلب	تكون برعم على فطر الخميرة
٤	أي نوع من التكاثر يؤدي إلى تنوع وراثي كبير بين أفراد النوع الواحد؟			
	التكاثر الجنسي	التكاثر بالانقسام	التكاثر بالتبرعم	التكاثر اللاجنسي
٥	تكاثر الهيدرا عن طريق نمو فرد جديد على جسمها هو مثال على :			
	الانقسام	التبرعم	الإخصاب	التكاثر الجنسي
٦	اتحاد مشيج مذكر من الأب مع مشيج مؤنث من الأم يسمى :			
	الإخصاب	التكاثر الخضري	التكاثر اللاجنسي	الساق الجارية

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التكاثر الجنسي يتطلب وجود أب واحد فقط .	○ صح	○ خطأ
٢	في عملية التبرعم، يكون الفرد الجديد مطابقًا وراثيًا للكائن الأصلي .	○ صح	○ خطأ
٣	الإخصاب هو عملية أساسية في جميع أنواع التكاثر اللاجنسي .	○ صح	○ خطأ
٤	التكاثر الخضري هو أحد أشكال التكاثر الجنسي في النباتات .	○ صح	○ خطأ
٥	ينتج عن عملية الانقسام في البكتيريا خليتان جديدتان تختلفان وراثيًا عن الخلية الأصلية .	○ صح	○ خطأ
٦	الساق الجارية ساق نبات تغرس في التربة ويتم تدعيمها فتنمو وتصبح نبات جديد	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

ما الفرق بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ؟

نوع التكاثر	عدد الآباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط للصفات
تكاثر لا جنسي	١	لا دور لها في التكاثر	يشبهون آباءهم تماماً	لا
تكاثر جنسي	٢	تؤدي الدور الأساسي	يختلفون عن آبائِهم في بعض الصفات	نعم

درس دورات الحياة

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من الحيوانات التالية يمر بمرحلة اليرقة والعذراء خلال دورة حياته؟			
	الجرادة	الضفدع	الفراشة	السمكة
٢	العملية التي يتم فيها اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى تسمى :			
	التلقيح الذاتي	الإخصاب الداخلي	التحول الناقص	الإخصاب الخارجي
٣	الحورية هي إحدى مراحل نمو :			
	الفراشة	الجرادة	النحلة	الضفدع
٤	ما الدور الرئيسي للملقحات مثل النحل في دورة حياة النبات الزهري؟			
	تغذية النبات	نقل حبوب اللقاح	حماية الزهرة من الأعداء	نشر البذور
٥	تتميز بيوض الطيور بأن لها :			
	غطاء هلامي	قشرة جلدية	قشرة صلبة	ليس لها غطاء

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	في التحول الناقص، تشبه الحورية أبويها ولكنها أصغر حجمًا .	○ صح	○ خطأ
٢	الإخصاب الداخلي يتطلب وجود الماء لحدوثه بنجاح .	○ صح	○ خطأ
٣	التلقيح الذاتي يحدث عندما تنتقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة أخرى على نبات آخر .	○ صح	○ خطأ
٤	تضع الحيوانات ذات الإخصاب الخارجي أعدادًا قليلة من البيوض .	○ صح	○ خطأ
٥	مرحلة العذراء هي مرحلة سكون تام لا يحدث فيها أي تغيير للمخلوق الحي .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

اكتب المصطلح العلمي المناسب امام ما يناسبه ؟ (التحول – السداه – الكربلة – حبوب اللقاح)

١- التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلف بعضها عن بعض .

٢- السداة الجزء الذكري في الزهرة وينتهي بالمتك .

٣- الكربلة الجزء الأنثوي في الزهرة ويتكون من الميسم والقلم والمبيض

٤- حبوب اللقاح مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية وتنتقل حبوب اللقاح بوسائل تلقيح مختلفة .

السؤال الرابع :.

أكمل ما يلي :

١- اذكر مراحل التحول الكامل ؟

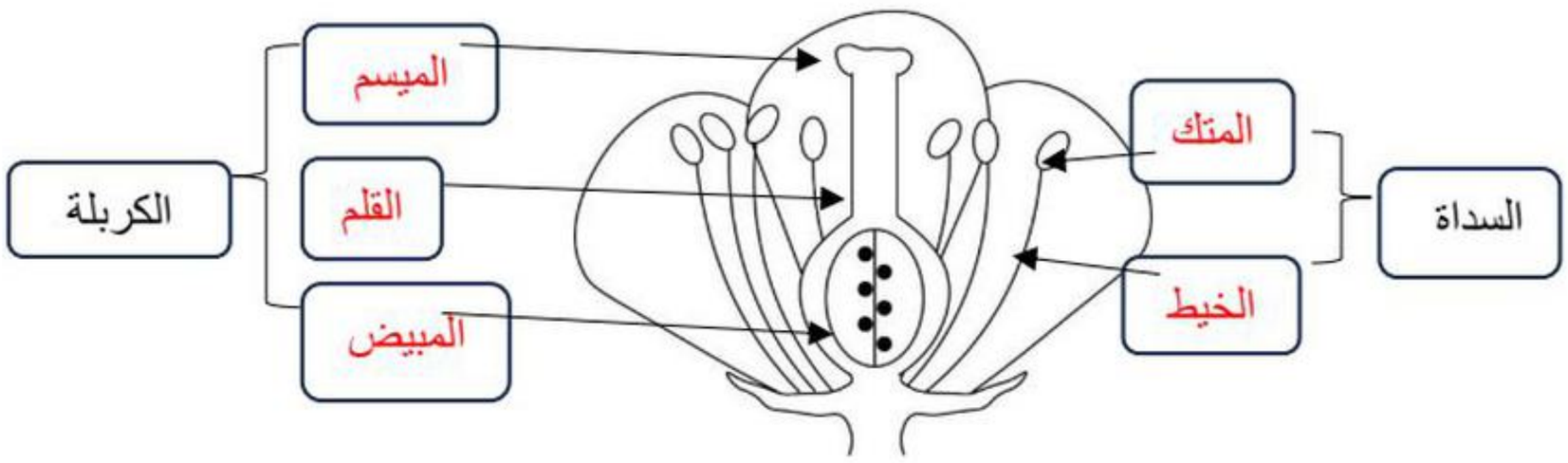
١_بيضة ٢_ يرقة ٣- عذراء ٤_ فراشة مكتملة النمو

٢- اذكر مراحل التحول الناقص ؟

١_ بيضة ٢_ حورية ٣_ جرادة مكتملة النمو

السؤال الخامس :.

أكمل بيانات الرسم التالي بوضع (المتك ، الخيط، الميسم ، القلم ، المبيض) في أماكنها الصحيحة :



درس العلاقات في الأنظمة البيئية

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي مما يلي يعد مثالاً على العوامل الحيوية في نظام بيئي صحراوي؟			
	درجة الحرارة العالية	التربة الرملية	نبات الصبار	قلة الأمطار
٢	العلاقة بين النحلة التي تجمع الرحيق من الزهرة وتساعد في تلقيحها هي مثال على :			
	التطفل	التعايش	التنافس	تبادل المنفعة
٣	تلتصق سمكة الريمورا الصغيرة بسمك القرش لتحصل على الحماية وبقايا الطعام دون أن تضر القرش .تسمى هذه العلاقة :			
	تعايش	افتراس	تطفل	تبادل منفعة
٤	في فصل الشتاء، يصبح نقص الغذاء في الغابة عاملاً يؤثر على عدد الثيران .ماذا يسمى هذا العامل؟			
	عامل حيوي	عامل محدد	سعة تحملية	إطار بيئي
٥	الدور المحدد الذي يقوم به مخلوق حي في بيئته، مثل كونه مفترسًا أو فريسة ، يسمى :			
	الموطن	الجماعة الحيوية	الإطار البيئي	النظام البيئي

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	ضوء الشمس والماء والتربة هي أمثلة على العوامل الحيوية في النظام البيئي .	○ صح	○ خطأ
٢	السعة التحملية هي أقصى عدد من أفراد جماعة حيوية معينة يمكن للنظام البيئي أن يدعمه .	○ صح	○ خطأ
٣	في علاقة التطفل، يستفيد كلا المخلوقين من العلاقة .	○ صح	○ خطأ
٤	الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء .	○ صح	○ خطأ
٥	في علاقة التعايش، يتضرر أحد المخلوقين بينما يستفيد الآخر .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

اكتب المصطلح العلمي المناسب امام ما يناسبه (النظام البيئي – الجماعة الحيوية – الإطار البيئي)

١- النظام البيئي المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية و تفاعلات بعضها مع بعض في بيئة معينة .
٢- الجماعة الحيوية جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي .
٣- الإطار البيئي لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين و ضمن ظروف مناسبة .

درس التكيف و البقاء

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من التالي يعد مثالاً على التكيف السلوكي؟			
	وجود أشواك لنبات الصبار	هجرة الطيور في الشتاء	لون الفراء الأبيض للدب القطبي	شكل منقار طائر النورس
٢	قدرة الحشرة العصوية على التشبه بغصن الشجرة هي مثال على :			
	المحاكاة	البيات الشتوي	التمويه	الهجرة
٣	تقليد أفعى الملك غير السامة للأفعى المرجانية السامة يُعرف بـ:			
	التلون	التشابه	التكيف التركيبي	المحاكاة
٤	وجود خياشيم للأسماك التي تمكنها من التنفس تحت الماء هو تكيف :			
	سلوكي	تركيبي	مؤقت	اجتماعي
٥	أي من تكيفات النبات التالية يساعده على البقاء في بيئة صحراوية جافة؟			
	أوراق عريضة وكبيرة	جذور هوائية	سيقان سميكة لتخزين الماء	أزهار بلا رائحة

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التكيف التركيبي هو تغير في تصرفات المخلوق الحي .	○ صح	○ خطأ
٢	يساعد التمويه كلاً من الحيوانات المفترسة والفرائس على البقاء .	○ صح	○ خطأ
٣	البيات الشتوي للدببة هو مثال على التكيف التركيبي .	○ صح	○ خطأ
٤	المحاكاة هي قدرة المخلوق الحي على الاندماج مع ألوان بيئته .	○ صح	○ خطأ
٥	تعتبر المخالب الحادة للصقر تكيفًا تركيبيًا يساعده على اصطياد فريسته .	○ صح	○ خطأ
٦	التكيف خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

علل :. بعض النباتات المائية مثل الزنبق لها ثغور على سطح الأوراق ؟

تساعدها على إدخال ثاني أكسيد الكربون و التخلص من الأكسجين

درس الدورات في الأنظمة البيئية

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	تحوّل بخار الماء في الهواء إلى قطرات ماء سائلة لتكوين السحب يسمى .			
	التبخر	التكثف	الهطول	النتح
٢	ما العملية التي تقوم بها النباتات لأخذ ثاني أكسيد الكربون من الهواء؟			
	التنفس	التحلل	البناء الضوئي	التكثف
٣	أي من الموارد التالية يعتبر موردًا غير متجدد؟			
	الأشجار	ضوء الشمس	النفط	الماء
٤	الكائنات الحية الدقيقة التي تحول النيتروجين الجوي إلى مركبات يستفيد منها النبات هي :			
	الفطريات	الفيروسات	الطحالب	البكتيريا
٥	ما هو الدبال؟			
	نوع من الصخور	خليط من بقايا المخلوقات الحية المتحللة	ماء مخزن تحت الأرض	غاز في الغلاف الجوي

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التنفس يطلق غاز الأكسجين ويأخذ ثاني أكسيد الكربون .	○ صح	○ خطأ
٢	المياه التي تجري على سطح الأرض في الأنهار والجداول تسمى مياهاً جوفية .	○ صح	○ خطأ
٣	دورة الماء هي عملية تحدث مرة واحدة كل عام فقط .	○ صح	○ خطأ
٤	يساعد الدبال على زيادة خصوبة التربة وتغذية النباتات .	○ صح	○ خطأ
٥	حرق الوقود الأحفوري يعيد الكربون المختزن إلى الغلاف الجوي .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

أكمل مايلي :.

١- يكون الهطول عادةٌ في ثلاثة أشكال البرد و الثلج و المطر

٢- يكون الماء في الحالة الغازية في مرحلة التبخر

٣- العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة تسمى دورة النتروجين

التغيرات في الأنظمة البيئية

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما أول المخلوقات الحية التي تظهر غالبًا في عملية التعاقب الأولي؟			
	الأشجار الكبيرة	الأعشاب والشجيرات	الأشنات والحزازيات	الحيو انات المفترسة
٢	أي من التالي يصف نوعًا مهددًا بالانقراض؟			
	نوع لم يعد له وجود على الأرض	نوع أعداده قليلة جدًا ومعرضة للاختفاء	نوع يعيش في كل قارات العالم	نوع لا يتأثر بالتغيرات البيئية
٣	أي الأحداث التالية يؤدي إلى حدوث تعاقب ثانوي؟			
	تكون جزيرة بركانية جديدة في المحيط	انحسار نهر جليدي وكشفه عن صخور جرداء	حدوث حريق في غابة ناضجة	استصلاح الصحراء لأول مرة
٤	أي مما يلي يمثل التسلسل الصحيح لمراحل التعاقب الأولي؟			
	أشجار، شجيرات ، أعشاب، أشنات	أشنات، أعشاب، شجيرات، أشجار	شجيرات، أشنات أعشاب، أشجار	أعشاب، أشجار، أشنات ، شجيرات
٥	أي من الأنشطة التالية يعتبر تأثيرًا إيجابيًا للإنسان على البيئة؟			
	قطع الغابات لبناء الطرق	الصيد الجائر للحيو انات	انشاء محمية طبيعية	رمي النفايات في الأنهار

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التعاقب الثانوي يستغرق وقتًا أطول من التعاقب الأولي لأن البيئة تكون مدمرة بالكامل .	○ صح	○ خطأ
٢	النوع المنقرض هو النوع الذي يمكن أن يعود إلى الحياة إذا تحسنت الظروف البيئية .	○ صح	○ خطأ
٣	الكوارث الطبيعية مثل البراكين والفيضانات هي من صنع الإنسان .	○ صح	○ خطأ
٤	مجتمع الذروة هو مجتمع حيوي مستقر يمثل المرحلة النهائية للتعاقب البيئي .	○ صح	○ خطأ
٥	تعتبر الأشنات من الأنواع الرائدة لأنها تستطيع النمو على الصخور الجرداء وتكوين التربة .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

أكتب المصطلح المناسب امام ما يناسبه من العبارات التالية (الأنواع الرائدة – التعاقب) :

١- التعاقب عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .

٢- الأنواع الرائدة مخلوقات حية مكونة من الأشنات وبعض النباتات التي تنمو فوق الصخور.

درس معالم سطح الأرض

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما هو الجزء السائل من لب الأرض؟			
	القشرة الأرضية	الستار	اللب الخارجي	اللب الداخلي
٢	أي من المعالم التالية يوجد في قاع المحيط؟			
	الهضبة	الأخدود البحري	الكثبان الرملية	الصحراء
٣	تتكون الجبال غالبًا بسبب ...			
	تباعد صفيحتين أرضيتين	ذوبان الجليد	تقارب صفيحتين أرضيتين	هطول الأمطار الغزيرة
٤	أي طبقة من طبقات الأرض تتكون منها الصفائح الأرضية بشكل أساسي؟			
	الغلاف المائي	الغلاف الصخري	اللب الداخلي	الغلاف الجوي
٥	ما الذي يمثل كل المياه على كوكب الأرض؟			
	الغلاف الحيوي	الغلاف الجوي	الغلاف الصخري	الغلاف المائي

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	اللب الداخلي للأرض في حالة صلبة بسبب الضغط الهائل .	○ صح	○ خطأ
٢	التضاريس هي فقط المعالم الموجودة على اليابسة .	○ صح	○ خطأ
٣	الغلاف الحيوي هو نظام يشمل جميع الكائنات الحية وبيئاتها .	○ صح	○ خطأ
٤	قاع المحيط عبارة عن سهل منبسط تمامًا وخالٍ من أي تضاريس .	○ صح	○ خطأ
٥	توسع المحيطات يحدث نتيجة تباعد الصفائح الأرضية .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

أكمل ما يلي :.

١- اذكر خمس معالم من معالم اليابسة ؟ صفحة ١٤٧

١/ الجبل ٢/ التل ٣/ الوادي ٤/ الخانق ٥/ الجرف ٦/ السهل ٧/ الهضبة ٨/ الصحراء ٩/ الشاطئ ١٠/ الكثبان الرملية

٢- اذكر خمس معالم من المعالة المائية ؟ صفحة ١٤٧

١/ البحر أو المحيط ٢/ الساحل ٣/ النهر ٤/ الرافد ٥/ الشلال ٦/ البحيرة ٧/ المصب ٨/ الدلتا

٣- اذكر خمس معالم من معالم قاع المحيط ؟ صفحة ١٤٨

١/ الرصيف القاري ٢/ المنحدر القاري ٣/ المرتفع القاري ٤/ الأخاديد البحرية ٥/ ظهر المحيط ٦/ الجبال البحرية

٧/ سهول قاعية منبسطة

العمليات المؤثرة في سطح الأرض

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما العملية الجيولوجية التي تصف نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر بواسطة الرياح أو الماء؟			
	التجوية	الترسيب	التعرية	الثوران البركاني
٢	النقطة التي تقع على سطح الأرض فوق مكان نشأة الزلزال مباشرةً تسمى :			
	البؤرة	المركز السطحي	الصدع	الفوهة
٣	عندما يتباطأ تدفق النهر ويقوم بإلقاء ما يحمله من رمال وطين، فإن هذه العملية تسمى :			
	التجوية	التعرية	الانصهار	الترسيب
٤	تجمد الماء داخل شقوق الصخور وتمدده، مما يؤدي إلى تكسرها، هو مثال على :			
	التجوية الكيميائية	التجوية الفيزيائية	التعرية المائية	الترسيب
٥	بركان لم يثر منذ زمن طويل ولكن يحتمل أن يثور مجددًا يصنف على أنه بركان :			
	نشط	هامد	ساكن	منصهر
٦	ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات ؟			
	البراكين	العواصف فوق المحيط	الأعاصير القمعية	الزلازل في قاع المحيط

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التجوية هي عملية تفتيت الصخور ونقلها إلى مكان جديد .	○ صح	○ خطأ
٢	بؤرة الزلزال هي نقطة بداية الزلزال في عمق الأرض .	○ صح	○ خطأ
٣	جميع البراكين التي توقفت عن الثوران تعتبر براكين هادمة ولن تثور مرة أخرى.	○ صح	○ خطأ
٤	تتشكل أمواج التسونامي بسبب الزلازل التي تحدث في قاع المحيطات والبحار .	○ صح	○ خطأ
٥	تعتبر الأمطار الحمضية من عوامل التجوية الفيزيائية .	○ صح	○ خطأ
٦	السيزمومتر جهاز يستخدم لتسجيل الأمواج الزلزالية .	○ صح	○ خطأ
٧	جهاز ريختر يستخدم لقياس قوة الزلزال .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

ضع المصطلح العلمي المناسب امام ما يناسبه ؟ (التجوية – البركان – الزلزال)

١- الزلزال اهتزاز قشر الأرض .

٢- البركان فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة و الغازات و الرماد البركاني إلى سطح الأرض .

٣- التجوية تفتت الصخور من دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي .

درس مصادر الطاقة

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من التالي يعتبر مثالاً على الوقود الأحفوري؟			
	الخشب	الفحم الحجري	اليورانيوم	الماء
٢	تتكون الأحافير غالبًا في أي نوع من الصخور؟			
	النارية	الرسوبية	المتحولة	البركانية
٣	ما هو المصدر الأساسي للطاقة التي كونت الوقود الأحفوري؟			
	طاقة الأرض الحرارية	طاقة الرياح	طاقة الشمس	طاقة القمر
٤	أي من مصادر الطاقة التالية يعتبر موردًا متجددًا؟			
	النفط	الغاز الطبيعي	الفحم	الرياح
٥	ما العملية التي تحول بقايا النباتات القديمة إلى فحم حجري؟			
	التبريد والتجميد	الضغط والحرارة	الذوبان والتبلور	التبخر والتكثف

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	الموارد المتجددة هي موارد طبيعية ستنفد مع مرور الوقت وكثرة الاستهلاك .	○ صح	○ خطأ
٢	يتكون النفط بشكل أساسي من بقايا الكائنات البحرية الدقيقة التي عاشت في المحيطات قديماً .	○ صح	○ خطأ
٣	استخدام الدراجة الهوائية بدلاً من السيارة في التنقلات القصيرة يساهم في الحفاظ على الطاقة .	○ صح	○ خطأ
٤	لا يمكن توليد الكهرباء من حركة المياه في الأنهار والسدود .	○ صح	○ خطأ
٥	الطاقة الشمسية تعتبر مصدراً نظيفاً للطاقة ولا تسبب تلوثاً للهواء .	○ صح	○ خطأ
٦	الأحافير بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

صنف الأشياء التالية إلى موارد طاقة متجددة و غير متجددة ؟

الرياح	النفط	أشعة الشمس	الفحم	الغاز الطبيعي	المد و الجزر	الأمواج
متجدد	غير متجدد	متجدد	غير متجدد	غير متجدد	متجدد	متجدد

درس الهواء و الماء

السؤال الأول :.

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أين يوجد معظم الماء العذب على كوكب الأرض؟			
	في الأنهار والبحيرات	في المحيطات	في صورة متجمدة على هيئة ثلوج وجليد	في الغلاف الجوي
٢	ما هي المرحلة الأخيرة في محطات معالجة المياه التي تهدف لقتل البكتيريا؟			
	الترشيح	الترسيب	التخثير	التعقيم
٣	ما هو المسبب الرئيسي لتكوّن الضباب الدخاني فوق المدن؟			
	الرياح القوية	حرق الوقود الأحفوري	الأمطار الحمضية	البراكين
٤	أي من التالي يعد مثالاً على خزان اصطناعي للمياه؟			
	نبع ماء	بئر	نهر جليدي	سد
٥	ما هي الوظيفة الرئيسية لطبقة الأوزون في الغلاف الجوي؟			
	توفير الأكسجين للتنفس	حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة	تكوين السحب والأمطار	الحفاظ على درجة حرارة الأرض

السؤال الثاني :.

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	معظم المياه على سطح الأرض هي مياه عذبة صالحة للشرب مباشرة .	○ صح	○ خطأ
٢	خزانات المياه الجوفية هي طبقات صخرية مسامية تحتجز المياه بشكل طبيعي .	○ صح	○ خطأ
٣	يُسهم استخدام مرشحات الهواء في المصانع في زيادة تلوث الهواء .	○ صح	○ خطأ
٤	غاز الفريون المستخدم في أجهزة التبريد يساعد على حماية طبقة الأوزون .	○ صح	○ خطأ
٥	إصلاح الصنابير التي تسرب الماء يعد من طرق ترشيد استهلاك المياه .	○ صح	○ خطأ
٦	الضباب الدخاني خليط من الضباب و الدخان .	○ صح	○ خطأ

السؤال الثالث :.

أ- كيف نحمي الهواء من التلوث ؟

- تقليل استعمال المواد و الأجهزة التي يدخل في صناعتها غاز الفريون - تقيد المصانع بالقوانين للحد من التلوث
- صيانة السيارات بشكل دوري .

ب- اذكر مراحل معالجة المياه ؟

١- التصفيه ٢- التخثير ٣- الترسيب ٤- الترشيح ٥- التعقيم ٦- التخزين

هذه الأوراق لا تُغني عن الكتاب المدرسي

إعداد المعلم : سامر القثامي