

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحايز وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥ م		

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

السؤال الأول :

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

١.	تعيش البكتيريا 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 الأحفوري من الموارد المتجددة
٧.	النباتات نوعان وعائية والملاو عائية
٨.	الاسد من الحيوانات المنقرضة
٩.	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير
١٠.	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام

السؤال الثاني :

أ- رَقِّم 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 - 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 تحمي من الاشعة الضارة.
- ٤- (.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات.
- ٥- (.....) دورة مستمرة في الطبيعة.

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 أفرادها 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	السعة 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	الراكة	ب	السطحية
ج	الجارية	د	الجوفية

٩. صنف العلماء المخلوقات الحية إلى ممالك

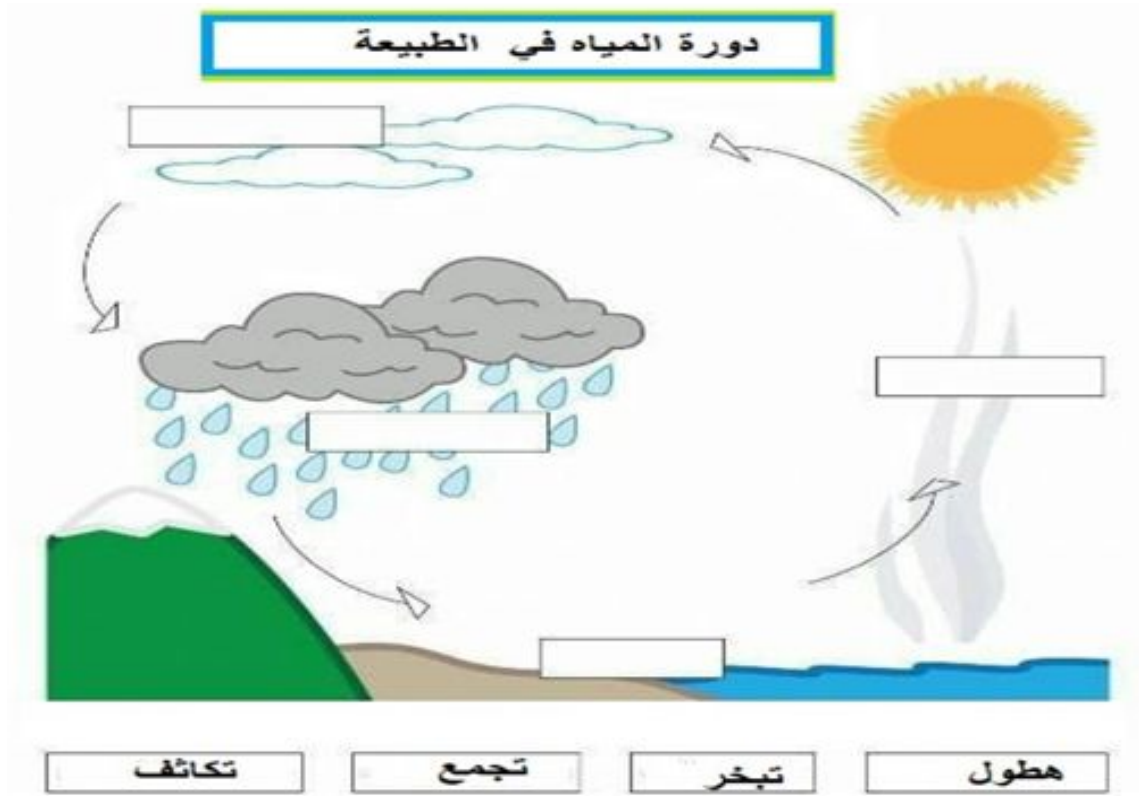
أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٦

١٠. من معالم سطح الأرض المائية

أ	الجبل	ب	الصحاري
ج	التلال	د	المحيطات

السؤال الرابع :

أ- أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:



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



ت- أذكر استخدامات الماء في حياتنا

١.
٢.

انتهت الأسئلة

مدير المدرسة /

معلم المادة /

نموذج الإجابة

المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥ م		

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

السؤال الأول :

١٠

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 والملاوعائية	✓
٨.	الاسد من الحيوانات المنقرضة	✗
٩.	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير	✓
١٠.	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام	✗

السؤال الثاني :

أ- رَقِّم 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 - ساكن
٤- اللحاء	2.....	المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية
٥- الدبال	1.....	اتحاد مشيخ مذكر مع مشيخ 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 تحمي من الاشعة الضارة.
- ٤- (.....التصنيف.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات.
- ٥- (.....دورة النيتروجين.....) دورة مستمرة في الطبيعة.



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 أفرادها 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	السعة 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	الراكة	ب	السطحية
ج	الجارية	د	الجوفية

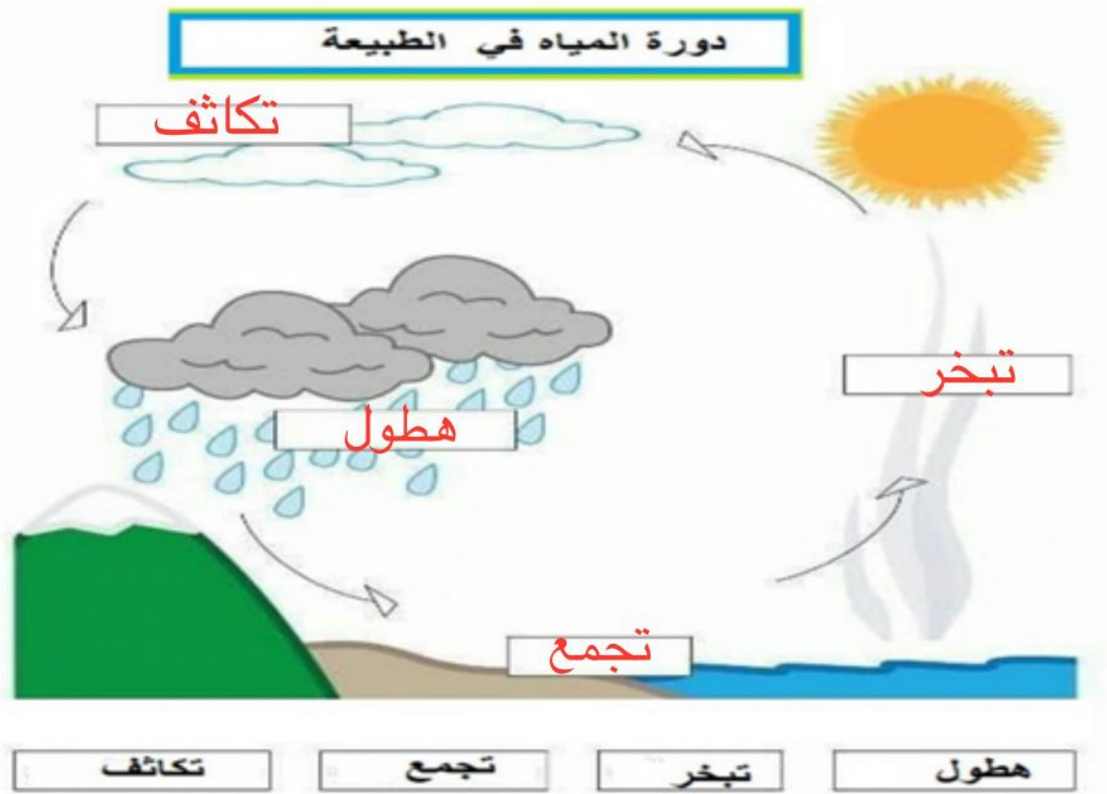
٩. صنف العلماء المخلوقات الحية إلى ممالك

أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٦

١٠. من معالم سطح الأرض المائية

أ	الجبل	ب	الصحاري
ج	التلال	د	المحيطات

أ- أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة:



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



ت- أذكر استخدامات الماء في حياتنا

١. الشرب - الأكل - التنظيف

٢. الوضوء - البناء

انتهت الأسئلة

المجموع الكلي		
٤٠		

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
(الدور الأول) الفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

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)					



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 يؤديه 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

السؤال الثاني :

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

(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 تحمي 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 اقصى 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 الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير .
١٠	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام .

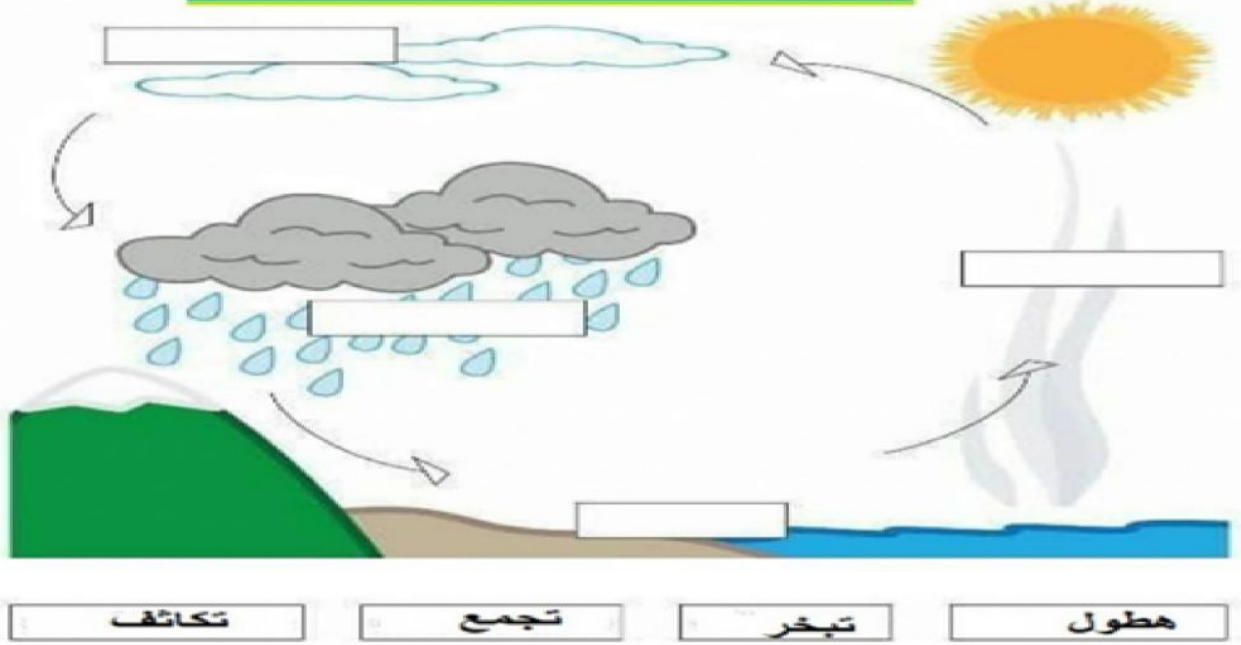
السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

(أ) اكتب البيانات على الرسم .

(٤ درجات)

١٠

دورة المياه في الطبيعة



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

(٤ درجات)



ج) عددي استخدامات الماء في حياتنا :

(درجتان)

١ - ٢ -

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلم / ة المادة موقع

٤

المجموع الكلي		
٤٠		

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
(الدور الأول) الفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٧ / ١٤٤٨ هـ

المادة	العلوم	الصف	الخامس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	

نموذج الاجابة

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)					



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

السؤال الثاني :

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

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

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

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

٣ - **الأوزون**.. طبقة تحمي من الأشعة الضارة .

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

٥ - **دورة النيتروجين**..... دورة مستمرة في الطبيعة .

(٥ درجات)

(٢) صلي العمود (أ) بما يناسبة من العمود (ب) :

١	الاحصاب	(٥) خليط من بقايا مخلوقات حية او أجسامها 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)

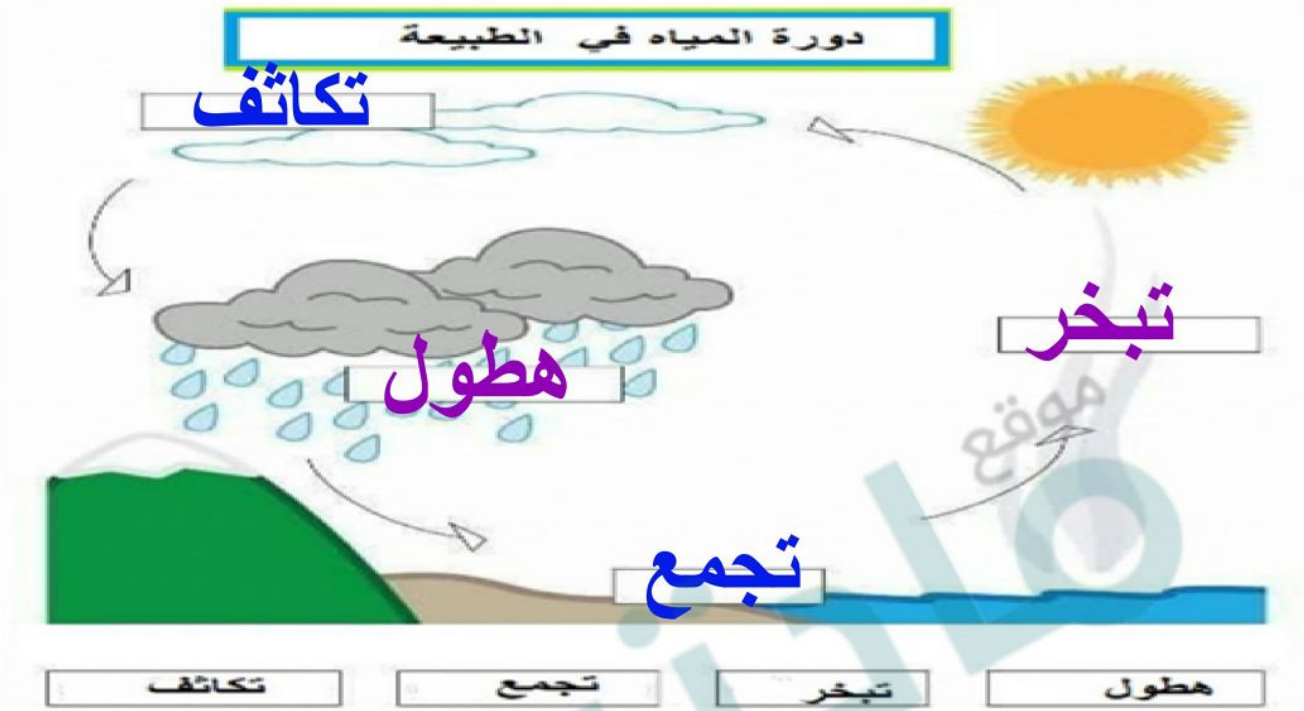
١	تعيش البكتيريا البدائية في اقصى الظروف مثل قاع البحر .	✓
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .	×
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .	✓
٤	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي .	×
٥	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي .	✓
٦	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة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

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

(أ) اكتب البيانات على الرسم .

(٤ درجات)

١٠



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

(٤ درجات)



(درجتان)

ج) عددي استخدامات الماء في حياتنا :

١- الشرب - التنظيف ٢- الوضوء - الزراعة

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ، موقع

معلم / ة المادة

٤

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة

رقم الجلوس

الصف / الفصل

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المدقق / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

الثاني

الثالث

التوقيع

التوقيع

الرابع

مجموع
الدرجات

معلم / ة المادة



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

الاستدلال

التطبيق

المعرفة

١ أيُّ الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصّها؟

- ① البدائيات ② الفطريات ③ الطلائعيات ④ البكتيريا

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

- ① مملكة ② شعبة ③ طائفة ④ رتبة

٣ عندما يتحد المشيج المذكور مع المشيج المؤنث فإنّه يحدث

- ① تكاثر لاجنسي ② اخصاب ③ الانقسام ④ التكاثر الخضري

٤ يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:

- ① صخور جرداء ② أشنات وحزازيات ③ أعشاب وشجيرات ④ أشجار كبيرة وعالية

٥ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات؟

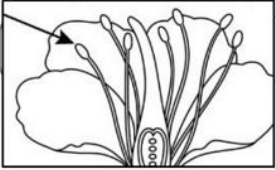
- ① البراكين ② العواصف فوق المحيط ③ الزلازل في المحيطات ④ الأعاصير القمعية

٦ أيُّ الموارد التالية يعد مورد متجدد للطاقة؟

- ① النفط ② طاقة المياه ③ الغاز الطبيعي ④ الفحم

٧ جزء الزهرة الذي يشير إليه السهم هو:

- ① الميسم ② المتك ③ القلم ④ المبيض



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

- ① تطفل ② تبادل منفعة ③ تلون ④ افتراس

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

- ① بخار الماء ② ثاني أكسيد الكربون ③ الزراعة ④ طبقة الأوزون

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

- ① البراكين الهامدة ② البراكين النشطة ③ التجوية ④ التعرية

صنف الموارد التالية إلى متجددة، غير متجددة

السؤال الأول

مورد غير متجدد

مورد متجدد

الموارد

① النفط

② أشعة الشمس،

③ الرياح

④ الأمواج

⑤ الفحم

⑥ الغاز الطبيعي

السؤال الثاني

أ - أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

اللافقاريات

التمويه

موارد غير متجدد

التعرية

تكيف سلوكي

الانقسام

المياه الجوفية

الغلاف الحيوي

١

البدايات 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

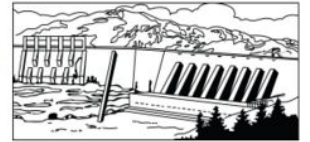
هجرة الطيور في جماعات في موسم الشتاء

السؤال الثاني

ب

صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

دورة النيتروجين



طاقة المياه



من اللافقاريات



نظام بيئي



الساق الجارية



أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

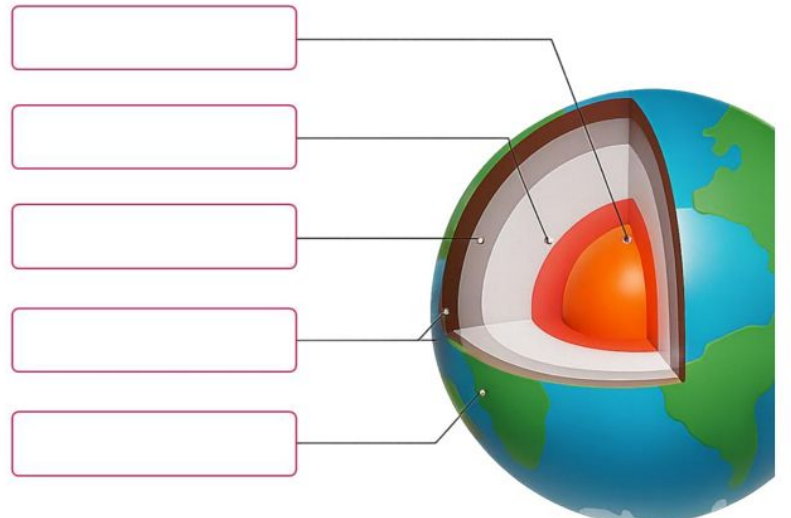
- ١ يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بالترسيب
- ٢ تسمى المادة المنصهرة التي تخرج من خلال سطح الأرض وتتصلب اللابة
- ٣ التعاقب الثانوي يحدث بسرعة أكبر من التعاقب الأولي بسبب وجود التربة والمخلوقات الحية
- ٤ من خصائص التبرعم أن الأبناء ينتجون عن أب واحد.
- ٥ المح الموجود في بيوض الطيور يحافظ على الجنين دافئاً
- ٦ إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى بحيرة طبيعية
- 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

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

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



موقع
مادتي

التاريخ :

المادة

الصف

الزمن

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب

رقم الجلوس

نموذج الاجابة

مجموع الدرجات كتابة

مجموع الدرجات رقما

الدرجة
النهائية

المدقق / ة

المصحح / ة

الدرجة كتابة

الدرجة رقما

السؤال

الاسم

الاسم

الأول

الثاني

الثالث

التوقيع

التوقيع

الرابع

مجموع
الدرجات

معلم / ة المادة



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

الاستدلال

التطبيق

المعرفة

١ أيُّ الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟

- ١) البدائيات ٢) الفطريات ٣) الطلائعيات ٤) البكتيريا

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

- ١) مملكة ٢) شعبة ٣) طائفة ٤) رتبة

٣ عندما يتحد المشيج المذكور مع المشيج المؤنث فإنّه يحدث

- ١) تكاثر لاجنسي ٢) اخصاب ٣) الانقسام ٤) التكاثر الخضري

٤ يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الأولي من:

- ١) صخور جرداء ٢) أشنات وحزازيات ٣) أعشاب وشجيرات ٤) أشجار كبيرة وعالية

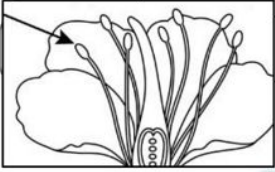
٥ ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات؟

- ١) البراكين ٢) العواصف فوق المحيط ٣) الزلازل في المحيطات ٤) الأعاصير القمعية

٦ أيُّ الموارد التالية يعد مورد متجدد للطاقة؟

- ١) النفط ٢) طاقة المياه ٣) الغاز الطبيعي ٤) الفحم

٧ جزء الزهرة الذي يشير إليه السهم هو:



- ١) الميسم ٢) المتك ٣) القلم ٤) المبيض

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

- ١) تطفل ٢) تبادل منفعة ٣) تلون ٤) افتراس

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

- ١) بخار الماء ٢) ثاني أكسيد الكربون ٣) الزراعة ٤) طبقة الأوزون

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

- ١) البراكين الهامدة ٢) البراكين النشطة ٣) التجوية ٤) التعرية

صنف الموارد التالية إلى متجددة، غير متجددة

السؤال الأول

مورد غير متجدد

النفط

الفحم

الغاز الطبيعي

مورد متجدد

أشعة الشمس

الأمواج

الرياح

الموارد

١) النفط

٢) أشعة الشمس،

٣) الرياح

٤) الأمواج

٥) الفحم

٦) الغاز الطبيعي

موقع

مادتي

السؤال الثاني

أ - أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

اللافقاريات

التمويه

موارد غير متجدد

التعرية

تكيف سلوكي

الانقسام

المياه الجوفية

الغلاف الحيوي

١ البدائيات والبكتيريا يتكاثران بواسطة **الانقسام**.

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

٣ **موارد غير متجدد** 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 الجوفية** هي المياه المختزنة فوق طبقة الصخور المسامية.

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

السؤال الثاني

ب

صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

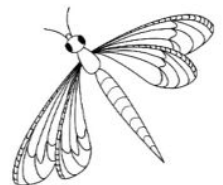
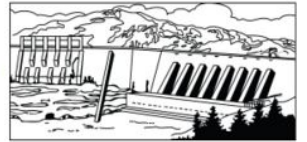
دورة النيتروجين

طاقة المياه

من اللافقاريات

نظام بيئي

الساق الجارية



أ. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✗ أمام العبارة 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 أن 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 تسمى بحيرة طبيعية ☒
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

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

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

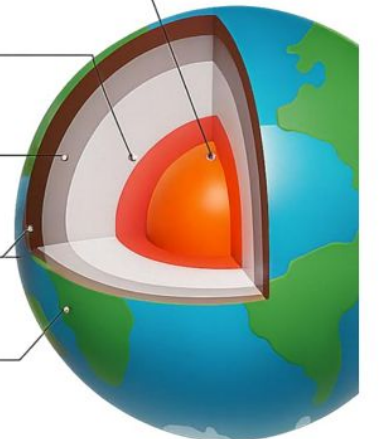
اللب الداخلي

اللب الخارجي

الستار العلوي

الستار السفلي

القشرة





اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٧هـ



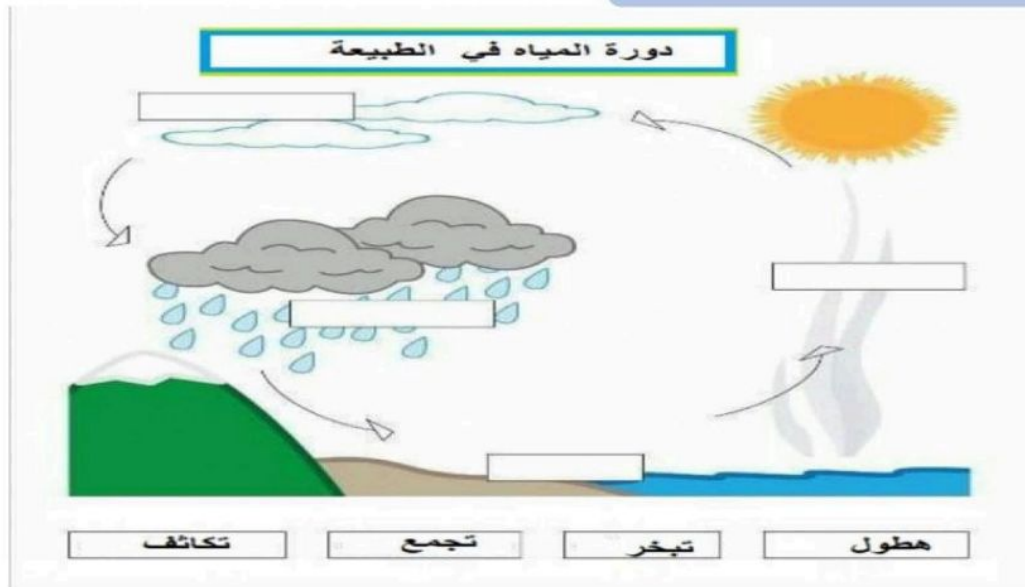
اسم الطالبة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (2)			أشواق الشهراني		
السؤال الثاني (20)					
السؤال الثالث (18)					
مجموع الدرجات (40)					

السؤال الأول (أكملني التالي):



لصف درجة لكل فقرة





درجة لكل قرة

السؤال الثاني (اختار الإجابة الصحيحة):



1- المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المجموعات المخلوقات الحية يسمى :					
أ	مملكة	ب	شعبة	ج	طائفة
				د	رتبة
2- النباتات اللاوعائية تنمو في العادة قرب سطح الأرض لأنه ليس لها					
أ	أوعية لنقل الماء والغذاء	ب	غشاء يمنع فقد الماء	ج	كلور فيل لإنتاج الغذاء
				د	أعضاء حس حقيقية لاستشعار الخطر
3- من خصائص التكاثر الجنسي أنه :					
أ	يلزم وجود أب واحد فقط	ب	لا يتطلب وجود خلايا جنسية	ج	صفات الأبناء متطابقه تماماً مع الأب
				د	الأبناء يحملون خليط من الصفات الوراثية للآباء
4- البدايات البكتيريا تتكاثر بواسطة					
أ	البذور	ب	التبرعم	ج	الانقسام
				د	التكاثر الخضري
5- العلاقة التي يستفيد فيها أحد المخلوقات الحية بينما يتضرر المخلوق الحي الآخر تسمى					
أ	تطفل	ب	تكافل	ج	تعايش
				د	افتراس
6- أي العمليات التالية تطلق ثاني أكسيد الكربون					
أ	البناء الضوئي	ب	البناء الضوئي التنفس	ج	التنفس التحلل
	حرق الوقود			د	البناء الضوئي التحلل
7- متى يكون الحيوان مهدداً بالإنقراض ؟					
أ	إذا كان عدد أفراد نوعه قليلة جداً	ب	إذا كان قادر على الدفاع عن نفسه	ج	إذا استطاع حماية صغاره من الأخطار
				د	إذا استطاع العيش إلى أماكن تعيش فيها الإنسان
8- ما السهول القاعية المنبسطة ؟					
أ	منطقة مسطحات واسعة في قاع المحيط	ب	جبال تحت بحرية	ج	وادي منحدر الجوانب
				د	منحدر مغطى مياه ضحلة
9- الصحارة					
أ	ماء	ب	صخر منصهر	ج	صخر صلب
				د	جبل
10- ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل مما مكان إلى آخر ؟					
أ	الماء	ب	الرياح	ج	الجاذبية
				د	البركان

١١- يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية على الأرض					
أ	الغلاف الحيوي	ب	الغلاف الجوي	ج	الغلاف الصخري
د	الغلاف المائي				
١٢- ما الذي يسبب حدوث تسونامي في المحيطات ؟					
أ	البراكين	ب	العواصف فوق مياه المحيط	ج	الزلازل في المحيطات
د	الأعاصير القمعية				
١٣- أي العوامل التالية له دور رئيس في حدوث التجوية الكيميائية للصخور					
أ	تجمد المياه في الشقوق	ب	الأمطار الحمضية	ج	تغير درجات الحرارة
د	نمو جذور الأشجار في الشقوق				
١٤- أي الموارد التالية يعتبر موارد متجددة للطاقة					
أ	طاقة المياه	ب	النفط	ج	الغاز الطبيعي
د	الفحم الحجري				
١٥- خزانات المياه الجوفية هي :					
أ	المياه التي تملأ المنخفضات فوق سطح الأرض	ب	المياه المخزنة في طبقات الصخور المسامية	ج	المياه في المحيطات والبحار
د	المياه في الجداول والأنهار				
١٦- يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطراً لأنه :					
أ	يزيد من تلوث الجو	ب	يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذي التربة	ج	يسبب تشكل ضباب الدخاني
د	يسمح وصول الأشعة الضارة من الشمس إلى سطح الأرض				
١٧- إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فإن البحيرة تسمى					
أ	خزان جوفي طبيعي	ب	خزان مياه اصطناعي	ج	بئر ارتوازي
د	بحيرة طبيعية				
١٨- عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض					
أ	ترسيب	ب	تعرية	ج	تجوية كيميائية
د	تجوية فيزيائية				
١٩- يتم في محطة الرصد تسجيل الأمواج الزلزالي التي تنتشر من					
أ	بؤرة الزلزال	ب	الستار	ج	اللب الخارجي
د	اللب الداخلي				
٢٠- وادي ضيق جوانبه عالية جداً وجديدة الانحدار					
أ	التل	ب	الخانق	ج	الشاطئ
د	الشلال				



درجة لكل فقرة

السؤال الثالث : أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب):



البركان

دورة الكربون

الزلازل

التجوية

تسونامي

..... (1	اهتزاز القشرة الأرضية
..... (2	فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها السرة
..... (3	امواج قوية تحدث بسبب الزلازل التي في المحيطات
..... (4	دورة الكربون بين المخلوقات الحية و غيرها بشكل مستمر

ب- (أضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية) :



.....	(1 التكاثر اللا جنسي هو إنتاج مخلوق حي جديد من خلية أم واحدة
.....	(2 التصنيف هو علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل وترتيب الوظائف بين أفراد كل مجموعة
.....	(3 تسمى الحيوانات التي ليس لها عمود فقري بالحيوانات الفقارية
.....	(4 المعرة البذور هي نباتات لا تنبت لها ازهار ولها بذور قاسية
.....	(5 التحول هو سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض
.....	(6 الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي
.....	(7 دورة الماء هي العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات النيتروجين داخل التربة
.....	(8 الأنواع المهددة بالانقراض هي الأنواع التي لم يعد منها وجود على الأرض
.....	(9 الأحفورة يا بقايا مخلوقات كان تعيش في الماضي البعيد
.....	(10 الأوزون طبقة من طبقات الغلاف الصخري

ج- ميزي مما يلي التكيف التركيبي وأي منه تكيف سلوكي:



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

التكيف السلوكي	التكيف التركيبي

انتهت الأسئلة



دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

موقع
مادتي

السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (التعرية، -الإخصاب، -التصنيف، -الزلازل، -التكيف، -التكاثر) .:

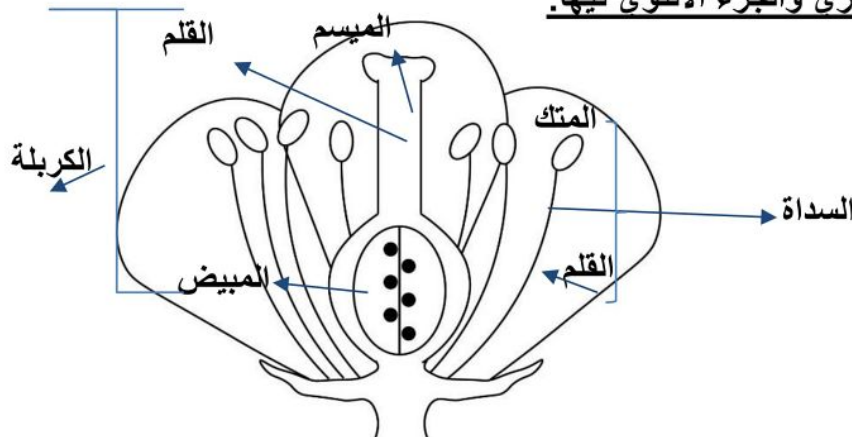
1- علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب التشابه أو التركيب أو الوظيفة هو	
2- إنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه	
3- خواص تركيبية وسلوكية	
4- اتحاد المشيج المذكوم مع المشيج المونث	
5- عملية نقل الصخور وفتات التربة من مكان إلى آخر	
6- اهتزاز قشرة الأرض بسبب	

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

1 - كيف تتغير الأنظمة البيئية ؟	
2- ما المواد التي يحتاجها النبات في عملية البناء الضوئي ؟	
3- أغلفة الأرض ؟	
4- من طرق المحافظة على الطاقة ؟	

(ج) أمامك رسماً يوضح تركيب الزهرة :

حددي على الرسم الجزء الذكري والجزء الأنثوي فيها:



الجزء الذكري يسمى

الجزء الأنثوي يسمى

السؤال الثاني :

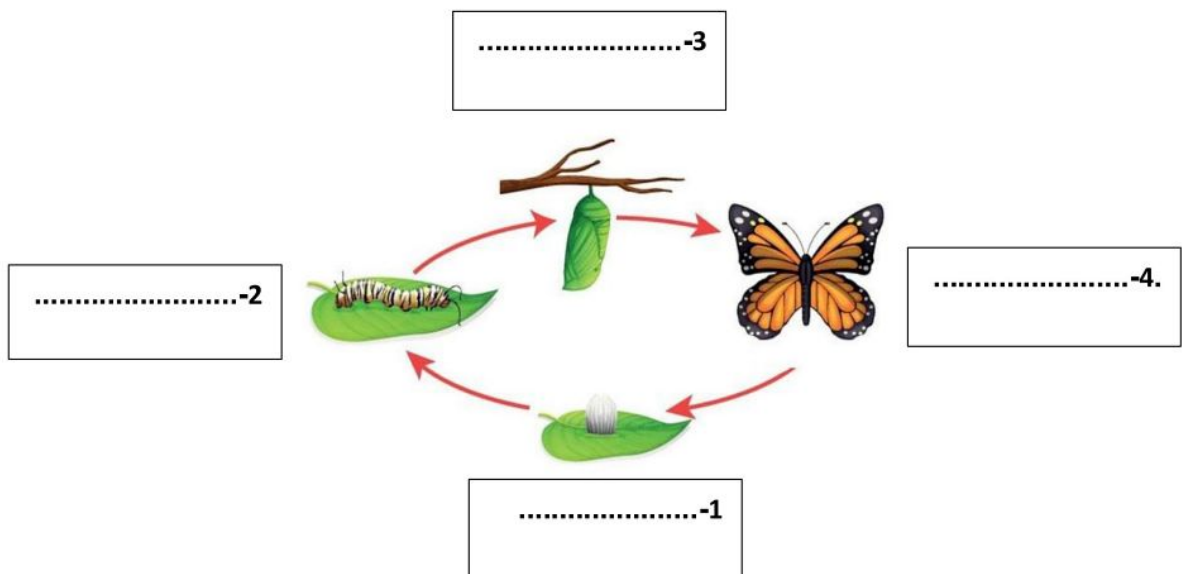
(أ) ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :-

(.....)	1- الجزء الذي ينقل الماء والأملاح المعدنية ويحمل الأوراق هو الجذر
(.....)	2- في عملية التكاثر الجنسي ينتج الأفراد الجديدة من أب واحد فقط
(.....)	3- الحيوانات المنقرضة أي لم يعد لها وجود على الأرض مثل الديناصورات
(.....)	4- السماد يصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى الدبال
(.....)	5- من الممالك التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات هي الطلائعيات
(.....)	6- عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف تسمى الأنواع الرائدة

(ب) ما الفرق بين كل من :-

أوجه الاختلاف	مملكة الفطريات	مملكة النباتات
1- الحصول على الغذاء		
أوجه الاختلاف		
1- اندفاع الصهارة		
البركان النشط		
البركان الهامد		

(ج) تتبعي وبالأرقام ترتيب مراحل دورة حياة الفراشة على المخطط التنظيمي التالي :



السؤال الثالث

أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

14

1- من معالم سطح الأرض على اليابسة ..	أ. الجبال	ب. المحيطات	ج. الأنهار
2- أكبر مجموعة تصنف إليها المخلوقات الحية ..	أ. الفصيلة	ب. المملكة	ج. الشعبة
3- حركة الماء المستمرة بين الماء والهواء تسمى ..	أ. دورة الماء	ب. دورة الكربون	ج. دورة النيتروجين
4- انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الزهرة	أ. النمو	ب. التلقيح	ج. الإخصاب
5- بقايا نباتات أو حيوانات عاشت ملايين السنين وتحللت وحفظت في الصخور الرسوبية	أ. الأحافير	ب. الطاقة	ج. الغاز
6- يسمى جهاز قياس رصد الزلازل ...	أ. الترمومتر	ب. السيزمومتر	ج. الماموجرام

ب) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب)

ب	الرقم	أ
التشابه		1- للجمال خف مسطح يساعده على السير في رمال الصحراء.
التعايش		2- الفيلة تسير مع صغارها في مجموعات لحماية صغارها ..
تبادل المنفعة		3- العلاقة بين النحلة والزهرة
تكيف سلوكي		4- العلاقة بين الثور والعصفور
تكيف تركيبى		5- عند تطابق اللون والشكل مع البيئة

ج) 1- عللى السبب فى تسمية النباتات اللاوعائية بهذا الاسم ؟

.....

2- يعد الوقود الأحفوري مورداً غير متجدداً ؟

.....

المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ 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					

يتبع



السؤال الأول :-

١٥

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 محاكاة . (.....)
- ٥- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي . (.....)
- ٦- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى . (.....)
- ٧- النباتات معراة 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 والأملاح 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

السؤال الثاني :-

(أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

يتبع ↓

١٥

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) البكتيريا
٤	هي الجزء الأنثوي في الزهرة (أ) السبلة (ب) الكربة (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 الآخر (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-

السؤال الثالث :-

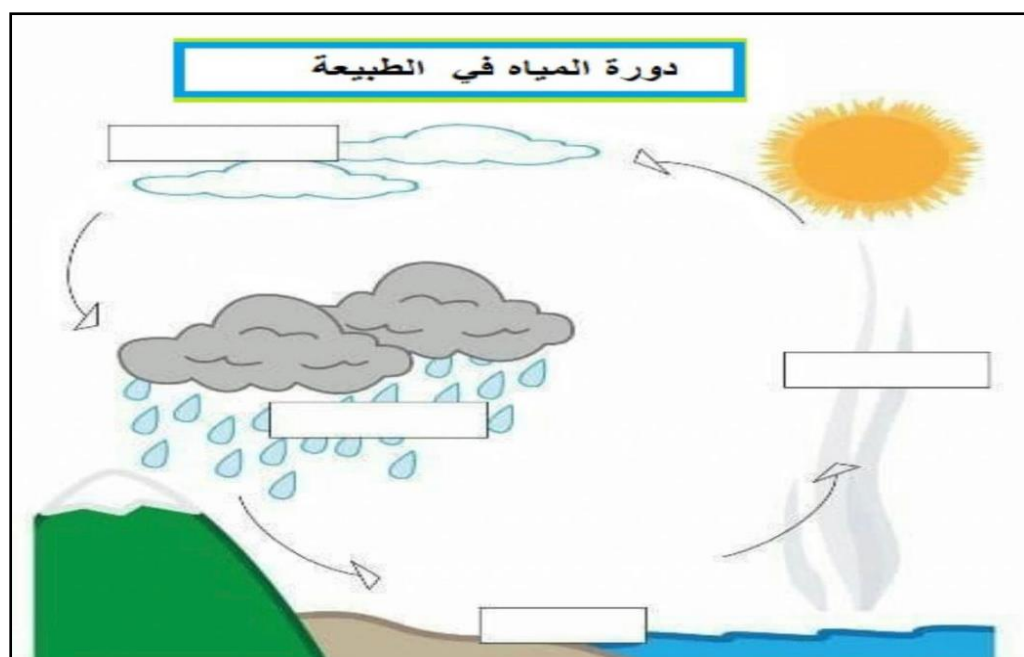
١٠

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

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا جنسي
التعريف		
أمثلة		

ب) مثال لكل من :-

- ١ - حيوان مهدد بالانقراض ←
- ٢ - نباتات وعائية ←
- ٣ - تكيف تركيبى للحيوان ←
- ٤ - حيوان يتكاثر لاجنسياً ←



> على الرسم التالي

تتبع دورة الماء بكتابة

البيانات على الشكل :

سكره الشمري



موقع
مادنتي

نموذج الاجابة

المجموع الكلي		
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ 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					

يتبع



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 محاكاة . (×)
- ٥- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي . (✓)
- ٦- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى . (×)
- ٧- النباتات معراة البذور لا تنبت لها أزهار . (✓)
- ٨- العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل . (×)

ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

- ١- عملية البناء الضوئي ← الأوراق.....
- ٢- امتصاص الماء والأملاح 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 الأوراق إلى النبات
٣- الأخصاب	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

السؤال الثاني :-

(أ) نختار الإجابة 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) الجراد (ب) الأسد (ج) الفراشة (د) النحلة
٣	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست (أ) الفيروسات (ب) البدائيات (ج) الحيوانات (د) البكتيريا
٤	هي الجزء الأنثوي في الزهرة (أ) السبلة (ب) الكربة (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 الآخر (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

السؤال الثالث :-

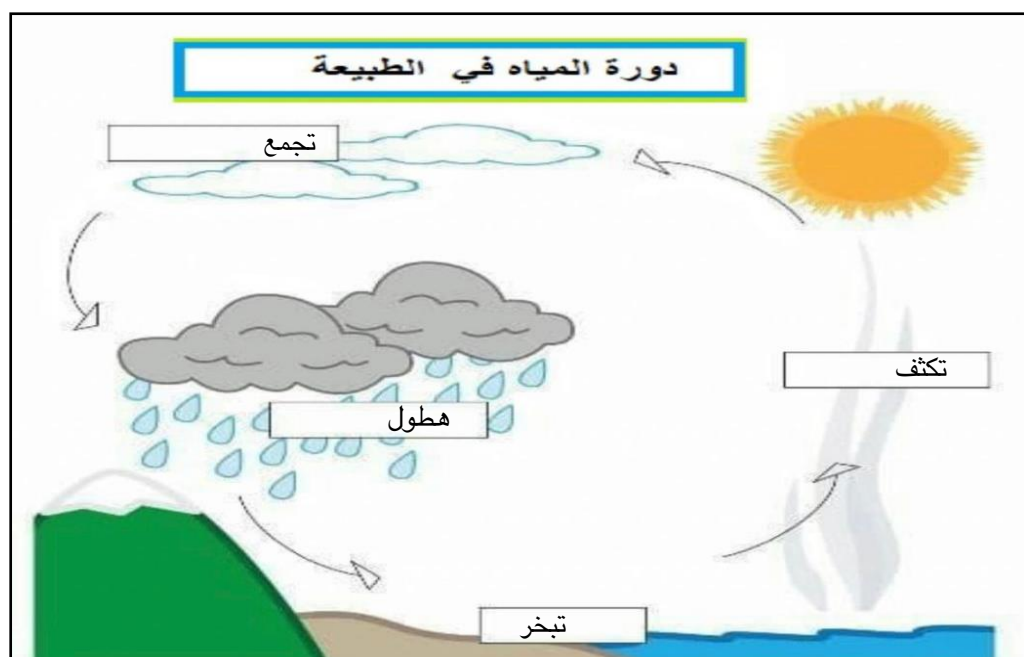
١٠

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

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

ب (مثال لكل من :-

- ١ - حيوان مهدد بالانقراض ← غزال الريم وطائر الحبارى والنمر العربي
- ٢ - نباتات وعائية ← البرتقال والليمون
- ٣ - تكيف تركيبى للحيوان ← الفرو وخف الجمل والسنام
- ٤ - حيوان يتكاثر لاجنسياً ← البكتيريا - الفطريات



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

سكره الشمري



موقع
مادتي

الصف : الخامس ابتدائي
المادة : العلوم
الزمن : ساعة ونصف
عدد الأوراق:

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول

اسم الطالبة رباعيا	رقم الجلوس
-----------------------	---------------

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها
الأول					
الثاني					
الثالث					
الرابع					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات
(النتج - التصنيف - دورة الماء - التبرعم)

الموطن - الأنواع الرائدة - التبرعم ()

١. علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه (.....)

٢. عملية فقد الماء عن طريق الثغور في أوراق النباتات (.....)

٣. الأنواع الأولى التي عاشت في منطقة لا حياة فيها (.....)

٤. حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء (.....)

٥. مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء (.....)

ب/ فيما يلي ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية هو النوع ()
- التحول الكامل في دورة حياة بعض الحيوانات يمر بثلاث مراحل فقط ()
- يكون الحيوان مهددا بالانقراض اذا كان قادرا على الدفاع عن نفسه ()
- عندما يحرق الإنسان الوقود الأحفوري يعود الكربون المختزن فيه إلى الغلاف الجوي ()
- الحيوانات التي تعيش في الماء انسيابية الشكل. ()

← يتبع (١)

السؤال الثاني : أ / اقرأي النص التالي ثم اجيبي عن المطلوب

ذات ليلة من ليالي الصيف أخذت رمال الصحراء الذهبية تبرد شيئاً فشيئاً، خرج الجربوع باحثاً عن طعام يسد به جوعه ، وجد بعض البذور متناثرة بين شجيرات من نبات العاذر فأخذ يجمعها في همة، كان هناك حركة خفية تقترب منه وعندما تنبه الجربوع رأى ثعباناً لمعت حراشفه .

من النص السابق استخرجي نوعين من أنواع التكيف

(.....)

(.....)

ب) اكملّي العبارة التالية بما يناسبها

تصنع النباتات غذاءها بنفسها من خلال عملية والتي تتم في الأوراق ويعبر

عنها بالمعادلة الكيميائية التالية /

ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة ← + أكسجين

ج



الصورة أعلاه تمثل نظام بيئي ، وفق ما تعلمت

حددي مايلي:

جماعة حيوية /

عامل من العوامل المحددة الحيوية /

.....

عامل من العوامل المحددة اللاحيوية/

.....

في أثناء عملية التعاقب الأولي ما المراحل
الثلاث التي تسبق المرحلة التي تظهر في
الصورة؟

،

،

،

أشجار

السؤال الثالث / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس /

١. 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 أفرادها في ظروف بيئية قاسية

أ	الفيروسات	ب	الطحالب
ج	البدياتيات	د	النباتات

٣- تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها

أ	عديدة الخلايا	ب	بعضها مفيد وبعضها ضار
ج	تصنع غذاؤها بنفسها	د	بعضها فقاري وبعضها لافقاري

٤- الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية

أ	الانقسام	ب	التبرعم
ج	النتح	د	الإخصاب

٥- جزء من نبات الفراولة يمكنه إنتاج نباتات جديدة دون بذور

أ	الساق	ب	الأوراق
ج	الرائحة	د	الأخشاب

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

أ	السعة التحملية	ب	التطفل
ج	الإطار البيئي	د	التكيف

٧ - أي التكيفات التالية يعد تكيف سلوكي

أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	هجرة الطيور
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	أرجل مسطحة لبعض الحيوانات

٨ - أي العمليات التالية تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون

أ	البناء الضوئي , حرق الوقود	ب	البناء الضوئي , التنفس
ج	التنفس , التحلل	د	البناء الضوئي , التحلل

٩ - أي أجزاء الزهرة يشير إليه السهم

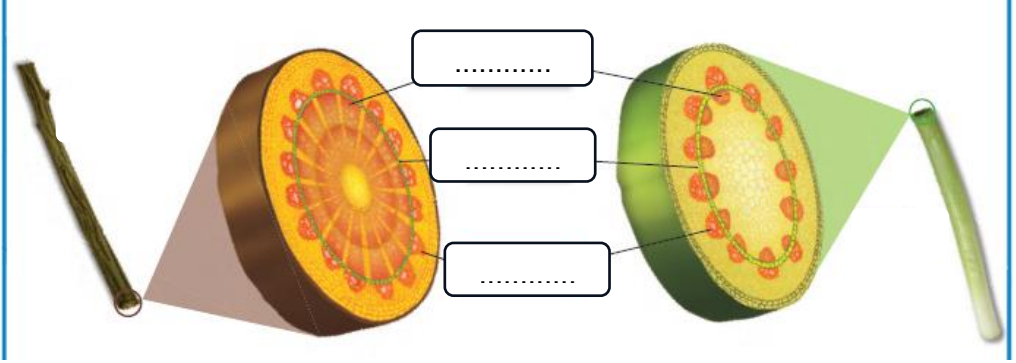
أ	الميسم	ب	القلم
ج	المتك	د	المبيض



١٠ - عن الطريق البرق والنشاط الكربوني يتم تثبيت غاز ..

أ	النيتروجين	ب	الهيليوم
ج	الماء	د	الأكسجين

١٠



١. اكتب

المفردات التالية في المواضع المناسبة على الصورة أعلاه
(الخشب , اللحاء , الكامبيوم)

ب) قارني بين التكاثر الجنسي واللا جنسي من حيث عدد الآباء , خلط صفات الآباء في الأبناء

نوع التكاثر	عدد الآباء	خلط الصفات
تكاثر لاجنسي		
تكاثر جنسي		

ج) صنف العلاقات بين المخلوقات التالية بحسب نوعها

- العلاقة بين سمك القرش والريمورا. (.....)
- العلاقة بين الدودة الشريطية والقناة الهضمية في جسم الإنسان. (.....)

د) مثلي لما يلي

- طريقة من طرق التكاثر اللاجنسي (.....)
- شكل من أشكال الهطول في دورة الماء (.....)
- أحداث طبيعية تغير الأنظمة البيئية (.....)

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنياتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٤) معلمة المادة /

الصف : الخامس ابتدائي
المادة : العلوم
الزمن : ساعة ونصف
عدد الأوراق:

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ الدور الأول

نموذج الاجابة

اسم الطالب
رقم

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها
الأول					
الثاني					
الثالث					
الرابع					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول : أ/ اكتب المصطلح العلمي فيما يلي أمام ما يناسبه من العبارات
(النتج - التصنيف - دورة الماء - الموطن - الأنواع الرائدة - التبرعم)

- علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه (..... التصنيف)
- عملية فقد الماء عن طريق الثغور في أوراق النباتات (..... النتج)
- الأنواع الأولى التي عاشت في منطقة لا حياة فيها (الأنواع الرائدة)
- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء (دورة الماء)
- مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء (الموطن)

ب/ فيما يلي ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية هو النوع (✓)
- التحول الكامل في دورة حياة بعض الحيوانات يمر بثلاث مراحل فقط (x)
- يكون الحيوان مهددا بالانقراض اذا كان قادرا على الدفاع عن نفسه (x)
- عندما يحرق الإنسان الوقود الأحفوري يعود الكربون المختزن فيه إلى الغلاف الجوي (✓)
- الحيوانات التي تعيش في الماء انسيابية الشكل. (✓)

← يتبع (١)

السؤال الثاني : أ / اقرأي النص التالي ثم اجيبي عن المطلوب

ذات ليلة من ليالي الصيف أخذت رمال الصحراء الذهبية تبرد شيئاً فشيئاً، خرج الجربوع باحثاً عن طعام يسد به جوعه ، وجد بعض البذور متناثرة بين شجيرات من نبات العاذر فأخذ يجمعها في همة، كان هناك حركة خفية تقترب منه وعندما تنبه الجربوع رأى ثعباناً لمعت حراشفه .

من النص السابق استخرجي نوعين من أنواع التكيف

(التخفي تكيف سلوكي)

(النشاط الليلي تكيف سلوكي)

ب) اكمل العبارة التالية بما يناسبها

تصنع النباتات غذاءها بنفسها من خلال عملية البناء الضوئي والتي تتم في الأوراق ويعبر عنها بالمعادلة الكيميائية التالية /

ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة ← سكر + أكسجين

ج



في أثناء عملية التعاقب الأولي ما المراحل الثلاث التي تسبق المرحلة التي تظهر في الصورة؟

..... أشنة ،

..... أعشاب ،

..... شجيرات ،

أشجار



الصورة أعلاه تمثل نظام بيئي ، وفق ما تعلمت حدي ماييلي:

جماعة حيوية / الغزلان

عامل من العوامل المحددة الحيوية /

الأعشاب الأشجار النباتات

عامل من العوامل المحددة اللاحيوية /

الماء التربة الهواء

السؤال الثالث / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الأقواس /

١. 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 أفرادها في ظروف بيئية قاسية

أ	الفيروسات	ب	الطحالب
ج	البديات	د	النباتات

٣- تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها

أ	عديدة الخلايا	ب	بعضها مفيد وبعضها ضار
ج	تصنع غذاؤها بنفسها	د	بعضها فقاري وبعضها لافقاري

٤- الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية

أ	الانقسام	ب	التبرعم
ج	النتح	د	الإخصاب

٥- جزء من نبات الفراولة يمكنه إنتاج نباتات جديدة دون بذور

أ	الساق	ب	الأوراق
ج	الرائحة	د	الأخشاب

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

أ	السعة التحملية	ب	التطفل
ج	الإطار البيئي	د	التكيف

٧ - أي التكيفات التالية يعد تكيف سلوكي

أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	هجرة الطيور
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	أرجل مسطحة لبعض الحيوانات

٨ - أي العمليات التالية تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون

أ	البناء الضوئي , حرق الوقود	ب	البناء الضوئي , التنفس
ج	التنفس , التحلل	د	البناء الضوئي , التحلل

٩ - أي أجزاء الزهرة يشير إليه السهم

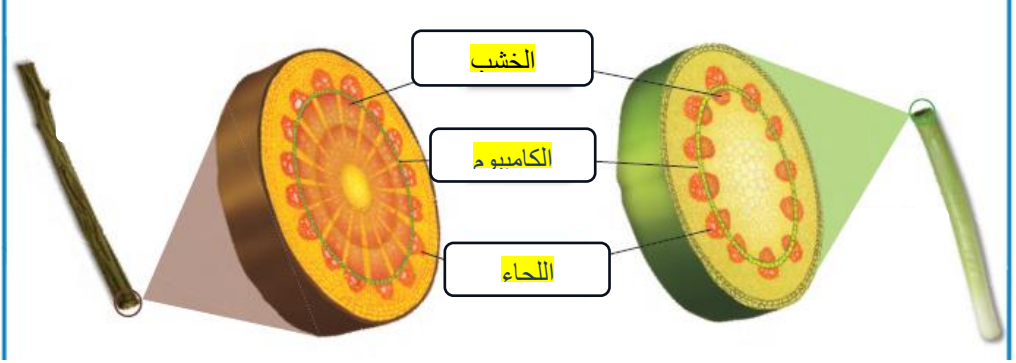
أ	الميسم	ب	القلم
ج	المتك	د	المبيض



١٠ - عن الطريق البرق والنشاط الكربوني يتم تثبيت غاز ..

أ	النيتروجين	ب	الهيليوم
ج	الماء	د	الأكسجين

١٠



١. اكتب

المفردات التالية في المواضع المناسبة على الصورة أعلاه
(الخشب , اللحاء , الكامبيوم)

ب) قارني بين التكاثر الجنسي واللا جنسي من حيث عدد الآباء , خلط صفات الآباء في الأبناء

نوع التكاثر	عدد الآباء	خلط الصفات
تكاثر لاجنسي	١	لا يوجد
تكاثر جنسي	٢	نعم يوجد

ج) صنف العلاقات بين المخلوقات التالية بحسب نوعها

- العلاقة بين سمك القرش والريمورا. (علاقة تكافل تعايش)
- العلاقة بين الدودة الشريطية والقناة الهضمية في جسم الإنسان. (علاقة تطفل)

د) مثلي لما يلي

- طريقة من طرق التكاثر اللاجنسي (الانقسام التبرعم التكاثر الخضري)
- شكل من أشكال الهطول في دورة الماء (الثلج البرد المطر)
- أحداث طبيعية تغير الأنظمة البيئية (الزلازل الفيضانات العواصف البراكين الجفاف)

انتهت الأسئلة .. مع صادق أمنيائي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٤) معلمة المادة /

اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ							
أسم الطالب						الصف	
رقم الجلوس				٥ /			
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق
	رقماً	كتابة					
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
السؤال الرابع							
المجموع							

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) 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 الذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .	()
٧	النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي و يجد فيه حاجاته .	()
٨	التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداها 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 (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	

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

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

٥

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 .

السؤال الرابع - أجب عن الأسئلة التالية ؟

١٠

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- يصنف النبات .

أ (وعائي

ب (لا وعائي

ج (زهري

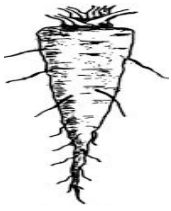


٢- نوع الجذر .

أ (ليفي

ب (هوائي

ج (وتدي

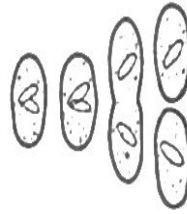


٣- التكاثر في المخلوق الحي .

أ (تبرعم

ب (انقسام

ج (خضري

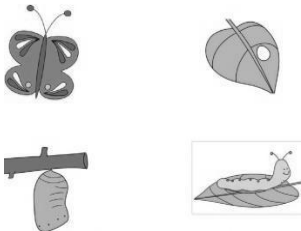


٤- التحول في الفراشة .

أ (كامل

ب (ناقص

ج (متساوي

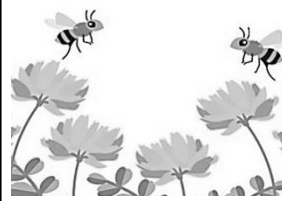


٦- العلاقة بين الزهرة و النحلة .

أ (تعايش

ب (تبادل منفعة

ج (تطفل

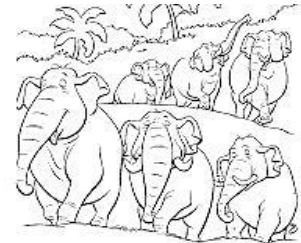


٧- يمثل الشكل المجاور .

أ (البيات الشتوي

ب (البحث عن الغذاء

ج (التنقل في جماعات



٧- التمويه في الثعبان .

أ (تلون

ب (تشابه

ج (محاكاة

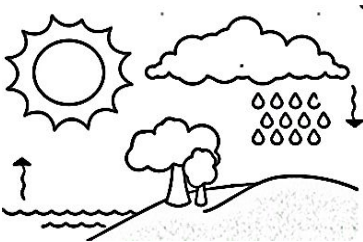


٨- يمثل الشكل دورة .

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 ”

نموذج الإجابة

الفصل الدراسي : الأول
العام الدراسي : ١٤٤٧ هـ
المادة : علوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف

نموذج الإجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ							
أسم الطالب						الصف	
رقم الجلوس				٥ /			
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع	توقيعه	المدقق
	رقماً	كتابة					
السؤال الأول							
السؤال الثاني							
السؤال الثالث							
السؤال الرابع							
المجموع							

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

٢٠	١	النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها .	(x)
	٢	الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري .	(x)
	٣	وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء .	(x)
	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 .	(x)
	٧	النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي و يجد فيه حاجاته .	(x)
	٨	التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحدهما ويسبب الضرر للآخر .	(x)
	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)		المجموعة (ب)	
١	الفيروسات	٣	إنتاج أفراد جدد من أب واحد
٢	البناء الضوئي	١	جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية
٣	التكاثر اللاجنسي	٦	انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر
٤	التكيف	٤	خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته
٥	التصنيف	٢	عملية صنع الغذاء في النباتات
٦	دورة الكربون		

يتبع <<<

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

٥

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 .

السؤال الرابع - أجب عن الأسئلة التالية ؟

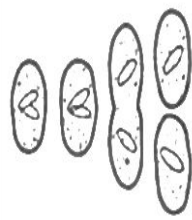
١٠

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟ درجة لكل فقرة

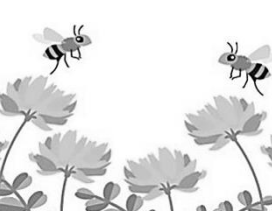
٢- يصنف النبات .
أ (وعائي
ب (لا وعائي
ج (زهري



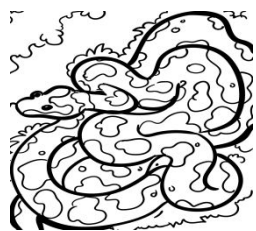
٤- التكاثر في المخلوق الحي .
أ (تبرعم
ب (انقسام
ج (خضري



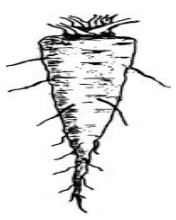
٧- العلاقة بين الزهرة و النحلة .
أ (تعايش
ب (تبادل منفعة
ج (تطفل



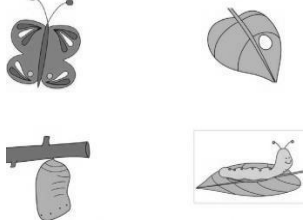
٨- التمثيل في الثعبان .
أ (تلون
ب (تشابه
ج (محاكاة



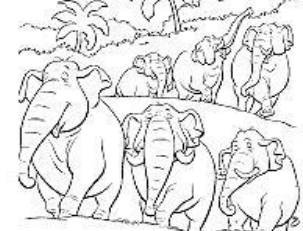
٣- نوع الجذر .
أ (ليفي
ب (هوائي
ج (وتدي



٥- التحول في الفراشة .
أ (كامل
ب (ناقص
ج (متساوي



٨- يمثل الشكل المجاور .
أ (البيات الشتوي
ب (البحث عن الغذاء
ج (التنقل في جماعات



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 الإنسان أو الحيوان

موقع
مادنتري

” انتهت الأسئلة ”

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

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

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
١. نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية			
أ	معرة البذور	ب	مغطاة البذور
	ج	الكامبيوم	
٢. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء			
أ	الاوراق	ب	الساق
	ج	الجزور	
٣. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء			
أ	الكامبيوم	ب	الجزور
	ج	الجزور	
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 الذئب 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 بيئة			
أ	التموية	ب	التشابه
	ج	التكيف	
٨. نوع العلاقة في الطائر والزهرة			
أ	تعايش	ب	تطفل
	ج	تبادل منفعة	
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/

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) 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 آخر بهدف تخويف أعداءه	
٥	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة المفصليات	
٦	التعاقب الثانوي يستغرق وقتاً 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 أنابيب ووعية تنقل الماء والغذاء	
١٠	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	

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

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

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

المادة: علوم الصف: الخامس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف		
الدرجة رقمًا: ٤٠	اسم الطالب: الدرجة كتابة:	نموذج الإجابة

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

١٨ /

لكل فقرة درجتين

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية

أ	معرة البذور	ب	مغطاة البذور	ج	الكامبيوم
---	-------------	---	--------------	---	-----------

٢. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء

أ	الأوراق	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 الذئب 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 بيئة

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

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) 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 آخر بهدف تخويف أعداءه	✓
٥	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة المفصليات	✓
٦	التعاقب الثانوي يستغرق وقتاً 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 أنابيب ووعية تنقل الماء والغذاء	✓
١٠	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	✗

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

(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

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

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

اسم الطالب: 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 (X) 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) أكمل الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

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

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

١٥

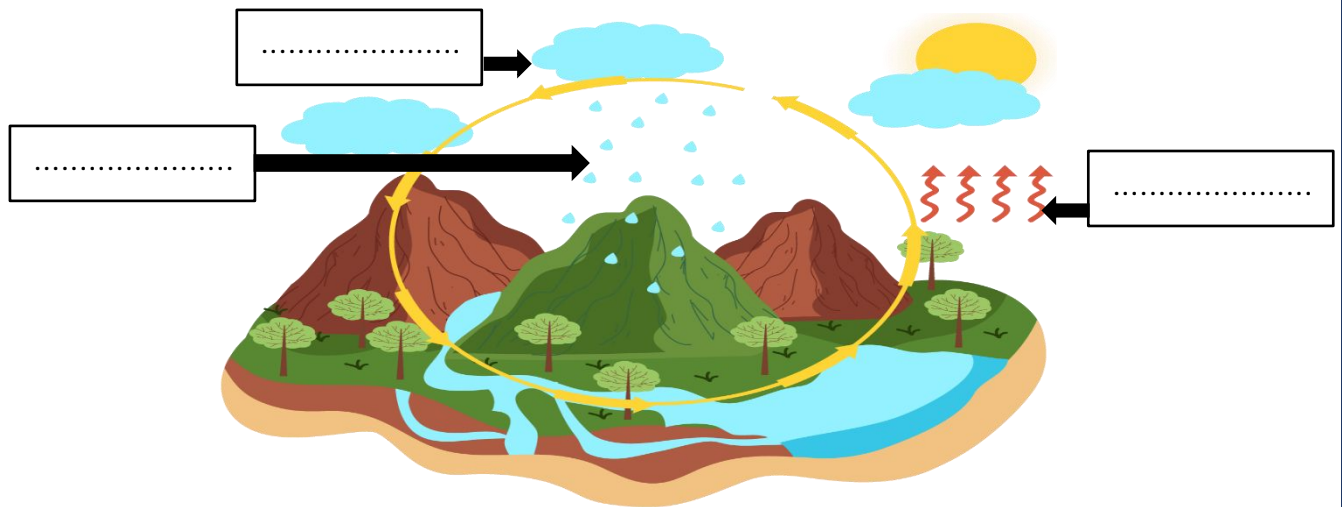
١.	مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟	☐ الطلائعيات	☐ البكتيريا	☐ الفيروسات	☐ البدائيات
٢.	تعيش في الفطريات في الأماكن ؟	☐ الرطوبة	☐ الجافة	☐ الباردة	☐ الحارة
٣.	تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟	☐ التبرعم	☐ الساق الجارية	☐ التجدد	☐ الانشطار
٤.	الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟	☐ الكرلة	☐ السداة	☐ 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 حيّين 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 اكتبه 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.	.....

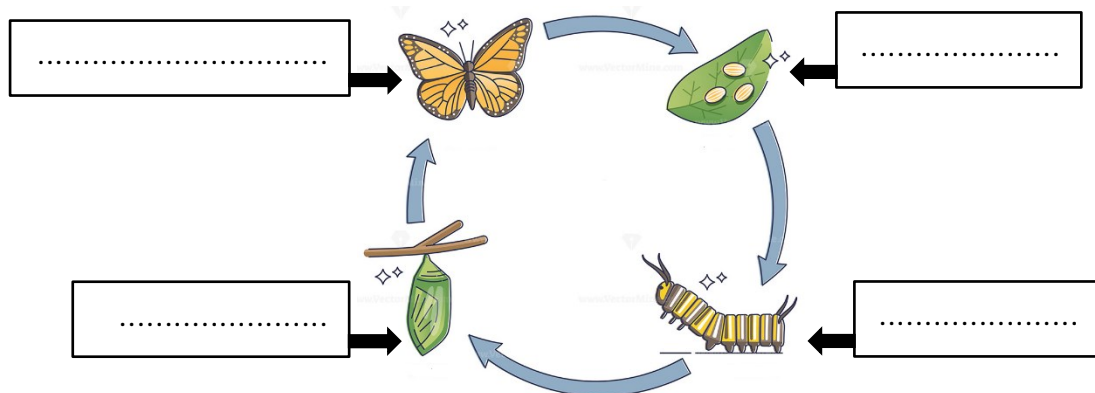
السؤال الثالث: (أ) اكتب الكلمة المناسبة في المربع الصحيح لإكمال دورة الماء في الطبيعة
(التبخر - التكثف - الهطول - المياه الجوفية)



(ب) اختاري 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) اکتبی مراحل التحول الكامل:



نموذج الإجابة

الصف : خامس ابتدائي

المادة : علوم

الزمن : ساعة ونصف

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

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

نموذج الإجابة

اسم الطالب: 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 (X) أمام العبارة الخاطئة:

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

(ب) أكمل الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

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

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

١٥

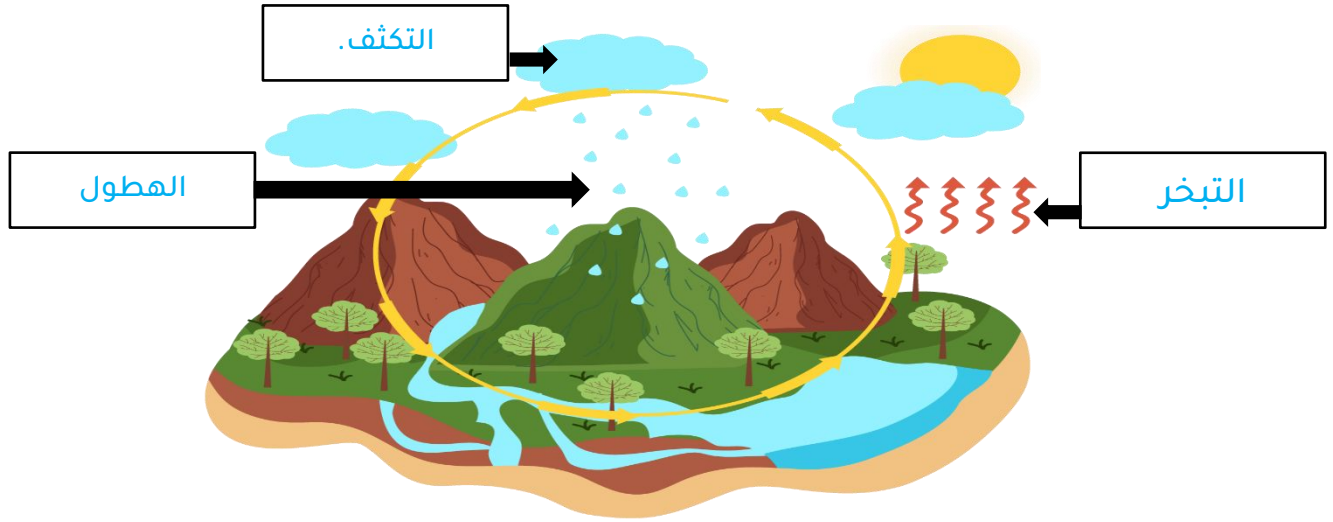
١.	مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟	☐ الطلائعيات	☐ البكتيريا	☐ الفيروسات	☐ البدائيات
٢.	تعيش في الفطريات في الأماكن ؟	☐ الرطوبة	☐ الجافة	☐ الباردة	☐ الحارة
٣.	تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟	☐ التبرعم	☐ الساق الجارية	☐ التجدد	☐ الانشطار
٤.	الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟	☐ الكربة	☐ السداة	☐ 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 حيّين 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

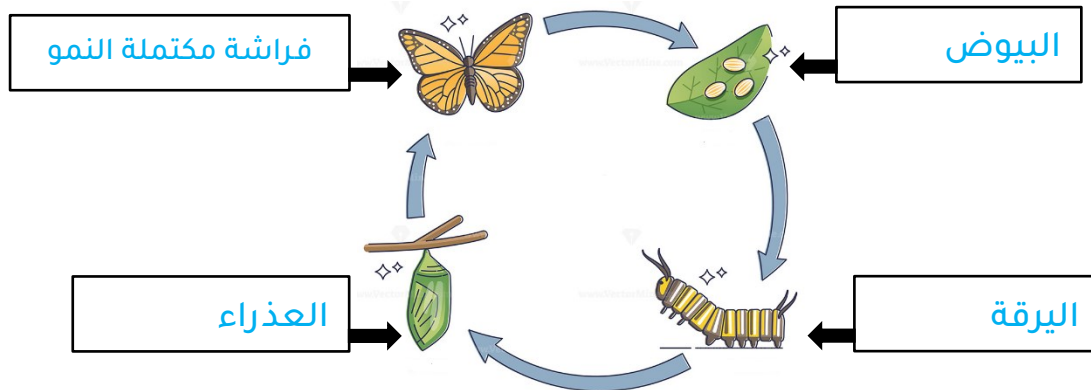
السؤال الثالث: (أ) اكتب الكلمة المناسبة في المربع الصحيح لإكمال دورة الماء في الطبيعة
(التبخر - التكثف - الهطول - المياه الجوفية)



(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) اكتب مراحل التحول الكامل:



♥ انتهت الأسئلة طابتي الجميلة ♥
مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح
معلمة المادة

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف

رقم الجلوس

أسم الطالب :

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

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-	الرطوبة
٩-	من النباتات اللاوعائية:						
أ-	الشيخ	ب-	الطلح	ج-	الصنوبر	د-	الحزازيات
١٠-	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الآخر :						
أ-	التطفل	ب-	المنفعة	ج-	التكافل	د-	التعايش

السؤال الثاني :

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

١	تعيش البكتريا البدائية في أقصى الظروف مثل قاع البحر
٢	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء
٣	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي
٤	النباتات معراة 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 المخزنة ضمن مسامات الصخور والتربة هي المياه السطحية

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 .

السؤال الثالث : أ / 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- النتج	.....	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

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



انتهت الأسئلة،

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف

رقم الجلوس

أسم الطالب :

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

التوقيع

أسم المراجع

الدرجة

رقماً

نموذج الاجابة

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-	الكريلة				
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-	الشيخ	ب-	الطلح	ج-	الصنوبر
د-	الحزازيات				
١٠-	علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الآخر :				
أ-	التطفل	ب-	المنفعة	ج-	التكافل
د-	التعايش				

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 والترربة هي المياه السطحية	X

ج/ 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 .

٣- (..... **التصنيف**) 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- النتج	٣	اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

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



انتهت الأسئلة،

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف
اليوم :
التاريخ :

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم:

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة	
٢	المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية	
٣	الساق اللينة مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبية مغطاة باللحاء	
٤	الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية تنقله في اتجاه واحد	
٥	معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً:	
٦	الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي	
٧	الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي	
٨	بعض العلاقات بين المخلوقات الحية تكون مفيدة لطرف ومضرة بالطرف الآخر تسمى علاقة التطفل	
٩	محاكاة الاشكال و الالوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها تسمى هذه العملية التمويه	
١٠	أول مرحلة في دورة الماء في على سطح الأرض هي تبخر الماء	
١١	عندما يموت اخر مخلوق من النوع ولم يعد له وجود على الارض يصبح هذا النوع منقرضا	
١٢	التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي ؟	
١٣	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	
١٤	تبدأ دورة الماء بتكثف الماء وتحوله من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة ؟	
١٥	المياه التي تدخل إلى جوف الأرض تسمى مياه سطحية تختزن في مسامات التربة والضخور	
١٦	العلاقة بين مخلوقين سيتفيد أحدهما ويتضرر الآخر تعرف بعلاقة تبادل المنفعة	
١٧	لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى الموطن	
١٨	يقوم الساق بعملية البناء الضوئي	
١٩	من النباتات البذرية السرخسيات	
٢٠	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:	أ	مملكة .	ب	شعبة .	ج	طائفة .
٢	أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟	أ	الخميرة	ب	الإسفنج	ج	الحصان
٣	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟	أ	الطلائعيات	ب	البكتيريا .	ج	الفطريات .
٤	الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية	أ	النباتية	ب	الحيوانية	ج	الخلية النباتية والحيوانية
٥	اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه	أ	النوع	ب	الشعبة	ج	المملكة
٦	تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.	أ	الجنور	ب	الساق	ج	الأوراق
٧	تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات .	أ	الساق	ب	الجنور	ج	الأوراق
٨	تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي .	أ	الأوراق	ب	الجنور	ج	الساق
٩	الهيديرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق.....	أ	التبرعم	ب	الإخصاب	ج	الانقسام
١٠	من خصائص التبرعم أن الأبناء...	أ	ينتجون عن أب واحد	ب	ينتجون عن بويضة مخصبة	ج	ينتجون عن أبوين اثنين
١١	تتنافس المخلوقات الحية باستمرار على الموارد ومنها	أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	الماء	ج	الصخور
١٢	يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذائه	أ	التكيف	ب	الموطن	ج	التعایش
١٣	لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين وضمن ظروف مناسبة يسمى بـ	أ	الموطن	ب	الإطار البيئي	ج	العامل المحدد
١٤	أرض واسعة يندر هطول الأمطار عليها	أ	الوادي	ب	الصحراء	ج	الشاطئ
١٥	أي ممايلي يعد تكيف تركيبى	أ	هجرة الطيور في جماعات	ب	حاسة الشم والاسنان القوية في سمك القرش	ج	هجوم الذئب في جماعات
١٦	كيف يستطيع نبات الزنابق المائي التخلص من الأكسجين وأخذ ثاني أكسيد الكربون ؟	أ	توجد الثغور أسفل الورقة	ب	توجد الثغور على سطح الورقة	ج	لايمكنه تبادل الغازات
١٧	حيوانات غالباً ما تنشط في الليل و تلزم مأواها في النهار لتفادي درجات الحرارة العالية	أ	المنطقة القطبية	ب	الصحراء	ج	البحار
١٨	من الحيوانات المنقرضة	أ	الطيور	ب	الدينصورات	ج	الأسود
١٩	تكون مجنم جديد في منطقة تحتوي على مجتمع آخر قائم لم تدمره عناصره تماماً يعرف بـ:	أ	التعاقب الاولي	ب	التعاقب الثانوي	ج	مجتمع الذروة
٢٠	علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد منها أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر.	أ	علاقة التطفل.	ب	علاقة التعايش	ج	علاقة التكافل. علاقة التكافل.

نموذج الاجابة

المادة : العلوم
الصف : الخامس
الزمن : ساعة ونصف
اليوم :
التاريخ :

اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم:

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١	تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة	√
٢	المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية	√
٣	الساق اللينة مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبية مغطاة بالحاء	√
٤	الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية تنقله في اتجاه واحد	√
٥	معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً:	√
٦	الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي	√
٧	الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي	√
٨	بعض العلاقات بين المخلوقات الحية تكون مفيدة لطرف ومضرة بالطرف الآخر تسمى علاقة التطفل	√
٩	محاكاة الاشكال و الالوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها تسمى هذه العملية التمويه	√
١٠	أول مرحلة في دورة الماء في على سطح الأرض هي تبخر الماء	√
١١	عندما يموت اخر مخلوق من النوع ولم يعد له وجود على الارض يصبح هذا النوع منقرضا	√
١٢	التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي ؟	√
١٣	عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض	X
١٤	تبدأ دورة الماء بتكثف الماء وتحوله من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة ؟	X
١٥	المياه التي تدخل إلى جوف الأرض تسمى مياه سطحية تختزن في مسامات التربة والضخور	X
١٦	العلاقة بين مخلوقين سيتفيد أحدهما ويتضرر الآخر تعرف بعلاقة تبادل المنفعة	X
١٧	لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى الموطن	X
١٨	يقوم الساق بعملية البناء الضوئي	X
١٩	من النباتات البذرية السرخسيات	X
٢٠	تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات	X

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:	أ	مملكة.	ب	شعبة.	ج	طائفة.
٢	أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟	أ	الخميرة	ب	الإسفنج	ج	الحصان
٣	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟	أ	الطلائعيات	ب	البكتيريا.	ج	الفطريات.
٤	الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية	أ	النباتية	ب	الحيوانية	ج	الخلية النباتية والحيوانية
٥	اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه	أ	النوع	ب	الشعبة	ج	المملكة
٦	تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.	أ	الجنور	ب	الساق	ج	الأوراق
٧	تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات .	أ	الساق	ب	الجنور	ج	الأوراق
٨	تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي .	أ	الأوراق	ب	الجنور	ج	الساق
٩	الهيديرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق.....	أ	التبرعم	ب	الإخصاب	ج	الانقسام
١٠	من خصائص التبرعم أن الأبناء...	أ	ينتجون عن أب واحد	ب	ينتجون عن بويضة مخصبة	ج	ينتجون عن أبوين اثنين
١١	تتنافس المخلوقات الحية باستمرار على الموارد ومنها	أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	الماء	ج	الصخور
١٢	يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذائه	أ	التكيف	ب	الموطن	ج	التعایش
١٣	لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين وضمن ظروف مناسبة يسمى بـ	أ	الموطن	ب	الإطار البيئي	ج	العامل المحدد
١٤	أرض واسعة يندر هطول الأمطار عليها	أ	الوادي	ب	الصحراء	ج	الشاطئ
١٥	أي ممايلي يعد تكيف تركيبى	أ	هجرة الطيور في جماعات	ب	حاسة الشم والاسنان القوية في سمك القرش	ج	هجوم الذئب في جماعات
١٦	كيف يستطيع نبات الزنابق المائي التخلص من الأكسجين وأخذ ثاني أكسيد الكربون ؟	أ	توجد الثغور أسفل الورقة	ب	توجد الثغور على سطح الورقة	ج	لايمكنه تبادل الغازات
١٧	حيوانات غالباً ما تنشط في الليل و تازم مأواها في النهار لتفادي درجات الحرارة العالية	أ	المنطقة القطبية	ب	الصحراء	ج	البحار
١٨	من الحيوانات المنقرضة	أ	الطيور	ب	الدينصورات	ج	الأسود
١٩	تكون مجتمعات جديدة في منطقة تحتوي على مجتمع آخر قائم لم تدمره عناصره تماماً يعرف بـ:	أ	التعاقب الاولي	ب	التعاقب الثانوي	ج	مجتمع الذروة
٢٠	علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد منهما أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر.	أ	علاقة التطفل.	ب	علاقة التعايش	ج	علاقة التكافل. علاقة التكافل.



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟

١	النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها .	(x)
٢	الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري .	(x)
٣	وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء .	(x)
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 الذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .	(x)
٧	النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويوجد فيه حاجاته .	(x)
٨	التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداهما ويسبب الضرر للآخر .	(x)
٩	من موارد الطاقة غير المتجددة النفط و الفلزات .	(✓)
١٠	التعاقب عملية تحول النظام البيئي لنظام بيئي جديد مختلف .	(✓)

أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

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 .

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

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

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

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	جزء من النبات يمتص الماء و الأملاح المعدنية من الأرض ويخزن الغذاء:	(أ) الساق	(ب) الجزور	(ج) الأوراق	(د) الزهرة
٢	المعالم الطبيعية لسطح الأرض تسمى :	(أ) أخايد	(ب) خانق	(ج) تضاريس	(د) نهر
٣	طبقة تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء:	(أ) البشرة	(ب) الكامبيوم	(ج) القشرة	(د) الثغور
٤	سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم على المدينة :	(أ) الضباب الدخاني	(ب) السحب	(ج) الندى	(د) البخار
٥	من أهم عوامل التجوية الكيميائية :	(أ) الأمطار الحمضية	(ب) النبات	(ج) الشمس	(د) الوقود
٦	مخلوقات يعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية :	(أ) الفطريات	(ب) النباتات	(ج) البدائيات	(د) الحيوانات
٧	يسمى الجزء الصخري الصلب من سطح الأرض :	(أ) القشرة الأرضية	(ب) المحيط	(ج) الصفائح	(د) القاع
٨	أرض واسعة ينذر هطول الأمطار فيها :	(أ) لصحراء	(ب) التل	(ج) الغابة	(د) المحيط
٩	عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لآخر يسمى :	(أ) التعرية	(ب) الترسيب	(ج) الجفاف	(د) الزلزال
١٠	فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة :	(أ) لبركان	(ب) الإعصار	(ج) السيول	(د) التسونامي
١١	الجزء الأنثوي في الزهرة هو :	(أ) لكرلة	(ب) السداة	(ج) البتلة	(د) السبلة
١٢	من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً :	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتيريا	(د) المرجان
١٣	جزء من الأرض تعيش به المخلوقات الحية :	(أ) لغلاف الحيوي	(ب) الغلاف الجوي	(ج) الغلاف المائي	(د) الغلاف الهوائي
١٤	مياه تختزن في مسامات التربة والصخور :	(أ) المياه السطحية	(ب) المياه الجارية	(ج) المياه الجوفية	(د) مياه الأمطار
١٥	هو أي عنصر يتحكم في نمو الجماعات الحيوية (زيادة أو نقصان) :	(أ) السعة التحملية	(ب) العامل المحدد	(ج) الجماعة الحيوية	(د) المجتمع الحيوي

نضع إشارة (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (x) عند الخاطئة :-

١	يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط.	X
٢	الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور	X
٣	يتكاثر نبات الفراولة عن طريق الانقسام .	X
٤	يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي.	√
٥	من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلازل والبراكين	√
٦	يستخدم مقياس ريختر لقياس قوة الزلازل	√
٧	معظم المياه العذبة موجوده في صورة متجمدة على هيئة ثلوج	√
٨	من طرق المحافظة على الطاقة استخدام أدوات الترشيد	√
٩	يسهم الإنسان في تلوث الهواء والماء	√
١٠	من الأمثلة على الموارد غير المتجددة النفط	√
١١	الزلازل هو اهتزاز قشرة الأرض	√
١٢	الحيوانات التي ليس لها عمود فقري تسمى فقاريات.	X

صلى نوع البركان بالمفهوم العلمي :-

أنواع البراكين	المفهوم العلمي
براكين ساكنة	لاتزال تندفع منها الصهارة حتى الآن
براكين نشطة	توقفت عن الثوران ولا يتوقع أن تثور
براكين هامة	توقفت ولكن قد تعود وتثور مره أخرى

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	(أ) البرمائيات	(ب) الفطريات	(ج) الطلائعيات	(د) البكتريا
٢	(أ) مملكة	(ب) رتبة	(ج) طائفة	(د) جنس
٣	(أ) البشرة	(ب) الخشب	(ج) الشعيرات الجذرية	(د) الورقة
٤	(أ) النخيل	(ب) الطلح	(ج) الحزازيات	(د) الصنوبر
٥	(أ) الرطوبة	(ب) الحرارة	(ج) الجافة	(د) الباردة
٦	(أ) الهيدرا	(ب) الأسد	(ج) البكتريا	(د) المرجان
٧	(أ) البذور	(ب) التبرعم	(ج) الانقسام	(د) التكاثر الخضري

اذكري مثالاً لكل مما يلي :- (مثال واحد فقط)

- ١- الوقود الأحفوري ← النفط أو الفحم أو الغاز الطبيعي
- ٢- مصادر المياه العذبة ← الأنهار أو الجداول أو المياه الجوفية
- ٣- الموارد المتجددة ← الشمس أو الماء أو الرياح

ب - ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

- الجذر ← يمتص الماء والأملاح من التربة ويثبت النبات
- الساق ← يدعم ويحمل أجزاء النبات
- الأوراق ← صنع الغذاء

اكملی كلاً من الجمل التاليه بالكلمة المناسبة :

(التكاثر الخضري - التكيف - الموطن - التحول - الأحفورة - النتج - التصنيف)

١- (التصنيف) علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات بحسب درجة التشابه

٢- (الأحفورة) بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي .

٣- (النتج) خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى .

٤- (التكاثر الخضري) احدى أنواع التكاثر اللاجنسي

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

٦- (الموطن) مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء

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

أ) ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات.	✓
٢- التكاثر الجنسي هو انتاج مخلوقات جديدة من اب واحد فقط.	X
٣- يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط.	X
٤- يتكاثر نبات الفراولة عن طريق الانقسام .	X
٥- يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي.	✓

ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

(التحول – الفقاريات – التصنيف)

١- (**التصنيف**) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

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

اذكري مثالا لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ← اسد – حصان - فيل

٢- النباتات مغطاة البذور ← الكوسة - الباميا

٣- تكاثر لا جنسي ← التبرعم – الانقسام -التكاثر الخضري

موقع
مادنتري