

تم تحميل وعرض المادة من

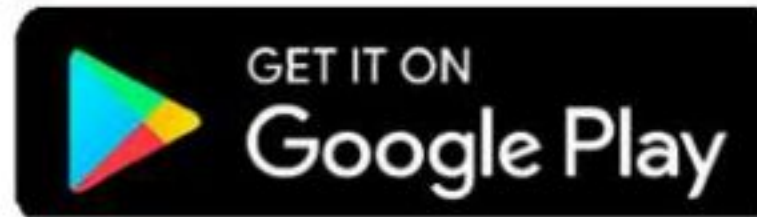
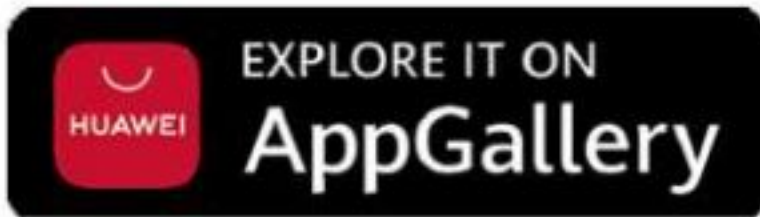
منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدرسة الابتدائية.....

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 أفرادها في ظروف بيئية قاسية			
	البدياتيات	الطحالب	الحيوانات	النباتات
٣	تشابه 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 منا 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	الاحصاب	() 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)

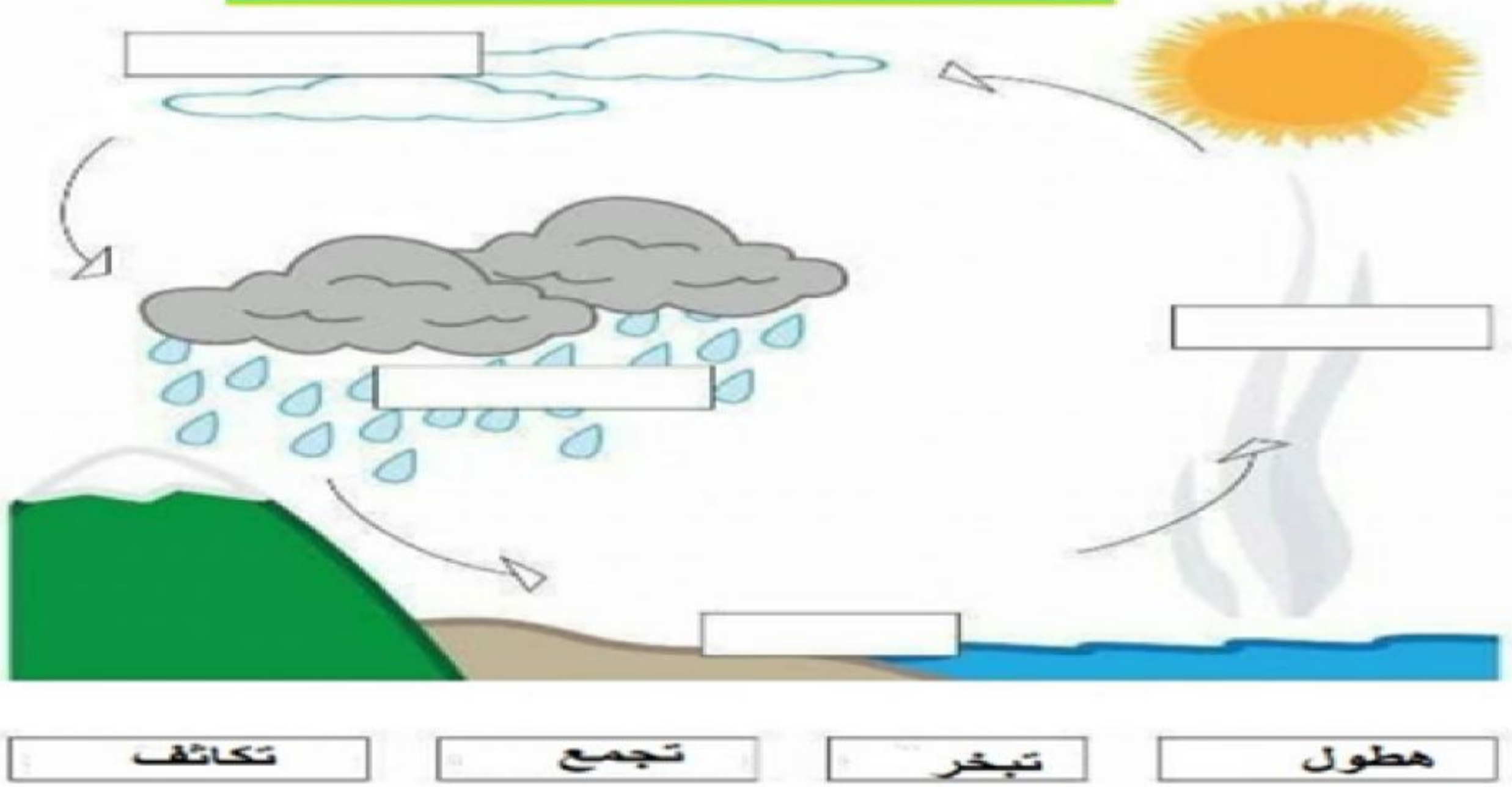
١	تعيش البكتيريا البدائية في اقصي الظروف مثل قاع البحر .
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .
٤	الاحافير باقي مخلوقات حية عاشت في الوقت الحالي .
٥	يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي .
٦	الوقود الاحفوري من الموارد المتجددة .
٧	النباتات 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 بترنم ١ إلى ٤ :
(٤ درجات)



(درجتان)

ج (عددي استخدامات الماء في حياتنا :

١ - ٢ -



موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،

معلم / ة المادة

؛

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدرسة الابتدائية.....

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	()		

نموذج الإجابة

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح /	المراجع /	المستحق /
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 أفرادها في ظروف بيئية قاسية			
	البدياتيات	الطحالب	الحيوانات	النباتات
٣	تشابه 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- **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 العامود (أ) بما يناسبة من العامود (ب) :

١	الخصاب	(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 اقصي الظروف مثل قاع البحر .	✓
٢	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .	×
٣	تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .	✓
٤	الاحافير باقى 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 بترنم ١ إلى ٤ :

(٤ درجات)



ج (عددي استخدامات الماء في حياتنا :

(درجتان)

١ - الشرب - التنظيف

٢ - الوضوء - الزراعة

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالنجاح والسداد ،،

موقع منهجي

mnhaji.com





اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



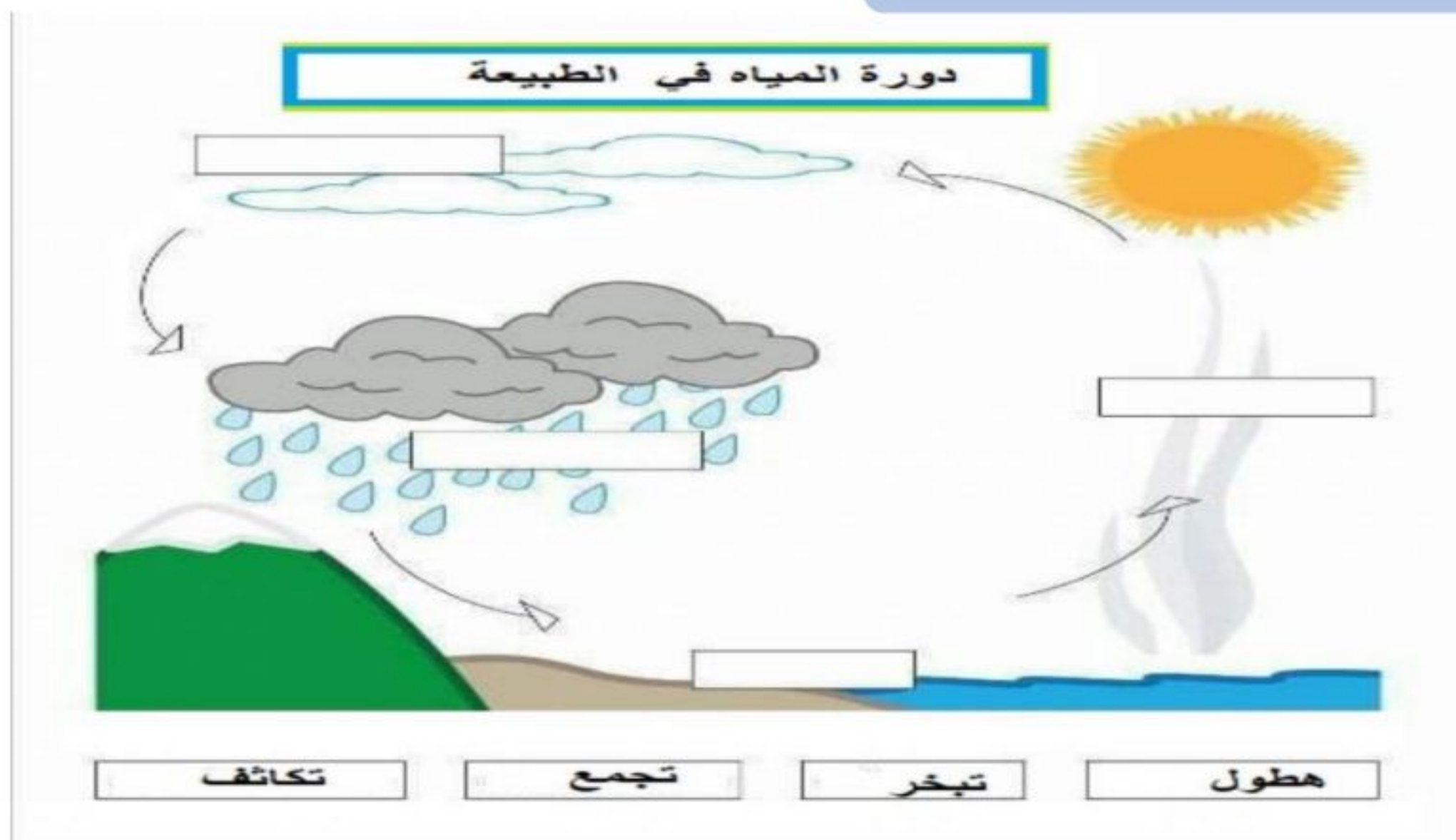
اسم الطالبة : رقم الجلوس :

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 (أكمل التالي) :



نصف درجة لكل فقرة



السؤال الثاني (اختار الإجابة الصحيحة):



درجة لكل فقرة

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 متطابقة 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

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

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 والوظائف 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 منهجي

mnhaji.com



	التاريخ :
	المادة
	الصف
	الزمن

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

			اسم الطالب / ة
		الصف / الفصل	رقم الجلوس

مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة	الدرجة النهائية

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح / ة	المدقق / ة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث				
الرابع			التوقيع	التوقيع
مجموع الدرجات				

معلم / ة المادة	
-----------------	--



السؤال الأول

أ_ ضل الإجابة الصحيحة

١ أي 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 يسمى

- ١ مملكة ٢ شعبة ٣ طائفة ٤ رتبة

٣ عندما يتحد المشيج الذكر مع المشيج المؤنث فإنه 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 أي 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

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 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

يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض بالترسيب

١

تسمى المادة المنصهرة التي تخرج من خلال سطح الأرض وتتصلب اللابة

٢

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

٣

من خصائص التبرعم أن الأبناء ينتجون عن أب واحد.

٤

المح الموجود في بيوض الطيور يحافظ على الجنين دافئاً

٥

إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى بحيرة طبيعية

٦

ينشأ الوقود الأحفوري عن تحلل النبات والحيوان

٧

الرياح تجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخر

٨

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

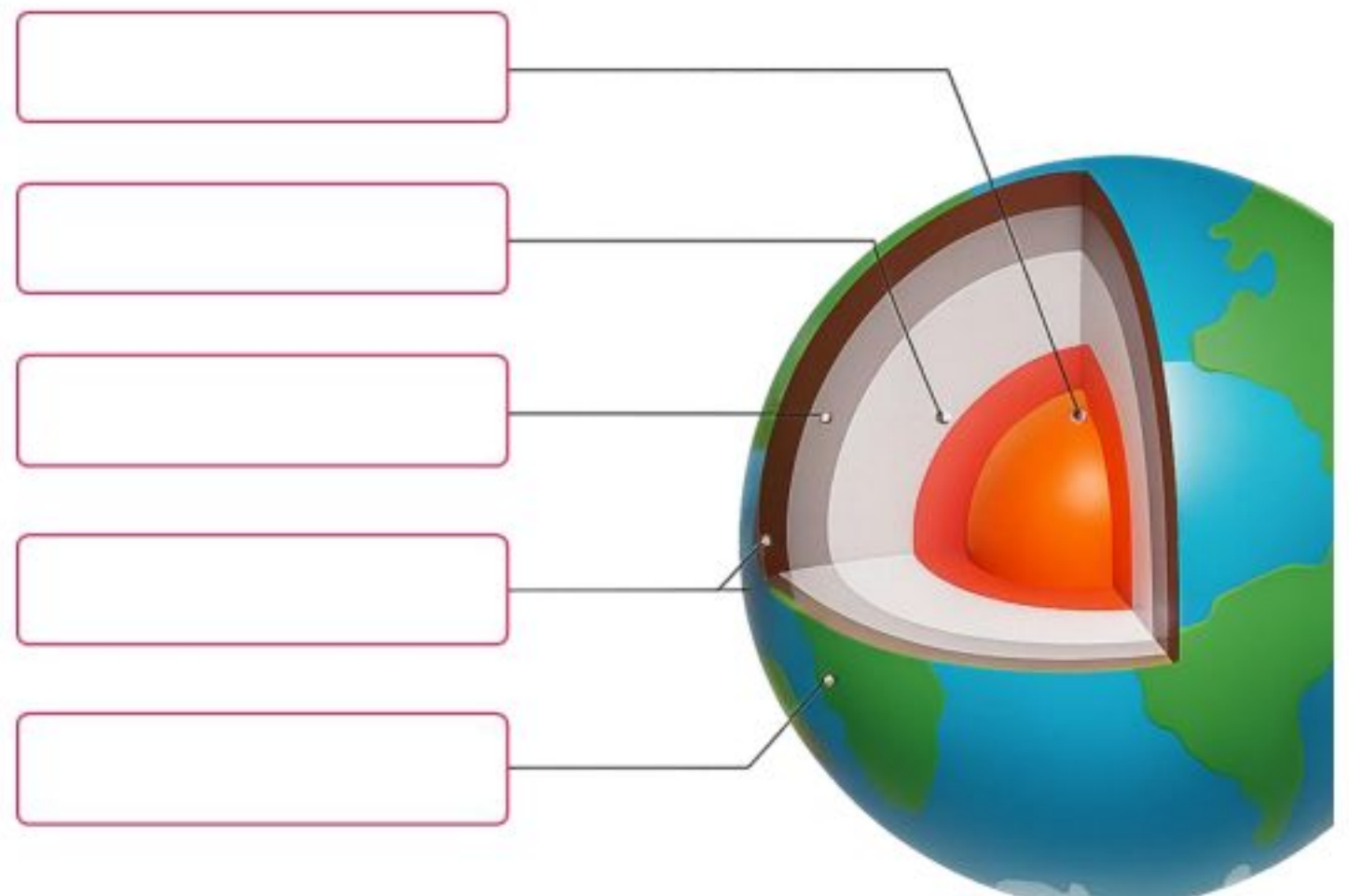
٣. سحابة عملاقة شبه صفراء تظهر فوق المدن الصناعية

التصنيف

٤. تحاكي الأفعى الملك ألوان الأفعى المرجانية السامة

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

ج



موقع منهجي
mnhaji.com

	التاريخ :
	المادة
	الصف
	الزمن

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

			اسم الطالب / ة
		الصف / الفصل	رقم الجلوس

مجموع الدرجات كتابة	مجموع الدرجات رقما	الدرجة النهائية

نموذج الإجابة

				السادس
				الثالث
				الرابع
				مجموع الدرجات
التوقيع	التوقيع			

	معلم / ة المادة
--	-----------------



١ أي 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 يسمى

- ١ مملكة ٢ شعبة ٣ طائفة ٤ رتبة

٣ عندما يتحد المشيج الذكر مع المشيج المؤنث فإنه يحدث

- ١ تكاثر لاجنسي ٢ إخصاب 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 أي 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

ب صنف الموارد التالية إلى متجددة، غير متجددة

السؤال الأول

مورد غير متجدد

مورد متجدد

الموارد

الغاز الطبيعي

اشعة الشمس

١ النفط

النفط

الرياح

٢ أشعة الشمس،

الغاز الطبيعي

الأمواج

٣ الرياح

٤ الأمواج

٥ الفحم

٦ 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 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 الجوفية... هي المياه المخزنة فوق طبقة الصخور المسامية.

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

موقع منهجي mnhaji.com

ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها

السؤال الثاني

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

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

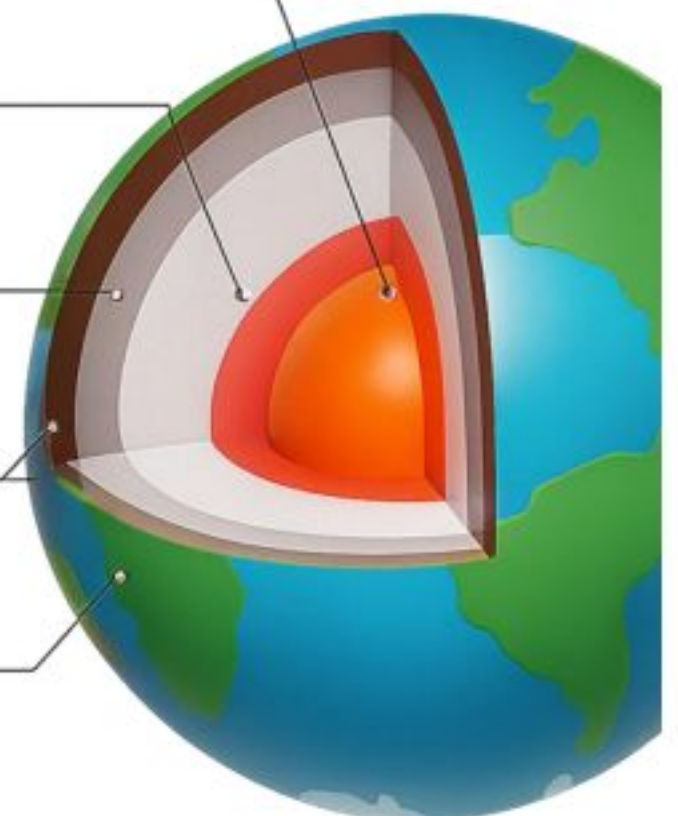
اللب الداخلي

اللب الخارجي

الستار الخارجي

الستار العلوي

القشرة



موقع منهجي
mnhaaji.com

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٥ م		

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 (x) 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 باقى 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	.....	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	الجزر

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

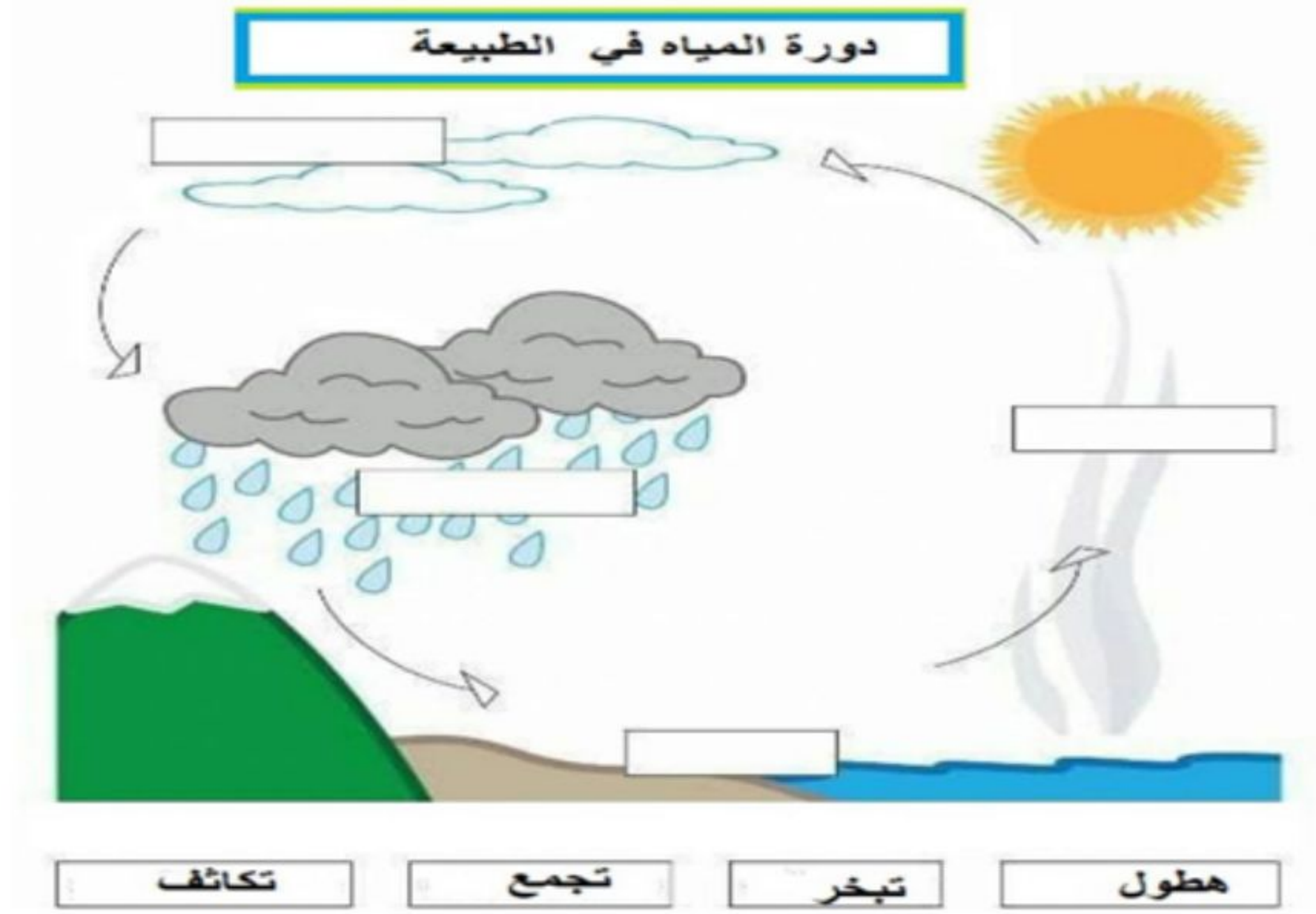
أ	٢	ب	٣
ج	٥	د	٦

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 /

موقع منهجي
mnhaji.com



معلم المادة /

المادة	منهج الإجابة	الكلية
الإدارة		
وزارة التعليم		
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 (x) 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 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 تحمي من الاشعة الضارة.
- ٤- (.....التصنيف.....) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات.
- ٥- (.....دورة النيتروجين.....) 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	البدياتيات	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	الجزر

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

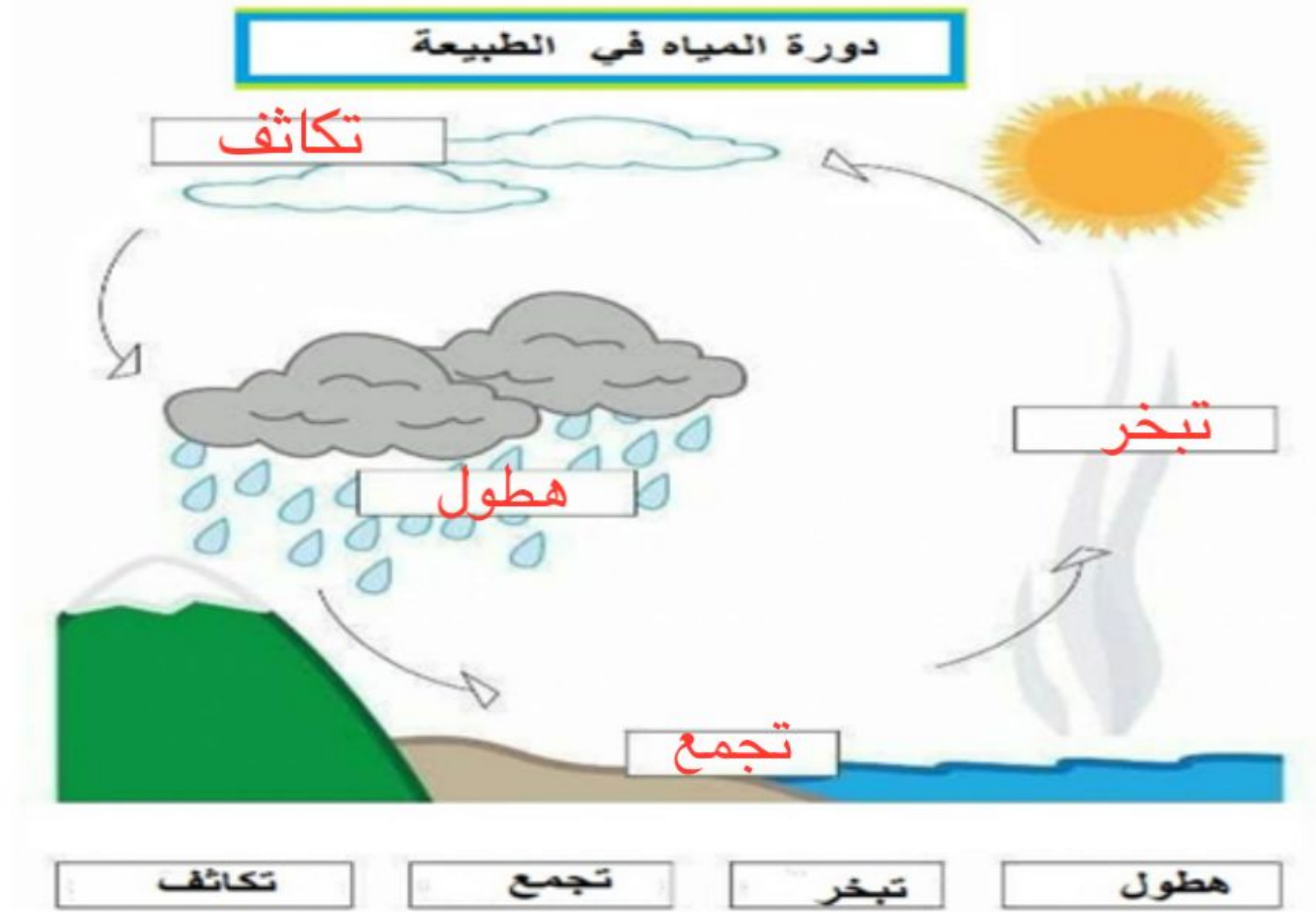
١٠. من معالم سطح الأرض المائية

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. الشرب - الأكل - التنظيف

٢. الوضوء - البناء

انتهت الأسئلة

مدير المدرسة /

موقع منهجي

mnhaji.com



معلم المادة /

السؤال الأول :

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

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

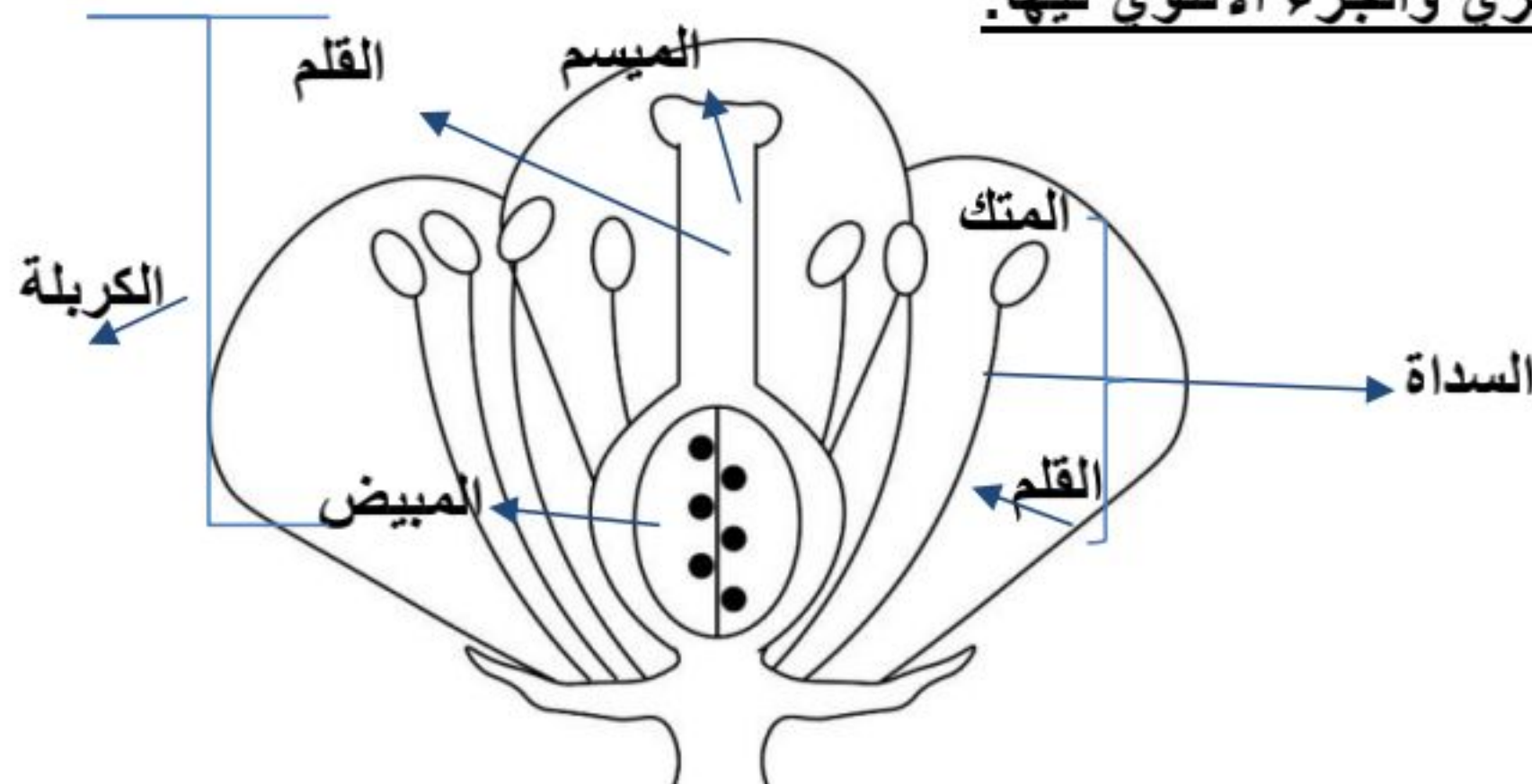
1- علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب التشابه أو التركيب أو الوظيفة هو	
2- إنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه	
3- خواص تركيبية وسلوكية	
4- اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث	
5- عملية نقل الصخور وفتات التربة من مكان إلى آخر	
6- اهتزاز قشرة الأرض يسبب	

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 .

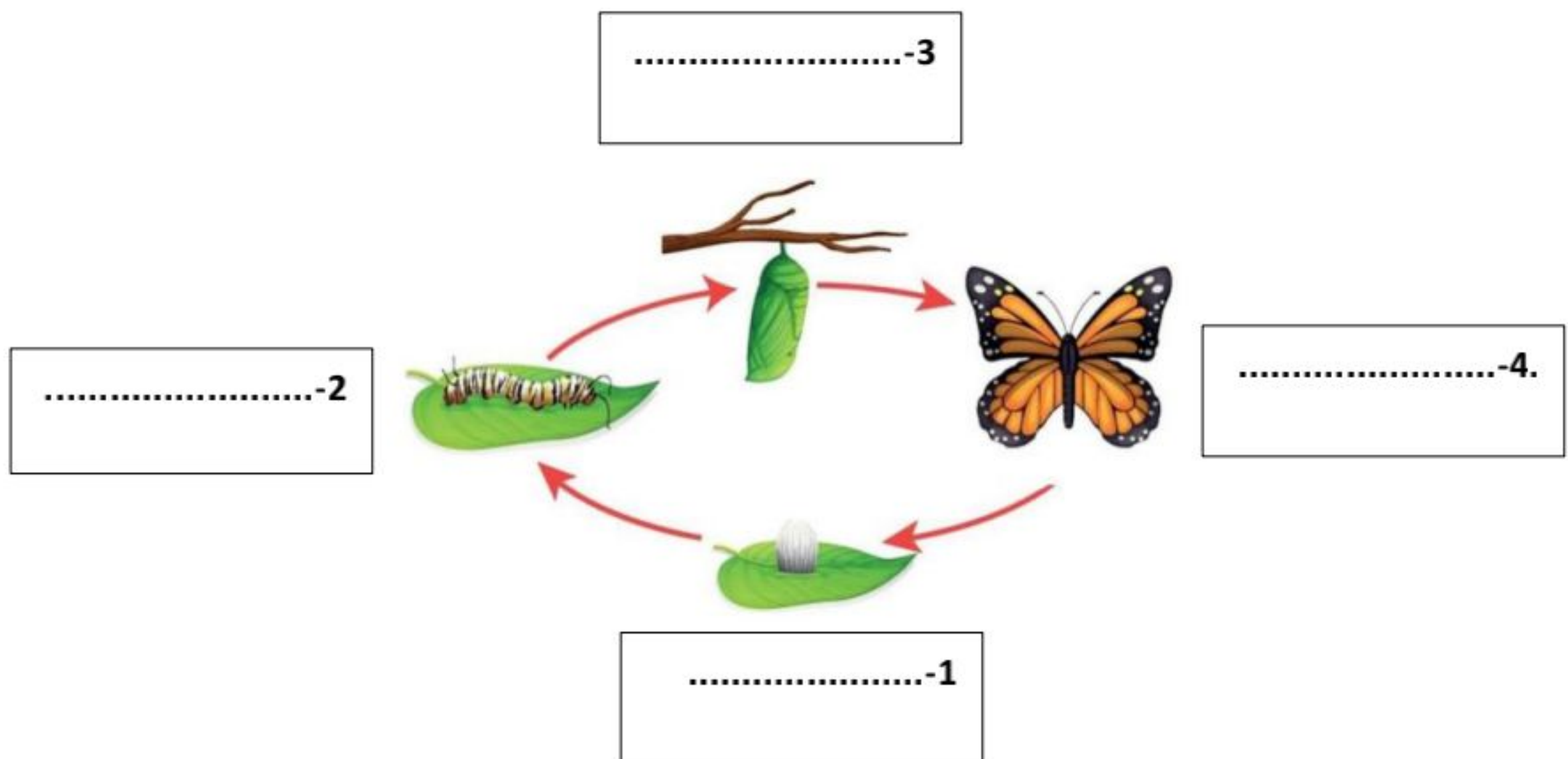
14

(.....)	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 الصحارة		
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) أ
التشابه		1-للجمل خف مسطح يساعده على السير في رمال الصحراء.
التعايش		2- القبيلة 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- عللي السبب في تسمية النباتات اللاوعائية بهذا الاسم ؟

.....

2- يعد الوقود الأحفوري مورداً غير متجدداً ؟

.....



المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
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					

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 فروو 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 تثبت 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) :-

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

يتبع ↓

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) 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) الطح	(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-

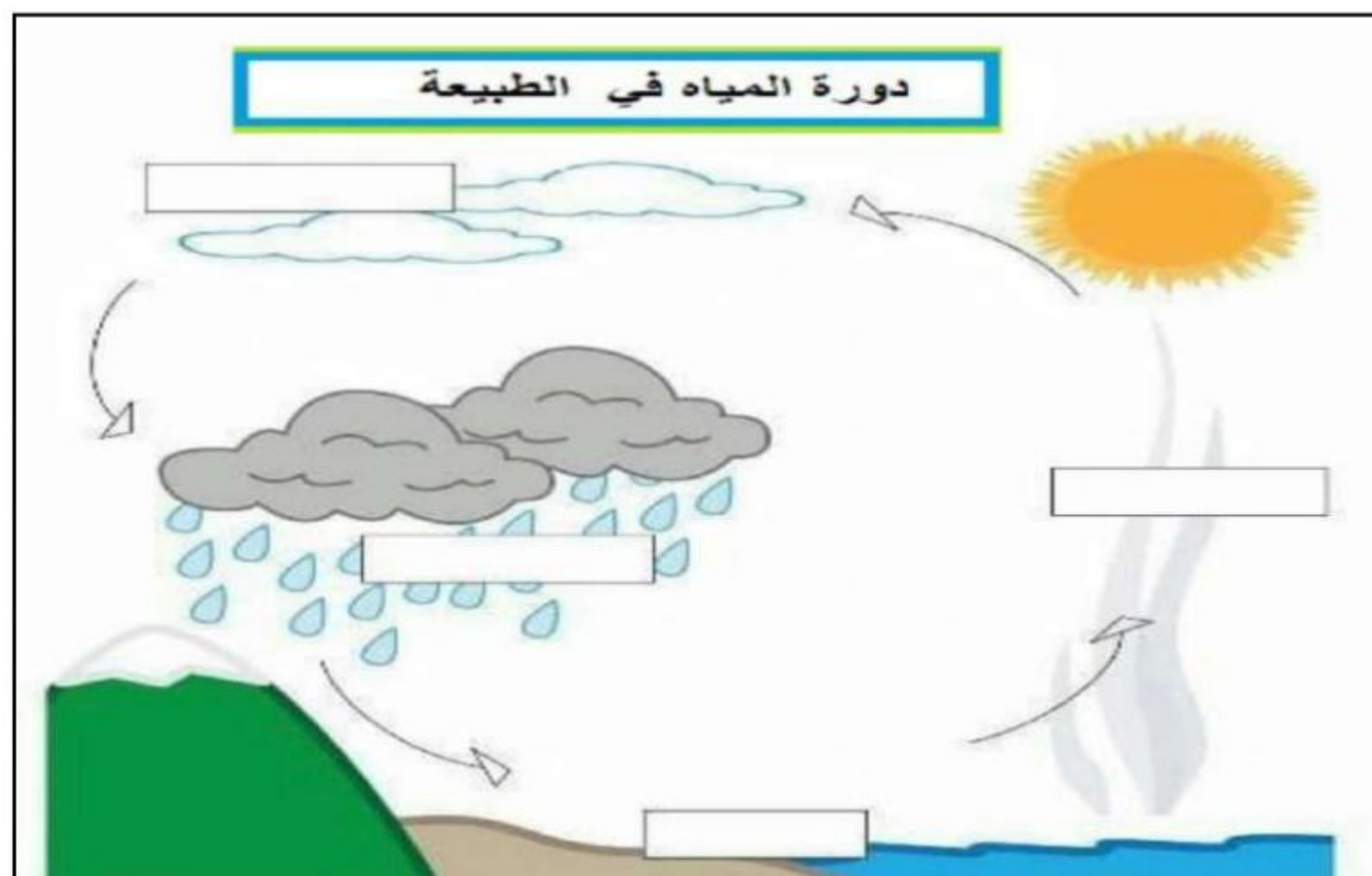
السؤال الثالث :-

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

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
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			

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					



موقع منهجي
mnhaji.com

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 فروو 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 تثبت 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

يتبع ↓

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) 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) الطح	(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 :-

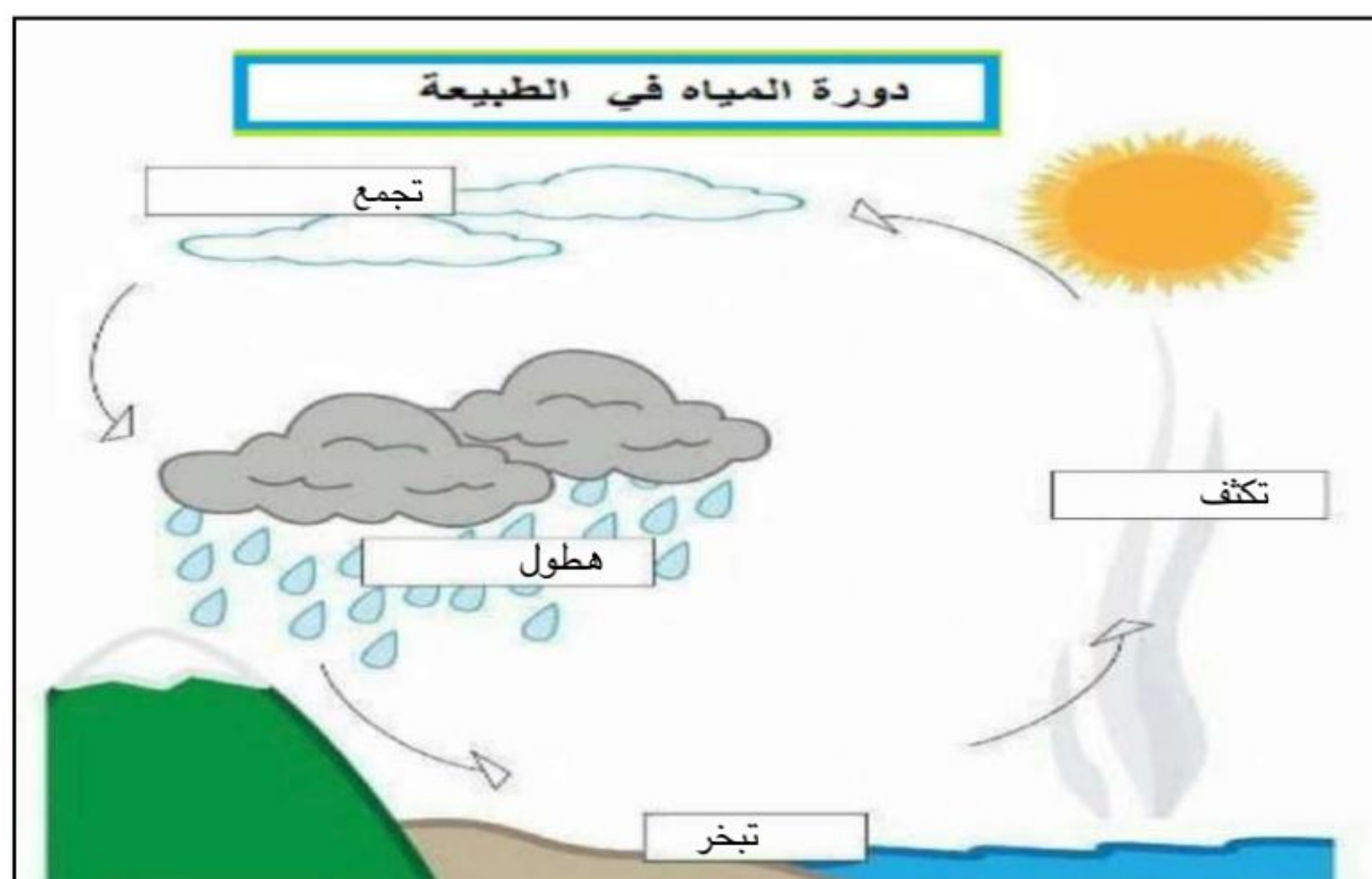
١٠

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

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا جنسي
التعريف	إنتاج أفراد جديدة من أبوين	إنتاج أفراد جديدة من أب واحد فقط
أمثلة	الانسان والحيوان	البكتريا 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 ← البكتريا - الفطريات



> على الرسم التالي

تتبع دورة الماء بكتابة

البيانات على الشكل :

سكره الشمري



موقع منهجي
mnhaji.com



اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب					
الصف			رقم الجلوس		
			٥ /		
رقم السؤال	الدرجة المستحقة		المصحح	توقيعه	المراجع
	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 و يسبب 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 و غيرها 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 ؟

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- يصنف النبات .

أ (وعائي

ب (لا وعائي

ج (زهري

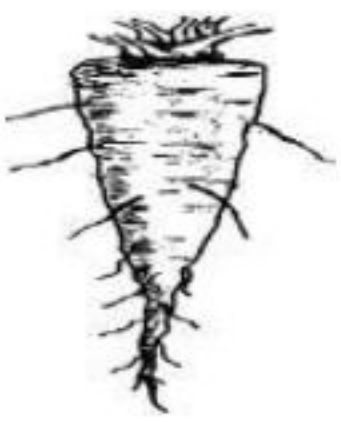


٢- نوع الجذر .

أ (ليفي

ب (هوائي

ج (وتدي

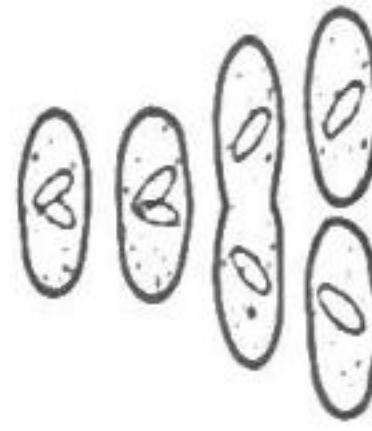


٣- التكاثر في المخلوق الحي .

أ (تبرعم

ب (انقسام

ج (خضري

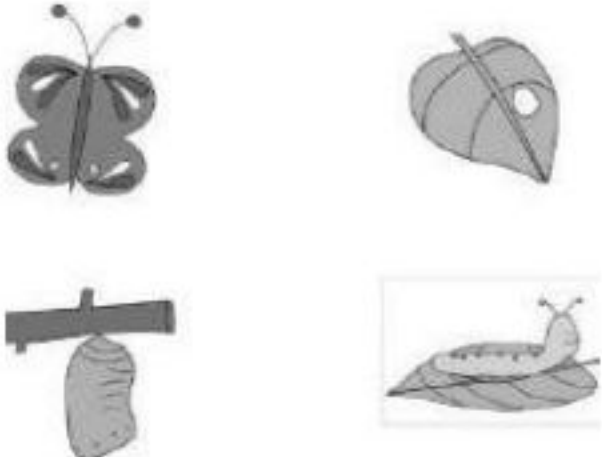


٤- التحول في الفراشة .

أ (كامل

ب (ناقص

ج (متساوي



٦- العلاقة بين الزهرة و النحلة .

أ (تعايش

ب (تبادل منفعة

ج (تطفل

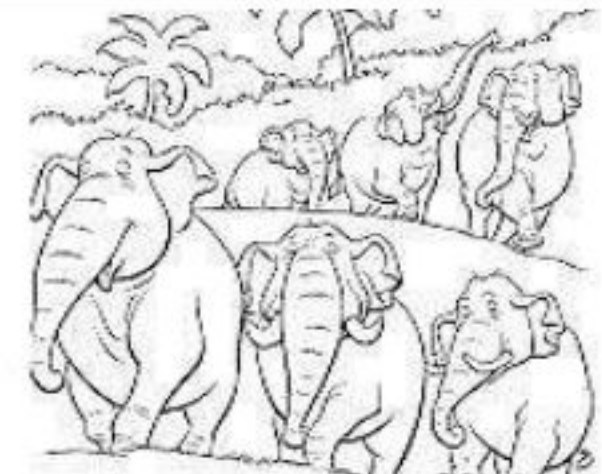


٧- يمثل الشكل المجاور .

أ (البيات الشتوي

ب (البحث عن الغذاء

ج (التنقل في جماعات

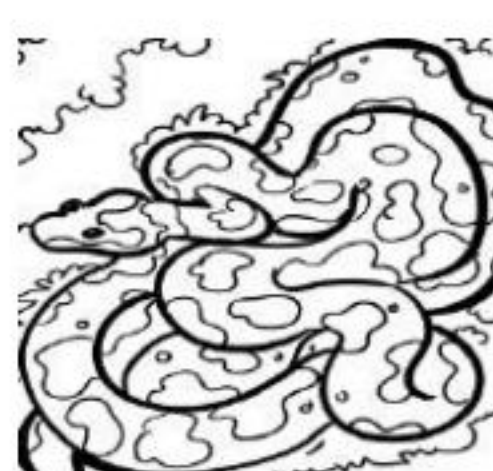


٧- التمويه في الثعبان .

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 لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٦ هـ

أسم الطالب	الصف	رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع

نموذج الإجابة

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 إحداها 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

موقع منهجي
mnhaji.com



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

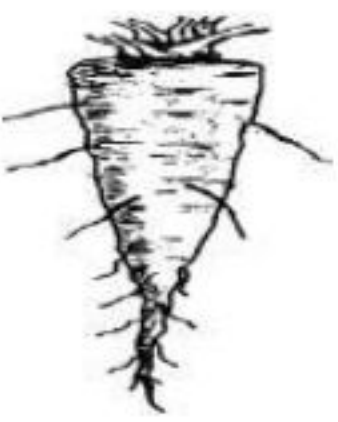


٣- نوع الجذر .

أ (ليفي

ب (هوائي

ج (وتدي

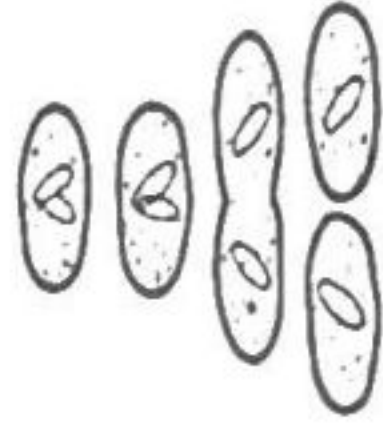


٤- التكاثر في المخلوق الحي .

أ (تبرعم

ب (انقسام

ج (خضري

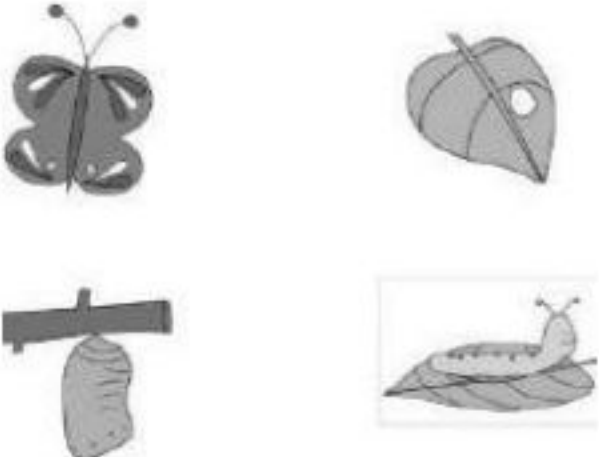


٥- التحول في الفراشة .

أ (كامل

ب (ناقص

ج (متساوي



٧- العلاقة بين الزهرة و النحلة .

أ (تعايش

ب (تبادل منفعة

ج (تطفل

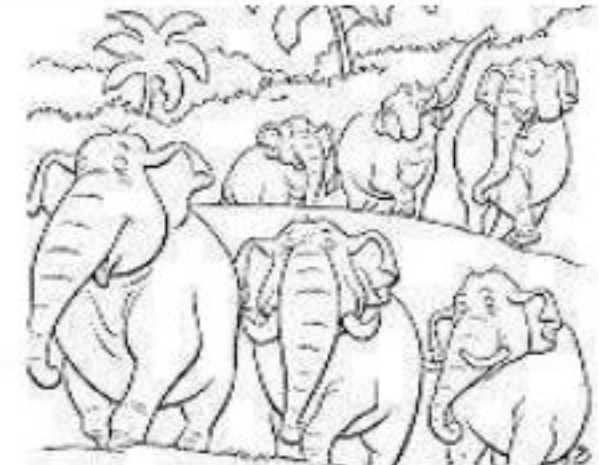


٨- يمثل الشكل المجاور .

أ (البيات الشتوي

ب (البحث عن الغذاء

ج (التنقل في جماعات

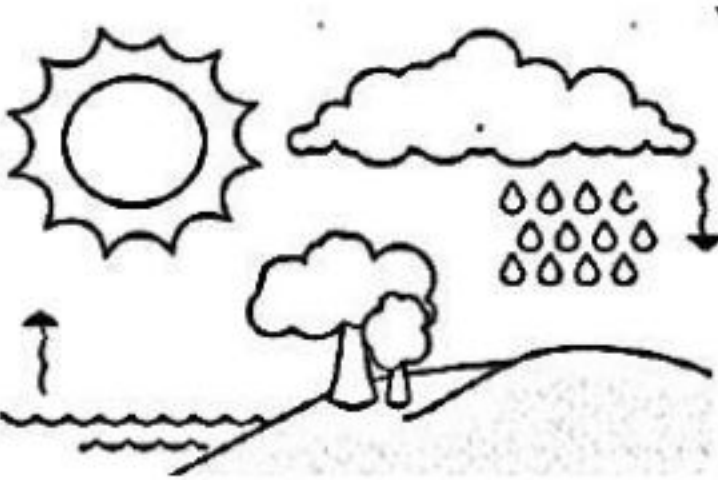


٩- يمثل الشكل دورة .

أ (الكربون

ب (النيتروجين

ج (الماء

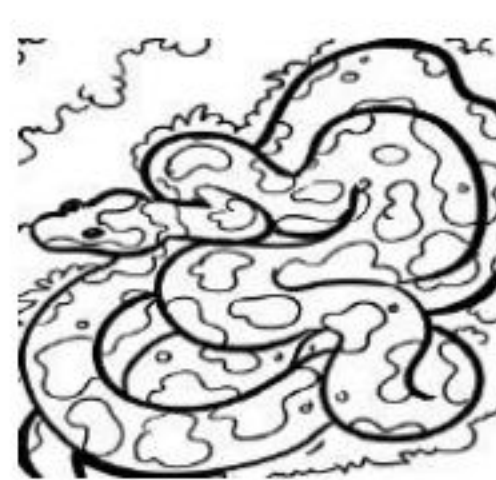


٨- التمويه في الثعبان .

أ (تلون

ب (تشابه

ج (محاكاة



ثانيا / أجب عن الأسئلة التالية ؟ درجة لكل فقرة

٣- ما الذي يميز التكاثر الجنسي ؟ خط الصفات

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

” انتهت الأسئلة ”

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1446 هـ

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:

15

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

1-	تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة.	()
2-	تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط.	()
3-	الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء.	()
4-	الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى.	()
5-	النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية.	()
6-	التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي.	()
7-	النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض.	()
8-	أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار.	()
9-	من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير.	()
10-	من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام.	()

(ب) أكمل الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

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

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

15

1.	مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟	☐ الطلائعيات	☐ البكتيريا	☐ الفيروسات	☐ البدائيات
2.	تعيش في الفطريات في الأماكن ؟	☐ الرطوبة	☐ الجافة	☐ الباردة	☐ الحارة
3.	تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟	☐ التبرعم	☐ الساق الجارية	☐ التجدد	☐ الانشطار
4.	الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟	☐ الكربلة	☐ السداة	☐ السبلة	☐ البتلة
5.	العلاقة بين الأزهار والنحل هي علاقة ؟	☐ تبادل منفعة	☐ التعايش	☐ التطفل	☐ التزاوج
6.	المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى ؟	☐ المياه العميقة	☐ المياه السطحية	☐ المياه الجوفية	☐ المياه الجارية
7.	علاقة بين مخلوقين حييَّين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر ؟	☐ التكافل	☐ التطفل	☐ التعايش	☐ تبادل منفعة
8.	تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف تخويف إعداءه؟	☐ التلون	☐ المحاكاة	☐ التشابه	☐ التكيف
9.	النباتات التي تحتوي على أوعية ناقلة لنقل الماء والأملاح المعدنية تسمى ؟	☐ النباتات اللاوعائية	☐ النباتات الوعائية	☐ النباتات الخشبية	☐ النباتات الصغيرة
10.	أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة ؟	☐ الأسماك	☐ المفصليات	☐ الرخويات	☐ شوكيات الجلد

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

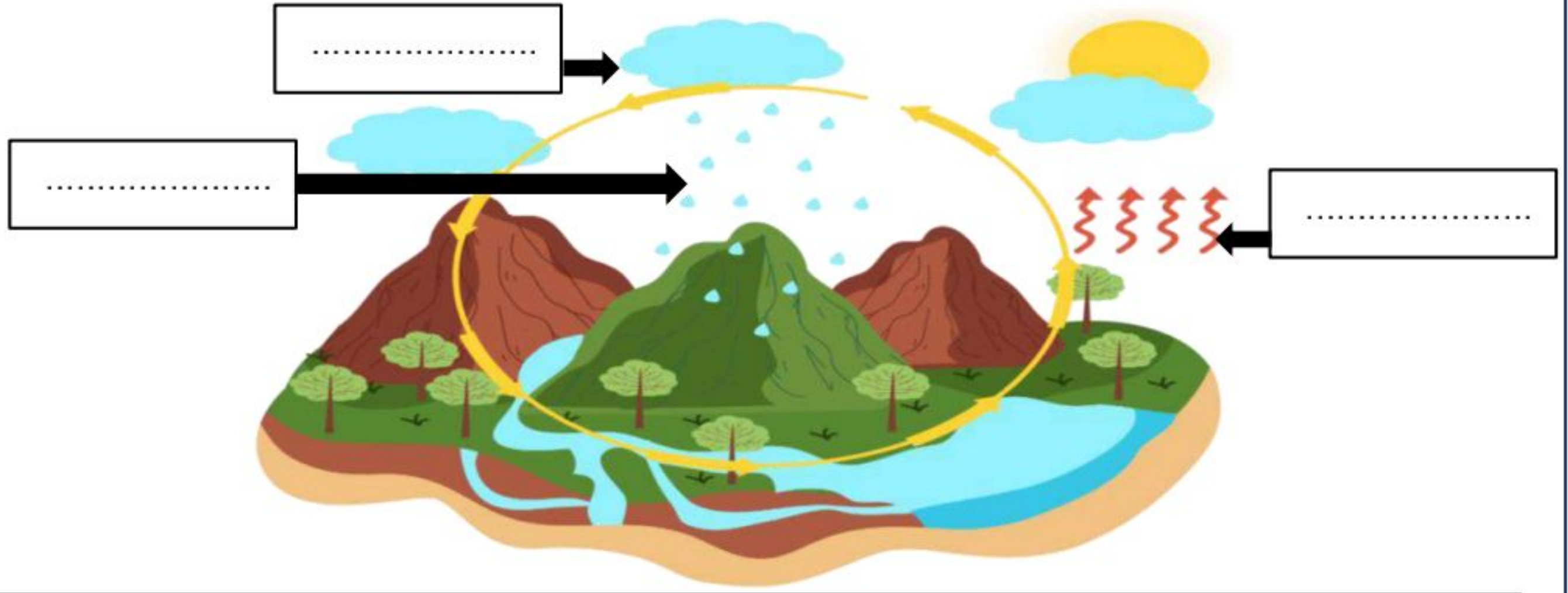
(الدبال - التلقيح - الموطن - المغطاة البذور - التصنيف)

1.	تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب التشابه.	.....
2.	نباتات بذرية تنتج أزهار.	.....
3.	المكان الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء.	.....
4.	انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.	.....
5.	خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها.	.....



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

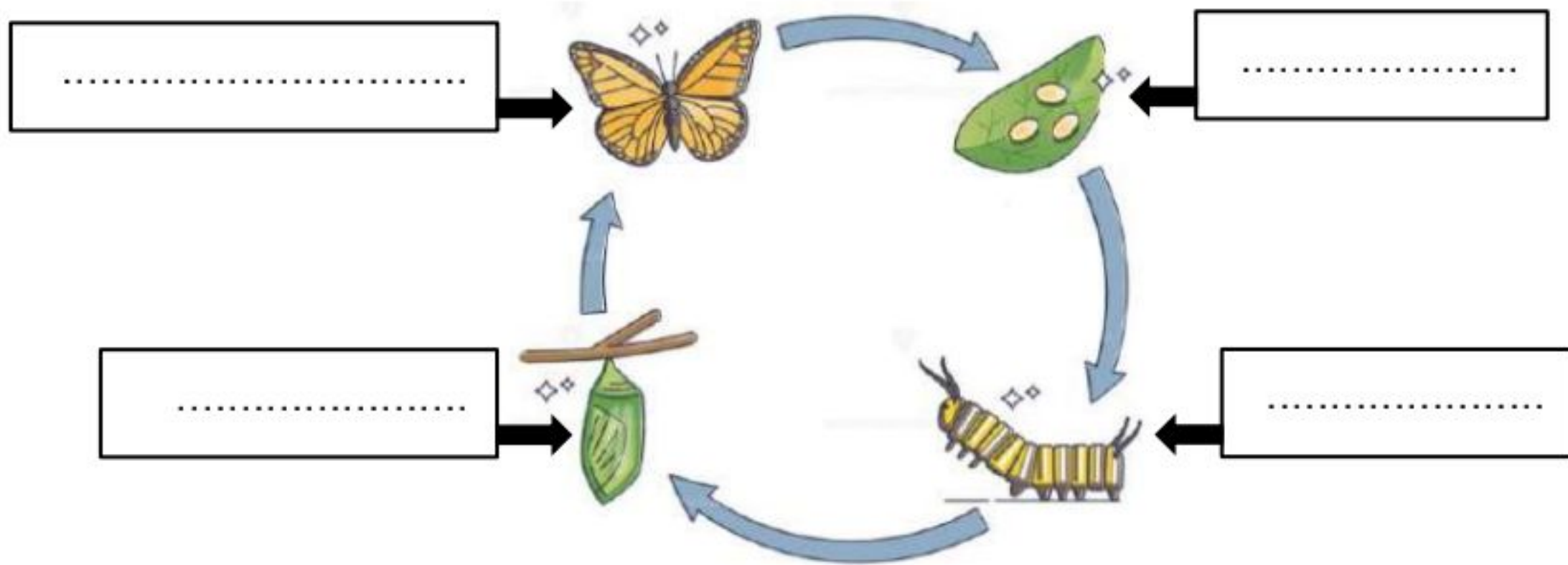
(التبخر - التكثف - الهطول - المياه الجوفية)



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

(أ)	الرقم	(ب)
1- الخشب		تصنع الغذاء للنبات.
2- اللحاء		يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار.
3- الجذور		تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية.
4- الساق		أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات.
5- الورقة		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

نموذج الإجابة

اسم الطالب

رقم السؤال

الأول

الثاني

الثالث

المجموع

فقط لا غير

فقط لا غير

فقط لا غير

السؤال الأول:

15

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

(✓)

1- تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة.

(X)

2- تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط.

(✓)

3- الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء.

(X)

4- الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى.

(✓)

5- النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية.

(X)

6- التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي.

(✓)

7- النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض.

(X)

8- أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار.

(✓)

9- من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير.

(X)

10- من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام.

(ب) أكمل الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

وجه المقارنة	عدد الأبناء	هل يوجد خلط للصفات؟	مثال
التكاثر الجنسي	2	نعم	الأسد ، الخ
التكاثر اللاجنسي	1	لا	البكتيريا ، الخ

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

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

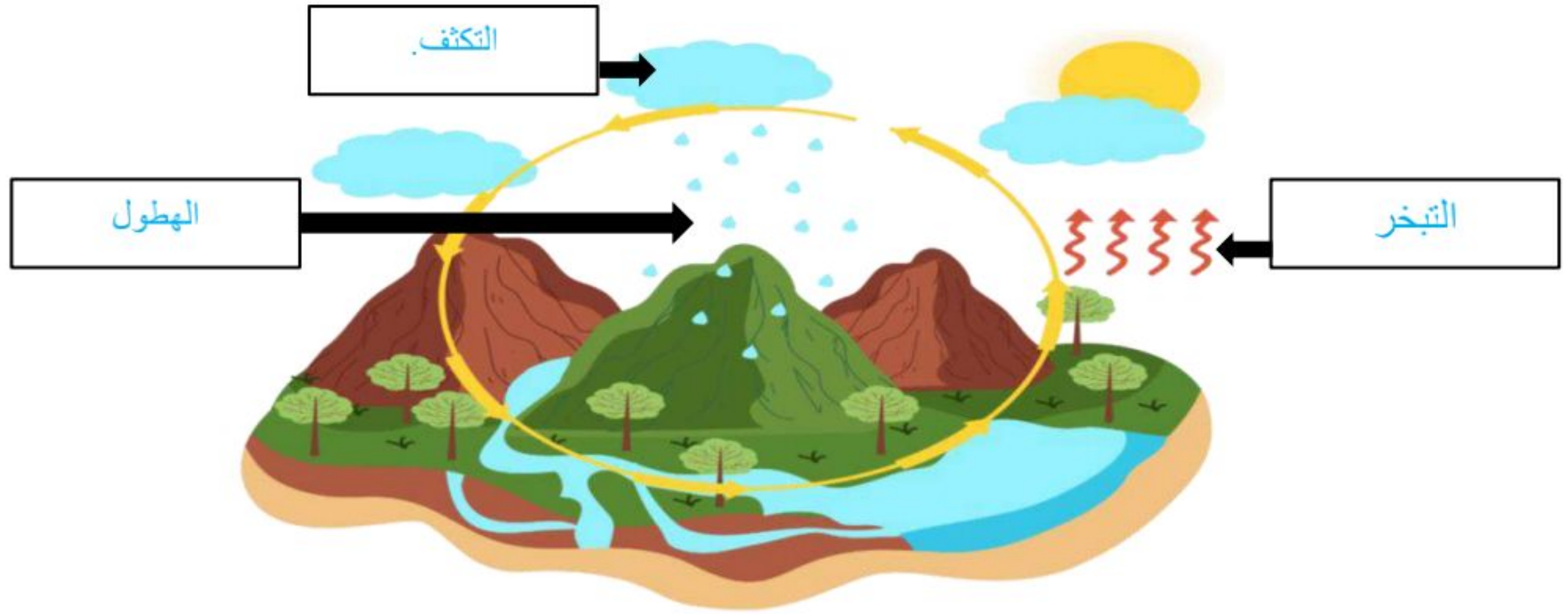
(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبه أمام كل تعريف:

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

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

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

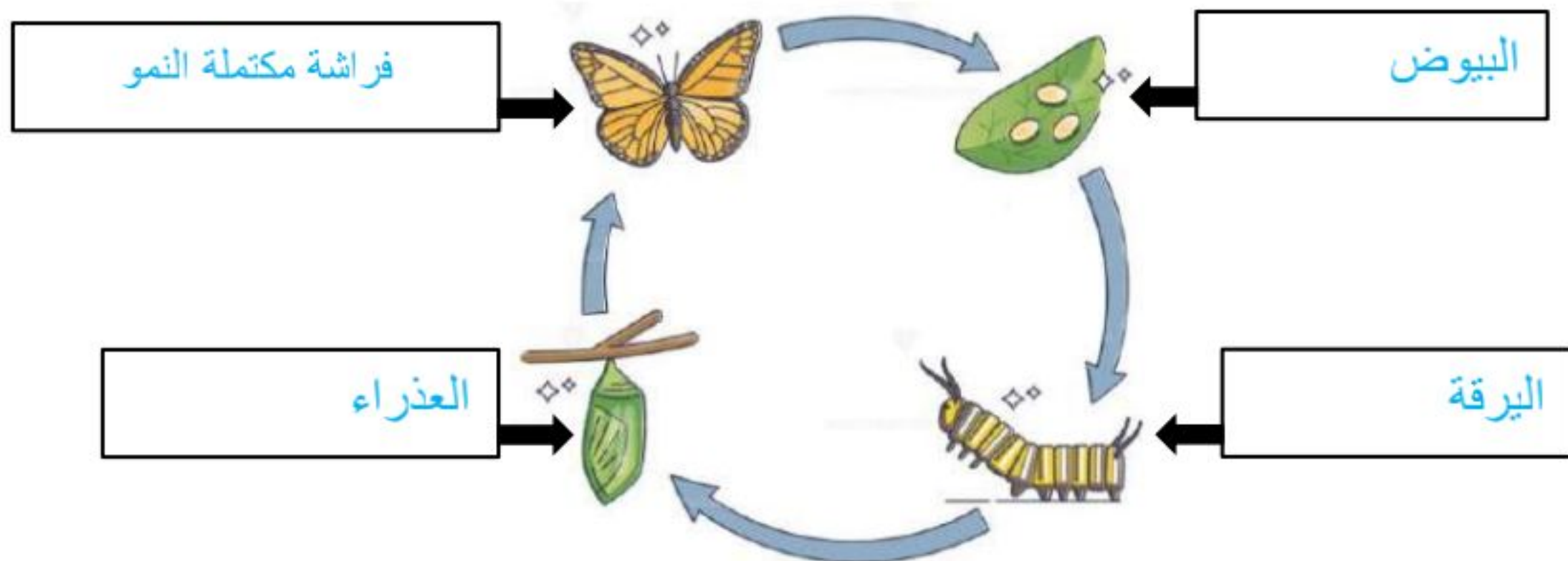
(التبخر - التكثف - الهطول - المياه الجوفية)



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

(أ)	الرقم	(ب)
1- الخشب	5	تصنع الغذاء للنبات.
2- اللحاء	4	يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار.
3- الجذور	3	تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية.
4- الساق	2	أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات.
5- الورقة	1	أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور للأوراق.

(ج) اكتب مراحل التحول الكامل:



انتهت الأسئلة طابتي الجميلة
مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب التعليم
مدرسة

.....	رقم الجلوس	أسم الطالب :
-------	------------	--------------------

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

الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	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-	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

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 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 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

المادة : علوم

التاريخ :

الصف : الخامس الابتدائي

الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة

رقم الجلوس

أسم الطالب :

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

التوقيع

م. المراجع

نموذج الإجابة

الدرجة

رقماً

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- الجراد	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 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	X
٧	تغير لون فروو 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 المخزنة 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 :-



٤



٣



٢



١

انتهت الأسئلة،

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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
المدرسة الابتدائية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ 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 - الموطن - الأنواع الرائدة - التبرعم)

- علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه (.....)
- عملية فقد الماء عن طريق الثغور في أوراق النباتات (.....)
- الأنواع الأولى التي عاشت في منطقة لا حياة فيها (.....)
- حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء (.....)
- 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) اكمل 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

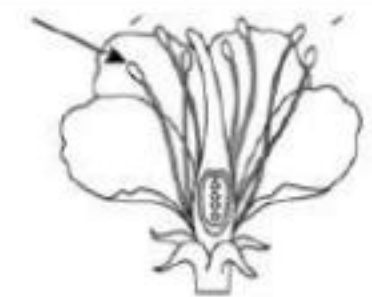
أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	هجرة الطيور
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	أرجل مسطحة لبعض الحيوانات

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

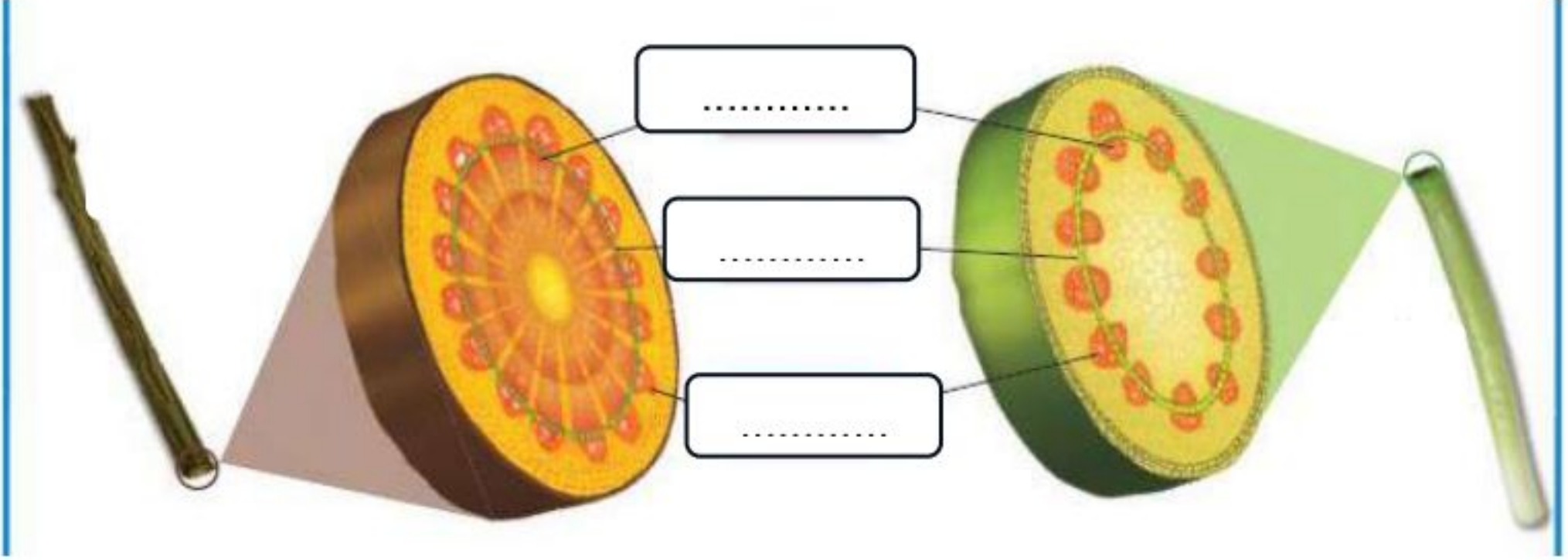
أ	الميسم	ب	القلم
ج	المتك	د	المبيض



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

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

د) مثلي لما يلي

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

انتهت الأسئلة .. مع صادق آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الدور الأول

نموذج الإجابة

اسم

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 (✓)

السؤال الثاني : ١/ اقراي 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) اكملّي 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 ؟

..... أشجار ،

..... أعشاب ،

..... شجيرات ،

أشجار



الصورة أعلاه تمثل نظام بيئي ، وفق ما تعلمت حددي مايلي:

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	<u>أوعية لنقل الماء والغذاء</u>	ب	غشاء لفقدان الماء
ج	أعضاء حس حقيقية	د	أوراق

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

أ	الفيروسات	ب	الطحالب
ج	<u>البدائيات</u>	د	النباتات

٣- تتشابه الفطريات والبكتيريا أنها

أ	عديدة الخلايا	ب	<u>بعضها مفيد وبعضها ضار</u>
ج	تصنع غذاؤها بنفسها	د	بعضها فقاري وبعضها لافقاري

٤- الخطوة الأولى في التكاثر الجنسية هي عملية

أ	الانقسام	ب	التبرعم
ج	النتح	د	<u>الإخصاب</u>

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

أ	<u>الساق</u>	ب	الأوراق
ج	الرائحة	د	الأخشاب

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

أ	السعة التحملية	ب	التطفل
ج	<u>الإطار البيئي</u>	د	التكيف

٧ - أي التكيفات التالية يعد تكيف سلوكي

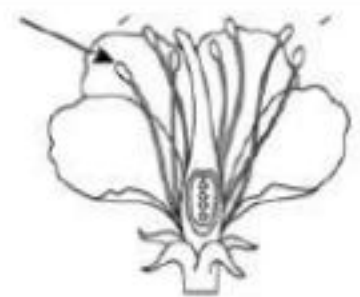
أ	غطاء صلب للسلاحف	ب	<u>هجرة الطيور</u>
ج	رائحة كريهة لبعض النباتات	د	أرجل مسطحة لبعض الحيوانات

٨ - أي العمليات التالية تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون

أ	البناء الضوئي , حرق الوقود	ب	البناء الضوئي , التنفس
ج	<u>التنفس , التحلل</u>	د	البناء الضوئي , التحلل

٩ - أي أجزاء الزهرة يشير إليه السهم

أ	الميسم	ب	القلم
ج	<u>المتك</u>	د	المبيض

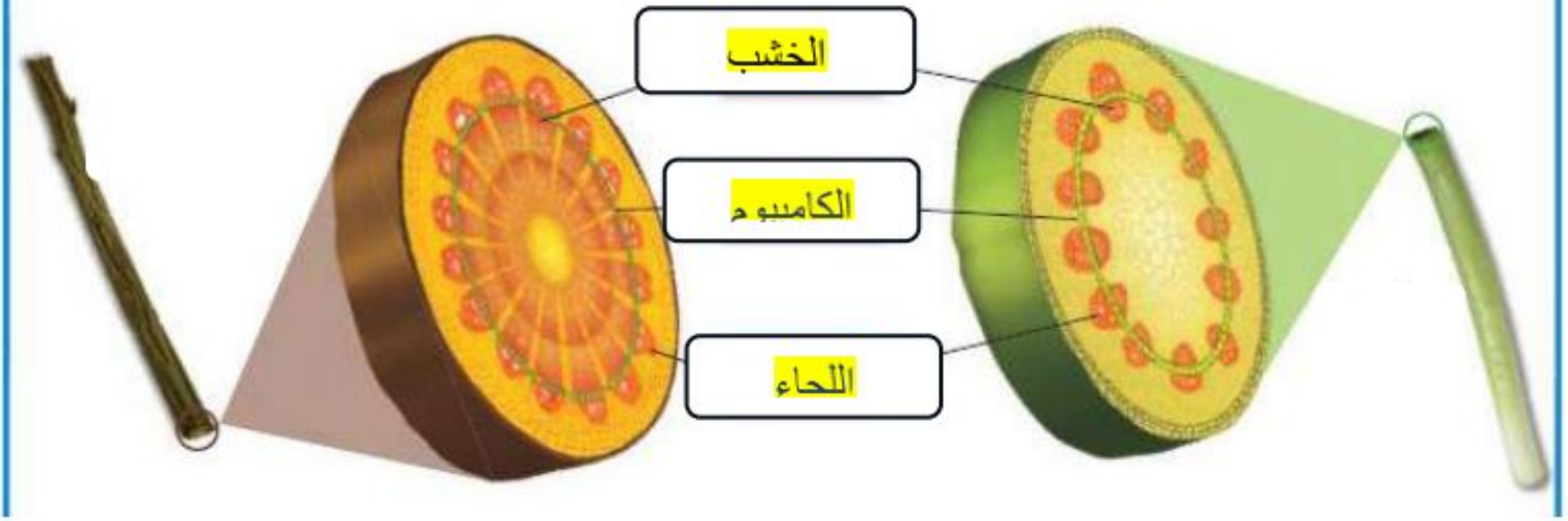


١٠ - عن الطريق البرق والنشاط الكربوني يتم تثبيت غاز ..

أ	<u>النيتروجين</u>	ب	الهيليوم
ج	الماء	د	الأكسجين

← يتبع (٣)

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

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

د) مثلي لما يلي

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

انتهت الأسئلة .. مع صادق آميناتي لكن بالتوفيق وتحقق الأمنيات

(٤) معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة	 وزارة التعليم Ministry of Education	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
ج	مغطاة البذور	د
هـ	الكامبيوم	
٢. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء		
أ	الأوراق	ب
ج	الساق	د
هـ	الجذور	
٣. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء		
أ	الكامبيوم	ب
ج	الجذور	د
هـ	الجذور	
٤. مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة		
أ	العدراء	ب
ج	الحورية	د
هـ	اليرقة	
٥. من الأمثلة على التكيف التركيبي		
أ	خف الجمل	ب
ج	هجرة الطيور	د
هـ	تنقل الذئب في مجموعات	
٦. أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن للنظام البيئي دعمه		
أ	النظام البيئي	ب
ج	الجماعة الحيوية	د
هـ	السعة التحملية	
٧. خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئة		
أ	التموية	ب
ج	التشابه	د
هـ	التكيف	
٨. نوع العلاقة في الطائر والزهرة		
أ	تعايش	ب
ج	تطفل	د
هـ	تبادل منفعه	
٩. مياة تخزين في مسامات التربة والضحور		
أ	المياة السطحية	ب
ج	المياة الجارية	د
هـ	المياة الجوفية	

السؤال الثاني: تصنف المخلوقات الحية الى ست ممالك أذكرها ؟

٦/

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 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 إلى مجموعات
٦. الفطريات		(و) اتحاد مشيخ مذكر مع مشيخ مؤنث

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: علوم الصف: الخامس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: الدرجة كتابة:	نموذج الإجابة	ماً: ٤٠

ابدأ حل الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردداً: "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

٦ /

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 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: [٦/] 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 إلى مجموعات
٦. الفطريات	أ	(و) اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

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

الاسم:

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

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 وقتاً 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	الجذور	ب	الساق	ج	الأوراق
٧	تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات .	أ	الساق	ب	الجذور	ج	الأوراق
٨	تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي .	أ	الأوراق	ب	الجذور	ج	الساق
٩	الهيدرا 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	التعايش
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 ينذر هطول الأمطار عليها	أ	الوادي	ب	الصحراء	ج	الشاطئ
١٥	أي مما يلي يعد تكيف تركيبى	أ	هجرة الطيور في جماعات	ب	حاسة الشم والاسنان القوية في سمك القرش	ج	هجوم الذئاب في جماعات
١٦	كيف يستطيع نبات الزنبق المائي التخلص من الأكسجين وأخذ ثاني أكسيد الكربون ؟	أ	توجد الثغور أسفل الورقة	ب	توجد الثغور على سطح الورقة	ج	لا يمكنه 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 مجتمعات جديدة في منطقة تحتوي على مجتمع آخر قائم لم تدمره عناصره تماماً يعرف بـ:	أ	التعاقب الأولي	ب	التعاقب الثانوي	ج	مجتمع الذروة
٢٠	علاقة بين مخلوقين حين يستفيد منها أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر.	أ	علاقة التطفل.	ب	علاقة التعايش	ج	علاقة التكافل. علاقة التكافل.

انتهت الأسئلة ،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،، معلمة المادة /

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

نموذج الإجابة

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،، معلمة المادة /