

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b>		

## نموذج إجابة

المادة	العلوم	الصف	الخامس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	( )		

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

يتبع



## السؤال الأول :-

١٥

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

ب) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

- ١- عملية البناء الضوئي ← الأوراق
- ٢- امتصاص الماء والاملاح المعدنية ← الجذور

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

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

يتبع ↓

## السؤال الثاني :-

١٥

( أ ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

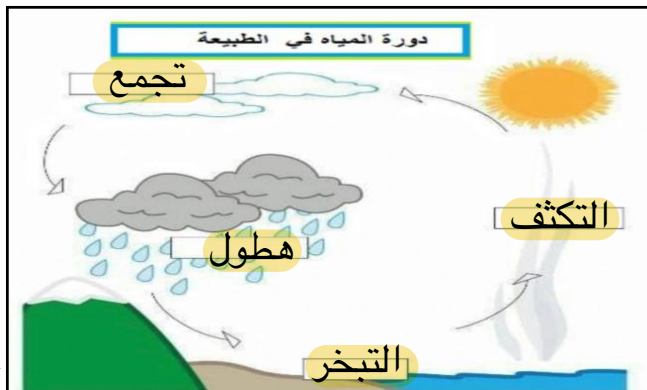
١	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :- . . . . .	( أ ) التبرعم	( ب ) الانشطار	( ج ) الانقسام	( د ) التكاثر الخضري
٢	من الأمثلة على التحول الناقص . . . . .	( أ ) الجرادة	( ب ) الأسد	( ج ) الفراشة	( د ) النحلة
٣	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست . . . . .	( أ ) الفيروسات	( ب ) البدائيات	( ج ) الحيوانات	( د ) البكتريا
٤	هي الجزء الأنثوي في الزهرة . . . . .	( أ ) السبلة	( ب ) الكريهة	( 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 ) الشحيح	( 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 ) على الرسم التالي نتبع دورة الماء بكتابة البيانات كما في الشكل ؟



## السؤال الثالث :-

١٠

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

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا جنسي
التعريف	إنتاج مخلوقات حية من أبويين.....	إنتاج مخلوقات حية من أب..... واحد فقط
أمثلة	الانسان , الحيوان	البكتيريا , الطلائعيات

ب) مثال لكل من :-

- ١- حيوان مهدد بالانقراض ← النمر العربي
- ٢- نباتات وعائية ← الحزازيات
- ٣- تكيف تركيبى للحيوان ← خف الجمل
- ٤- حيوان يتكاثر جنسياً ← الماعز ، الأسد

ج) ما الاسباب المؤدية التي تغير النظام البيئي ؟

- ١- أحداث طبيعية ( زلازل )
- ٢- الانسان