

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ 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 محاكاه . (.....×)
- ٥- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي . (.....√)
- ٦- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى . (.....×)
- ٧- النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار . (.....√)
- ٨- العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل . (.....×)

ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

- ١- عملية البناء الضوئي ←الاوراق.....
- ٢- امتصاص الماء والاملاح المعدنية ←الجزور.....

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 الى 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

السؤال الثاني :-

(أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

يتبع ↓

١٥

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

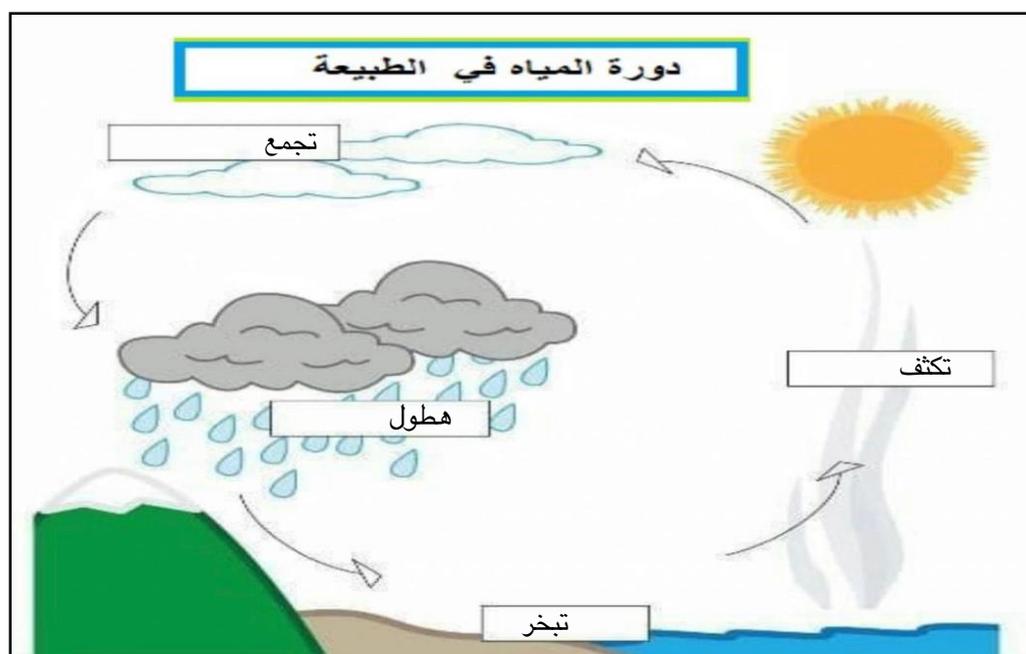
١٠

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

المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللا جنسي
التعريف	انتاج أفراد جديدة من أبوين	انتاج 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

