

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 ١٤٤٤ هـ		

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 محاكاة . (.....)
- 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 ←
- ٢- امتصاص الماء والاملاح المعدنية ←

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

(أ)		(ب)
١- البتلات	.....	خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت
٢- الممكة	.....	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

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

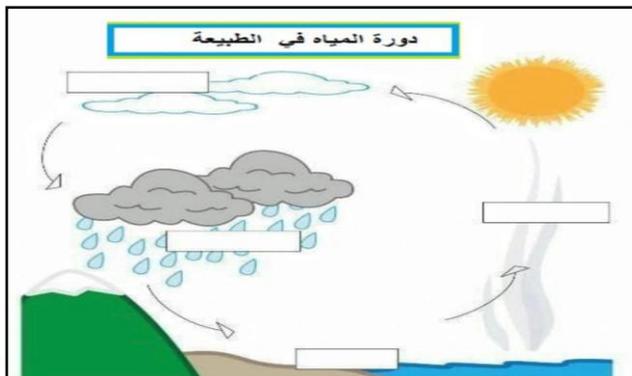
١	تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :-		
	(أ) التبرعم	(ب) الانشطار	(ج) الانقسام
	(د) التكاثر الخضري		
٢	من الأمثلة على التحول الناقص		
	(أ) الجرادة	(ب) الأسد	(ج) الفراشة
	(د) النحلة		
٣	لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست		
	(أ) الفيروسات	(ب) البدائيات	(ج) الحيوانات
	(د) البكتريا		
٤	هي الجزء الأنثوي في 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) 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) 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 الجنسي
التعريف
أمثلة

ب) مثال لكل من :-

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

ج) ما الاسباب المؤدية التي تغير النظام البيئي ؟

- ١-
- ٢-

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

نموذج إجابة

الخامس	الصف		العلوم		المادة
ساعتان	زمن الاجابة		التاريخ		اليوم
					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 فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاة . (×)
- 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 الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

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

(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 أعدانه .

(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 الجنسي
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