

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى (الدور الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب/ة _____ اللجنة _____ رقم الجلوس _____

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع	٤٠				

عشر درجات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية:

١	تسلخ الحشرات من هيكلها الصلب بسبب وجود:	أ	هيكليها الداخلي	ب	هيكليها الخارجي	ج	الأجنحة القصيرة	د	البطن المنتفخة
٢	عندما تحمل النحلة حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم زهرة أخرى على نبات آخر من نفس النوع يحدث:	أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي	ج	التكاثر اللاجسي	د	الاخصاب الخارجي
٣	أي أنواع من الجذور الاتية يمكن أن تكون لنبات صحراوي؟	أ	وتدية	ب	ليفية	ج	هوائية	د	عرضية
٤	أي مما يلي يسبب مرض الإنفلونزا؟	أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	الطلائعيات	د	الفطريات
٥	خلية ناتجة عن اندماج مشيج مذكر مع مشيج مؤنث:	أ	الكروموسوم	ب	الخلية الجسمية	ج	اللافة	د	الجين
٦	السبقان الخشبية لا تحتوي على:	أ	الفسرة	ب	اللحاء	ج	الكامبيوم	د	البلاستيدات الخضراء
٧	أي المخلوقات الحية الاتية له القدرة على التكاثر لا جلسيا بالانقسام؟	أ	الفران	ب	البكتيريا	ج	الهيدراء	د	نبات الدنعا

(ج) من خلال الشكل المقابل أجب عما يلي:
ما الترتيب الصحيح للعمليات التي تشكل دورة الماء في الطبيعة:



عشر درجات

السؤال الثالث

(أ) صوب ما تحته خط:

١	<u>التجوية</u> هي عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى آخر.
٢	<u>الزلازل</u> فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة والغازات والرماد
٣	الرياح من أمثلة <u>الحاكمة غير المتحددة</u> .
٤	<u>الشعبة</u> هي أصغر مستوى في التصنيف ويحتوي على المخلوقات المتشابهة جداً.
٥	تحدث عملية الإخصاب في النباتات الزهرية في <u>الملك</u> .
٦	<u>التصنيف</u> هو تقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات ذات خصائص <u>مختلفة</u> .
٧	مخلوقات <u>مبعدة</u> بالافتراض سبق لها العيش في النظام البيئي ومات جميع افراده.
٨	التعاقب <u>الثانوي</u> بداية تكون مجتمع جديد في نظام بيئي يخلو من المجتمعات الأخرى.

(ب) فارن بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي من خلال الجدول التالي:

نوع التكاثر	عدد الآباء	الخلايا الجنسية	الأبناء	هل يوجد خلط للصفات
تكاثر جنسي				
تكاثر لا جنسي				

عشر درجات	درجة السؤال الرابع	السؤال الرابع: (أ) أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:	
		العبارة	م
		بقايا أو آثار مخلوق حي عاش في الماضي محفوظة في الصخور الرسوبية.	١
		استقرار الفتات الصخري والمواد الذائبة التي تنتقل بعملية التعرية	٢
		تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية	٣
		نسيج ينتقل خلاله الماء والأملاح المعدنية الى أعلى في النبات.	٤
		فقدان الماء من خلال أوراق النبات يسمى.	٥
		هي المعالم الطبيعية لسطح الأرض	٦



@ccentr

(ب) اختر الرقم المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في العمود الثاني

العمود الثاني	
اللحاء	
الأوراق	
الصلوبر	
الجنور	
البامية	

العمود الأول	
١	من النباتات الوعائية البذرية مغطاة البذور.
٢	من النباتات الوعائية البذرية معراة البذور.
٣	ينقل السكر الذي يصنع في الأوراق الى أجزاء النبات الأخرى.
٤	تقوم بعملية البناء الضوئي.

انتهت الأسئلة ،،،،

٨	توجد داخل الزهرة أعضاء تناسلية أنثوية وذكرية ما لاسم الذي يطلق على العضو التناسلي الأنثوي.					
٩	أ	المملكة مرتبة أعلى من الشعبة	ب	الطائفة تشمل عدد من الرتب	ج	النوع يشمل عدد من الفصائل
١٠	أ	النظام الكولي	ب	النظام البيني	ج	النظام الذري
	د	الإطار البيني				

عشر درجات

السؤال التالي:

(أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

١. العلاقة بين الدودة الشريطية وأمعاء الإنسان هي علاقة
٢. تلجأ الحيوانات للتسلل ومباغنة فريستها مثال على تكيف سلوكي يسمى
- ٣- عندما تملأ الأشجار المنطقة تصبح غابة ويطلق عليها.....
- ٤- الوظيفة الأساسية للسداة داخل الزهرة.....
- ٥- هي أمواج قوية تحدث بسبب الزلازل تسمى

(ب) أجب عما يلي:



١- أمامك رسم توضيحي لجذر نبات.

ماذا يحدث إذا أزيل الجزء المشار إليه في الرسم أولم يكن موجوداً؟

٢- يوضح الشكل المقابل أشكال مختلفة من البكتيريا.

الشكل (٢) يمثل أي نوع من أنواع البكتيريا؟

