



وزارة التربية والتعليم

40

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة / مدرسة على رضا الركابي الأساسية للبنين

اختبار التقويم النهائي (2024-2025) - الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

الاسم : الشعبة : المادة : العلوم الحياتية

أجب عن جميع الأسئلة وعددها 3 علما بأن عدد الصفحات 2 والزمن ساعة

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة: (14 علامة)

1] الجماعة الحيوية هي مجموعة الكائنات الحية التي تنتمي الى النوع نفسه وتعيش معا في المكان نفسه. ()

2] تلجأ الكائنات الحية إلى السبات (السكون) لزيادة أنشطتها الحيوية. ()

3] يؤثر (PH) للتربة في معدل تحلل الجثث والفضلات وإعادة الأملاح المعدنية إلى التربة. ()

4] تؤثر في حجم الجماعة الحيوية عوامل عدة منها وهي وفرة الغذاء والأمراض والعلاقات الغذائية في النظام البيئي. ()

5] تغطي الأنسجة الطلانية الجلد الداخلي للجسم، وتُبطن التجاويف الخارجي له. ()

6] مُلتحمة العين من الأنسجة الطلانية الطبقيّة العمادية. ()

7] خلايا الدم الحمراء المسؤولة عن حماية الجسم والدفاع عنه. ()

السؤال الثاني: أقرن بين النسيج البرنشيمي والنسيج الإسكلرنشيمي كما في الجدول الآتي (4 علامات)

وجه المقارنة / اسم النسيج	النسيج البرنشيمي	النسيج الإسكلرنشيمي
الجدار الخلوي		
الفراغات البينية		

السؤال الثالث: أكتب في العمود الأول من الجدول الآتي كل مصطلح مما يأتي إزاء الوصف المناسب له في العمود الثاني: (22 علامة)

المصطلح	الوصف
1)	العيشُ على جذور البقوليات.
(2	تدوير العديد من العناصر والجزيئات الكيميائية المختلفة ضمن دورات مغلقة.
(3	تحليل اجسام الكائنات الميتة.
4)	نسيج وعائي ينقل الماء والأملاح المعدنية الذائبة التي يمتصها الجذر من التربة.
(5	نسيج أصيلٌ يوجد في الأوتار والأربطة.
(6	نسيج عضلي لا إرادي الحركة.
(7	تُزود الأنابيب الغربالية بالطاقة.
(8	خلايا تحتوي على السيتوبلازم وتفتقر إلى النوى عند نضجها.
(9	خلايا أسطوانية طويلة ومُجوّفة من الداخل وأطرافها مُدببة.
(1 0	جُذُرٌ مُثقبةٌ توجد بين كل أنبوب غربالي وآخر.
(1 1	العمل على تبخر الماء من أوراق النباتات



انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالتوفيق للجميع

معلم المادة : عطا الله الشوابكة