



مدة الامتحان

ساعة واحدة

مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام 2023-2024 لمبحث العلوم الحياتية

الاسم : ..... الصف والشعبة : التاسع ( ) التاريخ : / / 2024

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : ( 10 علامات )

1. تسمى الأنسجة التي تتميز خلاياها بالقدرة على الانقسام وتكوين خلايا جديدة بصورة مستمرة بالأنسجة :  
(أ) الأساسية (ب) المرستيمية (ج) الوعائية (د) الدائمة
2. نوع النسيج الضام الذي يحوي أكثر كم من الألياف هو النسيج :  
(أ) النسيج الضام الرخو (ب) النسيج الضام الكثيف (ج) النسيج الغضروفي (د) العظم
3. تشكل الجماعات الحيوية معاً :  
(أ) جماعة حيوية (ب) مجتمعاً حيوياً (ج) نظاماً بيئياً (د) غلافاً حيوياً
4. أي المواد الآتية لا تمر عملية استدامتها في الغلاف الجوي :  
(أ) الكربون (ب) الفسفور (ج) النيتروجين (د) الأكسجين
5. احدى الآتية تؤدي إلى انتقال الكربون من المكونات غير الحية إلى المكونات الحية في النظام البيئي خلال دورة الكربون :  
(أ) إزالة الغابات (ب) الحرائق (ج) التنفس (د) البناء الضوئي

س2: أكتب المصطلح المناسب إزاء الوصف المناسب له : ( 6 علامات )

المصطلح	الوصف
.....	1. العيش على جذور البقوليات.
.....	2. جدر مثقبة توجد بين كل أنبوب غربالي والآخر.
.....	3. نموذج يبين استدامة تسلسل انتقال الطاقة بين الكائنات الحية المختلفة عن طريق العلاقات الغذائية المتنوعة.

س3: أكمل الجدول الآتي :

( 24 علامة )

وجه المقارنة \ النسيج	البرنشيمي	الكولنشيمي	الاسكلرنشيمي
الجدار الخلوي			
نوع النسيج (حي/غير حي)			
السيتوبلازم			
الفراغات البينية			