



اسم المحاضر: مدرسو المساق

رقم الطالب: \_\_\_\_\_

اسم الطالب: \_\_\_\_\_

الكلية: كلية: \_\_\_\_\_

القسم / التخصص: \_\_\_\_\_

السؤال الأول / اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين : 2.5 [علامات ]

1 - من وظائف الأنسجة الطلائية جميع مايلي عدا واحدة :

أ - الحماية	ب -الدعامة	ج- التكاثر	د- الإمتصاص
-------------	------------	------------	-------------

2 - تشكل الانسجة العضلية حوالي ..... من وزن الجسم :

أ - 30%	ب -40%	ج- 50%	د- 60%
---------	--------	--------	--------

3 - من أمثلة السوطيات في الكائنات الشبيه بالحيوانات :

أ - الأميبيا	ب -البراميسوم	ج- التريبانوسوما	د- البلازموديوم
--------------	---------------	------------------	-----------------

4 - كائنات حية تتألف من فطر وطحلب يعيشان معا معيشة تكافلية :

أ - الفطريات الراقية	ب -الأشنيات	ج- الطحالب الدوارة	د- الطلائعيات
----------------------	-------------	--------------------	---------------

5 - الصبغة الموجودة في الطحالب الخضراء هي :

أ - A+B	ب -A+C	ج- فقط A	د- C فقط
---------	--------	----------	----------

السؤال الثاني: فسر ما يلي : 4 [علامات ]

1 - يصاب النبات بالأمراض الفطرية أسهل وأسرع من إصابة الحيوان بتلك الأمراض

.....  
.....

2 - تنفرد البكتيريا بدور هام في حياة الإنسان:

.....  
.....

3-تسمى العضلات الهيكلية بالمخططة والإرادية :

.....  
.....

4- الطحالب الخضراء المزرقه أقرب الى البكتيريا من الطحالب:

.....  
.....

السؤال الثالث / اجب عن الأسئلة التالية :8.5 [علامات ]

1 - أذكر الأشكال العامة للبكتيريا مع توضيح حالة كل شكل ؟1.5[علامات]

- 1  
.....  
2  
.....  
3  
.....

2- ما وظيفة الثغور ؟1.5[علامات ]

- 1  
.....  
2  
.....  
3  
.....

2 - ما مكونات الخلية العصبية؟ . 1 [علامات ]

- 1  
.....  
2  
.....  
3  
.....

3 - ما أنواع الفطريات ؟ مع ذكر مثال على كل واحد منها . : 1.5 [علامة]

- 1  
.....  
2  
.....  
3  
.....

4 - اشرح باختصار وظائف الأنسجة الضامة : 1 [علامة]

- .....  
.....

السؤال الرابع / قارن بين كل مما يأتي :2[علامات] مع الرسم

الطور الانفصالي	الطور الاستوائي	وجه المقارنة
		الألية

إنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق