

QUIZZ Worksheets

اختبار شهر سبتمبر

Total questions: 15

Worksheet time: 8mins

Instructor name: Mrs. Eman ghazy

Name

Class

Date

1. اى الكائنات الحية التالية يختلف فى طريقة التغذية

a) الانسان

b) الاسد

c) عفن الخبز

d) الغزال

2. اى مما يلى ليس له علاقة بملاءمة الشعيرة الجذرية لوظيفتها فى امتصاص الماء من التربة

a) رقة جدارها السليلوزى

b) وجود اعداد كبيرة من الميتوكوندريا

c) غياب طبقة الكيوتين

d) كثرة عددها وامتدادها خارج الجذر

3. تتميز المواد الغذائية التى يتم بناؤها داخل خلايا النبات الاخضر بانها

a) بسيطة التركيب ومنخفضة الطاقة

b) معقدة التركيب و منخفضة الطاقة

c) بسيطة التركيب و عالية الطاقة

d) معقدة التركيب و عالية الطاقة

4. تتميز الكربوهيدرات ب انها

a) مادة عضويه منخفضة الطاقة

b) مادة غير عضويه منخفضة الطاقة

c) مادة غير عضويه عاليه الطاقة

d) مادة عضويه عاليه الطاقة

5. اى المركبات الاتية لا يتكون عند تعريض طحلب الكلوريل للضوء لمدة ثانييتين فقط

a) ATP

b) PGAL

c) NADPH₂

d) C₆H₁₂O₆

6. يعتبر الماء من المواد

a) معقد التركيب

b) عضويه

c) غير عضويه

7. يتم امتصاص الماء و الاملاح عن طريق
- a) الورقة
b) الخشب
c) اللحاء
d) الشعيرة الجذرية
8. الانسان من الكائنات
- a) غير ذاتي التغذية عضوية
b) غير ذاتي التغذية رمى
c) ذاتي التغذية
d) غير ذاتيه التغذية طفيلية
9. ما العضى المسؤول عن امتصاص الضوء لى تتم عمليه البناء الضوئى
- a) الفجوة العصارية
b) الميتوكوندريا
c) جهاز جولجى
d) البلاستيدة الخضراء
10. كم عدد جزيئات الجلوكوز المتكونه من 12 جزئى من الفوسفوجليسراالدهيد
- a) 3
b) 2
c) 6
d) 4
11. عند تعرض النبات ل يوم مشمس , اى مما يلى يزداد خروجه من الورقة
- a) N2
b) CO2
c) H2
d) O2
12. اى مما يلى لا يتفق مع نواتج التفاعلات اللاضوئية
- a) تكوين الاكسجين
b) تكوين NADP
c) تكوين الجلوكوز
d) تكوينADP
13. كلما زاد تركيز المحلول داخل الفجوة العصاريه للشعيرة الجذريه عن تركيز المحلول فى التربة
- a) يتم امتصاص الماء بصورة اقل
b) يتم امتصاص الاملاح بصورة اكبر
c) لا يحدث شئ
d) يتم امتصاص الماء ب صورة اكبر

14. تتميز خلية الشعيرة الجذرية عن باقى الخلايا النباتية العادية فى

a) زيادة مساحة سطحها

b) وجود فجوة عصارية

c) وجود غشاء خلوى

d) وجود طبقة من البروتوبلازم

15. نبات الهالوك نبات ذاتى التغذية يقوم ب صنع غذائه بنفسه بينما نبات الفول غير ذاتى التغذية طفيلى

a) العبارة الاولى صح و الثانية خطأ

b) العبارة الاولى خطأ و الثانية صحيحة

c) العبارةتان صح

d) كلا العبارةتان خطأ