



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

تقييمات أسبوعية - الأحياء

الصف الثانى الثانوى

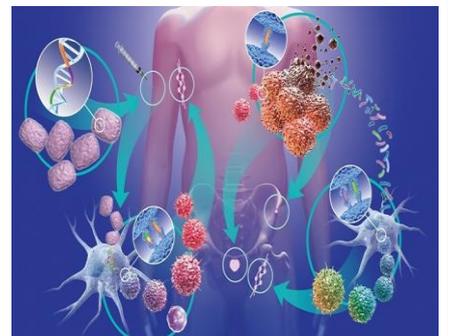
لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمى

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





التقييمات الأسبوعية

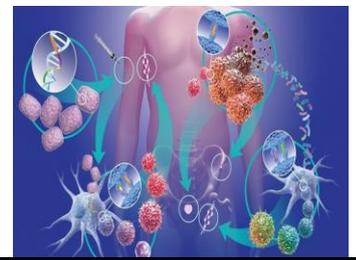
A

١- اختر الإجابة الصحيحة:

- يصل الأكسجين مع الماء إلى أنسجة الساق والجذر عن طريق
- أ- الثغور ب- العديسات ج- أوعية اللحاء د- أوعية الخشب
- ٢- أي مما يلي صحيح بالنسبة للعلاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء؟
- أ- يتجه الجلوكوز والأكسجين من البلاستيدات الخضراء إلى الميتوكوندريا
- ب- يتجه الجلوكوز والأكسجين من الميتوكوندريا إلى البلاستيدات الخضراء
- ج- ينتج أكسجين في الميتوكوندريا بينما ينتج ثاني أكسيد الكربون في البلاستيدة الخضراء
- د- لا توجد علاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء

٢- اكتب المصطلح العلمي:

- أ- الغاز الذي ينتجه النبات في عملية البناء الضوئي ويستخدمه في التنفس لانتاج الطاقة.
- ب- أحد عضيات الخلية النباتية يساعد بنسبة كبيرة في التخلص من ثاني أكسيد الكربون.
- ٣- وضح طرق التخلص من ثاني أكسيد الكربون في النبات.
- ٤- تتنوع طرق دخول الأكسجين إلى خلايا النبات. وضح ذلك





التقييمات الأسبوعية

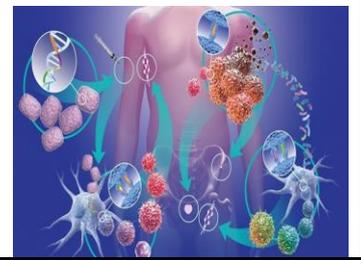
B

١- اختر الاجابة الصحيحة:

- أ- أي من التراكيب التالية يعتبر مدخلاً للأكسجين في السيقان الخشبية للنبات؟
أ- الثغور ب- العديسات ج- أوعية اللحاء د- أوعية الخشب
- ٢- أي مما يلي صحيح بالنسبة للعلاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء؟
أ- ما ينتج في الميتوكوندريا لا يستخدم في البلاستيدة الخضراء.
ب- ما ينتج في البلاستيدة الخضراء لا يستخدم في الميتوكوندريا.
ج- ما ينتج في الميتوكوندريا يستخدم في البلاستيدة الخضراء والعكس صحيح.
د- لا توجد علاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء

٢- اكتب المصطلح العلمي:

- أ- الغاز لذي ينتجه النبات في التنفس و يستخدمه في البناء الضوئي.
ب- أحد عضيات الخلية النباتية يعمل على إنتاج الأكسجين.
٣- وضح طرق دخول الأكسجين إلى الخلايا النباتية.
٤- تتنوع طرق التخلص من ثاني أكسيد الكربون الناتج عن التنفس في النبات. وضح ذلك





التقييمات الأسبوعية

C

١- اختر الإجابة الصحيحة:

- يدخل الأكسجين إلى النبات من خلال الجذور عن طريق
- أ- ذوبانه في ماء التربة ب- أوعية اللحاء ج- أوعية الخشب د- المسافات البينية في خلايا الجذر
- ٢- أي مما يلي صحيح بالنسبة لما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء؟
- أ- يتجه ثاني أكسيد الكربون والماء من البلاستيدات الخضراء إلى الميتوكوندريا.
ب- يتجه ثاني أكسيد الكربون والماء من الميتوكوندريا إلى البلاستيدات الخضراء.
ج- يحدث في الميتوكوندريا فسفرة ضوئية بينما يحدث في البلاستيدة الخضراء فسفرة تأكسدية.
د- لا توجد علاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء

٢- اكتب المصطلح العلمي:

- أ- تركيب يعتبر مدخلاً للهواء في السيقان الخشبية للنبات
- ب- التركيب الذي يصل من خلاله الأكسجين إلى أنسجة الساق والجذر في النبات.
- ٣- وضح كيف تتخلص الخلايا التي في عمق النبات من ثاني أكسيد الكربون.
- ٤- وضح أهمية العلاقة بين ما يحدث في الميتوكوندريا وما يحدث في البلاستيدة الخضراء بالنسبة للنبات؟

