

الاسم

الفصل

إختبار على المفهوم الاول**س ١ - أكمل ما يأتى**

- ١- تنتقل الجلوكوز من الاوراق الى أسفل لباقي أجزاء النبات .
- ٢- يحتاج النبات الى غاز لإتمام عملية صنع الغذاء .
- ٣- تستمد النباتات الطاقة من لتتمكن من صناعة غذاءها بنفسها .
- ٤- تنتقل الماء والغذاء الى أعلى لباقي أجزاء النبات .
- ٥- تتكاثر النباتات عن طريق

س ٢ - ضع علامة (✓) أو علامة (✕) امام العبارات الاتيه .

- ١- يستهلك غاز الاكسجين عند القيام بعملية البناء الضوئى بينما ينتج عنها غاز ثانى أكسيد الكربون . ()
- ٢- لا يحدث أى تحول فى الطاقة فى عملية البناء الضوئى ()
- ٣- للجذور وظيفه واحده وهى تثبيت النبات فى التربه ()
- ٤- جميع النباتات لها أزهار بنفس الشكل والحجم . ()
- ٥- النباتات لديها جهاز نقل يشبه الجهاز الدورى فى الانسان . ()

س ٣ - اكتب المصطلح العلمى

- ١- مادة مسئوله عن اللون الاخضر فى النبات وامتصاص ضوء الشمس . (.....)
- ٢- العمليه التى يقوم بها النبات لصنع غذاءه بنفسه . (.....)
- ٣- الجزء المسئول عن صناعة الغذاء فى النبات . (.....)
- ٤- أوعية تنقل الدم من القلب والرئه الى باقى أجزاء الجسم . (.....)
- ٥- غاز ينتج من عملية البناء الضوئى وتحتاج إليه الكائنات الحيه فى التنفس . (.....)

س٤- إختتر الاجابه الصحيحة

١- السيقان التى لا تقوى على حمل نفسها فى الهواء فتتسلق على نبات آخر او على الحوائط تسمى

ا-السيقان الرأسية ب- السيقان المتسلقه ج- السيقان الدرنيه د- السيقان الخشبيه

٢- تنتقل البذور الخفيفه الجافه بسهوله عن طريق

ا- ضوء الشمس ب-الالتصاق بفراء الحيوانات ج- الماء د- الرياح

٣- الجهاز الذى يقوم بالنقل فى النبات يسمى الجهاز

ا- الهضمى ب- التنفسى ج- الدورى د- الوعائى

٤- يحتاج النبات الىلكى ينمو

ا- الماء ب- ضوء الشمس ج- الهواء د- جميع ماسبق

٥- تنمو الجذور والسيقان فى

ا- اتجاه واحد ب- لأعلى ج- فى اتجاهين متعاكسين د- لأسفل

س٥- أ- ماهى الاحتياجات الاساسيه للنبات

.....

.....

ب- ماهى وظيفة الاوراق

.....

.....

ج- اذكر أشكال الساق

.....

.....

س٦- عرف الشعيرات الجذرية واذكر وظيفتها

.....

.....