

اسم الطالب :

مراجعة فصل عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة

١. مخلوقات حية دقيقة، بعضها يعيش في القنوات الهضمية للحيوانات، أو في الأماكن المالحة.
- ب. استطالة البرامسيوم وتضاعفت كروموموسوماته وانقسامه إلى النين.
- ج. المنشيخ المذكور في النبات.
- د. طلائعيات تستعمل الأقدام الكاذبة لتحصل على العذاء.
- هـ. استعمال الأوراق للطاقة الضوئية لصنع الغذاء.
- و. انتقال حبوب اللقاح من المثلث إلى الميسم في الزهرة نفسها.
- ز. معظمها مخلوقات حية دقيقة وحيدة الخلية يصعب تصنيفها إلى حيوانات أو نباتات.
- حـ. أحد الطلائعيات الدقيقة الشبيهة بالنباتات.
- طـ. أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذر إلى أعلى النبات.
- يـ. أنابيب تنقل العذاء من الأوراق إلى أسفل وإلى سائر أجزاء النبات.
- ... البناء الفضلي
- ... التقسيم الثاني
- ... الخشب
- ... البكتيريا البالدية
- ... حبوب اللقاح
- ... اللحاء
- ... البيرجلينا
- ... الانسطار الثاني
- ... الأميا
- ... الطلائعيات

١. جزء النبات الذي ينمو إلى أعماق كبيرة في التربة.
- بـ. تشتمل على العفن والمخمرة، ولا تستطيع صنع غذائها بغيرها.
- جـ. طبقة قاسية تحوي قمة الجذور، وتسمح لها بالاختراق للتربة.
- هـ. مخلوقات حية دقيقة وحيدة الخلية، يصعب تصنيفها إلى حيوانات.
- وـ. أكثر أنواع البكتيريا انتشاراً، وبعضها يسبب العديد من الأمراض، وبعضها الآخر مفيدة.
- أـ. فقدان النباتات لكميات من الماء عبر ثغور في أوراقها.
- زـ. مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة.
- حـ. عملية تُتَشَعَّبُ فيها النباتات الغذاء في صورة سكر الجلوكوز، وتتَشَعَّبُ أيضاً الأكسجين.
- طـ. انتقال حبوب اللقاح من مثلث زهرة إلى ميسم زهرة أخرى.
- يـ. عملية مستمرة للانتقال من طور التكاثر الجنسي إلى طور التكاثر اللاجنسي.
- ... الشع
- ... التقسيم الخلالي
- ... المخلوق الحي الدقيق
- ... الجذر الوتدى
- ... البناء الفضلي
- ... القطبان الدقيق
- ... ظاهرة تبادل الأجيال
- ... الطلائعيات
- ... القلسنة
- ... البكتيريا الحقيقية