

مراجعة فصل عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة

- أ. مخلوقات حية دقيقة، بعضها يعيش في القنوات الهضمية للحيوانات، أو في الأماكن المألوفة.
- ب. استغلال البرامسيوم وتضاعف كروموسوماته وانقسامه إلى اثنين.
- ج. المشيخ المذكر في النبات.
- د. طلائعيات تستعمل الأقدام الكاذبة لتحصل على الغذاء.
- هـ. استعمال الأوراق للطاقة الضوئية لصنع الغذاء.
- و. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها.
- ز. معظمها مخلوقات حية دقيقة وحيدة الخلية يصعب تصنيفها إلى حيوانات أو نباتات.
- ح. أخذ الطلائعيات الدقيقة الشبيهة بالنباتات.
- ط. أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذر إلى أعلى النبات.
- ي. أنابيب تنقل الغذاء من الأوراق إلى أسفل وإلى سائر أجزاء النبات.

... البناء الضوئي

... التلقيح الذاتي

... الخشب

... البكتيريا البدائية

... حبوب اللقاح

... الماء

... اليوجلينا

... الانشطار الثاني

... الأميبيات

... الطلائعيات

- أ. جزء النبات الذي ينمو إلى أعماق كبيرة في التربة.
- ب. تشتمل على العفن والخميرة، ولا تستطيع صنع غذائها بنفسها.
- ج. طبقة قاسية تحوي قمة الجذور، وتسمح لها باختراق التربة.
- د. مخلوقات حية دقيقة وحيدة الخلية، يصعب تصنيفها إلى حيوانات.
- هـ. أكثر أنواع البكتيريا انتشاراً، وبعضها يسبب العديد من الأمراض، وبعضها الآخر مفيد.
- و. فقدان النباتات لكميات من الماء عبر ثغور في أوراقها.
- ز. مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة.
- ح. عملية تنتج فيها النباتات الغذاء في صورة سكر الجلوكوز، وتنتج أيضاً الأكسجين.
- ط. انتقال حبوب اللقاح من متك زهرة إلى ميسم زهرة أخرى.
- ي. عملية مستمرة للانتقال من طور التكاثر الجنسي إلى طور التكاثر اللاجنسي.

... الشع

... التلقيح الخلطي

... المخلوق الحي الدقيق

... الجذر الوتدي

... البناء الضوئي

... الفطريات الدقيقة

... ظاهرة تبادل الأجيال

... الطلائعيات

... الفانوسية

... البكتيريا الحقيقية