

ورقة عمل نشاط ختامي لدرس عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة .

نشاط ختامي للدرس

الاسم

عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة

أختار الكلمة المناسبة مما يأتي لملأ الفراغات.

الانشطار الثاني	خيوط	مجهر ضوئي
الطلائعيات	البكتيريا الحقيقية	مسالك
الاقتران	أقدام كاذبة	الغذاء

المخلوقات الحية الدقيقة مخلوقات صغيرة جدًا لا تُرى بالعين المجردة، بل نحتاج إلى
لرؤيتها، وتضم أربع مختلفة، هي الطلائعيات والفطريات و
والبكتيريا البدائية. وأكثر المخلوقات الحية الدقيقة شيوعًا هي الفطريات المجهرية و
والبكتيريا. تستطيع الطلائعيات الشبيهة بنباتات اليوجلينا أن تصنع بنفسها. وهناك أنواع
أخرى من الطلائعيات لا تستطيع صنع غذائها، ولكن لها أسواط أو أهداب أو تساعد
على الحركة والحصول على الغذاء.

تتكاثر المخلوقات الحية الدقيقة عن طريق ثلاثة أنواع من التكاثر اللاجنسي، هي
..... والتبرعم وإنتاج الأبواغ، وقد تتكاثر جنسيًا بطريقة تُسمى
يترغب عفن الخبز من دقيقة تُسمى الخيوط الفطرية. ويحدث التكاثر الجنسي في عفن
الخبز عندما يندمج خيطان فطريان معًا ويكونان خيطًا فطريًا جديدًا.