

موضوع الدرس حل أسئلة الدرس الخسيس التاريخ 30/10/2025

الصناعة الادوية

طعام مثل الماشروم

صناعات المعجنات مثل فطر الخميرة

٧ تعتبر الفطريات من الأمثلة على المخللات، وهي

تعمل على تحليل بقايا الكائنات الحية الميتة، فتنتقل

من التلوث الناتج من تراكم حشث وتزويد من خصوبة

التربة 30/10

٥ بعض أنواع الفطريات مفيد للانسان تعمل على انتاج

بعض المضادات الحيوية لعلاج بعض الأمراض

و صناعة الاغذية مثل فطر الماشروم، الخميرة، الكما



١٦) كُنْز الخبز يسبب خسائر اقتصادية للإنسان،

لأنه فطر الماشروص أهمية اقتصادية كبيرة



1 الفكرة الرئيسة: ما أهمية الفطريات للإنسان؟ اناج المعاداة الحية لعلام الامراض

2 المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

● (البجرب...): كائنات حية تشبه النباتات والحيوانات في بعض الخصائص.

● (البجرب...): كائنات حية تحلل بقايا الكائنات الحية إلى مواد مفيدة للتربة.

3 أصنف الفطريات الآتية حسب علاقتها بالإنسان: (مفيدة، ضارة).

عفن الخبز، الخميرة، المشروم، عفن البرتقال، الكمأة.

4 أفسر العبارة الآتية: «تعد الفطريات عاملاً أساسياً في الحفاظ على نظافة البيئة».

5 التفكير الناقد: لماذا يعد عفن الخبز من الفطريات الضارة بالمقارنة مع الخميرة؟

6 أقرن بين عفن الخبز والمشروم، من حيث الأهمية الاقتصادية للإنسان.

7 أختار الإجابة الصحيحة. من الأمثلة على الفطريات التي تفسد الأطعمة:

أ. الخميرة. ب. عفن الخبز. ج. الكمأة. د. المشروم.

العلوم مع المجتمع

العلوم مع الطب

يكرر المختصون عبارة: «لا تأكل المشروم ما لم تميز نوعه». أبحث في الإنترنت عن المقصود بهذه العبارة، وأناقش زملائي/ زميلاتي في ما أتوصل إليه.

أبحث في مكتبة المدرسة أو في الإنترنت عن استخلاص البنسلين من فطر البنسيليوم؛ لعلاج الأمراض البكتيرية.