

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثالث

الفطريات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما أهمية الفطريات للإنسان؟

- تُشكّل بعض أنواعها غذاءً للإنسان.
- تدخل بعض أنواعها في صناعة الأطعمة.
- تدخل بعض أنواعها في صناعة المضادات الحيوية.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (**الفطريات**): كائنات حيّة تشبه النباتات والحيوانات في بعض الخصائص.
- (**المحللات**): كائنات حيّة تحلل بقايا الكائنات الحيّة إلى مواد مفيدة للتربة.

السؤال الثالث:

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

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

- فطريات مفيدة: **الخميرة، المشروم، الكمأة.**
- فطريات ضارة: **عفن الخبز، عفن البرتقال.**

السؤال الرابع:

أفسّر العبارة الآتية: "تعدّ الفطريات عاملاً أساسياً في الحفاظ على نظافة البيئة".

لأنها تُحلّل بقايا أجسام الكائنات الميتة وتحوّلها إلى مواد بسيطة تضيفها للتربة؛ فيقلّ التلوّث الناتج عن تراكم الجثث، وتزيد من خصوبة التربة.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: لماذا يعدّ عفن الخبز من الفطريات الضارة بالمقارنة مع الخميرة؟
لأنّ عفن الخبز يتسبب في تلف الخبز، بينما تساعد الخميرة على انتفاخه. ومن ثم نضجه وإكسابه مذاقًا جيدًا.

السؤال السادس:

أقارن بين عفن الخبز والمشروم، من حيث الأهمية الاقتصادية للإنسان.

- عفن الخبز يُسبب خسارة اقتصادية لأنه يُتلف الخبز.
- المشروم يساعد على نمو الاقتصاد لأنه يشكّل غذاء للإنسان.

السؤال السابع:

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

أ. الخميرة.

ب. عفن الخبز.

ج. الكمأة.

د. المشروم.