

- 1 **الفكرة الرئيسية:** ما أهمية الفطريات للإنسان؟
- 2 **المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:
 - (.....): كائنات حية تُشبه النباتات والحيوانات في بعض الخصائص.
 - (.....): 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 **أقارن** بين عفن الخبز والمشروم، من حيث الأهمية الاقتصادية للإنسان.
- 7 **أختار** الإجابة الصحيحة. من الأمثلة على الفطريات التي تُفسد الأطعمة:
 - أ. الخميرة. ب. عفن الخبز. ج. الكمأة. د. المشروم.

العلوم مع المجتمع 

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

العلوم مع الطب 

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