

- 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 تُميز نوعه». أبحث في الإنترنت عن المقصود بهذه العبارة، وأناقش زملائي / زميلاتي في ما أتوصل إليه.

العلوم مع الطب



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