Das Reich der Pilze ist in Gefahr

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?
Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage.

Der Text handelt von Pilzen und …
a) dem System, dem man sie in der Biologie zuordnet.
b) ihrer Bedeutung für Natur und Mensch.
c) ihrer Entwicklung in der Erdgeschichte.

2. Was steht im Text?
Lies das Manuskript und beantworte dann die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

1. Was können Pilze?
a) Sie sorgen dafür, dass tote Pflanzen mit der Zeit verschwinden.
b) Sie sorgen durch ihre niedrige Temperatur dafür, dass es im Wald kühler ist.
c) Durch sie wachsen die Pflanzen in ihrer Umgebung besser.

2. Was ist richtig?
a) In den letzten Jahren wurden die letzten unbekannten Pilze entdeckt.
b) Man sollte tote Bäume immer möglichst schnell aus den Wäldern holen, damit Pilze nicht aussterben.
c) In der Landwirtschaft sollte man mit weniger Dünger arbeiten, um Pilze zu schützen.

3. Übe die Vokabeln!
Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus.

1. Tiere, Pflanzen und Pilze bilden in der Biologie drei verschiedene _____.
2. In einem gesunden Wald gibt es eine große _____.
3. Die Tiere, Pflanzen und Pilze existieren nicht für sich allein, sondern sie bilden zusammenhängende _____.
4. Einige Pilze bauen totes Holz ab, aus dem sie _____ ziehen, die sie zum Leben brauchen.
5. Pilze nehmen viel organisches Material aus ihrer Umgebung auf und reagieren deshalb sehr sensibel auf _____, die zum Beispiel im Dünger sind.

a) Nährstoffe
b) Schadstoffe
c) Artenvielfalt
d) Reiche
e) Ökosysteme

4. Übe die Verben mit Präfixen!
Was passt? Wähl aus.

1. Man hat noch lange nicht alle Pilze_____ (aufge-/ent-/ver-)deckt, die es auf der Welt gibt.
2. Pilze bauen totes Holz und andere pflanzliche Abfälle _____ (ab/auf/an).
3. Durch den Klimawandel sterben Tier-, Pflanzen- und Pilzarten _____ (hin/ab/aus).
4. Man muss funktionierende, vollständige Ökosysteme _____ (auf-/er-/hin-)halten.
5. Pilze sollte man in der Landwirtschaft stärker _____ (ent-/be-/ver-)rücksichtigen.

Autorin: Arwen Dammann