

- 1) Worum geht es in dem Radiobeitrag?
 - a. Es geht darum, wie Regen im Sommer entsteht.
 - ✘ **Es wird kurz erklärt, was der Geruch nach einem Sommerregen ist und wie er entsteht.**
 - c. Es wird eine neue Wetter-App vorgestellt, die Regen vorhersagt.
- 2) Was ist Petrichor?
 - ✘ **Das ist der charakteristische Duft, der entsteht, wenn es auf trockener Erde oder Asphalt regnet.**
 - b. Das ist ein Öl, das Pflanzen absondern, wenn es trocken ist.
 - c. Das ist ein neuartiges Parfüm, das aus Pflanzen, Regenwasser und Staubpartikeln hergestellt wird.
- 3) Wie riecht Petrichor?
 - a. Petrichor riecht nach zwei verschiedenen Stoffen: das sind Erde und winzige Staubpartikel in der Luft.
 - b. Petrichor besteht aus zwei Elementen: Geosmin, einem erdig riechenden Stoff, und einem Öl, das Pflanzen während Trockenperioden freisetzen.
 - ✘ **Alkohol, Staub, Pflanzenöl und feiner Regen bilden den typischen Petrichor-Geruch.**
- 4) Wo kann es heute Gewitter geben?
 - a. Überall in ganz Bayern.
 - b. In Baden-Württemberg und in der Schweiz.
 - ✘ **In der Region vor den Alpen.**