

Name: _____

Date: _____

1. Lies den Text unten.**Ökosysteme**

Ein Ökosystem ist eine Gemeinschaft von Lebewesen (Pflanzen, Tiere, Bakterien) und ihrer Umwelt (Boden, Wasser, Luft), die zusammenwirken. In einem Ökosystem hängt jeder Organismus von anderen Organismen ab. Zum Beispiel produzieren Pflanzen Nahrung mithilfe von Sonnenlicht, Pflanzenfresser fressen die Pflanzen und Fleischfresser fressen die Pflanzenfresser. Diese Abfolge, wer was frisst, nennt man eine _____.

Welche der folgenden Optionen vervollständigt den Satz am besten?

- A) Nahrungskette
- B) Wasserkreislauf
- C) Sonnensystem
- D) Periodensystem

2. Lies die Aussagen der vier Schüler über ihre Berufswünsche.

Nil: Ich möchte Meeresbiologin werden. Ich träume davon, mit Delfinen zu schwimmen und Korallenriffe zu erforschen.

Aiden: Ich bin begeistert von der Raumfahrt. Ich möchte Raketen entwerfen, die Menschen zum Mars bringen können.

Tuğba: Ich lerne gerne viel über Pflanzen. Ich möchte neue Arten im Regenwald entdecken.

Rico: Mich fasziniert das Wetter. Ich möchte Stürme vorhersagen und Menschen helfen, in Sicherheit zu bleiben.

Wer möchte Fahrzeuge für die Weltraumforschung entwerfen?

- A) Nil
- B) Aiden
- C) Rico
- D) Tuğba

3. Lies die Aussagen der vier Schüler über ihre Lieblingswissenschaftsthemen.

Ilgin: Ich lerne gerne über den menschlichen Körper. Wie unsere Muskeln und Knochen zusammenarbeiten, ist faszinierend.

Levi: Ich interessiere mich für Chemie. Elemente zu mischen und neue Verbindungen zu erzeugen ist aufregend!

Serpil: Ich erforsche gerne Steine und Landschaften. Wie Berge und Täler über Millionen von Jahren entstanden, fasziniert mich.

Kenji: Elektrizität fasziniert mich. Letzte Woche habe ich einen einfachen Stromkreis mit einer Batterie und einer Glühbirne gebaut.

Wer interessiert sich für Geologie — wie die Landschaften der Erde entstanden?

- A) Ilgin
- B) Levi
- C) Kenji
- D) Serpil

4. Lies die Meinungen der vier Schüler zu Umweltproblemen.

Kaan: Ich denke, das größte Problem ist die Luftverschmutzung durch Autos und Fabriken.

Sophia: Ich glaube, Entwaldung ist das dringendste Problem. Wir brauchen Wälder, um Sauerstoff zu produzieren.

Barış: Für mich ist Meeresverschmutzung das Schlimmste. Millionen von Tonnen Plastik landen jedes Jahr im Meer.

Yuna: Ich mache mir am meisten Sorgen um bedrohte Arten. Wenn wir jetzt nicht handeln, werden viele Tiere aussterben.

Wer sorgt sich am meisten um die Auswirkungen von Abfall im Meer?

- A) Kaan
- B) Yuna
- C) Barış
- D) Sophia