

## 1 Wortschatz: Landwirtschaft

Wie heißen die Wörter? Setzen Sie die Silben zusammen und ergänzen Sie Artikel und Plural, falls möglich.

Dünge | Er | ~~Feld~~ | ~~frucht~~ | Ge | gut | kultur | mittel | Mono | Nähr | Saat | stoff | trag | wächs

1. auf dem Acker angebaute Kulturpflanze die Feldfrucht, Feldfrüchte
2. Substanzen, die zur Lebenserhaltung aufgenommen werden \_\_\_\_\_
3. zur Anpflanzung verwendete Früchte, Samen \_\_\_\_\_
4. Synonym für „Pflanze“ \_\_\_\_\_
5. Menge in der Landwirtschaft erzeugter Güter \_\_\_\_\_
6. Bewirtschaftung des Bodens mit nur einer Nutzpflanze \_\_\_\_\_
7. zur Pflanzenernährung zugesetzter Stoff \_\_\_\_\_

je 1,5 Pkt.

\_\_\_ / 9

## 2 Wortschatz: Chemie in der Landwirtschaft

Welches Kompositum ist gemeint? Nominalisieren Sie das Verb und notieren Sie es.

1. Mittel, um Pflanzen zu schützen das Pflanzenschutzmittel
2. Pestizide werden eingesetzt \_\_\_\_\_
3. Bereich, in dem ein Mittel angewendet wird \_\_\_\_\_
4. wenn die Ernte ausfällt \_\_\_\_\_
5. Zustand, in dem alle sicher versorgt sind \_\_\_\_\_

je 1,5 Pkt.

\_\_\_ / 6

## 3 Grammatik: Funktionen von „es“

Wissenschaft für alle. Ergänzen Sie „es“, wenn erforderlich.

1. Was bedeutet es \_\_\_\_\_, in einer Wissensgesellschaft zu leben?
2. Dass Naturwissenschaften nur wenigen Menschen zugänglich waren, liegt \_\_\_\_\_ noch nicht lange zurück.
3. Wissen über Physik, Chemie und Mathematik zu vermitteln, war \_\_\_\_\_ die Aufgabe von Schulen.
4. Heute bedarf \_\_\_\_\_ dazu nur der Neugier, so groß ist das Angebot im Radio, Fernsehen oder Internet.
5. Von den Experten wird \_\_\_\_\_ aufgegriffen, was aus fachlicher Sicht wichtig und neu ist.
6. Die Inhalte für Laien verständlich aufzubereiten, ist \_\_\_\_\_ dabei besonders wichtig.
7. Dennoch verwundert \_\_\_\_\_, dass einige aktuelle Erkenntnisse aus den Naturwissenschaften fehlen.
8. Vielleicht hängt \_\_\_\_\_ mit der Fülle an Ergebnissen zusammen, die die Wissenschaft global erzeugt.
9. Insgesamt wirkt \_\_\_\_\_ sich auf viele Bereiche positiv aus, dass das Verständnis für die Wissenschaften wächst.
10. Wie die Wissenschaften uns bei der Bewältigung der Menschheitsprobleme helfen können, ist \_\_\_\_\_ die große Frage der Zukunft.

je 1 Pkt.

\_\_\_ / 9

## 4 Sprechen: Strukturierende Redemittel im Vortrag

Ergänzen Sie die Redemittel.

- Der Titel meines Vortrags lautet \_\_\_\_\_: ...
- Ich habe ihn in drei Teile \_\_\_\_\_.
- Hierin \_\_\_\_\_ folgendes Problem: ...
- Damit assoziiere ich drei \_\_\_\_\_: ...
- Zum \_\_\_\_\_ möchte ich noch einmal kurz zusammenfassen: ...

je 1 Pkt.

\_\_\_ / 4

## 5 Grammatik: Konsekutive und konditionale Ausdrucksvarianten

Düngemittel. Formulieren Sie die Sätze anhand der Vorgaben um.

- Dem Boden mangelt es an Stickstoff. Folglich ist das Pflanzenwachstum beschränkt. (infolge)  
Infolge des Mangels an Stickstoff im Boden ist das Pflanzenwachstum beschränkt.
- Infolge sinkenden Nährstoffbedarfs in Ruhezeiten benötigen die Pflanzen weniger Dünger. (sodass)  
\_\_\_\_\_
- Werden die Böden überdüngt, führt das zu Verunreinigung von Gewässern. (zur Folge haben, dass)  
\_\_\_\_\_
- Nutzpflanzen produzieren zum Teil weniger Eisen, weil der CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft ansteigt. (somit)  
\_\_\_\_\_
- Sollte diese Analyse zutreffen, könnten davon Millionen von Menschen betroffen sein. (sofern)  
\_\_\_\_\_
- Bei einer ausgewogenen Ernährung ist Eisenmangel leicht auszugleichen. (vorausgesetzt)  
\_\_\_\_\_

je 2 Pkt.

\_\_\_ / 10

## 6 Wortschatz und Grammatik: Konkurrenz um Rohstoffe

Lesen Sie den Text und ergänzen Sie die fehlenden Wortteile in der passenden Form.

In vielen [1] industriell entwickelten Ländern ist das natürliche Vorkommen an [2] Rohst\_\_\_\_\_ gering. Vor allem in Hightech-Produkten stecken Metalle und [3] anorga\_\_\_\_\_ Stoffe, um die Industrien weltweit [4] konkur\_\_\_\_\_. Gleichzeitig führt der [5] Massen\_\_\_\_\_ dazu, dass es immer schwieriger wird, den Import bedarfsgerechter Mengen zu [6] gewähr\_\_\_\_\_. Ein Beispiel ist die Produktion von Akkus. Infolge des technischen [7] Wan\_\_\_\_\_ hin zur Elektromobilität wird [8] Lit\_\_\_\_\_, das für die Herstellung von Akkus benötigt wird, stark [9] nachg\_\_\_\_\_. Ländern, die über Reserven an diesem [10] Ele\_\_\_\_\_ verfügen, bietet sich [11] so\_\_\_\_\_ die Chance, ihre Wirtschaftsleistung durch Handel zu verbessern, [12] voraus\_\_\_\_\_, dass die notwendige politische [13] Stabi\_\_\_\_\_ für internationale Vereinbarungen vorhanden ist.

je 1 Pkt.

\_\_\_ / 12

\_\_\_ / 50