

Zellen, Körper und Ökologie

Biologie – Klasse 7–9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Teil der Pflanzenzelle, in dem Fotosynthese stattfindet

Antwort: _____

2. Steuerzentrale der Zelle

Antwort: _____

3. Gas, das Pflanzen für die Fotosynthese aufnehmen

Antwort: _____

4. Organ, das Blut pumpt

Antwort: _____

5. Ort des Gasaustauschs in der Lunge

Antwort: _____

6. Molekül mit der Erbinformation

Antwort: _____

7. Anzahl der Chromosomen einer menschlichen Körperzelle

Antwort: _____

8. Lebewesen, die ihre Nahrung selbst herstellen

Antwort: _____

9. Wer beschrieb die natürliche Selektion?

Antwort: _____

10. Blutzellen, die Infektionen bekämpfen

Antwort: _____

11. Organ, das Blut filtert und Urin bildet

Antwort: _____

12. Organ, in dem die meisten Nährstoffe aufgenommen werden

Antwort: _____

13. Eine Nahrungskette beginnt mit einem ...

Antwort: _____

14. Zellteilung, die Keimzellen bildet

Antwort: _____

Zellen, Körper und Ökologie - Lösungen

Biologie – Klasse 7–9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Teil der Pflanzenzelle, in dem Fotosynthese stattfindet

Chloroplast

2. Steuerzentrale der Zelle

Zellkern

3. Gas, das Pflanzen für die Fotosynthese aufnehmen

Kohlenstoffdioxid

4. Organ, das Blut pumpt

Herz

5. Ort des Gasaustauschs in der Lunge

Lungenbläschen (Alveolen)

6. Molekül mit der Erbinformation

DNA

7. Anzahl der Chromosomen einer menschlichen Körperzelle

46

8. Lebewesen, die ihre Nahrung selbst herstellen

Produzenten

9. Wer beschrieb die natürliche Selektion?

Charles Darwin

10. Blutzellen, die Infektionen bekämpfen

weiße Blutkörperchen

11. Organ, das Blut filtert und Urin bildet

Nieren

12. Organ, in dem die meisten Nährstoffe aufgenommen werden

Dünndarm

13. Eine Nahrungskette beginnt mit einem ...

Produzenten

14. Zellteilung, die Keimzellen bildet

Meiose