

Bodemkunde - deel 1 - Wat is bodem?

94% (15/16)

- ✓ 1. De buitenste laag van de aarde bestaat voor een groot deel uit verweerd materiaal, de zogenaamde bodem.
- A True
- B False
- ✓ 2. Met rijke grond wordt bedoeld dat het een veel voedingsstoffen in zitten.
- A True
- B False
- ✓ 3. Waar bevindt zich het meeste bodemwater?
- A Grote poriën
- B Kleine poriën
- ✓ 4. Welke samenstelling is ideaal voor planten?
- A Grond bestaat voor 25 % uit vaste delen, 75% lucht en water
- B Grond bestaat voor 50% uit vaste delen, 50% lucht en water
- C Grond bestaat voor 75% uit vaste delen, 25% lucht en water
- ✓ 5. Als gesteenten door vorst uit elkaar vallen noemen we dat...
- A natuurkundige verwerking
- B scheikundige verwerking
- C biologische verwerking
- ✓ 6. Door te kijken naar de roestvlekken in het bodemprofiel kun je de schommelingen in de grondwaterstand bepalen.
- A True
- B False
- ✗ 7. Humus is anorganisch materiaal
- A True
- B False

- ✓ 8. Zand is anorganisch materiaal
- A True
- B False
- ✓ 9. Zouten zijn organisch materiaal
- A True
- B False
- ✓ 10. Welke beweringen zijn waar?
Er zijn twee goede antwoorden
- A Het microleven zijn de levensvormen die met het blote oog niet te zien zijn, maar alleen met een microscoop of een vergrootglas bekeken kunnen worden.
- B Bij het microleven kan je de levensvormen zonder hulpmiddelen zien.
- C Tot het microleven behoren zowel dieren (aaltjes) als planten (schimmels, bacteriën).
- D Het macroleven heeft verreweg de meeste invloed op de bodem.
- ✓ 11. In Syberië is de bacterië-activiteit in de bodem hoger dan in Peru.
- A True
- B False
- ✓ 12. Denitrificatie vindt zonder zuurstof plaats
- A True
- B False
- ✓ 13. In de bodem heerst een zekere C/N-verhouding.
Waarvoor staat de letter C?
- Koolstof
- ✓ 14. In de bodem heerst een zekere C/N-verhouding.
Waarvoor staat de letter N?
- Stikstof
- ✓ 15. Als organisch materiaal verteerd wordt de C/N-verhouding hoger?
- A True
- B False

- ✓ 16. [T] Opname van anorganische stoffen vind plaats in de wortelen van een plant?
- A Ja
 - B Nee
 - C Ja, maar niet alleen in de wortelen
 - D Nee, een plant neemt alleen organische stoffen op.