

KB

01-Moduletoets 02 - Bouwrijp maken - Grond onderzoeken

1. Waarom is natte klei zo lastig te verwerken?

- A *Natte klei is zo vloeibaar als water*
- B *Natte klei plakt*
- C *Natte klei is erg licht*

2. Welke grondsoort is veerkrachtig?

- A *veen*
- B *klei*
- C *zand*

3. Waarom is veen een slechte ondergrond om er direct bestrating op aan te brengen?

- A *bestraten op veengrond is erg zwaar werk omdat veen erg stug is.*
- B *als je een bestrating direct op veengrond aanbrengt verzakt de weg snel.*
- C *bij een ondergrond van veen veren de straatstenen terug als je ze op hoogte timmert*

4. Een grondsoort laat gemakkelijk water door. Die grondsoort is

- A. *Zand*
- B. *Veen of klei*
- C. *Klei*

5. **Hoeveel gronddekking moet een waterleiding minimaal hebben?**
- A. ongeveer 30 centimeter.
 - B. 60 centimeter
 - C. een meter
6. **Gronddekking voorkomt dat kabels, buizen of leidingen?**
- A. bevriezen of roesten.
 - B. bevriezen of beschadigen.
 - C. roesten of beschadigen.
7. **Bij het graven van een sleuf sla je verschillende grondsoorten**
- A. apart per grondsoort op.
 - B. in twee hopen van gelijke hoogte op.
 - C. op een brede hoop op.
8. **Als je een sleuf graaft, sla je de uitgegraven grond**
- A. zo dicht mogelijk bij de sleuf op, zodat je er gemakkelijk bij kunt.
 - B. zo ver van de sleuf op, dat de grond niet in de weg ligt.
 - C. zo ver mogelijk van de sleuf op, zodat de grond niet terug in de sleuf valt.
9. **Bij het aanvullen van een sleuf**
- A. leg je de meest waterdoorlatende grondsoort altijd bovenop.
 - B. leg je de grondsoorten in willekeurige volgorde terug.
 - C. leg je de verschillende grondsoorten in omgekeerde volgorde terug.

10. **Hoeveel gronddekking moet een PVC-rioolbuis minimaal hebben?**
- A. 45 centimeter.
 - B. 60 centimeter.
 - C. 85 centimeter.
11. **Als je met grond werkt moet je voordat je gaat eten altijd eerst je handen wassen.**
Hygiëne is ook op een bouwplaats van belang omdat:
- A Grond en bouwmaterialen verontreinigd zijn, waardoor je ziek kunt worden.
 - B Er anders zand op je brood komt, dat tussen je tanden knarst
 - C De bouwkeet anders vuil wordt.
12. **Om aan te duiden waar we grond moeten onderzoeken gebruiken we tekeningen.**
Op welk soort tekening kun je zien waar je moet boren of graven?
- A detailtekening.
 - B situatietekening.
 - C dwarsprofiel.
13. **In de bodem kom je op een bepaalde diepte water tegen.**
Hoe noem je dat water?
- A regenwater.
 - B grondwater.
 - C slootwater.

14. Een tekening kan verschillende afmetingen hebben.

Op een tekening staat vermeld A3. Wat betekent de aanduiding A3?

- A A3 geeft aan welk soort tekening het is.
- B A3 is de schaal.
- C A3 is het papierformaat.

15. Voordat men met bouwen begint wordt er meestal grondonderzoek gedaan. Een veel gebruikte methode van grondonderzoek is een sondering

Met een sondering meet je onder andere:

- A De korrelgrootte van de grondsoort
- B De grondwaterstroming op de bouwplaats
- C De draagkracht van de grond.

- einde -