

**BB***01-Moduletoets 11 - Bouwrijp maken - Een kabelsleuf graven***1. Wat zijn de drie meest voorkomende grondsoorten?**

- A    *Klei, veen en heide*
- B    *Klei, zand en grind*
- C    *Veen, zand en klei*

**2. 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.*

**3. Bij het graven van een sleuf sla je verschillende grondsoorten**

- A    *apart per grondsoort op.*
- B    *op een brede hoop op.*
- C    *in twee hopen van gelijke hoogte op.*

**4. Een aannemer gaat in een terrein graven. Hoe komt hij te weten waar de kabels en leidingen liggen?**

- A    *Hij belt het nutsbedrijf en die schakelt het KLIC in.*
- B    *Hij belt het KLIC en dat schakelt de nutsbedrijven in.*
- C    *Hij gaat proefsleuven graven.*

5. **Soms weet je niet waar bestaande kabels of leidingen precies liggen. Je graaft dan een proefsleuf**
- A waar je denkt dat die kabels of leidingen liggen.
  - B loodrecht op de lengterichting van die kabels of leidingen.
  - C in de lengterichting van die kabels of leidingen.
6. **Hoe diep graaf je een proefsleuf?**
- A Ten minste 30 centimeter diep.
  - B Ongeveer 60 centimeter diep.
  - C Zo diep dat je de kabel of leiding goed kunt zien.
7. **Boven de grond kun je de volgende merktekens voor kabels en leidingen tegenkomen:**
- A krijtmarkeringen en zinkerborden.
  - B straat- en trottoirkolken.
  - C straatpotten en kabelborden.
8. **Een zinkerbord geeft aan**
- A waar een kabel of leiding langs een sloot of kanaal loopt.
  - B waar een kabel of leiding onder een sloot of kanaal doorloopt.
  - C dat er een leiding loopt.
9. **De hoogte van de gronddekking is afhankelijk van**
- A de grondsoort in de sleuf.
  - B het soort kabel, buis of leiding en de voorschriften van het nutsbedrijf
  - C het soort kabel, buis of leiding.

10. **Gronddekking voorkomt dat kabels, buizen of leidingen?**
- A roesten of beschadigen.
  - B bevriezen of roesten.
  - C bevriezen of beschadigen.
11. **Waarom moet een grondwerker bij het graven van een sleuf met een minigraver soms assisteren door met de hand te graven?**
- A om vast te stellen of er kabels of leidingen in de grond liggen.
  - B zodat de machine even kan afkoelen.
  - C als de brandstof van de machine opraakt.
12. **Je moet 60 cm diepe kabelsleuf graven in kleigrond. Welk gereedschap pas je toe?**
- A spade.
  - B schepbats.
  - C ballastschop.
13. **Tijdens het graven kom je een geel kunststof lint met de letters "gas" tegen. Wat betekent dat?**
- A Onder het merklint ligt een gasleiding. Je stopt met graven en vraagt eerst toestemming.
  - B Het merklint is per ongeluk onder de grond gekomen. Je geeft het terug aan de eigenaar.
  - C Een geel lint betekent dat je veilig kunt doorgraven. Alleen bij een rood lint moet je stoppen.

14. **De helling waaronder je grond veilig kunt ontgraven hangt af van?**
- A de grondsoort en grondwaterstand.
  - B de snelheid van ontgraven.
  - C of je laagsgewijs ontgraaft of in één keer.
15. **Welke materialen kom je achtereenvolgens tegen als je een bestaande kabel onder een voetpad opgraaft?**
- A tegels, straatlaag, zand of grond met puin en zand of grond zonder puin.
  - B straatstenen, puinfundering, zand en grond.
  - C straatstenen, straatlaag, zand en puin.

- einde -