

KB

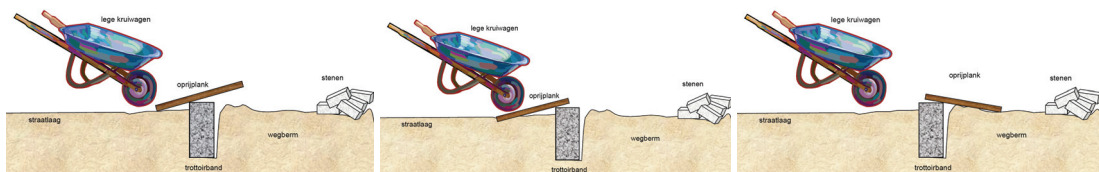
02-Moduletoets 07 - Woonrijp maken - Grond met een kruitwagen verplaatsen

1. **Welke bouwmaterialen kun je het beste met onderstaande kruitwagen vervoeren?**



- A. Emmers met klein handgereedschap of specie
- B. Opgestapelde metsel- en straatstenen, straattegels en zakken cement
- C. Handgereedschap met een lange steel, zoals spaden en schep

2. **Hoe leg je één oprijplank slim neer om met een kruitwagen over een hoge trottoirband te rijden?**



A

B

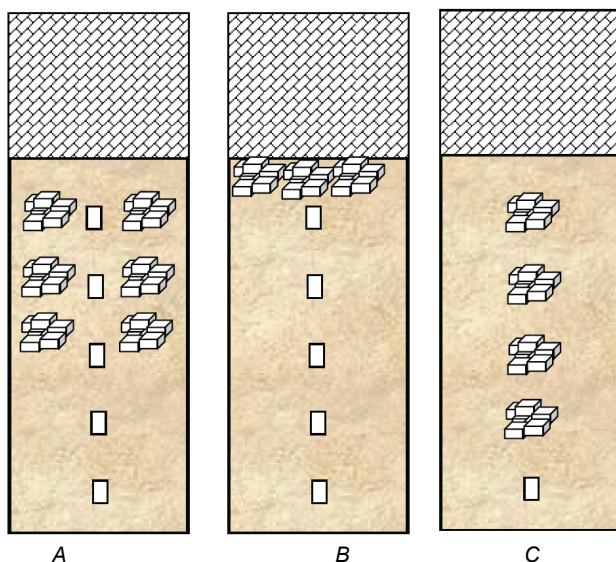
C

- A *tekening A is juist de oprijplank leg je neer als een wip.*
- B *tekening B is juist met de lege kruitwagen over de oprijplank.*
- C *tekening C is juist met de volle kruitwagen over de oprijplank.*

3. **Hoe belaaft je een kruitwagen als je erg veel stenen voor de straatmaker moet klaarleggen?**

- A je stapelt de stenen in de kruitwagen netjes op, met de hoogste stapel boven het wiel.
- B je laadt de kruitwagen zo vol mogelijk, zodat je het minst hoeft te lopen.
- C je laadt de kruitwagen niet al te vol, zodat je niet te zwaar hoeft te tillen.

4. **Je moet met een kruitwagen stenen aanvoeren bij straatwerk. De stenen worden door de straatmaker onder de hamer gelegd. Waar leg je de stenen neer?**



- A In hoopjes aan weerszijden van de stenen in het midden.
- B tegen het reeds bestrate oppervlak.
- C Bovenop de stenen die de straatmaker in het midden heeft gelegd.

5. **Waarom moet je een kruitwagen zoveel mogelijk boven het wiel beladen?**

- A. Dan hoef je minder hard duwen
- B. Dan rijdt de kruitwagen makkelijker door mul zand
- C. Dan hoef je minder te tillen

6. **Welke persoonlijke beschermingsmiddelen moet je altijd dragen als je langs de openbare weg werkt?**
- A. Veiligheidsbril en een stofmasker
 - B. Veiligheidshelm en veiligheidsschoenen
 - C. Veiligheidsschoenen en een verkeersvest
7. **Hoe voorkom je dat de kruitwagens verzakt als je over mul zand moet rijden?**
- A. Door plankiers op de grond te leggen
 - B. Door de kruitwagens zwaarder te beladen
 - C. Door de luchtband een beetje leeg te laten lopen
8. **Hoe kost het voortbewegen van een kruitwagen je de minste kracht?**
- A. Door de luchtband hard op te pompen
 - B. Door veiligheidsschoenen met een ruwe profielzool te dragen
 - C. Door de kruitwagen voort te trekken in plaats van te duwen
9. **Wat wordt bedoeld met “een kop” op de kruitwagen?**
- A. De voorkant van de kruitwagen
 - B. De lading steekt boven de bak uit
 - C. De kruitwagen doet niet wat je wilt, bijvoorbeeld omdat het wiel aanloopt of scheef is

10. **Hoeveel scheppen heb je ongeveer nodig om een kruitwagen met zand te vullen?**

Gegevens:

- a. Per schop kun je 0,75 liter zand in de kruitwagen gooien
- b. De kruitwagen kan 15 liter zand vervoeren

- A.. 10 scheppen
- B. 15 scheppen
- C. 20 scheppen

11. **Je wilt weten hoe lang je nog bezig bent om zand te vervoeren.
Hoeveel tijd kost het je in totaal om één kruitwagen leeg te storten?**

Gegevens:

- Het volscheppen van een kruitwagen kost 5 minuten
- Om de lading te vervoeren en leeg te storten heb je 4 minuten nodig
- Het terugrijden kost je vervolgens 3 minuten

- A. 4 minuten
- B. $5 + 4 = 9$ minuten
- C. $5 + 4 + 3 = 12$ minuten

12. **Welk gewicht mag je maximaal tillen als je een beladen kruitwagen vervoert en 16 of 17 jaar bent?**

- A 17 kg.
- B 23 kg.
- C 25 kg.

13. **Je moet een kruiwagen volladen met droge tuinturf. Tuinturf is een grondsoort die erg veel lucht bevat.
Tot hoever kun je de kruiwagen beladen met tuinturf?**

- A Je mag maximaal beladen met een kop erop, tot de turf er vanaf valt.
- B Je mag beladen tot de bak vol is. Er mag geen lading boven de bak uitsteken (afgestreken bak).
- C Je mag maximaal beladen met een kop erop, maar moet zorgen dat er geen lading vanaf valt.

14. **Welk type werktuig is hieronder afgebeeld?**



- A minigraafmachine.
 - B schranklader
 - C transporteur.
15. **Je krijgt een veiligheidsvest uitgereikt, zodat je goed opvalt als je langs de weg werkt. Ben je verplicht om het veiligheidsvest overdag en bij warm weer te dragen?**
- A ja, maar alleen in de situaties waarvoor het bedoeld is.
 - B ja, wat je krijgt uitgereikt moet je onder alle omstandigheden altijd gebruiken
 - C nee, een verkeersvest draag je alleen bij 's nachts en bij slecht zicht.

- einde -