

KB*01-Moduletoets 04 - Bouwrijp maken - Grond aanvullen en verdichten***1. *Piketten zijn:***

- A. *hardhouten paaltjes met aan de bovenkant een stalen strip*
- B. *vierkante houten paaltjes met aan de onderkant een punt*
- C. *een soort jalon maar dan dikker*

2. *Als je piketten met een extra hoogte van 20 cm zet, noem je dit:*

- A. *bovenhoogte van de piket*
- B. *zicht aan de piket*
- C. *overhoogte aan de piket*

**3. *Van een haakse hoek is de schuine zijde 10 meter. Een van de rechthoekzijden is 6 meter.
De andere rechthoekzijde is:***

- A. *4 meter*
- B. *7,50 meter*
- C. *8 meter*

4. *De helling die de verharding in dwarsrichting heeft, heet:*

- A. *verhang*
- B. *verval*
- C. *afschot*

5. **De bolling van de weg wordt genoemd:**

- A. *porring*
- B. *klik*
- C. *wangrondte*

6. **Verdichten is nodig om:**

- A. *de zandbaan strak te maken*
- B. *de rondte in de zandbaan aan te brengen*
- C. *de draagkracht van de grond te verbeteren*

7. *Je moet helpen om tuingrond aan te voeren om een gemeenteplantsoen aan te leggen. De grond is door een vrachtwagen in de berm van de rijweg gestort. Met kruitwagens moeten we de grond naar het plantsoen verplaatsen en daar netjes verdelen. Tevoren is je een oranje veiligheidsvestje uitgereikt. Ben je verplicht om het veiligheidsvest te dragen?*

- A *Nee, want bij werkzaamheden in de berm van een weg is er geen kans om aangereden te worden.*
- B *Ja, want een veiligheidsvestje moet je bij werkzaamheden langs de openbare weg altijd dragen.*
- C *Nee, want over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen mag je zelf beslissen.*

8. **Wanneer gebruik je een schepbats of ballastschop met een extra groot gewelfd blad?**

- A *als je lichte losse materialen zoals turf, zwarte grond of compost moet opscheppen.*
- B *als je snel klaar wilt zijn met graven, bijvoorbeeld bij het laden van een kruitwagen.*
- C *als je veel grond moet verplaatsen.*

9. Welk type werktuig is hieronder afgebeeld?



- A minigraafmachine.
- B schranslader
- C transporteur.

10. Wat verstaan we onder het begrip “gronddekking”?

- A afstand boven een kabel of leiding tot het maaiveld.
- B diepteligging van het hart van de kabel of leiding.
- C diepteligging onder NAP van de onderkant van de kabel of leiding.

11. Als je een sleuf aanvult moet je de grond aanbrengen in lagen en die telkens verdichten. De maximale laagdikte is ?

- A aanbrengen in lagen van 50 cm en telkens verdichten met een trilplaat of trilstamper.
- B aanbrengen in lagen van 30 cm en iedere twee lagen verdichten met een trilplaat.
- C aanbrengen in één laag tot 50 cm gronddekking en daarna in één laag tot maaiveld verder aanvullen en vanaf het maaiveld verdichten met een trilwals.

12. *Wat veroorzaakt de meeste stofoverlast als je bij harde wind grond op een hoop gooit?*

- A droog fijn zand.*
- B puin.*
- C vochtige kleigrond.*

13. *Voor welke doeleinden wordt onderstaand werktuig toegepast?*



- A egaliseren van het zandbed.*
- B verdichten van puinlagen en asfalt*
- C invegen van straatzand.*

14. Welk type werktuig is hieronder afgebeeld?



- A trilwals
- B trilplaat
- C mobiele generator.

15. Welk type werktuig is hieronder afgebeeld?



- A trilwals
- B trilstamper
- C trilplaat.

- einde -