**Vragen over de opbouw van de bodem**

**Vraag 1** Zet de grondlagen in de juiste volgorde. Welke grondlaag komt bovenaan, welke in het midden en welke onderaan?

• Bouwvoor

• Maaiveld

• Ondergrond

In welke laag groeien de wortels van de planten? Welk lagen bewerk je bij ploegen en spitten?

**Vraag 2** A Waarin verschillen grondsoorten van elkaar?

B Noem twee grondsoorten die van elkaar verschillen op het gebied van vocht.

C Welk mengel is ideaal voor de meeste planten?

D Wat is een voordeel van een grondsoort met grove korrels?

E Het is zomer en heeft al weken niet meer geregend.

Wat doet een plant om te overleven?

**Vraag 3** AWaarom is het goed te weten op/in welke grondsoort je werkt?

Noem ten minste twee redenen.

B Je bestraat een terras op zandgrond. Een week later bestraat je een terras op kleigrond. Welke klus zal het langst duren? Waarom denk je dat?

C Welke gevolgen heeft het werken in zwaardere grond?

**Vraag 4** A Op welke plaatsen vind je in Nederland veel kleigrond?

B Je werkt in een grondsoort die vochtig en sponzig aanvoelt en een donkere kleur heeft. Welke grondsoort zal dit zijn?

C Je werkt in een zware, vettig aanvoelende grondsoort die een grijsgele kleur heeft. Welke grondsoort zal dit zijn?

D Noem een voordeel en een nadeel van kleigrond.

**Vraag 5** A Wat is substraat?

B Je gaat in een tuin de volgende planten aanplanten: aardbeien, forsythia’s en haagbeuk. Welke substraten neem je mee?

C In deze tuin wil je ook een terras aanleggen. Ook daar kun je een geschikt substraat voor meenemen. Welk?

D Waaruit bestaat bemeste tuinaarde?