Vraag 1: Waar worden drones voor gebruikt door agrarische bedrijven?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 2: Noem een aantal bedrijven/organisaties die zich bezig houden met precisielandbouw en drones.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 3: Wat is het doel van gewasanalyse?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 4: Wat is de definitie van ‘zonlicht’?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 5: Wat zie je als het licht door een prisma gaat?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 6: Waaruit bestaat ‘licht’?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 7: Wat wordt bedoeld met ‘golflengte’ en wat met ‘frequentie’?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 8: Welke golflengtes zijn er en wat zijn de verschillen?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 9: Noem enkele toepassingen waarbij de verschillende golflengtes worden gebruikt.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 10: Welke golflengte heeft zichtbaar licht?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 11: Noem de golflengtes van de kleuren groen, ultraviolet en infrarood.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 12: Welke golflengte/licht is interessant voor gewasanalyse?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 13: Waarvoor staat de afkorting NIR?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 14: Leg uit hoe je m.b.v. licht kunt waarnemen dat een gewas wel of niet gezond is.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 15: Noem de drie sensoren die worden gebruikt voor gewasanalyse.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 16: Noem de verschillen tussen de drie in vraag 15 genoemde sensoren.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 17: Leg uit waarom het belangrijk is een goede vluchtvoorbereiding uit te voeren.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 18: Aan welke eisen moet je als bedrijf voldoen?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 19: Aan welke eisen moet je als piloot voldoen?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 20: Wat wordt bedoeld met een ‘vliegplan’?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 21: Waarom is een app handig bij het uitvoeren van een gewasanalyse?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 22: Noem enkele zaken wat mis zou kunnen gaan tijdens een vlucht.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 23: Wat is een ‘algoritme’?

|  |
| --- |
|  |

Vraag 24: Noem de twee manieren waarop de weerkaatsing van licht berekend kan worden en geef hierbij de verschillen in werking aan.

|  |
| --- |
|  |

Vraag 25: Leg kort uit hoe een gewasanalyse in zijn werk gaat en welke conclusies je kunt trekken.

|  |
| --- |
|  |