**H2 H3 H4Hagen, bomen, heesters**

Waar groeit een haag het hardst?

Als je een haag 2x snoeit wat zijn dan de beste maanden om dat te doen?

Wat is de beste vorm voor een haag?

Waarvoor worden hagen gebruikt?

Noem 2 soorten hagen.

Waaraan moet een goede handheggenschaar voldoen?

In welke volgorde knip je een haag?

Hoeveel takvrije stam heeft een bom nodig naast een openbare weg?

Teken hoe je een tak goed afzaagd.

Wat is een veil snoeipercentage?

Noem 5 probleemtakken in een boom.

Wat is het verschil tussen begeleidingssnoei en onderhoudssnoei?

Geef het juiste snoetijdstip aan voor onderstaande planten:

* Appelboom
* Groenblijvende struik
* Roos
* ABC boom
* Pluimhortensia
* Vlinderstruik
* Eik
* Knotwilg
* Catalpa bolvormer

Maak een tekening van bedekte snoei.

Maak een tekening van verjongingssnoei.

Teken snoei op een gestel.

Wat is een wilde scheut?

Wat is een: scheut, twijg, tak?

**H6 bodemkunde**

Wat is een bodemprofiel?

Noem 3 verschillende bodemstructuren.

Wanneer is de kans het grootst dat je met een machine de grond verdicht?

Wat is een storende laag?

Wat is een groenbemester?

Wat is mulch?

Waarom zijn poriën in de grond belangrijk?

Hoe maakt de natuur poriën?

Hoe maakt je met een gereedschap of machine poriën?

Noem de effecten van ploegen, of spitten op het bodemleven?

Wat is niet-kerende bodembewerking?

Wat is bacterie gedomineerde grond?

Welke handgereedschappen gebruik je in de tuin om grond te bewerken?

Welke machines gebruik je in de tuin om grond mee te bewerken?

Wat is een penetrometer?

**H7 bodemkunde**

Waarom helpt schoffelen tegen uitdrogen van de bodem?

Hoe helpt mulch tegen het uitdrogen van de bodem?

Waarom helpt het inwerken van compost tegen uitdrogen van de bodem?

Wat is de waterkringloop?

90% van het water gebruikt de plant voor………….

Wat is een wadi?

Wat is regenwater afkoppelen?

Wat is duurzaam watergebruik?

Wat is de waterkringloop?

Wat is het verschil tussen zomer en winter grondwaterpeil?

Wat is drainage in een bodem?

Hoe kun je de grondwaterstand bepalen?

Hoeveel mm neerslag valt er in Nederland per jaar?

Hoeveel m3 water kan een tuinslang per uur leveren?

Wat is kwelwater?

Wat is ‘oer’?

Wat doen ijzer bacteriën in het water?

**H8 bodemkunde**

Noem een voorbeeld van en organische meststof.

Noem een voorbeeld van een anorganische meststof.

Wat is groencompost en wat is gft compost?

Wat is humificatie?

Wat is mineralisatie?

Hoe diep werk je compost de bodem in?

Wat heb je aan het RHP keurmerk?

Wat is veen?

Waarom levert het Nederlandse laagveen een grote bijdrage aan het broeikasklimaat?

Wat is het verschil tussen turfstrooisel en tuinturf?

Hoeveel keer kan turfstrooisel zijn eigen gewicht aan water opnemen?

Noem een groenbemester.

Wat zijn de voordelen van groenbemesters?

Waarom is een goed gehalte organische stof belangrijk voor een goede bodem?

Welke organische bodemverbeteraar blijft het langst in de bodem?

Welke gedroogde organische meststoffen ken je?

Wat bedoelen ze als ze het hebben over ‘verbranding door mest’?

Wat is de pH waarde van turf? Is deze hoog of laag?

Wat is molmmest?

Wat is champignonmest?

Is de pH van champignonmest hoog of laag?

Wat is N?

Wat is P?

Wat is K?

Wat is Ca?

Wat is Mg?

**H6 Onderhoud tuinbeplanting kruidachtige gewassen**

Wat is het verschil tussen een kruidachtig gewas en een houtachtig gewas?

Geef een voorbeeld van een eenjarige tuinplant.

Geef een voorbeeld van een 2 jarige tuinplant.

Geef een voorbeeld van een bladverliezende vaste plant.

Wat is het verschil tussen een bol en een knol?

Noem 3 voorjaarsbloeiende bolgewassen die je gewoon in de grond kunt laten zitten.

Waarom is het goed om het loof van een uitgebloeide bloembol niet af te knippen?

Hoe kun je zelf bloembollen vermeerderen?

Waarom plant je eenjarigen pas aan na de IJsheiligen?

Hoe kun je er voor zorgen dat eenjarigen de hele zomer bloeien?

Waarom worden vaste planten weleens in juni teruggeknipt?

Waarom moeten sommige vaste planten gescheurd worden?

Waarom zou je vaste planten/grassen pas in het voorjaar afknippen?

Waarom zou je vaste planten in het najaar al afknippen?

Wat is een border?

Hoe kun je een vaste planten border vruchtbaar houden?

Hoe kun je het bodemleven in een vaste planten border goed houden?

Hoe kun je het best onkruid tegen houden in een vaste planten border?

Welk probleem kan er optreden bij het uitharken van een border?

Welke vaste planten kunnen goed groeien onder bomen? Noem er twee.

Noem 3 vaste planten die goed groeien in droge grond en veel zon.

Noem 2 wintergroene vaste planten.

Noem 2 laatbloeiende vaste planten.

Wat is monobeplanting?

Wat is een bodembedekker met solitair planten?

Wat een mozaïek beplanting?

Wat is maaibeheer?

Wat is een mengbeplanting?

Wat is een plantengemeenschap?

Op welke wijze kun je planten steunen tegen omvallen?

**H6 Onderhoud tuinbeplanting Bosplantsoen**

Waarvoor wordt bosplantsoen aangeplant?

Welke planten worden er gebruikt voor bosplantsoen? Noem er 5.

Hoe onderhoud je een bosplantsoen?

Wat zijn blijvers?

Wat zijn wijkers?

Wat is afzetten?

Wat is een stoof?

Hoe kun je snoeihout uit een bosplantsoen verwerken?

**Geef de betekenis van de geel gemarkeerde termen:**

|  |
| --- |
| Afplantrij |
| Afzetten |
| Bedekkingspercentage |
| Beplantingsvorm |
| Blijver |
| Bodemgeschiktheid |
| Boom |
| Boomvormende struik |
| Bosplantsoen |
| Concurrentiekracht |
| Dunnen |
| Dunning: hoogdunning |
| Dunning: laagdunning |
| Dunning: toekomstbomen |
| Dunning: toekomststruiken |
| Dynamiek |
| Ecologische infrastructuur |
| Eindbeeld |
| Fasen: dichte fase  Stakenfase |
| Fasen: jonge fase |
| Fasen: volgroeid |
| Functie |
| Griend |
| Groeiritme |
| Hakhout |
| Habitus |
| Heester |
| Inboeten |
| Innemen |
| Kern |
| Knippen |
| Laagstamboom |
| Mantelzone |
| Menging |
| Mengverhouding |
| Menging: individueel |
| Menging: rijgewijs |
| Mengwijze |
| Middenbos |
| Onderhoud van bosplantsoen |
| Opkronen |
| Overkoken |
| Pioniers |
| Plakoksel |
| Plantverband |
| Randbeplanting |
| Singel |
| Snoeien bij bosplantsoen |
| Spaartelg |
| Stakenfase |
| Standplaats |
| Stobben |
| Stobbenbehandeling |
| Struik |
| Successie |
| Takaanzet |
| Takrichel of takkraag |
| Takkrans |
| Tijdelijke kroon |
| Toekomstbomen |
| Toekomststruiken |
| Verjongen |
| Verjongingssnoei |
| Vulhoutsoort |
| Waterloten |
| Wijker |
| Wondvergroeiing |
| Zonnebrand |
| Zoom |
| Zuigers |

**Waar staat de afkorting GIS voor ?**

**Wat is o.a. het doel van een Groenbeheerprogramma**

**Met welk gereedschap kun je buiten inventariseren**

**Waarmee kun je van achter je bureau een inventarisatie maken**

1. **Wat wordt er in de openbare ruimte met de term “bestek” bedoeld ?**
2. ***Wat houdt de term “Burgerparticipatie” in ?***

***Met welke organisaties kun jij als bewoner contact opnemen om ondersteuning te krijgen voor jouw initiatief ?***

**Waaruit bestaat compost ?**

**Wat betekent Klei/Humus complex?**

1. **HSO Waaruit bestaat bomengranulaat**?
2. **HSO Volgens Erwin van Herwijnen van TGS, hebben bomen meerdere functie is de stad, welke ?**
3. **HSO Waar in de bodem zitten de meeste wortels van een boom**
4. **HSO Wat is één kenmerk van Bomenzand ?**

**HSO Als we bloembollen toepassen, moeten we het blad af laten sterven na de bloei.**

**HSO Drie soorten verwilderingsbollen zijn**

**Een bol die resistent is tegen een ziekte**

**HSO We kennen bij de toepassing verschillende beplantingsconcepten.**

**Welke van onderstaande antwoorden geeft aan van weinig soorten naar veel soorten**

**HSO Drie voorbeelden van zaadonkruiden zijn**