# SQL SCHOOL QUERIES

## PLANT – A.

1. select \*

from `plant`

where kleur = "rood"

1. select plantnaam

from `plant`

where kleur = "geel"

and soort = "vast"

1. select distinct (soort)

from `plant`

1. select distinct (plantnaam)

from `plant`

where plantnaam like "z%"

1. select distinct (plantnaam)

from `plant`

where plantnaam like "%y%"

1. select distinct (plantnaam)

from `plant`

where plantnaam like "b\_e%"

1. select distinct (plantnaam)

from `plant`

where `bloeitijd-start` = 3

1. select plantnaam, hoogte, kleur, prijs

from `plant`

where soort in (

"vast", "1-jarig", "2-jarig", "kruid"

)

order by kleur

1. select plantnaam, hoogte, kleur, prijs

from `plant`

where soort in (

"vast", "1-jarig", "2-jarig", "kruid"

)

and prijs between 1

and 2

order by kleur

1. select \*

from `plant`

where kleur is null

order by plantnaam

1. select plantnaam, soort, hoogte, prijs, kleur

from `plant`

where soort != "boom"

and prijs > 10

and kleur = "wit"

1. select plantnaam, soort, prijs

from `plant`

where prijs in (3, 4, 5, 6, 7)

and soort = "heester"

1. select plantnaam, `bloeitijd-einde`, `bloeitijd-start`, `bloeitijd-einde` - `bloeitijd-start` + 1 as bloeitijd\_in\_maanden

from `plant`

where `bloeitijd-einde` - `bloeitijd-start` = 3

1. select \*

from `plant`

where soort = "water"

1. select plantnaam, kleur, hoogte

from `plant`

where kleur is null

and hoogte is null

1. select plantnaam, `bloeitijd-start`, `bloeitijd-einde`

from `plant`

where 9 >= `bloeitijd-start`

and 9 <= `bloeitijd-einde`

1. select plantnaam, soort

from `plant`

where soort != "kruid"

and plantnaam like "%kruid%"

1. select plantcode, plantnaam

from `plant`

where plantnaam like "a%a"

or plantnaam like "m%m"

1. select plantcode, plantnaam

from `plant`

where length(plantnaam) >= 5

1. select plantcode, plantnaam

from `plant`

where length(plantnaam) = 5

1. select plantcode, plantnaam

from `plant`

where length(plantnaam) <= 5

1. select plantnaam, kleur

from `plant`

where kleur = "paars"

and hoogte between 10

and 20

1. select plantnaam, soort, kleur, hoogte

from `plant`

where kleur = "wit"

and soort != "boom"

and hoogte between 500

and 1000

1. select plantnaam

from `plant`

where hoogte is null

order by plantnaam

## PLANT – B.

1. select count(plantnaam) as aantal

from `plant`

1. select count(distinct (kleur)) +

count(distinct case

when kleur is null then 1

end

) as aantal

from `plant`

1. select count(plantnaam) as aantal

from `plant`

where kleur is null

1. select avg(prijs) as gemiddeldeprijs

from `plant`

where soort = "water"

1. select max(hoogte)

from `plant`

where soort = "boom"

1. select plantnaam, prijs, 1.05 \* prijs as vijf\_percent

from `plant`

where soort = "heester"

1. select sum(bedrag) as totaalbedrag

from `bestelling`

1. select min(bedrag) as kleinstebedrag, max(bedrag) as grootstebedrag

from `bestelling`

1. select avg(

datediff(leverdatum, besteldatum) + 1

) as gemiddeldelevertijd

from `bestelling`

1. select count(levcode) as aantal

from `leverancier`

where levwoonplaats = "lisse"

1. select avg(hoogte) as gemiddeldehoogte

from `plant`

where prijs between 10

and 15

1. select sum(prijs) as totaal

from `plant`

where hoogte > 100