

Naam:

---

### Vraag 1

Wat zijn voor de rieslingdruif belangrijke terroirfactoren met betrekking tot hoge kwaliteitswijn?

Noem de factoren en geef per factor argumenten waarom hij van belang is.

### Vraag 2

Onderstaande tabel bevat temperatuurdata van drie oogstjaren van drie wijnstreken waar sauvignon blanc is aangeplant.

- Wat is het effect van de gemiddelde maximale temperatuur gedurende de laatste 30 dagen (TX) op de rijping van de druif?
- Omschrijf de stijl sauvignon blanc wijn die, gegeven deze klimaatdata, geproduceerd kan worden.
- Wat is de betekenis van de Huglin Index?

klimaatdata van het betreffende oogstjaar	Marlborough 2016/17	Western Cape 2016/17	Menetou-Salon 2017
jaartemperatuur	11,6	17,6	12,4
temp. groeiseizoen (6 maanden)	14,6	20,5	17,1
Huglin Index (HI) over 6 maanden	1280	2432	1915
gemiddelde temperatuur laatste 30 dagen (TG) *	14,0	24,0	18,0
gemiddelde maximale temperatuur laatste 30 dagen (TX) *	18,8	29,8	24,4
gemiddelde minimale temperatuur laatste 30 dagen (TN) ook wel de koele-nachtindex (IF) *	9,2	18,2	11,6
aantal dagen meer dan 22 °C *	4	30 (alle)	21
aantal dagen minder dan 10 °C *	14	0	9

\* deze waarden zijn berekend over de laatste 30 dagen vóór de start van de oogst

### Vraag 3

Definieer **drie** van de zes onderstaande begrippen en beschrijf hun invloed op de wijnbouw. Geef per onderwerp voorbeelden met toelichting uit de praktijk.

- bodemverzilting
- drainage
- canopy management
- groene werkzaamheden in de wijngaard
- virusziekten in de wijngaard
- geïntegreerde gewasbestrijding

Naam:

---

**Vraag 4**

Wijngaarden verschillen in plantdichtheid.

- a. Wat zijn de motieven voor deze verschillen in plantdichtheid?
- b. Wat kan het effect van plantdichtheid zijn op de kwaliteit van de druif?

Geef in beide antwoorden concrete voorbeelden van plantdichtheid in combinatie met wijngebieden.