

Naam:

---

### Vraag 1

De tabel bevat klimaatdata van oogstjaar 2020 van twee wijngebieden waar chardonnay is aangeplant.

- Beschrijf het klimaatype voor deze twee regio's.
- Omschrijf de stijl van de chardonnay-wijnen die, gegeven deze klimaatdata, geproduceerd kunnen worden.
- De Huglin index van chardonnay ligt rond de 1700. Wat is de betekenis van de Huglin Index en licht deze toe in relatie tot deze twee wijngebieden.

klimaatdata van het betreffende oogstjaar	Chablis 2020	Stellenbosch 2020
jaartemperatuur	13,2	19,1
temperatuur groeiseizoen (6 maanden)	17,9	21,6
Huglin Index (HI) over 6 maanden	2155	2808
gemiddelde temperatuur laatste 30 dagen voor aanvang oogst (TG) *	22,1	24,2
gemiddelde maximale temperatuur laatste 30 dagen voor aanvang oogst (TX) *	28,7	31,6
gemiddelde minimale temperatuur laatste 30 dagen voor aanvang oogst (TN) ook wel de koele-nachtindex (IF) *	15,5	16,8

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

### Vraag 2

Geef voor **drie** van de zes onderstaande begrippen een definitie en beschrijf wat de betekenis is voor de wijnbouw. Illustreer met voorbeelden vanuit de praktijk.

- continentality
- bodemverzilting
- klonale en massale selectie
- groene oogst in de wijngaard
- keurmerk Demeter
- véraison

### Vraag 3

- Welke factoren beïnvloeden het tijdstip van oogsten?
- Hoe wordt het tijdstip van oogsten bepaald?

### Vraag 4

Verschillende bodembestanddelen zoals kiezels, zand en klei hebben een grote invloed op de mate waarin water in de bodem wel of niet beschikbaar is voor de wijnstok.

Beschrijf aan de hand van twee gebieden, namelijk Haut-Médoc en Côte d'Or, wat de invloed van deze bodembestanddelen op de beschikbaarheid van water is tijdens het groei- en rijpingsseizoen.