

Aanwijzingen voor de kandidaat:

- Dit deel van het examen bestaat uit vier opdrachten (vragen) waarvan u er drie dient uit te werken.
- Elke opdracht dient u als een nieuwe case te behandelen. Iedere opdracht staat op zich. De opdrachten hebben onderling geen verband tot elkaar.
- Per opdracht kan maximaal 100 punten worden toegekend. Het maximale aantal te behalen punten bedraagt 300. Voldoende bij 180 punten.
- Lees de vraag zorgvuldig.
- De antwoorden dient u met behulp van de pc, die u ter beschikking is gesteld, uit te werken.
- U heeft maximaal 3 uur de tijd voor dit examenonderdeel.

Naam kandidaat:

Vraag 1

De kwaliteit van wijndruiven op het moment van de oogst wordt traditioneel uitgedrukt in het suikergehalte. Voor blauwe druiven kan men naast dit basisgegeven ook andere rijpingsindicatoren aangeven. Voor een goede beoordeling van de kwaliteit van de blauwe druivenoogst kan een moderne wijnmaker hier rekening mee houden.

Beantwoord de volgende vragen:

- Geef de rijpingsindicatoren weer en omschrijf hun bestanddelen.
- Beschrijf de kwaliteitsinschatting per rijpingsindicator.

Vraag 2

De tabel bevat temperatuurdata van drie oogstjaren van het weerstation Dijon (Bourgogne).

- Wat is de betekenis van de Huglin Index (HI)?
- Interpreteer de kwaliteit en stijl van witte en rode bourgogne in de drie oogstjaren gegeven een minimale HI van 1700 voor chardonnay en pinot noir.
- Wat is de betekenis van de gemiddelde temperatuur van de laatste rijpingsmaand (september)?

	Huglin index	gemiddelde temperatuur april-september	gemiddelde temperatuur laatste maand (september)
jaar I	2035	17,6	17,1
jaar II	1695	16,0	14,2
jaar III	1935	17,1	17,7
langjarig gemiddelde	1883	16,9	16,4

Vraag 3

Geef voor **drie** van de zes onderstaande begrippen weer wat de betekenis is in relatie tot wijnbouw. Geef waar mogelijk een voorbeeld uit de praktijk.

- begroeiing tussen de rijen
- enten van druivenstokken
- geïntegreerde gewasbestrijding (*lutte intégrée, integrated pest management*)
- leisteenbodem
- microklimaat
- véraison

Vraag 4

'Kwaliteitswijnbouw kan alleen plaatsvinden op arme bodems'

Geef uw mening met argumenten.

Naam kandidaat: