

## ANTWOORDFORMULIER LESSEN WERELDERGOED KINDERDIJK

---

**Opdracht 1** 1. Compleet bemalingssysteem, met negentien molens, het stoomgemaal en de moderne gemalen, de boezems en hun tussenliggende structuur.

2. Ir. D.F. Woudagemaal, Waddenzee, Schokland, Grachtengordel van Amsterdam, De Stelling van Amsterdam, Droogmakerij de Beemster, Rietveld Schröderhuis, Van Nellefabriek, Willemstad.

### Opdracht 2

1277 **Vraag 1a.** Ja

**Vraag 1b.** De Lek.

1366-1369 **Vraag 2a.** Met de hand, met schoppen en kruitwagens.

**Vraag 2b.** Dit is het laagste punt van de Alblasserwaard.

Rond 1500 **Vraag 3a.** Hij heeft als enige een andere vorm.

**Vraag 3b.** Dit is een piramide met een bovenhuis erop, de andere molens een romp met een kap erbovenop. Het scheprad zit aan de buitenkant, bij de andere molens binnen. Deze molen heeft gestroomlijnde wieken, de rest niet.

Voor 1600 **Vraag 4a.** Heel luxe en statig ontworpen gebouw met versieringen en gevelstenen.

**Vraag 4b.** Statig

1738-1740 **Vraag 5a** Ja/nee

**Vraag 5b** Links achtkante molens met riet gedekt, rechts ronde stenen molens. (vanaf de hoofdentree gezien )

1868 **Vraag 7a** Het waait niet altijd, dus de molens kunnen niet altijd werken.

**Vraag 7b.** Ingenieur Wisboom, hij was voorzitter van het waterschap.

1972 **Vraag 8a.** Dieselmotoren, kolkend water, draaiende vijzels.

**Vraag 8b.** Ja/nee, 1, 2 of 3.

**Vraag 8c.** Als er veel regenwater is om weg te pompen, draaien er meer vijzels.

1995 **Vraag 9a.** Veiliger, als de elektriciteit uitvalt doet de dieselmotor het toch nog.

**Vraag 9b.** 150.000 emmers, uitgaande van 10 liter emmers.

1997 **Vraag 10a.** Alle boezemmolens staan er nog, de gemalen zijn er nog en het hele watersysteem met de boezems is nog intact.

**Vraag 10b.** Grootste gedeelte van Nederland ligt onder water en moest met bemaling worden drooggelegd/gehouden.