

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Teveel decibellen op Zandvoort

---

**1 maximumscore 2**

Een geluidsniveau boven 150 dB geeft ernstige beschadiging aan het gehoor. (Er is dus kans op gehoorbeschadiging.)

- opzoeken in BINAS en noteren van het geluidsniveau bij ernstige gehoorbeschadiging 1
- consequente conclusie 1

**2 maximumscore 3**

$2^8$  keer / 256 keer harder

- berekenen van het verschil in geluidsniveau 1
- berekenen van het aantal malen dat het geluid verdubbelt 1
- rest van de berekening juist 1

**3 maximumscore 2**

- niet 1
- wel 1

Nadere toelichting:

Gebleken is dat door de opzet van de uitwerkbijlage een deel van de kandidaten bij vraag 3 van de uitwerkbijlage ook een oordeel achter de eerste zin 'De aarden wal ...' opschrijven. Wat de kandidaat achter deze zin heeft opgeschreven wordt bij de beoordeling niet meegerekend. Bij vraag 3 moet uitsluitend de wel / niet in de vakjes beoordeeld worden. Of bij de eerste zin iets opgeschreven is, is voor de beoordeling niet relevant.