

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen scorepunten afgetrokken.

Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten één scorepunt afgetrokken tot een maximum van twee scorepunten voor het geheel van de open vragen.

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Zonnepanelen

1 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste manier:

- minder gebruik te maken van elektrische apparaten
- de thermostaat van de cv een graadje lager

Opmerking

*Het installeren van zonnepanelen is onjuist. Het plaatsen van zonnepanelen kan op **langere** termijn wellicht leiden tot een lagere maandelijkse energierekening.*

2 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste uitleg:

- Gasverbruik brengt milieukosten met zich mee 1
- Deze milieukosten worden betaald door de belastingbetalers (en worden daarmee maatschappelijke kosten) 1

3 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- $16 \text{ zonnepanelen} \times 270 \text{ kWh} = 4.320 \text{ kWh}$ 1
- te ontvangen $(4.320 \text{ kWh} - 2.500 \text{ kWh}) \times \text{€ } 0,21 = \text{€ } 382,20$ 1

4 C

5 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste uitleg:

De Gaaijers komen niet in aanmerking, omdat zij minder dan 5.000 kWh opwekken met de 16 zonnepanelen.