

# Eindexamen m&o vwo 2002-I

havovwo.nl

## 4 Antwoordmodel

Antwoorden

Deel-  
scores

### Opgave 1

#### Maximumscore 1

- 1  voorbeelden van een juist antwoord:
- Om concurrenten niet te laten weten dat zij op zoek zijn naar bepaalde deskundigen.
  - Om eventuele onrust binnen de eigen onderneming te beperken.

#### Maximumscore 2

- 2  voorbeelden van juiste antwoorden:
- Het wervings- en selectiebureau heeft specialistische kennis in huis op het gebied van werving en selectie;
  - Het wervings- en selectiebureau heeft een databank van mogelijke kandidaten voor de vacature;
  - Het wervings- en selectiebureau kan gemakkelijker in contact treden met werknemers die werkzaam zijn bij de concurrent van de opdrachtgever.

#### Maximumscore 1

- 3  voorbeelden van een juist antwoord:
- werving onder eigen personeel (intern);
  - bemiddeling van centra voor werk en inkomen (arbeidsbureaus) en/of uitzendbureaus;
  - uitschrijven van prijsvragen voor aanstormend talent.

### Opgave 2

#### Maximumscore 2

- 4  aflossing  $50.000,-$   
interestbetaling 6% van 800.000 =  $48.000,-$   
€ 98.000,-

#### Maximumscore 3

- 5

Jaar	Schuld 1 januari	Interest 7%	Aflossing	Schuld 31 december
2002	429.857	30.090	17.106	412.751
2003	412.751	28.893	18.303	394.448
2004	394.448	27.611	19.585	374.863

#### Maximumscore 2

- 6   $6\% \times 750.000 + 30.090 = 45.000 + 30.090 = € 75.090,-$

### Opgave 3

#### Maximumscore 1

- 7  de Wet Gelijke Behandeling

#### Maximumscore 2

- 8  voorbeelden van een juist antwoord:
- Ja, de loonkosten van taxichauffeurs in vaste dienst zijn constante kosten want taxichauffeurs zijn tijdens de ingeplande uren niet altijd productief. Er bestaat geen noodzakelijk verband tussen de uitgevoerde taxiritten en de loonkosten.
  - Nee, de loonkosten van taxichauffeurs in vaste dienst kunnen ook voor een deel variabel zijn want bij overwerk wordt vaak een oproepdienst toegepast. De chauffeurs krijgen dan alleen een arbeidsvergoeding voor de gemaakte taxiritten.

# Eindexamen m&o vwo 2002-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel-scores
------------	-------------

## Maximumscore 2

- 9  Hoger, want bij operationele service leasing betaalt Mercedes-Benz ook alle operationele kosten, bij netto financiële leasing komen de operationele kosten voor rekening voor Taxa B.V.

## Maximumscore 1

- 10  Taxa B.V.

## Maximumscore 2

- 11  Bij huurkoop wordt na betaling van de laatste termijn de auto automatisch eigendom van de koper, bij netto operationele leasing blijft de auto eigendom van de leasemaatschappij.

## Maximumscore 1

- 12  voorbeelden van een juist antwoord:
- Mercedes-Benz Leasing Nederland B.V. heeft de offerte opgesteld voor Taxa B.V. Taxa B.V. is een onderneming die op de hoogte is van de BTW-regeling.
  - Voor Taxa B.V. is de BTW geen kostenpost en dus minder relevant voor de besluitvorming.

## Maximumscore 3

drie van de volgende

- 13  • (materiële) vaste activa, de taxi komt op de balans te staan;  
• liquide middelen, er is sprake van een aanbetaling;  
• langlopende schulden: Taxa B.V. heeft betalingsverplichtingen op lange termijn, de leasetermijnen voor het tweede tot en met het vierde jaar;  
• kortlopende schulden: Taxa B.V. heeft betalingsverplichtingen op korte termijn, de leasetermijnen voor het eerste jaar.

## Maximumscore 4

- 14
- |   |                    |
|---|--------------------|
| aankoopprijs Mercedes-Benz E 200 CDI                  | 26.294,15          |
| optie 0985: metallic lak                              | 746,47             |
| optie 0551: diefstal/inbraakalarm                     | 260,92             |
| optie 0882: interieurdetectie                         | 158,37             |
| verwijderingsbijdrage: $\frac{100}{119} \times 68,94$ | 57,93              |
| kosten rijklaarmaken: $\frac{100}{119} \times 797,35$ | <u>670,04</u>      |
| totale aankoopprijs                                   | <u>€ 28.187,88</u> |

## Maximumscore 2

- 15  afschrijving:  $\frac{28.187,88 - 6.000}{48} = € 462,25$

## Maximumscore 2

- 16  lasten bij kopen:  $462,25 + \frac{2.400}{12} = € 662,25$  per maand

lasten bij leasing: € 655,28 per maand

Er wordt gekozen om de taxi te leasen

1

1

## Opgave 4

## Maximumscore 2

- 17  Bloem past ongedifferentieerde marketingstrategie toe omdat de folder huis-aan-huis in Nederland verspreid is.

## Maximumscore 1

- 18  productbeleid

# Eindexamen m&o vwo 2002-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Maximumscore 2

- 19  Omdat de folder door de fabrikant bij de consument verspreid wordt.

## Opgave 5

### Maximumscore 2

- 20   $\left(6 - \frac{311.100}{51.000}\right) \times 51.000 = \text{€ } 5.100,-$  nadelig

### Maximumscore 2

- 21   $(5.000 \times 0,3 - 1.440) \times 25 = \text{€ } 1.500,-$  voordelig

### Maximumscore 2

- 22  normaal aantal machine-uren:  $6.000 \times 0,5 = 3.000$   
 $(3.000 - 2.500) \times 30 = \text{€ } 15.000,-$  nadelig

*Opmerking*

*Als het bezettingsresultaat berekend is met behulp van het aantal producten in plaats van het aantal machine-uren dit niet fout rekenen.*

## Opgave 6

### Maximumscore 1

- 23  voorbeelden van een juist antwoord:  
• aanvoer van de benodigde grondstoffen/onderdelen op korte termijn;  
• opslagproblemen van grondstoffen/eindproducten.

### Maximumscore 3

- 24

Jaar	Omzet	Afzet	Prijs
1996	€ 3.500.000,-	10.000	€ 350,-
1997	€ 6.000.000,-	20.000	€ 300,-
1998	€ 8.750.000,-	35.000	€ 250,-
1999	€ 9.000.000,-	40.000	€ 225,-
2000	€ 8.500.000,-	42.500	€ 200,-
2001	€ 6.000.000,-	37.500	€ 160,-

### Maximumscore 1

- 25  • Afroombepolitic, de verkoopprijzen zijn jaarlijks verlaagd opdat de afzet zou toenemen.  
of  
• Kosten georiënteerde prijsbeepolitic. Door een sterke groei van de afzet zijn de gemiddelde productiekosten gedaald. Dit voordeel heeft men aan de afnemers willen doorgeven.

### Maximumscore 3

- 26   $1.800.000 = 25.000 \times (\text{prijs} - \text{variabele kosten})$   
 $1.800.000 = 25.000 \times 120 - \text{totale variabele kosten}$   
 $1.200.000 = \text{totale variabele kosten}$   
totale kosten:  $800.000 + 1.200.000 = \text{€ } 2.000.000,-$

### Maximumscore 2

- 27  constante kosten per product:  $\frac{800.000}{25.000} = \text{€ } 32,-$

1

variabele kosten per product:  $\frac{1.200.000}{25.000} = \text{€ } 48,-$

1

# Eindexamen m&o vwo 2002-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
<b>Maximumscore 2</b>	
28 <input type="checkbox"/> break-evenafzet = $\frac{800.000}{120 - 48} = 11.111$ (of 11.112)	<u>2</u>
<b>Maximumscore 7</b>	
29 <input type="checkbox"/> verwachte nettowinstbijdrage 2002, 2003 en 2004: totale opbrengsten 2002, 2003 en 2004: $\{(37.500 + 10.000) + 32.500 + 12.500\} \times 140 = 92.500 \times 140 =$	12.950.000,- <u>2</u>
totale kosten: productiekosten 2002, 2003 en 2004: $3 \times 800.000 + 92.500 \times (48 + 34) =$	9.985.000,- <u>1</u>
reclamekosten: adviesbureau: begeleiding $75.000 + 10.000 + 10.000 =$	95.000,- <u>1</u>
reclamecampagne 2002, 2003 en 2004: $(13 \times 12 \times 10.000) + (13 \times 30 \times 500) + \left(13 \times 3 \times \frac{10.000}{2}\right) + 2 \times 200.000 =$	<u>2.350.000,-</u> <u>2</u>
	<u>12.430.000,-</u>
een positieve bijdrage in de nettowinst van	<u>€ 520.000,-</u> <u>1</u>
<b>Maximumscore 3</b>	
30 <input type="checkbox"/> nettowinstbijdrage indien PM 346 gehandhaafd blijft: totale opbrengsten: $3.000.000 + 1.000.000 + 500.000 =$	4.500.000,- <u>1</u>
totale kosten: $3 \times 800.000 + 40.000 \times 48 =$	<u>4.320.000,-</u> <u>1</u>
bijdrage nettowinst:	<u>€ 180.000,-</u>
Keuze herpositioneren, want herpositioneren geeft een hogere nettowinstbijdrage	<u>1</u>
<b>Maximumscore 1</b>	
31 <input type="checkbox"/> voorbeelden van een juist antwoord: • Door de PM 346 C op de markt te brengen heeft Prestom een grotere afzet op de markt in de jaren 2002 tot en met 2004 (behoud van marktaandeel). • Prestom komt tegemoet aan de wensen van de afnemers (klantenbinding).	
<b>Opgave 7</b>	
<b>Maximumscore 3</b>	
32 <input type="checkbox"/> inkoopwaarde van de omzet: $60\% \times 630.000 = 378.000$ waarde ingekochte goederen exclusief BTW: $378.000 + 72.000 - 90.000 = 360.000$ waarde ingekochte goederen inclusief BTW: $360.000 \times 1,19 = € 428.400,-$	

# Eindexamen m&o vwo 2002-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Maximumscore 6

- 33 □ Liquiditeitsbegroting Dolfaan 2e kwartaal 2002

<b>Ontvangsten:</b>		
Debiteuren	€ 678.300,-	<u>2</u>
Totaal ontvangsten	€ 678.300,-	
<b>Uitgaven:</b>		
Crediteuren	€ 374.850,-	
Afdracht BTW	€ 34.200,-	<u>1</u>
Aflossing hypotheek	€ 100.000,-	<u>1</u>
Interest hypotheek	€ 12.000,-	<u>1</u>
Overige uitgaven	€ 20.000,-	
Totaal uitgaven	€ 541.050,-	
<b>Toename liquide middelen</b>	<u>€ 137.250,-</u>	<u>1</u>

*Toelichting op bedragen*

$$\text{Debiteuren: } \frac{2}{3} \times 630.000 \times 1,19 + 178.500$$

*Opmerking*

*Voor elke ten onrechte opgevoerde post 1 punt in mindering brengen, met een maximum van 3 punten.*