

Eindexamen m&o havo 2003-I

havovwo.nl

4 Antwoordmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 1

Maximumscore 1

- 1 Het doel van de Wet op de ondernemingsraden is ervoor te zorgen dat de werknemers hun belangen binnen de onderneming kunnen behartigen (door middel van wettelijk afdwingbare medezeggenschap).

Maximumscore 2

- 2 twee van de volgende:
- adviesrecht
 - instemmingsrecht
 - recht op informatie
 - consultatierecht

Maximumscore 2

- 3 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Leden van de OR worden door de bestuurders belemmerd in hun werk voor de raad.
 - Leden van de OR hebben het gevoel dat ze niet serieus worden genomen.
 - Leden van de OR hebben te kampen met tijdgebrek door de combinatie van OR-werk en het gewone werk.

Opgave 2

Maximumscore 1

- 4 product

Maximumscore 2

- 5 Dit besluit hoort tot de niet-beïnvloedbare omgevingsfactoren. De overheid schrijft door wetgeving regels voor.

Maximumscore 4

- 6 prijzen:

1a	veerwip sprinkhaan	€ 502,-	(staat vast)
2b	klautercombinatie 6-hoekig	€ 1.814,-	(tweede voorkeur)
2c	klautercombinatie 8-hoekig	€ 2.144,-	(eerste voorkeur)
3c	vissershut	€ 3.034,-	(tweede voorkeur)
3f	boerderij	€ 3.434,-	(eerste voorkeur)

mogelijke combinaties		prijs	vracht 10%	totaal
• a 2 × eerste voorkeur:	1a – 2c – 3f	6.080	608	€ 6.688,-
• b 1 × eerste, 1 × tweede voorkeur:	1a – 2c – 3c	5.680	568	€ 6.248,-
• c idem:	1a – 2b – 3f	5.750	575	€ 6.325,-
• d 2 × tweede voorkeur:	1a – 2b – 3c	5.350	535	€ 5.885,-

Maximumscore 3

- 7 plaatsingskosten:

voorbereiding	280	
kraanuur	300	
beton 1,5 × 80	120	
overige materialen	62	
monteurs	480	(0,5 + 5 + 2,5) × 2 × 30
	<u>1.242,-</u>	

Eindexamen m&o havo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
Maximumscore 3	
8 <input type="checkbox"/> • totaal beschikbaar 7.500 plaatsing <u>1.242</u> beschikbaar voor aankoop 6.258	<u>1</u>
• combinatie a (1a – 2c – 3f) en combinatie c (1a – 2b – 3f) vallen af door te hoge prijs	<u>1</u>
• in verband met voorkeur past combinatie b (1a – 2c – 3c) het best (veerwip sprinkhaan – klautercombinatie 8-hoekig – vissershut)	<u>1</u>
Maximumscore 2	
9 <input type="checkbox"/> afschrijvingskosten $\frac{6.248 + 1.242}{10} =$ 749 onderhoud 150 overige kosten <u>250</u> totale kosten eerste jaar € 1.149,-	
Maximumscore 2	
10 <input type="checkbox"/> $749 + (150 + 250) \times 1,03^9 = € 1.270,91$ kosten tiende jaar	
Maximumscore 4	
11 <input type="checkbox"/> vier voorwaarden: • a voldoet, de investering blijft beneden de vereiste € 7.500,-; • b voldoet, de speeltoestellen voldoen aan de door de overheid gestelde eisen (“Besluit Veiligheid Attractie- en Speeltoestellen”); • c voldoet, de garantie betreft 10 jaar op houtrot. Door onderhoud gaan de speeltoestellen volgens de bedrijfsleider meer dan acht jaar mee. • d voldoet niet, in het tiende jaar liggen de kosten boven de gestelde voorwaarde van € 1.250,-.	
Opgave 3	
Maximumscore 2	
12 <input type="checkbox"/> Voor het afdrukken van 12 foto’s moet men € 3,- meer betalen. Dat is per foto € 0,25.	
Maximumscore 2	
13 <input type="checkbox"/> prijs ontwikkelen rolletje = $11 - 36 \times 0,25 = € 2,-$ of $8 - 24 \times 0,25 = € 2,-$	
Maximumscore 3	
14 <input type="checkbox"/> opbrengst $100 \times 0,75 =$ 75,00 kosten: ontwikkelen $2 \times 2,00$ 4,00 afdrukken $68 \times 0,25$ 17,00 aankoop 2 rolletjes $2 \times 2,75$ 5,50 nabestellingen $35 \times 0,30$ <u>10,50</u> totaal <u>37,00</u> winst € 38,00	

Eindexamen m&o havo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 4

Maximumscore 2

- 15 twee van de volgende voorwaarden:
- geen concurrentie
 - nieuw product
 - voldoende vraag (per vastgestelde prijs)

Maximumscore 3

- 16 eerste kwartaal prijs € 75,- dus afzet 800
tweede kwartaal prijs € 45,- dus afzet 1.200
derde kwartaal prijs € 30,- dus afzet 2.000
4.000
- vierde kwartaal afzet $8.000 - 4.000 = 4.000$ dus prijs € 15,-

Maximumscore 3

- 17 • plan 1:
- | | | |
|---------------------|---------------|----------|
| $800 \times 75 =$ | 60.000 | |
| $1.200 \times 45 =$ | 54.000 | |
| $2.000 \times 30 =$ | 60.000 | |
| $4.000 \times 15 =$ | <u>60.000</u> | |
| omzet | € 234.000,- | <u>1</u> |
- plan 2:
- | | | |
|---------------------------|---------|----------|
| omzet $8.000 \times 30 =$ | 240.000 | <u>1</u> |
|---------------------------|---------|----------|
- Verstappen moet kiezen voor plan 2, want dit plan heeft de hoogste omzet 1

Opgave 5

Maximumscore 2

- 18 • $23.000 - 42.500 + 7.000 + 500 = - 12.000,-$ 1
• dat wil zeggen een verlies van € 12.000.000,- 1

Maximumscore 1

- 19 De overige reserves zijn afgenomen.

Maximumscore 1

- 20 $23.000.000 - 8.000.000 = € 15.000.000,-$

Maximumscore 2

- 21 voor 2001-2002: $18 \times 30.000 \times 22,50 = 12.150.000$
voor 2002-2003: $18 \times 18.000 \times 22,50 + 17.000 \times 315 = 12.645.000$
extra opbrengst: $12.645.000 - 12.150.000 = € 495.000,-$

Maximumscore 1

- 22 $\frac{3}{4}$ van 100% = 75%

Maximumscore 1

- 23 Ja, $8\% \times 346.000 > 17\% \times 150.000$

Maximumscore 2

- 24 $75\% \times (346.000 - 150.000) - 50.000 = € 97.000,-$

Eindexamen m&o havo 2003-I

havovwo.nl

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

Maximumscore 2

- 25 $18 \times 100.000 + 18 \times (17.000 + 18.000) \times 2,5 = 3.375.000$
 $180.000 \times 18 = 3.240.000$
De verwachte huurkosten in 2002-2003 zijn € 135.000,- meer dan de werkelijke huurkosten in 2001-2002.

Maximumscore 1

- 26 Ze lopen minder risico bij een afname van het aantal toeschouwers.

Maximumscore 3

- 27 • verbetering resultaat door actie shirtreclame 15.000.000
verbetering resultaat door actie seizoenkaart 495.000
verbetering resultaat door actie merchandising 97.000
verslechtering aanpassing huurprijzen 135.000
totale verbetering resultaat 15.457.000

2

- Het doel wordt bereikt want het verwachte bedrijfsresultaat in het seizoen 2002-2003 zal een nettowinst zijn van $15.457.000 - 12.000.000 = € 3.457.000,-$

1

Opgave 6

Maximumscore 2

- 28 bruto jaarinkomen: $1.930 \times 12 \times 1,08 = 25.012,80$
Volgens de tabel kan € 102.045,- geleend worden.

Maximumscore 3

- 29 hypothecaire lening 102.045,-
• spaargeld $30.000,- \times 1,04^6$ 37.959,57
• 140.004,57
verkoopprijs appartement € 135.000,-
• conclusie: ze hebben voldoende financiële middelen om het appartement te kopen

1

1

1

Maximumscore 3

- 30 • schuldrest na 3 jaar $100.000 - (1.505 - 1.580 - 1.659) = € 95.256,-$
• interest 4e jaar: 5% van 95.256 = € 4.762,80 (afgerond € 4.763,-)
• aflossing 4e jaar: $6.505 - 4.762,80 = € 1.742,20$ (afgerond € 1.742,-)

1

1

1

Opgave 7

Maximumscore 2

- 31 interestkosten 2002 = 5% van 20.000.000 + 800.000 = 1.800.000
$$RTV = \frac{4.500.000 + 1.800.000}{22.000.000 + 20.000.000 + 9.000.000} \times 100\% = 12,4\%$$

Maximumscore 1

- 32 voorbeelden van een juist antwoord:
• Brugmans wil op een snelle wijze het marktaandeel vergroten.
• Door de overname van Vlaamaccount krijgt Brugmans N.V. kennis van de Belgische markt.

Eindexamen m&o havo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Maximumscore 3

33 □ $\frac{22.000.000}{\text{totaal vermogen}} \times 100\% = 40\%$

$$\text{totaal vermogen} = \frac{100\%}{40\%} \times 22.000.000 = 55.000.000$$

$$\text{uitbreiding vreemd vermogen} = 55.000.000 - 51.000.000 = \text{€ } 4.000.000,-$$