

Eindexamen m&o vwo 2005-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 5

Maximumscore 4

- 19 a bestaan > 3 jaar dus voldoet
b EV voor toelating $6 + 3 = 9$ miljoen euro dus voldoet
c $\frac{14.000.000}{20.000.000} \times 100\% = 70\%$ dus voldoet
d aan de winstvereiste wordt voldaan

Maximumscore 2

- 20 nog aan te trekken vermogen: vaste activa + vlottende activa – schulden op korte termijn =
 $29,2 + 2,7 - 0,9 = \text{€ } 31$ miljoen

Maximumscore 3

- 21 • aan te trekken vermogen € 31 miljoen
opbrengst aandelenemissie € 28 miljoen ($1.400.000$ aandelen \times € 20,-)
benodigd vreemd vermogen € 3 miljoen 2

- benodigd nominaal obligatielening: $\frac{\text{€ } 3 \text{ miljoen}}{0,96} = \text{€ } 3,125$ miljoen 1

Maximumscore 2

- 22 interest onderhandse lening: $6,7\%$ van € 3 miljoen = € 201.000,-
interest obligatielening: $6,5\%$ van € 3,125 miljoen = € 203.125,-
De interestkosten van de onderhandse lening zijn lager.

Maximumscore 1

- 23 (prijs) penetratiepolitiek

Maximumscore 2

- 24 • Het marktaandeel stijgt van 6% naar 7%, dit is een toename van 16,67% 1
• Omdat de totale marktomzet meer toeneemt dan de stijging van de verkoopprijzen groeit de totale afzet op de markt. De afzetstijging voor Healthcare N.V. groeit daardoor met meer dan 16,67% 1

Eindexamen m&o vwo 2005-I

havovwo.nl

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

Maximumscore 3

- 25 afzet in 2005: $\frac{0,06 \times 100 \text{ miljoen}}{100} = 60.000 \text{ eenheden}$
 voorraad: $\frac{5.000 \text{ eenheden}}{65.000 \text{ eenheden}}$
 inkoop 2005: $\frac{5.000 \text{ eenheden}}{65.000 \text{ eenheden}}$
 bij 65.000 eenheden ontvangt men een korting van 20%

Maximumscore 3

- 26 Resultatenbegroting business-unit Slanky

	2005	Toelichting
Omzet	6.000.000	
Inkoopwaarde van de omzet (inclusief inkoopkosten)	1.920.000	$60.000 \times 0,8 \times 40$
Variabele bedrijfskosten	300.000	60.000×5
Constante bedrijfskosten	1.000.000	
Bedrijfsresultaat	2.780.000	
Rentebaten	-	
Rentelasten	201.000	antwoord vraag 22
Financieringsresultaat	201.000	
Winst	2.579.000	

Opmerking

Voor de berekening van de inkoopwaarde van de omzet maximaal 1 punt toekennen.

Maximumscore 3

- 27 • resultaat Healthcare N.V. = 0,4 miljoen (verlies) + 2,579 (winst Slanky) = 2,179 miljoen 1
 • geïnvesteerde eigen vermogen Healthcare N.V.:
 9 miljoen + 28 miljoen (emissie) = 37 miljoen dus $REV = \frac{2,179}{37} \times 100\% = 5,9\%$ 2

Maximumscore 1

- 28 Ja, want er wordt aan beide voorwaarden voldaan, de aanvraag tot beursnotering kan gehonoreerd worden en de REV wordt positief.