

Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

$$2.500.000 + 750.000 + 1.300.000 = \text{€ } 4.550.000,-$$

2 maximumscore 2

$$275.000 \times 0,2 + (1.300.000 - 275.000) \times 0,255 = \text{€ } 316.375,-$$

3 maximumscore 1

$$\text{beschikbaar dividend } 1.300.000 - 316.375 - 383.625 = \text{€ } 600.000,-$$

4 maximumscore 2

- aantal geplaatste aandelen $\frac{2.500.000}{5} = 500.000$ 1
- hij ontvangt $\frac{100}{500.000} \times 600.000 \times 0,85 = \text{€ } 102,-$ 1

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

Opgave 2

- 5 maximumscore 1**
 $76.424 - 76.641 = \text{€ } 217,-$ negatief
- 6 maximumscore 2**
 Volgens Artikel 1.2 bezit SDSO volledige rechtsbevoegdheid, dus zijn de bestuursleden niet hoofdelijk aansprakelijk.
- 7 maximumscore 1**
 $13.500 \times 1,03^9 = \text{€ } 17.614,-$
- 8 maximumscore 2**
 De jaarlijkse aflossing van de lening is $900.000 - 875.000 = 25.000$.
 Totaal is er afgelost $1.000.000 - 875.000 = 125.000$.
 De nieuwbouw is dus 5 jaar in gebruik.
- 9 maximumscore 1**
 $60.000 - 5 \times 5.000 = \text{€ } 35.000,-$
- 10 maximumscore 2**
 $0,03 \times 875.000 + \frac{6}{12} \times 0,04 \times 15.000 = \text{€ } 26.550,-$
- 11 maximumscore 4**
 (alle getallen in euro's)

Vaste activa per 30-06-2008	1.445.600
Vaste activa per 30-06-2009	<u>1.384.256</u>
Saldo	61.344
Verkopen vaste activa	4.458
Investerings vaste activa	<u>0</u>
Totaal afschrijvingen	56.886
Afschrijving exclusief nieuwbouw	<u>12.348</u>
Afschrijving nieuwbouw	44.538

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

12 maximumscore 2

Verwacht saldo van de baten en lasten van de nieuwbouw voor het boekjaar 2009-2010 (alle getallen in euro's)

Baten		Lasten	
Huur (vraag 7)	17.614	Interestlasten (vraag 10)	26.550
Bijdrage hoofdsponsor (vraag 9)	35.000	Afschrijving (vraag 11) ¹⁾	44.538
Negatief saldo	<u>25.874</u>	Diverse lasten (informatiebron 4)	<u>7.400</u>
	<u>78.488</u>		<u>78.488</u>

noot 1 Omdat de afschrijvingen jaarlijks gelijk zijn, zijn deze dus gelijk aan die in het boekjaar 2008-2009.

13 maximumscore 2

De noodzakelijke contributieverhoging moet minimaal

$$\frac{25.874 - 432}{174.720} \times 100\% = 14,6\% \text{ zijn.}$$

Opmerking

Geen rekening houden met eventueel 'verkeerd' afronden.

14 maximumscore 3

- Aanwezig zijn 800 van de 1000 leden. Dat is 80% en groter dan het benodigde twee derde deel 1
- Van de 750 geldige stemmen zijn er 380 (750 – 370) voor en dat is meer dan de vereiste helft 1
- Het voorstel van het bestuur zal aangenomen worden 1

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

Opgave 3

15 **maximumscore 1**

$$\frac{4,81}{16,81} \times 100\% = 28,61\%$$

16 **maximumscore 2**

$$50.000 \times 4,81 - 162.000 - 26.000 = \text{€ } 52.500,-$$

17 **maximumscore 2**

$$56.000 \times \frac{19,04}{1,19} - 30.000 - 187.000 - 56.000 \times 11 = \text{€ } 63.000,-$$

18 **maximumscore 2**

- De inkoopprijs is lager dan verwacht.
- De afzet is hoger dan verwacht.

Opgave 4

19 **maximumscore 1**

naamloze vennootschap

20 **maximumscore 2**

Voorbeelden van een goed antwoord zijn:

- Aandeleninkoop betekent direct meer vraag naar aandelen waardoor de koers stijgt (bij gelijk aanbod);
- Door aandeleninkoop wordt de winst verdeeld over minder geplaatste aandelen. Hierdoor zal bij een gelijkblijvend winstbedrag de winst per aandeel stijgen. Er zal om die reden meer vraag naar aandelen ontstaan.

21 **maximumscore 2**

Door inkoop van aandelen neemt het eigen vermogen af terwijl het vreemd vermogen gelijk blijft. Hierdoor verslechtert de verhouding ev/vv en dus de solvabiliteit.

22 **maximumscore 2**

Het dividend wordt uitgekeerd over het geplaatste aandelenvermogen. Aangezien het geplaatste aandelenvermogen door de aandelenterugkoop daalt, daalt ook de dividenduitkering in euro's.

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

Opgave 5

23 maximumscore 2

- De handelsnaam bestaat niet alleen uit losse letters, dus is onderscheidend genoeg.
- De handelsnaam is niet misleidend, want hij geeft een goed beeld van de werkzaamheden van het bedrijf.

24 maximumscore 1

Eén van de volgende antwoorden:

- Uit de openingsbalans blijkt dat Peter voor minder dan € 2.100,- zal gaan investeren.
- Het investeringsbedrag per bedrijfsmiddel is niet altijd groter dan € 450,-

25 maximumscore 5

(alle getallen in euro's)

Af te dragen omzetbelasting	1.900,00
Te vorderen omzetbelasting	<u>456,00</u>
Te verrekenen omzetbelasting	1.444,00
Bedrag van de vermindering	1.097,50

Berekeningen:

- Af te dragen omzetbelasting = $0,19 \times 10.000 = 1.900$ 1
- Te vorderen omzetbelasting =
 $304 + 38 + \frac{19}{119} \times 714 = 456$ 2
- Bedrag van de vermindering = $2,5 \times (1.883,00 - 1.444,00) = 1.097,50$ 2

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

26 maximumscore 3

Verwachte resultatenrekening voor 2010 (alle getallen in euro's)

Kosten		Opbrengsten	
Afschrijvingen meubilair en audioapparatuur	75,00	Omzet	10.000,00
Afschrijving oude laptop, printer en router	150,00		
Afschrijving nieuwe laptop	100,00		
Diverse kosten	200,00		
Winstsaldo	<u>9.475,00</u>		
	<u>10.000,00</u>		<u>10.000,00</u>

Berekeningen:

- Afschrijving nieuwe laptop = $\frac{6}{12} \times \frac{1}{3} \times \frac{714}{1,19} = \text{€ } 100,-$ 1
- Overige bedragen 2

27 maximumscore 2

(alle getallen in euro's)

Bedrag van de vermindering	1.097,50
Winstsaldo 2010	<u>9.475,00</u>
Bedrag waarover inkomstenbelasting moet worden betaald	10.572,50
Te betalen inkomstenbelasting	<u>4.017,55</u>
Overgehouden na aftrek van inkomstenbelasting in 2010	6.554,95

28 maximumscore 2

Per gewerkt uur houdt hij na aftrek van de inkomstenbelasting

$$\frac{6.554,95}{49 \times 8} = \text{€ } 16,72 \text{ over.}$$

Dat is meer dan de vereiste € 15,- dus Peter zal starten met zijn eigen bedrijf.

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

Opgave 6

29 maximumscore 2

- aandelenemissie boven pari
- herwaardering activa

30 maximumscore 2

- Het gemiddeld eigen vermogen: $2.500 + 700 + \frac{800}{2} = 3.600$ 1
- De rev: $\frac{800}{3600} \times 100\% = 22,2\%$ 1

31 maximumscore 2

$$\frac{525.000 \times 0,06 \times 4}{12} = \text{€ } 10.500,-$$

$$\frac{450.000 \times 0,06 \times 8}{12} = \text{€ } 18.000,-$$

Totaal € 28.500,-

32 maximumscore 3

- De gemiddelde 6,0% Onderhandse lening:

$$525.000 \times \frac{4}{12} + 450.000 \times \frac{8}{12} = \text{€ } 475.000,-$$
 1
- Het gemiddeld totaal vermogen:

$$475.000 + 270.000 + 350.000 + 130.000 + 3.600.000 = \text{€ } 4.825.000,-$$
 1
- $\frac{800.000 + 40.000 + 28.500}{4.825.000} \times 100\% = 18\%$ 1

Bronvermeldingen

informatiebron 7 Belastingdienst (aangepast)