

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

Opgave 1

1 maximumscore 1

de Algemene Vergadering van Aandeelhouders (AVA)

2 maximumscore 2

- winst voor vennootschapsbelasting: 5.000.000
- vennootschapsbelasting:
 $0,20 \times 200.000 + 0,25 \times (5.000.000 - 200.000) = 1.240.000$ 1
- reserve
 $0,30 \times (5.000.000 - 1.240.000) = \underline{1.128.000}$
- beschikbaar voor dividend: € 2.632.000 1

3 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Er zijn te weinig liquide middelen aanwezig om al het beschikbaar gestelde dividend uit te betalen.
- De nv wil liquide middelen aanwenden voor andere uitgaven dan dividend.
- De nv wil het eigen vermogen / de solvabiliteit minder laten verslechteren.

per juist antwoord 1

Opmerking

Voor het antwoord dat het eigen vermogen stijgt / de solvabiliteit verbetert, worden geen scorepunten toegekend.

4 maximumscore 3

- cashdividend inclusief dividendbelasting:
 $2.632.000 \times (1 - 0,35) = 1.710.800$ 1
- dividendbelasting: $0,15 \times 2.632.000 = \underline{394.800}$
- uit te keren cashdividend: 1.316.000 1
- cashdividend Tjeerd: $\frac{1.316.000}{\left(\frac{100.000.000}{100}\right)} \times 1.200 = \text{€ } 1.579,20$ 1

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

Opgave 2

5 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Er kunnen betere leveringsvoorwaarden voor de Vega-Slager zijn.
- Er kunnen betere betalingsvoorwaarden voor de Vega-Slager zijn.
- De kwaliteit van de geleverde producten (groenten, peulvruchten) kan beter zijn.

per juist antwoord 1

6 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Bij financiering door middel van aandelen is er sprake van winstverwatering.
- Bij financiering door middel van aandelen neemt de mate van zeggenschap van de directie af.
- Bij financiering door middel van aandelen zijn er emissiekosten.

(Dit alles is niet het geval bij winstreservering.)

per juist antwoord 1

7 maximumscore 3

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

$$\bullet \quad 0,85 \times \left(\frac{90.000}{0,50} \right) = 153.000 \quad 1$$

$$\bullet \quad \frac{153.000}{51} \times 100 = 300.000 \quad 1$$

$$\bullet \quad 300.000 - 153.000 - 0,15 \times \left(\frac{90.000}{0,50} \right) = 120.000 \quad 1$$

of

$$\bullet \quad 0,85 \times \left(\frac{90.000}{0,50} \right) = 153.000 \text{ in handen management} \quad 1$$

$$\bullet \quad 153.000 = 51\% \text{ alle andere aandeelhouders mogen } \frac{49}{51} \times 153.000 = 147.000 \text{ bezitten} \quad 1$$

$$\bullet \quad \text{maximale emissie } 147.000 - 0,15 \times 180.000 = 120.000 \quad 1$$

8 maximumscore 2

$$800.000 - 208.000 - 120.000 \times 3 \times 0,50 = \text{€ } 412.000$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

9 **maximumscore 1**
 $0,04 \times 412.000 = \text{€ } 16.480$

- 10 **maximumscore 2**
- Bij een slechte solvabiliteit is het vreemd vermogen (relatief) hoog./ De interest- en aflossingsverplichtingen zijn daardoor relatief hoog en er kan moeilijker aan de betalingsverplichtingen voldaan worden 1
 - Het faillissementsrisico neemt dan toe. / Wanneer het in de toekomst nodig zou zijn om meer vreemd vermogen aan te trekken, wordt dat moeilijker 1

11 **maximumscore 5**

(gedeeltelijke) creditzijde balans Vega-Slager (getallen x € 1)		
Eigen vermogen	31 december 2018	1 januari 2019
Geplaatst aandelenkapitaal	90.000	150.000
Algemene reserve	74.000	282.000
Agioreserve	30.000	150.000
Winst na vennootschapsbelasting 2018	360.000	0
Vreemd vermogen		1.417.000

berekeningen van de veranderingen:

Eigen vermogen	veranderingen
Geplaatst aandelenkapitaal	+ 120.000 x 0,50 = + 60.000
Algemene reserve	+ 208.000
Agioreserve	+ 120.000 x 2 x 0,50 = + 120.000
Winst na vennootschapsbelasting 2018	- 360.000

Conclusie: de solvabiliteit op 1 januari 2019 na uitvoering van het plan is:

$$\frac{150.000 + 282.000 + 150.000 + 0}{1.417.000} \times 100\% = 41,1\%$$

- 150.000 1
- 282.000 1
- 150.000 1
- 0 1
- 41,1% > 40% dus aandeelhouders geven goedkeuring 1

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

Opgave 3

12 maximumscore 2

- c (ontvangen leverancierskrediet) 1
- De betaling van de goederen vindt plaats na de levering 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als het eerste scorepunt is behaald.

13 maximumscore 2

- De schuld is op 1 februari 2019: $1.800 \times 1,01^3 = 1.854,54$ 1
- De interest over februari 2019 is: $0,01 \times 1.854,54 = \text{€ } 18,55$ 1

14 maximumscore 2

$$20 - 7,50 - 5,50 = \text{€ } 7$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

15 maximumscore 3

- totale constante kosten: $180 + 18,55 = 198,55$ 1
- $\frac{198,55}{7} = 28,36$ 1
- dus 29 kleden 1

Opmerking

Als het aantal kleden naar beneden is afgerond, het derde scorepunt niet toekennen.

16 maximumscore 2

$$(70 \times 7) - 198,55 = \text{€ } 291,45 \text{ voordelig/+ /positief}$$

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

Opgave 4

17 maximumscore 4

getallen in €		
inkoopprijs	4,00	
inkoopkosten	<u>0,40</u>	4 x 10%
vaste verrekenprijs	4,40	
overheadkosten	<u>1,10</u>	0,25 x 4.40
kostprijs	5,50	
nettowinst	<u>8,25</u>	$5,50 \times \frac{60}{40}$
verkoopprijs exclusief btw	13,75	
btw	<u>2,89</u>	0,21 x 13,75
verkoopprijs inclusief btw	16,64	

- 4,40 1
- 8,25 1
- 16,64 2

18 maximumscore 2

$5.100 \times 8,25 = \text{€ } 42.075$ voordelig+/positief

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

19 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord is:

toegestaan: $4,40 \times 5.100 = 22.440$

werkelijk: $4,00 \times 5.100 + 2.200 = \underline{22.600}$

€ 160 nadelig-/negatief

20 maximumscore 2

$40.270 - 42.075 + 160 = \text{€ } 1.645$ nadelig-/negatief

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

Opgave 5

21 maximumscore 1

vennootschap onder firma / vof

22 maximumscore 2

- De onderneming kan makkelijker meer vermogen aantrekken 1
- want er kunnen meer vermogensverschaffers zijn 1

of

- Bij groei van de onderneming en daardoor toename van de winst 1
- kan het voordeliger zijn vennootschapsbelasting (bv) te betalen in plaats van inkomstenbelasting (eenmanszaak) 1

23 maximumscore 2

$$\frac{2}{3} = 400 \text{ dus eigen vermogen} = 600$$

$$\text{voorraad: } \frac{1}{3} \times \frac{600}{4} = 50$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

24 maximumscore 4

	getallen (in €)	
liquide middelen begin week 4		196,00
betaling in week 4 als gevolg van inkopen		340,00
ontvangsten in week 4 als gevolg van verkopen in:		
– week 1	0	
– week 2	31,50	
– week 3	0	
– week 4	<u>345,60</u>	
		<u>377,10</u>
liquide middelen eind week 4		233,10

	berekening
liquide middelen begin week 4	
betaling in week 4 als gevolg van inkopen	100 x 3,40
ontvangsten in week 4 als gevolg van verkopen in:	
– week 1	
– week 2	0,10 x 50 x 6,30
– week 3	
– week 4	0,60 x 80 x 7,20
liquide middelen eind week 4	196 – 340 + 31,50 + 345,60

25 maximumscore 2

- Liquide middelen zijn 233,10 > 3 x 75 (= 225) 1
- Ja, aan de voorwaarde wordt voldaan, dus zij gaat huren 1

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

Opgave 6

26 maximumscore 2

$$24 \times 52 - 1.080 = \text{€ } 168$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

27 maximumscore 2

Evi kan minder lenen, want bij het uitlenen van geld kijken kredietverstrekkers, dus ook de bank die een hypothecaire lening verstrekt, of uit het maandelijkse inkomen na aftrek van vaste lasten de leenuitgaven (interest en aflossing) kunnen worden voldaan. Het maandtermijnbedrag van het telefoonkrediet is een vaste last en vermindert deze mogelijkheid.

28 maximumscore 3

Evi kiest voor toestelabonnement b, omdat alleen deze optie onder de registratiegrens blijft. Het krediet is dan namelijk $24 \times 10 = \text{€ } 240 < \text{€ } 250$
of:

$$1.056 - 816 = 240 < 250.$$

Bij de andere aankoopmogelijkheden is het krediet > 250 :

bij toestelabonnement a: $1.056 - 120 = 936$

bij online-warenhuis: $\text{€ } 1.080$

Opmerking

Er moeten dus drie berekeningen gemaakt worden: $\text{€ } 240$; $\text{€ } 936$; $\text{€ } 1.080$.

Indien een berekening ontbreekt, wordt een scorepunt in mindering gebracht.