

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

## Opgave 3

---

**16 maximumscore 2**

Bij beschikbaar stellen van (maximaal) cashdividend daalt het eigen vermogen en neemt het kort vreemd vermogen toe (en verslechtert de solvabiliteit).

*Opmerking*

*Bij het antwoord: 'Bij uitkeren van (maximaal) cashdividend daalt het eigen vermogen na winstverdeling (en verslechtert de solvabiliteit)', kunnen 2 scorepunten worden toegekend.*

**17 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- Een gezonde solvabiliteitspositie kan leiden tot een lager interestpercentage / Als gevolg van een gezondere vermogenspositie kan er tegen een lagere interestvergoeding geleend worden 1
- Lagere interestkosten verbeteren het resultaat, wat kan leiden tot meer vraag naar aandelen Beter Bed/hogere beurskoers 1

**18 maximumscore 2**

- Conflict: behoud koopkracht versus winstgevendheid / dividend. Werknemers willen behoud van koopkracht / een zo hoog mogelijk loon, wat kan leiden tot een lagere winst 1
- Voor aandeelhouders zijn hogere winsten en dividenduitkeringen van belang 1

of

- Conflict: behoud werkgelegenheid versus winstgevendheid/dividend. Om hoge winsten te behalen zullen aandeelhouders goedkoop willen produceren / de loonkosten verlagen / personeel ontslaan 1
- Werknemers zullen hiermee niet akkoord gaan 1

## Opgave 4

---

**19 maximumscore 2**

- besloten vennootschap / bv 1
- De aandelen worden niet in het openbaar verhandeld 1

*Opmerking*

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

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

**20 maximumscore 2**

- Door reservering te verplichten, kan er minder dividend uitgekeerd worden 1
- en nemen de liquide middelen minder af 1

**21 maximumscore 5**

- Afspraak 1 en 3:  
deel van het eigen vermogen op 1 januari 2010:  
 $\frac{1}{3}$  van 30.000 x  $1,06^{12} = 20.121,96$  1
- Afspraak 2 en 3:  
deel van de winstreserveringen  
2012:  $\frac{1}{3}$  deel van  $(9.000 + 9.000) \times 1,06^{10} = 10.745,09$  1
- $a = 1$  ;  $r = 1,06$ ;  $n = 10$ ;  $S = 13,18079494$   
2013 tot en met 2022:  $\frac{1}{3}$  deel van  $9.000 \times 13,18079494 = 39.542,38$  2
- uitkoopsom:  $20.121,96 + 10.745,09 + 39.542,38 = \text{€ } 70.409,43$  1

of bij stortingen tot en met 1 januari 2017:

- Afspraak 1 en 3:  
deel van het eigen vermogen op 1 januari 2010:  
2012:  $\frac{1}{3}$  deel van  $30.000 \times 1,06^{12} = 20.121,96$  1
- Afspraak 2 en 3:  
deel van de winstreserveringen  
2012:  $\frac{1}{3}$  deel van  $(9.000 + 9.000) \times 1,06^{10} = 10.745,09$  1
- $a = 1,06^5$  ;  $r = 1,06$ ;  $n = 5$ ;  $S = 7,543701982$   
2013 tot en met 2017:  $\frac{1}{3}$  deel van  $9.000 \times 7,543701982 = 22.631,11$  2
- uitkoopsom:  $20.121,96 + 10.745,09 + 22.631,11 = \text{€ } 53.498,16$  1

**22 maximumscore 1**

De rechtsvorm blijft onveranderd, omdat het eigen vermogen van de onderneming bestaat uit aandelen die niet openbaar te verhandelen zijn.