

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

Opgave 1

- 1 maximumscore 1**
de Algemene Ledenvergadering
- 2 maximumscore 1**
 $85 \times 90 = \text{€} 7.650$
- 3 maximumscore 3**
 $7.650 - 2.160 + 1.870 - 270 + 500 = \text{€} 7.590$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

- 4 maximumscore 2**
groter. De nog te vorderen contributie van 2015 die in 2016 ontvangen wordt (€2.160) is groter dan de vooruitontvangen contributie van 2016 die in 2015 al ontvangen is (€500). In 2016 wordt de volledige contributie van 2016 ontvangen.

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

Opgave 2

5 maximumscore 1

artikel 3

6 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- notariële oprichtingsakte
- verklaring van geen bezwaar afgegeven door het Ministerie van Justitie (en Veiligheid)
- inschrijving in het Handelsregister/bij de Kamer van Koophandel (en Fabrieken)

7 maximumscore 2

$$2.875.000 + \frac{100}{121} \times 707.850 + 675.000 = \text{€ } 4.135.000$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

8 maximumscore 2

$$\frac{9}{12} \times 0,016 \times 2.875.000 = \text{€ } 34.500$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

9 maximumscore 1

Ja, de windmolen is een onroerend goed.

10 maximumscore 1

Op 1 april 2015 heeft het energiecollectief nog geen elektriciteit verkocht.

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

11 maximumscore 3

Balans Energiecollectief Westmaas per 1 april 2015 (getallen in €)

Debet		Credit	
Immateriële vaste activa		Eigen vermogen	1.500.000
Vergunning/concessie	117.300		
Materiële vaste activa		Vreemd vermogen	
Windmolen	4.135.000	5% Lening	3.000.000
Vlottende activa		Nog te betalen bedragen	707.850
Vooruitbetaalde huur	9.600		
Vooruitbetaalde verzekeringspremie	34.500		
Te vorderen btw	868.350		
Liquide middelen			
Bank	<u>43.100</u>		<u> </u>
	5.207.850		5.207.850

Vlottende activa	berekeningen
Vooruitbetaalde huur	$160 \times 60 = 9.600$
Te vorderen btw	$0,21 \times 4.135.000 = 868.350$

Opmerkingen

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Alleen een scorepunt toekennen bij een juiste combinatie van balanspost en bedrag.

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

12 maximumscore 5

Winst- en verliesrekening Energiecollectief Westmaas 1 april 2015 tot en met 31 maart 2016 (getallen in €)

Afschrijvingskosten vergunning	5.865	Opbrengst elektriciteit	362.500
Afschrijvingskosten windmolen	206.750	Subsidie	181.250
Huur weiland	9.600		
Onderhoudskosten	9.000		
Verzekeringskosten	46.250		
Interestkosten	148.125		
Nettowinst	<u>118.160</u>		
	543.750		<u>543.750</u>

post	berekeningen
Subsidie	$6.250.000 \times 0,029 = 181.250$
Afschrijvingskosten windmolen	$\frac{4.135.000}{20} = 206.750$
Huur weiland	$160 \times 60 = 9.600$
Onderhoudskosten	$4 \times 2.250 = 9.000$
Interestkosten	$\frac{9}{12} \times 0,05 \times 3.000.000 + \frac{3}{12} \times 0,05 \times 2.850.000 = 148.125$

- 181.250 1
- 206.750 1
- 9.600 + 9.000 1
- 148.125 1
- 118.160 1

13 maximumscore 2

- gemiddeld eigen vermogen: $\frac{1.500.000 + 1.550.000 + 118.160}{2}$
= 1.584.080 1
- $REV = \frac{118.160}{1.584.080} \times 100\% = 7,5\%$ (> 6,5%) dus de voorgespiegelde REV is behaald 1

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

Opgave 3

14 maximumscore 2

$$\frac{600 \times 794 + 340 \times 693 + 240 \times 694}{0,8} = \text{€ } 1.098.225$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

15 maximumscore 3

opslag constante indirecte kosten:

$$\frac{0,75 \times 320.000 \times 1,10}{1.098.225} \times 100\% = 24,04\%$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

16 maximumscore 3

opslag variabele indirecte kosten:

$$\frac{0,25 \times 320.000}{(600 + 340 + 240) \times 144} \times 100\% = 47,08\%$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

17 maximumscore 2

directe kosten	694,00
opslagen indirecte kosten:	
constant: $0,2404 \times 694 =$	166,84
variabel: $0,4708 \times 144 =$	<u>67,80</u>
kostprijs	€ 928,64

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

18 maximumscore 2

$$\text{verkoopprijs: } \frac{100}{85} \times 928,64 \times 1,21 = \text{€ } 1.321,95$$

Opmerking

Voor elke fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

Opgave 4

19 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Statutaire reserve, ontstaat uit de richtlijnen over de winstverdeling die in de statuten zijn opgenomen
- Herwaarderingsreserve, ontstaat door herwaardering van activa (bijvoorbeeld op basis van waardering van activa tegen de actuele waarde)
- Dividendreserve, ontstaat uit de winstverdeling (om voor de komende jaren de uitkering van een bepaald dividend mogelijk te maken).

Opmerking

Juiste post: 1 scorepunt toekennen.

Juiste wijze: 1 scorepunt toekennen.

Winstreserve: geen scorepunten toekennen.

20 maximumscore 2

- Voor de winstverdeling behoort de winst geheel tot het eigen vermogen 1
- Door de winstverdeling neemt de winst op de balans met een groter bedrag af dan de reserves en het geplaatste aandelenkapitaal bij stockdividend toenemen 1

21 maximumscore 1

$$200.000 \times 0,2 + 460.000 \times 0,25 = \text{€ } 155.000$$

22 maximumscore 2

- $215.000 - 155.000 = 60.000$ beschikbaar voor cashdividend (en vervolgens dividendbelasting) 1
- $\frac{60.000}{0,15} = \text{€ } 400.000$ maximaal totaal beschikbaar voor dividend 1

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

Opgave 5

23 maximumscore 2

gedaald, waardoor er nu een groter bedrag beschikbaar moet zijn voor het doen van toekomstige uitgaven

24 maximumscore 2

De contante waarde op 31 december 2013 bij 3% rekenrente:

$$\frac{24.000}{1,03} + \frac{24.000}{1,03^2} + \frac{24.000}{1,03^3} + \frac{24.000}{1,03^4} + \frac{888.122}{1,03^4} = \text{€ } 878.295.255,60$$

25 maximumscore 2

maatregel a:

- Verhoging van pensioenpremies kan leiden tot een hogere waarde van de beleggingen waardoor via een stijging van de teller de dekkingsgraad stijgt

1

maatregel b:

- Verlaging van de uitkeringen kan leiden tot afname van de contante waarde van de pensioenverplichtingen waardoor via een daling van de noemer de dekkingsgraad stijgt

1

26 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- het kredietrisico
Bij faillissement krijgen de aandeelhouders pas na de bezitters van obligaties uitbetaald (eerst de schuldeisers, daarna de eigenaren).
- het liquiditeitsrisico
De beurskoersen van aandelen fluctueren meer dan die van obligaties.

Opmerking

Alleen als risico met juiste uitleg genoemd wordt, de 2 scorepunten toekennen.

27 maximumscore 1

$$\frac{885.059}{834.962} \times 100\% = 106\%$$

106% > 105%, dus de dekkingsgraad voldoet aan de eis.

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

Opgave 6

28 maximumscore 2

- c 1
- Xantiplus ontvangt van de leverancier de mogelijkheid om op een later tijdstip te betalen dan de goederen worden ontvangen 1

29 maximumscore 2

- contante inkopen: $15.000 + 12.000 + 18.000 = 45.000$ 1
- inkopen op rekening: $190.000 + 210.000 + 208.000 = 608.000$
totaal betaald = $45.000 + 608.000 = € 653.000$ 1

30 maximumscore 1

$$\text{brutowinst} = 230.000 \times \frac{20}{80} = € 57.500$$

Bronvermeldingen

opgave 4 Belastingdienst.nl