**Uitwerkingen hoofdstuk 3: Onderdelen van de jaarrekening**

**Opgave 3.1**Juiste antwoord **A**

Het gaat om het gebruiksrecht, in welke vorm dan ook.

**Opgave 3.2**Juiste antwoord **B**

De indirecte opbrengstwaarde is de waarde gebaseerd op toekomstige kasstromen.

**Opgave 3.3**Juiste antwoord **A**

Machines waarbij de investering wordt terugverdiend, moeten volgens het realisatieprincipe gewaardeerd worden op basis van aanschafprijs.

**Opgave 3.4**Juiste antwoord **C**

Bij een voorziening gaat het om een waarschijnlijke verplichting, waarvan de oorzaak ligt voor balansdatum. Een banklening leidt tot een schuld.

**Opgave 3.5**Juiste antwoord **C**

Het plegen van een aandelenemissie leidt tot een stijging van het eigen vermogen, maar heeft geen relatie met het economisch presteren van de onderneming; de emissie wordt verwerkt in Aandelenkapitaal en Agio.

**Opgave 3.6**Juiste antwoord **B**

Bij a zijn er eerst uitgaven en daarna kosten (de afschrijving); bij c is er alleen sprake van een uitgave en niet van een kostenpost.

**Opgave 3.7**Juiste antwoord **B**

Bij a was de opbrengst in 2018 en de ontvangst in 2019; bij c is er een ontvangst in 2019 en een opbrengst in 2020.

**Opgave 3.8**Juiste antwoord **B**

Vanaf het *bedrijfsresultaat* zijn de categorische en de functionele resultatenrekening aan elkaar gelijk.

**Opgave 3.9**Juiste antwoord **A**

*Rentekosten*

6/12 x 8% x € 10.000.000 = € 400.000 (april t/m september)

3/12 x 8% x € 9.000.000 = € 180.000 (oktober t/m december)

 € 580.000

*Nog te betalen rente*

3/12 x 8% x € 9.000.000 = € 180.000 (oktober t/m december)

**Opgave 3.10**Juiste antwoord **B**

Het comprehensive income is de som van winst en rechtstreekse vermogensmutaties die door bedrijfshandelingen zijn ontstaan.

**Opgave 3.11**Juiste antwoord **C**

Investeringen en aflossingen zorgen voor een uitgaande kasstroom.

**Opgave 3.12**Juiste antwoord **B**

Afschrijvingen leiden niet tot een kasmutatie, dus komen ze in het kasstroomoverzicht volgens de directe methode niet voor. Bij de indirecte methode worden ze gebruikt als correctiepost om van de winst te komen tot de kasmutatie.

**Opgave 3.13**Juiste antwoord **C**

De inkoop wordt pas in 2020 betaald, het verkoopbedrag wordt in 2019 ontvangen.

**Opgave 3.14**Juiste antwoord **C**

*Operationele kasstroom*

Rentebetaling 5% van € 400.000 = € 20.000

*Financieringskasstroom*

Aflossing € 100.000

**Opgave 3.15**Juiste antwoord **A**

Voor *vorderingen op afnemers* geldt niet dat ze op elk gewenst moment in geld omgezet kunnen worden.

**Opgave 3.16
a**

**Balans per 31 december 2019 (in euro’s)**

Pand 390.000 Aandelenkapitaal 70.000

Inventaris 25.000 Reserves 255.000

Handelsvorderingen 10.000 Winst 2019 80.000

Liquide middelen 60.000 Lening 80.000

 485.000 485.000

*Liquide middelen*

1/1 € 5.000

Verkopen € 290.000 +

Bedrijfskosten € 180.000 –

Aflossing € 20.000 –

Rente € 5.000 –

Dividend € 30.000 –

31/12 € 60.000

**b**

**Resultatenrekening over 2019** (in euro’s)

Omzet 300.000

Afschrijvingskosten 35.000

Overige bedrijfskosten 180.000

*Bedrijfsresultaat* 85.000

Financiële lasten 5.000

Winst 80.000

**c**

**Kasstroomoverzicht over 2019** (in euro’s)

Winst 80.000 +

Afschrijvingen 35.000 +

Toename handelsvordering 10.000 –

*Operationele kasstroom* 105.000 +

Aflossing 20.000 –

Betaald dividend 30.000 –

*Financieringskasstroom* 50.000 –

Mutatie liquide middelen 55.000 +

**Opgave 3.17
a**

**Resultatenrekening over 2019** (in euro’s)

Omzet 350.000

Kostprijs verkopen 180.000 (70.000 + 200.000 – 90.000)

 170.000

Algemene beheerskosten 120.000

*Bedrijfsresultaat*  50.000

Financiële lasten 14.000 (7% van 200.000)

Winst 36.000

**b**

**Kasstroomoverzicht over 2019** (in euro’s)

Ontvangsten van afnemers 370.000 (50.000 +350.000 – 30.000)

Betalingen aan leveranciers

 en werknemers 345.000 (70.000 + 200.000 – 50% van 90.000 + 120.000)

Betaalde rente 14.000

*Operationele kasstroom* 11.000 +

*Kasstroom investeringsactiviteiten* 0

Aflossing langlopende lening 50.000 –

*Kasstroom financieringsactiviteiten* 50.000 –

Mutatie liquide middelen39.000 –

*Controle door balansmutaties*:

Voorraad + 20.000 Winst + 36.000

Handelsvorderingen – 20.000 Handelsschulden – 25.000

Liquide middelen – 39.000 Lening – 50.000

**Opgave 3.18**

**Balans per 31 december 2019** (in duizenden euro’s)

*Materiële vaste activa* *Eigen vermogen*

Gebouw Aandelenkapitaal

500 – 20 = 480 100 + 125 = 225

Inventaris Agio 125

160 – 40 + 450 – 30 = 540 Reserves

 340 + 120 – 40 = 420

 1.020 Winst 2019 280

*Vlottende activa*

Liquide middelen 1.050

80 + 170 = 250 *Kortlopende schulden*

 Handelsschulden

 180 + 40 = 220

 1.270 1.270