

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

- Inkoopwaarde van de omzet over 2019: $0,70 \times 1.680.000 = 1.176.000$ 1
- Voorraad 31 december 2019: $110.000 + 1.112.000 - 1.176.000 =$
 $\text{€ } 46.000$ 1

2 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- misgelopen rendement
- financieringskosten
- opslagkosten

3 maximumscore 3

- Debiteuren 1 januari 2019 100.000 1
- Verkopen januari tot en met oktober 1.385.000
- Verkopen november
 $(145.000 - 0,5 \times 145.000 \times 0,7) =$ 94.250 1
- Verkopen december $0,3 \times 150.000 =$ 45.000 +
- $\text{€ } 1.624.250$ 1

4 maximumscore 2

- Crediteuren 1 januari 2019 90.000
- Inkopen 2019: $1.112.000 - 80.000 =$ 1.032.000 +
- $1.122.000$ 1
- Saldo liquide middelen 31 december 2019:
 $30.000 + 1.624.250 - 1.122.000 - 482.250 = \text{€ } 50.000$ 1

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

Opgave 2

5 maximumscore 2

- totale marge in 2020: $\frac{148.200}{6} \times 0,26 = 6.422$ 1
- totale marge in 2019: $\frac{148.200}{6} \times 0,30 = 11.400$
- daling marge: $11.400 - 6.422 = \text{€ } 4.978$ 1

6 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- De continuïteit van de huuropbrengst is gegarandeerd.
- Als het risico op faillissement van de pizzaketen lager is, dan neemt het financiële risico verbonden met de huur af.
- De verhuurder kan mogelijk een hogere huurprijs bedingen bij de keten van pizzawinkels.

7 maximumscore 3

- Weaknesses 1
- Motivatie:
- omdat de wijk waarin de winkel is gevestigd sterk verjongd is. Jongeren maken veelvuldig gebruik van social media 1
- Het is een interne factor 1

Opmerking

Het tweede en derde scorepunt wordt alleen toegekend wanneer het eerste scorepunt is behaald.

8 maximumscore 3

- Threats 1
- Motivatie:
- omdat hierdoor roken wordt beperkt 1
- Het is een externe factor 1

Opmerking

Het tweede en derde scorepunt wordt alleen toegekend wanneer het eerste scorepunt is behaald.

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

9 maximumscore 2

- afschrijving per kwartaal op de verbouwing:
 $2,5\% \text{ van } 21.000 = 525$ 1
- afschrijving per kwartaal op inventaris

$$\frac{16.000}{5} = 800$$

$$\frac{5}{4} = 800$$
 totale afschrijving per kwartaal $525 + 800 = \text{€ } 1.325$ 1

10 maximumscore 1

boekwaarde verbouwing en inventaris op 31 december 2019:
 $20.325 - 1.325 = \text{€ } 19.000$

11 maximumscore 1

$2.200 + 0,70 \times 7.800 + 0,40 \times 4.800 + 750 + 3.600 = \text{€ } 13.930$

12 maximumscore 3

- leveranciers en af te dragen btw
 $1.850 + (16.000 - 6.400) =$ 11.450 1
- $8.000 \text{ (aflossing)} + \frac{480}{12} \times 2 \text{ (interest)} =$ 8.080
- totaal € 19.530 2

13 maximumscore 2

liquide middelen 31 december 2019 voor liquidatie:	8.980
ontvangsten:	
– boekwaarde verbouwing en inventaris (vraag 10)	19.000 +
– voorraden, debiteuren, vooruitbetaalde huur (vraag 11)	13.930 +
uitgaven (vraag 12):	<u>19.530 -</u>
liquide middelen 1 januari 2020 na liquidatie	22.380

conclusie:

Gerrit gaat wel in op het voorstel want $\frac{22.380}{24 \text{ maanden}} = 932,50 > 900$

- 22.380 1
- conclusie 1

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

Opgave 3

14 maximumscore 2

- Bij lineaire aflossing bedraagt de maandelijkse aflossing $\frac{270.000}{360} = 750$ 1
- De interest in de tweede maand bedraagt: $0,3\% \times (270.000 - 750) = \text{€ } 807,75$ 1
- of
- De interestbetalingen nemen maandelijks met een gelijk bedrag (van € 2,25) af 1
- en dat is alleen het geval bij lineaire aflossing (en niet bij een annuïteitenlening) 1

15 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- De waarde van het onderpand moet (door het verduurzamen van de woning) ook in voldoende mate meestijgen.
- Het maandinkomen van Micran moet hoog genoeg zijn voor de extra aflossingen en interestbetalingen.
- Er is nog voldoende overwaarde.

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

Opgave 4

16 maximumscore 2

- Schenking 5.000,00
- Belasting $(5.000 - 2.173) \times 0,3 =$ 848,10 - 1
- € 4.151,90** 1

17 maximumscore 2

- Collectes en donaties zijn schenkingen, want de gever verwacht er niks voor terug (overeenkomst om niet) 1
- Verkopen uit de webshop zijn geen schenking, want de gever verwacht er iets voor terug (geen overeenkomst om niet / een product) 1

18 maximumscore 2

- Belastingvoordeel tante Beth: een (periodieke) schenking is aftrekbaar voor de inkomstenbelasting 1
- Belastingvoordeel WNF: over een (periodieke) schenking hoeft geen schenkbelasting betaald te worden. Hierdoor ontvangt WNF tot tevredenheid van tante Beth meer geld 1

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

Opgave 5

- 19 maximumscore 1**
d
- 20 maximumscore 2**
- $7.200 \times 1,004^{13} = 7.583,52$ 1
 - $(7.583,52 + 3.600) \times 1,004^5 = \text{€ } 11.408,99$ 1
- 21 maximumscore 2**
- reden Adnane: toenemende zelfontplooiing / persoonlijke ontwikkeling en als gevolg daarvan is Adnane op de arbeidsmarkt meer waard 1
 - reden samenleving: er is behoefte aan hoger geschoold personeel voor banen / meer belastingopbrengsten 1
- 22 maximumscore 1**
Over de spaarrekening wordt meer interest (0,2%) vergoed dan de te betalen interest (0,12%) op het studievoorschot van DUO.
- 23 maximumscore 1**
 $\frac{10.525,22}{1,0012^2} = \text{€ } 10.500$
- 24 maximumscore 3**
- gezagsverhouding (werkzaamheden worden opgedragen) 1
 - arbeidsverplichting (verplichting tot het uitvoeren van werkzaamheden) 1
 - loon(salaris)verplichting 1
- 25 maximumscore 3**
- brutojaarsalaris = $2.392 \times 12 \times 1,08 = 31.000$ 1
 - Daarbij hoort een financieringslast van 20% 1
 - $\frac{31.000}{12} \times 20\% - 0,0045 \times 10.500 = \text{€ } 469,42$ 1
- 26 maximumscore 2**
- Adnane mag maximaal een financieringslast van 469,42 hebben. Dit valt in de klasse 422 - 470. Bij een interestpercentage van 2,25% is de maximale hypotheek € 120.123 1
 - Dat is minder dan de koopprijs van de woning (€ 130.000). Adnane kan het huis niet volledig financieren met de hypothecaire lening 1

Opmerking

Als de financieringslast naar boven is afgerond, geen scorepunt toekennen voor de eerste deelscore.

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

Opgave 6

27 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- goodwill
- licenties
- vergunningen

28 maximumscore 2

- Door de onderhandse lening nemen de liquide middelen toe (tellereffect) 1
- zonder dat daar een stijging van het kort vreemd vermogen tegenover staat (noemereffect) 1

29 maximumscore 2

- Plaatsbeleid 1
- Het gaat om de distributie van het product naar de klant toe 1

Opmerking

Het tweede deelscorepunt wordt alleen toegekend wanneer het eerste scorepunt is behaald.

30 maximumscore 2

- b 1
- een KPI behelst de kwantificering van een prestatie die mede voorspellend is voor succes, terwijl een KSF een factor is die succes mede verklaart en aan het succes bijdraagt. De waarde van een KPI is de uitkomst van het al dan niet mobiliseren van een of meerdere KSF's 1

6 Bronvermeldingen

informatiebron 6 Nibud (aangepast)