10 maximumscore 4

Voorbeeld van een juiste berekening is:

- wekelijks nettoloon = 39 x 40 x (1 – 0,4) = 936
  netto transitievergoeding = 7,5 x 2 x 936 = 14.040 — 1
- contante waarde netto transitievergoeding:
  $14.040 \times 1{,}001^{-13}$ = 13.858,75 — 1
- contante waarde wekelijks loon:
  $936 \times (1{,}001^{-12} + 1{,}001^{-11} \ldots + 1)$ = 12.095,33 — 1
  of
  $a=1{,}001^{-12}$ r=1,001 n=13 S=12,92236264
  12,92236264 x 936 = 12.095,33
- totaal te betalen aan Ivoh op 1 augustus 2024 € 25.954,08
  Dus hij accepteert het aanbod (, want het is meer dan € 25.000). — 1

Opgave 3

11 maximumscore 2

- erfdeel: $(\frac{1.750.000 - 450.000}{2}) : 2 = 325.000$ — 1
- 152.368 x 0,10 + (325.000 – 152.368 – 25.187) x 0,20 = 44.725,80
  325.000 – 44.725,80 = € 280.274,20 — 1

Opmerking
Wanneer is afgerond op hele euro's (naar boven of beneden), hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

12 maximumscore 1

Autoriteit Financiële Markten / AFM

13 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- Een putoptie (Wager nv) geeft het recht om het onderliggende aandeel (Wager nv) te verkopen voor een vaste prijs (van € 17,50). — 1
- Als het aandeel (Wager nv) minder waard wordt, dan kan er meer winst (of minder verlies) behaald worden bij het uitoefenen van het optierecht (Wager nv). Er zullen meer beleggers de putoptie (Wager nv) willen kopen, waardoor de prijs stijgt. — 1

14 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:
Hoe dichter de expiratiedatum in zicht komt, hoe kleiner de kans dat de beurskoers van het aandeel nog onder de uitoefenprijs uitkomt.
(Daardoor is de putoptie Wager nv steeds minder interessant om te bezitten en zal de beurskoers van de putoptie dalen richting € 0).

Vraag	Antwoord	Scores

15 maximumscore 3

- belegging:

  aantal gekochte aandelen = $\frac{50.000}{20}$ = 2.500 stuks

  50.000 + 2.500 x 3,50 = 58.750 1
- opbrengst:

aandelen: 2.500 x 0,4 x 17,50 + 2.500 x 0,6 x 17,90 =		44.350
putopties: 2.500 x 0,6 x 10,25 =		15.375
totale opbrengst:		59.725
belegging	-/-	58.750
resultaat:	€	975

2

Opmerking
Bij de tweede deelscore voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Opgave 4

16 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- vaststellen van de winstverdeling
- vaststellen van de jaarrekening
- benoemen / ontslaan van een bestuurder
- wijzigen van de statuten

per juist antwoord 1

17 maximumscore 1

In de oude structuur werd slechts eenmaal gebruikgemaakt van het lage belastingtarief (, terwijl hier in de nieuwe organisatiestructuur driemaal van gebruikgemaakt wordt).

18 maximumscore 2

- variabele kosten als percentage van de omzet

  $\frac{600.000}{1.500.000}$ x 100% = 40% 1
- $\frac{800.000 - 600.000 + 9.000 + 31.000}{1 - 0,40}$ = € 400.000 1