

**TOETSVRAGEN ONDERDEEL JAARREKENINGLEZEN  
VAN DE BEROEPSOPLEIDING ADVOCATUUR**

**31 OKTOBER 2003  
13.30 - 14.30 UUR**

**VOORJAARSCYCLUS 2003 EN INHALERS**

**Naam** : .....

**Cursusgroep** : .....

- a: U hebt voor deze toets 60 minuten de tijd.  
**VERGEET U NIET UW GEMAAKTE TOETS IN TE LEVEREN BIJ DE SURVEILLANT?**
- b: De toets bestaat uit 4 opgaven. U kunt de vragen in een zelf gekozen volgorde beantwoorden. Er zijn 10 bladzijden, inclusief dit voorblad. Wilt u dit controleren?
- c: U dient duidelijk leesbaar te schrijven. Onleesbare antwoorden worden niet gehonoreerd.
- d: U dient de vragen gemotiveerd in correct Nederlands te beantwoorden; een enkel 'ja' of 'nee' levert geen punten op.
- e: Aantal te behalen punten:  
- opgave 1 10 punten  
- opgave 2 30 punten  
- opgave 3 30 punten  
- opgave 4 30 punten  
Haalt u 55 punten of meer, dan bent u geslaagd.

Wilt u uw privé-adres vermelden INDIEN DIT GEWIJZIGD IS en u dit nog niet aan het Bureau van de Orde heeft doorgegeven?

**Straat** : .....

**Postcode + Woonplaats** : .....

Opgave	1	2	3	4	Totaal
1 <sup>e</sup> correctie					
2 <sup>e</sup> correctie					





**OPGAVE 2 (30 punten)**

In het kader van een procedure krijgt u de volgende balans onder ogen:

Balans N.V. De Gesloten Beurs per 31 december 200X (bedragen in euro)

VASTE ACTIVA		EIGEN VERMOGEN	
Ontwikkelingskosten	50.000	Geplaatst kapitaal	120.000
Goodwill	100.000	Overige reserves (vrije winstreserves)	280.000
Kantoorpand	400.000		
Transportmiddelen	100.000	VOORZIENINGEN	
		Voorziening pensioenen	100.000
		Voorziening algemene economische ontwikkelingen	100.000
		Voorziening incurante voorraden	50.000
VLOTTENDE ACTIVA		LANGLOPENDE SCHULDEN	
<u>Voorraden:</u>		Hypotheeklening	
Partij dameskleding	300.000		200.000
<u>Vorderingen:</u>		KORTLOPENDE SCHULDEN	
Onderhanden werk	150.000	Crediteuren	150.000
		Rekening-courant bank	100.000
	<u>1.100.000</u>		<u>1.100.000</u>

Aanvullende gegevens:

- De goodwill is berekend op basis van de gestegen beurskoers van het aandelenkapitaal van De Gesloten Beurs. Er wordt een afschrijvingstermijn van vijf jaar gehanteerd.
- Het kantoorpand is gewaardeerd tegen de historische kostprijs onder aftrek van afschrijvingen.
- Het onderhanden werk is gewaardeerd volgens de methode "Percentage of Completion".
- Het maatschappelijk aandelenkapitaal bedraagt € 4.000.000.

**Gevraagd:**

Beschrijf gemotiveerd, met verwijzing naar de wettelijke bepaling, vijf fouten in deze balans.

**DEZE BLADZIJDE IS OOK LOS UITGEREIKT (ZIE GROENE VELLEN) TENEINDE BEANTWOORDING VAN DEZE OPGAVE OP DE VOLGENDE BLADZIJDE TE VERGEMAKKELIJKEN!**

-----		
1e	2e	totaal

=>



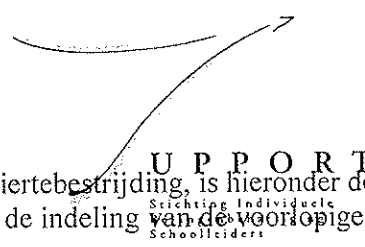
1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	1.
		2.
		3.
		4.
		5.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	<b>totaal</b>
----------------	----------------	---------------



### OPGAVE 3 (30 punten)

Van de Besloten Vennootschap Ballarat, gespecialiseerd in ongediertebestrijding, is hieronder de indeling van de voorlopige balans per 31 december 2002 alsmede de indeling van de voorlopige resultatenrekening over 2002 gegeven.



#### Voorlopige Balans per 31 december 2002 (\*1.000 euro)

<b>Vaste activa</b> Immateriële vaste activa Materiële vaste activa Financiële vaste activa	<b>Eigen Vermogen</b> Gestort en opgevraagd kapitaal Agio Wettelijke reserves Overige reserves Onverdeelde winst
<b>Vlottende activa</b> Voorraden Vorderingen en overlopende activa Effecten Liquide middelen	<b>Voorzieningen</b>
	<b>Langlopende schulden</b> Kortlopende schulden en overlopende passiva

#### Voorlopige resultatenrekening 2002 (\*1.000 euro)

<b>Netto-omzet</b> Kostprijs van de omzet
<b>Bruto-omzetresultaat</b> Verkoopkosten Algemene beheerskosten
<b>Netto-omzetresultaat</b> Rentelasten en soortgelijke kosten
<b>Resultaat</b>

Na afloop van het boekjaar en de voorlopige opstelling van balans en resultatenrekening blijkt dat onderstaande financiële feiten nog niet zijn verwerkt.

1. De telefoonnota van november 2002 ad € 2.500 is abusievelijk tweemaal betaald; de correctie is nog niet verwerkt.
2. Voor enkele debiteuren dient wegens vermoedelijke oninbaarheid de voorziening te worden verhoogd met € 10.000.
3. De huuropbrengst ad € 3.000 van december 2002 van een verhuurd magazijn is nog niet ontvangen noch verwerkt.
4. Van een per 1 november 2002 aangeschafte auto is de afschrijving ad € 1.000 per maand nog niet verwerkt.
5. Blijkens actuariële berekening, die voor de pensioenvoorziening wordt gehanteerd, is de voorziening per 31 december 2002 € 25.000 te hoog.

**DEZE BLADZIJDE IS OOK LOS UITGEREIKT (ZIE GROENE VELLEN) TENEINDE BEANTWOORDING VAN DEZE OPGAVE OP DE VOLGENDE BLADZIJDE TE VERGEMAKKELIJKEN!**

1e	2e	totaal
----	----	--------

=>



**U P P O R T**  
Stichting Individualiteit  
Belangenbehartiging  
Schoolleiders

**Gevraagd:**

- a. Geef zo gedetailleerd mogelijk aan of, en zo ja welke, mutaties ontstaan op de onderscheiden posten in de voorlopige balans.
- b. Geef aan of, en zo ja in welke mate, het resultaat in de voorlopige resultatenrekening wordt beïnvloed.

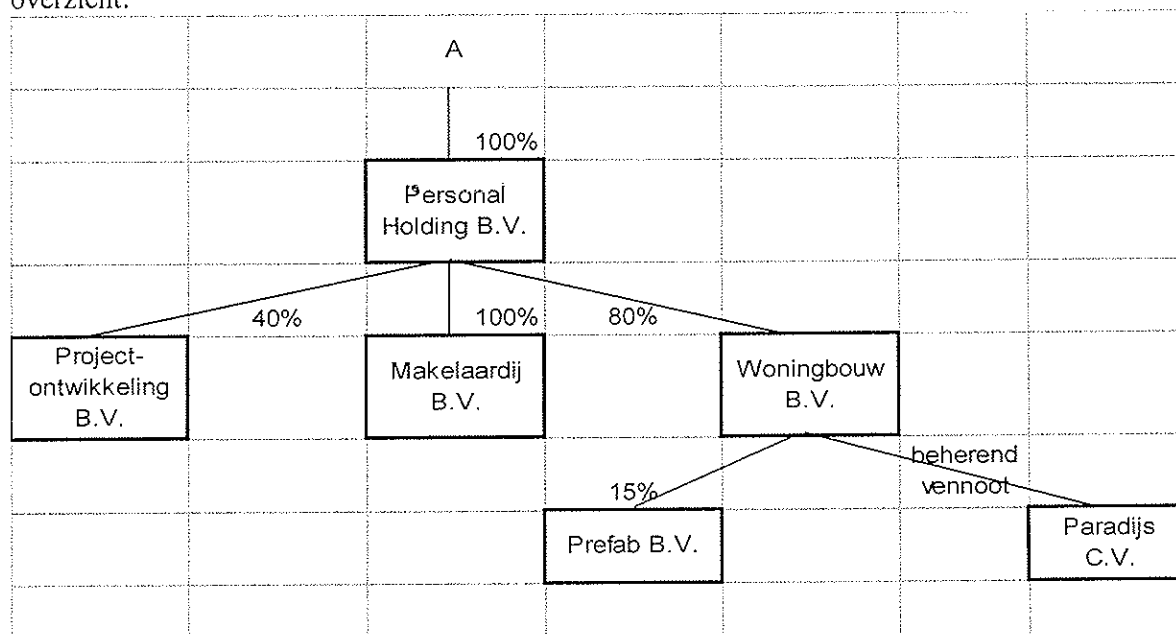
1°	2°	
		1.
		2.
		3.
		4.
		5.

-----		
1e	2e	totaal

=>

**OPGAVE 4 (30 punten)**

Van cliënt A, houder van alle aandelen Personal Holding B.V., krijgt u het volgende schematische overzicht:



De vermelde percentages geven de kapitaaldeelnames weer; deze weerspiegelen de zeggenschapsverhoudingen.

Vraag 4.1 (5 punten)

Geef gemotiveerd aan of Projectontwikkeling B.V. een dochtermaatschappij van Personal Holding B.V. is.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
----------------	----------------

Vraag 4.2 (5 punten)

Geef gemotiveerd aan of er sprake is van een deelneming in de relatie Woningbouw B.V. en Paradijs C.V.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
----------------	----------------

1e	2e	totaal
----	----	--------

⇒

- 9 - toets jaarrekeninglezen 31 oktober 2003

Begin 2003 heeft Personal Holding B.V. 100% van de aandelen van Tunnelbouw B.V. gekocht voor € 800.000. Tunnelbouw B.V. is nog niet in voorgaand schema opgenomen. De balans van Tunnelbouw B.V. luidt als volgt:

**Balans Tunnelbouw B.V. op overnamedatum (bedragen in euro)**

Gebouw	500.000	Geplaatsd kapitaal	100.000
Vorraden	300.000	Reserves	200.000
Vorderingen	100.000	Schulden	600.000
	900.000		900.000

Aanvullende gegevens:

1. De actuele waarde van het gebouw is getaxeerd op € 800.000.
2. Personal Holding B.V. hanteert als waarderingsgrondslag voor gebouwen de actuele waarde.

**N.B. Van de effecten van belastingen dient te worden afgezien!**

Na de overname waardeert Personal Holding B.V. haar deelneming Tunnelbouw B.V. op haar (enkelvoudige) balans tegen de intrinsieke waarde, zijnde de waarde van de bezittingen minus de schulden en voorzieningen van Tunnelbouw B.V., gewaardeerd tegen de actuele waarde en gebaseerd op de waarderingsgrondslagen van Personal Holding B.V.

Vraag 4.3 (5 punten)

Bereken het bedrag waartegen Personal Holding B.V. haar verworven belang in Tunnelbouw B.V. opneemt op haar (enkelvoudige) balans.

1°	2°
----	----

Vraag 4.4 (5 punten)

Bereken de betaalde goodwill.

1°	2°
----	----

1e	2e	<b>totaal</b>
----	----	---------------

=>

Tunnelbouw B.V. waardeerde haar onroerende zaken altijd tegen de verkrijgingsprijs. Na de overname door Personal Holding B.V. heeft Tunnelbouw B.V. haar waarderingsgrondslag voor onroerende zaken gewijzigd en worden deze tegen de actuele waarde gewaardeerd.

Vraag 4.5 (5 punten)

Welke invloed heeft het waarden van het gebouw tegen de actuele waarde op de solvabiliteit van Tunnelbouw B.V.? Motiveer uw antwoord!

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

Medio 2003 raakt Tunnelbouw B.V. verwickeld in een juridische strijd en wordt door de wederpartij de jaarrekening van Tunnelbouw B.V. over 2002 bij het Handelsregister opgevraagd. Bij het handelsregister is echter alleen een geconsolideerde jaarrekening van Personal Holding B.V. gedeponereerd. De jaarrekening over 2002 van Tunnelbouw B.V. is niet gedeponereerd.

Vraag 4.6 (5 punten)

Welke rechtsgeldige reden zou Tunnelbouw B.V. kunnen aanvoeren voor het niet deponeren van de jaarrekening over 2002.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>	punten

einde toets

**STANDAARDANTWOORDEN**  
**TOETS JAARREKENINGLEZEN**  
**31 OKTOBER 2003**

**OPGAVE 1 (10 punten)**

	Begin eigen vermogen	300.000
+	Stortingen	50.000
-/-	Onttrekkingen	0
+ of -/-	<u>Winst</u>	<u>?</u>
	Eind eigen vermogen	400.000

Winst = 50.000  
 (Boek blz. 28)

**OPGAVE 2 (30 punten = 5 x 6 punten)**

1. Er zijn ontwikkelingskosten geactiveerd. Op basis van art. 2:365 lid 2 jo. 2:373 lid 4 moet er een wettelijke reserve worden aangehouden. In de balans staat geen wettelijke reserve. Boek blz. 70-71.
2. Eigen goodwill mag niet geactiveerd worden. Art. 2:365 lid 1 of art. 2:385 lid 2. Boek blz. 46.
3. Onderhanden Werk is geactiveerd onder de Vorderingen. Op basis van art. 2:369 sub b moet onderhanden werk worden gerubriceerd onder de Voorraden. Boek blz. 51.
4. Het geplaatst kapitaal is 120.000. Op basis van art. 2:67 lid 4 moet dit minimaal 20% van 4.000.000 = 800.000 zijn. Boek blz. 78. Ook goed art. 2:178 lid 4.
5. Er is een voorziening voor algemene economische ontwikkelingen opgenomen. Het is niet toegestaan een dergelijke voorziening te vormen. De mogelijke voorzieningen staan beschreven in art. 2:374 lid 1. Boek blz. 73.
6. Waardevermindering van een actief wordt niet door vorming van een voorziening tot uitdrukking gebracht. Artikel 2:374 lid 2. Boek blz. 76. De post voorraad aan de actiefkant op de balans dient te worden afgewaardeerd.
7. Geen vergelijkende cijfers, art. 2:363 lid 2.
8. Er is geen splitsing als bedoeld in art. 2:364 lid 2 aangebracht.

**OPGAVE 3 (30 punten = 5 x 6 punten)**

**Balansposten**

1.	Vorderingen en overlopende activa	+ 2.500
	Onverdeelde winst	+ 2.500
2.	Vorderingen en overlopende activa	- 10.000
	Onverdeelde winst	- 10.000
3.	Vorderingen en overlopende activa	+ 3.000
	Onverdeelde winst	+ 3.000
4.	Materiële vaste activa	- 2.000
	Onverdeelde winst	- 2.000
5.	Voorzieningen	- 25.000
	Onverdeelde winst	+ 25.000

**Resultatenrekening:**

Resultaat	+ 2.500
Resultaat	- 10.000
Resultaat	+ 3.000
Resultaat	- 2.000
Resultaat	+ 25.000

**OPGAVE 4 (30 punten)**

Vraag 4.1 (5 punten)

De criteria voor een dochtermaatschappij staan in artikel 2:24a BW (Boek pag. 42). Personal Holding B.V. kan slechts 40% van de stemrechten in de algemene vergadering van Project-ontwikkeling B.V. uitoefenen waardoor Projectontwikkeling B.V. geen dochtermaatschappij van Personal Holding B.V. is.

Vraag 4.2 (5 punten)

In de relatie Woningbouw B.V. en Paradijs C.V. is Paradijs C.V. een deelneming van Woningbouw B.V. omdat Woningbouw B.V. als beherend vennoot volledig aansprakelijk is voor de schulden van Paradijs C.V. (art. 2:24c lid 2 sub a BW, boek pag. 42).

Vraag 4.3 (5 punten)

eigen vermogen	300.000
herwaardering (actuele waarde) gebouw	<u>300.000</u>
intrinsieke waarde Tunnelbouw B.V.	600.000

Vraag 4.4 (5 punten)

koop prijs	800.000	
intrinsieke waarde Tunnelbouw B.V.	<u>600.000</u>	-/-
betaalde goodwill	200.000	

Vraag 4.5 (5 punten)

Verbetering van de solvabiliteit omdat het eigen vermogen stijgt bij een gelijkblijvend vreemd vermogen.

Vraag 4.6 (5 punten)

Publicatie van de jaarstukken moet plaatsvinden binnen 8 dagen na de vaststelling van de jaarrekening (art. 2:394 lid 1 BW, boek blz. 40). Medio 2003 hoeft de jaarrekening over 2002 nog niet vastgesteld te zijn. De wettelijke termijn voor het vaststellen van de jaarrekening is vijf maanden na afloop van het boekjaar, maar deze termijn kan met zes maanden worden verlengd (art. 2:210 lid 1 BW, boek blz. 40). Tunnelbouw B.V. zou ook kunnen aanvoeren dat de Minister van Economische Zaken aan Tunnelbouw B.V. ontheffing heeft verleend voor het deponeren van de jaarrekening (art. 2:394 lid 5 BW). Ook goed art. 2:403 de garantieverklaring van de (verkopende) moeder.







TOETSVRAGEN ONDERDEEL JAARREKENINGLEZEN  
VAN DE BEROEPSOPLEIDING ADVOCATUUR

11 APRIL 2003  
13.30 - 14.30 UUR

NAJAARSCYCLUS 2002 EN INHALERS

Naam : .....  
Cursusgroep : .....

- a: U hebt voor deze toets 60 minuten de tijd.  
**VERGEET U NIET UW GEMAAKTE TOETS IN TE LEVEREN BIJ DE P.C.?**
- b: De toets bestaat uit 4 opgaven. U kunt de vragen in een zelf gekozen volgorde beantwoorden. Er zijn 8 bladzijden, inclusief dit voorblad. Wilt u dit controleren?
- c: U dient duidelijk leesbaar te schrijven. Onleesbare antwoorden worden niet gehonoreerd.
- d: U dient de vragen gemotiveerd in correct Nederlands te beantwoorden; een enkel 'ja' of 'nee' levert geen punten op.
- e: Aantal te behalen punten:  
- opgave 1 25 punten  
- opgave 2 25 punten  
- opgave 3 25 punten  
- opgave 4 25 punten  
Haalt u 55 punten of meer, dan bent u geslaagd.

Wilt u uw geadresseerde vermelden: INDIEN DIT GEWIJZIGD IS en u dit nog niet aan het Bureau van de Orde heeft doorgegeven?

Straat : .....  
Postcode + Woonplaats : .....

Opgave	1	2	3	4	Totaal
1 <sup>e</sup> correctie					
2 <sup>e</sup> correctie					

**BIJLAGE BIJ TOETS JAARREKENINGLEZEN: FORMULELIJST (KENGETALLIJST).**

1. Current Ratio = vlottende activa / vlottende passiva
2. Quick Ratio = vlottende activa -/- voorraden / vlottende passiva
3. Netto-werkkapitaal = vlottende activa -/- vlottende passiva
4. Voorraaddagen = (voorraad / kostprijs van de omzet) x 365 dagen
5. Debiteurendagen = (debiteuren / omzet op rekening) x 365 dagen
6. Crediteurendagen = (crediteuren / inkopen op rekening) x 365 dagen
7. Owned Capital Index = eigen vermogen / totaal vermogen x 100%
8. Debt ratio = vreemd vermogen / totaal vermogen x 100%
9. Leverage ratio = eigen vermogen / vreemd vermogen x 100%
10. R.E.V. na belastingen = nettowinst / gemiddeld eigen vermogen x 100%
11. R.E.V. voor belastingen = nettowinst + belastingen / gemiddeld eigen vermogen x 100%
12. R.T.V. = nettowinst + rente + belastingen / gemiddeld totaal vermogen x 100%
13. Bruto Winstmarge = bruto-omzetresultaat / omzet x 100%
14. Netrowinstmarge = nettowinst / omzet x 100%
15. Rentabiliteitswaarde = geschatte jaarlijkse (genormaliseerde) winst / rendementseis

-----  
punten



OPGAVE 1 (25 punten)

Een potentiële koper, NV het Four, heeft zich gemeld voor de koop van de BV Safeguard, een bewakingsbedrijf gespecialiseerd in de levering van bewakingsapparatuur aan rechtbanken. Uitgangspunt voor de onderhandelingen zijn de hieronder vermelde jaartstukken. De waarderingsgrondslagen van de balansposten van de overnemende en over te nemen onderneming zijn dezelfde, te weten de Actuele Waarde. De resultatenrekening kent geen buitengewone baten of lasten en deze worden ook niet verwerkt in de toekomst. De rendementseis (rekenrente) vóór belasting is afgesproken op 10%. De overnameprijs zal worden berekend als een gewogen gemiddelde:  $2^e$  de intrinsieke waarde +  $1^e$  de revalabiliteitswaarde / 3.

Balans per 31 december 2002 (na winstverdeling, bedragen \* 1 mln euro)

Vaste activa	700	Eigen Vermogen	375
Vloeiende activa			
Voorraden	180	Voorzieningen	160
Vorderingen	190	Langlopende schulden	175
Liquide middelen	30	Kortlopende schulden	390
Totaal	€ 1100	Totaal	€ 1100

Resultatenrekening BV Safeguard over 2002 (bedragen \* 1 mln Euro)

Netto-omzet	€ 4.800
Kostprijs van de omzet	€ (2.250)
Bruto-omzet resultaat	€ 2.550
Algemene kosten	€ (2.315)
Afschrijvingskosten	€ ( 190)
Resultaat vóór belastingen	€ 45

Vraag 1.1 (15 punten)  
Geef de berekening van de overnameprijs van BV Safeguard.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

Vraag 1.2 (10 punten)  
Bereken de goodwill ter zake van deze overname.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

punten

- 4 - toets jaarrekeninglessen 11 april 2003

OPGAVE 2 (25 punten)

De BV Grastuin is gespecialiseerd in de aanleg van grasmaten in vochtstradiën. Zij heeft na veel onderzoek per 31 december 2002 de onverwoesbare voetbalgrasmat ontwikkeld. De uitgaven voor dit onderzoek bedragen € 2 miljoen en zijn betaald in de loop van 2002. Ter zake van dit nieuwe product zijn al orders geplaatst. BV Grastuin heeft daarom besloten de uitgaven ten behoeve van Onderzoek en Ontwikkeling naar de nieuwe grasmat te *activeren* op haar balans.

Vraag 2.1 (10 punten)

Geef in onderstaande balans aan welke posten voor welk bedrag zullen worden geactiveerd als gevolg van de activering van de uitgaven voor dit onderzoek en geef tevens aan welk effect activering heeft op het Resultaat van de BV Grastuin over 2002.

Mutaties balans BV Grastuin op 31-12-2002 a.g.v. activering O&O-kosten

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
Vaste materiële activa	Eigen vermogen:
Vaste immateriële activa	Wettelijke reserves
Financiële activa	Vriend vermogen:
Vloeiende activa:	
Liquide middelen	
Totaal mutaties	Totaal mutaties

Vraag 2.2 (5 punten)

Welke gevolgen heeft het activeren van de uitgaven aan dit onderzoek op de onderscheiden posten van het Eigen Vermogen van BV Grastuin?

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

punten

Vraag 2.3 (10 punten)

In januari 2003 wordt de gasmaat getest door een onafhankelijke keuringinstantie en uit de testresultaten blijkt dat het gras al na twee maanden verwekt en onbespeelbaar kan worden. De reeds geplaatste orden worden als gevolg van het openbaar worden van deze testresultaten onmiddellijk gemanuleerd. Deze reteststellende resultaten kunnen nog in de voorlopige Balans en Resultatenrekening over 2002 worden verwerkt. BV Grastuin besluit daarom de gemaakte kosten voor Onderzoek en Ontwikkeling in één keer af te boeken op de Winst en Verliesrekening van 2002.

Geef op onderstaande balansposten aan welke posten zullen worden gemuteerd en voor welk bedrag en geef aan wat het effect van deze handeling is op de winst vóór belasting over 2002.

1	2
	Mutaties balans BV Grastuin op 31-12-2002 a.g.v. afboeking kosten
Vaste materiele activa	Eigen vermogen:
Vaste immateriele activa	Wettelijke reserves
Financiële activa	
<i>Vloeiende activa:</i>	
Liquide middelen	Vreemd vermogen
Totaal mutaties	Totaal mutaties

punten

-6- toets jaarrekeningen 11 april 2003

OPGAVE 3 (25 punten)

De directie van BV De Koning heeft op 31 januari 2003 door de administrateur een concept-jaarrekening over 2002 laten opstellen volgens model D van het "Besluit modellen jaarrekening" (zie losse bijlage).

Bij bespreking van deze cijfers eind februari 2003 met de accountant bleek dat een aantal financiële feiten niet meegenomen is in dit concept.

Geef gemotiveerd aan of deze feiten invloed hebben en zo ja, op welke posten van de voorlopige balans per 31 december 2002 en op het voorlopige resultaat over 2002.

1. Een debiteur waar ultimo 2002 een vordering in de balans was opgenomen van € 15.000 blijkt in 2003 failliet te zijn verklaard. Volgens informatie van de curator zijn er in de boedel geen middelen meer aanwezig om enige betaling te kunnen doen. Voor deze post was in de concept-jaarrekening nog geen voorziening opgenomen.
2. De Gemeente Vlissingen waar de vennootschap is gevestigd heeft te kampen gehad met problemen met de software om aanslagen aan te maken voor Ontretdzakkbelasting. Gevolg hiervan is dat pas op 14 februari 2003 aanslagen ter zake bij de vennootschap zijn ontvangen. Het ging om een aanslag van € 25.000 voor 2002 en een aanslag van € 27.500 voor 2003 die nog niet in het concept waren verwerkt.
3. De directeur heeft over 2002 zakelijke kostenuitgaven gedaan tot een bedrag van € 2.000 die hij uit zijn eigen middelen heeft voorgeschoten. De declaratie heeft hij op 14 februari 2003 bij de administrateur ingediend.
4. De gegevens van de inventarisatie per 31 december 2002 van de voorraden zijn bij de administrateur niet bekend geweest en derhalve niet in de concept-jaarrekening meegenomen. Naar nu blijkt ontbreekt er voorraad ter waarde van € 24.000. Naar de oorzaak van dit tekort zal een onderzoek worden gedaan maar de directie acht het onwaarschijnlijk dat er nog iets teruggevonden zal worden.
5. Op 15 januari 2003 is door een debiteur een bedrag van € 7.500 per kas betaald op een uitstaande vordering van de vennootschap per 31 december 2002.

DEZE BLADZIJDE IS OOK LOS UITGEREKT TENENDE BEANTWOORDING VAN DEZE OPGAVE  
OP DE VOLGENDE BLADZIJDE TE VERGEMAKKELIJKEN:

punten

punten

OPGAVE 4 (25 punten)

Door het verslechterende economische klimaat vindt de directie van de besloten vennootschap Argus BV, actief op de softwaremarkt, het belangrijk een solide financiële structuur te tonen. Zij besluit een tweetal ratio's te verbeteren, te weten:

- netto-werkkapitaal
- de solvabiliteitsratio: Owned-capital Index.

Geef van de volgende mogelijkheden gemotiveerd aan welke invloed deze hebben op elk van de twee door de directie gekozen ratio's.

1. Herwaarderen van de in bezit zijnde bedrijfsgebouwen op het hoger getaxeerde niveau.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

2. Hier afsluiten van een langlopende lening en daarmee het verkleinen van de schuld in rekening-courant.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

3. Het afstoren van het wagenpark, dat eigendom is van de BV en ter beschikking staat van het buitendienstpersoneel, en deze in de toekomst te huren. De beschikbare middelen worden gebruikt ter gedeeltelijke aflossing van de kortlopende schuld in rekening-courant.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

4. In de toekomst niet meer aan particulieren op rekening te verkopen maar transacties courant af te werken.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

5. Langer te wachten met het betalen van crediteuren en derhalve lagere schuld in rekening-courant.

1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>

1<sup>e</sup> 2<sup>e</sup>

1.

2.

3.

4.

5.

punten



punten

einde toets





**STANDAARDANTWOORDEN  
TOETS JAARREKENINGGEZEN  
11 APRIL 2003**

OPGAVE 1 (25 punten)

Vraag 1.1 (15 punten)

Aangezien de balansposten van BV Safeguard zijn gewaardeerd tegen hun actuele waarde is de omvang van het Eigen Vermogen de Intrinsieke Waarde van de onderneming: € 375 miljoen. De retributiewaarde wordt berekend als de genormaliseerde winst gedeeld door de rekenrente:  $45 \text{ mln} / 0,10 = € 450 \text{ miljoen}$ . Toepassing van de formule van de overnameprijs resulteert in:  $(2 \times € 375 \text{ mln} + 1 \times € 450 \text{ mln}) / 3 = € 400 \text{ miljoen}$ .

Vraag 1.2 (10 punten)

De goodwill wordt berekend als de overnameprijs minus de Intrinsieke Waarde van de onderneming.  
Ofwel:  $€ 400 \text{ mln} - € 375 \text{ mln} = € 25 \text{ mln}$ .

OPGAVE 2 (25 punten)

Vraag 2.1 (10 punten)

Mutaties balans BV Grasruin op 31-12-2002 a.g.v. activering O&O-kosten	
Vaste Materieel Activa	
Vaste Immaterieel Activa	+ € 2 mln
Financiële activa	
Vlootende activa:	
Liquide middelen	
Totaal mutaties	€ 2 mln
	<b>Vreemd Vermogen:</b>
	Totaal mutaties
	€ 2 mln

Het Resultaat vóór belasting van de BV Grasruin neemt door activering met € 2 miljoen toe!

Vraag 2.2 (5 punten)

Er dient een Wettelijke Reserve te worden opgenomen onder het Eigen Vermogen ter grootte van € 2 miljoen.

Ook goed mis gemotiveerd: onverledele winst neemt af of vrije reserves nemen af.

- 2 - antwoord      's jaarrekeninggezen 11 april 2003

Vraag 2.3 (10 punten)

Mutaties balans BV Grasruin op 31-12-2002 a.g.v. afboeking kosten	
Vaste materiele activa	
Vaste Immaterieel Activa	-/- 2 mln
Financiële activa	
Vlootende activa	
Liquide middelen	
Totaal mutaties	-/- € 2 mln
	<b>Eigen Vermogen:</b>
	Wettelijke reserves
	-/- 2 mln
	<b>Vreemd Vermogen</b>
	Totaal mutaties
	-/- € 2 mln.

Door het afboeken van de € 2 miljoen zal het Resultaat vóór belasting over 2002 € 2 miljoen lager uitvallen.

OPGAVE 3 (25 punten = 5 x 5 punten)

- Debiteuren 15.000 lager  
Eigen vermogen 15.000 lager  
Resultaat 15.000 lager
- Alleen de nota over 2002 meenemen  
Kortlopende schulden 25.000 hoger  
Eigen vermogen 25.000 lager  
Resultaat 25.000 lager
- Kortlopende schulden 2.000 hoger  
Eigen vermogen 2.000 lager  
Resultaat 2.000 lager
- Voorraden 24.000 lager  
Eigen vermogen 24.000 lager  
Resultaat 24.000 lager
- Geen enkele invloed op jaarrekening 2002

OPGAVE 4 (25 punten = 5 x 5 punten)

- Netto-werkkapitaal: Neutraal  
Solvabiliteit: Verbeterd door de stijging van de component eigen vermogen.
- Netto-werkkapitaal: Verbetering door de afname van de kortlopende schuld.  
Solvabiliteit: Neutraal, enkel een verschuiving binnen het vreemd vermogen.
- Netto-werkkapitaal: Aangezien het wagenpark een vast actief is en geen vlootend, blijven vlootende activa gelijk en treedt een daling van de kortlopende schulden op; derhalve verbetering.  
Solvabiliteit: Verbetering door daling van de component vreemd vermogen.
- Netto-werkkapitaal: Neutraal, Verschuiving binnen de vlootende activa.  
Solvabiliteit: Neutraal. Geen invloed op eigen en vreemd vermogen.
- Netto-werkkapitaal: Neutraal, Verschuiving binnen de kortlopende schulden.  
Solvabiliteit: Neutraal, Verschuiving binnen de kortlopende schulden