EXAMENPROGRAMMA

Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
Examen	Financiering niveau 4
Niveau	4 (vergelijkbaar met mbo 4)
Versie	5-0
Geldig vanaf	1-01-16
Vastgesteld op	1-02-15
Vastgesteld door	Bestuur Nederlandse Associatie voor Examinering
Bijzonderheden	

Eind- en toetstermen						
*) = Zie toelichting K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen						
1	**De kandidaat heeft kennis van de belangrijkste theorie met betrekking tot financiering.**		**K**	**B**	**T**	**A**
	1.1	De kandidaat kent de definitie van de onderstaande begrippen. • (gewoon) aandeel en preferent aandeel • (gewone) obligatie, achtergestelde obligatie en converteerbare obligatie • agio op aandelen (agioreserve) • agio op obligaties en disagio op obligaties • aandeel aan toonder en aandeel op naam • nominale waarde en beurswaarde • cashdividend, stockdividend en keuzedividend • interest op (of inzake) een obligatie • openbare emissie en onderhandse emissie • à pari, boven pari en onder pari	x			
	1.2	De kandidaat kan de overeenkomsten en verschillen beschrijven tussen aandelen, (gewone) obligaties en converteerbare obligaties of kan in voorkomende situaties herkennen of er sprake is van agio of disagio.		x		
	1.3	De kandidaat kent de definitie van onderstaande begrippen. • natuurlijk persoon (ondernemingsvorm zonder rechtspersoonlijkheid) en rechtspersoon (ondernemingsvorm met rechtspersoonlijkheid) • eenmanszaak, maatschap, vennootschap onder firma (vof) en commanditaire vennootschap (cv) • aansprakelijkheid bij eenmanszaak en een besloten vennootschap (bv) • hoofdelijke aansprakelijkheid bij een vof en bij een cv • naamloze vennootschap (nv) en besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (bv) • flex bv • maatschappelijk aandelenkapitaal, geplaatst aandelenkapitaal en aandelen in portefeuille • directie, Raad van Commissarissen en Algemene Vergadering van Aandeelhouders in een nv en in een bv • ondernemingsraad	x			
2	**De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot financiering.**		**K**	**B**	**T**	
	2.1	De kandidaat kan enkelvoudige indexcijfers berekenen.*)			x	
	2.2	De kandidaat kan interestberekeningen maken op basis van enkelvoudige interest en op basis van samengestelde interest.*)			x	
3	**De kandidaat kan kengetallen berekenen.**		**K**	**B**	**T**	
	3.1	De kandidaat kent de definitie van onderstaande begrippen. • liquiditeit • liquiditeitsbegroting • cashflow • resultatenbegroting (exploitatiebegroting) • liquiditeitskengetal • current ratio • quick ratio • netto werkkapitaal	x			

	3.2	De kandidaat kent de verschillen tussen de current en quick ratio, kan deze kengetallen beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.		x		
	3.3	De kandidaat kent de verschillen tussen de liquiditeitsbegroting en de resultatenbegroting (exploitatiebegroting)		x		
	3.4	De kandidaat kan liquiditeitskengetallen berekenen.*)			x	
	3.5	De kandidaat kent de definitie van de begrippen solvabiliteit, solvabiliteitskengetal en debt ratio.	x			
	3.6	De kandidaat kan de solvabiliteit op basis van de (berekende) kengetallen beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.		x		
	3.7	De kandidaat kan solvabiliteitskengetallen berekenen.*)			x	
	3.8	De kandidaat kent de definitie van rentabiliteit van het eigen vermogen (REV), rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV), interestvoet van het vreemd vermogen (IVV).	x			
	3.9	De kandidaat kan de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV), rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV), interestvoet van het vreemd vermogen (IVV) beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche.		x		
	3.10	De kandidaat kan rentabiliteitskengetallen berekenen.*)			x	
	3.11	De kandidaat kan onderstaande (berekende) activiteitskengetallen beoordelen en vergelijken in de tijd en met de branche. • de krediettermijn van debiteuren • de krediettermijn van crediteuren • de omzetsnelheid (omloopsnelheid) van de voorraad • de opslagduur van de voorraad • de omloopsnelheid van het vermogen • de arbeidsproductiviteit		x		
	3.12	De kandidaat kan activiteitskengetallen berekenen.*)			x	

Toelichting op toetstermen	
Toetsterm	**Toelichting**
2.1	Berekenen van enkelvoudige indexcijfers met betrekking tot prijs, hoeveelheid en waarde en vanuit gegeven indexcijfers de oorspronkelijke getallen berekenen.
2.2	• berekenen op basis van enkelvoudige interest het interestbedrag, het kapitaal en de looptijd • berekenen van de kosten van leverancierskrediet • berekenen op basis van samengestelde interest de eindwaarde en de contante waarde van één bedrag • samenstellen van een aflossingsplan van een annuïteitenlening op basis van een gegeven annuïteit • berekenen van het aflossingsbestanddeel en het interestbestanddeel van een gegeven annuïteit
3.4	berekenen van de current ratio, de quick ratio en het netto werkkapitaal en vanuit gegeven liquiditeitskengetallen de waarde van de vlottende activa, de waarde van de voorraden en de waarde van de korte schulden
3.7	• berekenen van de solvabiliteit: verhouding eigen vermogen/totaal vermogen en verhouding vreemd vermogen/totaal vermogen (debt ratio) • berekenen van het eigen vermogen, het vreemd vermogen en het totaal vermogen vanuit gegeven solvabiliteitskengetallen
3.10	berekenen van de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV), de rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) en de interestvoet van het vreemd vermogen (IVV) en vanuit gegeven rentabiliteitskengetallen de waarde van het eigen vermogen, het vreemd vermogen en het totaal vermogen en het resultaat vóór en na belasting en de betaalde interest
3.12	• berekenen van de krediettermijn van debiteuren en vanuit een gegeven krediettermijn het debiteurensaldo en de omzet berekenen • berekenen van de krediettermijn van crediteuren en vanuit een gegeven krediettermijn het crediteurensaldo en de inkopen berekenen • berekenen van de omzetsnelheid (omloopsnelheid) en de opslagduur van de voorraad en vanuit gegeven kengetallen de waarde van de omzet en van de voorraad berekenen • berekenen van de omloopsnelheid van het vermogen • berekenen van de arbeidsproductiviteit uitgedrukt in omzet en vanuit een gegeven arbeidsproductiviteit het aantal werknemers en de waarde van de omzet berekenen

TOETSMATRIJS	
Diplomalijn(en)	Financieel-Administratief
Diploma('s)	Praktijkdiploma Boekhouden (PDB®)
Examen	Financiering niveau 4
Versie	5-0
Geldig vanaf	1-01-16
Toetsvorm	online
Toetsduur	1,75 uur (105 minuten)
Totaal aantal vragen	27
Geslaagd bij	59% van het totaal aantal te behalen punten *)
Toegestane hulpmiddelen	woordenboek rekenmachine

Eindterm	Toetsterm(en)	%age pnt min	%age pnt max	Vraagsoort **)	K	B	T	A
1	1.1	0	4	gesloten vragen	x			
	1.2	0	4	gesloten vragen		x		
	1.3	0	4	gesloten vragen	x			
3	2.1	3	4	open vragen			x	
	2.2	18	19	open vragen			x	
3	3.1	0	4	gesloten vragen	x			
	3.2, 3.6	0	4	gesloten vragen		x		
	3.3	0	4	gesloten vragen		x		
	3.4	11	12	open vragen			x	
	3.5	0	4	gesloten vragen	x			
	3.7	3	4	open vragen			x	
	3.8	0	4	gesloten vragen	x			
	3.9	0	4	gesloten vragen		x		
	3.10	11	12	open vragen			x	
	3.11	0	4	gesloten vragen		x		
	3.12	22	23	open vragen			x	

Verdeling beheersingsniveaus in percentage van het aantal punten:

K	B	T	A
15%	15%	70%	

De verdeling in punten en beheersingsniveau kan 5% afwijken van de opgegeven waarden.

*) Iemand met 58,99% van het totaal aantal te behalen punten is niet geslaagd.

**) Een open vraag is een vraag waarbij een kandidaat zelf een antwoord moet formuleren. Bij een gesloten vraag maakt een kandidaat een keuze uit gegeven opties.

Voor een voorbeeld van door de Associatie gebruikte vraagsoorten, klik hier.