

## Antwoordsleutel kennistoets (27 maart 2013)

Bij vijf vragen is de antwoordsleutel gewijzigd:

- vraag 82: juiste antwoord is b (en niet c)
- vraag 108: juiste antwoord is d (en niet b)
- vraag 118: juiste antwoord is a (en niet b)
- vraag 119: juiste antwoord is a (en niet b)
- vraag 149: (juiste antwoord is b (en niet a))

Verder zijn zeven vragen vervallen omdat bij nader inzien meerdere antwoorden mogelijk waren. Het gaat om de vragen 31, 76, 114, 117, 130, 136 en 147.

De gemiddelde scores van deze toets vindt u op pagina 8.

vraag	juiste antwoord	bron
1	d	UpToDate 17.3 Harrison 18th ed 2012, pag 2306.
2	b	ADA position statement: Hyperglycemic crisis in diabetes. Diabetes Care 2004;27:S94-102. Acute boekje 2009 p 146. NIV richtlijn update 2005: behandeling van acute ontregeling diabetes mellitus
3	b	Major pulmonary embolism. Wood, K.E., Chest 2002;121: 889. Harrison 18 <sup>th</sup> ed 2012; ch 262, pag 2171.
4	b	Harrison's Principles of Internal Medicine, 18 <sup>e</sup> editie, ch 270, p 2220
5	b	A hard diagnosis. Margaretten ME, Tierney LM Jr, Dhaliwal G. N Eng J Med 2009; 361: 313-7. Harrison 18th ed 2012, p 2380
6	b	Acute boekje pag 210.
7	b	A Heavy heart. Miller AL, Falk RH, Levy BD, Loscalzo J. N Eng J Med 2010; 363: 1464-9.
8	b	Ann Internal Medicine, vol 151, 3, 4 augustus 2009, ITC 2-1 Harrison 18 <sup>th</sup> ed 2012, pag 2382.
9	b	Acute boekje, 2009, pag 303; Harrison 18th ed 2012: pag 147.
10	b	Acute boekje, 2009, blz 180
11	b	Uitleg: Bij de andere 3 is het bewustzijn verhoogd en kan er een tachycardie zijn. (de zogenaamde sympathicomimetische, hallucinogene en serotonerge. toxicodromen). Bij GHB is er meer depressie van genoemde fysieke verschijnselen (sedatief-hypnotisch toxicodroom). Acute geneeskunde , Thijs, LG, 6 <sup>e</sup> druk, 2005, blz 302
12	a	Farmacotherapeutisch Kompas: allopurinol
13	c	UpToDate: Clinical manifestations and diagnosis of polyarteritis nodosa Harrison's 18 <sup>th</sup> ed Ch 326, pg 2794
14	c	UpToDate: "methanol and ethyleneglycol poisoning" en Harrison 17e, blz 291. Harrisons 18 <sup>TH</sup> ed pg 367 acute boekje 2009 pag 221-222
15	b	Acute boekje NIV 2009 pag 323.
16	a	Walker David H, Dumler J. S, Marrie Thomas, "Chapter 167. Rickettsial Diseases" . Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J: Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e: www.accessmedicine.com, in boek 17e editie 2008, pag 1059. Harrison's 18 <sup>th</sup> ed ch 174, pg 1407-1412

vraag	juiste antwoord	bron
17	b	Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL et al. Harrison's Principles of internal medicine. 17 <sup>th</sup> edition, 2008, New York, United States, Chapter 59, page 363-369 Harrison's 18 <sup>th</sup> ed Ch 58, pg 457-464
18	b	CBO richtlijn Diagnostiek, preventie en behandeling van veneuze thrombo-embolie en secundaire preventie van arteriele thrombose, 2009, pag 353.
19	a	NIV richtlijn Electrolytstoornissen 2005, pagina 28. Acute boekje 2009 pag 168. , Harrisons 18th ed pg 349
20	c	Hypertensieve zwangerschapsaandoening: oplettendheid bij de huisarts. S.H.E. Luitjes, A. Franx, B.B. van Rijn, A.C. Bolte. Ned Tijdschr Geneesk. 2011;155:A2936
21	c	Rodríguez-Roisin R. et al. Hepatopulmonary Syndrome — A Liver-Induced Lung Vascular Disorder. N Engl J Med 2008;358:2378
22	a	NIV richtlijn schildklierstoornissen 2012.
23	d	Principles of Internal Medicine. Harrison 17 <sup>th</sup> ed 2008, pag 2261.
24	a	Graves' disease, Brent GA, N Engl J Med, 2008;358: 2594-2605, 2594 Harrison, 17 <sup>e</sup> druk, pag. 2236
25	a	Harrison 17 <sup>e</sup> druk, pag. 2219
26	c	Principles of Internal Medicine, Harrison 17e ed p 2406
27	a	Greenspan's Basic and Clinical endocrinology, Gardner DG en Shoback D, 8 <sup>e</sup> ed., 2007, hfdstk 10 Harrison's 17e ed p.2256
28	a	Harrison 17 <sup>e</sup> druk, blz 2973
29	a	Principles of Internal Medicine, Harrison
30	b	Harrison 17 <sup>e</sup> druk, blz 2998
31	vervallen	
32	a	Vaughan CJ et al. Hypertensive emergencies. Lancet 2000;356:411. NIV richtlijn hypertensieve crise 2010 (www.internisten.nl)
33	c	Rutten, G., W. De Grauw, et al. (2006). "NHG-standaard Diabetes Mellitus Type 2." Huisarts en wetenschap 49(3): 137-52. Harrison, 17 <sup>e</sup> druk, blz. 1767. Harrison, 18th ed Ch 344, pg 2986-7
34	a	Christopher Study Investigators. Effectiveness of managing suspected pulmonary embolism. JAMA 2006; 295:172-179. Harrison's 18th ed 2012, ch 262. Pg 2170-77.
35	b	NEJM 2004;350:1862-71 en Ann Internal Med 2004;141:674-82 Harrisons 18th ed Ch 247, pag 2048-9
36	d	Harrison's Principles of Internal Medicine 2008, 17th editie pag 1804 Harrisons 18th ed Ch 277, pag 2286
37	b	Richtlijn diagnostiek, preventie en behandeling van veneuze trombo-embolie en secundaire preventie van arteriële trombose (CBO 2008). pag. 104.
38	d	Vasculaire Geneeskunde , 3e druk, 2007, Red: Buller, Kastelein en Stroes. Pag 85, Harrison 17ed, p 2416 Harrisons 18 <sup>th</sup> ed Ch 356, pag 3152
39	d	Nierman MC. Gene therapy for genetic lipoprotein lipase deficiency: from promise to practice. Neth J Med. 2005 Jan;63(1):14-9. Harrison's 18th ed 2012: ch 356, pg 3151-2.
40	d	Wells PS, Anderson DR, Rodger M, Ginsberg JS, Kearon C, Gent M, et al. Derivation of a simple clinical model to categorize patients probability of pulmonary embolism: increasing the models utility with the SimpliRED D-dimer. Thromb Haemost 2000;83:416-20. Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 256 Harrison's 18 <sup>th</sup> ed pg 2172

vraag	juiste antwoord	bron
41	b	v/dMeer-Stehouwer, 13 <sup>e</sup> druk, p760 Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 350 Harrison's 18 <sup>th</sup> ed Ch 53 pag 418
42	d	Low-molecular-weight heparins have no place in recurrent miscarriage: debate--for the motion. Middeldorp S. Thromb Res. 2011 Feb;127 Suppl 3:S105-9. No abstract available. Aspirin plus heparin or aspirin alone in women with recurrent miscarriage. Kaandorp SP, Goddijn M, van der Post JA, Hutten BA, Verhoeve HR, Hamulyák K, Mol BW, Folkeringa N, Nahuis M, Papatsonis DN, Büller HR, van der Veen F, Middeldorp S. N Engl J Med. 2010 Apr 29;362(17):1586-96.
43	b	ESC guideline Hypertension, European Heart Journal 2007, 28: 1471 CBO-richtlijn Cardiovasculair risicomangement herziening 2012 , pg 25 en noot 14, pg 66-8. (www.internisten.nl)
44	a	Vasculaire aandoeningen 1e druk 2010, van Laar e.a. pag. 302 e.v. Harrison's 18th ed 2012, ch 326, pag 2795-6.
45	a	Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17ed, Ch 105 Coiffier, B., et al. CHOP chemotherapy plus rituximab compared with CHOP alone in elderly patients with diffuse large-B-cell lymphoma. N Engl J Med 2002;346:235-242. Pfreundschuh M, Trumper L, Osterborg A, et al. CHOP-like chemotherapy plus rituximab versus CHOP-like chemotherapy alone in young patients with good-prognosis diffuse large-B-cell lymphoma: a randomised controlled trial by the MabThera International Trial (MInT) Group. Lancet Oncol. 2006;7:379-91.
46	c	UpToDate JL Zehnder Clinical use of coagulation tests. Winthrobe's Clinical Hematology 11th ed pagina 1671.
47	b	Am J Med Sci 2009 Dec 4. [Epub ahead of print] Acute Myelogenous Leukemia and Myelodysplasia Secondary to Breast Cancer Treatment: Case Studies and Literature Review. Cole M, Strair R. Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 103
48	d	Handboek Hematologie: Dr B Löwenberg. 2008. Bladzijde 472
49	c	Richtlijn ITP, Nederlandse Vereniging voor Hematologie
50	b	Handboek Hematologie. Löwenberg, B., 2008, 1e druk. 259
51	b	Handboek Hematologie: Dr. B Löwenberg. 2008. Bladzijde 429.
52	c	Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 106 Handboek hematologie; Löwenberg et al, 2008, 1 <sup>e</sup> druk. 358
53	b	Richtlijn Essentiële Trombocytose, Nederlandse Vereniging voor Hematologie (www.hematologienederland.nl)
54	d	- Harrison's Principles of Internal Medicine 2008, 17ed, Ch 256 -Washington, L, Goodman, LR, Gonyo, MB. CT for thromboembolic disease. Radiol Clin North Am 2002; 40:751 -Drucker, EA, Rivitz, SM, Shepard, JO, et al. Acute pulmonary embolism: Assessment of helical CT for diagnosis. Radiology 1998; 209:235 -van Belle A, Büller HR, Huisman MV, Huisman PM, Kaasjager K, Kamphuisen PW, Kramer MH, Kruijper MJ, Kwakkel-van Erp JM, Leebeek FW, Nijkeuter M, Prins MH, Sohne M, Tick LW; Christopher Study Investigators. Effectiveness of managing suspected pulmonary embolism using an algorithm combining clinical probability, D-dimer testing, and computed tomography. JAMA 2006;295:172-9

vraag	juiste antwoord	bron
55	c	Harrison's Principles of Internal Medicine Longo Dan L, "Chapter 105. Malignancies of Lymphoid Cells" (Chapter). Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J: Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17e: www.accessmedicine.com: general aspects
56	a	Hahn Bevra H, "Chapter 313. Systemic Lupus Erythematosus" (Chapter). Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J: Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17e: www.accessmedicine.com
57	a	Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17ed, Ch 110 Essential Haematology. Hoffbrand AV, 2006, 5 <sup>e</sup> editie, Pagina 299
58	a	Reumatologie en Klinische Immunologie, Derksen RHWM., 2004, 1edruk, 122 UpToDate 17.3; 2009
59	c	Harrison's, 17th edition, 2008, p2077
60	a	Interne Geneeskunde onder redactie van Stehouwer et al, 14 <sup>e</sup> herz. druk, p. 116
61	a	Interne Geneeskunde onder redactie van Stehouwer et al, 14 <sup>e</sup> herz. druk, p. 158
62	d	Interne Geneeskunde onder redactie van Stehouwer et al, 14 <sup>e</sup> herzi. druk, p. 580
63	b	Hypersensitivity to hymenoptera stings. N Engl J Med 2004; 351 (19):1978.
64	a	Toelichting: Voor alle HIV seropositieve zwangeren is er ongeacht de hoogte van de HIV-RNA last een indicatie voor HIV behandeling ter preventie van HIV transmissie van moeder naar kind. Dit beleid geldt zelfs voor patiënten die zonder HIV behandeling een ondetecteerbare HIV-RNA (<50 kopieën/ml) hebben, wat overigens slechts zelden voorkomt. Indien door de behandeling de HIV-RNA last ondetecteerbaar wordt kan de partus vaginaal plaatsvinden en is er geen reden voor een electieve sectio Caesarea. Na de bevalling kan deze patiënte de HIV behandeling weer stoppen, de baby krijgt nog 4 weken antiretrovirale behandeling. Omdat HIV transmissie ook via moedermelk kan plaatsvinden, wordt borstvoeding sterk ontraden. Literatuur: Nederlandse Vereniging van Aids Behandelaren en NIV. Richtlijn Antiretrovirale behandeling. Van Zuiden, Alphen a/d Rijn, 2005. Harrison's Principles of Internal Medicine, 17 <sup>th</sup> Edition, p 1145
65	c	Mandell: Up to date 17.3; Harrison 18 <sup>th</sup> ed pag 1729-1731
66	c	SWAB-richtlijnen voor de behandeling van invasieve schimmelinfecties, via www.swab.nl/richtlijnen, p. 24
67	b	Toelichting: wegens de combinatie van icterus, shock en necrotiserende fasciitis dient een <i>Clostridium septicum</i> sepsis bij achterliggend coloncarcinoom overwogen te worden. Harrison's 17 ed 907-7
68	c	J. van der Meer et al. Interne geneeskunde, Bohn Stafleu van Loghum, 2005 en Harrison, 17 <sup>e</sup> , blz. 1230.
69	c	Toelichting: a ) onwaarschijnlijk gezien de leeftijd b) onwaarschijnlijk gezien de hypergammaglobulinemie d) licht verlaagd complement wijst op verbruik, niet op primaire deficiëntie Doel: Ken de pneumokokkenpneumonie als AIDS-geassocieerde infectie en de diffuse hypergammaglobulinemie als epifenomeen bij HIV Harrison's Principles and Practice of Internal Medicine 17th ed. Chapter 182: HIV; AIDS and related disorders, pg 1155
70	c	Doel: Ken de stafylokokkenpneumonie als complicatie bij influenza, ook wanneer er geen ziektevrij interval is Schouten JA et al. Optimaliseren van het antibioticabeleid in Nederland. VIII. Herziene SWAB-richtlijnen voor antimicrobiële therapie bij thuis opgelopen pneumonie. Ned Tijdschr Geneesk 2005; 149: 2495-2500. Tabel 2.

vraag	juiste antwoord	bron
71	d	www.cbo.nl richtlijn lyme-borreliose.
72	a	Motivering: bij een ALAT > 2 ULN en HBV-DNA > 20000 IU/ml is het advies antivirale therapie. Treatment of chronic hepatitis B virus infection – Dutch national guidelines. Buster EHCJ, et al. Neth J Med 2008;66:296.
73	d	Principles and practice of infectious diseases. Mandell, Douglas, and Bennett's, 2005, 6e druk, pag. 2718 Edelstein PH, Cianciotto NP
74	a	SWAB richtlijn Acute infectieuze diarree 2006, blz. 18-19
75	a	Evaluation of the Adult with Suspected Immunodeficiency, Antoine E. Azar, MD, Zuhair K. Ballas, MD, The American Journal of Medicine (2007) 120, 764-768
76	vervallen	
77	a	Antibacterial therapy of adult patients with Sepsis. SWAB, 2010, pag 31, via: <a href="http://www.swab.nl/richtlijnen">http://www.swab.nl/richtlijnen</a>
78	a	The acute respiratory distress syndrome. Ware LB, Matthay MA. N Eng J Med 2000; 342: 1334-1349. Harrison 18 <sup>th</sup> 2012 pag 2213.
79	b	Decontamination of the Digestive Tract and Oropharynx in ICU Patients. de Smet AMGA, et al. N Engl J Med 2009. 360
80	b	Patient Centred Acute Care Training educational program: Respiratory monitoring pag 10. Harrison 18 <sup>th</sup> ed 2012, pag 2202.
81	a	Mills KC : Tricyclic Antidepressants, In Tintinalli JE (ed): <i>Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide</i> , ed 4. New York, McGraw-Hill; Literatuur: Up to date. NTvG 2001;145:1686 e.v. Harrison 18th ed, pag e28.
82	c	Fitch MT, van de Beek D. Emergency diagnosis and treatment of adult meningitis Lancet Infect Dis. 2007;7:191 Up to date 17.3
83	c	Intensive Care, a concise textbook. Hinds & Watson. 2008. (Saunders). p.51-80 Assessment and monitoring of cardiovascular function. Harrison 18 <sup>th</sup> ed 2012, ch 270, pag 2218-21.
84	c	Dellinger RP et al. Surviving Sepsis Campaign: International guidelines for management of severe sepsis and septic shock 2008. Crit Care Med 2008;36:296-327
85	d	Hinds & Watson. Intensive Care; a concise textbook. Second edition. Blz 166.
86	a	Harrison's Principles of Internal Medicine. Fauci, AS. 2008, 17th edition, chapter 265
87	c	up to date, cocaine intoxication
88	c	Toelichting: toedienen van DDAVP is zinvol vanwege het pro-hemostatisch effect op bloedplaatjes (primaire hemostase) Levi M. In: Leerboek Vasculaire geneeskunde; Stolling en Antistolling, p. 328; UpToDate
89	b	Up to Date: general approach to drug poisoning in adults
90	d	King TE. Interstitial lung disease. In: Harrison's online Principles of Internal Medicine. 17 <sup>th</sup> Edition
91	b	Harrison's, 17th edition, p1666
92	c	Harrison 17ed pp1601 ev.
93	d	Wong CF. Rituximab in refractory antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: what is the current evidence? Nephrol Dial Transplant 2007;22:32-36 Harrison 17ed 2124
94	b	Leerboek Longziekten. Demedts, M, 1999, 4e druk. 620 Harrison 17 ed 1635

vraag	juiste antwoord	bron
95	b	Pulmonary Arterial Hypertension. Barst R. 2008. First edition. 47
96	c	Harrison on line, chapter 165, Tabel 165-5 en 165-6
97	a	Stehouwer CDA, Koopmans RP, van der Meer J. Interne Geneeskunde. Bohn, Stafleu, van Lochum, 14e druk. Blz 661.
98	b	Tadataka Yamada, Principles of clinical gastro-enterology, 2008 NIV richtlijn tractus digestivus bloedingen 2003, pag. 17
99	a	Tadataka Yamada, Principles of clinical gastro-enterology, 2008 Harrison 17e editie p 1895 NIV richtlijn inflammatoire darmziekten 2009!
100	c	Harrison's, 17th edition, p1929
101	d	Kumar and Clark Clinical medicine 6 <sup>th</sup> ed 2005 pg324-325
102	c	Toelichting: Bij verdenking AIH altijd biopt (dd: NASH, toxische hepatitis, ziekte van Wilson...) voor dat men een besluit neemt voor meestal (ca 85%) levenslange behandeling.) Manns MP et al. Diagnosis and management of autoimmune hepatitis. AASLD Practice Guidelines Autoimmune Hepatitis. Hepatology 2010;51:2193-2213
103	d	Toelichting: nefrolithiasis en cholelithiasis zijn met ziekte van Crohn geassocieerd, vooral bij ileitis terminalis en/of na resectie van het terminale ileum Ardizzone et al. Extraintestinal manifestations of Crohn's disease. Dig Liver Dis 2008 ;40 :S253-S259
104	d	Erfelijke tumoren. Richtlijnen voor diagnostiek en preventie. Vereniging klinische genetica Nederland, 2010.
105	b	Runyon, BA. Management of Adult Patients with Ascites Due to Cirrhosis: An Update. Hepatology 2009;49:2087-2107
106	b	<a href="http://www.mdl.nl/uploads/240/996/NVvH-richtlijn_acute-diverticulitis-van-het-colon_2010.pdf">http://www.mdl.nl/uploads/240/996/NVvH-richtlijn_acute-diverticulitis-van-het-colon_2010.pdf</a>
107	b	Tadataka Yamada, Principles of clinical gastro-enterology, 2008. Harrison's 17th Ed. 2008: pag.2006-11
108	b	<a href="http://www.epidemic.org/theFacts/hepatitisC/transmission">www.epidemic.org/theFacts/hepatitisC/transmission</a> Am Fam Physician. 2010 Jun 1;81(11):1351-7.
109	c	Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e druk (2008) p. 567-568
110	b	ESMO consensus guidelines for management of patients with colon and rectal cancer. Ann Oncol 2012;23:2479-2516
111	d	<a href="http://www.oncoline.nl">www.oncoline.nl</a> richtlijn epitheliaal ovariumcarcinoom
112	d	MKSAP nascholing Hematology and Oncology, pp 77
113	d	Harrison's principles of internal medicine – 15th ed./editors, Eugene Braunwald et al. pag 502
114	vervallen	
115	a	Hereditair mamma/ovariumcarcinoom, landelijke richtlijn, versie 2, pag. 1 ( <a href="http://www.oncoline.nl">www.oncoline.nl</a> )
116	b	Mammacarcinoom, landelijke richtlijn, versie 2, pagina 104 ( <a href="http://www.oncoline.nl">www.oncoline.nl</a> ) auteur: ontvangen van VU
117	vervallen	
118	b	Multidisciplinaire richtlijn cardiovasculair risicomanagement (herziening 2011). ISBN 978 90 313 91769; via <a href="http://www.internisten.nl/kwaliteit/richtlijnen">www.internisten.nl/kwaliteit/richtlijnen</a> ; b.v. tab 3, pag. 30 en tekst pp33-37
119	b	Harrison 18th ed 2012, ch 44, pag 334-5 en ch 280, pag 2308-09.

vraag	juiste antwoord	bron
120	b	Diagnostic approach to the patient with acute or chronic kidney disease. Post, T.W. and Rose, B.D., UpToDate ONLINE 14.2, Januari 2006. Pag 6 Harrison's 18th ed 2012, ch 44, pag 336-7 en ch 279, pag 2302.
121	b	De Jong, Koomans, Weening, Klinische Nefrologie 4 <sup>e</sup> druk . Hfst 18, pag. 313. Harrison's 18th Ed 2012, ch 283, pag 2346-7.
122	a	Harrison's 18th ed 2012, ch 280, pag 2320
123	d	Interne geneeskunde, Stehouwer, Koopmans, van der Meer, 2010, 14e druk. 423. Harrison's 18th ed 2012, ch 44, pag 338-9, en ch 283, pag 2337.
124	b	Clue: klinisch beeld is zeer suggestief voor FMF, dit is sterk geassocieerd met de ontwikkeling van AA amyloid hetgeen een goede verklaring is voor de nefrotische proteïnurie. Uiteraard zal een nierbiopt ook tot een diagnose leiden, maar niet zonder een, speciaal aan te vragen, congo rood kleuring, waarbij er dus wel aan amyloid gedacht moet worden. Klinische Nefrologie. De Jong PE, Koomans HA, Weening JJ, 2005, 4e druk. Hfst. 23, pag. 374. Harrison's 18th ed 2012, ch 330, pg 2814-6. Ch 112, pg 945-9
125	a	UpToDate Richtlijn elektrolytstoornissen 2012 (www.internisten.nl); Harrisons 18th ed 2012, ch 45, pag357-9, ook fig 228-15, pag 1838.
126	b	Afilalo J et al. J Am Coll Cardiol 2008;51:37-45. Pravastatin in elderly individuals at risk of vascular disease (PROSPER): a randomised controlled trial. Shepherd J; Blauw GJ; Lancet 2002 Nov 23;360(9346):1623-30. Harrison's Principles of Internal Medicine, 17th edit, 2008, Ch 320
127	b	CBO Richtlijn Delier, 2004
128	a	Richtlijn Delirium, vd Mast NTvG 2005;149:1027 Harrison's 17th ed 2008: pag. 57, en hoofdstuk 26 en 365.
129	b	CBO richtlijnen Hartfalen, 2010. 18
130	vervallen	
131	b	Treatment with alendronate prevents fractures in women at highest risk: results from the Fracture Intervention Trial Ensrud KE, Black DM, Bauer DC, Barrett Connor E et al Arch Intern Med 1997; 157(22):2617
132	c	Principles of Geriatric Medicine and Gerontology 5th ed Hazzard, chapter 32 pg 395
133	c	CBO Richtlijn Diagnostiek en medicamenteuze behandeling van dementie 2005, 17; Harrison's 17th edition 2008, pag. 2537-9.
134	d	Reumatologie en klinische immunologie; redactie JWJ Bijlsma et al 2004, blz 69
135	a	Referentie Up to date Tumor necrosis-factor alpha inhibitors and mycobacterial infections
136	vervallen	
137	c	Current concepts for the management of systemic lupus erythematosus in adults. Ioannou Y and Isenberg DA. Postgrad Med J. 2002 Oct;78(924): 599-606 Harrison, 17 <sup>th</sup> ed, p 2075
138	d	Harrison 17 <sup>e</sup> ed
139	e	Toelichting: geen van deze aandoeningen kan worden uitgesloten; lage titers ANA kunnen a-specifiek zijn. Myalgie is een zeer algemeen symptoom dat frequent voorkomt. literatuur: -
140	b	Reumatologie en klinische immunologie. JWJ Bijlsma e.a., 2004, 1 <sup>e</sup> druk, p. 141

vraag	juiste antwoord	bron
141	d	Hunder GG, Bloch DA, Michel BA, Stevens MB, Arend WP, Calabrese LH, et al. The American College of Rheumatology 1990 criteria for the classification of giant cell arteritis. <i>Arthritis Rheum.</i> 1990;33:1122-8
142	b	Harrison's online <a href="http://accessmedicine.com.proxy.ubn.ru.nl/content.aspx?aID=9119085&amp;searchStr=blood+transfusion">http://accessmedicine.com.proxy.ubn.ru.nl/content.aspx?aID=9119085&amp;searchStr=blood+transfusion</a> (accessed 7-1-2013)
143	d	Harrison 2008
144	a	Interne geneeskunde, Stehouwer C (red) 13e druk 2010
145	a	Klinische Nefrologie. De Jong PE, Koomans HA, Weening JJ. 4e editie, 2005, pp.110. Harrison on line 17th Ed. Ch 46. Boek pag 277-8. Harrison's 18th Ed 2012, ch 45, pag 345., ch 340, pag 2908-11.
146	a	Rose B. Clinical physiology of acid base and electrolyte disorders. 4 <sup>th</sup> edition, hoofdstuk 23. Harrison's 18 <sup>th</sup> Ed 2012 pag 2909.
147	vervallen	
148	d	Klinische Nefrologie. deJong PE, Koomans HA, Weening JJ, 2005, 4 <sup>e</sup> druk. 173 Harrison 18th Ed 2012: CH 352. Pag 3088-9.
149	a	Harrison 18th ed 1012, ch 47, pag 365.; ch 344, pag 2976-7.
150	c	Van de Meer. Leerboek Interne Geneeskunde 2010. Harrison's 18th ed 2013, ch 284, pg 2360-1.

### Gemiddelde scores:

Aan de toets deden 615 aios mee (244 eerstejaars, 251 tweedejaars en 120 vierdejaars)

gemiddelde score van de 1 <sup>e</sup> jaars aios	36%	51,4 punten
relatieve norm 1 <sup>e</sup> jaars aios	23%	
gemiddelde score van de 2 <sup>e</sup> jaars aios	40%	56,6 punten
relatieve norm 2 <sup>e</sup> jaars aios	26%	
gemiddelde score van de 4 <sup>e</sup> jaars aios	48%	68,4 punten
relatieve norm 4 <sup>e</sup> jaars aios	35%	
gemiddelde score van alle aios die meededen	40%	56,9 punten
maximale score	100%	143,0 punten