

Antwoordsleutel periodieke kennistoets (29 maart 2012)

Achteraf zijn 7 vragen vervallen omdat bij nader inzien meerdere antwoorden mogelijk waren. Het gaat om de vragen 33, 34, 43, 59, 61, 68 en 110.
De overige vragen zijn ongewijzigd.

De gemiddelde scores van deze toets vindt u op pagina 7.

vraag	juiste antwoord	bron
1	b	Acute boekje 2009. Harrison: 18th Ed 2012; pag 2561.
2	b	Acute boekje 2009 p 293
3	d	REF: Harrison 18th ed 2012; pag
4	c	The changing face of malignant (necrotising) external otitis: clinical, radiological, and anatomic correlations, Rubin Grandis J, Branstetter BF 4th, Yu VL. Lancet Infect Dis. 2004, 34 up to Date 17.3
5	b	Toelichting: er is sprake symptomatische koolmonoxide intoxicatie met een HbCO van < 10%. Conform landelijk protocol (NTVG 2006) is toediening van 100% zuurstof gedurende 8 uur de therapie
6	a	Ann Internal Medicine, vol 151, 3, 4 augustus 2009, ITC 2-1 Harrison 18 th ed 2012, pag 2382.
7	c	Farmacotherapeutisch Kompas, e versie: tr circulatorius>b receptor blokkerende medicatie.
8	a	Emergency treatment of asthma. Lazarus C. NEJM 2010;363:755-764 Farmacotherapeutisch Kompas e-versie 2012: longziekten>middelen bij astma en chron obstructieve longziekten>astma.
9	c	Infection associated with prosthetic joints. Del Pozo JL, Patel, R. N Eng J Med 2009;309:787-94. Harrison 18 th ed. 2012, p2847
10	d	A Heavy heart. Miller AL, Falk RH, Levy BD, Loscalzo J. N Eng J Med 2010; 363: 1464-9.
11	b	Chronc hypertension in pregnancy: Selly. NEJM, 2011, 365, 439-46
12	c	Interne Geneeskunde. Van der Meer, J, Stehouwer, CDA. 2005 13 ^e druk. 307 NIV/EBR richtlijn elektrolytstoornissen 2005 pp65-84.
13	a	N Engl J Med 2006:355; 593-600 en Harrison 17 ^e druk, blz 2410
14	d	Toelichting: vitamine K-tekort door verminderde intake, darmchirurgie en antibiotica die de vitamine K productie door de darmflora hebben doen verminderen. Literatuur: Arruda Valder, High Katherine A, "Chapter 110. Coagulation Disorders" (Chapter). Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J: Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e: http://www.accessmedicine.com/content.aspx?aID=2891872 / 17 th Ed 2008, Ch 59, pag. 363e.v. en Ch 111, pag 730
15	c	Gearhart Susan L, "Chapter 291. Diverticular Disease and Common Anorectal Disorders" (Chapter). Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J: Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e: http://www.accessmedicine.com/content.aspx?aID=2881328 . Harrison's 17 th ed 2008;pag.1904.
16	a	A.J.M. Donker; P.M. ter Wee; J.J. Weening; J.M. Wilmink, Nierziekten en milieu intérieur. ISBN 9789031318841, september 1996 , pg 173; Harrison's 17th Ed 2008: Ch 48: "acidosis and alkalosis" Th.D.Dubose Jr. Pag 287-95.

vraag	juiste antwoord	bron
17	d	bron:-
18	a	Acute boekje NIV, pag 284 + WIP richtlijn juli 2010.
19	b	Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL et al. Harrison's Principles of internal medicine. 17 th edition, 2008, New York, United States, Chapter 47, page 285-287
20	d	bron: -
21	d	bron: -
22	a	Harrison's Principles of Internal Medicine. 17e druk blz 2235
23	a	Mancini T, Casanueva FF, Giustina A. Hyperprolactinemia and prolactinomas. Endocrinol Metab Clin North Am. 2008 Mar;37(1):67-99. Karavitaki N, Thanabalasingham G, Shore HC, Trifanescu R, Ansorge O, Meston N, Turner HE, Wass JA. Do the limits of serum prolactin in disconnection hyperprolactinaemia need re-definition? A study of 226 patients with histologically verified non-functioning pituitary macroadenoma. ClinEndocrinol (Oxf). 2006 Oct;65(4):524-9. Harrison 17th ed 2008 pag 2204 e.v.
24	b	bron: -
25	a	Harrison 17 ^e druk, blz 2973
26	a	Harrison 18 ^e druk, blz 2983
27	b	Interne Geneeskunde. Van der Meer, J. en Stehouwer, C.D. 2005, pag. 698
28	a	Harrison 17 ^e druk, blz 2973
29	b	XS Vos, ClinEndocrinol (Oxf). 2008 Aug;69(2):311-7. Harrison's 17 ^{ed} , p2235.
30	a	Harrison 17 ^e druk, blz 2276
31	e	Harrison's Principles of internal medicine 2005 17th ed. p. 2261
32	a	Cardiologie. Roelandt JRTC, Lie KI, Wellens HJJ, van de Werf F, 2002, 297
33	vervallen	
34	vervallen	
35	b	JAMA 2005;293:2352-61
36	d	Harrison 17 ed 2008 p 1654
37	c	Vasculaire Geneeskunde , 3e druk, 2007, Red: Buller, Kastelein en Stroes. Pag 334 , Harrison 17ed, p 139
38	b	Richtlijn diagnostiek, preventie en behandeling van veneuze trombo-embolie en secundaire preventie van arteriële trombose (CBO 2008), 131 en 134
39	a	Cardiologie, vd Wall et al. 2e herziene druk, 2008: blz 224-226 Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 227
40	c	Cardiologie, vd Wall et al. 2e herziene druk, 2008: blz 93 Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 230
41	d	Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 241
42	d	UpToDate, hoofdstuk Diagnosis and clinical manifestations of essential thrombocythemia
43	vervallen	
44	d	Colhoun HM, Betteridge DJ, Durrington PN, Hitman GA, Neil HA, Livingstone SJ, Thomason MJ, Mackness MI, Charlton-Menys V, Fuller JH; CARDS investigators. Primary prevention of cardiovascular disease with atorvastatin in type 2 diabetes in the Collaborative Atorvastatin Diabetes Study (CARDS): multicentre randomised placebo-controlled trial. Lancet 2004;364:685-96.
45	d	McRae KR et al. Am Soc Hematol Educ Program Book 2001;282-305 Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17ed, Ch 7UMCU

vraag	juiste antwoord	bron
46	d	Defenition of subtypes of ET and relation to PV based on JAK2 mutation status: a prospective study. PJ Campbel et al. The lancet 2005;366:1945 Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17ed, Ch 103
47	a	Cheson BD; Bennett JM; Grever M; Kay N; Keating MJ; O'Brien S; Rai KR. National Cancer Institute-sponsored Working Group guidelines for chronic lymphocytic leukemia: revised guidelines for diagnosis and treatment. Blood 1996;87:4990-7. B Cell Chronic Lymphoid Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma: Treatment, in 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: http://www.accessmedicine.com/content.aspx?aID=2890045
48	d	Harrison's Principles of Internal Medicine, 2008, 17ed, Ch 182 Beutler, E, West, C. Hematologic differences between African-Americans and whites: the roles of iron deficiency and alpha-thalassemia on hemoglobin levels and mean corpuscular volume. Blood 2005; 106:740 Farmacotherapeutisch Kompas
49	a	Handboek Hematologie, Löwenberg B, Ossenkoppele, GJ, De Witte T, Boogaerts MA, 2008, pag. 525
50	d	Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 109/110
51	b	Non hodgkin lymfomen. In Handboek Hematologie. Lowenberg et al. De Tijdstroom. 416 Harrison's Principles of Internal Medicine 17th ed, 2008, Ch 105
52	a	CBO Richtlijn Diagnostiek, preventie en behandeling van veneuze trombo-embolie en secundaire preventie van arteriële trombose 2008. www.cbo.nl
53	d	Harrison's, 17th edition, p2059; Interne Geneeskunde (vd Meer/ Stehouwer eds) 13e ed 2005: 101-2.
54	d	Reumatologie & Klinische Immunologie. Redactie: Bijlsma JWJ., 2004, 1 ^e druk Blz:162 Harrison's 17th ed 2008: Ch 246, pag 1591-2 en Ch 316, pag 2096-2106.
55	a	Rheumatology (Oxford). 2000 Nov;39(11):1275-9. Harrison's 17th ed, Ch 323, pag 2142-4; UptoDate 17,3;2009: "clinical manifestations and diagnosis of familial mediterranean fever
56	d	Interne Geneeskunde onder redactie van Stehouwer et al, 14 ^e herziene druk, p.113, tabel 5.10
57	a	bron: -
58	a	Interne Geneeskunde onder redactie van Stehouwer et al, 14 ^e herz.druk, p. 114
59	vervallen	
60	e	Principles and Practice of Infectious Diseases. Mandell, 2005, 6e druk. Harrison 17th ed 2008 pag 2055, 18 th ed pag 2704
61	vervallen	
62	a	Taenia solium cysticercosis. Harrison's 17 ed p 1337; Up to date
63	b	Neisseria gonorrhoea is de meest waarschijnlijke apriori verwekker; gezien de reis door Thailand houdt u rekening met antibiotica-resistentie tegen benzylpenicilline en cirpofloxacin, terwijl tetracycline in feite obsolete is. SWAB
64	d	Renders NHM et al. Clindamycine niet geschikt voor empirische behandeling van infecties veroorzaakt door meticilline resistente Staphylococcus aureus (MRSA) afkomstig van varkens. Ned Tijdschr Geneesk 2007; 151: 2277-80.
65	a	bron: -
66	c	Up to date on line Harrison's 17 ed p 1957
67	d	CBO Richtlijn Lyme-borreliose, 2004
68	vervallen	

vraag	juiste antwoord	bron
69	d	Visceral Leishmaniasis: what are the needs for diagnose, treatment and control. Chappuis F, Sundar S, Hailu A et al. Nat Rev Microbiol 2007 Nov;5(11):873-82. Harrison's 17 ed p1297 ev
70	a	Humaanpapillomavirus infectie bij seksuele partners. MCG Bleeker. Tijdschrift voor infectieziekten 1.1.2006 37-40
71	c	Microbiologie en Infectieziekten. Hoepelman A.I.M. et al., 2011, 3 ^{de} druk, Hoofdstuk17 infecties bij patiënten met gestoorde afweer Prof JWM van der Meer
72	a	Doel: Ken de geografische anamnese, klinische verschijnselen en laboratoriumafwijkingen bij Dengue. De incubatietijd is maximaal 15 dagen (meestal 2-7 dagen) Harrison's Principles and Practice of Internal Medicine 17th ed. Chapter 189: Infections caused by arthropod- and rodent-borne viruses, pg 1230
73	a	Nosocomial infections in adult intensive care units. Vincent JL. Lancet 2003;361:2068; UpToDate (ARDS). Harrison 18 th 2012, ch 131, pag 1115. Harrison 18th ed 2012, ch 131, pag 1115.
74	b	Joel Dunning. <i>Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery</i> 3:114-117(2004) Harrison's 18th ed 2012; pag 2235.
75	b	The ICU book, Marino, 1998, 2th. Ed, pag 349; UptoDate 17.3 Harrison 18th ed 2012, pag 2090-1.
76	b	Nieuwe hypertensierichtlijn 2010 EBRO: tabel 8 pag 67.
77	d	Acute Pulmonary Edema. Ware LB. N Engl J Med 2005;353. 2788 Up to date
78	a	NVIC Richtlijn Regionale Antistolling met Citraat voor CVVH (NVIC site 2012
79	b	Gezondheidsraad. Hersendoodprotocol. Den Haag: Gezondheidsraad, 2006; publicatie nr 2006/04. ISBN 90-5549-592-1.
80	c	Harrisons' 2012 ed 18, Hst. 271, pag 2229.
81	b	Toelichting: plotselinge toename van de diuresis bij een neurotrauma is zeer sterk verdacht voor centrale diabetes insipidus ten gevolge van progressieve beschadiging bijv. ten gevolge van bloeding of inklemming. Ref: Textbook of Critical Care Fink et al
82	c	UpToDate; Treatment of angio-edema en Harrison, 17e, blz. 2067.
83	b	Harrison Principles of Internal Medicine. 18 ^e druk. Part 1: Introduction to Clinical Medicine. Principles of Pharmacokinetics.
84	c	Van Sassenbroeck et al. Abrupt awakening phenomenon associated with gamma-hydroxybutyrate use: a case series. <i>Clin Toxicol</i> 2007;45:533-8.
85	a	Common sense
86	b	King TE. Interstitial lung disease. In: In: Harrison's online Principles of Internal Medicine. 17 th Edition
87	b	Harrison's, 17th edition, p1640
88	a	Bron: -
89	b	Interstitial lung disease guideline: the British Thoracic Society in collaboration with the Thoracic Society of Australia and New Zealand and the Irish Thoracic Society Thorax 2008;63: 1-58
90	d	bron: -
91	d	Interne Geneeskunde, 14e druk, onder redactie Van der Meer en Stehouwer, 495
92	c	http://www.euro.who.int/Document/Mediacentre/fs0107e.pdf . Harrison 17ed pag 1037
93	c	Herziene richtlijn Follow-up colonpoliepen, CBO, 2002
94	c	Interne Geneeskunde. Van der Meer, J, Stehouwer, CDA. 2005 13e druk, 645. Harrison's 17th Ed. 2008, pag. 1942-5.
95	d	Maton PH. Acid hypersecretory states. In: Brandt LG, ed. Clinical Practice of Gastroenterology. Vol1. Philadelphia. PA: Current Medicine, Inc.; 1999:315-323 Harrison 17e druk p 1867-1869

vraag	juiste antwoord	bron
96	c	Harrison's Online, Principles of internal medicine, 17 ^e Chapter 300
97	a	Harrison 17 ^e ed
98	c	Jasperson KW, Tuohy TM, Neklason DW, Burt RW. Hereditary and familial colon cancer. <u>Gastroenterology</u> . 2010 Jun;138(6):2044-58.
99	c	Harrison's principles of internal medicine 2008, 17th edition. Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, Hauser, SL, Longo, DL, Jameson, JL. Pag.1977. Conn's current therapy; 2008, pag 502 Richtlijn bloedingen tractus digestivus 2003
100	b	Salisbury A et al. Meta-Analysis: Coeliac disease and hypertransaminasemia. <u>Aliment Pharmacol Ther</u> 2011;34:33-40.
101	a	In principe geen levend vaccin bij patiënten met immuunsuppressie gebruiken.
102	c	Richtlijn Diagnostiek en behandeling van inflammatoire darmziekten bij volwassenen. Nederlandse Vereniging van Maag-darm-leverartsen en Kwaliteitsinstituut voor de gezondheidszorg CBO 2008, pag. 77
103	e	P Malfertheiner, F Megraud, C O'Morain, F Bazzoli, E El Omar, D Graham, R Hunt, T Rokkas, N Vakil, and E J Kuipers, The European Helicobacter Study Group (EHSg). Current concepts in the management of Helicobacter Pylori infection: the Maastricht III Consensus Report. <u>Gut</u> 2007;56:772-81.
104	c	DeVita, Helleman, Rosenberg, 7 th edition, Cancer Principles and Practice of Oncology De Vries et al. Oncologie voor de algemene praktijk, 1 ^e edit, 2005 Up to date
105	b	Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e druk (2008) p. 567-568
106	c	Harrison Principles of Internal Medicine. 16 th Edition blz 543
107	d	Harrison 17th ed 2008 Ch 87, pag 575.
108	b	Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e druk (2008) p. 606
109	a	bron: -
110	vervallen	
111	a	bron: -
112	a	bron: -
113	a	Horwich A. Prostate cancer: ESMO clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. <u>Ann Oncol</u> 2010; 21 (suppl 5): v129-133 (pagina v131)
114	c	Harrison's Principles of Internal Medicine, 17e dr (2008) Tabel 86-3 ch 86, pag 567.
115	d	bron: -
116	d	Ref Harrison 17 th Edition 2008, pag 54, CH 9.
117	a	Aebi S et al. Primary breast cancer: ESMO clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. <u>Ann Oncol</u> 2010;21 (suppl 5): v9-v14 (p.v12)
118	a	Leerboek klinische Nefrologie, de Jong et al (red.), 4 ^e ed 2005; 347-51. Harrison's 17th ed 2008, ch 270, pag 1737. Moake JL. Thrombotic microangiopathies. <u>N Engl J Med</u> 2002; 347:589.
119	a	Gallagher H, Kwan Jie, Jayn DRW: pulmonary-renal syndrome: a 4-year single-center experience. <u>Am J. Kidney Dis</u> 39: 42-47, 2002 Uit: NephSap Volume 2, 6, november 2003
120	a	NIV/EBRO richtlijn Hypertensieve crisis;2010
121	b	Harrison 18e, blz. 370.
122	c	Kumar and Clark's, seventh edition, Clinical Medicine, pagina 622. Harrison 17th ed 2008, ch 45, pag 268-72 ; en CH 273 pag 1755
123	d	Harrison 17th ed 2008, ch 46, pag 277.
124	a	Harrison 18 ^e druk, blz. 2815.

vraag	juiste antwoord	bron
125	c	Interne Geneeskunde, Stehouwer, C., Koopmans, R. en van der Meer, J. ,2010, 14 ^e druk, 448
126	a	Farmacotherapeutisch kompas 2006; Geneesmiddelen bij ouderen, online; CVZ
127	a	CBO richtlijn delier, 2004; Farmacotherapeutisch Kompas
128	c	Vitamin D physiology, Lips P, Prog Biophys Mol Biol, 2006; 92(1): 4-8, 4 Harrison's Principles of Internal Medicine, 17th edit, 2008, Ch 346
129	c	Toelichting: Protonpompremmer bij NSAID leeftijd>70 jaar. Geen digoxine omdat de hartfrequentie en eventuele contra-indicaties niet vermeld worden, (nog) geen acenocoumarol bij atriumfibrilleren in verband met frequent vallen, krijgt ascal (2 ^e keus) bron: CBO-richtlijn NSAID gebruik en de preventie van maagschade 2003. Prevention of NSAID induced gastro-intestinal ulcers, Cochrane library 2002.
130	a	Referentie: McKeith IG, Dickson DW, Lowe J, et al. Diagnosis and management of dementia with Lewy bodies: third report of the DLB Consortium. Neurology 2005;65:1863. Harrison 18th ed pg 3312
131	b	The Merck Manual of Geriatrics on line, sectie 2, hoofdstuk 18 (http://www.merck.com/mkgr/mmg/sec2/ch18/ch18a.jsp) Harrison's 17 th Ed 2008, pag. 141-2.
132	c	bron: -
133	a	Orthostatic Hypotension in the Elderly: Diagnosis and Treatment. Gupta V, Lipsitz LA. Am J Med. 2007; 120(10): 841-7. Harrison's 17th Ed 2008; pag. 2578.
134	c	Harrison, 17ed, blz 2126; hoge dosis steroïden!!
135	d	bron: -
136	b	Cush JJ, Lipsky PE. In Harrison's Principles of Internal Medicine, 17 th Edition p 2149 ev
137	d	Tumor necrosis factor blockers influence macrophage responses to mycobacterial tuberculosis Infect Dis 2008 198(12) 1842-50. Harrison, 17 th ed, p 2090
138	d	Harrison 17th ed, p 2165
139	d	Harrison, 17 ^e druk, 2175
140	b	Reumatologie en klinische immunologie. JWJ Bijlsma e.a., 2004, 1 ^e druk, p.160
141	c	Kelley's Textbook of Rheumatology. Firestein G.S., 2009, 8 th edition.1176.
142	a	Harrison's Principles of Internal Medicine. Braunwald, Fauci, Kasper, Hauser, Longo & Jameson. 15th edition, 734
143	c	Harrison's hfst 107 pp 709-710 17 th Transfusie geneeskunde, De Wolf J.T.M. en Eindhoven G.B, 2008-66
144	e	Consultatieve Inwendige Geneeskunde 2004, Gans
145	c	NIV/EBRO Richtlijn elektrolytstoornissen; 2005:54-6. Harrison on line 17th Ed. Ch 46. pag 278.
146	c	Boodschap: serum kalium is geen maat voor lichaamskalium bij ketoacidotische ontregeling van diabetes. Het totaal kalium is altijd te laag in het lijf. Literatuur: NIV Richtlijn: De behandeling van acute ontregeling van diabetes mellitus, blz. 20. Harrison on line 17th Ed. Ch 338. Boek pag 2283-4.
147	d	Fluid, Electrolyte and Acid-Base Physiology, Halperin and Goldstein, page 303 Harrison: 18th ed 2012, CH 45, pag 348-9. NIV-EBRO richtlijn 2005, pag 50-60.
148	d	Rose BD. Clinical Physiology of Acid Base and Electrolyte Disorders Uptodate 17.3 2009; pathogenesis of metabolic alkalosis. Harrison's 17 th Ed 2008, ch 48, pag 292-4.

vraag	juiste antwoord	bron
149	b	Calza L Hyperlactataemia and lactic acidosis in HIV-infected patients receiving antiretroviral therapy. Clin Nutr. 2005 Feb;24(1):5-15. Rose: Clin.Physiol Acid-base Electr Disorders 5th Ed. 2001, McGraw-Hill, p.594. Harrison 17th Ed. Ch 48. pag 290.
150	b	Toelichting: bij volumedepletie in combinatie met SIADH zou de natrium-uitscheiding heel laag zijn met een hoge urineosmolariteit, a en c passen bij geen van beide Bron: -

Gemiddelde scores:

Aan de toets deden 606 aios mee (249 eerstejaars, 257 tweedejaars en 100 vierdejaars)

gemiddelde score van de 1 ^e jaars aios	42%	60,2 punten
relatieve norm 1 ^e jaars aios	28%	
gemiddelde score van de 2 ^e jaars aios	46%	65,7 punten
relatieve norm 2 ^e jaars aios	32%	
gemiddelde score van de 4 ^e jaars aios	54%	77,8 punten
relatieve norm 4 ^e jaars aios	42%	
gemiddelde score van alle aios die meededen	46%	65,5 punten
maximale score	100%	143,0 punten