

**VUmc\_CAT\_GO\_B15\_2018-02-02\_inzage**

Wednesday, January 24, 2018 12:58

Block 1, 64 question(s), maximum score 64  
CAT Groei en ontw B15 02-02-2018 INZAGE**1 of 64**Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Bacteriën verschillen onder meer in vorm en ligging. Streptococcus pyogenes is een  (i) Grampositieve  (ii) Gramnegatieve bacterie met de vorm van een  (i) komma  (ii) punt  (iii) streepje , die groeit in  (i) clusters  (ii) duplo  (iii) ketens

IF choice a. matches "Grampositieve"  
AND choice b. matches "punt"  
AND choice c. matches "ketens"  
Set score to 1

Goed.

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:  
Bacteriën verschillen onder meer in vorm en ligging.  
Streptococcus pyogenes is een **[Grampositieve]** bacterie met de vorm van een **[punt]**, die groeit in **[ketens]**

**2 of 64**Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Bij een veertienjarige jongen wordt een sterk verhoogd aantal lymfocyten gevonden in het perifere bloed.  
Aan welke twee infectieziekten moet worden gedacht?

- difterie  
 kinkhoest  
 meningokokkensepsis  
 tetanus  
 ziekte van Pfeiffer

IF choice a. is NOT selected  
AND choice b. is selected  
AND choice c. is NOT selected  
AND choice d. is NOT selected  
AND choice e. is selected  
Set score to 1

Goed.

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- kinkhoest
- ziekte van Pfeiffer

**3 of 64**Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

De LD (lethale dosis) 50 van een pathogeen is het aantal micro-organismen nodig om 50% van de gastheren te doden. Je leest in een artikel over 2

bacteriën.

Bacterie A heeft een LD50 van 20 en B van 100. Welke conclusie kan getrokken worden?

- bacterie A is meer besmettelijk dan bacterie B
- bacterie A is virulenter dan bacterie B
- bacterie B is meer besmettelijk dan bacterie A
- bacterie B is virulenter dan bacterie A

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 4 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke klinische manifestatie veroorzaakt door *Staphylococcus aureus* wordt **niet** veroorzaakt door de zich delende bacterie maar door toxineproductie?

- abces in de nier
- artritis
- impetigo
- voedselvergiftiging

---

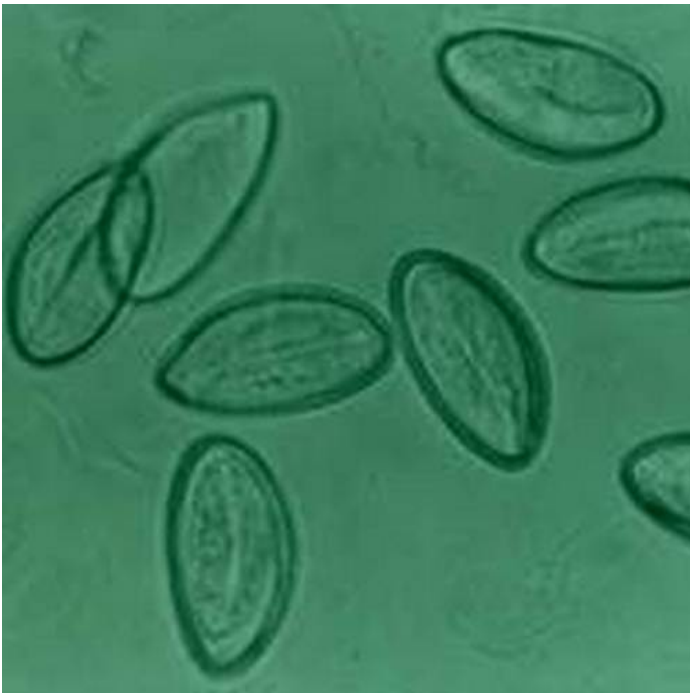
IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 5 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

De 4-jarige Mahir slaapt slecht. Het valt zijn moeder op dat hij vaak aan zijn billen zit maar als zij kijkt ziet ze niets. De huisarts maakt een plakbandpreparaat en ziet deze structuren onder de microscoop. (zie foto)



- cysten van *Giardia lamblia*
- trofozoïeten van *Giardia lamblia*
- eitjes van *Enterobius vermicularis*
- eitjes van luizen

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 6 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

De toenemende resistentie tegen antimicrobiële middelen is een groeiend probleem in de wereld. Plasmiden kunnen hierbij een rol spelen. Wat is een plasmide?

- een cytoplasmatisch vesikel
- een mobiel genetisch element
- een deel van de celwand van bacteriën
- een bacterievirus

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 7 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een kraamvrouw, drie dagen geleden bevallen van een gezonde zoon, geeft borstvoeding. Ze krijgt een zeer pijnlijke gezwollen borst. Haar temperatuur is 37,8°C. De zoon is kerngezond. Je denkt aan een mastitis (melkklierinfectie). Wat is de meest waarschijnlijke verwekker?

- Streptococcus pneumoniae*
- Streptococcus agalactiae*
- Staphylococcus aureus*
- Escherichia coli*

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 8 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een persoon kan drager zijn van veel soorten micro-organismen in zijn/haar microbioom; dit noemen we commensalen. Welk micro-organisme is, als we dat kweken uit sputum van een patiënt met een pneumonie, altijd geassocieerd met een actieve infectie?

- Streptococcus pneumoniae*
- Escherichia coli*
- Mycobacterium tuberculosis*
- Staphylococcus aureus*

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 9 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke bacteriën verliezen het kristalviolet/jodiumcomplex tijdens de ontkleuringsstap van de Gramkleuringsprocedure?

- Gramnegatieve
- Gramlabiele
- Grampositieve

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed

#### 10 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke congenitale virusinfectie bij een baby van een dag oud is aan te tonen in de urine?

- cytomegalovirus
- humaan papillomavirus
- enterovirus

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 11 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Wat is de functie van het matrixeiwit in een simpel viruspartikel met envelop?

- protectie van virusgenoom
- vormen van een structurele link tussen capsid en envelop
- zorgen voor fusie van envelop met gastheercelmembraan
- binden aan de gastheerreceptor

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 12 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Tegen een aantal bacteriën die frequent bacteriële meningitis veroorzaken wordt gevaccineerd in het Rijsvaccinatieprogramma. Welk kenmerk, waarvan ook gebruik gemaakt wordt bij het ontwerpen van het vaccin, hebben deze bacteriën gemeen?

- ze hebben geen wand
- ze hebben flagellen
- ze zijn gramnegatief
- ze hebben een kapsel dat bestaat uit polysacchariden
- ze hebben pili

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 13 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Tegen welke van deze virusinfecties is **geen** vaccin beschikbaar?

- mazelen
- mononucleosis infectiosa (M. Pfeiffer)
- poliomyelitis
- influenza

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 14 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Op welke leeftijd vindt volgens het Rijksvaccinatieprogramma inenting plaats tegen kinkhoest?  
(totaal vijf antwoorden goed)

- 2 maanden
- 3 maanden
- 4 maanden
- 11 maanden
- 14 maanden
- 4 jaar
- 9 jaar
- 12 jaar

---

IF choice a. is selected  
AND choice b. is selected  
AND choice c. is selected  
AND choice d. is selected  
AND choice e. is NOT selected  
AND choice f. is selected  
AND choice g. is NOT selected  
AND choice h. is NOT selected  
Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- 2 maanden
- 3 maanden
- 4 maanden
- 11 maanden
- 4 jaar

#### 15 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Van welke ziekte in het Rijksvaccinatieprogramma is subacute scleroserende panencefalitis een late complicatie?

- tetanus
- kinkhoest
- meningokok type C
- mazelen
- humaan papillomavirus

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 16 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Plaats alle ziekteverwekkers bij de stoornis c.q. aandoening waarbij die ziekteverwekker het beste past.

- Cystic fibrosis  (i) bacteriën met polysaccharidekapsel  (ii) Pneumocystis jiroveci  (iii) Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species  (iv) Staphylococcus aureus
- Gestoorde cellulaire immuniteit  (i) bacteriën met polysaccharidekapsel  (ii) Pneumocystis jiroveci  (iii) Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species  (iv) Staphylococcus aureus
- Gestoorte killing door neutrofielen  (i) bacteriën met polysaccharidekapsel  (ii) Pneumocystis jiroveci  (iii) Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species  (iv) Staphylococcus aureus
- IgG-deficiëntie  (i) bacteriën met polysaccharidekapsel  (ii) Pneumocystis jiroveci  (iii) Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species  (iv) Staphylococcus aureus

---

IF choice a. matches "Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species"  
 AND choice b. matches "Pneumocystis jiroveci"  
 AND choice c. matches "Staphylococcus aureus"  
 AND choice d. matches "bacteriën met polysaccharidekapsel"  
 Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
 No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:  
 Cystic fibrosis - Pseudomonas aeruginosa en Burkholderia species  
 Gestoorte cellulaire immuniteit - Pneumocystis jiroveci  
 Gestoorte killing door neutrofielen - Staphylococcus aureus  
 IgG-deficiëntie - bacteriën met polysaccharidekapsel

#### 17 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Welke wee klinische condities zijn geassocieerd met primaire ciliaire dyskinesie?

- bronchiëctasie  
 coeliakie  
 glaucoom  
 verminderde vruchtbaarheid  
 vesico-ureterale reflux

---

IF choice a. is selected  
 AND choice b. is NOT selected  
 AND choice c. is NOT selected  
 AND choice d. is selected  
 AND choice e. is NOT selected  
 Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
 No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- bronchiëctasie
- verminderde vruchtbaarheid

#### 18 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

Jorn (12 maanden) heeft een luchtweginfectie. De ademhalingsfrequentie is hoog en hij trekt subcostaal in. De leVERRAND is 4 cm onder de ribbenboog palpabel en voelt scherp aan.

Bij welke aandoening past de positie van de leVERRAND het beste?

- influenza
- laryngitis subglottica (pseudokroep)
- kinkhoest
- epiglottitis
- bronchiëctasie
- bronchiolitis

---

IF choice f. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 19 of 64

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2

Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

Infecties uiten zich soms op een atypische manier.

Bij welke twee van de volgende symptomen moet ook gedacht worden aan een longontsteking?

- acute buikpijn
- gegeneraliseerd oedeem
- inspiratoire stridor
- meningeale prikkeling
- torticollis

---

IF choice a. is selected  
AND choice b. is NOT selected  
AND choice c. is NOT selected  
AND choice d. is selected  
AND choice e. is NOT selected  
Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- acute buikpijn
- meningeale prikkeling

#### 20 of 64

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2

Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

Bij welke twee aangeboren aandoeningen bestaat er een verhoogde kans op complicaties bij het optreden van erythema infectiosum (vijfde ziekte, humaan parvovirus B19)?

Bij kinderen met

- Cystic fibrosis
- neurofibromatosis
- Sikkkelcelziekte
- Syndroom van Marfan
- Thalassemie

---

IF choice a. is NOT selected  
AND choice b. is NOT selected  
AND choice c. is selected  
AND choice d. is NOT selected  
AND choice e. is selected  
Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- Sikkelcelziekte
- Thalassemie

#### 21 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welk microbieel agens is meestal de verwekker van een laryngitis subglottica?

- Influenzavirus type B
- Rhinovirus
- Haemofilus influenzae type B
- Streptococcus pneumoniae (pneumokok)
- RS-virus
- Parainfluenzavirus type 2

---

IF choice f. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 22 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Naomi is 4 weken oud. Tot nu toe was ze goed gezond, ze dronk en groeide goed. Nu heeft ze een grauwe kleur en is ze minder actief. Ze drinkt nauwelijks aan de borst. Terwijl ze normaal een flinke keel op kan zetten heeft ze nu een klaaglijk huiltje. De lichaamstemperatuur is 35,7 graad Celsius. Stelling: bij Naomi dient zo spoedig mogelijk een bloedkweek te worden afgenomen.

- juist
- onjuist

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 23 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Tim (12 jaar) heeft taaislijmziekte. Zijn genetische afwijking is een homozygote Delta F 508-deletie. Voor welke behandeling komt hij in aanmerking?

- alleen ivacaftor (een potentiator)
- alleen lumacaftor (een corrector)
- orkambi (combinatie van ivacaftor en lumacaftor)
- geen van bovengenoemde

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 24 of 64

Security Briefing : Briefing



LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Bij Nicolette van 14 jaar valt bij onderzoek clubbing op (trommelstokvingers).  
Bij welke aandoening passen haar trommelstokvingers **minder goed**?

- immuundeficiëntie met recidiverende lagereluchtweginfecties
- cystic fibrosis
- uitgebreide bronchiëctasie
- astma bronchiale
- longfibrose

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 25 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Jamie (10 jaar) is al jaren bekend met een allergie voor huisstofmijt. De laatste tijd heeft ze last van een prikkend gevoel in de mond als ze appel eet.  
Vroeger had ze daar nooit last van.  
Voor welk allergeen (naast de huisstofmijt) is Jamie vermoedelijk inmiddels ook allergisch?

- hond
- berkenpollen
- koemelkeiwit
- graspollen
- kippenei-eiwit
- kat

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 26 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Frederik heeft op een wespensteek in zijn hand gereageerd met een gezwollen arm en gegeneraliseerde urticaria.  
Is dit een reden om een adrenaline auto-injector voor te schrijven?

- ja
- nee

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 27 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Waar bevindt zich normaliter de grootste concentratie filaggrine?

- in de basale cellulaire lagen van het epitheel, net boven de basale membraan
- in het bindweefsel, direct onder de basale membraan
- in de hoornlaag van het epitheel

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 28 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke reflexen horen bij de primitieve reflexen?  
(drie antwoorden correct)

- asymmetrische tonische nekreflex
- kniepeesreflex
- schrikreflex (reflex van Moro)
- voetzoolreflex
- zuigreflex

---

IF choice a. is selected  
AND choice b. is NOT selected  
AND choice c. is selected  
AND choice d. is NOT selected  
AND choice e. is selected  
Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- asymmetrische tonische nekreflex
- schrikreflex (reflex van Moro)
- zuigreflex

### 29 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Vanaf welke leeftijd mag je volgens de officiële adviezen een kind/peuter ongemodificeerde koemelk geven in de voeding?  
Dat mag vanaf de leeftijd van

- zes weken
- drie maanden
- zes maanden
- negen maanden
- een jaar
- anderhalf jaar

---

IF choice e. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 30 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een eenpansmaaltijd voor één persoon bevat volgens het etiket in totaal:

- Vetten: 18 gram (waarvan verzadigd 5 gram)
- Koolhydraten 54 gram (waarvan suikers 5 gram)
- Eiwitten 28 gram

Wat is de energetische waarde van deze eenpansmaaltijd ? (het precieze aantal kilocalorieën)?

kcal

---

IF choice a. is equal to 490.0  
Set score to 1

Goed.

### 31 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Nkwame van 3 jaar woont in een land in de Sahel. Hij is ernstig ondervoed. Het valt op dat zijn haar roodachtig is, en zijn huid verminderd gepigmenteerd en hyperkeratotisch.

Bij welk type ondervoeding passen de bij lichamelijk onderzoek gevonden afwijkingen?

- Marasmus
- Kwashiorkor

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 32 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Paul (14 jaar) kan niet goed meekomen bij sport. Hij is obees, en heeft het gevoel dat mensen daarom naar hem kijken, wat hij niet leuk vindt. Welk advies dat je hem zou kunnen meegeven is het meest effectief?

- het gebruik van een app om de hoeveelheid calorieën te berekenen in alles wat hij binnenkrijgt
- gezondere voeding
- meer bewegen
- minder stilzitten (beperking van de tijd achter schermen en schermpjes)

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 33 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke oorzaak van grote lengte komt vaak voor?

- syndroom van Noonan
- achondroplasie
- familiair
- syndroom van Turner

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 34 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Wat is een relatief laat fenomeen in de vrouwelijke puberteitsontwikkeling?

- menarche
- mamma-ontwikkeling

- zwaardere stem
- pubisbehaaring

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 35 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een volgens de norm te vroeg beginnende puberteit (pubertas praecox) kan vrij onschuldig zijn, maar er kan ook serieuze pathologie achter zitten. Hoe verhouden zich de kansen op serieuze achterliggende pathologie tussen jongens en meisjes?  
De kans op serieuze achterliggende pathologie bij pubertas praecox is bij jongens

- kleiner dan bij meisjes
- groter dan bij meisjes
- even groot als bij meisjes

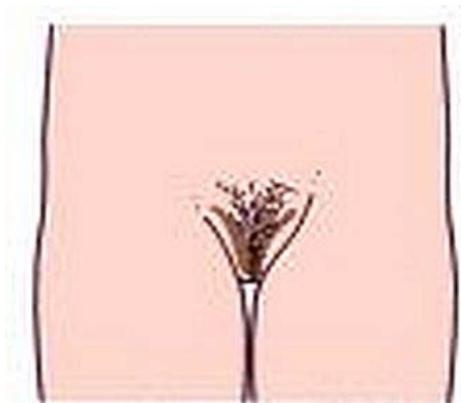
---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 36 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include



Welk puberteitsstadium (volgens Tanner) is te zien op bijgaande illustratie?

- P1
- P2
- P3
- P4
- P5

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 37 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

In de adolescentie zien we dat temporaalkwab heel actief is, terwijl de frontaalkwab nog in ontwikkeling is. Wat heeft dat voor consequenties voor het gedrag van pubers?

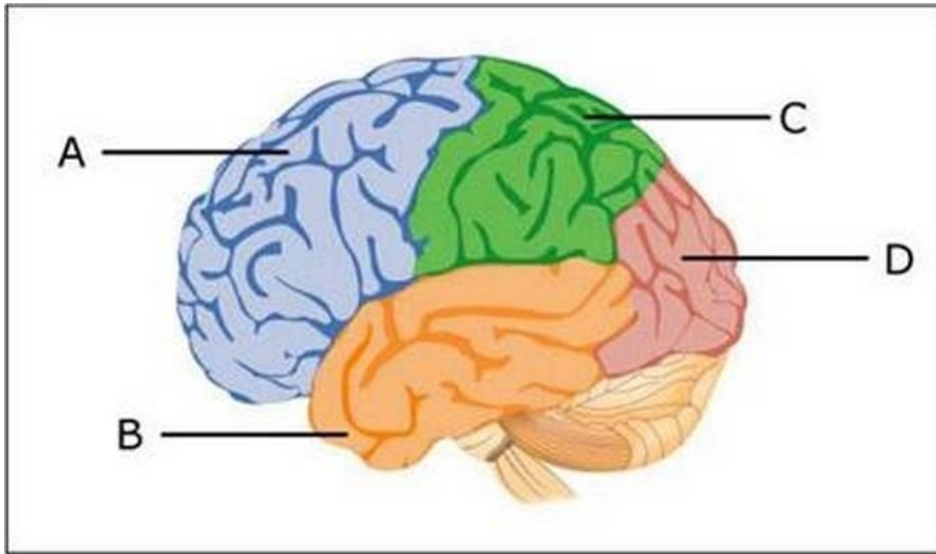
- ze hebben moeite op tijd uit bed te komen
- ze zijn heel goed in sport
- ze kunnen hun emoties niet goed reguleren

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

### 38 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include



Het hersengebied dat als laatste is uitgerijpt is de  (i) frontaalkwab  (ii) occitaalkwab  (iii) parietaalkwab  (iv) temporaalkwab , die in de figuur is aangegeven met letter  (i) A  (ii) B  (iii) C  (iv) D .

IF choice a. matches "frontaalkwab"  
AND choice b. matches "A"  
Set score to 1

Goed.

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:  
Het hersengebied dat als laatste is uitgerijpt is de [frontaalkwab], die in de figuur is aangegeven met letter [A].

### 39 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

De 18-jarige B. komt naar de huisarts ter controle van zijn ADHD-medicatie. Hij twijfelt al langer of het nog zin heeft om die te blijven gebruiken. Zijn ouders weten hier niet van.  
Welke twee aspecten in de communicatie zijn in dit consult dan vooral van belang?

- benadrukken van de vertrouwelijkheid
- bespreken van doorverwijzing
- nagaan van de innametrouw
- wijzen op gevaar

IF choice a. is selected  
AND choice b. is NOT selected  
AND choice c. is selected

AND choice d. is NOT selected  
Set score to 1

Goed.

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- benadrukken van de vertrouwelijkheid
- nagaan van de innametrouw

#### 40 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Wat zijn is sociaal opzicht de consequenties van de leeftijd waarop in de adolescentie de lichamelijke ontwikkeling (rijping) plaatsvindt bij jongens en bij meisjes?

Vroege rijping is in psychosociaal opzicht  (i) voor jongens  (ii) voor meisjes  (iii) voor beide  (iv) voor geen van beide nadelig.  
Late rijping is bij  (i) jongens  (ii) meisjes  (iii) beide  (iv) geen van beide in psychosociaal opzicht nadelig.

IF choice a. matches "voor meisjes"  
AND choice b. matches "jongens"  
Set score to 1

Goed.

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

Vroege rijping is in psychosociaal opzicht [**voor meisjes**] nadelig.  
Late rijping is bij [**jongens**] in psychosociaal opzicht nadelig.

#### 41 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Moniek wordt vanwege een nieraandoening behandeld met prednison en heeft als gevolg hiervan een opgeblazen gezicht gekregen. Op het schoolplein wordt zij door een klasgenoot uitgescholden voor 'dikzak' en als reactie hierop duwt ze de klasgenoot op de grond. Moniek moet vervolgens na schooltijd bij de leerkracht komen en ook haar moeder wordt erbij geroepen. Moeder geeft aan dat ze goed begrijpt dat Moniek hier verdrietig en boos om werd, maar ze geeft ook duidelijk aan dat Moniek de ander dan nog niet zomaar op de grond mag duwen. Iemand op de grond duwen mag onder geen enkele omstandigheid. Moniek had in dit geval beter tegen de leerkracht kunnen zeggen wat er gebeurd was, zodat de leerkracht de klasgenoot hierop had kunnen aanspreken.

Welke opvoedingsstijl hanteert de moeder van Moniek?

- permissief
- onverschillig
- autoritair
- autoritatief

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 42 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Wat houdt de transactionele beïnvloeding van de opvoeding in?

- Door wederzijdse beïnvloeding veranderen zowel ouder als kind in de loop van de opvoeding.
- Karakter van kinderen is aangeboren en kinderen worden niet beïnvloed door de opvoeding door hun ouders.
- Kinderen worden beïnvloed door de opvoeding van de ouders zonder dat de ouders zelf wezenlijk veranderen als opvoeders.

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 43 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Hoe noemt men een **niet** door IgE gemedieerde reactie van het immuunsysteem op een prikkel die normaliter niet schadelijk is?

- hyperreactiviteit
- anafylaxie
- allergie
- overgevoeligheid
- atopie

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 44 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Wat is in het van Wiechenontwikkelingsonderzoek de p90-leeftijd voor teruglachen?

- 4 weken
- 6 weken
- 8 weken
- 10 weken
- 12 weken

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 45 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Het Van Wiechenontwikkelingsonderzoek hanteert zogenaamde p90-leeftijden. Wat wordt in dit kader met p90-leeftijd bedoeld?

- de leeftijd waarop 90% van de ontwikkelingskenmerken door een kind wordt getoond
- de leeftijd waarop 9 van de 10 kinderen een bepaald ontwikkelingskenmerk vertonen
- de kans dat er sprake is van een afwijkende ontwikkeling
- de gemiddelde leeftijd waarop een ontwikkelingskenmerk wordt vertoond

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 46 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke vier verschijnselen zijn in het ontwikkelingsonderzoek een 'alarmsymptoom'?

- asymmetrie
- bewegingsarmoede
- hypotonie
- kopieergedrag
- lateralisatie
- regressie

---

IF choice a. is selected  
 AND choice b. is selected  
 AND choice c. is selected  
 AND choice d. is NOT selected  
 AND choice e. is NOT selected  
 AND choice f. is selected  
 Set score to 1

Goed.

---

Anything else  
 No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- asymmetrie
- bewegingsarmoede
- hypotonie
- regressie

#### 47 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Een jongen van 15 komt op het spreekuur van de huisarts omdat hij wat afscheiding heeft uit de penis. De huisarts denkt aan chlamydia. Hij wil duidelijk maken dat gebruik van condooms echt belangrijk is om een SOA te voorkomen. Met welke zin kan de huisarts deze boodschap het beste overbrengen?

- 'Als dokter heb ik hele nare gevolgen van SOA's gezien, condooms zijn echt belangrijk'
- 'Een SOA heeft nare gevolgen dus je moet echt condooms gebruiken'
- 'Ik ben bezorgd dat je een SOA oploopt als je geen condooms gebruikt'
- 'je moet condooms gebruiken anders loop je risico op een SOA'

---

IF choice c. is selected  
 Set score to 1

Goed.

#### 48 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Een jongen van 10 jaar komt bij de huisarts op het spreekuur voor controle van zijn astmamedicatie. Hij zegt: "Ik heb mijn medicatie een paar keer niet genomen, en ik werd niet benauwd. Ik voelde me juist prima. Volgens mij is de medicatie niet belangrijk". Bij welke fase in het ontwikkelingsmodel van Piaget past deze denkwijze?

- preoperationeel
- formeel-operationeel
- concreet-operationeel
- sensomotorisch

---

IF choice c. is selected  
 Set score to 1

Goed.

#### 49 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y



Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een specialist ouderengeneeskunde hoort bij auscultatie van het hart van een patiënte een systolisch geruis met punctum maximum ter hoogte van de 2e intercostaalruimte rechts.  
Bij welk kleplijden past deze bevinding het best?

- mitralisklepinsufficiënte
- aortaklepinsufficiënte
- mitralisklepstenose
- aortaklepstenose

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 50 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een huisarts onderzoekt een jongen van 19 jaar met koorts en dyspneuklachten. Hij hoort bij auscultatie van het hart een holosystolisch geruis, dat zich het best laat omschrijven als een wrijfgeluid.  
Bij welke diagnose past deze bevinding het best?

- pericarditis
- mitralisklepstenose
- endocarditis
- mitralisklepinsufficiëntie

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 51 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Bij een 17 weken oud meisje wordt een ernstige vorm van DDH (developmental disorder of the hip) gediagnosticeerd.  
Welke behandeling verdient nu de eerste voorkeur?

- operatieve correctie
- spalken of beugels gedurende een aantal maanden
- fysiotherapie

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 52 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include



Hoe heet de afwijking die u ziet op de illustratie?

- Talipes calcaneovalgus
- Talipes equinovalgus
- Talipes calcaneovarus
- Talipes equinovarus

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 53 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welke regels gelden in Nederland ten aanzien van het melden van kindermishandeling door artsen?

- Het melden van kindermishandeling is verplicht.
- Op grond van mogelijk conflict van plichten gelden er voor artsen geen plichten ten aanzien van melden van kindermishandeling.
- Het doorlopen van de meldcode Huiselijk geweld en Kindermishandeling is verplicht, maar het melden van kindermishandeling niet.

---

IF choice c. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 54 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Een vader komt met zijn driejarige dochter op de Spoedeisende Hulp vanwege een brandwond. Hij vertelt dat die het gevolg is van het morsen van hete thee toen ze onverwacht voor zijn voeten liep. De arts ziet afwijkingen die passen bij een spatverwonding. Is de vorm van de brandwond bij dit meisje reden om extra verdacht te zijn op kindermishandeling?

- ja
- nee

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 55 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y

Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Hoe heeft het aantal gevallen van zelfdoding onder de leeftijd van 20 jaar zich in de afgelopen 20 jaar ontwikkeld?  
 Dit aantal is

- ongeveer gelijk gebleven  
 duidelijk toegenomen  
 duidelijk afgenomen

IF choice a. is selected  
 Set score to 1

Goed.

#### 56 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Phenylketonurie (PKU) is een stoornis in de stofwisseling van  (i) eiwitten  (ii) koolhydraten  (iii) vetten en wordt behandeld met:  (i) uitsluitend dieet  (ii) uitsluitend medicatie  (iii) een combinatie van dieet en medicatie

IF choice a. matches "eiwitten"  
 AND choice b. matches "uitsluitend dieet"  
 Set score to 1

Goed.

Anything else  
 No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:  
 Phenylketonurie (PKU) is een stoornis in de stofwisseling van [eiwitten] en wordt behandeld met: [uitsluitend dieet]

#### 57 of 64

Security Briefing : Briefing  
 LC : y  
 Test name : Test 1 or 2  
 Difficulty : CTT Level  
 PorterGamGad : include

Rond acht uur 's avonds wordt een driejarig meisje door haar moeder naar de SEH gebracht met een brandwond door heet water. De moeder vertelt dat haar dochter een grote beker gekookt water die op het aanrecht stond per ongeluk over zich heen heeft gekregen. Je ziet een alert, ontroostbaar, hard huilend meisje met een rood gekleurde en gezwollen rechter hand en arm. Ze is ABC-stabiel en heeft goede perifere circulatie.

Welke drie maatregelen dienen in het eerste half uur bij de opvang van dit kind plaats te vinden?

- infuus inbrengen  
 koelen met koud water  
 pijnbestrijding  
 uitgebreide anamnese gericht op kindermishandeling  
 veel vocht toedienen ivm mogelijke shock  
 verwijzen naar brandwondencentrum

IF choice a. is selected  
 AND choice b. is selected  
 AND choice c. is selected  
 AND choice d. is NOT selected  
 AND choice e. is NOT selected  
 AND choice f. is NOT selected  
 Set score to 1

Goed.

Anything else  
 No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:

- infuus inbrengen

- koelen met koud water
- pijnbestrijding

**58 of 64**

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2

Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

Geef van de volgende stoffen aan of ze een hoge of een lage toxiciteit hebben bij accidentele ingestie ruim boven de normale dosis:

- a. Paracetamol       hoog  laag
- b. Ferrofumaraat       hoog  laag
- c. Orale contraceptiva       hoog  laag

---

IF choice a.(i) is selected  
AND choice b.(i) is selected  
AND choice c.(ii) is selected  
Add 1 to score. Continue evaluating.

Goed.

---

Anything else  
No score defined.

Fout.

Juiste antwoord:  
Paracetamol (**hoog**)  
Ferrofumaraat (ijzersuppletie) (**hoog**)  
Orale contraceptiva (**laag**)

**59 of 64**

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2

Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

Welke van de volgende onderliggende aandoeningen bij cerebrale parese is meestal een gevolg van prematuriteit?

- periventriculaire leukomalacie
- een corticale aanlegstoornis
- schade aan basale kernen en motorische cortex
- een progressieve, neurodegeneratieve aandoening

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

**60 of 64**

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2

Difficulty : CTT Level

PorterGamGad : include

A is een meisje van 8 jaar met een unilaterale spastische cerebrale parese van de rechter lichaamshelft.

Is te verwachten dat er bij haar in rust duidelijk afwijkende bewegingen zichtbaar zijn?

- ja
- nee

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

**61 of 64**

Security Briefing : Briefing

LC : y

Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Stelling:  
Een bloederige afscheiding vanuit de vagina van een peuter is een indicatie voor verwijzing naar een specialist.

- juist  
 onjuist

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 62 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Bepaling van het kreatininegehalte in het plasma is een gangbare methode om de nierfunctie te meten.  
In welke situatie bestaat de mogelijkheid dat met deze methode een verminderde nierfunctie gemist wordt?  
Bij een kind met een

- verminderde spiermassa  
 gastro-enteritis met dehydratie  
 hyperthyreoïdie  
 gestoorde leverfunctie

---

IF choice a. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 63 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Met behulp van een prenatale echo worden bij een mannelijke foetus bilateraal multicysteuze dysplastische nieren gevonden.  
Wat is de te verwachten prognose van dit jongetje?  
Hij zal naar verwachting

- als nierfunctievervangende therapie slaagt op latere leeftijd een niertransplantatie kunnen ondergaan  
 kort na de geboorte overlijden aan longfalen  
 binnen enkele maanden na de geboorte overlijden aan nierfalen

---

IF choice b. is selected  
Set score to 1

Goed.

#### 64 of 64

Security Briefing : Briefing  
LC : y  
Test name : Test 1 or 2  
Difficulty : CTT Level  
PorterGamGad : include

Welk percentage van de basale stofwisseling komt bij een kind van 12 maanden ten goede aan de hersenen?  
Ongeveer

- 10%  
 20%  
 35%  
 50%

---

IF choice d. is selected  
Set score to 1

Goed.

Feedback  
0% to 100%

Je hebt %SESSION.SCORE% van de %SESSION.MAX% vragen juist beantwoord.

