

Voortgangstoets 2022

Opleiding: NVOG Toetsen Obstetrie en Gynaecologie

Tijdsduur: 3 uur
Aantal vragen: 150
Gegenereerd op: 20 feb. 2023

Inhoud:

Pagina's:

- A. Voorpagina **1**
- B. Vragen **51**
- C. Antwoordformulier **9**
- D. Correctiemodel **16**

Voortgangstoets 2022

Opleiding: Toetsen Obstetrie en Gynaecologie

Beste Aios,

Jullie starten zo de voortgangstoets van 2022. Er zijn 166 vragen in 5 domeinen (obstetrie, gynaecologie, voortplantingsgeneeskunde, oncologie en maatschappij).

Dit jaar (2022) zijn er wat aanpassingen gedaan in het format van de voortgangstoets. Naast de gebruikelijke één-uit-meerkeuze vragen, zullen er dit jaar meerdere vraagvormen gebruikt worden. Daarnaast zal er geen gebruik meer worden gemaakt van de 'weet niet' optie. Het aantal te behalen punten per vraag is vermeld in de vraag.

Je kunt binnen het systeem heen en weer bewegen tussen vragen. Wanneer je twijfelt over een antwoord en er later nog naar wilt kijken, kun je de vraag ook markeren. Bij het afronden van de toets krijg je dan een herinnering dat je nog een (aantal) vraag hebt gemarkeerd.

Veel succes!

Aantal vragen: 150

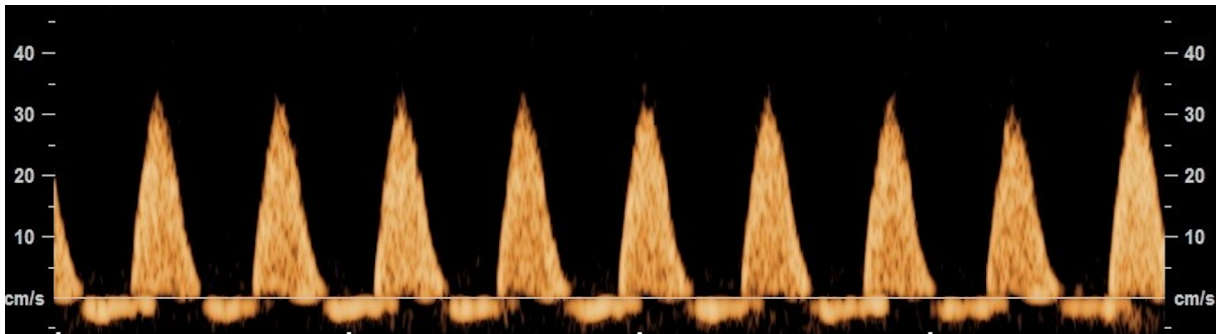
In totaal zijn 164 punten voor deze toets te behalen, 90,2 punten zijn nodig om voor de toets te slagen.

- 1** 1 pt. Verkleint een natrium- en eiwitbeperking de kans op pre-eclampsie bij een zwangere vrouw met chronische nierschade?
- a. Ja
 - b. Nee
- 2** 1 pt. Na 5 effectieve insufflatiebeademingen heeft een a terme neonat nu een hartslag van < 100, geen spontane ademhaling. Wat is de eerstvolgende stap?
- a. nogmaals 5 insufflatie beademingen
 - b. start thoraxcompressies/beademing 3:1
 - c. start thoraxcompressies/beademing 30:2
 - d. 30 seconden ventilatiebeademing
- 3** 1 pt. Een zwangere vrouw gebruikt profylactisch fraxiparine. Zij wenst epidurale analgesie tijdens de partus.
- Hoeveel uur moet minimaal verstreken zijn tussen de laatste gift fraxiparine en het plaatsen van de epidurale analgesie volgens de richtlijn antitrombotisch beleid?
- a. 6
 - b. 10
 - c. 16
 - d. 24
- 4** Bij een zwangere vrouw met een amenorroeduur van 28 weken wordt op de echo een foetale groeirestrictie gezien. De Pulsatility Index (PI) van de arteria umbilicalis is >95. Er is afwezige einddiastolische flow. Het CTG is FIGO normaal.
- Wat is het aangewezen beleid?
- De groei wordt een keer per twee weken vervolgd, dopplers (a) **A. één keer** **B. twee keer** (1 pt.) per week. CTG bewaking
- (b) **A. is niet nodig** **B. twee keer per week** **C. minimaal om de dag** (1 pt.). Ten aanzien van de het moment van de bevalling:
- (c) **A. termineren bij 30 weken** **B. termineren bij 32 weken** **C. zolang het CTG normaal is kan worden afgewacht** (1 pt.)
- .

5 Wat is het number needed to treat van behandeling met magnesiumsulfaat om een eclamptisch insult te voorkomen bij vrouwen met ernstige en symptomatische pre-eclampsie?
1 pt.

- a. 10
- b. 40
- c. 100
- d. 150

6 Bij een patiënte met een groeivertraagde foetus wordt op de juiste manier de doppler van de arteria umbilicalis gemeten.
1 pt.



Hoe wordt deze doppler gedefinieerd?

- a. Normale doppler
- b. Reversed eind diastolische flow
- c. Verhoogde pulsatility index
- d. Afwezige eind diastolische flow

7 Wat is het advies voor het hechten van de subcutis bij een sectio bij zwangere vrouwen met obesitas om wond complicaties te voorkomen?
1 pt.

- a. Geen subcutis hechtingen leggen
- b. Wel subcutis hechtingen leggen
- c. Hechten naar eigen inzicht

8 Bij een SEO/GUO tussen 18-20 weken geldt: als AP (anterior-posterior) diameter van het foetale pyelum tussen de (a) **A. 5-7 mm** **B. 7-10 mm** **C. 10-15 mm** (1 pt.) is, dan dient het onderzoek bij (b) **A. 28** **B. 32** **C. 36** (1 pt.) weken herhaald te worden.

- 9** Wat is het advies met betrekking tot amnioninfusie bij een baring met meconiumhoudend vruchtwater?
1 pt.
- a. Amnioninfusie wordt alleen geadviseerd bij CTG-afwijkingen
 - b. Amnioninfusie wordt alleen geadviseerd bij dik meconiumhoudend vruchtwater
 - c. Pas amnioninfusie niet routinematig toe
- 10** Patiënte heeft een schouderdystocie gehad bij de vorige partus. Zij is opnieuw zwanger, 34 weken met echografisch een normale groei van de foetus.
1 pt.
- Wat is bekend over preventie van een recidief schouderdystocie?
- a. Afwachten tot spontane weeën geeft de laagste kans op schouderdystocie.
 - b. Het effect van inleiding is niet goed onderzocht.
 - c. Inleiding bij 38 weken geeft een lagere kans op schouderdystocie.
- 11** Welke 4 factoren gelden als criteria voor ernstige pre-eclampsie, waarbij termineren van de zwangerschap vanaf 32 weken geïndiceerd is, volgens de richtlijnmodule "Inleiding van de baring bij hypertensieve aandoening"?
1 pt.
- Kies de **VIER** best passende antwoorden.
(Alleen maximale score indien volledig correct.)
- a. Indicatie voor magnesiumsulfaat
 - b. Saturatie <90%
 - c. Progressieve nierfunctiestoornis
 - d. Progressieve neurologische klachten
 - e. Trombopenie
 - f. Anemie
 - g. Crepitaties bij auscultatie van de longen
- 12** Welke referentiewaarden voor serum TSH in de zwangerschap dient u aan te houden ten opzichte van de referentiewaarden van niet zwangeren?
1 pt.
- a. minus 0,5 mIU/L
 - b. dezelfde waarden als buiten de zwangerschap
 - c. plus 0,5 mIU/L

13 Wat dien je aan te bieden ter preventie van spontane vroeggeboorte bij patient met
1 pt. meerlingzwangerschap en verkorte cervix?

- a. Pessarium
- b. Progesteron
- c. Cerclage
- d. Niets

14 Een vrouw is gravida 1 en 8 weken zwanger. Zij heeft een blanco voorgeschiedenis en heeft een
1 pt. heterozygote factor V leiden. Haar moeder heeft een trombose in de anamnese.

Heeft ze een indicatie voor antistolling?

- a. Nee, bij een blanco voorgeschiedenis hoeft dit niet.
- b. Ja, alleen tijdens de zwangerschap.
- c. Ja, alleen tijdens het kraambd.
- d. Ja, gedurende de zwangerschap en kraambd

15 Welke van onderstaande forceps is een forceps van Piper?

1 pt.

a.



b.



c.



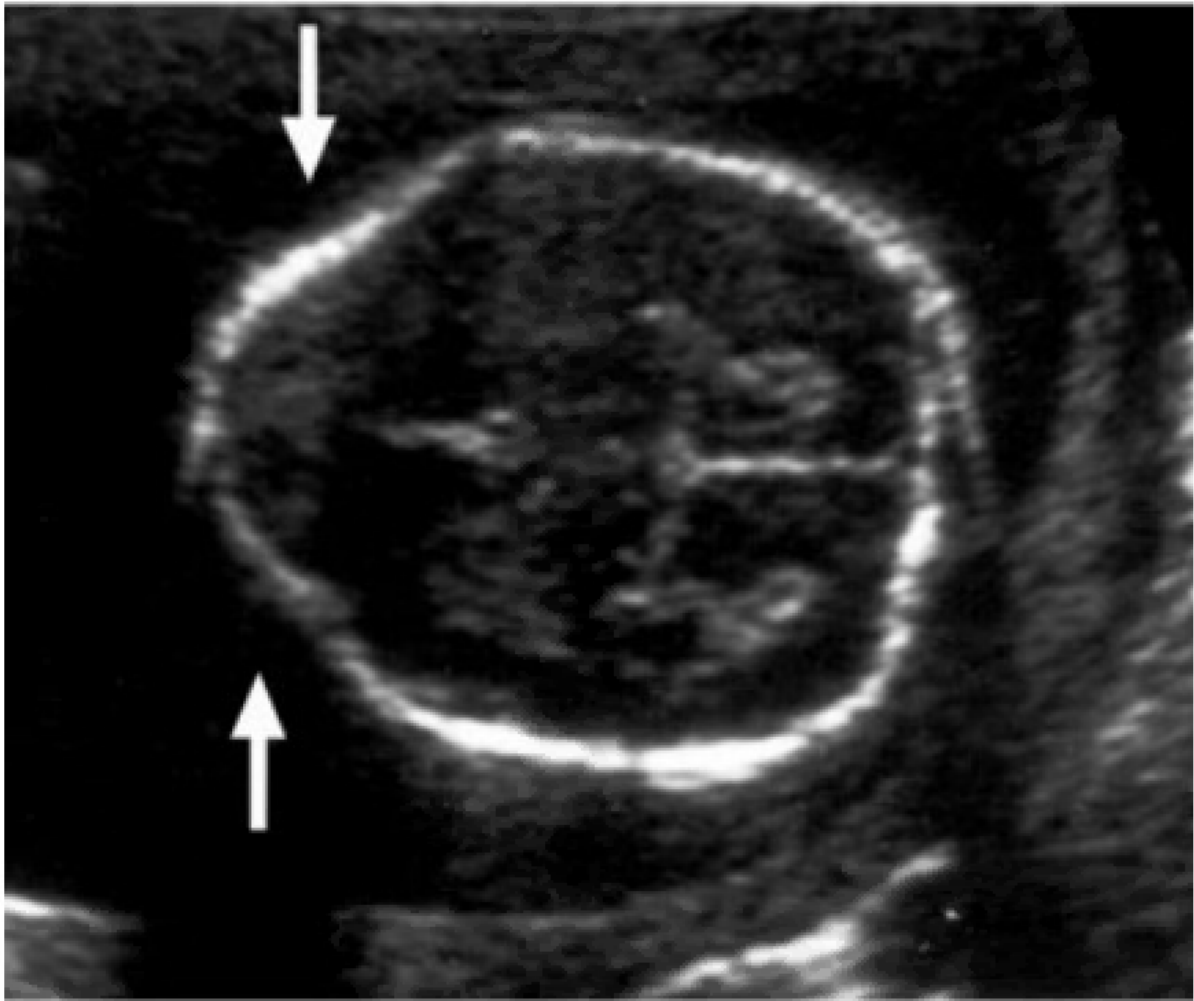
16 Een zwangere vrouw, onder zorg van de 1e lijn, loopt een infectie met COVID-19 op in het derde trimester. Zij ontwikkelt milde klachten.

1 pt.

Welke indicatie heeft zij volgens de verloskundige indicatielijst (VIL) voor de partus?

- a. VIL A (1e lijns partus)
- b. VIL B/D (partus in het ziekenhuis onder leiding van 1e lijnsverloskundige)
- c. VIL C (2e lijns partus)

17
1 pt.



Bij welke congenitale afwijking past bovenstaand beeld van de foetale schedel?

- a. Holoprosencefalie
- b. Encefalocèle
- c. Spina bifida
- d. Skeletdysplasie

18
1 pt. Naar welke bevaltermijn dient gestreefd te worden volgens de NVOG module Meerling bij een ongecompliceerde monochoriale diamniotische tweelingzwangerschap?

- a. Tussen 35+0 en 36+0 weken
- b. Tussen 36+0 en 37+0 weken
- c. Tussen 37+0 en 38+0 weken
- d. Tussen 38+0 en 39+0 weken

19
1 pt. Sorteert de volgende anti-epileptica op volgorde van teratogeniciteit, begin met de hoogste kans op aangeboren afwijkingen.

1 Carbamazepine (b.v. Tegretol ®)

2 Natriumvalproaat (b.v. Depakine ®)

3 Lamotrigine (b.v. Lamictal ®)

20 De NVOG richtlijn 'Methoden van inductie van de baring 2.0' vergelijkt de verschillende manieren om in te leiden bij een onrijpe cervix.

Vergeleken met prostaglandines, resulteert inductie van de baring bij een onrijpe cervix met mechanische methoden in (a) **A. meer** **B. minder** **C. evenveel** (0,5 pt.) sectio's,

(b) **A. meer** **B. minder** **C. evenveel** (0,5 pt.) hyperstimulatie en

(c) **A. meer** **B. minder** **C. evenveel** (0,5 pt.) kunstverlossingen.

21
1 pt. Bij welke op zichzelfstaande risicofactor wordt gebruik van acetylsalicylzuur geadviseerd aan zwangere vrouwen om pre-eclampsie te voorkomen?

- a. Zwangerschap na eiceldonatie
- b. BMI > 35 kg/m²
- c. Type 1 of 2 diabetes mellitus
- d. Nullipariteit

22 Vanaf welke afkapwaarde voor de afstand tussen placenta en ostium internum bij een placenta praevia marginalis, wordt een vaginale baring geadviseerd volgens de richtlijnmodule "Modus partus placenta praevia marginalis"?

1 pt.

- a. >5mm
- b. >10mm
- c. >20mm
- d. >30mm

23 Ongeveer 85% van de perinatale sterfte hangt samen met de zogenaamde "Big 4".

1 pt.

Welke uitkomsten worden bedoeld met de "Big 4"? Kies de **VIER** juiste antwoorden.

- a. Macrosomie
- b. Slechte start bij de geboorte (asfyxie)
- c. Meconium aspiratie syndroom
- d. Ernstige congenitale afwijkingen
- e. Abruptio
- f. Laag geboortegewicht
- g. Vroeggeboorte
- h. Perinatale infectie
- i. Bloedgroepantagonisme

24 Als een seronegatieve zwangere contact heeft met iemand met waterpokken dient postexpositieprofylaxe gegeven te worden.

Het middel van voorkeur is

(a) **A. Aciclovir** **B. Valaciclovir** **C. Vaccinatie** **D. Immunoglobuline** (1 pt.).

Dit middel moet uiterlijk binnen (b) **A. 1** **B. 4** **C. 7** **D. 10** (1 pt.) dag(en) gegeven worden.

- 25** 1 pt. Hoeveel sectio's moet je verrichten om één a terme sterfte te voorkomen bij een eenling in stuitligging, uitgaande van de meest recente PRN data (zoals besproken in de Richtlijn modus partus a terme eenling zwangerschap in stuitligging)?
- a. 101
 - b. 338
 - c. 575
 - d. 993
- 26** 1 pt. Wat is het effect van het geven van steriele waterinjecties op de VAS-score in vergelijking met een placebo volgens de richtlijn 'pijnbehandeling tijdens de bevalling'?
- a. VAS daalt 5-6 punten
 - b. VAS daalt niet
 - c. VAS daalt 3-4 punten
- 27** 1 pt. Een ADCC-test (antibody-dependent cellular cytotoxicity) met maternaal serum of plasma heeft voorspellende waarde voor de te verwachten ernst van de hemolyse bij het kind.
- Wat is het afkappunt voor non-D irregulaire antistoffen van de ADCC test voor verdenking op ernstige hemolyse?
- a. 10%
 - b. 30%
 - c. 50%
 - d. 80%
- 28** 1 pt. Wat is het beleid bij Rhesus D antagonisme, met een titer van 1/8 en een ADCC van 30%?
- a. ADCC en titer vervolgen
 - b. Echoscopisch onderzoek, ADCC en titer vervolgen
 - c. Overleg met gespecialiseerd centrum

29 Welke paren komen volgens de richtlijn 'Preconceptioneel Dragerschapsonderzoek' in aanmerking voor genetisch onderzoek voorafgaand aan de zwangerschap?
2 pt.

Kruis de **VIER** juiste antwoorden aan.

- a. Paren met een leeftijd >40 jaar
- b. Paren afkomstig uit het Middellandse Zee gebied
- c. Paren afkomstig uit ZIKA-endemisch gebied
- d. Paren waarvan één van de twee geadopteerd is
- e. Paren uit de Ashkenazi-Joodse gemeenschap
- f. Paren afkomstig uit geïsoleerde gemeenschappen zoals Volendam/Urk
- g. Consanguine paren
- h. Paren afkomstig uit endemische malarialanden

30 Op welke manier wordt de huid geïncideerd bij een sectio caesarea volgens Misgav-Ladach?
1 pt.

- a. Rechte incisie ongeveer 3 cm onder de lijn tussen de beide spinae iliacae anteriores superiores.
- b. Boogvormige incisie van ongeveer 15 cm lang en twee vingerbreedtes boven het os pubis.

31 Hoe erft hemofilie A over?

1 pt.

- a. X-gebonden recessief
- b. X-gebonden dominant
- c. Autosomaal recessief
- d. Autosomaal dominant

32 Welk antipsychoticum is vanuit het oogpunt van aangeboren afwijkingen eerste keus in de zwangerschap, volgens de richtlijn "Anti psychotica en niet-SSRI antidepressiva in zwangerschap en lactatie"?
1 pt.

- a. Olanzapine (Zyprexa ®)
- b. Quetiapine (Seroquel ®)
- c. Haloperidol (Haldol ®)
- d. Risperidon (Risperdal ®)

33 Op de verloskamers tref je een à terme zwangere niet aanspreekbaar aan.

1 pt.

In welke volgorde dient gehandeld te worden?

1 Haal hulp

2 Doe een ritmecheck

3 Beadem 2 keer

4 Controleer het bewustzijn

5 Controleer de ademweg

6 Verricht een perimorten sectio

7 Geef 30 borstcompressies

34 Welke structuur dient te worden beoordeeld in het eerste trimester SEO (ETSEO), volgens de "Kwaliteitseisen eerste trimester SEO"?

1 pt.

- a. Bovenlip
- b. Plexus choroïdeus
- c. Echodense darmen
- d. Placentalokalisatie

35 Patiente met epilepsie, die daarvoor carbamazepine (een P450-enzyminducerend anti-epilepticum) gebruikt, komt voor nacontrole van haar partus.

1 pt.

Wat is voor haar de eerste keus anticonceptie?

- a. Intra uteriene device
- b. Dubbele dosering orale anticonceptie
- c. Normale dosering orale anticonceptie
- d. Etonogestrel implantatiestaafje

- 36** Beoordeel onderstaand intrapartum cardiotocogram (CTG) volgens de FIGO classificatie:
1 pt.
Basis hartfrequentie: 140 beats per minute
Variabiliteit: 5-25 beats per minute
Acceleraties: aanwezig
Deceleraties: ongecompliceerd variabel met een duur <60 seconde en een slagenverlies >60 slagen
- a. Normaal CTG
 - b. Suboptimaal CTG
 - c. Abnormaal CTG
- 37** Bij SLE (systemische lupus erythematosus) kunnen maternale antistoffen leiden tot neonatale lupus of een congenitaal hartblok.
1 pt.
Welke antistoffen zijn dit?
- a. Anticardiolipine antistoffen
 - b. Lupus anticoagulans
 - c. Anti-dsDNA
 - d. Anti-SSA/SSB
- 38** Welke **TWEE** behandelingen zijn eerste keus bij een posttraumatische stressstoornis (PTSS) postpartum?
1 pt.
- a. Antidepressiva (SSRI - selectieve serotonine reuptake inhibitor)
 - b. Gesprekken met een bevallingscoach
 - c. EMDR (Eye Movement Desensitisation and Reprocessing)
 - d. CGT (Cognitieve Gedragstherapie)
- 39** Wat is juist ten aanzien van het beleid bij inductie van de baring bij gebroken vliezen à terme?
1 pt.
Oraal misoprostol geeft, in vergelijking met intraveneus oxytocine:
- a. geen significante verschillen in neonatale morbiditeit.
 - b. een korter interval tot bevalling.
 - c. een toename van de incidentie van intra-uteriene infectie.
 - d. een grotere kans op CTG-afwijkingen.

40 Wat is volgens de APRIL studie* het effect van aspirine als preventie van recidief spontane vroeggeboorte?
1 pt.

Evaluation of low-dose aspirin in the prevention of recurrent spontaneous preterm labour (the APRIL study): A multicentre, randomised, double-blinded, placebo-controlled trial. Landman AJE et al. PLoS Med 2022 Feb 1;19(2):e1003892

- a. minder spontane vroeggeboortes
- b. geen verschil in spontane vroeggeboortes
- c. meer spontane vroeggeboortes

41 Wat is de kans op een uterusruptuur bij een vaginale baring na twee eerdere sectio caesarea's?
1 pt.

- a. 1,5%
- b. 4,0%
- c. 7,5%

42 Een zwangere vrouw wordt behandeld in verband met een pre-existente hypertensie zonder eind orgaanschade.
1 pt.

Naar welke diastolische bloeddruk wordt gestreefd in de behandeling, volgens de richtlijnmodule "Streefbloeddruk bij hypertensieve aandoeningen"?

- a. >70 en <90 mmHg
- b. >80 en <100 mmHg
- c. >85 en <105 mmHg
- d. >90 en <110 mmHg

43 Wat is de kans op foetale groeirestrictie bij een strakkere regulatie van de bloeddruk (diastole <85mmHg) vergeleken met minder strakke regulatie (diastole <100mmHg) volgens de richtlijnmodule "Streefbloeddruk bij hypertensieve aandoeningen"?
1 pt.

Bij strakkere regulatie van de bloeddruk is de kans op foetale groeirestrictie:

- a. groter.
- b. vergelijkbaar.
- c. kleiner.

- 44** Hoeveel uur dient een pasgeborene minimaal geobserveerd te worden na maternaal gebruik van onderstaande medicatie volgens de NVOG richtlijnen?
1,5 pt.

		8 uur	12 uur	24 uur	48 uur
		A	B	C	D
Benzodiazepine	1	☐	☐	☐	☐
Selectieve serotonine heropname remmer (SSRI)	2	☐	☐	☐	☐
Antipsychoticum	3	☐	☐	☐	☐

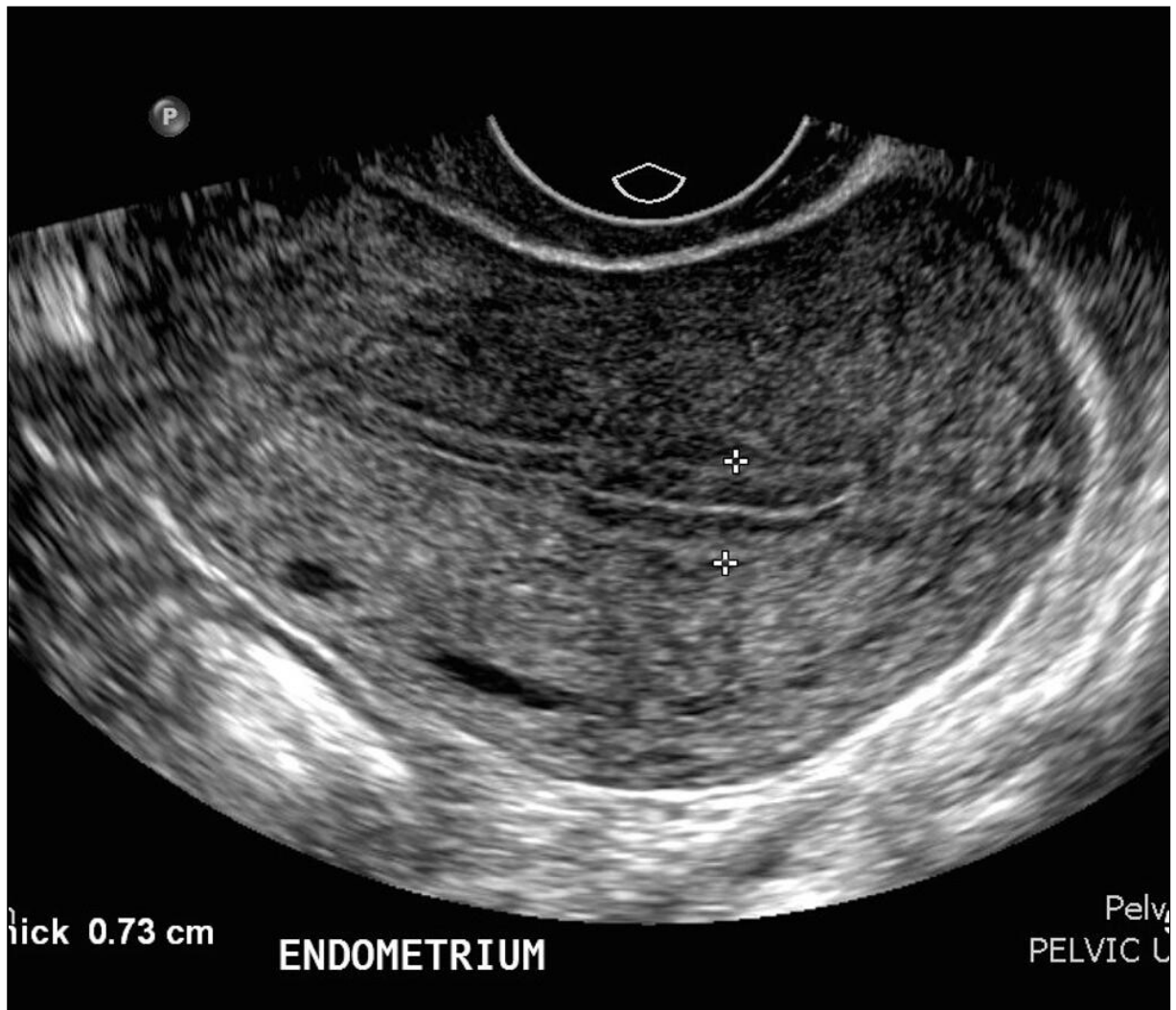
- 45** Is er een antenatale test die een bewezen toegevoegde waarde heeft voor een betere zwangerschapsuitkomst bij een amenorroeduur van 41 weken?
1 pt.
- Ja, een eenmalig CTG
 - Ja, echometing van de grootste pocket vruchtwater (Deepest Vertical Pocket, DVP)
 - Ja, echometing van de hoeveelheid vruchtwater in vier kwadranten (Amniotic Fluid Index, AFI)
 - Nee

- 46** Wat adviseert de richtlijnmodule "electieve inductie van de baring bij a terme zwangeren" ten aanzien van een inleiding vanaf 39 weken?
1 pt.

Een electieve inductie wordt aangeboden:

- alleen op verzoek van de zwangere
 - alleen actief aan elke laag-risico zwangere
 - alleen bij een medische indicatie
- 47** Een neonaat, geboren bij een zwangerschapsduur van 24 weken, heeft **MET** voorbereiding met corticosteroïden een kans op sterfte van (a) **A. 10 B. 40 C. 60 D. 90** (0,5 pt.) procent en **ZONDER** voorbereiding met corticosteroïden een kans op sterfte van (b) **A. 10 B. 40 C. 60 D. 90** (0,5 pt.) procent.

- 48** Bij welke fase van de menstruele cyclus past het endometrium (zie figuur)?
1 pt.



- a. Luteale fase
b. Menstruele fase
c. Folliculaire fase
- 49** Welke symptomen kunnen optreden bij beschadiging van de N. iliohypogastricus?
1 pt.
- a. Scherpe brandende pijn labia majora, perineum
b. Scherpe brandende pijn flank en voorzijde bovenbeen
c. Scherpe brandende pijn mons pubis, labia majora, binnenzijde dijbeen

- 50** Bij een geslaagde embolisatie hoeft geen hysterectomie meer te worden verricht.
1 pt. Wat is de kans op een geslaagde embolisatie van myomen?
- a. 75%
 - b. 25%
 - c. 45%
- 51** Een vrouw op je spreekuur heeft diepe endometriose met forse pijnklachten en actieve kinderwens.
1 pt. Ze wil graag informatie over een operatie. Wat is het advies?
- a. Endometriose saneren voorafgaand aan IUI/IVF om de kans op zwangerschap te vergroten.
 - b. Endometriose saneren om zowel de kans op zwangerschap te verbeteren en de pijnklachten te verminderen.
 - c. Endometriose saneren om de pijnklachten te verminderen.
- 52** Welk type urine-incontinentie komt het meeste voor?
1 pt.
- a. gemengd
 - b. overloop
 - c. stress
 - d. urge
- 53** Onregelmatige menstruatiecycli komen veel voor bij adolescenten.
1 pt. Tot hoeveel jaar na de menarche worden onregelmatige menstruatiecycli (korter dan 21 dagen of langer dan 45 dagen) als normaal beschouwd ?
- a. 1 jaar
 - b. 3 jaar
 - c. 5 jaar

54 Vaginale fluor kan diverse kenmerken hebben.

4 pt.

Welke kenmerken passen bij welke situaties?

		Wit of grijs	pH < 4.5	Positieve KOH geurtest	Geel-groen
		A	B	C	D
Vulvovaginale Candidiasis	1	☐	☐	☐	☐
Bacteriele vaginose	2	☐	☐	☐	☐
Normale situatie	3	☐	☐	☐	☐
Trichomoniasis	4	☐	☐	☐	☐

55 Wat zijn de voorkeursbehandelingen van vulvodynie? Kruis de **TWEE** best passende antwoorden aan.

1 pt.

- a. Bekkenfysiotherapie
- b. Lokaal anaestheticum
- c. Introïtusplastiek
- d. Cognitieve gedragstherapie
- e. Lasertherapie

56 Wat behoort volgens de richtlijn hevig menstrueel bloedverlies tot het standaard onderzoek bij een regelmatige cyclus? Kies de **VIER** juiste antwoorden.

1 pt.

- a. Bimanueel onderzoek
- b. Speculumonderzoek
- c. Bepaling hemoglobinegehalte
- d. Bijhouden menstruatiescorekaart
- e. Screening op von Willebrandziekte
- f. Endocrinologisch onderzoek
- g. Transvaginale 2D echoscopie

57 GnRH-agonisten kunnen worden gebruikt als voorbehandeling bij hevig menstrueel bloedverlies.
1 pt. Bij welke behandelingen zorgt dit mogelijk voor minder peroperatief bloedverlies?

Kruis de **TWEE** juiste antwoorden aan.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. Transcervicale resectie myoom (TCRM)
- b. Laparotomische myomectomie
- c. Endometrium ablatie
- d. Laparoscopische myomectomie

58 Een vrouw met een endometriumablatie middels Novasure in de voorgeschiedenis wenst hormoon
1 pt. substitutie therapie.

Welke therapie schrijf je voor?

- a. Oestrogeen en progesteron gecombineerde therapie
- b. Progesteron therapie
- c. Oestrogeen therapie

59 Bij een 7 weken zwangere vrouw wordt echoscopisch geen intra-uteriene graviditeit gezien. Er is wel
1 pt. een ectopische massa van 5 cm te zien. De vrouw heeft geen klachten. Het serum HCG is 2500 IE/l.

Wat is nu de aanwezende vervolgstap?

- a. Chirurgisch ingrijpen
- b. Systemisch methotrexaat (MTX) toedienen
- c. Follow up HCG na 48u

60 Naast een indifferent middel is een lokaal werkend corticosteroïd geïndiceerd als eerste keus
1 pt. behandeling voor patiënten met lichen sclerosus.

Welk middel heeft hierbij de voorkeur?

- a. Klasse 1-2 corticosteroid in de vorm van een creme
- b. Klasse 3-4 corticosteroid in de vorm van een creme.
- c. Klasse 3-4 corticosteroid in de vorm van een zalf.
- d. Klasse 1-2 corticosteroid in de vorm van een zalf.

61 Welke behandeling van recidiverend en hinderlijk postmenopauzaal vaginaal bloedverlies kan overwogen worden bij een endometriumdikte van 5 mm nadat een (pre-) maligniteit van het endometrium is uitgesloten?
1 pt.

- a. Oestrogenen
- b. Progestagenen
- c. Corticosteroiden

62 Er is een sacrospinale fixatie verricht. In de postoperatieve periode meldt patiente zich met pijn in haar bil.
1 pt.

Welke zenuw is hiervoor verantwoordelijk?

- a. N. pudendus
- b. N. rectalis inferior
- c. N. obturatorius
- d. N. genitofemoralis

63
1 pt.



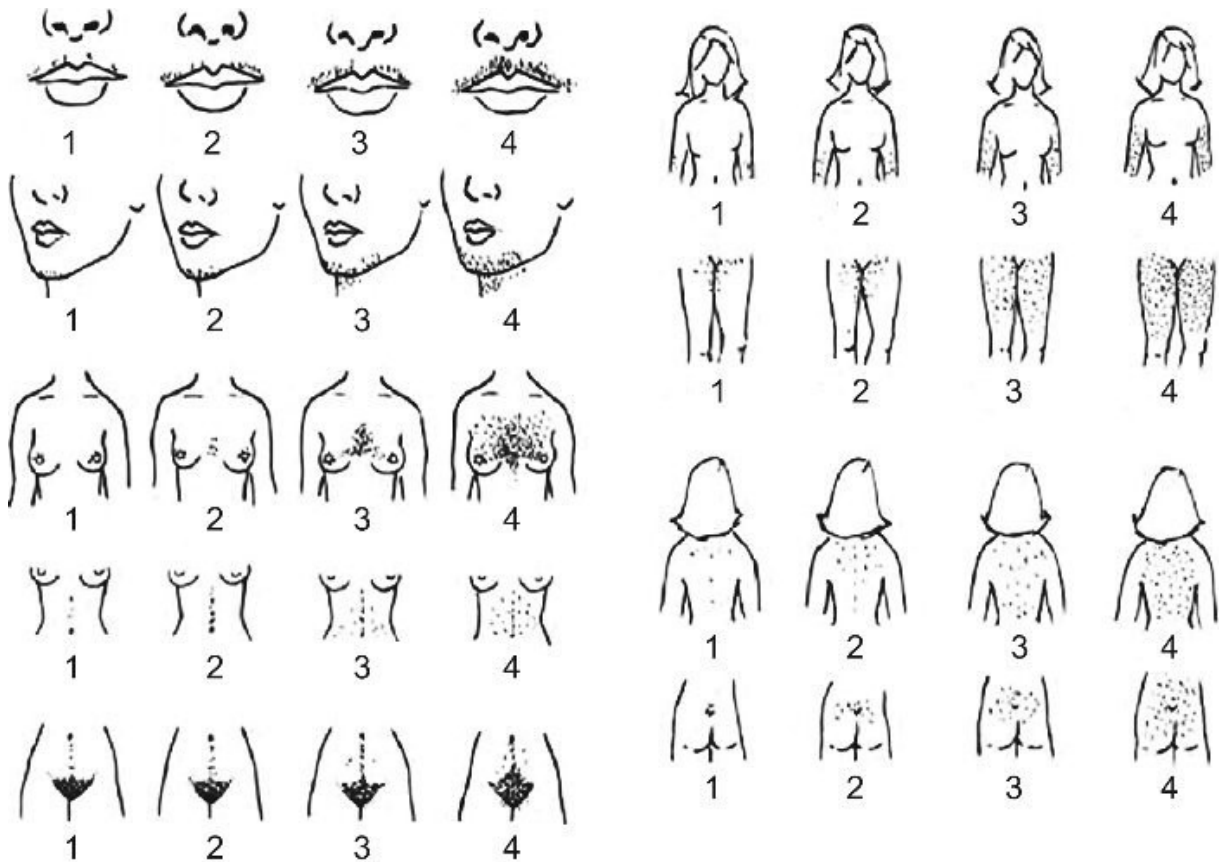
Bovenstaande foto is van een zesjarig meisje. Wat zie je op de foto?

- a. Embryonaal rhabdomyosarcoom
- b. Klier van Skene
- c. Urethra prolaps
- d. Lichen sclerosus

64 Is bij verdenking op een PID afname van een banale kweek geïndiceerd alvorens behandeling met antibiotica gestart wordt?
1 pt.

- a. ja
- b. nee

- 65** Hier zie je een afbeelding van de Ferriman-Gallway score, die wordt gebruikt om de lichaamsbeharing objectief te kunnen beoordelen tijdens lichamelijk onderzoek.
1 pt.



Vanaf welk afkappunt is er sprake van hirsutisme?

- a. 8
- b. 16
- c. 24

- 66** Een vrouw heeft vulvaire jeukklachten. Bij lichamelijk onderzoek wordt onderstaand beeld gezien.
1 pt.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

- a. Lichen sclerosus
- b. Lichen planus
- c. Lichen simplex chronicus

- 67** Wat is bij vulvaire lichen planus het middel van eerste keus?
1 pt.

- a. Clobetasol
- b. Miconazol/hydrocortison
- c. Tacrolimus
- d. Vaselinecetomacrogol

- 68** Wanneer kun je de diagnose niet vitale graviditeit stellen volgens de richtlijn miskraam?
1 pt.

- a. HCG van 2000 zonder intra uteriene vruchtzak.
- b. Gemiddelde diameter van de vruchtzak van 30 mm zonder embryonale delen.
- c. Kruin-romp lengte van 5 mm met afwezige hartactie.

- 69** Een vrouw geeft aan dat ze veel last heeft van migraine tijdens de menstruatie.
1 pt. Welk pathofysiologisch mechanisme is hier onder andere voor verantwoordelijk?

- a. Oestrogeenonttrekking
- b. Progesterononttrekking
- c. FSH stijging
- d. GnRH stijging

70 Wat zijn seksuele disfuncties? Kruis de **DRIE** juiste antwoorden aan.

1 pt.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. Problemen met het seksueel verlangen
- b. Parafilie (atypische seksuele interesse)
- c. Pijn bij seks
- d. Problemen met orgasme
- e. Seksueel grensoverschrijdend gedrag

71 Rikken et al. onderzochten in een RCT het effect van septum resectie versus expectatief beleid bij vrouwen met een uterus septum met in de voorgeschiedenis subfertiliteit, miskraam of partus prematurus.

1 pt.

Rikken J., Verhorstert K., Emanuel M., Bongers M. .. & Goddijn M. (2020). Septum resection in women with a septate uterus: a cohort study. Hum Reprod. Jul 1; 35 (7): 1578-1588.

Wat was de conclusie van deze studie ten aanzien van het aantal levendgeborenen?

Het aantal levengeborenen;

- a. was hoger na resectie.
- b. was niet verschillend.
- c. was lager na resectie.

72 Er wordt gebruik gemaakt van een menstruatiescorekaart (pictorial blood loss assessment chart, PBAC) om onderscheid te maken tussen normaal en hevig menstrueel bloedverlies.

1 pt.

Wat is de afkapwaarde waarboven bij gebruik van deze kaart sprake is van hevig menstrueel bloedverlies?

- a. 80
- b. 150
- c. 200

73 Aan welke criteria moet worden voldaan om premature ovariele insufficiëntie aan te tonen? Kruis de **DRIE** juiste antwoorden aan.
1 pt.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. Verhoogd FSH van >25 IU/l met een tussenpoze van 4 weken
- b. Amenorroe voor het 40e levensjaar
- c. Oligo/amenorroe van minstens 4 maanden
- d. Amenorroe voor het 45e levensjaar

74 Na behandeling van borstkanker ervaren vrouwen vaak hinderlijke overgangsklachten. Hormoonsuppletie is dan gecontraïndiceerd. Leefstijl interventie is een alternatieve behandelingsmogelijkheid.
1 pt.

Op welke items heeft leefstijlinterventie een gunstige invloed? Kruis de **TWEE** juiste antwoorden aan.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. Kwaliteit van leven
- b. Gewrichtsklachten
- c. Vaginale droogheid
- d. Het aantal opvliegers overdag
- e. Nachtelijk zweten

75 Een 46-jarige vrouw heeft invaliderende climacteriële klachten. Behoudens lifestyle adviezen wil zij hormoontherapie. Zij heeft een diep veneuze trombose in de anamnese en geen operaties.
1 pt.

Welke behandeling heeft de voorkeur?

- a. Transdermale oestrogenen met progestagenen
- b. Oraal tibolon
- c. Orale oestrogenen met progestagenen

76 Een 22-jarige vrouw heeft koorts en buikpijn. Op de transvaginale echo is een normale uterus in AVF met een IUD in situ te zien, en links een tubo-ovarieel abces van 4x4x3 cm. Er wordt gestart met intraveneus antibiotica.

1 pt.

Wat is het aangewezen beleid ten aanzien van het IUD?

- a. IUD verwijderen een half uur na start antibiotica.
- b. IUD niet verwijderen.
- c. IUD verwijderen indien 72 uur na start antibiotica geen verbetering van klachten.

77 Bij BRCA mutatie dragerschap wordt vaak gekozen voor een risicoreducerende salpingo-oöphorectomie (RRSO) in de premenopauzale leeftijd.

1 pt.

Wat is het advies met betrekking tot hormoonsuppletie therapie (HST) na RRSO in geval van BRCA-mutatie dragerschap bij een gezonde vrouw ?

HST wordt:

- a. aangeraden met name onder de 45 jaar.
- b. te allen tijde afgeraden.
- c. afgeraden met name boven de 45 jaar.

78 Hoe groot is ongeveer de kans op recidief torsie van een vergroot ovarium na laparoscopische detorsie?

1 pt.

- a. 1%
- b. 5%
- c. 20%

79 De 2 Close studie onderzocht het effect van enkellaags versus dubbellaags sluiten van de uterus tijdens een sectio op postmenstruele spottingsklachten en ontstaan van een niche.

1 pt.

Wat is waar ten aanzien van postmenstruele spottingsklachten als je dubbellaags sluiten met enkellaags sluiten vergelijkt?

- a. Er treedt evenveel spotting op.
- b. Er treedt significant minder spotting op.
- c. Er treedt significant meer spotting op.

80 Welke behandelingen hebben een plaats bij de behandeling van klachten van premenstrueel syndroom? Kies de **DRIE** best passende antwoorden.

1 pt.

(Alleen maximale score indien volledig correct antwoord)

- a. oestrogenen alleen
- b. serotonine re-uptake remmers (SSRI's)
- c. progestativa alleen
- d. de orale anticonceptiepill
- e. gedragstherapie

81 Voorafgaand aan een zuigcurettage voor een miskraam kun je profylactisch antibiotica toedienen om een infectie in het kleine bekken/endometritis te voorkomen.

1 pt.

Wat is de number needed to treat (NNT) om een infectie te voorkomen?

- a. 10
- b. 30
- c. 70
- d. 100

82 Endometriose gerelateerde pijn kan chirurgisch behandeld worden. De operatie is geslaagd als deze pijn daarna is afgenomen.

1 pt.

Wat is het advies ten aanzien van een voorbehandeling bij endometriosechirurgie om de slagingskans van het operatief ingrijpen te vergroten?

- a. Voorbehandeling met een progestageen
- b. Voorbehandeling met een GnRH agonist
- c. Voorbehandeling met letrozol
- d. Geen voorbehandeling

83 Wat is de veiligste vorm van hormonale anticonceptie met betrekking tot het risico op een veneuze trombo-embolie?

1 pt.

- a. Depo-Provera
- b. Mirena IUD
- c. Cerazette

84 Een 47-jarige postmenopauzale vrouw heeft een vergroot rechter ovarium met een benigne aspect.
1 pt. Een laparoscopische adnexextirpatie rechts wordt ingepland.

Wat is de aanbevolen handelswijze ten aanzien van het contralaterale ovarium conform de NVOG richtlijn 'het vergrote ovarium'?

- a. Het contralaterale ovarium behouden indien benigne aspect.
- b. Het contralaterale ovarium verwijderen.
- c. Het contralaterale ovarium behouden indien benigne aspect en er geen familiale belasting is voor ovariumcarcinoom.

85 De ESHRE guideline PCOS (polycystic ovary syndrome) uit 2018 stelt dat berekend vrij testosteron, vrije testosteron index of berekend biologisch beschikbaar testosteron bepaald moeten worden om biochemisch hyperandrogenisme vast te kunnen stellen.
1 pt.

Wat moet daarnaast ook nog bepaald worden om deze diagnose te kunnen stellen?

- a. Dehydroandrosteron (DHEA)
- b. Dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEAS)
- c. Niets
- d. Androsteendion

86 Een verzakking van het middelste compartiment kan worden opgeheven door een sacro-uteriene ligament suspensie.
1 pt.

Voor welke structuur is het risico op schade bij deze ingreep het hoogst?

- a. A. uterina
- b. N. pudendus
- c. Ureter
- d. N. rectalis inferior

87 Welke spier van het diafragma pelvis is verantwoordelijk voor de anorectale hoek en daarmee belangrijk voor de continentie van faeces?
1 pt.

- a. M. pubococcygeus
- b. M. piriformis
- c. M. iliococcygeus
- d. M. puborectalis

88 Rangschik de genoemde vormen van anticonceptie van meest betrouwbaar naar minst betrouwbaar (indien gebruik volgens geheel correcte toepassing).
1 pt.

1 Implantatiestaafje

2 Condoom

3 Combinatiepil

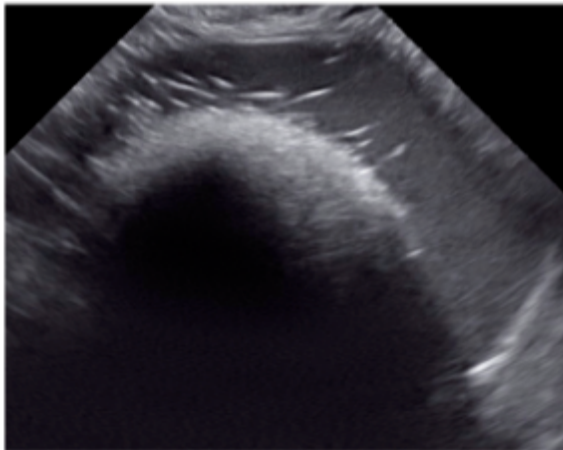
4 Sterilisatie vrouw middels Filshie clips

5 Hormoonspiraal

89 Welk onderzoek of welke bepaling dient te worden uitgevoerd in het kader van herhaalde miskraam volgens de ESHRE richtlijn Recurrent Pregnancy Loss?
1 pt.

- a. AMH (anti Mullers hormoon)
- b. Onderzoek naar de uteriene anatomie
- c. Erfelijke trombofilie

90 Tijdens een transvaginale echo bij een 22-jarige vrouw wordt onderstaand beeld gezien.
1 pt.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

- a. Dermoïdcyste
- b. Borderline tumor
- c. Granulosaceltumor
- d. Cystadenoom
- e. Fibroom

91 Bij volwassen vrouwen met endometriose is dysmenorroe een van de belangrijkste symptomen. Bij
1 pt. adolescenten kan endometriose zich presenteren met een meer gevarieerd klachtenpatroon.

Van welk symptoom van endometriose hebben adolescenten vaker last dan volwassen vrouwen?

- a. Dyschezie
- b. Schouderpijn
- c. Misselijkheid
- d. Dyspareunie

92 Je hebt een 34-jarige vrouw en een 38 jarige man gezien in het kader van een primaire subfertiliteit.
1 pt. De VCM is 0,4 miljoen.

Welke behandeling is nu geïndiceerd?

- a. Expectatief beleid gedurende 6 maanden
- b. Intra-uteriene inseminaties (IUI) met milde ovariele hyperstimulatie
- c. Intracytoplasmatische spermainjectie (ICSI)
- d. In Vitro Fertilisatie (IVF)

93 Tot wat groeien de paramesonephrische buizen bij een vrouwelijke foetus onder andere uit?
1 pt.

- a. Onderste 1/3 deel van de vagina
- b. Blaas
- c. Labia majora
- d. Uterus

94 Hoe hoog is het risico op een tubaire infertiliteit na een eenmalig doorgemaakte klinische salpingitis?
1 pt.

- a. Tussen 10-15%
- b. Tussen 25-30%
- c. Tussen 45-50%

- 95** Een 30 jarige patiënt heeft herhaalde miskramen zonder oorzaak.
1 pt. Welk advies wordt gegeven over het gebruik van laag gedoseerde aspirine en heparine bij de preventie van herhaalde miskramen in de richtlijn 'herhaalde miskraam'?
- a. Alleen positief effect van laag gedoseerde aspirine
 - b. Geen positief effect van laag gedoseerde aspirine en heparine
 - c. Zowel positief effect van laag gedoseerde aspirine als heparine
 - d. Alleen positief effect van heparine
- 96** Op welke premenstruele klachten heeft de combinatiepil een positief effect? Kies de **TWEE** juiste antwoorden.
1 pt.
- a. Depressieve klachten
 - b. Emotionele klachten
 - c. Lichamelijke klachten
- 97** Een transman en een cis-man hebben een kindwens. De transman gebruikt sinds 3 jaar testosteron en heeft een mastectomie ondergaan. Uterus en ovaria zijn in situ gebleven. De transman heeft uitgebreide baardgroei en verder ook lichaamsbeharing volgens het mannelijk patroon evenals een clitoris hypertrofie.
1 pt. Is het mogelijk voor de transman om zelf zwanger te worden met eigen eicellen?
- a. Alleen mogelijk door middel van hoog technologisch draagmoederschap
 - b. Mogelijk na 3-6 maanden staken van testosteron
 - c. Niet meer mogelijk gezien de lange duur van testosteron gebruik
- 98** Welke kenmerken passen bij mensen met 5-alfa-reductase-2 deficiëntie?
1,5 pt. Kies de **DRIE** best passende antwoorden.
- a. niet goed ontwikkelde geslachtsorganen
 - b. onvruchtbaarheid
 - c. afwezige testosteronproductie
 - d. autosomaal recessieve overerving
 - e. hirsutisme
 - f. afwezig Y-chromosoom

99 In 2021 publiceerde I. Roest et al een systematisch literatuuroverzicht over de complicaties rondom HSG met oliehoudend contrastmiddel.
1 pt.

Safety of oil-based contrast medium for hysterosalpingography: a systematic review. Roest I, Rosielle K, van Welie N, Dreyer K, Bongers M, Mijatovic V, Mol BW, Koks C. Reprod Biomed Online. 2021 Jun;42(6):1119-1129. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.03.014. Epub 2021 Mar 23.

Wat is de meest voorkomende complicatie van hysterosalpingografie (HSG) met oliehoudend contrastmiddel?

- a. Anafylaxie
- b. Intravasatie
- c. Infectie

100 Naast Clomifeencitraat wint het gebruik van Letrozol voor ovulatie-inductie bij PCOS aan populariteit.
1 pt.

Wat kan geconcludeerd worden over de effecten van Letrozol in vergelijking tot Clomifeencitraat? Kies **DRIE** juiste antwoorden.

Bij Letrozol is er meer kans op:

(Alleen maximale score indien volledig correct)

- a. Zwangerschap
- b. Ovulatie
- c. Congenitale afwijkingen
- d. Levendgeborene
- e. Opvliegers

101 In welke periode bevindt zich, bij een regelmatige menstruele cyclus van 28 dagen, de 'window of implantation'?
1 pt.

- a. Cyclusdag 15-19
- b. Cyclusdag 10-14
- c. Cyclusdag 19-24

102 Wat is de meest voorkomende oorzaak van een hypergonadotroop hypogonadisme bij een man?
1 pt.

- a. Klinefelter
- b. Down syndroom
- c. Kallmann

103 Bij een patiënte met kinderwens en secundaire amenorroe wordt in verband met hyperprolactinaemie een MRI gemaakt. Er wordt geen afwijking gezien.
1 pt.

Wat is de behandeling van eerste keus?

- a. gonadotrofinen
- b. dopamineagonist
- c. dopamineantagonist
- d. aromatase remmer

104 Wat is het advies ten aanzien van voorbehandeling met GnRH agonisten en orale anticonceptiepillen bij geassisteerde voortplanting bij vrouwen met endometriose ter bevordering van het aantal levendgeborenen?
1 pt.

- a. GnRH agonisten worden aangeraden, de orale anticonceptiepillen niet.
- b. GnRH agonisten en de orale anticonceptiepillen worden beide aanbevolen.
- c. GnRH agonisten en de orale anticonceptiepillen worden niet aanbevolen.
- d. GnRH agonisten worden niet aanbevolen, de orale anticonceptiepillen wel.

105 Naast een follikel stimulerend hormoon injectie wordt tijdens een IVF behandeling ook een GnRH agonist of antagonist gegeven.
1 pt.

Wat is de reden voor deze toevoeging?

- a. Een extra stimulans zodat er meer follikels groeien
- b. Voorkomen van een ovarieel hyperstimulatie syndroom (OHSS)
- c. Een extra stimulans voor de laatste uitrijping van oocyten
- d. Voorkomen van een (premature) LH piek en voortijdige ovulatie

106

1 pt.



Wat is dit?

- a. Morula
- b. Het ontstaan van een monochoriale zwangerschap.
- c. Hatchende blastocyste
- d. Een eicel die is stuk gegaan na een ICSI procedure.

107

1 pt.

Een baby wordt geboren met een ambigu genitaal. Het 17-OH progesteron blijkt sterk verhoogd. Het karyogram is 46 XX.

Welke enzym deficiëntie is de oorzaak van deze bevindingen?

- a. Aldosteron-synthase
- b. 21-hydroxylase
- c. Aromatase

108

1 pt.

Een 36-jarige vrouw heeft een uitblijvende menstruatie en klachten van nachtzweeten en opvliegers.

Op basis van welke diagnostische criteria wordt de diagnose POI (primaire ovariële insufficiëntie) gesteld? Kruis de **DRIE** juiste antwoorden aan.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. serum-AMH < 1 ug/L
- b. FSH >40 IU/L
- c. serum-estradiol <100 pmol/l
- d. Amenorroe van minimaal 4 maanden
- e. Amenorroe van minimaal 12 maanden

109 Bij een vrouw van 18 jaar is op jonge leeftijd vastgesteld dat ze mozaïek Turner is 46XX/45XO. Zij
1 pt. vraagt wanneer zij het beste fertiliteitspreservatie kan ondergaan.

Wat is het advies ten aanzien van fertiliteitspreservatie?

- a. In principe nooit omdat het mozaïek Turner betreft.
- b. Uiterlijk binnen een jaar nadat het AMH ≤ 1 is.
- c. Zodra zij eraan toe is, liefst zo snel mogelijk.
- d. Vanaf de leeftijd van 21 jaar.

110 Een vrouw van 16 jaar heeft een secundaire amenorroe. Het laboratoriumonderzoek levert het
1 pt. volgende op:

FSH 3 U/L

LH 2 U/L

Oestradiol 36 picomol/L

Welke WHO classificatie past bij deze vorm van anovulatie?

- a. hypogonadotroop hypo-oestrogeen, WHO 1
- b. normogonadotroop normo-oestrogeen, WHO 2
- c. hypergonadotroop hypo-oestrogeen, WHO 3

- 111** Je ziet een meisje van 13 jaar in verband met buikpijn en een vaginale zwelling.
1 pt.



Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

- a. cyste van Skene
- b. hymen imperforatus
- c. cyste van Nuck
- d. urethradivertikel

112 In de richtlijn Miskraam wordt priming met misoprostol voorafgaand aan de chirurgische behandeling van miskraam aangeraden, zodat er minder noodzaak is tot dilatatie.
1,5 pt.

Welke mogelijke andere bijkomende voordelen worden nog genoemd in de conclusies van deze richtlijn? Kies de **DRIE** juiste antwoorden.

- a. Minder kans op patiënt ontevredenheid
- b. Minder kans op laceratie van de cervix
- c. Minder kans op intra-operatief bloedverlies
- d. Minder kans op vroeggeboorte
- e. Minder kans op intra-uteriene adhesies

113 Hoe groot is de kans dat een vrouw op 45-jarige leeftijd spontaan zwanger wordt en een levend geboren kind krijgt?
1 pt.

- a. 1 %
- b. 5 %
- c. 10 %
- d. 20 %

114 Een koppel met primaire subfertiliteit sinds 2 jaar en een blanco anamnese heeft de volgende bevindingen in het oriënterend fertiliteits onderzoek:
1 pt.

Ovulatoire cyclus, semenanalyse VCM 2,5 miljoen en negatieve chlamydia antistoftiter.

Wat is de eerstvolgende gewenste stap?

- a. Berekenen van de prognose op spontane zwangerschap
- b. Hysterosalpingogram
- c. Sperma-opwerkings-test
- d. IUI met milde stimulatie

- 115** Bij welke paren met een onverklaarde subfertiliteit leidt een behandeling met milde ovariele stimulatie in combinatie met intra-uteriene inseminatie ten opzichte van een expectatief beleid tot significant meer cumulatieve levendgeborenen?
1 pt.
- a. bij paren met een Hunault score <30%
 - b. bij alle paren ongeacht de Hunault score
 - c. bij paren met een Hunault score >30%
- 116** Hoe stelt u de à terme datum vast van een vrouw die zwanger is geworden na een behandeling met intra-uteriene inseminatie?
1 pt.
- a. Eerste dag van laatste menstruatie
 - b. Toediening van Humaan Chorion Gonadotrofine (HCG)
 - c. Datum van inseminatie
 - d. Termijnecho tussen 10 en 12 weken
- 117** Een vrouw van 28 jaar met Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser en haar partner hebben kinderwens.
1 pt.
- Op welke wijze kunnen zij deze vervullen?
- Door middel van:
- a. Eiceldonatie
 - b. Hoogtechnologisch draagmoederschap
 - c. Intra-uteriene inseminatie
- 118** Een patiënt ondergaat een hysterectomie en bilaterale salpingo-oöphorectomie (BSO) vanwege endometriose. Zij heeft nadien hinderlijke vasomotore klachten.
1 pt.
- Wat is het advies ten aanzien van hormoonsuppletie therapie (HST) bij deze patiënt met het oog op eventuele re-activatie van de endometriose?
- a. Een combinatie van oestrogenen en progestagenen kan gegeven worden.
 - b. Oestrogenen hoeven niet gecombineerd te worden met progestagenen vanwege de afwezigheid van de uterus.
 - c. Zowel oestrogenen als progestagenen kunnen beter niet gegeven worden.

119 Een vrouw is 4 dagen overtijd, haar zwangerschapstest is positief.

1 pt.

Waardoor wordt het corpus luteum in stand gehouden?

- a. β -HCG
- b. Progesteron
- c. FSH
- d. Oestradiol
- e. LH

120 Wat is het advies ten aanzien van follow-up van een complete mola na bevestiging van normalisatie van het hCG volgens de NVOG richtlijn Trofoblastziekten?

1 pt.

- a. Geen follow-up
- b. 6 maanden follow-up
- c. 12 maanden follow-up
- d. 24 maanden follow-up

121 Wat gaat er in 2022 veranderen in de Humaan Papiloma Virus (HPV) vaccinstrategie?

2 pt.

- a. Alleen meisjes vanaf 9 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- b. Alleen meisjes vanaf 13 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- c. Zowel jongens als meisjes vanaf 9 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- d. Zowel jongens als meisjes vanaf 13 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.

122 De histologische uitslag van een ovarieel carcinoom laat de bij immunohistochemisch onderzoek de volgende kenmerken zien:

1 pt.

PAX 8 positief, WT 1 positief en p53 positief

Wat is dit voor een soort tumor?

- a. mucineus ovariumcarcinoom
- b. hooggradig sereus ovariumcarcinoom
- c. laaggradig sereus ovariumcarcinoom
- d. metastase vanuit een maag-darmtumor

- 123** In de GROINS-V II studie werd bij patiënten met vulvacarcinoom en metastasen in een sentinel node adjuvante radiotherapie inguinaal vergeleken met volledige inguino-femorale lymfeadenectomie. De primaire uitkomstmaat was een liesklierrecidief. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen patiënten met micro (< 2mm) en macro (>2mm) metastasen.

1 pt.

Oonk et al. Radiotherapy Versus Inguinofemoral Lymphadenectomy as Treatment for Vulvar Cancer Patients With Micrometastases in the Sentinel Node: Results of GROINSS-V II. J Clin Oncol 2021 Nov 10;39(32):3623-3632.

Deze studie laat zien dat:

- a. Radiotherapie geen veilig alternatief is bij patienten met een positieve sentinel node ongeacht grootte.
- b. Radiotherapie een veilig alternatief is bij patienten met een positieve sentinel node met een micrometastase (<2mm).
- c. Radiotherapie een veilig alternatief is bij een positieve sentinel node met een macrometastase (>2mm).

- 124** Een 32 jarige vrouw is gediagnosticeerd met een cervixcarcinoom FIGO stadium IB2. Zij heeft een kinderwens in de toekomst.

1 pt.

Wat is de aanbevolen fertiliteitsparende behandeling volgens de richtlijn cervixcarcinoom?

- a. Conisatie met pelviene lymfadenectomie
- b. Vaginale radicale trachelectomie
- c. Abdominale trachelectomie met pelviene lymfadenectomie
- d. Neo-adjuvante chemotherapie en fertiliteitsparende chirurgie in studieverband

- 125** Welke gynaecologische tumortypes kennen de hoogste incidentie en de hoogste mortaliteit?

De hoogste incidentie in West Europa is het

- (a) **A. Ovariumcarcinoom B. Vulvacarcinoom C. Cervixcarcinoom D. Endometriumcarcinoom**

(1 pt.)

De hoogste mortaliteit hebben patiënten met een

- (b) **A. Ovariumcarcinoom B. Vulvacarcinoom C. Cervixcarcinoom D. Endometriumcarcinoom**

(1 pt.)

- 126** De Senticol 2 studie onderzocht de waarde van de sentinel node procedure bij patiënten met vroeg stadium cervixcarcinoom. Patiënten werden gerandomiseerd tussen alleen sentinel node procedure (SNP) of een sentinel node procedure met volledige pelviene lymfklierdissectie. Indien de verkregen lymfklieren geen metastasen bevatten werd een radicale hysterectomie verricht.

1 pt.

Favre et al. Sentinel Lymph-Node Biopsy in Early-Stage Cervical Cancer: The 4-Year Follow-Up Results of the Senticol 2 Trial. Front Oncol 2021 Feb 17;10:621518

Welke stelling is juist?

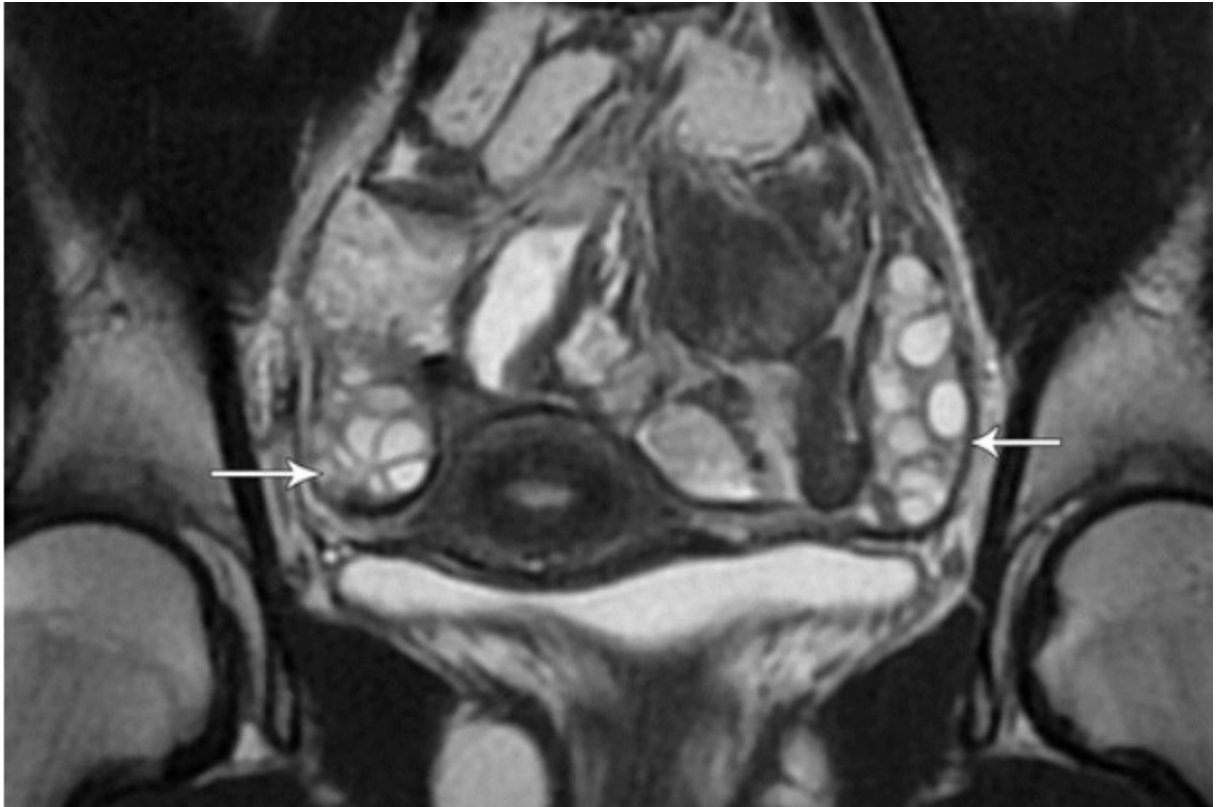
- a. Ziekte vrije overleving en overleving waren significant langer in de studie groep (sentinel node procedure).
- b. Ziekte vrije overleving en overleving waren significant korter in de studie groep (sentinel node procedure).
- c. Ziekte vrije overleving en overleving waren gelijk in beide groepen.

- 127** Wat is het aangewezen beleid voor een vrouw met een vroegstadium laaggradig endometriumcarcinoom en kinderwens?

1 pt.

- a. Een behandeltraject met oraal progestativa.
- b. Een behandeling met mirena-IUD.
- c. Per casus bekijken. Er is geen evidence voor aangezien dit zeer zelden voorkomt.
- d. Niets, er is geen alternatief voor hysterectomie.

- 128** MRI beeldvorming is gebaseerd op het radiofrequente signaal van het wateratoom in een magnetisch veld nadat het atoom is geëxciteerd door een radiofrequente elektromagnetische puls. Het elektromagnetische signaal wat uitgezonden wordt door de waterstof protonen wordt opgevangen door de scanner en verwerkt tot een beeld. Hierbij wordt gebruik gemaakt van MRI sequenties. 1 pt.
- Bij beeldvorming van de genitalia interna van de vrouw wordt meestal gebruik gemaakt van T2 gewogen opnames.



Welke anatomische structuur wordt aangegeven met de pijlen?

- a. Ovariae
- b. Uterus
- c. Tubae
- d. Tuba-ovarieel abces

- 129** Het standaard chemotherapie regime voor ovariumcarcinoom bestaat uit carboplatin en paclitaxel.
1 pt. Welke bijwerking hoort bij welk middel?

		Carboplatin	Paclitaxel
		A	B
Ototoxiciteit	1	☐	☐
Perifere neuropathie	2	☐	☐
Leverfunctiestoornis	3	☐	☐
Alopecia	4	☐	☐

- 130** Een patiënte is gediagnosticeerd met ovariumcarcinoom waarvoor curatieve behandeling. Een jaar later is er sprake van een recidief, waarvoor chemotherapie. Zes maanden na start therapie is er sprake van progressie, waarvoor een andere lijn chemotherapie gestart wordt. Patiënte overlijdt kort daarna.

1 pt.

Wanneer start bij haar de palliatieve fase?

- a. Als de chemotherapie gestaakt wordt
- b. Bij platinumresistentie
- c. Bij de diagnose
- d. Bij het eerste recidief

- 131** In een recente publicatie van Hermens et al. wordt een associatie tussen endometriose en ovariumcarcinoom beschreven.

1 pt.

Hermens et al. Increased incidence of ovarian cancer in both endometriosis and adenomyosis. Gynecol Onc 2021 Sep;162(3):735-740

Welke associatie is gevonden bij vrouwen met endometriose?

Vrouwen met endometriose hebben:

- a. een hogere incidentie op het ontstaan van sereus en clear cell ovariumcarcinoom.
- b. een hogere incidentie op het ontstaan van endometroïde en clear cell ovariumcarcinoom.
- c. een hogere incidentie op het ontstaan van sereus ovariumcarcinoom.
- d. geen verschil in incidentie op het ontstaan van een specifieke vorm van ovariumcarcinoom.

132 Volgens de richtlijn Erfelijke Darmkanker (2015) wordt surveillance voor endometriumcarcinoom geadviseerd aan vrouwen met Lynch syndroom.
1 pt.

Wat houdt de surveillance in voor vrouwen van 40-60 jaar?

- a. Tweejaarlijks transvaginale echo en endometriumsampling
- b. Jaarlijks transvaginale echo en endometriumsampling
- c. Tweejaarlijks transvaginale echo; afhankelijk van endometriumdikte ook endometriumsampling
- d. Jaarlijks transvaginale echo; afhankelijk van endometriumdikte ook endometriumsampling

133 Een vrouw ondergaat een chirurgische excisie in verband met een vulvaire hooggradige squameuze intra-epitheliale laesie (HSIL).
1 pt.

Er is sprake van positieve snijranden. Wat is volgens de richtlijn premaligniteiten van de vulva de aanbeveling met betrekking tot positieve snijranden?

- a. Re-excisie
- b. Striktere follow up dan bij negatieve snijranden
- c. Reguliere follow up

134 Zes maanden na een liexcisie in verband met een CIN 2 is de uitslag PAP 3A1 (P4C1) en high risk HPV positief.
1 pt.

Wat is de vervolgstap volgens de flowchart Follow up Behandeling CIN 2 van de richtlijn cervixcytologie?

- a. Colposcopie
- b. Na 6 maanden cervixcytologie zonder HPV status
- c. Na 6 maanden cervixcytologie met HPV status

135 PARP-remmers (bijvoorbeeld olaparib en niraparib) inhiberen het herstel van breuken in enkelstrengs DNA. Voor welke patiëntengroep is deze medicatie in Nederland goedgekeurd?

1,5 pt.

Kies de **DRIE** juiste antwoorden.

Patiënten met:

- a. recidief ovariumcarcinoom
- b. een somatische of kiembaan BRCA mutatie
- c. platinum resistent ovariumcarcinoom
- d. tenminste partiële respons op platinumhoudende chemotherapie
- e. eerdere succesvolle behandeling met PARP remmers

136 Endometriumcarcinoom wordt op verschillende manieren geclassificeerd, waaronder type I en II.

2,5 pt.

Geef aan welke eigenschappen horen bij endometriumcarcinoom type I en II.

		Type I	Type II
		A	B
Atrofie	1	☐	☐
Endometrioidie type	2	☐	☐
p53 overexpressie	3	☐	☐
Sereus/clearcell	4	☐	☐
Hyperplasie	5	☐	☐

137 Een vrouw van 32 jaar komt in verband met een afwijkende cervixcytologie. Na de colposcopie (CIN 2 impressie) tonen de biopten CIN 3. Zij heeft een kinderwens in de toekomst.

1 pt.

Wat wordt geadviseerd door de richtlijn? Kies de **TWEE** juiste antwoorden.

(Alleen maximale score indien volledig correct.)

- a. Controle smear na 6 maanden
- b. Lisexcisie
- c. Vaginale behandeling middels Imiquimod

138 Vulvaire High grade squamous intraepithelial lesion (HSIL) is geassocieerd met plaveiselcelcarcinoom van de vulva.
1 pt.

Hoe groot is de kans op maligne ontaarding bij behandelde HSIL?

- a. 3%
- b. 10%
- c. 25%
- d. 40%

139 Bij een verdenking op FIGO stadium IIB tot IV ovariumcarcinoom kan een diagnostische laparoscopie overwogen worden om te beoordelen of debulking mogelijk is.
1 pt.

Wat staat in de huidige richtlijn met betrekking tot een diagnostische laparoscopie bij bovenstaande patienten groep?

Een diagnostische laparoscopie:

- a. leidt tot minder incomplete debulking.
- b. leidt tot minder complete debulking.
- c. heeft geen invloed op de kans op een complete debulking.

140 De tweede kamer heeft ingestemd met een wetsvoorstel of een wijziging daarvan, zoals het afschaffen van de verplichte bedenktijd bij een abortus provocatus.
1 pt.

Wat is dan het vervolg?

- a. Dit amendement moet eerst nog via de eerste kamer.
- b. Dit is direct toepasbaar in de spreekkamer.
- c. Dit gaat in na een bezwaartermijn van 12 maanden.

141 Hoe lang moet het medisch dossier bewaard worden?
1 pt.

- a. 25 jaar
- b. 15 jaar
- c. 20 jaar
- d. 10 jaar

142 De Projectgroep Gynae Goes Green geeft frequent tips en adviezen ten aanzien van de verduurzaming in het algemeen maar ook binnen de zorg.
1 pt.

Hie dring je het energieverbruik van je computer zo ver mogelijk terug?

- a. Door de computer na gebruik op screensaver te zetten.
- b. Door een desktop te gebruiken in plaats van een laptop.
- c. Door de computer na gebruik op stand-by te zetten.
- d. Door een laptop te gebruiken in plaats van een desktop.

143 In 2021 heeft een kamermeerderheid gevraagd om verplichte loondienst voor medisch specialisten.
1 pt. Hoeveel procent van alle medisch specialisten in Nederland werkt nu als vrijgevestigd specialist?

- a. 30%
- b. 50%
- c. 70%

144 Uit de VAGO enquête "Bevlogen zijn, bevlogen blijven" blijkt dat stress, burn-out klachten en uitval regelmatig voorkomen bij gynaecologen in opleiding.
1 pt.

Hoe groot is het aandeel AIOS dat tijdens de opleiding heeft overwogen om te stoppen?

- a. 5%
- b. 20%
- c. 33%
- d. 60%

145 Op welke website vindt de patient informatie over behandelmogelijkheden ten aanzien van gynaecologische kanker?
1 pt.

Kruis de **TWEE** best passende antwoorden aan.

- a. NVOG.nl
- b. thuisarts.nl
- c. richtlijndatabase.nl
- d. degynaecoloog.nl
- e. nhg.nl

146 Wat wordt verstaan onder integrale bekostiging?

1 pt.

- a. 1e lijns verloskundigen komen in loondienst van het ziekenhuis.
- b. 1e lijns verloskundige en gynaecologen komen in loondienst bij Integrale Geboortezorg Organisatie (IGO).
- c. 1e lijns verloskundigen en gynaecologen krijgen hetzelfde tarief voor het begeleiden van een baring.
- d. De Intergrale Geboortezorg Organisatie (IGO) declareert bij de verzekeraar en daarna vindt verdeling van het tarief tussen gynaecologen en 1e lijns verloskundigen plaats.

147 Op 22 maart 2022 publiceerde Medisch Contact de uitkomsten van een evaluatierapport van ZonMW omtrent late zwangerschapsafbrekingen.

1 pt.

Wat was de belangrijkste bevinding?

Zwangerschapsafbrekingen....

- a. worden onvoldoende gemeld, gebeuren vaak onzorgvuldig en onderzoek door het openbaar ministerie blijft belangrijk.
- b. worden veel vaker gedaan dan dat ze gemeld worden en onderzoek door het openbaar ministerie blijft belangrijk.
- c. gebeuren altijd zorgvuldig en onderzoek door het openbaar ministerie kan worden afgeschaft.

148 In het NTOG artikel "Daar zit een luchtje aan?!" wordt het effect van het verminderen van het aantal luchtverversingen van 20 verversingen per uur (klasse 1 luchtbehandeling) naar 6 verversingen per uur (klasse 2 luchtbehandeling) op het energieverbruik van de operatiekamer genoemd.

1 pt.

Timmermans A. namens Gynae Goes Green. (2021). Daar zit een luchtje aan?! NTOG vol 134;20.

Met hoeveel procent kan het energieverbruik op de operatiekamer worden verminderd bij het terugschakelen van een klasse 1 naar een klasse 2 luchtbehandeling?

- a. 20%
- b. 50%
- c. 70%

- 149** Op 15 maart 2022 stemde de tweede kamer in met een wijziging van de abortuswet.
1 pt. In welk geval mogen huisartsen volgens de wet in de toekomst een medicamenteuze behandeling voorschrijven?
- a. Mifegyne en misoprostol voorschrijven bij een ongewenste zwangerschap tot 12 weken.
 - b. Mifegyne en misoprostol voorschrijven bij een ongewenste zwangerschap tot 9 weken.
 - c. Mifegyne en misoprostol voorschrijven bij een bij een niet vitale zwangerschap.
- 150** Het is belangrijk B1 taalgebruik te hanteren in de communicatie met patiënten.
1 pt. Welk woord kan beter vervangen worden door een ander woord in de communicatie met patiënten?
- a. Behandeling
 - b. Ingreep
 - c. Operatie
 - d. Onderzoek

De toets is nu klaar. Je kunt niets meer aanpassen. Vanaf maandag 10 oktober 9.00 uur tot vrijdag 14 oktober 12.00 uur kun je opnieuw inloggen in Remindo om de antwoorden te bekijken en indien gewenst feedback te geven op de vragen. Het definitieve resultaat ontvang je in november.

Naam:

Handtekening:

Datum:

- -

Geboortedatum:

- -

Opleiding: NVOG Toetsen Obstetrie en Gynaecologie - Vragen: Voortgangstoets 2022

Beste Aios,

Jullie starten zo de voortgangstoets van 2022. Er zijn 166 vragen in 5 domeinen (obstetrie, gynaecologie, voortplantingsgeneeskunde, oncologie en maatschappij).

Dit jaar (2022) zijn er wat aanpassingen gedaan in het format van de voortgangstoets. Naast de gebruikelijke één-uit-meerkeuze vragen, zullen er dit jaar meerdere vraagvormen gebruikt worden. Daarnaast zal er geen gebruik meer worden gemaakt van de 'weet niet' optie. Het aantal te behalen punten per vraag is vermeld in de vraag.

Je kunt binnen het systeem heen en weer bewegen tussen vragen. Wanneer je twijfelt over een antwoord en er later nog naar wilt kijken, kun je de vraag ook markeren. Bij het afronden van de toets krijg je dan een herinnering dat je nog een (aantal) vraag hebt gemarkeerd.

Veel succes!

1
1 pt. ☐ A ☐ B

2
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

3
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

4
3 pt. **a.** ☐ A ☐ B

b. ☐ A ☐ B ☐ C

c. ☐ A ☐ B ☐ C

5
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

7
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C

8
2 pt. **a.** ☐ A ☐ B ☐ C

b. ☐ A ☐ B ☐ C

9
1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C

10
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

11
1 pt.

A B C D E F G
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

12
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

13
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

14
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

15
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

16
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

17
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

18
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

19
1 pt.

Antwoord:

20
1,5 pt.

a. A B C
☐ ☐ ☐

b. A B C
☐ ☐ ☐

c. A B C
☐ ☐ ☐

21
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

22
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

23
1 pt.

A B C D E F G H I
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

24
2 pt.

a. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

b. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

25
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

26
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

27 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

28 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

29 A B C D E F G H
2 pt. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

30 A B
1 pt. ☐ ☐

31 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

32 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

33
1 pt. Antwoord:

34 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

35 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

36 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

37 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

38 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

39 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

40 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

41 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

42 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

43 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

44 A B C D
1,5 pt. 1: ☐ ☐ ☐ ☐
2: ☐ ☐ ☐ ☐
3: ☐ ☐ ☐ ☐

Kies één optie per rij

45 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

46
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

47
1 pt.

a. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

b. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

48
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

49
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

50
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

51
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

52
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

53
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

54
4 pt.

	A	B	C	D
1:	☐	☐	☐	☐
2:	☐	☐	☐	☐
3:	☐	☐	☐	☐
4:	☐	☐	☐	☐

Er zijn meerdere antwoorden per rij mogelijk

55
1 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

56
1 pt.

A B C D E F G
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

57
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

58
1 pt.

C D A
☐ ☐ ☐

59
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

60
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

61
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

62
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

63
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

- 64** 1 pt. ☐ A ☐ B
- 65** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 66** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 67** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 68** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 69** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 70** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

- 71** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 72** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 73** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

- 74** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk
- 75** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 76** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 77** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

- 78** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 79** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 80** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
- Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

- 81** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 82** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- 83** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 84** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C
- 85** 1 pt. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

86
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

87
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

88
1 pt.

Antwoord:

89
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

90
1 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

91
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

92
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

93
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

94
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

95
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

96
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

97
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

98
1,5 pt.

A B C D E F
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

99
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

100
1 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

101
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

102
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

103
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

104
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

105
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

106
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

107
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

108
1 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

109
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

110
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

111
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

112
1,5 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

113
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

114
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

115
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

116
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

117
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

118
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

119
1 pt.

A B C D E
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

120
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

121
2 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

122
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

123
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

124
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

125
2 pt.

a. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

b. A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

126
1 pt.

A B C
☐ ☐ ☐

127
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

128
1 pt.

A B C D
☐ ☐ ☐ ☐

129
1 pt.

A B
☐ ☐

1: ☐ ☐

2: ☐ ☐

3: ☐ ☐

4: ☐ ☐

Kies één optie per rij

130
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

131
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

132
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

133
1 pt. ☐ ☐ ☐

134
1 pt. ☐ ☐ ☐

135
1,5 pt. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

136
2,5 pt. ☐ ☐

2: ☐ ☐

3: ☐ ☐

4: ☐ ☐

5: ☐ ☐

Kies één optie per rij

137
1 pt. ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

138
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

139
1 pt. ☐ ☐ ☐

140
1 pt. ☐ ☐ ☐

141
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

142
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

143
1 pt. ☐ ☐ ☐

144
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

145 A B C D E
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk

146 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

147 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

148 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

149 A B C
1 pt. ☐ ☐ ☐

150 A B C D
1 pt. ☐ ☐ ☐ ☐

De toets is nu klaar. Je kunt niets meer aanpassen. Vanaf maandag 10 oktober 9.00 uur tot vrijdag 14 oktober 12.00 uur kun je opnieuw inloggen in Remindo om de antwoorden te bekijken en indien gewenst feedback te geven op de vragen. Het definitieve resultaat ontvang je in november.

Correctiemodel

1. B

1 pt.

2. D

1 pt.

3. B

1 pt.

4. a. B

3 pt.

b. C

c. C

5. B

1 pt.

6. B

1 pt.

7. B

1 pt.

8. a. B

2 pt.

b. B

9. C

1 pt.

10. B

1 pt.

11. B

1 pt.

C

D

E

12. A

1 pt.

13. D

1 pt.

14. C

1 pt.

15. A

1 pt.

16. A

1 pt.

17. C

1 pt.

18. B

1 pt.

- 19.** Sorteer de volgende anti-epileptica op volgorde van teratogeniciteit, begin met de hoogste kans op aangeboren afwijkingen.
1 pt.

2 Natriumvalproaat (b.v. Depakine ®)

1 Carbamazepine (b.v. Tegretol ®)

3 Lamotrigine (b.v. Lamictal ®)

- 20.** a. C
1,5 pt.
b. B
c. B

- 21.** C
1 pt.
22. B
1 pt.

- 23.** A
1 pt. 0,25 pt. B
C
0,25 pt. D
E
0,25 pt. F
0,25 pt. G
H
I
Bonus: 0 pt.

- 24.** a. D
2 pt.
b. D

- 25.** B
1 pt.
26. C
1 pt.
27. B
1 pt.

- 28.** B
1 pt.

29. A
2 pt. B
C
D
0,5 pt. E
0,5 pt. F
0,5 pt. G
0,5 pt. H
Bonus: 0 pt.

30. A
1 pt.

31. A
1 pt.

32. C
1 pt.

33. Op de verloskamers tref je een à terme
1 pt. zwangere niet aanspreekbaar aan.

In welke volgorde dient gehandeld te worden?

4 Controleer het bewustzijn

1 Haal hulp

5 Controleer de ademweg

7 Geef 30 borstcompressies

3 Beadem 2 keer

2 Doe een ritmecheck

6 Verricht een perimorten sectio

34. B
1 pt.

35. A
1 pt.

36. B
1 pt.

37. D
1 pt.

38. A
1 pt. B
0,5 pt. C
0,5 pt. D
Bonus: 0 pt.

39. A
1 pt.

40. B
1 pt.

41. A
1 pt.

42. B
1 pt.

43. B
1 pt.

44. 1. 0,5 pt. C
1,5 pt. 2. 0,5 pt. B
3. 0,5 pt. C

45. D
1 pt.

46. A
1 pt.

47. a. B
1 pt.
b. D

48. C
1 pt.

49. C
1 pt.

50. A
1 pt.

51. C
1 pt.

52. C
1 pt.

53. A
1 pt.

54. 1. 0,5 pt. A
4 pt. 0,5 pt. B
-0,5 pt. C
-0,5 pt. D
2. 0,5 pt. A
-0,5 pt. B
0,5 pt. C
-0,5 pt. D
3. 0,5 pt. A
0,5 pt. B
-0,5 pt. C
-0,5 pt. D
4. -0,5 pt. A
-0,5 pt. B
0,5 pt. C
0,5 pt. D

55. 0,5 pt. A
1 pt. B
C
0,5 pt. D
E
Bonus: 0 pt.

56. 0,25 pt. A
1 pt. B
0,25 pt. C
0,25 pt. D
E
F
0,25 pt. G
Bonus: 0 pt.

57. B
1 pt. D

58. A
1 pt.

59. A
1 pt.

60. C
1 pt.

61. B
1 pt.

62. A
1 pt.

63. C
1 pt.

64. B
1 pt.

65. A
1 pt.

66. A
1 pt.

67. A
1 pt.

68. B
1 pt.

69. A
1 pt.

70. A
1 pt. C
D

71. B
1 pt.

72. B
1 pt.

73. A
1 pt. B
C

74. A
1 pt. E

75. A
1 pt.

76. A
1 pt.

77. A
1 pt.

78. B
1 pt.

79. A
1 pt.

80. B
1 pt. D
E

81. C
1 pt.

82. D
1 pt.

83. B
1 pt.

84. C
1 pt.

85. C
1 pt.

86. C
1 pt.

87. D
1 pt.

88. 1 pt. Rangschik de genoemde vormen van anticonceptie van meest betrouwbaar naar minst betrouwbaar (indien gebruik volgens geheel correcte toepassing).

1 Implantatiestaafje

5 Hormoonspiraal

3 Combinatiepil

4 Sterilisatie vrouw middels Filshie clips

2 Condoom

89. B
1 pt.

90. A
1 pt.

91. C
1 pt.

92. C
1 pt.

93. D
1 pt.

94. A
1 pt.

95. B
1 pt.

96. A
1 pt. 0,5 pt. B
0,5 pt. C
Bonus: 0 pt.

97. B
1 pt.

98. 0,5 pt. A
1,5 pt. 0,5 pt. B
C
0,5 pt. D
E
F
Bonus: 0 pt.

99. B
1 pt.

100. A
1 pt. B
D

101. C
1 pt.

102. A
1 pt.

103. B
1 pt.

104. C
1 pt.

105. D
1 pt.

106. C
1 pt.

107. B
1 pt.

108. B
1 pt. C
D

109. C
1 pt.

110. A
1 pt.

111. B
1 pt.

112. A
1,5 pt. 0,5 pt. B
0,5 pt. C
0,5 pt. D
E
Bonus: 0 pt.

113. A
1 pt.

114. C
1 pt.

115. A
1 pt.

116. C
1 pt.

117. B
1 pt.

118. A
1 pt.

119. A
1 pt.

120. A
1 pt.

121. C
2 pt.

122. B
1 pt.

123. B
1 pt.

124. D
1 pt.

125. a. D
2 pt. b. A

126. C
1 pt.

127. A
1 pt.

128. A
1 pt.

129. 1. 0,25 pt. A
1 pt. 2. 0,25 pt. B
3. 0,25 pt. A
4. 0,25 pt. B

130. D
1 pt.

131. B
1 pt.

132. B
1 pt.

133. C
1 pt.

134. B
1 pt.

135. 0,5 pt. A
1,5 pt. 0,5 pt. B

C
0,5 pt. D
E

Bonus: 0 pt.

136. 1. 0,5 pt. B
2,5 pt. 2. 0,5 pt. A
3. 0,5 pt. B
4. 0,5 pt. B
5. 0,5 pt. A

137. B
1 pt. C

138. A
1 pt.

139. A
1 pt.

140. A
1 pt.

141. C
1 pt.

142. D
1 pt.

143. A
1 pt.

144. C
1 pt.

145. A
1 pt. 0,5 pt. B
C
0,5 pt. D
E
Bonus: 0 pt.

146. D
1 pt.

147. C
1 pt.

148. C
1 pt.

149. B
1 pt.

150. B
1 pt.

Cesuur

Behaalde punten	Cijfer
164	100,0%
163	99,4%
162	98,8%
161	98,2%
160	97,6%
159	97,0%
158	96,3%
157	95,7%
156	95,1%
155	94,5%
154	93,9%
153	93,3%
152	92,7%
151	92,1%
150	91,5%
149	90,9%
148	90,2%
147	89,6%
146	89,0%
145	88,4%
144	87,8%
143	87,2%
142	86,6%
141	86,0%
140	85,4%
139	84,8%
138	84,1%
137	83,5%
136	82,9%
135	82,3%

134	81,7%
133	81,1%
132	80,5%
131	79,9%
130	79,3%
129	78,7%
128	78,0%
127	77,4%
126	76,8%
125	76,2%
124	75,6%
123	75,0%
122	74,4%
121	73,8%
120	73,2%
119	72,6%
118	72,0%
117	71,3%
116	70,7%
115	70,1%
114	69,5%
113	68,9%
112	68,3%
111	67,7%
110	67,1%
109	66,5%
108	65,9%
107	65,2%
106	64,6%
105	64,0%
104	63,4%

103	62,8%
102	62,2%
101	61,6%
100	61,0%
99	60,4%
98	59,8%
97	59,1%
96	58,5%
95	57,9%
94	57,3%
93	56,7%
92	56,1%
91	55,5%
90	54,9%
89	54,3%
88	53,7%
87	53,0%
86	52,4%
85	51,8%
84	51,2%
83	50,6%
82	50,0%
81	49,4%
80	48,8%
79	48,2%
78	47,6%
77	47,0%
76	46,3%
75	45,7%
74	45,1%
73	44,5%
72	43,9%
71	43,3%

70	42,7%
69	42,1%
68	41,5%
67	40,9%
66	40,2%
65	39,6%
64	39,0%
63	38,4%
62	37,8%
61	37,2%
60	36,6%
59	36,0%
58	35,4%
57	34,8%
56	34,1%
55	33,5%
54	32,9%
53	32,3%
52	31,7%
51	31,1%
50	30,5%
49	29,9%
48	29,3%
47	28,7%
46	28,0%
45	27,4%
44	26,8%
43	26,2%
42	25,6%
41	25,0%
40	24,4%
39	23,8%
38	23,2%

37	22,6%
36	22,0%
35	21,3%
34	20,7%
33	20,1%
32	19,5%
31	18,9%
30	18,3%
29	17,7%
28	17,1%
27	16,5%
26	15,9%
25	15,2%
24	14,6%
23	14,0%
22	13,4%
21	12,8%
20	12,2%
19	11,6%
18	11,0%
17	10,4%
16	9,8%
15	9,1%
14	8,5%
13	7,9%
12	7,3%
11	6,7%
10	6,1%
9	5,5%
8	4,9%
7	4,3%
6	3,7%
5	3,0%

4	2,4%
3	1,8%
2	1,2%
1	0,6%
0	0,0%

Vraag-identificatiecodes

Deze identifiërs kunnen worden gebruikt om de precieze vraag in de vragenbanken te identificeren. Gebruik deze code in combinatie met de documentcode wanneer u feedback doorgeeft, zodat precies duidelijk is op welke vraag en -versie uw feedback van toepassing is.

Documentidentificatiecode: 1123-733

Vraagnummer	Vraag-identificatiecode	Versie-identificatiecode
1	39968	2e072a17-7d56-bd6b-7595-9c109b744980
2	41809	53c5e6cb-a0f4-3187-9e64-6ad8c40dcb9d
3	43054	17a87f0d-29a2-5f61-0563-0865809d7c23
4	42824	d5016d22-fb72-e909-0640-22dad419c3a4
5	40859	2bf63e5a-74bb-0f0d-99cd-e2250f75a04c
6	43079	081429c5-57fa-ba7e-9db0-79f7686a85ac
7	40869	cd815399-8b70-a407-4e04-627a80248de8
8	41514	e79d6e5a-d92b-6c8a-af70-c18fc4c6076d
9	41494	5d14e775-8599-147e-031e-25730a2764f2
10	40604	1fd3b012-4b95-a636-eafc-9157df72122f
11	41379	46a1e7a3-9c42-1a1d-da31-bde62d02c803
12	39958	76d5a714-2d0e-fb57-0635-7723eddc8732
13	40884	f52f1429-092f-51f1-d5bc-a9ed51da8dd6
14	43069	e0560058-51a9-c393-8c2a-d76ddc3aa277
15	42834	e09a2cb2-1832-6033-95e0-89cd2ee0ddad
16	40179	a195c74d-df6f-6936-b3cf-23b8c86aaf41
17	40789	0c1bfac3-e417-3470-970a-323d3d023fcf
18	39948	19502510-dcc9-b54f-d738-f5409a679267
19	41354	ca0a0bdc-0934-eb0d-baf3-828efd462a97
20	40184	1dd6d29b-fee9-3589-d9c3-8e478da22c2e
21	43074	a61690c9-e159-cd03-9338-f8f085d8e4a0
22	42354	84aedaee-4fa7-65a9-3d61-feb510a8fedf
23	42269	b0469d68-700f-5d45-dae2-7134a69ad85f
24	40594	734b0f84-7af2-d38a-7fd6-d36a8d3a0335
25	40579	e3ab9f42-e291-21b7-969c-6247924ad725
26	41504	777f69a5-3e4c-b010-d9e8-1a00244f32ad
27	43059	9e2ee668-62ae-c4ca-80b7-77d37287dec7

28	40864	b00bb1d2-4f4a-dd62-d714-d3fbb254de17
29	41524	44e6e892-dbad-c373-02f9-18622cd37826
30	40599	4fbe625b-deb7-ca8b-2a23-3f4b8900be94
31	40879	1dee70d2-1852-c1fe-f525-8d4a4baee26d
32	41539	b48f54fa-8904-7bfd-6b5e-3cf2caf1cf89
33	42359	6de386fb-b47c-0ca4-6420-7e3c940fddf4
34	41369	8c020140-2ca4-bcca-8c6d-10b357b26924
35	41359	8dd056b1-d70a-80f7-296b-aeda5a2814eb
36	42829	f9415d70-892a-8e19-04ca-477a1a4acdb7
37	43064	be32e716-f7fb-bbac-5178-696d902ade8d
38	41519	bbc06a83-17fb-69e4-bbe2-542cec008ccc
39	40189	51103ed6-88ee-53ff-4820-461b6833f11b
40	40088	bf289503-35bb-8404-118b-988bd74c353e
41	40609	3a9f1afc-4e05-f7b3-2fa2-23ad594b6cb8
42	40804	3911dea4-79ae-f287-d352-cf3133981c09
43	40814	68e4a547-76a2-7a83-349a-09c271414a2b
44	39988	00612ffc-05ac-2397-f2c1-b2c50a38290d
45	40174	e9b8906f-7b8d-c1d5-5564-68825453eadc
46	40589	f1db41d9-090b-c628-d884-4a2dcc302be3
47	40824	788f609c-7562-25eb-e4c1-45662cda0d52
48	17767	4bf9c071-34ee-9cf7-829d-8711027405d2
49	42739	4116cebc-2855-db93-3b1f-ca6b6e55c8ef
50	40229	6edbeb9a-5d31-ed9a-7675-82b1e073ad85
51	40535	4c14d4a7-bc3c-6442-caa8-f1991194ad40
52	16977	0ed0769a-ce01-c65f-78ce-062920b45e81
53	40459	d85d7eac-fa2f-03bf-37f6-e5b8aea2d247
54	40073	36aa7f8c-09b8-6eaa-afb9-4a64981fd3b6
55	40439	a642f66f-29bb-268a-103e-322c123752a1
56	40495	bee6dc53-808c-4fca-cb8f-8ae3c6d1a8de
57	40490	0d144c17-d79b-84d7-d23b-7b5c3dfe7059
58	40153	3021e4d9-77c6-af7e-8190-e6f6aa97e613
59	40043	e023f5ef-5794-c5b4-baf0-d02458df230a
60	40505	207a68ce-fe78-314b-2727-0fbbb87fac1a
61	40063	75eb3425-bb35-87c3-4383-87943bbaac5d

62	42729	dab70db2-95c9-4bbf-1482-0e3a11db311c
63	40454	08e6cdf9-1818-aed1-8c2e-f29dbef6f664
64	40083	7b15a03b-e4d9-4bbb-836a-ee43028f67f4
65	40274	58904e9b-0582-300e-c023-69fff9c9ccde
66	40409	196bf6ad-bcd8-920e-3ffc-90953e4c3293
67	40394	9596298c-5b1e-6a42-8b78-01402be51b23
68	40475	f4644d3d-4be3-c841-51e1-7bc80ae51f07
69	16587	cca27423-51c0-e5d7-fbd0-3dd2e17aef02
70	40068	887f1c65-8f11-fb66-929e-fa5fe2be2708
71	15282	6a7809b9-9c1b-b735-ded8-41ea160bc139
72	15452	7eb5e027-835a-2d91-c8c1-5973ca496bed
73	40309	dc427e24-aed6-5d6c-b877-7ac3fb3621eb
74	13645	48d8a5b4-c6ea-b049-ba98-1f6516dfc84d
75	17562	ce53bf48-3d91-7704-508b-03358e450220
76	40399	bb4ec3bd-c4e6-753f-643e-5ee6b67b310a
77	40199	ec2f604a-ac9a-cb68-2938-7f4cf4514d9c
78	40078	59568cff-32f5-ec0a-151f-cddd83edd44e
79	40294	458e1302-1213-fa73-8733-90399ecb10f4
80	40138	ad8cb433-198f-0274-d60f-d7a2c63f75bb
81	40485	0ce48f2b-1f34-6733-c098-927230ad92b5
82	4110	c23c9df7-47bd-130a-249c-bdc2e10e9889
83	42434	12519d73-637a-6a70-c5a0-c18546d25f2b
84	40444	2ada9f6c-d5b6-eebd-c2fb-7c94ae0f11fa
85	40364	b1dc201c-af73-5dc1-d83f-96003155eff3
86	42734	4a5ed5c4-2f6b-d795-96ea-7cfa4b36696b
87	42724	2c3e84e2-856a-e1e3-580a-945b4aeb057d
88	40419	4b46ed20-f336-aab8-72a3-d2b5ac852744
89	40053	fca55494-278b-6d44-0c9e-e16b4398aa12
90	40414	d2417f0e-04f6-2f91-1172-a191c2353570
91	40525	37197999-0a1c-9969-2dde-cf4603a6646e
92	42394	7cb7298a-48da-97ed-9060-9e5c72bda1e6
93	42484	7a9f36ee-353b-580b-5fb4-053c75603c85
94	41734	fbec4bfb-81b4-07bb-fb04-82404f55573f
95	41639	8f7204ed-dee2-ff1e-aa95-8e6002da014e

96	40194	2c672492-d8df-3930-7bff-0fde500d18f4
97	41804	6faeafcf-b0b1-b581-f397-7ecc0040a424
98	40374	102b1e3c-2690-de69-7573-69058ef70a29
99	40729	8dd4a2a0-f888-bc0e-8161-30d45dcfabb2
100	41644	f06d9dd1-8e56-2c16-9f99-e48d4248750c
101	42409	af05da82-93d3-e81d-905c-d56d20565e05
102	42469	7c4d185a-29fc-fb9f-7da5-9c9040d010aa
103	40734	07850c42-3396-1683-5c7f-b9623d99eb2f
104	40369	93bcf184-08d3-a771-5c0e-9773b68d1d5b
105	42494	a4dd6a1f-0e79-3461-871d-98aff9af1f13
106	41769	d02221c0-c280-89a9-323a-688f42b7de0c
107	40379	47df7817-fe0b-b069-c685-77089a720ca2
108	42419	7b3b00af-8671-8e0c-3de8-5003b41e2a05
109	41789	91fed033-6f6f-76e3-67e0-2b7174296261
110	41799	529e3329-da68-e087-30f6-6431facecadf
111	42429	9d94c491-b374-0471-6eb4-e202aae1fd7f
112	40239	1fe78176-7899-77b6-8b1b-bd7bbf245994
113	4585	f6a82ea0-8ad5-2b41-ea9c-d32981aabe73
114	41754	8b69c466-2fd8-ce36-770e-b4be2a905619
115	42464	12c7395f-df32-88c1-6128-e11e1c3ac4ef
116	41444	1d970456-ef12-2deb-0022-93c3eb3329e0
117	18022	9bcd6557-0f90-cd6b-0a4d-e12df960e009
118	40359	da7182d8-37b4-3629-4ae4-6cafd772b23
119	41764	002cf0e6-92c0-0515-48be-27cd79042a0e
120	4515	767e24d1-378e-230c-40d4-b741ec8fae88
121	16792	cc22edac-a004-2f1b-85b8-e918d4c576e9
122	41689	c314330e-d69c-1937-0773-77d87da6f61e
123	41654	ffe84fcd-7065-94d3-4119-40906ef2a6ef
124	40784	067d5fed-b833-78d4-7f42-541fd094ecd5
125	41634	c31fad38-7852-9866-06a0-eca3350d41bb
126	41684	f5753221-b476-97e5-edd8-2875d51c0bab
127	41594	39ff6e33-406b-1966-a354-a2b4cf2d1c6c
128	41699	ffceaef0-f87f-d0d8-3b0b-c660544b9bd0
129	41554	1c8a47b6-e026-cdaa-03ed-675ff7747fd8

130	41629	e5e7fdc6-c824-dc4b-3430-726c777e965a
131	41664	512abaf9-840e-a271-5a67-10c49f314fc1
132	41674	c9c45304-1ed3-dd93-a128-4c9aac31a5c6
133	40819	1beb9601-d46b-8373-c572-e30ff464cd38
134	40048	075a1827-eaab-f501-5682-d8f507042273
135	41574	d2d4852a-c119-a3ed-9921-a81207e8794a
136	40829	1ed948f3-9f23-eb35-91f5-e0491928bdda
137	40794	2f483e23-a1a1-53c7-7b01-85ddf92f4e54
138	41614	81bf2011-7a42-4913-fa2f-098a9bff83aa
139	41564	1479f3f2-012b-61f2-7303-858505077bde
140	41454	cbef01c5-960c-4a93-8839-9d1385370494
141	17927	0151d8ef-d0b6-7864-1dd8-3383f1442c05
142	41729	dfa3e06c-3ead-fc9f-e62f-a8e8bdc58dcf
143	40470	857126ee-1500-6f4f-659e-7176d2699a4c
144	41604	c06ce632-d17b-b9bc-9622-4d71da84184c
145	41569	b3fd2bca-9dcf-97b6-8a0e-e282e82e06b0
146	41434	76fe7876-17cb-9104-f913-cea359329d08
147	41479	f45620c7-0fcd-70ee-9c6d-23619c68410e
148	17962	0b9a79a7-0188-d1ff-3b35-a0908f1ae8c2
149	41449	428e7ffc-9149-1461-98b0-62eb22acd800
150	40550	7312b05b-ced6-70b3-f376-24f39e2e9cbf