

# Proefexamen 42.1.3 Kindervoeten en sport 2022

Examenperiode: Proefexamens

---

Het proefexamen bestaat uit 23 multiple choice vragen en is een afspiegeling van het echte examen (40 vragen). Telkens zijn drie antwoorden gegeven, waarvan 1 antwoord het juiste of het beste is. Iedere vraag weegt even zwaar en telt mee als 1 punt.

Succes!

**Aantal vragen:** 23

**In totaal zijn 23 punten voor deze toets te behalen, 16,1 punten zijn nodig om voor de toets te slagen.**

**1 Wat is de functie van de v.tibialis posterior?**

- a. De v.tibialis posterior vervoert zuurstofrijk bloed van de v. plantaris pedis naar de v.poplitea.
- b. De v.tibialis posterior vervoert zuurstofarm bloed van de v.poplitea naar de v.plantaris pedis.
- c. De v.tibialis posterior vervoert zuurstofarm bloed van de v.plantaris naar de v.poplitea.

**2 Wat is een veelvoorkomende standsafwijking aan de voet bij cliënten met reumatoïde artritis ?**

- a. Pes plano-valgus.
- b. Pes excavatus.
- c. Pes cavus.

**3 De cliënt vertelt tijdens het invullen van het RIAB formulier dat zij last heeft van rode, jeukende bulten ten gevolge van een overgevoeligheid van het eten van pinda's. Met welke mogelijke aandoening heeft de medisch pedicure hier te maken?**

- a. Gordelroos.
- b. Wondroos.
- c. Netelroos.

**4 De medisch pedicure inspecteert de voeten van een client met diabetes mellitus, die al langere tijd bij haar onder behandeling is. Zij signaleert een mogelijk ulcus op de CM 1 aan plantaire zijde. De cliënt heeft dit niet gevoeld. Welke actie wordt van de medisch pedicure verwacht?**

- a. De medisch pedicure behandelt niet en verwijst door naar de huisarts.
- b. De medisch pedicure behandelt de voet, zonder het ulcus, in zijn geheel en knipt alleen de nagels van de voet met het ulcus en verwijst door naar de podotherapeut.
- c. De medisch pedicure behandelt beide voeten geheel en stuurt door naar de podotherapeut voor behandeling van het mogelijk ulcus.

**5 Wat wordt verstaan onder de term “neutrale pronatie” tijdens het hardlopen?**

- a. De voet landt op de laterale kant van de hiel en kantelt naar lateraal tijdens de afwikkeling. De enkel staat tijdens deze beweging naar lateraal gericht.
- b. De voet landt op de laterale zijde van de hiel en de enkel kantelt naar mediaal tijdens de afwikkeling. De enkel staat tijdens deze beweging recht boven de hiel.
- c. De voet landt op laterale zijde van de hiel en kantelt te ver naar mediaal. De enkel staat tijdens deze beweging naar mediaal gericht.

**6 In welk voetgewricht vindt inversie plaats?**

- a. In het onderste spronggewricht.
- b. In het bovenste spronggewricht.
- c. In het midtarsale gewricht.

**7 Beoordeel de volgende stellingen:**

**Stelling I Sporten zorgt voor een betere conditie, meer spierkracht en een betere nachtrust.**

**Stelling II Sporten is goed voor de hersenen en het geheugen.**

**Wat is juist?**

- a. Alleen stelling I is juist.
- b. Alleen stelling II is juist.
- c. Beide stellingen zijn juist.

**8 Wat wordt er bedoeld met de term "schuifkrachten"?**

- a. Schuifkrachten zijn de spierkrachten die nodig zijn om vooruit te komen.
- b. Schuifkrachten is de snelheid van bewegen.
- c. Schuifkrachten zijn krachten die tegenovergesteld zijn aan de richting waarin verplaatst wordt.

**9 Wat wordt er bedoeld met de "anatomische positie"?**

- a. De anatomische positie is rechtop staan, recht naar voren kijken, armen hangend langs het lichaam, handpalmen naar voren, voeten iets uit elkaar bij de hielen, tenen naar voren gericht.
- b. De anatomische positie is rechtop staan, recht naar voren kijken, armen langs het lichaam, handrug naar voren, voeten iets uit elkaar bij de hielen, tenen naar voren gericht.
- c. De anatomische positie is rechtop staan, recht naar voren kijken, armen voor de borst houden, handpalmen naar voren, voeten iets uit elkaar bij de hielen, tenen naar voren gericht.

**10 Wat is een mogelijke oorzaak van het ontstaan van een Joplin's neuroma?**

- a. Onderpronatie en te grote schoenen.
- b. Overpronatie en te krappe schoenen.
- c. Onderpronatie en te krappe schoenen.

- 11 Welke schoenaanpassing zou als behandeling toegepast kunnen worden bij een "zandteen"?**
- a. Geschoorde hak.
  - b. Verhoging van de hak.
  - c. Verstijving voor een beperkte afwikkeling.
- 12 Wat is een gangbare therapie bij een Haglundse exostose?**
- a. Hogere hak en/of een verende steunzool.
  - b. Zooltherapie en/of gips.
  - c. Operatie en/of schoenadvies.
- 13 Welke aandoening kenmerkt zich door op de digiti te lopen?**
- a. Bij morbus Sever-Schinz.
  - b. Bij de aandoening morbus Köhler 1.
  - c. Bij de aandoening Osgood Slatter.
- 14 In de schoenwinkels zijn ook voor baby's de meest uiteenlopende schoenen te verkrijgen. Wanneer is het noodzakelijk dat een kind schoenen gaat dragen?**
- a. Wanneer de eerste stapjes gezet worden, moeten er schoenen gedragen gaan worden.
  - b. Indien er buitenshuis gestapt gaat worden is het noodzakelijk om het kind schoenen aan te doen.
  - c. Kinderen moeten altijd schoenen dragen ook al lopen ze nog niet.
- 15 Op welke manier bereidt het lichaam van een baby zich voor op het dragen van het lichaamsgewicht?**
- a. Het lichaam bereidt zich voor door het stimuleren van het staan en lopen door de ouders/verzorgers.
  - b. Het lichaam bereidt zich voor door het trappelen en spelen met de voeten en het veranderen van (lig-)positie.
  - c. Het lichaam bereidt zich voor als de ouders/verzorgers zo snel mogelijk beginnen met het aandoen van schoenen.
- 16 Waarom zijn kindervoeten niet te vergelijken met volwassen voeten?**
- a. Kindervoeten zijn niet te vergelijken met volwassen voeten, omdat de kindervoeten nog in ontwikkeling zijn en daardoor erg kwetsbaar.
  - b. Kindervoeten zijn niet te vergelijken met volwassen voeten, omdat een kindervoet veel meer kan verdragen dan een volwassen voet.
  - c. Kindervoeten zijn niet te vergelijken met volwassen voeten, omdat alleen bij volwassen voeten het lichaamsgewicht gedragen wordt.

- 17 Kraakbeencellen worden groter en rangschikken zichzelf in rijen. De matrix waarin zij liggen groeit in hoeveelheid zodat de cellen steeds verder uit elkaar komen te liggen. De matrix wordt opgevuld met kalkhoudend materiaal waarin langzaam bot vormt.**  
**Hoe wordt het hierboven beschreven proces genoemd?**
- a. Indirecte botgroei.
  - b. Directe botgroei.
  - c. Afwijkende botgroei.
- 18 Wat wordt bedoelt met de term ossificatie?**
- a. Ossificatie is het proces waar de verbening begint.
  - b. Ossificatie is het proces dat kraabeen aanmaakt.
  - c. Ossificatie is het proces van kraakbeen omzetten naar bot.
- 19 Welke afwijkende stand van de knieën zien we bij kinderen in de leeftijd van twee tot ongeveer 6 jaar?**
- a. Genua valga.
  - b. Genua recurvata.
  - c. Genua vara.
- 20 De ontwikkeling van de kindervoet is een complex proces en doorloopt in verschillende stadia. Welk antwoord is, met betrekking tot de ontwikkeling van de babyvoet, juist?**  
**Stelling I Indien een baby platvoeten heeft bij de geboorte, zal wanneer het kind gaat lopen, direct begonnen moeten worden met therapeutische (steun)zolen.**  
**Stelling II Platvoeten zijn normaal tot ongeveer het 6de levensjaar. Hierna beginnen zich de voetbogen te ontwikkelen.**
- a. Alleen stelling I is juist.
  - b. Alleen stelling II is juist.
  - c. Beide stellingen zijn juist.
- 21 Waar moet onder andere opgelet worden bij het aanschaffen van kinderschoenen?**
- a. Het is niet relevant of de hielpartij stijf of soepel is.
  - b. De hielpartij moet soepel zijn.
  - c. De hielpartij moet stevig zijn.

**22 Welke discipline is voor de client vrij toegankelijk zonder verwijzing?**

- a. Sportarts.
- b. Medisch specialist.
- c. Sportfysiotherapeut.

**23 Wat is een indicatie voor het gebruiken van een hiel gelkussen?**

- a. Bij de behandeling van blaren.
- b. Drukvrĳ leggen van een wond.
- c. Vetkamerschade aan de hiel.

Dit is het einde van de toets.

TCI wenst u een fijne dag!

Naam:		Handtekening:
Datum:	- -	Geboortedatum:
	- -	
Examenperiode: Proefexamens - Vragen: Proefexamen 42.1.3 Kindervoeten en sport 2022		

Het proefexamen bestaat uit 23 multiple choice vragen en is een afspiegeling van het echte examen (40 vragen).  
 Telkens zijn drie antwoorden gegeven, waarvan 1 antwoord het juiste of het beste is. Iedere vraag weegt even zwaar en telt mee als 1 punt.

Succes!

- 1      A      B      C  
1 pt.
- 2      A      B      C  
1 pt.
- 3      A      B      C  
1 pt.
- 4      A      B      C  
1 pt.
- 5      A      B      C  
1 pt.
- 6      A      B      C  
1 pt.
- 7      A      B      C  
1 pt.
- 8      A      B      C  
1 pt.
- 9      A      B      C  
1 pt.
- 10     A      B      C  
1 pt.
- 11     A      B      C  
1 pt.
- 12     A      B      C  
1 pt.
- 13     A      B      C  
1 pt.
- 14     A      B      C  
1 pt.
- 15     A      B      C  
1 pt.
- 16     A      B      C  
1 pt.
- 17     A      B      C  
1 pt.
- 18     A      B      C  
1 pt.
- 19     A      B      C  
1 pt.

- 20     A      B      C  
1 pt.
- 21     A      B      C  
1 pt.
- 22     A      B      C  
1 pt.
- 23     A      B      C  
1 pt.

Dit is het einde van de toets.

TCI wenst u een fijne dag!

## Uitwerking van het antwoord

---

1. C  
1 pt.

2. A  
1 pt.

3. C  
1 pt.

4. A  
1 pt.

5. B  
1 pt.

6. A  
1 pt.

7. C  
1 pt.

8. C  
1 pt.

9. A  
1 pt.

10. B  
1 pt.

11. C  
1 pt.

12. C  
1 pt.

13. A  
1 pt.

14. B  
1 pt.

15. B  
1 pt.

16. A  
1 pt.

17. A  
1 pt.

18. C  
1 pt.

19. A  
1 pt.

20. B  
1 pt.

21. C  
1 pt.

22. C  
1 pt.

23. C  
1 pt.

## Cesuur

---

Behaalde punten	Cijfer
23	10
22	9
21	9
20	8
19	7
18	7
17	6
16	5
15	5
14	5
13	5
12	4
11	4
10	4
9	4
8	3
7	3
6	3
5	2
4	2
3	2
2	2
1	1
0	1

