higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SERTIFIKAAT

MEDIESE PRAKTYK N4

(Eerste vraestel)

(9090154)

10 November 2022 (X-vraestel)
09:00–11:00

Hierdie vraestel bestaan uit 7 bladsye.

Kopiereg voorbehou

DEPARTEMENT VAN HOËR ONDERWYS EN OPLEIDING
REPUBLIEK VAN SUID-AFRIKA

NASIONALE SERTIFIKAAT
MEDIESE PRAKTYK N4
(Eerste vraestel)
TYD: 2 UUR
PUNTE: 100

LET WEL: Indien jy meer as die vereiste getal vrae beantwoord, sal slegs die vereiste getal nagesien word. Trek alle werk dood wat jy nie wil laat nasien nie.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord AL die vrae in AFDELING A.
2. Beantwoord enige DRIE vrae in AFDELING B.
3. Lees al die vrae aandagtig deur.
4. Nommer die antwoorde volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
5. Skryf netjies en leesbaar.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1 Kies ’n term uit KOLOM B om by ’n beskrywing in KOLOM A te pas. Skryf slegs die letter (A–K) langs die vraagnommer (1.1.1–1.1.10) in die ANTWOORDBOEK neer.

KOLOM A		KOLOM B	
1.1.1	’n Bult op ’n been	A	adduksie
1.1.2	’n Ronde uitsteeksel aan die punt van ’n been	B	foramen
1.1.3	Verste van die oorsprong	C	verleng
1.1.4	’n Natuurlike opening of gang	D	faset
1.1.5	’n Artikulerende oppervlak	E	plantare
1.1.6	Voor	F	distale
1.1.7	Beweging na die middellyn	G	crista
1.1.8	Beweging weg van die middellyn	H	posterior
1.1.9	Reguit maak	I	kondiel
1.1.10	Verbonde aan die voetsool	J	anterior
		K	abduksie

(10 × 1) (10)

1.2 Kies die korrekte term uit dié tussen hakies. Skryf slegs die antwoord langs die vraagnommer (1.2.1–1.2.5) in die ANTWOORDBOEK neer.

1.2.1 Die (pulmonêre/hepatiese) arterie vervoer bloed vanaf die regterventrikel van die hart na die longe.

1.2.2 Die (tiroïed/torakale) aorta is ’n deel van die aorta wat in die toraks geleë is.

1.2.3 Die (femorale/tibiale) arterie is in die bobeen.

1.2.4 Die (bragiale/brongiale) arterie is ’n groot bloedvat van die boarm.

1.2.5 Die (superior vena cava/karotisarterie) gaan deur die superior mediastinum, agter die interkostale ruimtes, na die regterkant van die aorta en tragea.

(5 × 2) (10)

1.3 Dui aan of die volgende stellings WAAR of ONWAAR is deur slegs 'Waar' of 'Onwaar' langs die vraagnommer (1.3.1–1.3.10) in die ANTWOORDBOEK neer te skryf.

1.3.1 Die gemiddelde baba weeg 5 kg met geboorte.

1.3.2 Die meeste kinders behoort teen 18 maande onafhanklik te kan loop.

1.3.3 Intra-uteriene toestelle moet maandeliks vervang word

1.3.4 Sifilis is geneesbaar.

1.3.5 Genitale vratte word met antibiotika genees.

1.3.6 MIV kan deur borsmelk oorgedra word.

1.3.7 Mitose is ’n proses waarin ’n enkele sel in twee identiese dogterselle verdeel.

1.3.8 Epiteliale weefsel bied beskerming aan onderliggende weefsels.

1.3.9 Die diafragma trek saam en verplat tydens inaseming.

1.3.10 Cholesterol word met ’n sfigmomanometer gemeet.

(10 × 2) (20)
[40]

TOTAAL AFDELING A: 40

AFDELING B

Beantwoord slegs DRIE vrae uit hierdie afdeling.

VRAAG 2

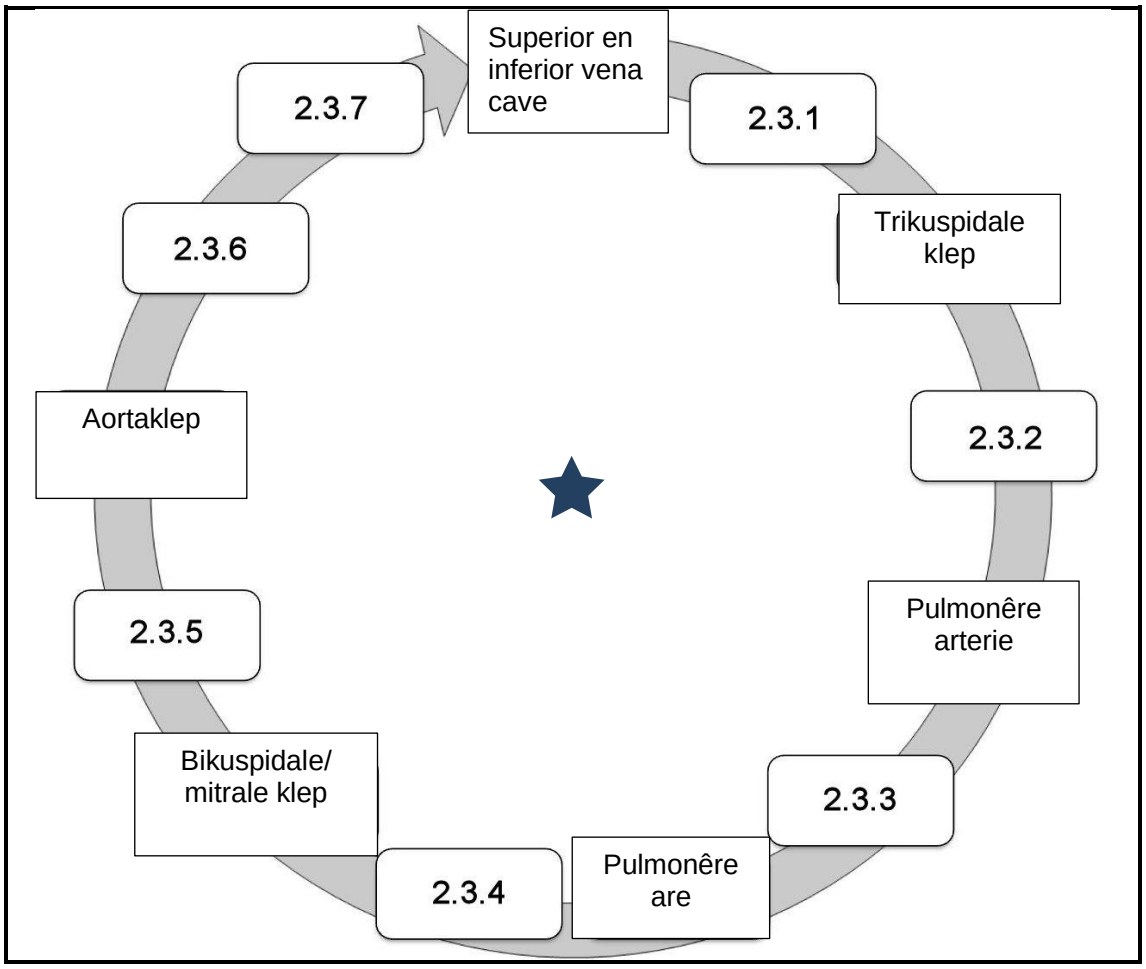
2.1 Noem TWEE verdelings van die outonome senuweestelsel. (2 × 1) (2)

2.2 Noem SES hormone wat deur die pituïtêre klier uitgeskei word. (6 × 1) (6)

2.3 Voltooi die diagram in FIGUUR 1 hier onder om die sirkulasie van bloed deur die hart te illustreer deur die woorde in die lys hier onder te gebruik.

Skryf slegs die ontbrekende woord of woorde langs die vraagnommer (2.3.1–2.3.7) in die ANTWOORDBOEK neer.

longe; res van die liggaam; regteratrium; linkerventrikel; aorta; linkeratrium; regterventrikel



FIGUUR 1

(7 × 1) (7)

2.4 Watter faktore sal beteken dat 'n individu nie mag bloed skenk nie? (5 × 1) (5)

[20]

VRAAG 3

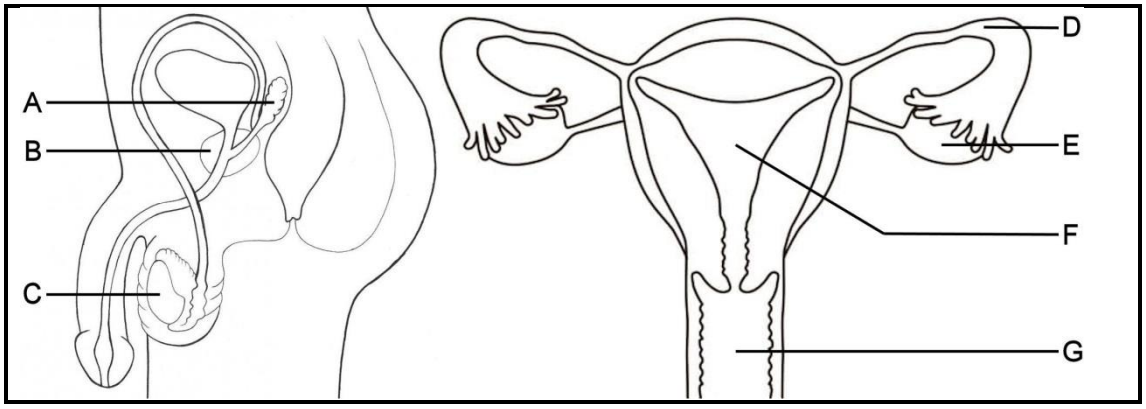
3.1	Noem die VIER lobbe van die brein.	(4 × 1)	(4)
3.2	Noem VIER hormone wat die menstruele siklus reguleer.	(4 × 1)	(4)
3.3	Hoe sal jy ’n baba se winde uitvryf?	(7 × 1)	(7)
3.4	Watter faktore verhoog die risiko om ’n seksueel oordraagbare infeksie op te doen?	(5 × 1)	(5)

[20]

VRAAG 4

4.1	Noem die DRIE hoofkomponente van ’n mensesel.	(3 × 1)	(3)
4.2	Noem VYF komponente van ’n gebalanseerde dieet.	(5 × 1)	(5)

4.3 Bestudeer die diagramme van die twee menseliggaamstelsels wat in FIGUUR 2 hier onder getoon word en gee die korrekte naam vir elke deel (A–G). Skryf slegs die naam langs die letter (A–G) in die ANTWOORDBOEK neer.



[Aangepas uit: *http://innerorgan.com/ and https://img.buzzfeed.com/store-an-image-prod-us-east-1/SkNjM8jxz.png?output-format=jpg?output-format=jpg&downsize=600:*&output-quality=auto*]

FIGUUR 2

(7 × 1) (7)

4.4 Beveel vrae aan wat ’n pasiënt moet vra voordat ’n voorbehoedmiddel gekies word. (5 × 1) (5)

[20]

VRAAG 5

5.1	Noem DRIE funksies van serebrospinale vloeistof.	(3 × 1)	(3)
5.2	Noem VYF abnormale komponente wat in urine gevind kan word.	(5 × 1)	(5)
5.3	Wat moet jy doen om 'n pasiënt te help wat aan skok ly?	(7 × 1)	(7)
5.4	Hoekom moet vroue nie douche nie?	(5 × 1)	(5)
			[20]

TOTAAL AFDELING B: 60
GROOTTOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou