

**Toets A****2 Voortplanting en seksualiteit****Antwoorden****Basisstof**

- 1 penis (1p)  
balzak (1p)
- 2 a uit voedingsstoffen uit het zaadvocht (1p)  
b minder vruchtbaar (1p)
- 3 a B (1p)  
b De ochtendtemperatuur stijgt vanaf de vruchtbare periode. (1p)
- 4 D (1p)
- 5 Een van de volgende antwoorden: (1p)
- vlokentest
  - vruchtwaterpunctie
  - NIPT

6	Kenmerk	Primair geslachtskenmerk	Secundair geslachtskenmerk
	Borsten		X
	Pubishaar		X
	Rondere vormen		X
	Vulvalippen	X	

(2p; -1p per fout of ontbrekend antwoord)

- 7 a A (1p)  
b D (1p)  
c De vergrote prostaat zorgt voor vernauwing van de urinebuis, waardoor de man minder goed kan plassen. (1p)

- 8** Twee van de volgende antwoorden: (2p)
- Samir wil niet meer met zijn ouders naar de supermarkt.
  - Samir wil verkering.
  - Samir durft een buurmeisje niet meer aan te spreken.
- (2p, -1p per fout of ontbrekend antwoord)
- 9 a** Bonobo's hebben geslachtsgemeenschap om een ruzie bij te leggen / onderlinge banden te versterken. (1p)
- b** Bonobo's doen aan zelfbevrediging. (1p)
- c** bisexualiteit / biseksueel (1p)
- 10 a** D (1p)
- b** Dan weet Suzan of ze drager is en de ziekte aan haar kinderen kan doorgeven. (1p)
- 11 C** (1p)
- 12 a**
- sterilisatie (1p)
  - de pil (1p)
- b** B (1p)
- 13** Bij wensen en grenzen gaat het over de grenzen binnen een seksuele relatie tussen twee personen. (1p)
- Het gaat niet over de wensen en grenzen van personen buiten de relatie. (1p)
- 14 a** de hypofyse (1p)
- b** Minder beweeglijke zaadcellen komen moeilijker in de eileiders waar de bevruchting plaatsvindt. (1p)
- 15** Voorbeeld van een juiste hypothese: (1p)
- De acceptatie van homoseksualiteit in Nederland is de afgelopen vijf jaar toegenomen.
  - De acceptatie van homoseksualiteit in Nederland is de afgelopen vijf jaar niet toegenomen.
- 16** De baby krijgt dan te weinig zuurstof en voedingsstoffen van de placenta. (1p)

**Extra stof 9**

- 1 a cloaca (1p)  
b Bij een bevruchte eikel vindt er geen innesteling plaats. / Een bevruchte eikel krijgt een eischaal en verlaat dan via de cloaca het lichaam. (1p)
- 2 A (1p)

**Extra stof 10**

- 3 Voorbeelden van een juiste noodmaatregel: (1p)
- morning-afterpil
  - noodspiraaltje
- 4 a A (1p)  
b Een noodspiraaltje moet binnen vijf dagen na de onveilige geslachtsgemeenschap worden gebruikt. (1p)

**Leren onderzoeken**

- 1
  - a In een logboek houd je bij welke handelingen je uitvoert en onder welke omstandigheden. (1p)
  - b Daarmee kun je achteraf precies nagaan wat je hebt gedaan. (1p)
  - c Voorbeelden van gegevens die in logboeken bij de tandarts worden bijgehouden: (1p)
    - afspraken met patiënten
    - afspraken met collega's
    - voortgang patiënten