

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Feline Neonatale Isoerythrolyse (FNI)

32 maximumscore 2

- door vaccinatie 1
- door een eerdere besmetting 1

33 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- de verklaring voor bloedarmoede is dat als gevolg van de aanwezigheid van FNI-bloedgroepantistoffen rode bloedcellen worden afgebroken / hemoglobine wordt afgebroken 1
- de verklaring voor geelzucht is dat een afbraakproduct daarvan / dat bilirubine/galkleurstof in het bloed circuleert (wat resulteert in een gelige huidskleur) 1

34 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- voor/tijdens de geboorte van het eerste nestje er bloedcontact is geweest tussen de moederpoes (met bloedgroep A) en kitters met bloedgroep B / is antigeen B uit een kitten in de bloedsomloop van de moeder terechtgekomen (met als gevolg het vormen van antistoffen tegen B) 1
- vervolgens geheugencellen zijn gevormd die worden geactiveerd bij herhaald bloedcontact / bij een volgende zwangerschap/bevalling (waardoor er sneller antistoffen tegen antigeen B vrijkomen) 1

35 D

36 maximumscore 2

- voor de geboorte: het vrouwtje alleen laten paren met een kater met dezelfde bloedgroep 1
- na de geboorte: de kitters (met de verkeerde bloedgroep) kunstmelk geven / melk van een moederpoes met bloedgroep A geven 1