**Opdracht 2.5 Vragen tussenas**

a Uit welke onderdelen bestaat een tussenas?

b Wat is de functie van een kruiskoppeling? Wat zou er gebeuren als er geen

kruiskoppeling aanwezig zou zijn in de tussenas?

c Hoeveel naaldlagerbusjes zitten er in een kruiskoppeling?

d Wat gebeurt er als een profielbuis niet goed gesmeerd wordt?

e Waaruit blijkt dat de bescherming van de tussenas aan de normen voldoet?

f Waarom moeten de lagerringen van de bescherming gesmeerd worden?

g Wat is de functie van een slipkoppeling?

h Noem drie soorten slipkoppelingen.

i Welk onderdeel wordt beschermd door een veiligheidskoppeling te gebruiken?

A de motor van de trekker

B de machine achter de trekker

C de kruiskoppeling

D de tussenas

j Wanneer wordt een breekboutkoppeling gebruikt?

k Wat is de functie van een vrijloopkoppeling?

l Waarom wordt een groothoekkruiskoppeling gebruikt?

m Wat is het verschil tussen een kruiskoppeling en een groothoekkruiskoppeling?

n Waarom mag een aftakas met groothoek maar kortstondig onder een hoek

draaien?

o Noem twee oorzaken van beschadigde gaffels.

p Noem twee oorzaken van beschadigde naaldlagerbussen.