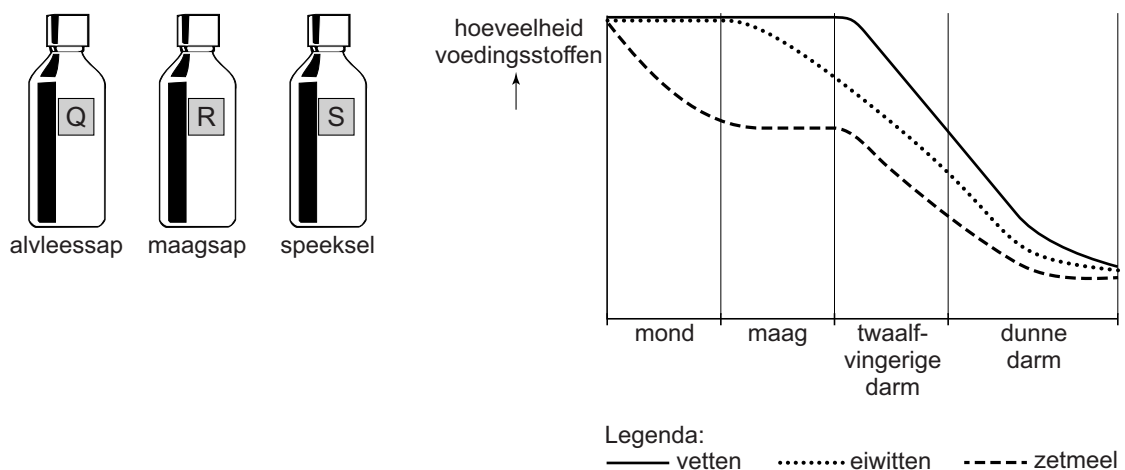


Vertering

Floor en Roos onderzoeken de vertering van voedingsstoffen. Ze vullen vier reageerbuizen met water en voedingsstoffen.

	water (ml)	eiwitten (g)	vetten (g)	vitamine C (g)	zetmeel (g)
buis 1	20	1,0	0,0	0,0	0,0
buis 2	20	0,0	1,0	0,0	0,0
buis 3	20	0,0	0,0	1,0	0,0
buis 4	20	0,0	0,0	0,0	1,0

- 1p 38 Aan de inhoud van elke buis voegen Floor en Roos enkele druppels jodiumoplossing toe. De inhoud van één van de buizen kleurt donkerblauw. Welke buis is dit?
- A buis 1
 - B buis 2
 - C buis 3
 - D buis 4
- 1p 39 Floor en Roos gebruiken voor het vervolg van hun onderzoek drie flesjes met verteringssappen. In hun biologieboek vinden ze onderstaand diagram. Uit dit diagram leiden ze af welke voedingsstoffen in verschillende delen van het verteringskanaal verteerd worden.



Uit welke twee flesjes kunnen ze vloeistof gebruiken om de voedingsstoffen in buis 1 te verteren?

- A uit flesje Q en flesje R
- B uit flesje Q en flesje S
- C uit flesje R en flesje S