

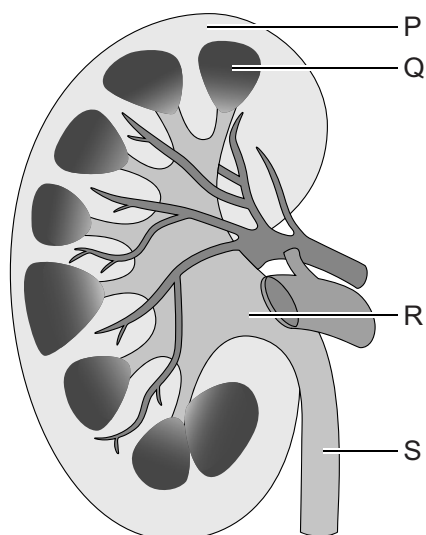
## Niertjes in een petrischaal

In een laboratorium kunnen wetenschappers niertjes kweken in een petrischaal. Deze niertjes functioneren net zoals normale nieren en zijn nu beter te bestuderen. De wetenschappers bestuderen de buitenkant van niercellen.

1p 34 Hoe heet de buitenkant van een niercel?

- A celmembraan
- B celwand
- C cytoplasma
- D vacuole

De niertjes in de petrischaal zien er hetzelfde uit als nieren in het menselijk lichaam, alleen kleiner. Je ziet in een doorsnede van een nier vier delen met een letter aangegeven.



2p 35 Drie van de vier delen zijn: nierbekken, niermerg en nierschors.  
→ Geef met een kruisje bij elk deel aan bij welke letter het hoort.

	P	Q	R	S
nierbekken				
niermerg				
nierschors				