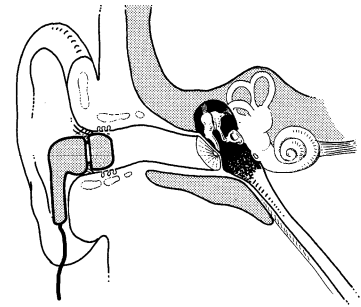


Geluid

- 1p 24 Mees luistert met oordopjes naar muziek. De geluidsprikkels worden via verschillende delen van het oor doorgegeven aan de gehoorzintuigcellen in het slakkenhuis. Enkele delen van het oor zijn:
- 1 de gehoorbeentjes
 - 2 de gehoorgang
 - 3 het trommelvlies



In welke volgorde geven deze delen de geluidsprikkels uit het oordopje door aan het slakkenhuis?

- A 1 - 2 - 3
- B 1 - 3 - 2
- C 2 - 1 - 3
- D 2 - 3 - 1
- E 3 - 1 - 2
- F 3 - 2 - 1

De ziekte van Bechterew

- 1p 25 Indy heeft de ziekte van Bechterew. Daardoor zijn de gewrichten tussen haar ribben en haar wervels aangetast en kan ze haar borstkas niet meer bewegen om te ademen. Ze kan alleen nog ademen door haar middenrif te bewegen.
- In welke richting beweegt haar middenrif als de middenrifspieren zich samentrekken? En ademt ze dan in of ademt ze dan uit?
- A Haar middenrif gaat naar beneden en ze ademt in.
 - B Haar middenrif gaat naar beneden en ze ademt uit.
 - C Haar middenrif gaat naar boven en ze ademt in.
 - D Haar middenrif gaat naar boven en ze ademt uit.