

SCOREBLAD EXAMENTRAINER

ASTMA

- 1 Door het samentrekken van de (kring)spiere(n) en door de extra slijmproductie worden de ademhalingswegen nauwer.

UITADEMING METEN

- 2 C.
3 B.

PCD

- 4 Bronchiën / luchtpijp / neus(holte).
5 Het afvoeren van slijm.
6 B.
7 A.

ROKEN

- 8 Als gevolg van bloedvatvernauwing kan er minder bloed / minder zuurstof / minder brandstof naar de spieren worden gevoerd.
9 B.

FIJNSTOF

- 10 150 (miljoen kg).
11 Een deel van het ingeademde stof wordt opgevangen door slijmvliezen in de luchtwegen.
12 Voorbeeld van een juiste berekening: $0,45 \times 50 = 22,5$ / 22,5 / 23 (miljoen kg)

DUIKEN

- 13 In het lichaam wordt bij verbranding koolstofdioxide gevormd. Het koolstofdioxide wordt afgegeven in de longen. Daardoor blijft het koolstofdioxidegehalte gelijk als het volume van de longen groter wordt.