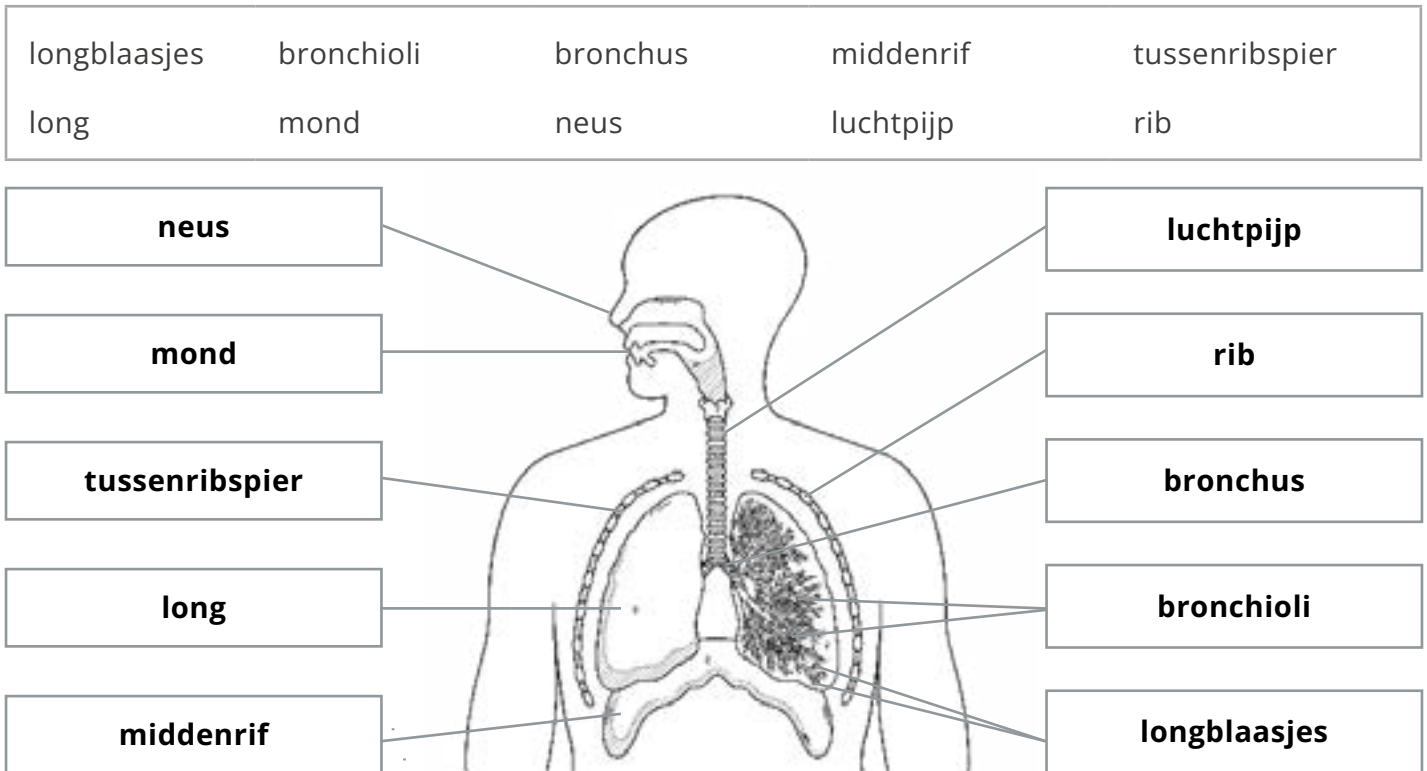


Het menselijk gaswisselingssysteem **Antwoorden**

1. Benoem de structuren in het menselijke gaswisselingssysteem met de woorden in het onderstaande vak.



2. Lees de beschrijvingen en vul de tabel aan met de naam van elk onderdeel.

Naam van het onderdeel	Beschrijving
luchtpijp	De buis waardoor lucht van de mond en neus naar de longen stroomt. Ook bekend als de luchtpijp.
bronchiën	De twee buizen die van de luchtpijp naar de longen leiden.
bronchioli	Kleine buisjes die van de bronchiën naar de longblaasjes leiden.
longblaasjes	Kleine luchtzakjes die in clusters in de longen zijn gerangschikt. Ze bieden een groot oppervlak voor gaswisseling.
tussenribspieren	Spiereen gevonden tussen de ribben. Ze trekken samen en ontspannen om te helpen lucht in en uit de longen te laten stromen.
middenrif	Een koepelvormige, platte spier onder de ribbenkast. Het trekt samen en ontspant om het volume van de borstkas te veranderen, waardoor er lucht in en uit de longen beweegt.
ribben	De botten die de organen in de borst beschermen.
longen	Een paar organen waardoor lucht naar binnen en naar buiten wordt bewogen wanneer we ademen.