1.	Luft ist ein Reinstoff!
2.	Luft ist ein farbloses Gas!
3.	Die Masse von Luft beträgt 1,4 $\frac{kg}{m^3}$
4.	Die Luftschicht um unsere Erde hat eine Dicke von
5.	Das Diagramm verdeutlicht die Zusammensetzung der Luft am besten.
	2. Antwort:
6.	Der Hauptbestandteil von Luft ist
7.	Die richtige Reihenfolge der Luftbestandteile von viel nach wenig lautet
	a) Sauerstoff, Stickstoff, Kohlendioxid, Edelgase b) Stickstoff, Kohlendioxid, Sauerstoff, Edelgase c) Stickstoff, Sauerstoff, Edelgase, Kohlendioxid  Antwort:
8.	Die wichtigsten Bestandteile der Luft haben die folgenden Prozentanteile: (Verbinde!)
	Sauerstoff O 0,04%
	Stickstoff O 20,8%
	Kohlendioxid O 0,97%
	Argon
9.	Stülpt man ein Becherglas über eine Kerzenflamme, so erlischt die Flamme, weil
	a) die Luft verbraucht ist. b) der Stickstoff verbraucht ist. c) der Sauerstoff verbraucht ist.  Antwort:
9.	Luft schützt uns vor tödlicher Strahlung aus dem Weltall.
10.	Der Mensch atmet am Tag etwa 10.000 Liter Luft ein.  Das sind Liter Sauerstoff.