

1. 28,08. **2.** $1,28 \cdot 10^{-14}$. **3.** Ca: $1,80 \cdot 10^{25}$; K: $4,31 \cdot 10^{24}$. **4.** $8,41 \cdot 10^{-2}$. **5.** $5,07 \cdot 10^{22}$.
6. 360 g. **7.** $34,4 \cdot 10^{-23}$ g. **8.** 2,66 mg. **9.** $3,76 \cdot 10^{22}$. **10.** Ar: 200 g. **11.** He: $7,52 \cdot 10^{25}$.
12. 0,158 g. **13.** Na: 2; S: 1; O: 14; H: 20. **14.** $3,11 \cdot 10^{-2}$. **15.** Al: 0,196; O: 0,294.
16. 4,21 g. **17.** 1,89 g. **18.** 0,305 g; 0,162 g. **19.** K: 0,665 g; Cr: 0,884 g; O: 0,952 g.
20. Mg: 0,120 g; Cl: 0,348 g; O: 0,472 g; H: 0,0595 g. **21.** 5,68 g. **22.** 56,0%. **23.** 46,5%.