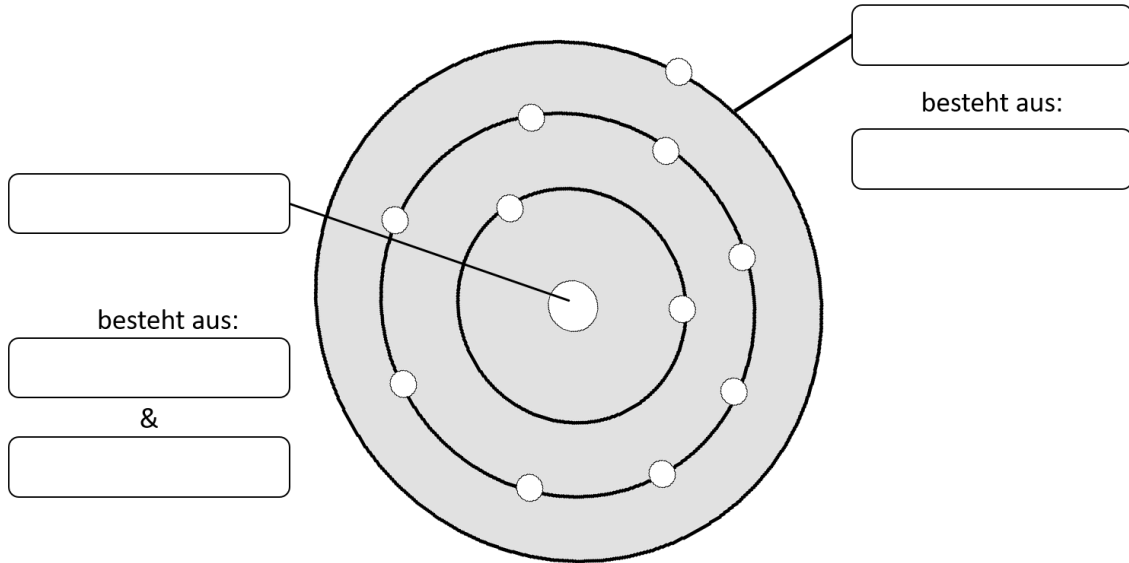


- ① **Beschrifte** die folgende Abbildung mit den richtigen Begriffen

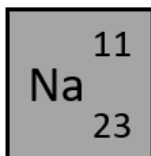
/ 5



- ② Die Anzahl welchen Teilchens ist ausschlaggebend für die Atom-Sorte?
Kreuze an.

/ 1

- ☐ Elektronen
☐ Neutronen
☐ Positronen
☐ Protonen



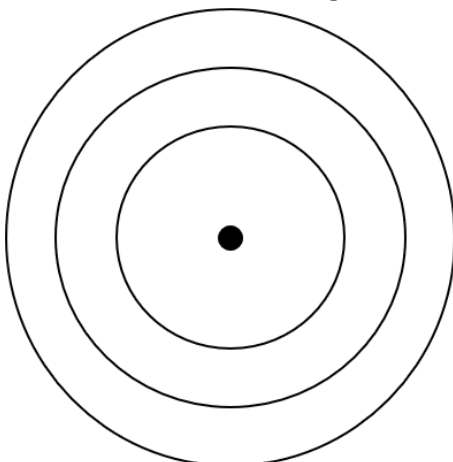
- ③ **Notiere** die drei Informationen, die die Abbildung links enthält.

/ 6

- 1)
2)
3)

- ④ **Zeichne** in die Abbildung unten die Elektronenverteilung in einem Schwefel-Atom ein.
Ein Schwefel-Atom hat insgesamt 16 Elektronen.

/ 4



- ⑤ **Notiere** die Anzahl der Protonen im Atom-Kern eines Schwefel-Atoms.

/ 2

Punkte:

/ 18

Note