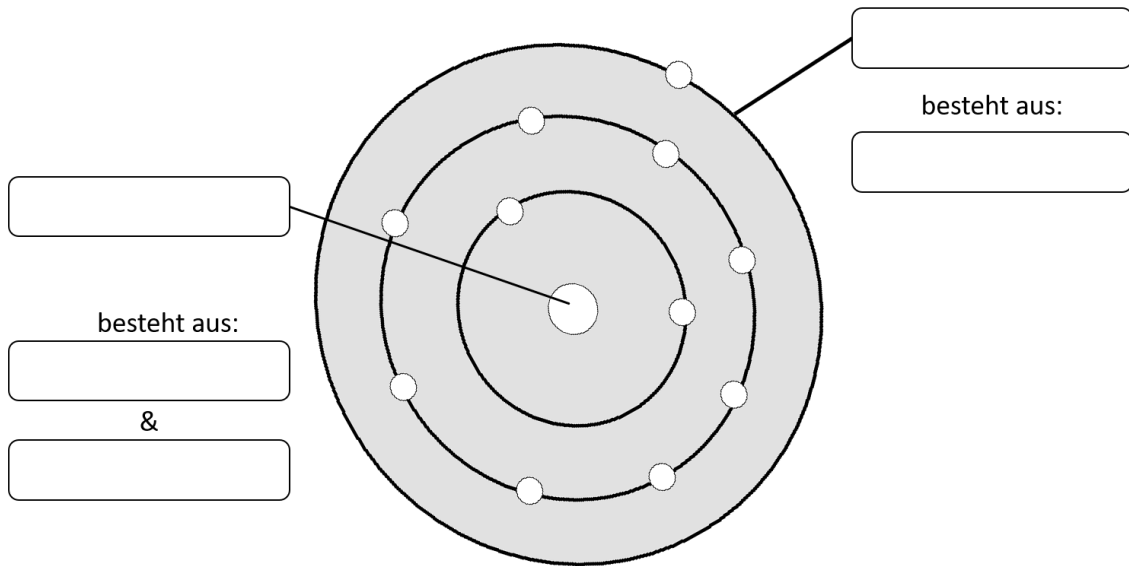


① **Beschrifte** die folgende Abbildung mit den richtigen Begriffen

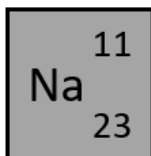
/ 5



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

/ 1

- Elektronen
 Neutronen
 Positronen
 Protonen



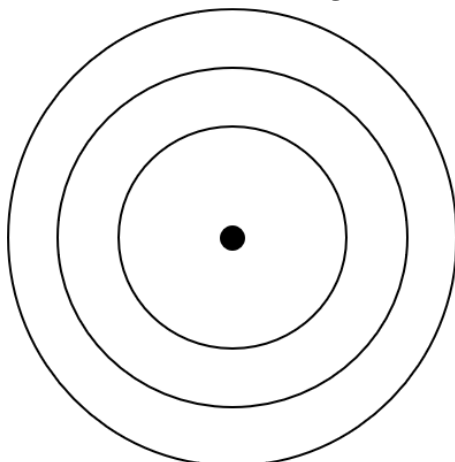
③ **Notiere** die drei Informationen, die die Abbildung links enthält.

/ 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