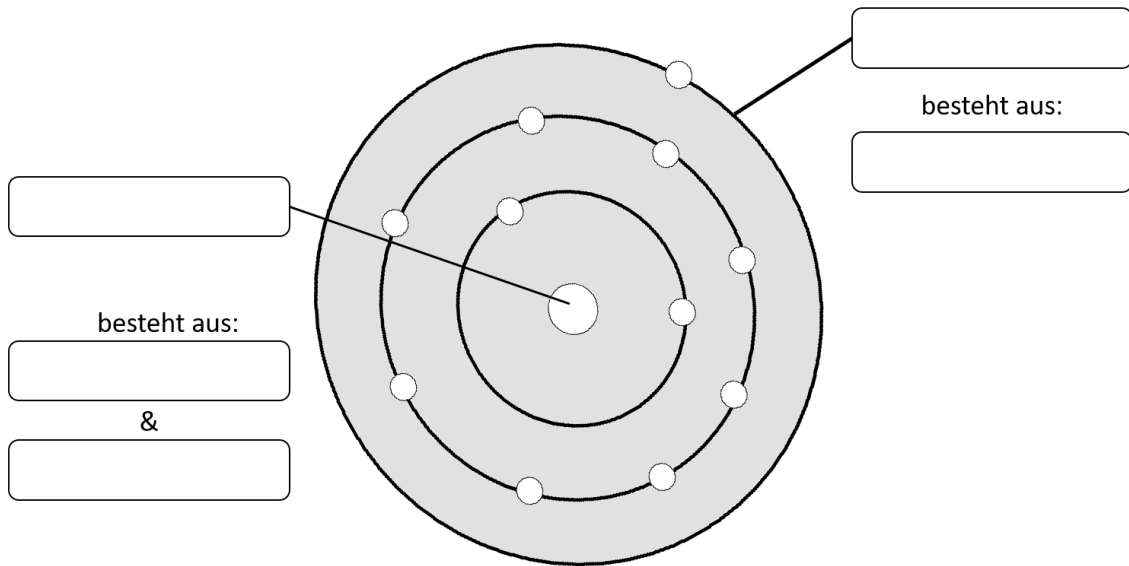


① **Beschrifte** die folgende Abbildung mit den richtigen Begriffen

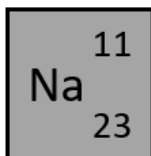
/ 5



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

/ 1

- Elektronen  
 Neutronen  
 Positronen  
 Protonen



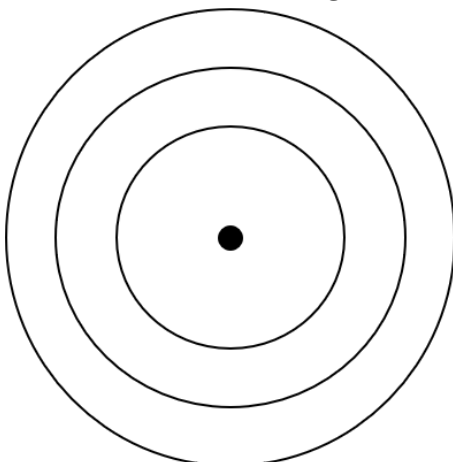
③ **Notiere** die drei Informationen, die die Abbildung links enthält.

/ 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