

Arbeite **ohne Hefter** und ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Wie sind **Atome normalerweise geladen**? *Atome sind normalerweise* ..... . Erkläre, was das **bedeutet!** (3)

*Das bedeutet, dass sie* ..... *und* ..... *Ladungen haben.*

Wie nennt man die **Ladungen** in der **Atomhülle**? ..... Wie sind sie **geladen**? .....

2.) Wann ist ein Körper **positiv geladen**? Antworte im Satz! (2)

*Ein Körper ist positiv geladen, wenn er* .....

Welche **Kräfte** bestehen zwischen **gleich geladenen** Körpern? *Sie* .....

3.) Was ist **elektrischer Strom**? Antworte im Satz! (2)

*Elektrischer Strom ist die* ..... *der* .....

.....

4.) Es gibt 3 wichtige **Voraussetzungen**, die erfüllt sein müssen, damit elektrischer Strom **fließen kann**. Nenne zwei davon! (2)

*Es müssen vorhanden sein:* I) .....

II) .....

Arbeite **ohne Hefter** und ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Wie sind **Atome normalerweise geladen**? *Atome sind normalerweise* ..... . Erkläre, was das **bedeutet!** (3)

*Das bedeutet, dass sie* ..... *und* ..... *Ladungen haben.*

Wie nennt man die **Ladungen** in der **Atomhülle**? ..... Wie sind sie **geladen**? .....

2.) Wann ist ein Körper **positiv geladen**? Antworte im Satz! (2)

*Ein Körper ist positiv geladen, wenn er* .....

Welche **Kräfte** bestehen zwischen **gleich geladenen** Körpern? *Sie* .....

3.) Was ist **elektrischer Strom**? Antworte im Satz! (2)

*Elektrischer Strom ist die* ..... *der* .....

.....

4.) Es gibt 3 wichtige **Voraussetzungen**, die erfüllt sein müssen, damit elektrischer Strom **fließen kann**. Nenne zwei davon! (2)

*Es müssen vorhanden sein:* I) .....

II) .....