

Mikroskopieren

🕒① Sortiere die Ereignisse nach ihrer Reihenfolge! (1-6)

● / 6

- ☐ Stück der Zwiebelhaut mit einer Pinzette abheben und in den Wassertropfen auf den Objektträger legen.
- ☐ Seitlich hervorquellendes Wasser mit Filterpapier absaugen.
- ☐ Auftropfen von Wasser mit einer Pipette in die Mitte des Objektträgers.
- ☐ Durch eine Farbstofflösung kann das Objekt angefärbt werden. Dazu einen Tropfen des Farbstoffes an den Rand des Deckgläschens tropfen und mit einem Filterpapier hindurchsaugen.
- ☐ Zerschneiden der inneren durchsichtigen Zwiebelhaut mit einem Skalpell.
- ☐ Vorsichtig ein Deckgläschen auf das Objekt im Wassertropfen legen. Deckglas schräg an den Wassertropfen heranbringen und langsam herabsinken lassen.

🕒② Bei einer mikroskopische Zeichnung wird das komplette mikroskopische Bild gezeichnet?

● / 1

- ☐ Ja, alles.
- ☐ Nein, nur ein Ausschnitt.

🕒③ Nenne 5 Teile des Präparierbestecks

● / 7

- Erkläre die Funktion von zwei Teilen.

Punkte:

/ 14

Note

Unterschrift