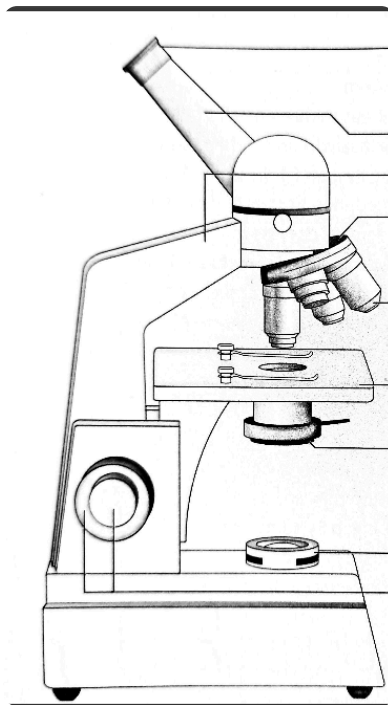


- ① Ordne die Bestandteile der Abbildung des Mikroskops zu.

/ 9

Objektiv, Tubus, Blende und Kondensor, Grob- und Feintrieb, Okular, Beleuchtung, Objektivtisch, Stativ, Objektivrevolver



- ② Ergänze in der Tabelle die fehlenden Funktionen oder Teile des Mikroskops.

/ 9

Teile des Mikroskops	Funktion
Objektivrevolver	
	stabilisiert und hält die Bestandteile zusammen
Tubus	
	dient als Lichtquelle (Spiegel oder Lampen)
Okular	
Objektiv	
	trägt das Objekt
Grob- und Feintrieb	
Blende und Kondensor	

③ Ergänze die folgenden Regeln zum Mikroskopieren.

/ 5

- Trage das Mikroskop immer am , niemals an den beweglichen Teilen
- Zu Beginn wird immer das Objektiv eingestellt
- Drehe nur am , nie das Objektiv
- Objekt und Objektiv dürfen sich niemals
- Brillenträger nehmen ihre Brillen ab

④ Beschreibe kurz in eigenen Worten, wie ein Präparat hergestellt wird. Beachte dabei die 4 Schritte und nenne auch die Geräte, die du bei jedem Schritt benötigst.

/ 10

[illegible]

Note

Punkte:

/ 33