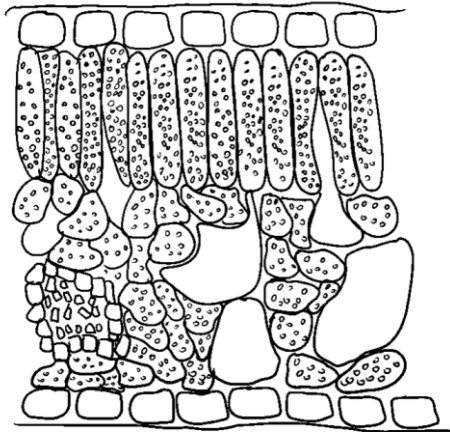


1. Beschriften Sie die mikroskopische Zeichnung. (6 BE)



2. Wie sind die Blätter bei einem Licht- bzw. Schattenblatt an die Umgebung angepasst? Begründen Sie warum. (3 BE)
3. a) Erläutern Sie die Anpasstheit von wechselwarmen und gleichwarmen Tieren an den Umweltfaktor Temperatur. (4 BE)
- b) Warum können extreme Temperaturen für wechselwarme Tiere gefährlich werden? (2 BE)
4. Erläutern Sie an einem selbst gewählten Beispiel die „Bergmannsche Regel“. (4 BE)
5. Zeigen Sie die wesentlichen Unterschiede zwischen Hygrophyten (Feuchtpflanzen) und Xerophyten (Trockenpflanzen) auf. (8 BE)

Gesamtpunktzahl: 27 BE

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
26,5	26	25,5	24	22,5	21	19,5	17,5	16	14,5	13	11	9,5	7,5	5,5