1. Назовите примеры стенотопных и эвритопных видов среди лекарственных растений. Изобразите экологические кривые для стенотопа и эвритопа по одному из экологических факторов.

***Дайте ответы на следующие вопросы:***

1. Минеральные включения, их локализация в клетке и в теле растения, классификация, значение для растений и диагностики лекарственного растительного сырья.
2. Классификация покровных тканей в зависимости от происхождения. Значение наличия разных типов покровных тканей для растения и диагностики лекарственного растительного сырья.
3. Первичное и вторичное строение корней растений.
4. Решите следующие задачи:
5. Какой вид механической ткани служит подтверждением, что перед нами препарат стебля древесного двудольного. Изобразите эту ткань на поперечном срезе. Приведите примеры лекарственных растений, в строение стебля которых есть эта ткань.
6. Изобразите анизоцитный и тетрацитный устьичные аппараты. Для каких таксонов они характерны?
7. Приведите примеры минимум двух видов лекарственных растений, имеющих членистые млечники и относящихся к разным семействам.