

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

**Институт фармации им. А.П. Нелюбина
Кафедра фармацевтического естествознания**

Методические материалы по дисциплине:

Фармакогнозия

**основная профессиональная образовательная программа высшего
образования - программа специалитета**

33.05.01 Фармация

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ФАРМАКОГНОЗИИ

Раздел 1. Понятия морфологических групп сырья

Выберите один правильный ответ

1. Лекарственное растение – это...

А. растение или его часть, используемые в высушенном или свежем виде в качестве лекарственного средства или для получения лекарственного вещества, и разрешенное для использования в установленном порядке.

Б. животные организмы или продукты их жизнедеятельности, содержащие БАВ и используемые с медицинской целью в установленном порядке.

В. растение, содержащее БАВ, действующие на организм человека и животного, используемое для заготовки лекарственного растительного сырья, применяемого с лечебной целью.

Г. растение, содержащее высокотоксические БАВ, и в определенных дозах используемое с медицинской целью в установленном порядке.

Д. растение, используемое для получения гомеопатических лекарственных средств.

2. Лекарственное растительное сырье – это...

А. растение, содержащее БАВ, действующие на организм человека и животного, применяемого с лечебной целью.

Б. продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке.

В. высушенные части растений, используемые для приготовления настоев и отваров

Г. высушенные и измельченные части лекарственных растений, упакованные в потребительскую упаковку.

Д. цельные лекарственные растения или их части, используемые в высушенном или свежем виде, в качестве лекарственного средства или для получения лекарственного вещества и препаратов, и разрешенные для использования в установленном порядке

3. Биологически активные вещества (БАВ) - это...

А. химические соединения, содержащиеся в растении наряду с веществами, обладающими основным действием на организм человека или животного.

Б. продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке.

В. индивидуальные химические соединения, выделенные из растительного сырья для получения лекарственного средства.

Г. природные соединения, обладающие специфическим действием на живой организм и определяющие основной терапевтический эффект.

Д. сумма веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье.

4. Под **подлинностью** лекарственного растительного сырья понимают соответствие

- А. числовым показателям.
- Б. срокам годности.
- В. своему наименованию.
- Г. основному действию.
- Д. срокам заготовки.

5. Под **доброкачественностью** лекарственного растительного сырья понимают соответствие его

- А. содержанию примесей.
- Б. срокам годности.
- В. своему наименованию.
- Г. всем требованиям нормативной документации.
- Д. содержанию действующих веществ.

6. **Листьями** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

- А. часть побега, выполняющую функции фотосинтеза, транспирации и газообмена.
- Б. высушенные, реже свежие листья или отдельные листочки сложного листа.
- В. высушенные или свежие листья, используемые для медицинских целей.
- Г. боковые, большей частью плоские дорсовентральные органы, состоящие из листовой пластинки, основания и черешка.
- Д. высушенные, реже свежие надземные части травянистых растений.

7. **Травами** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

- А. стебли с расположенными на них листьями, почками и цветками, используемые для получения лекарственных средств.
- Б. цветущие верхушки растений.
- В. высушенные или свежие надземные части цветковых растений, иногда с бутонами и незрелыми плодами.
- Г. высушенные или свежие надземные части травянистых растений, состоящие из стеблей с листьями и цветками, отчасти бутонами и незрелыми плодами.
- Д. всю надземную часть травянистых растений, собранную во время цветения.

8. **Цветками** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

- А.** органы размножения покрытосеменных растений, являющиеся укороченным побегом. стебли с расположенными на них листьями, почками и цветками, используемые для получения лекарственных средств.
- Б.** цветущие верхушки растений.
- В.** высушенные, реже свежие отдельные цветки или соцветия и их части;
- Г.** высушенные, реже свежие соцветия, являющиеся побегами или системой видоизмененных побегов, несущих цветки;
- Д.** высушенные специализированные побеги, состоящие из цветоножки, цветоложа, околоцветника, андроцея и гинецея.

9. **Корнями** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

- А.** высушенные, реже свежие подземные органы древесных растений.
- Б.** высушенные или свежие органы растений, растущие верхушкой, имеющие радиальное строение, не несущие листьев, почек, репродуктивных органов.
- В.** высушенные, реже свежие, цельные или в кусках корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.
- Г.** высушенные корни травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей.
- Д.** куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей.

10. **Корневищами** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

- А.** видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав, обладающие биологической активностью.
- Б.** высушенные или свежие корневища и их части, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.
- В.** куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших и надземных частей и корней.
- Г.** свежие или высушенные осевые органы многолетних растений, имеющие радиальное строение, выполняющие запасную функцию и обладающие биологической активностью.
- Д.** высушенные корневища и корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от остатков стеблей и листьев.

11. **Корневищами и корнями** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

А. высушенные, реже свежие подземные органы травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, освобожденные от отмерших частей и надземных частей.

Б. видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав и корни, обладающие биологической активностью.

В. высушенные, реже свежие, куски корневищ и корней многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев;

Г. высушенные, реже свежие, корневища и их куски с отходящими от них корнями, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших и надземных органов.

Д. высушенные, реже свежие, цельные или в кусках корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев.

12. **Корневищами с корнями** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

А. высушенные подземные органы травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, освобожденные от отмерших и надземных частей.

Б. видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав и корни, обладающие биологической активностью.

В. высушенные, реже свежие, куски корневищ и корней многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших органов и надземных частей.

Г. куски корневищ с корнями, собранные осенью или ранней весной, очищенные от земли, освобожденные от подгнивших и надземных частей.

Д. высушенные, реже свежие, корневища и их куски с неотделенными корнями, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, стеблей и листьев.

13. **Корами** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой...

А. наружную часть стеблей растений, используемую как лекарственное средство.

Б. высушенную наружную часть стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников, расположенную к периферии от камбия.

В. высушенные ткани стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников, примыкающие к камбию.

Г. периферический комплекс тканей стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников.

Д. покровную ткань стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников.

14. **Плодами** в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой

- А. простые и сложные, а также ложные плоды, соплодия и их части.
- Б. многосемянные одногнездные плоды, образованные одним плодолистиком.
- В. одногнездные, сухие плоды, образованные плодолистиком.
- Г. многосемянные плоды с сочным околоплодником.
- Д. высушенные органы размножения растений, заключающие семена.

15. **Фармакогностический анализ** – это

- А. определение подлинности лекарственного сырья
- Б. определение доброкачественности лекарственного сырья
- В. определение подлинности и доброкачественности лекарственного сырья
- Г. определение числовых показателей лекарственного сырья
- Д. определение содержания БАВ в лекарственном сырье

16. Для установления **подлинности** лекарственного сырья используют

- А. качественный химический анализ
- Б. количественный анализ
- В. товароведческий анализ
- Г. макроскопический, микроскопический и качественный анализ
- Д. все методы фармакогностического анализа

17. Для установления **доброкачественности** лекарственного сырья используют...

- А. качественный химический анализ
- Б. количественный анализ
- В. товароведческий анализ
- Г. макроскопический, микроскопический и качественный анализ
- Д. все методы фармакогностического анализа

Раздел 2. Понятия числовых показателей

18. **Влажностью** лекарственного растительного сырья называют потерю в массе...

- А. при высушивании свежезаготовленного сырья.
- Б. сырья за счет связанной воды, которую обнаруживают при высушивании до постоянной массы при 200° С.

В. сырья за счет гигроскопической влаги и летучих веществ, которую устанавливают при высушивании до постоянной массы при 100-105°C.

Г. сырья за счет летучих веществ (эфирного масла) при высушивании до постоянной массы навески сырья при температуре 100-105°C.

Д. сырья за счет гигроскопической влаги и летучих веществ, которую устанавливают при сжигании сырья и последующем прокаливании при 500°C до постоянной массы.

19. Под *Измельченностью* цельного ЛРС понимают

А. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в общей статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ "Определение измельченности и примесей"

Б. процентное содержание в сырье частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

В. процентное содержание в хрупком сырье очень мелких частиц.

Г. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий 3 мм.

Д. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

20. Числовой показатель «*Зола общая*» – это

А. остаток минеральных и органических веществ, полученный после сжигания навески сырья.

Б. минеральный остаток, полученный после сжигания навески лекарственного растительного сырья.

В. остаток, полученный после прокаливании минеральных примесей сырья до постоянной массы.

Г. минеральный остаток, полученный после сжигания навески сырья, последующего прокаливании и обработки 10% соляной кислотой.

Д. минеральный остаток, полученный после сжигания и последующего прокаливании навески ЛРС до постоянной массы.

21. Числовой показатель «*Зола, нерастворимая в 10% растворе хлористоводородной кислоты*» – это

А. остаток, полученный после обработки сырья 10% раствором хлористоводородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием.

Б. остаток, полученный после растворения в 10% растворе хлористоводородной кислоты продуктов сжигания сырья.

В. остаток, полученный после обработки 10% раствором хлористоводородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья.

Г. остаток, полученный после обработки общей золы 10% раствором хлористоводородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы.

Д. остаток, полученный после прокаливания и обработки минеральных примесей, содержащихся в навеске сырья, 10% раствором хлористоводородной кислоты.

22. *Экстрактивные вещества* – это

А. сумма веществ, извлекаемая из сырья растворителем, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье.

Б. сумма веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу биологически активных веществ.

В. сумма веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании.

Г. сумма биологически активных веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ XI.

Д. высушенная навеска сырья после обработки его растворителем, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье.

23. Под *Измельченностью* резанного ЛРС понимают

А. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в общей статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ "Определение измельченности и примесей"

Б. процентное содержание в сырье частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

В. процентное содержание в сырье частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий и прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

Г. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий 3 мм.

Д. процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

24. При определении числового показателя *Зола, нерастворимая в 10% растворе HCl*

- А.** навеску сырья обрабатывают 10% HCl, сжигают и прокаливают до постоянной массы
- Б.** общую золу обрабатывают 10% HCl, фильтруют, промывают, сжигают и прокаливают до постоянной массы
- В.** минеральные примеси, выделенные из навески сырья сжигают, прокаливают до постоянной массы и обрабатывают 10% HCl.
- Г.** 3-ю аналитическую пробу обрабатывают 10% HCl, сжигают и прокаливают до постоянной массы
- Д.** общую золу обрабатывают 10% HCl и высушивают постоянной массы

25. При определении числового показателя *Экстрактивные вещества*

- А.** навеску сырья экстрагируют растворителем, указанным в общей статье ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ГФ "Определение экстрактивных веществ", часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы
- Б.** навеску сырья обрабатывают 10% HCl и прокаливают до постоянной массы
- В.** навеску сырья экстрагируют растворителем, указанным в частной статье на данное сырье, часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы
- Г.** навеску сырья экстрагируют раствором хлоралгидрата, часть экстракта выпаривают и высушивают до постоянной массы
- Д.** навеску сырья экстрагируют растворителем, указанным в частной статье на данное сырье, часть экстракта выпаривают и прокаливают при $t\ 600^{\circ}\text{C}$.

26. При определении числового показателя *«Влажность»* навеску сырья сушат при температуре

- А.** $30-40^{\circ}\text{C}$, $40-60^{\circ}\text{C}$, $70-80^{\circ}\text{C}$ в зависимости от группы биологически активных веществ.
- Б.** $100-105^{\circ}\text{C}$ в течение 1-2 часов.
- В.** $100-105^{\circ}\text{C}$ до постоянной массы.
- Г.** $50-60^{\circ}\text{C}$ до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья.
- Д.** $50-60^{\circ}\text{C}$ до постоянной массы.

27. При определении *измельченности* цельного ЛРС

- А.** подсчитывают количество частиц, прошедших через сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье.
- Б.** подсчитывают количество частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье
- В.** взвешивают сырье, не прошедшее сквозь сито, с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье
- Г.** взвешивают сырье, прошедшее сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в общей статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ «Определение измельченности и примесей»
- Д.** взвешивают сырье, прошедшее сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

28. При определении числового показателя *Зола общая*

- А.** навеску сырья обрабатывают 10% HCl, сжигают и прокаливают при $t\ 600^{\circ}\text{C}$ до постоянной массы.
- Б.** навеску сырья сжигают и прокаливают при $t\ 100-105\text{C}$ до постоянной массы.
- В.** минеральные примеси, выделенные из навески сырья сжигают, прокаливают $t\ 600^{\circ}\text{C}$ до постоянной массы.
- Г.** 3-ю аналитическую пробу сжигают и прокаливают при $t\ 600\text{C}$ до постоянной массы.
- Д.** навеску сырья сжигают и прокаливают при $t\ 500-600\text{C}$ до постоянной массы.

29. При определении *измельченности* резанного ЛРС

- А.** подсчитывают количество частиц, прошедших через сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье.
- Б.** подсчитывают количество частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье
- В.** взвешивают сырье, не прошедшее сквозь сито и прошедшее сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье
- Г.** взвешивают сырье, прошедшее сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в общей статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ «Определение измельченности и примесей»

Д. взвешивают сырье, прошедшее сквозь сито с диаметром отверстий, указанных в частной статье **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ на конкретное сырье

30. Резанные листья эвкалипта по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченные

31. Резанные листья толокнянки по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченные

32. Резанные листья крапивы по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченные

33. Резанные листья сенны по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченные

34. Листья мяты перечной по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченные

35. Резанная трава зверобоя по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченная

36. Резанная трава череды по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченная

37. Резанная трава полыни горькой по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченная

38. Резанная трава чабреца по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. обмолоченная

39. Резанная кора дуба по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуется в цельном виде

40. Резанная кора крушины по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм

5. фасуется в цельном виде

41. Резанная кора калины по измельченности относится к группе:

1. проходящая через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящая через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящая через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящая через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуется в цельном виде

42. Резанные корни алтея по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

43. Резанные корни солодки по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

44. Цветки пижмы по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

44. Цветки бессмертника по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

45. Цветки ромашки по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм

3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

46. Плоды шиповника по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

47. Плоды боярышника по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

48. Соплодия олбхи по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

49. Плоды фенхеля по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

50. Семена льна по измельченности относятся к группе:

1. проходящие через сито с диаметром отверстий 7 мм
2. проходящие через сито с диаметром отверстий 3 мм
3. проходящие через сито с диаметром отверстий 5 мм
4. проходящие через сито с диаметром отверстий 10 мм
5. фасуются в цельном виде

51. *Допустимыми примесями* в лекарственном растительном сырье являются все, кроме

- А. частей сырья, утративших окраску
- Б. частей других, неядовитых растений
- В. мелких частиц сырья
- Г. песка, земли, мелких камешков
- Д. кусочков стекла

52. *Органической примесью* - это

- А. части сырья, утратившего естественную окраску
- Б. части других неядовитых растений
- В. части ядовитых растений
- Г. кусочки земли, песчинки, камешки
- Д. части этого же растения, не являющиеся сырьем

53. *Минеральная примесь* – это

- А. земля, стекло, мелкие камешки, песок, пыль
- Б. примесь веществ минерального происхождения
- В. комочки земли, мелкие камешки, песок
- Г. осадок, полученный после взмучивания навески сырья с 10 мл воды
- Д. остаток после сжигания и последующего прокаливания навески сырья

54. *Недопустимыми примесями* в лекарственном растительном сырье являются

- А. части сырья, утратившие окраску
- Б. измельченное сырье
- В. части других неядовитых растений
- Г. песок, земля, мелкие камешки
- Д. кусочки стекла

55. *Допустимыми примесями* в лекарственном растительном сырье являются

- А. части других неядовитых растений
- Б. гниль, плесень
- В. части ядовитых растений
- Г. мышиный помет
- Д. кусочки стекла

56. Числовой показатель *"Зола общая"* в Нормативных документах на ЛРС может нормироваться

- А. не менее 10%
- Б. не более 11%
- В. не более 40%
- Г. не менее 70%
- Д. не более 0,01%

57. Для сухого сырья числовой показатель *"Влажность"*, как правило, нормируется...

- А. не более 70%
- Б. не менее 70%
- В. не менее 14%
- Г. не более 0,1%
- Д. не более 14%

58. Содержание *Органической примеси* в сырье может нормироваться

- А. не менее 70%
- Б. не менее 2%
- В. не более 2%
- Г. не более 14%
- Д. не более 0,01%

59. Для свежего сырья числовой показатель *"Влажность"*, как правило, нормируется

- А. не более 70%
- Б. не менее 70%
- В. не менее 14%
- Г. не более 0,1%
- Д. не более 14%

60. Числовой показатель *"Зола, нерастворимая в 10% HCl"* может нормироваться

- А. не менее 2%
- Б. не более 0,001%
- В. не более 2%
- Г. не более 14%
- Д. не менее 70%

61. Содержание *Минеральной примеси* в сырье может нормироваться

- А. не более 0,5%
- Б. не менее 2%
- В. не более 2%
- Г. не более 14%
- Д. не более 0,01%

62. Числовой показатель *"Зола общая"* в листьях наперстянки пурпуровой нормируется

- А. не менее 10%
- Б. не более 11%
- В. не более 40%
- Г. не менее 70%
- Д. не более 18%

63. Числовой показатель *"Зола общая"* в листьях крапивы нормируется

- А. не менее 10%
- Б. не более 11%
- В. не более 20%
- Г. не менее 70%
- Д. не более 0,1%

64. Числовой показатель *"Зола общая"* в листьях красавки нормируется

- А. не менее 10%
- Б. не более 20%
- В. не более 40%
- Г. не менее 70%
- Д. не более 2 %

65. *Органической примесью* к траве сушеницы топяной является

- 1. плоды сушеницы топяной
- 2. цветки сушеницы топяной
- 3. листья сушеницы топяной
- 4. трава хвоща полевого
- 5. корни сушеницы топяной

66. *Органической примесью* к траве горца почечуйного является

- 1. трава сушеницы топяной
- 2. плоды горца почечуйного
- 3. листья горца почечуйного
- 4. цветки горца почечуйного
- 5. корни горца почечуйного

67. *Органической примесью* к цветкам пижмы является

- 1. плоды пижмы
- 2. цветки бессмертника
- 3. листья пижмы
- 4. трава пижмы
- 5. корни пижмы

Раздел 3. Приемка

68. По **ДЕЙСТВУЮЩЕЙ** ГФ *Партией* лекарственного растительного сырья считают:

- А.** количество сырья массой не менее 50 кг одного наименования, оформленного одним документом, удостоверяющим его качество.
- Б.** количество сырья массой не более 50 кг одного наименования, однородного по всем показателям и оформленного одним документом, удостоверяющим его качество.
- В.** количество сырья массой не менее 50 кг одной морфологической группы, однородного по всем показателям и оформленного одним документом, удостоверяющим его качество.
- Г.** количество сырья массой ровно 50 кг одного наименования, однородного по всем показателям и оформленного одним документом, удостоверяющим его качество.
- Д.** количество сырья массой не менее 50 кг одного наименования, однородного по всем показателям и оформленного одним документом, удостоверяющим его качество.

69. При обнаружении в сырье затхлого устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании, партия сырья

- А.** должна быть рассортирована, после чего вторично предъявлена к сдаче
- Б.** не подлежит приемке
- В.** подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
- Г.** подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов
- Д.** подлежит приемке с соответствующей записью в "Акте отбора средней пробы".

70. При обнаружении в сырье помета грызунов, птиц партия сырья

- А.** должна быть рассортирована, после чего вторично предъявлена к сдаче
- Б.** подлежит приемке с соответствующей записью в "Акте отбора

средней пробы".

В. подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов

Г. подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

Д. не подлежит приемке.

71. Приемку фасованной продукции проводят:

А. партиями

Б. сериями

В. транспортными единицами

Г. упаковочными единицами

Д. аналитической пробой

72. При обнаружении плесени и гнили во время внешнего осмотра партия сырья

А. должна быть рассортирована, после чего вторично предъявлена к сдаче

Б. подлежит приемке с соответствующей записью в "Акте отбора средней пробы".

В. подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов

Г. подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

Д. не подлежит приемке.

73. В случае установления неоднородности сырья при внешнем осмотре партия сырья...

А. бракуется после проведения анализа.

Б. подлежит приемке с соответствующей записью в "Акте отбора средней пробы".

В. подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов

Г. должна быть рассортирована, после чего вторично предъявлена к сдаче

Д. не подлежит приемке.

74. В случае обнаружения в партии сырья поврежденных единиц продукции
- А. приемку поврежденных единиц продукции проводят отдельно от неповрежденных, вскрывая каждую единицу продукции.
 - Б. приемку поврежденных единиц продукции проводят отдельно от неповрежденных, отбирая выборку от поврежденных единиц.
 - В. вся партия подлежит приемке
 - Г. вся партия должна быть рассортирована, после чего вторично предъявлена к сдаче
 - Д. вся партия не подлежит приемке
75. Объем выборки указан в
- А. ГОСТе
 - Б. частной фармакопейной статье на конкретное сырье
 - В. общей фармакопейной статье «Выборка»
 - Г. общей фармакопейной статье «Правила приемки и методы отбора проб»
 - Д. Федеральном законе «О реализации лекарственных средств»
76. При поступлении 18 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 20 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 6 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 10 единиц
77. При поступлении 10 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 20 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 6 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 10 единиц
78. При поступлении 5 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 20 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 6 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 10 единиц
79. При поступлении 30 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 30 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 6 единиц
 - Г. 3 единицы
 - Д. 10 единиц

80. При поступлении 40 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 20 единиц
 - Б. 40 единиц
 - В. 5 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 10 единиц
81. При поступлении 50 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 20 единиц
 - Б. 15 единиц
 - В. 5 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 30 единиц
82. При поступлении 72 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 80 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 70 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 8 единиц
83. При поступлении 82 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 80 единиц
 - Б. 18 единиц
 - В. 70 единиц
 - Г. 9 единиц
 - Д. 8 единиц
84. При поступлении 70 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 10 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 7 единиц
 - Г. все единицы
 - Д. 8 единиц
85. При поступлении 4 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 40 единиц
 - Б. 5 единиц
 - В. 4 единицы
 - Г. 1 единица
 - Д. 10 единиц
86. При поступлении 49 единиц продукции сырья объем выборки составляет:
- А. 40 единиц

- Б. 5 единиц
- В. 50 единиц
- Г. все единицы
- Д. 10 единиц

87. При поступлении 61 единицы продукции сырья объем выборки составляет:

- А. 61 единицу
- Б. 5 единиц
- В. 6 единиц
- Г. 8 единиц
- Д. 7 единиц

88. При поступлении 60 единиц продукции сырья объем выборки составляет:

- А. 60 единиц
- Б. 5 единиц
- В. 6 единиц
- Г. 8 единиц
- Д. 7 единиц

89. Часть партии сырья, предназначенная для определения подлинности и доброкачественности сырья – это

- А. точечная проба
- Б. объединенная проба
- В. средняя проба
- Г. аналитическая проба
- Д. специальная проба

90. Степень зараженности амбарными вредителями определяют в пробе

- А. точечной
- Б. объединенной
- В. средней
- Г. аналитической
- Д. специальной

91. Определение содержания примесей проводят в пробе

- А. точечной
- Б. объединенной
- В. средней
- Г. аналитической
- Д. специальной

92. Определение влажности определяют в пробе

- А. точечной
- Б. объединенной

- В. средней
- Г. аналитической
- Д. специальной

93. Микробиологическую чистоту определяют в пробе

- А. точечной
- Б. объединенной
- В. средней
- Г. аналитической
- Д. специальной

94. Количество сырья, взятого от единицы продукции рукой или щупом один раз - это

- А. точечная проба
- Б. объединенная проба
- В. средняя проба
- Г. аналитическая проба
- Д. специальная проба

95. Пробу для проведения радиационного контроля отбирают из пробы

- А. точечной
- Б. объединенной
- В. средней
- Г. аналитической
- Д. специальной

96. Масса средней пробы указана в

- А. частной фармакопейной статье на конкретной сырье
- Б. общей статье ГФ XI на приемку
- В. берется произвольно, в зависимости от морфологической группы сырья
- Г. берется произвольно, в зависимости от химического состава сырья
- Д. ГОСТе

97. Масса аналитических проб указана в

- А. частной фармакопейной статье на конкретной сырье
- Б. общей статье ГФ XI на приемку
- В. берется произвольно, в зависимости от морфологической группы сырья
- Г. берется произвольно, в зависимости от химического состава сырья
- Д. ГОСТе

Раздел 4. Определение понятий группы БАВ

98. *Эфирные масла* – это

- А. низкомолекулярные органические соединения, большинство из них входят в состав ферментов, являясь их коферментами.
- Б. смесь душистых летучих веществ, относящихся к различным классам органических соединений, преимущественно терпеноидам.
- В. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена.
- Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.
- Д. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека

99. *Полисахариды* – это

- А. низкомолекулярные органические соединения, большинство из них входят в состав ферментов, являясь их коферментами.
- Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека
- В. высокомолекулярные биологически активные вещества, состоящие из остатков моносахаров и их производных
- Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.
- Д. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена

100. *Витамины* – это

- А. низкомолекулярные органические соединения, большинство из них входят в состав ферментов, являясь их коферментами.
- Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека
- В. высокомолекулярные биологически активные вещества, состоящие из остатков моносахаров и их производных
- Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.
- Д. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена.

101. *Сердечные гликозиды* – это

- А. низкомолекулярные органические соединения, большинство из них входят в состав ферментов, являясь их коферментами.
- Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека
- В. высокомолекулярные биологически активные вещества, состоящие из остатков моносахаров и их производных
- Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

Д. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена.

102. *Сапонины* – это

А. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена.

Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека

В. природные гетерогликозиды, являющиеся поверхностно-активными веществами, обладающие гемолитической активностью

Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

Д. азотистые соединения основного характера с сильным фармакологическим действием

103. *Флавоноиды* – это

А. органические соединения, являющиеся производными многоатомных фенолов

Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека

В. биологически активные вещества гликозидной структуры, у которых агликон представлен фенильным радикалом

Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

Д. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит бензо- α -пирон

104. *Кумарины* – это

А. органические соединения, являющиеся производными многоатомных фенолов

Б. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит бензо- γ -пирон

В. биологически активные вещества гликозидной структуры, у которых агликон представлен фенильным радикалом

Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

Д. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит бензо- α -пирон

105. *Антраценопроизводные* – это

А. органические соединения, являющиеся производными многоатомных фенолов

- Б. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит ядро антрацена с различной степенью окисленности кольца «В»
- В. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит ядро антрацена с различной степенью окисленности кольца «С»
- Г. биологически активные вещества гликозидной структуры, у которых агликон представлен фенильным радикалом
- Д. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

106. *Дубильные вещества*– это

- А. органические соединения, являющиеся производными многоатомных фенолов
- Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека
- В. биологически активные вещества гликозидной структуры, у которых агликон представлен фенильным радикалом
- Г. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.
- Д. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит бензо- α -пирон

107. *Алкалоиды* – это

- А. гликозиды, агликоны которых являются производными циклопентанпергидрофенантрена.
- Б. низкомолекулярные органические соединения, имеющие различное химическое строение и необходимые для жизнедеятельности человека
- В. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит бензо- γ -пирон
- Г. азотистые соединения основного характера с сильным фармакологическим действием
- Д. биологически активные соединения, в основе строения которых лежит фенилпропановый скелет.

Раздел 5. Приготовление микропрепаратов и признаки

108. В качестве включающей жидкости при микроскопическом анализе используют:

- А. раствор щелочи
- Б. этиловый спирт
- В. хлороформ
- Г. раствор хлоралгидрата
- Д. вазелиновое масло

109. Для просветления листьев при приготовлении микропрепарата используют:

- А. этиловый спирт
- Б. 10% раствор гидроксида натрия
- В. глицерин
- Г. 5% раствор гидроксида натрия
- Д. воду

110. При проведении микроскопического анализа КОРНЕЙ сырье замачивают на сутки в воде, а затем

- А. в растворе хлоралгидрата
- Б. в растворе глицерина
- В. в растворе спирт-глицерин (1:2)
- Г. в 5% растворе гидроксида натрия
- Д. в растворе спирт-глицерин (1:1)

111. При проведении микроскопического анализа цельных ЛИСТЬЕВ готовят:

- А. спиртовое извлечение
- Б. микропрепарат с поверхности
- В. "давленный" микропрепарат
- Г. поперечный срез
- Д. парафиновый кубик

112. При проведении микроскопического анализа измельченных ЛИСТЬЕВ готовят:

- А. спиртовое извлечение
- Б. микропрепарат с поверхности
- В. "давленный" микропрепарат
- Г. поперечный срез
- Д. парафиновый кубик

113. При проведении микроскопического анализа цельной КОРЫ готовят:

- А. поперечный срез
- Б. "давленный" препарат
- В. микропрепарат с поверхности
- Г. диагональный срез
- Д. спиртовое извлечение

114. При проведении микроскопического анализа измельченной КОРЫ готовят:

- А. поперечный срез
- Б. "давленный" препарат
- В. микропрепарат с поверхности
- Г. диагональный срез
- Д. спиртовое извлечение

115. При проведении микроскопического анализа цельной ТРАВЫ готовят:
- А. спиртовое извлечение
 - Б. микропрепарат листа с поверхности
 - В. "давленный" микропрепарат
 - Г. поперечный срез листа
 - Д. микропрепарат стебля с поверхности
116. При проведении микроскопического анализа измельченной ТРАВЫ готовят:
- А. спиртовое извлечение
 - Б. микропрепарат листа с поверхности
 - В. "давленный" микропрепарат
 - Г. поперечный срез
 - Д. микропрепарат стебля с поверхности
117. При проведении микроскопического анализа измельченных КОРНЕЙ готовят:
- А. спиртовое извлечение
 - Б. микропрепарат с поверхности
 - В. "давленный" микропрепарат
 - Г. поперечный срез
 - Д. парафиновый кубик
118. При проведении микроскопического анализа цельных КОРНЕЙ готовят:
- А. спиртовое извлечение
 - Б. микропрепарат с поверхности
 - В. "давленный" микропрепарат
 - Г. поперечный срез
 - Д. парафиновый кубик
119. При проведении микроскопического анализа ЛРС "КОРА" диагностическое значение имеет
- А. Расположение и строение проводящих пучков
 - Б. Лубяные волокна
 - В. Цистолиты
 - Г. Эфиромасличные железки
 - Д. Строение пыльцевых зерен
120. При проведении макроскопического анализа ЛРС "КОРА" диагностическое значение имеет
- А. Опушенность
 - Б. Друзы оксалата кальция
 - В. Строение сердцевинных лучей
 - Г. Характер излома
 - Д. Характер края

121. В корнях вторичного строения сосуды...
- А. отсутствуют
 - Б. расположены только в коре
 - В. расположены только в древесине
 - Г. расположены и в коре, и в древесине
 - Д. в ЦОЦ (центральный осевой цилиндр)
122. При проведении микроскопического анализа ЛРС "КОРНИ" диагностическое значение имеет
- А. Устьичный комплекс
 - Б. Цвет на свежем изломе
 - В. Строение эфиромасличных железок
 - Г. Друзы оксалата кальция
 - Д. Простые и головчатые волоски
123. При проведении макроскопического анализа ЛРС "КОРНИ" диагностическое значение имеет
- А. Опушенность
 - Б. Друзы оксалата кальция
 - В. Строение сердцевинных лучей
 - Г. Лубяные волокна
 - Д. Цвет излома
124. В корах включения оксалата кальция находятся
- А. и в первичной, и во вторичной коре
 - Б. только во вторичной коре
 - В. только в первичной коре
 - Г. в пробке
 - Д. отсутствуют
125. Камбий в корнях первичного строения
- А. находится между ксилемой и флоэмой
 - Б. находится в коровой части
 - В. находится на границе ЦОЦ и коры
 - Г. отсутствует
 - Д. в ЦОЦ
126. При проведении микроскопического анализа ЛРС "ЛИСТЬЯ" диагностическое значение имеет
- А. Строение эфиромасличных железок
 - Б. Характер сердцевинных лучей
 - В. Строение эндодермы
 - Г. Проводящие пучки
 - Д. Запах при растирании

127. В корах сердцевинные лучи находятся ...
- А. только в первичной коре
 - Б. только во вторичной коре
 - В. и в первичной, и во вторичной коре
 - Г. в колленхиме
 - Д. отсутствуют
128. В корах сосуды находятся ...
- А. в первичной коре
 - Б. во вторичной коре
 - В. на границе первичной и вторичной коры
 - Г. отсутствуют
 - Д. в колленхиме
129. При проведении макроскопического анализа ЛРС "КОРНЕВИЩА" диагностическое значение имеет
- А. Строение проводящих пучков
 - Б. Опушенность
 - В. Строение сердцевинных лучей
 - Г. Друзы оксалата кальция
 - Д. Характер наружной поверхности
130. При проведении микроскопического анализа ЛРС "КОРНЕВИЩА" диагностическое значение имеет
- А. Характер края
 - Б. Опушенность
 - В. Друзы оксалата кальция
 - Г. Вкус
 - Д. Характер наружной поверхности
131. При проведении макроскопического анализа ЛРС "ЛИСТЬЯ" диагностическое значение имеют все признаки, кроме
- А. Жилкование
 - Б. Тип устьичного комплекса
 - В. Наличие черешка
 - Г. Форма
 - Д. Опушенность
132. При проведении макроскопического анализа ЛРС "ЛИСТЬЯ" диагностическое значение имеет
- А. Железки
 - Б. Тип устьичного комплекса
 - В. Тип волосков
 - Г. Друзы оксалата кальция

Д. Опушенность

133. При проведении макроскопического анализа ЛРС "ТРАВА" диагностическое значение имеют все признаки кроме...

- А. Форма стебля
- Б. Листорасположение
- В. Тип соцветия
- Г. Сложность листовой пластинки
- Д. Наличие трихом

134. При проведении макроскопического анализа ЛРС "ЦВЕТКИ" диагностическое значение имеет

- А. Форма каменистых клеток
- Б. Цвет на свежем изломе
- В. Количество семян
- Г. Размеры
- Д. Головчатые волоски

135. При проведении микроскопического анализа ЛРС "ЦВЕТКИ" диагностическое значение имеет

- А. Форма пыльцевых зерен
- Б. Цвет на свежем изломе
- В. Строение семян
- Г. Размеры
- Д. Опушенность

136. При проведении макроскопического анализа ЛРС "КОРНИ" диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. Характер поверхности
- Б. Запах
- В. Цвет излома
- Г. Форма
- Д. Опушенность

137. При проведении макроскопического анализа ЛРС "ПЛОДЫ" диагностическое значение имеет

- А. Опушенность
- Б. Жилкование
- В. Характер излома
- Г. Размеры
- Д. Головчатые волоски

138. При проведении микроскопического анализа ЛРС "ПЛОДЫ" диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. Каменистые клетки
- Б. Друзы оксалата кальция
- В. Характер поверхности
- Г. Эфиромасличные железки
- Д. Простые волоски

Раздел 6. Сбор, сушка и хранение

139. Как правило, *Листья* заготавливают

- А. в период плодоношения
- Б. в начале вегетации
- В. весной в период сокодвижения
- Г. в период цветения
- Д. осенью, в конце вегетации

140. Как правило, *Подземные органы* заготавливают

- А. в период плодоношения
- Б. в период бутонизации
- В. весной в период сокодвижения
- Г. в период цветения
- Д. осенью, в конце вегетации или ранней весной в начале вегетации

141. Как правило, *Траву* заготавливают

- А. в период плодоношения
- Б. в начале вегетации
- В. весной в период сокодвижения
- Г. в период цветения
- Д. в конце вегетации

142. Как правило, *Коры* заготавливают

- А. в период плодоношения
- Б. в период бутонизации
- В. весной в период сокодвижения
- Г. в период цветения
- Д. осенью, в конце вегетации

143. Как правило, *Почки* заготавливают

- А. в период плодоношения
- Б. ранней весной, до распускания
- В. в конце вегетации
- Г. в период цветения
- Д. осенью, в конце вегетации

144. Листья вахты трехлистной заготавливают

- А. в период плодоношения
 - Б. до цветения
 - В. весной в период сокодвижения
 - Г. в период цветения
 - Д. в конце вегетации
145. Листья мать-и-мачехи заготавливают
- А. в период плодоношения
 - Б. до цветения
 - В. весной в период сокодвижения
 - Г. в период цветения
 - Д. в конце вегетации
146. Листья брусники заготавливают
- А. в конце вегетации
 - Б. до цветения
 - В. весной в период сокодвижения
 - Г. в период цветения
 - Д. в период бутонизации
147. Корневища лапчатки заготавливают
- А. в период плодоношения
 - Б. в период бутонизации
 - В. весной в период сокодвижения
 - Г. в период цветения
 - Д. осенью, в конце вегетации или ранней весной в начале вегетации
148. Цветки ромашки аптечной заготавливают в период
- А. бутонизации
 - Б. горизонтального расположения язычковых цветков
 - В. образования плодов
 - Г. конца цветения при отогнутом вниз расположении краевых цветков
 - Д. осенью, в конце вегетации или ранней весной в начале вегетации
149. Траву горицвета весеннего заготавливают в период:
- А. цветения
 - Б. до цветения
 - В. конца цветения до начала осыпания плодов
 - Г. после цветения и осыпания плодов
 - Д. весной в период сокодвижения
150. Почки березы заготавливают:
- А. ранней весной до расхождения почечных чешуй
 - Б. в течение всего осенне-зимнего периода
 - В. в течение зимы
 - Г. весной, в период бутонизации

Д. после цветения и осыпания плодов

151. Особенности первичной обработки корневищ с корнями валерианы:

- А. тщательно промывают в холодной воде
- Б. не моют в воде
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. обрезают надземную часть

152. Особенности первичной обработки корней алтея:

- А. тщательно промывают в холодной воде
- Б. не моют в воде
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. обрезают надземную часть

153. Особенности первичной обработки корневищ с корнями синюхи голубой:

- А. быстро промывают в холодной воде
- Б. не моют в воде
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. обрезают надземную часть

154. Особенности первичной обработки корней аралии

- А. тщательно промывают в холодной воде
- Б. разрезают на куски
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. не моют в воде

155. Особенности первичной обработки корневищ и корней девясила

- А. тщательно промывают в холодной воде
- Б. не моют в воде
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. обрезают надземную часть

156. Особенности первичной обработки корневищ аира

- А. тщательно промывают в холодной воде
- Б. не моют в воде
- В. подвяливают, затем моют
- Г. моют, отбрасывают мелкие корни
- Д. обрезают надземную часть

157. Особенности первичной обработки корней барбариса
А. тщательно промывают в холодной воде
Б. разрезают на куски
В. подвяливают, затем моют
Г. моют, отбрасывают мелкие корни
Д. не моют в воде
158. Особенности первичной обработки корней одуванчика
А. тщательно промывают в холодной воде
Б. не моют в воде
В. подвяливают, затем моют
Г. моют, отбрасывают мелкие корни
Д. обрезают надземную часть
159. Особенности первичной обработки корневищ змеевика
А. тщательно промывают в холодной воде
Б. не моют в воде
В. подвяливают, затем моют
Г. моют, отбрасывают мелкие корни
Д. обрезают надземную часть
160. Особенности первичной обработки корней солодки
А. не моют в воде
Б. промывают в горячей воде
В. подвяливают, затем моют
Г. моют, отбрасывают мелкие корни
Д. промывают в холодной воде
161. Корневища с корнями валерианы сушат при температуре:
А. 30-35°C
Б. 35-40°C
В. 55-60 °C
Г. 80-90 °C
Д. искусственную сушку не используют
161. Листья эвкалипта сушат при температуре:
А. 30-35°C
Б. 35-40°C
В. 40-50 °C
Г. 80-90 °C
Д. искусственную сушку не используют
162. Корни одуванчика сушат при температуре:
А. 35-40°C
Б. 40-50 °C

- В. 55-60 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

163. Почки сосны сушат при температуре:

- А. 35-40°С
- Б. 40-50 °С
- В. 55-60 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

164. Листья вахты трехлистной сушат при температуре:

- А. 35-40°С
- Б. 40-50 °С
- В. 55-60 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

165. Почки березы сушат при температуре:

- А. 35-40°С
- Б. 40-50 °С
- В. 55-60 °С
- Г. используют в свежем виде
- Д. искусственную сушку не используют

166. Траву душицы сушат при температуре:

- А. 30-35°С
- Б. 35-40°С
- В. 40-50 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

167. Плоды фенхеля сушат при температуре:

- А. 35-40 °С
- Б. 50-60 °С
- В. используют в свежем виде
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

168. Траву полыни горькой сушат при температуре:

- А. 35-40 °С
- Б. 50-60 °С
- В. используют в свежем виде
- Г. 80-90 °С

Д. искусственную сушку не используют

169. Корневища аира сушат при температуре:

А. 30-35°C

Б. 35-40°C

В. 40-50 °C

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

170. Траву ландыша сушат при температуре

А. 30-40°C

Б. 50 - 60°C

В. 80-90°C

Г. выше 100°C

Д. искусственную сушку не используют

171. Траву горицвета сушат при температуре

А. 30-40°C

Б. 50 - 60°C

В. 80-90°C

Г. выше 100°C

Д. искусственную сушку не используют

172. Листья наперстянки шерстистой сушат при температуре:

А. 35-40 °C

Б. 50-60 °C

В. используют в свежем виде

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

173. Корни солодки сушат при температуре

А. 30-40°C

Б. 50 - 60°C

В. 80-90°C

Г. выше 100°C

Д. искусственную сушку не используют

174. Корни аралии сушат при температуре

А. 30-35°C

Б. 30 - 40°C

В. 50-60°C

Г. выше 100°C

Д. искусственную сушку не используют

175. Корневища с корнями диоскореи сушат при температуре

- А. 30-40°C
- Б. 50 - 60°C
- В. используют в свежем виде
- Г. выше 100°C
- Д. искусственную сушку не используют

176. Плоды шиповника сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 80-90°C
- В. 40-50°C
- Г. сырье используется в свежем виде
- Д. искусственную сушку не используют

177. Плоды облепихи крушиновидной сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 80-90°C
- В. 40-50°C
- Г. сырье используется в свежем виде
- Д. искусственную сушку не используют

178. Плоды аронии черноплодной сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 50-60°C
- В. 70-80°C
- Г. выше 100°C
- Д. сырье используется в свежем виде

179. Плоды рябины обыкновенной сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 80-90°C
- В. 40-50°C
- Г. сырье используется в свежем виде
- Д. искусственную сушку не используют

180. Листья крапивы сушат при температуре

- А. 30-40°C
- Б. 40 - 50°C
- В. используют в свежем виде
- Г. выше 100°C
- Д. искусственную сушку не используют

181. Цветки календулы сушат при температуре

- А. 30-40°C
- Б. 30 - 35°C

- В. 40-50°C
- Г. 80-90°C
- Д. искусственную сушку не используют

182. Листья подорожника большого сушат при температуре

- А. 30-40°C
- Б. 30 - 35°C
- В. 40-50°C
- Г. 80-90°C
- Д. искусственную сушку не используют

183. Траву подорожника блошного сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 80-90°C
- В. 40-50°C
- Г. выше 100°C
- Д. используют в свежем виде

184. Корни алтея сушат при температуре

- А. 30-40°C
- Б. 30 - 35°C
- В. 40-50°C
- Г. 80-90°C
- Д. выше 100°C

185. Листья ландыша сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 50-60°C
- В. 70-80°C
- Г. выше 100°C
- Д. сырье используется в свежем виде

186. Траву желтушника серого сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 80-90°C
- В. 40-50°C
- Г. выше 100°C
- Д. используют в свежем виде

187. Корни аралии сушат при температуре

- А. 35-40°C
- Б. 50-60°C
- В. 70-80°C

Г. выше 100°C

Д. сырье используется в свежем виде

188. Траву зверобоя сушат при температуре:

А. 35-40°C

Б. 40-50 °C

В. 55-60 °C

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

189. Траву сушеницы топяной сушат при температуре:

А. 35-40°C

Б. 40-50 °C

В. 55-60 °C

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

190. Плоды боярышника сушат при температуре:

А. 35-40°C

Б. 40-50 °C

В. 55-60 °C

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

191. Плоды жостера слабительного сушат при температуре:

А. 35-40°C

Б. 40-50 °C

В. 55-60 °C

Г. 80-90 °C

Д. искусственную сушку не используют

192. Кору крушины серого сушат при температуре

А. 35-40°C

Б. 80-90°C

В. 40-50°C

Г. выше 100°C

Д. используют в свежем виде

193. Листья белены сушат при температуре:

А. 35-40°C

Б. 40-50 °C

- В. 55-60 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

194. Траву чистотела сушат при температуре:

- А. 35-40°С
- Б. 40-50 °С
- В. 55-60 °С
- Г. 80-90 °С
- Д. искусственную сушку не используют

195. Окончание сушки *Плодов* определяют по следующему признаку:

- А. плодоножка с треском ломается
- Б. при сжимании плодов в руке они измельчаются, крошатся
- В. при сжимании в руке плоды образуют комок
- Г. при сжимании плодов в руке они не образуют плотного комка, легко рассыпаются
- Д. при сжимании в руке плоды не пачкают ладони

196. Окончание сушки *Корней* определяют по следующему признаку:

- А. корни на изломе темнеют
- Б. корни становятся дряблыми, эластичными
- В. земля легко отделяется от корней
- Г. корни ломаются с характерным треском
- Д. корни становятся легкими

197. Окончание сушки *Листьев* определяют по следующему признаку:

- А. главная жилка гнется, но не ломается
- Б. листовая пластинка становится желтоватой
- В. при сжимании в руке листья не пачкают ладони
- Г. главная жилка на изломе темнеет
- Д. главная жилка с треском ломается

198. Окончание сушки *Травы* определяют по следующему признаку:

- А. стебель гнется, но не ломается
- Б. листья теряют естественную окраску
- В. листья легко отделяются от стебля
- Г. стебель с треском ломается
- Д. стебель на изломе темнеет

199. Сырьевая база брусники обыкновенной

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту

- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

200. Сырьевая база родиолы розовой

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

201. Сырьевая база наперстянки шерстистой

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

202. Сырьевая база валерианы лекарственной

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

203. Сырьевая база аралии маньчжурской

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

204. Сырьевая база душицы обыкновенной

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

205. Сырьевая база ландыша майского

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

206. Сырьевая база тмина обыкновенного
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
207. Сырьевая база мяты перечной
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
208. Сырьевая база алтея лекарственного
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
209. Сырьевая база ламинарии японской
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
210. Сырьевая база кассии остролистной
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
211. Сырьевая база белены черной
- А. дикорастущее растение
 - Б. культивируемое растение
 - В. поступает по импорту
 - Г. получают методом генной инженерии
 - Д. дикорастущее и культивируемое растение
212. Сырьевая база дурмана обыкновенного

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

213. Сырьевая база чистотела большого

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

214. Сырьевая база ортосифона тычиночного

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

215. Сырьевая база тыквы обыкновенной

- А. дикорастущее растение
- Б. культивируемое растение
- В. поступает по импорту
- Г. получают методом генной инженерии
- Д. дикорастущее и культивируемое растение

216. Заросли – это

- А. несколько близко расположенных популяций изучаемого вида, пригодных для организации заготовок
- Б. величина сырьевой фитомассы, полученная с единицы площади, занятой зарослью
- В. совокупность особей одного вида, произрастающих в растительном сообществе на участке, пригодном для проведения промысловых заготовок
- Г. взрослые, неповрежденные экземпляры, подлежащие сбору
- Д. взрослые, поврежденные экземпляры, неподлежащие сбору

217. Урожайность – это

- А. величина сырьевой фитомассы, полученная с единицы площади, занятой зарослью
- Б. величина сырьевой фитомассы, образованная всеми экземплярами данного вида на любых участках
- В. величина сырьевой фитомассы, образованной товарными экземплярами на участках, пригодных для промысловых заготовок

- Г. участки определенного размера, заложенные в пределах заросли или промыслового массива для подсчета урожайности
- Д. совокупность особей одного вида, произрастающих в растительном сообществе на участке, пригодном для проведения промысловых заготовок

218. Биологический запас – это

- А. несколько близко расположенных зарослей изучаемого вида, пригодных для организации заготовок
- Б. количество сырья по условиям заросли, целесообразное к заготовке
- В. максимальная продуктивность того или иного вида сырья
- Г. оптимальное количество сырья, сбор которого обеспечивает расширенное воспроизводство запасов
- Д. величина сырьевой фитомассы, полученная с единицы площади, занятой зарослью

219. Возможный ежегодный объем заготовок – это

- А. количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы
- Б. величина сырьевой фитомассы, образованная всеми экземплярами данного вида на любых участках
- В. величина сырьевой фитомассы, образованной товарными экземплярами на участках, пригодных для промысловых заготовок
- Г. количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы в течение 7 лет
- Д. количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы в течение 10 лет

220. Эксплуатационный запас – это

- А. несколько близко расположенных зарослей изучаемого вида, пригодных для организации заготовок
- Б. величина сырьевой фитомассы, полученная с единицы площади, занятой зарослью
- В. величина сырьевой фитомассы, образованной товарными экземплярами на участках, пригодных для промысловых заготовок
- Г. максимальная продуктивность того или иного вида лекарственного растительного сырья
- Д. количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы

221. Оборот заготовки – это

- А. число лет, необходимое для восстановления запасов сырья, включающее год заготовки
- Б. число лет, необходимое для восстановления запасов сырья,

без учета года заготовки

- В. количество сырья, которое можно заготавливать ежегодно на данной территории без ущерба для сырьевой базы
- Г. оптимальное количество сырья, сбор которого обеспечивает расширенное воспроизводство запасов
- Д. максимальная продуктивность того или иного вида лекарственного растительного сырья

222. Промысловый массив – это

- А. совокупность особей одного вида, произрастающих в растительном сообществе на участке, пригодном для проведения промысловой заготовки
- Б. величина сырьевой фитомассы, полученная с единицы площади, занятой зарослью
- В. величина сырьевой фитомассы, образованной всеми экземплярами данного вида на любых участках
- Г. несколько близко расположенных зарослей изучаемого вида, пригодных для организации заготовок
- Д. участки определенного размера, заложенные в пределах заросли или промыслового массива для подсчета урожайности

223. Определение урожайности лекарственных растений по проективному покрытию удобнее проводить для:

- А. травы тысячелистника
- Б. корней солодки
- В. корневищ змеевика
- Г. травы чабреца
- Д. травы зверобоя

224. Определение урожайности лекарственных растений по проективному покрытию удобнее проводить для:

- А. травы барвинка
- Б. корней солодки
- В. корневищ змеевика
- Г. травы полыни
- Д. травы зверобоя

225. Определение урожайности лекарственных растений методом модельных экземпляров удобнее проводить для:

- А. травы фиалки
- Б. корней солодки
- В. травы ромашки душистой
- Г. травы чабреца
- Д. травы ландыша

226. Определение урожайности лекарственных растений методом модельных экземпляров удобнее проводить для:

- А. травы фиалки
- Б. листьев крапивы
- В. травы ромашки душистой
- Г. плодов жостера
- Д. травы ландыша

227. Определение урожайности лекарственных растений методом модельных экземпляров удобнее проводить для

- А. травы фиалки
- Б. листьев крапивы
- В. цветков ромашки аптечной
- Г. травы полыни
- Д. корневищ аира

228. Определение урожайности лекарственных растений методом учетных площадок удобнее проводить для

- А. листьев крапивы
- Б. корней одуванчика
- В. корней алтея
- Г. корневищ лапчатки
- Д. корневищ аира

229. Определение урожайности лекарственных растений методом учетных площадок удобнее проводить для

- А. корневищ змеевика
- Б. цветков бузины
- В. цветков пижмы
- Г. плодов черемухи
- Д. корневищ аира

230. Определение урожайности лекарственных растений методом учетных площадок удобнее проводить для

- А. плодов шиповника
- Б. листьев крапивы
- В. травы чабреца
- Г. корней солодки
- Д. корневищ аира

231. Выберите листья мать-и-мачехи среди примесей:

- А. листовая пластинка овально-округлая, цельнокрайняя, отчетливо видна главная жилка
- Б. листовая пластинка неясно треугольная, у основания глубоко вырезанная
- В. листовая пластинка округлая или широкояйцевидная, неравномерно-выямчатая, край зубчатый
- Г. листовая пластинка широкояйцевидная или широкоэллиптическая, цельнокрайняя, с дугонервным жилкованием
- Д. листовая пластинка овальная, край ровный, жилкование перистое

232. Выберите плоды жостера среди примесей:

- А. плоды черные, блестящие, шаровидные, в диаметре 8 мм, с 2-3 плосковыпуклыми косточками
- Б. плоды черные, шаровидные, в диаметре 7-8 мм, с одной округло-яйцевидной косточкой
- В. плоды черные, блестящие, шаровидные, в диаметре 8 мм, с 3-4 коричневыми, трехгранными косточками
- Г. плоды черные, яйцевидные или овальные, в диаметре 6-8 мм, с одной округлой косточкой
- Д. плоды черные, блестящие, бобовидные с 2 овальными косточками

233. Выберите траву сушеницы топяной среди примесей:

- А. стебли высотой 5-15 см, ветвятся от основания, соцветия корзинки желтого цвета
- Б. стебли высотой до 30 см, не ветвятся от основания, соцветия колосовидные, цветки соломенно-желтого цвета
- В. стебли высотой до 70 см, ветвятся от основания, цветки собраны в щитковидно-головчатые соцветия красноватого цвета
- Г. стебли высотой 5-35 см, ветвятся от середины, соцветия корзинки белого цвета
- Д. стебли высотой 15-25 см, ветвятся от основания, соцветия корзинки Розового цвета

234. Выберите траву хвоща полевого среди примесей:

- А. ветви направлены косо вверх, неразветвленные, четырехгранные, с полостью
- Б. ветви направлены косо вверх, неразветвленные, четырехгранные, без полости
- В. ветви горизонтальные, неразветвленные, трехгранные
- Г. ветви поникающие, дваждыветвистые
- Д. ветви горизонтальные, неразветвленные, четырехгранные

235. Выберите плоды черемухи среди примесей:

- А. плоды черные, блестящие, шаровидные, в диаметре 8 мм, с 2-3 плосковыпуклыми косточками

- Б. плоды черные, шаровидные, в диаметре 7-8 мм, с одной округло-яйцевидной косточкой
- В. плоды черные, блестящие, шаровидные, в диаметре 8 мм, с 3-4 коричневыми, трехгранными косточками
- Г. плоды черные, яйцевидные или овальные, в диаметре 6-8 мм, с одной округлой косточкой
- Д. плоды черные, блестящие, бобовидные с 2 овальными косточками

Раздел 7. Хранение

236. Сырье крапивы двудомной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
237. Сырье календулы лекарственной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
238. Сырье пастушьей сумки хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
239. Сырье полыни горькой хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
240. Сырье эвкалипта прутовидного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод

241. Сырье валерианы лекарственной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
242. Сырье валерианы лекарственного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
243. Сырье вахты трехлистной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
244. Сырье тысячелистника хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
243. Сырье аира болотного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
244. Сырье льна обыкновенного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
245. Травя подорожника блошного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)

- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

246. Листья подорожника большого хранятся
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
247. Листья ламинарии хранятся
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
248. Сырье солодки голой хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
249. Сырье горицвета весеннего хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
250. Сырье наперстянки шерстистой хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
251. Сырье рябины обыкновенной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод

252. Сырье облепихи крушиновидной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
253. Сырье желтушника хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
254. Сырье ландыша майского хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
255. Сырье каштана конского хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
256. Сырье пастернака посевного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
257. Сырье донника лекарственного хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
258. Сырье лимонника китайского хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку

- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

259. Сырье родиолы розовой хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

260. Сырье аронии черноплодной хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

261. Сырье стальника полевого хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

262. Сырье пижмы обыкновенной хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

263. Сырье дуба лекарственного хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

264. Сырье черники обыкновенной хранится

- А. отдельно, как эфиромасличное
- Б. по общему списку
- В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)

- Г. отдельно, как плоды и семена
- Д. в течении 24 часов поступает на завод

265. Сырье лапчатки прямостоячей хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
266. Сырье черемухи обыкновенной хранится
- А. отдельно, как эфиромасличное
 - Б. по общему списку
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
267. Сырье марены красильной хранится
- А. по общему списку
 - Б. отдельно, как эфиромасличное
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
268. Сырье алоэ древовидного хранится
- А. по общему списку
 - Б. отдельно, как эфиромасличное
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
269. Сырье крушины ольховидной хранится
- А. по общему списку
 - Б. отдельно, как эфиромасличное
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод
270. Сырье жостера слабительного хранится
- А. по общему списку
 - Б. отдельно, как эфиромасличное
 - В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
 - Г. отдельно, как плоды и семена
 - Д. в течении 24 часов поступает на завод

271. Сырье белены черной хранится
А. отдельно, как эфиромасличное
Б. по общему списку
В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
Г. отдельно, как плоды и семена
Д. в течении 24 часов поступает на завод
272. Сырье белены черной хранится
А. отдельно, как эфиромасличное
Б. по общему списку
В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
Г. отдельно, как плоды и семена
Д. в течении 24 часов поступает на завод
273. Сырье безвременника великолепного хранится
А. отдельно, как эфиромасличное
Б. по общему списку
В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
Г. отдельно, как плоды и семена
Д. в течении 24 часов поступает на завод
274. Сырье чистотела большого хранится
А. отдельно, как эфиромасличное
Б. по общему списку
В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
Г. отдельно, как плоды и семена
Д. в течении 24 часов поступает на завод
275. Сырье мачка желтого хранится
А. отдельно, как эфиромасличное
Б. по общему списку
В. отдельно, как сильнодействующее (список Б)
Г. отдельно, как плоды и семена
Д. в течении 24 часов поступает на завод

Раздел 8. Описание внешнего вида сырья

276. Листья скрученные, широкояйцевидные или широкоэллиптические, суженные в широкий черешок различной длины, цельнокрайние, иногда неяснозубчатые длиной до 21 см, шириной от 3 до 11 см, с 3-9 дугообразными жилками. Цвет зеленый и буровато-зеленый, запах слабый. Вкус слабо-горьковатый. Это сырье:

А. Мята перечной

- Б. Мать-и-мачехи
- В. Подорожника большого
- Г. Череды трехраздельной
- Д. Шалфея лекарственного

277. Куски корней длиной 2-15 см, толщиной от 0,3 до 3 см, простые или маловетвистые, продольно-морщинистые, иногда спиральноперекрученные, плотные. В центре корня небольшая желтая или желтовато-бурая древесина, окруженная широкой серовато-белой корой, в которой заметны под лупой концентрические тонкие пояса млечников. Цвет снаружи темно-бурый, запах отсутствует. Вкус горьковатый со сладким привкусом. Это сырье:

- А. Алтея лекарственного
- Б. Лопуха большого
- В. Одуванчика лекарственного
- Г. Девясила высокого
- Д. Солодки голой

278. Куски корневищ легкие, цилиндрические, слегка сплюснутые и изогнутые, на верхней стороне видны полулунные рубцы от обрезанных листьев, на нижней стороне – следы от обрезанных корней. Излом неровный, губчато-пористый. Длина кусков дл 30 см, толщина до 2 см. Цвет снаружи желтовато-бурый, на изломе – желтоватый или розоватый. Запах сильный, ароматный. Вкус пряно-горький. Это сырье

- А. Аира болотного
- Б. Горца змеиного
- В. Лапчатки прямостоячей
- Г. Девясила высокого
- Д. Солодки голой

279. Плод – вислоплодник, нераспадающийся на два полуплодика. Плоды обратногрушевидной формы, к основанию более широкие, к верхушке суженные. На верхушке имеются остатки пятизубчатой чашечки. Поверхность плода шероховатая. Каждый мерикарпий имеет пять слабо выступающих продольных ребрышек. В мерикарпии одно семя, сросшееся с околоплодником. Длина плодов 3-5мм, ширина 2-3мм. Цвет желтовато-серый или буровато-серый. Запах сильный, ароматный. Вкус сладковато-пряный. Это сырье

- А. кориандра
- Б. фенхеля
- В. тмина
- Г. аниса
- Д. укропа огородного

280. Листья продолговатые, заостренные, по краю крупнопильчатые, с редкими волосками, черешковые, тонкие, ломкие, длиной до 15см, шириной до 7см. Цвет темно-зеленый. Запах своеобразный, вкус горьковато-травянистый. Это описание сырья

- А. мяты перечной
- Б. белены черной
- В. крапивы двудомной
- Г. наперстянки пурпурной
- Д. мать-и-мачехи

281. Плоды яблокообразные, от шаровидной до эллипсоидальной формы, твердые, морщинистые, длиной 6-14 см, шириной 5-11мм. Сверху с кольцевой оторочкой, образованной ссохшимися чашелистиками. Вмякоти плода находятся 1-5 деревянистых косточек, имеющих неправильную треугольную, овальную форму. Цвет от желто-оранжевого и буровато-красного до темно-бурого или черного. Запах отсутствует, Вкус сладковатый. Это сырье

- А. боярышника
- Б. калины обыкновенной
- В. шиповника
- Г. облепихи
- Д. рябины обыкновенной

282. Корни почти цилиндрической формы или расщепленные вдоль на 2-4 части, длиной 10-35 см, толщиной до 2 см. Поверхность продольно-морщинистая. Излом шероховатый, снаружи волокнистый. Цвет снаружи серовато-бурый, в изломе серовато-белый. Запах слабый, своеобразный. Вкус сладковатый, с ощущением слизистости. Это сырье:

- А. Алтея лекарственного
- Д. Лопуха большого
- В. Одуванчика лекарственного
- Г. Девясила высокого
- Д. Аралии высокой

283. Листья короткочерешковые, эллиптические, слабоямчатые со слегка зазубренными, завернутыми вниз краями, длиной 7-30 мм, шириной 5-15 мм. Листья сверху темно-зеленые, снизу светло-зеленые с ясно заметными темно-коричневыми точками (железками). Запах отсутствует. Вкус горький, вяжущий. Это сырье

- А. толокнянки
- Б. фиалки
- В. брусники
- Г. донника лекарственного

Д. горца птичьего

284. Листья округлосердцевидные, по краю выемчатые, сверху голые, снизу с белым войлочным опушением. Длина листовой пластинки 8-15 см, ширина 10 см. Черешки тонкие. длиной около 5 см. Цвет листьев с верхней стороны зеленый, с нижней-беловато-серый. Запах отсутствует. Вкус слабо-горьковатый с ощущением слизистости. Это сырье

- А. Мята перечной
- Б. Мать-и-мачехи
- В. Подорожника большого
- Г. Крапивы двудомной
- Д. Шалфея лекарственного

285. Плод – вислоплодник, распадающийся на два полуплодика (мерикарпия). Мерикарпий продолговатый, почти цилиндрической формы, голый. На верхушке имеются остатки пятизубчатой чашечки. Наружная сторона мерикарпия выпуклая, внутренняя плоская, с пятью сильно выступающими ребрышками: три из них находятся на выпуклой стороне и два более развитых – по бокам. Длина 4-10 мм, ширина 1,5-1 мм. Цвет зеленовато – бурый. Запах сильный, ароматный, вкус – сладковато – пряный. Это сырье

- А. кориандра
- Б. фенхеля
- В. тмина
- Г. аниса
- Д. укропа огородного

287. Цельные или разрезанные корневища длиной до 4 см, толщиной до 3 см, с рыхлой сердцевинной, часто полые, с поперечными перегородками. От корневища отходят со всех сторон тонкие многочисленные корни, гладкие, ломкие, толщиной до 3 см. Цвет желтовато-коричневый, на изломе от желтоватого до коричневого. Запах сильный, ароматный. Вкус пряный. Это сырье

- А. кровохлебки
- Д. девясила
- В. одуванчика
- Г. валерианы
- Д. чемерицы

288. Листья серповидно-изогнутые, остроконечные, плотные, цельнокрайние, черешковые, голые. Длина до 20 см, ширина до 3 см, Цвет серовато – зеленый, запах сильный, ароматный. Вкус пряно-горьковатый. Это сырье

- А. мяты перечной
- Б. шалфея лекарственного
- В. полыни горькой
- Г. чабреца
- Д. эвкалипта прутовидного

289. Смесь краевых и срединных цветков. Краевые цветки воронковидные, длиной до 2 см, с 5-8 глубоко надрезанными ланцетовидными долями отгиба и трубчатым основанием до 6 мм длиной. Срединные –обоеполые, трубчатые, длиной около 1 см. Цвет краевых цветков синий, срединных – сине-фиолетовый. Запах слабый. Вкус пряный. Это сырье

- А. фиалки
- Б. василька
- В. бузины
- Г. боярышника
- Д. ландыша

290. Листья яйцевидной формы с неравномерно-городчатым краем. Листья ломкие, морщинистые, с нижней стороны сильноопушенные, с характерной густой сеткой сильно выступающих мелких разветвлений жилок. Длина листьев до 20см, ширина до 10см. Цвет сверху темно-зеленый, снизу серовато-зеленый. Вкус не определяется. Это сырье

- А. наперстянки шерстистой
- Б. подорожника большого
- В. наперстянки пурпурной
- Г. ландыша майского
- Д. наперстянки крупноцветковой

291. Цельные тонкие, голые, тройчатые листья с остатком черешка длиной до 3 см. Отдельные листочки эллиптические или продолговато-обратнояйцевидные, цельнокрайние, длиной 4-10см, шириной 2-7 см. Цвет зеленый. Запах слабый. Вкус очень горький. Это сырье

- А. мяты перечной
- Б. шалфея лекарственного
- В. полыни горькой
- Г. вахты трехлистной
- Д. эвкалипта прутовидного

292. Листья эллиптической формы с заостренной верхушкой, суживающиеся к основанию и переходящие в длинные влагалища. Край листа цельный, жилкование дугонервное. Листья тонкие, ломкие, голые, слегка блестящие. Длина до 20см, ширина до 8см. Цвет зеленый, запах слабый, вкус не определяется. Это сырье

- А. наперстянки шерстистой
- Б. подорожника большого

- В. наперстянки пурпурной
- Г. ландыша майского
- Д. наперстянки крупноцветковой

293. Стебли с листьями и цветками. Стебли цилиндрические со вздутыми узлами. Листья очередные, короткочерешковые, продолговато-ланцетные, цельнокрайние, на верхней стороне с темным пятном. Цветки собраны в колосовидные соцветия. Околоцветник розовый, реже белый. Запах отсутствует. Вкус горьковатый. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. пустырника сердечного
- Д. зверобоя пятнистого

294. Стебли с листьями и цветками. Стебли цилиндрические коленчатые. Листья очередные, короткочерешковые, широкоэллиптические, цельнокрайние. Раструбы пленчатые, серебристо-белые. Цветки расположены в пазухах листьев. Околоцветник розовый или белый. Запах отсутствует. Вкус горьковатый, слегка вяжущий. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. пустырника сердечного
- Д. зверобоя пятнистого

295. Листья мелкие, плотные, кожистые, ломкие, цельнокрайние, обратнойцевидные. На верхушке закругленные, к основанию клиновидно суженные, с очень маленьким черешком. Длина листа до 2 см, ширина до 1 см. жилкование сетчатое, листья с обеих сторон зеленые, матовые, голые. Без запаха. Вкус сильно вяжущий, горьковатый. Это сырье

- А. толокнянки
- Б. фиалки
- В. брусники
- Г. донника лекарственного
- Д. горца птичьего

296. Корни цилиндрические, диаметром до 5 см и более. Поверхность продольно-морщинистая, бурая. Излом волокнистый, светло-желтый. Вкус сладкий, слегка раздражающий. Это описание корней

- А. Алтея лекарственного
- Б. Солодки голой
- В. Одуванчика лекарственного

Г. Девясила высокого
Д. Аралии высокой

297. Стебли с листьями и цветками. Стебли четырехгранные, опушенные. Листья супротивные, черешковые, продолговато-яйцевидные, мелкозубчатые или цельнокрайние. Соцветия в виде щитковидной метелки, цветки собраны в мутовки. Околоцветник буровато-розовый или буровато-пурпурный. Запах ароматный. Вкус горьковатый, слегка вяжущий. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. пустырника сердечного
- Д. зверобоя пятнистого

298. Цельные ложные плоды, очищенные от чашелистиков и плодоножек. Форма шаровидная, яйцевидная или продолговатая. Длина до 2,5 см, диаметр до 3 см. Плоды твердые, хрупкие, поверхность морщинистая. Наверху плода может находиться либо отверстие, либо пятиугольная площадка. Цвет от оранжево-красного до темно-красного. Вкус кисло-сладкий, без запаха. Это сырье

- А. черной смородины
- Б. калины обыкновенной
- В. шиповника
- Г. облепихи
- Д. рябины обыкновенной

299. Корзинки шаровидные одиночные или по несколько вместе на коротких шерстистых войлочных цветоносах длиной до 1 см. Корзинки состоят из многочисленных цветков, расположенных на голом цветоложе, окруженных многочисленными неплотно прижатыми листочками обертки. Все цветки трубчатые, обоеполые с хохолком. Цвет обертки лимонно-желтый, цветков-лимонно-желтый или оранжевый. Это сырье

- А. василька синего
- Б. пижмы обыкновенной
- В. боярышника колючего
- Г. бессмертника песчаного
- Д. ромашки аптечной

300. Стебли с листьями и цветками. Стебли цилиндрические со вздутыми узлами. Листья очередные, короткочерешковые, продолговато-ланцетные, цельнокрайние. Цветки мелкие, собранные в редкие, тонкие, обычно прерывистые колосовидные соцветия. Околоцветник зеленый или зеленовато-розовый. Раструбы пленчатые красные. Это сырье

- А. горца птичьего

- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. пустырника сердечного
- Д. зверобоя пятнистого

301. Части сложного щитковидного соцветия и отдельные цветочные корзинки. Корзинки полушаровидной формы с вдавленной серединой, диаметром 6-8 мм, состоят из мелких трубчатых цветков. Цветоложе голое, неполное, слегка выпуклое, окружено оберткой из черепитчато расположенных ланцетных листочков. Цвет цветков желтый. Это сырье

- А. василька синего
- Б. пижмы обыкновенной
- В. боярышника кроваво-красного
- Г. ландыша майского
- Д. бессмертника песчаного

302. Стебли с листьями, цветками и недозрелыми плодами. Стебли цилиндрические с двумя или четырьмя продольными ребрами. Листья супротивные, сидячие, продолговатые, продолговато-овальные, цельнокрайние, голые с черными или просвечивающимися точками. Цветки собраны в щитковидную метелку. Цветки желтого цвета. Плод – трехгнездная многосемянная коробочка. Запах слабый. Вкус горьковатый, слегка вязущий. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. пустырника сердечного
- Д. зверобоя пятнистого

303. Трубчатые или желобовидные куски коры различной длины, толщиной до 2 мм. Наружная поверхность более или менее гладкая, темно-коричневая или темно-серая с беловатыми поперечно вытянутыми чечевичками или серыми пятнами. При соскабливании верхнего слоя пробки обнаруживаются внутренние ее слои вишнево-красного цвета. Внутренняя поверхность коры гладкая, блестящая, желтовато-оранжевого или красновато-коричневого цвета. Излом светло-желтый, мелкощетиный. Запах слабый; вкус горьковатый. Это сырье

- А. ревения тангутского
- Б. марены красильной
- В. дуба обыкновенного
- Г. щавеля конского
- Д. крушины ольховидной

304. Трубчатые или желобовидные куски коры различной длины, толщиной до 2 мм. Наружная поверхность морщинистая, буровато-серая с мелкими чечевичками. Внутренняя поверхность коры гладкая, буровато-желтого цвета. Излом мелкозернистый. Запах слабый; вкус горьковатый, вяжущий. Это сырье

- А. калины
- Б. крушины
- В. рябины
- Г. дуба
- Д. ольхи

305. Куски корневищ и корней различной длины, толщины от 2 до 18 мм с шелушащейся или отслаивающейся пробкой; цвет снаружи красновато-коричневый; на изломе видна коричнево-красная кора и оранжево-красная древесина; у корневищ в центре имеется полость. Это сырье

- А. ревеня тангутского
- Б. щавеля конского
- В. марены красильной
- Г. девясила обыкновенного
- Д. кровохлебки лекарственной

306. Отдельные листочки и черешки сложного парноперистого листа, цельные или частично изломанные, с небольшим количеством тонких травянистых стеблей и цветков; листочки длиной 1-3 см, шириной 0,5-1 см, ланцетовидные, заостренные на верхушке и неравнобокие у основания цельнокрайние, с очень коротким черешком; цветет серовато- или желтовато-зеленый. Это сырье

- А. подорожника большого
- Б. мяты перечной
- В. кассии остролистной
- Г. крапивы двудомной
- Д. наперстянки шерстистой

307. Корневища длиной от 2 до 9 см, толщиной не менее 0,5 см, прямые или изогнутые, неопределенной формы, тяжелые, с ямчатыми следами от отрезанных корней. Цвет корневища от красновато-бурого до темно-бурого. Запах слабый. Вкус вяжущий. Это сырье

- А. кровохлебки лекарственной
- Б. лапчатки прямостоячей
- В. горца змеиного
- Г. марены красильной
- Д. дуба обыкновенного

308. Семена сплюснутые, яйцевидной формы, заостренные с одного конца и округлые с другого, неравнобокие. Поверхность гладкая, блестящая, со светло-желтым рубчиком. Цвет от светло-желтого до темно-коричневого. Запах отсутствует. Вкус слизисто-маслянистый. Это сырье

- А. льна обыкновенного
- Б. подорожника блошного
- В. лопуха большого
- Г. череды трехраздельной
- Д. липы сердцевидной

309. Семя удлинено-овальное, ладьевидное с загнутыми внутрь краями. С одной стороны оно выпуклое, с другой - вогнутое. В центре вогнутой (брюшной) стороны находится рубчик, похожий на белое пятнышко. Семя блестящее, гладкое, скользкое, темно-бурого, почти черного цвета. Не имеет запаха и вкуса. Это описание сырья...

- А. льна обыкновенного
- Б. подорожника блошного
- В. лопуха большого
- Г. череды трехраздельной
- Д. липы сердцевидной

310. Округлые костянки с блестящей морщинистой поверхностью, диаметром 5-8 мм, с небольшим малозаметным остатком столбика, иногда с плодоножкой, мякоть бурая с 3-4 (реже 2) Темно-бурыми косточками трехгранной или яйцевидной формы; цвет почти черный, запах слабый, неприятный; вкус сладковато-горький. Это сырье

- А. жостера слабительного
- Б. боярышника кроваво-красного
- В. черемухи обыкновенной
- Г. шиповника майского
- Д. черники обыкновенной

311. Соцветия щитковидные, состоящие из 5-15 цветков на удлинённых цветоножках, сидящих на общем цветоносе. Прицветный лист пленчатый, с густой сетью жилок, продолговато-эллиптической формы, в нижнее половине сросшийся по главной жилке с цветоносом. Цвет беловато-желтый. Запах слабый, ароматный. Вкус сладковатый с ощущением слизистости. Это сырье

- А. пижмы обыкновенной
- Б. боярышника кроваво-красного
- В. ландыша майского
- Г. череды трехраздельной
- Д. липы сердцевидной

312. Плоды - ягоды диаметром 3-6 мм, бесформенные, сильно сморщенные, в размоченном виде шаровидные. На верхушке плодов виден остаток чашечки в виде небольшой кольцевой оторочки, окружающей вздутый диск с остатком столбика в центре или с небольшим углублением после его отпада. В мякоти плода - многочисленные (до 30 штук) семена яйцевидной формы. У основания плода иногда имеется короткая плодоножка. Это сырье

- А. жостера слабительного
- Б. боярышника кроваво-красного
- В. черемухи обыкновенной
- Г. шиповника майского
- Д. черники обыкновенной

313. Кусочки листьев различной формы, размером до 10мм и более с примесью цветков и бутонов. Край листа пильчатый, поверхность голая, снизу по жилкам заметны прижатые волоски и по всей пластинке листа – блестящие золотисто-желтые или темные железки. Цвет зеленый. Запах сильный, ароматный. Вкус жгучий, холодящий. Это сырье

- А. подорожника большого
- Б. мяты перечной
- В. кассии остролистной
- Г. крапивы двудомной
- Д. наперстянки шерстистой

314. Стебли ветвистые, ребристые, голые с цветками и незрелыми плодами. Прикорневые листья продолговато-ланцетные, выемчато-зубчатые. Стеблевые листья сидячие. Цветки мелкие, беловатые, собраны в кисть. Плоды – сжатые с боков стручочки обратотреугольной формы. Цвет стеблей, листьев и плодов зеленоватый. Запах слабый, своеобразный, вкус горьковатый. Это сырье

- А. череды трехраздельной
- Б. крапивы двудомной
- В. пастушьей сумки
- Г. горца перечного
- Д. облепихи крушиновидной

315. Сырье состоит из цельных или частично осыпавшихся корзинок диаметром до 5 см, без цветоносов. Цветоложе голое, слегка выпуклое. Краевые цветки язычковые, срединные – трубчатые. Цвет оранжевый. Запах слабый, вкус солоновато-горький. Это сырье

- А. рябины обыкновенной
- Б. бузины черной
- В. ноготков лекарственных
- Г. бессмертника песчаного

Д. пижмы обыкновенной

316. Куски коры трубчатые, желобоватые или в виде узких полосок различной длины, толщиной около 2-3мм (до 6мм). Наружная поверхность блестящая, реже матовая, гладкая или слегка морщинистая, иногда с мелкими трещинками; часто заметны поперечно-вытянутые чечевички. Внутренняя поверхность с многочисленными продольными тонкими выдающимися ребрышками. В изломе наружная кора зернистая, ровная, внутренняя - сильно волокнистая, занозистая. Цвет коры снаружи светло-бурый или светло-серый, серебристый, внутри желтовато-бурый. Запах слабый, своеобразный, усиливающийся при смачивании коры водой. Вкус сильно вяжущий. Это сырье

- А. лапчатки прямостоячей
- Б. кровохлебки лекарственной
- В. дуба обыкновенного
- Г. щавеля конского
- Д. крушины ольховидной

317. Корневище твердое, змеевидно-изогнутое, несколько сплюснутое, с поперечными кольчатыми утолщениями и следами обрезанных корней. Длина корневища 3-10 см, толщина 1,5-2 см. Цвет пробки темный, красновато-бурый; на изломе - розоватый или буровато-розовый, излом ровный. Запах отсутствует. Вкус сильно вяжущий. Это сырье

- А. лапчатки прямостоячей
- Б. дуба обыкновенного
- В. кровохлебки лекарственной
- Г. горца змеиноного
- Д. бадана толстолистного

318. Яйцевидные или продолговатые соплодия, расположенные по несколько штук на общей плодоножке или одиночные, с плодоножками либо без них. Длина общей плодоножки до 15 мм, длина соплодий до 20 мм, диаметр до 13мм. Цвет темно-коричневый. Запах слабый. Вкус вяжущий. Это сырье

- А. черемухи обыкновенной
- Б. можжевельника обыкновенного
- В. березы повислой
- Г. сосны обыкновенной
- Д. ольхи серой

319. Листья продолговато-яйцевидной формы, перисто-лопастные или цельные с неравномерно-зубчатым краем; прикорневые листья покрыты густыми, длинными мягкими волосками; стеблевые листья – без черешков, менее опушены, волоски расположены преимущественно по жилкам; длина листьев до 20 см., ширина до 10 см; средняя жилка беловатая, плоская,

сильно расширяется к основанию; цвет серовато-серый, запах слабый, вкус не определяется. Это сырье

- А. дурмана
- Б. красавки
- В. термопсиса
- Г. белены
- Д. чистотела

320. Листья продолговатые, длиной до 10 см, шириной до 2,5 см. Поверхность листьев мелкоячеистая с густой сетью мелких жилок, вдавленных на верхней стороне и сильно выступающей на нижней. Край листа городчатый. Цвет серебристо-зеленый от большого количества волосков. Запах ароматный, вкус горьковато-пряный. Это сырье

- А. шалфея лекарственного
- Б. вахты трехлистной
- В. мяты перечной
- Г. эвкалипта прутовидного
- Д. полыни горькой

321. Стебли с листьями и цветками. Листья очередные, тройчатые, на коротких черешках, с продолговатыми или продолговато-ланцетными листочками длиной 30-60 мм, шириной 5-12мм. Сверху почти голые, снизу покрыты прижатыми волосками. Цветки собраны мутовками в густую верхушечную кисть. Венчик мотыльковый, желтый. Это сырье

- А. термопсиса ланцетного
- Б. белены черной
- В. ландыша майского
- Г. маклейи сердцевидной
- Д. чистотела большого

322. Листья яйцевидной формы, голые, на верхушке заостренные, при основании клиновидные, по краю крупно выямчато-зубчатые, черешки цилиндрические. Жилкование перистое, жилки средняя и первого порядка сильно выступающие с нижней стороны, выпуклые, голые, желто-белые. Длина листа около 25 см, ширина около 20 см. Запах слабый, своеобразный. Вкус не определяется. Это сырье

- А. дурмана обыкновенного
- Б. ландыша майского
- В. белены черной
- Г. наперстянки пурпурной
- Д. красавки обыкновенной

323. Листья цельные или частично измельченные, эллиптической формы, к верхушке заостренные, цельнокрайние, к основанию суживающиеся в короткий черешок, тонкие, ломкие, длиной до 20см. шириной до 10см. Цвет сверху зеленый или буровато-зеленый, снизу – более светлый. Запах слабый, своеобразный. Вкус не определяется. Это сырье

- А. наперстянки шерстистой
- Б. белены черной
- В. чистотела большого
- Г. красавки обыкновенной
- Д. дурмана обыкновенного

324. Стебли с листьями и цветками. Стебли ребристые, длиной до 25 см. Листья очередные, тройчатые и перистораздельные на линейно-продолговатые доли, цельнокрайние, опушенные с обеих сторон. Цветки собраны в шаровидные корзинки. Цвет серебристо-серый. Запах ароматный. Вкус пряно-горький. Это сырье

- А. тысячелистника обыкновенного
- Б. пастушьей сумки
- В. душицы обыкновенной
- Г. полыни горькой
- Д. фиалки полевой

325. Цельные корзинки полушаровидной или конической формы. Корзинка состоит из краевых язычковых цветков белого цвета и срединных желтых трубчатых цветков. Цветоложе мелкоямчатое, голое, коническое. Размер корзинки в диаметре 4-8 мм. Запах ароматный. Вкус пряный, горьковатый. Это сырье

- А. ромашки аптечной
- Б. бузины черной
- В. ноготков лекарственных
- Г. бессмертника песчаного
- Д. пижмы обыкновенной

326. Стебли олиственные с цветками или без, иногда с плодами, длиной до 35см, простые или маловетвистые, зеленые. Листья очередные, в очертании широкоовальные, пальчато-рассеченные на 5 долей. Доли листьев линейные, цельнокрайние. Листья голые, зеленые. Цветки одиночные на верхушке стеблей, золотисто-желтые, свободнолепестные. Плод сборный, овальный, состоит из многочисленных семян с коротким загнутым столбиком. Запах слабый. Вкус не определяется. Это сырье

- А. наперстянки крупноцветковой

- Б. желтушника раскидистого
- В. ландыша майского
- Г. наперстянки шерстистой
- Д. горицвета весеннего

327. Листья продолговато-ланцетной формы, заостренные или туповатые, цельнокрайние, с ясно заметной главной жилкой и 3-4 боковыми, длиной до 12см, шириной 3-5см, голые. Цвет листьев зеленый, с нижней стороны светлее. Поверхность листа с верхней стороны блестящая, жилки желтовато-бурого цвета. Вкус не определяется. Запах очень слабый. Это сырье

- А. наперстянки шерстистой
- Б. подорожника большого
- В. наперстянки пурпурной
- Г. ландыша майского
- Д. наперстянки крупноцветковой

328. Корневище горизонтальное, прямое, иногда ветвящееся, с многочисленными корнями. Длина корневища до 5 см, толщина до 2 см. Поверхность морщинистая, , серовато-белая, излом ровный, желтовато-белый, в центре имеется полость. Корни тонкие, длиной по 35см, толщиной 2мм, мелкие, шероховатые, цилиндрические, узловатые, ломкие, желтоватые, в изломе белые, запах слабый, вкус горьковатый. Это сырье

- А. синюхи голубой
- Б. заманихи высокой
- В. солодки голой
- Г. аралии высокой
- Д. женьшеня

329. Цельные или продольно расщепленные куски корней длиной до 8 см и диаметром до 3 см. Корни легкие, продольно морщинистые, с сильно шелушащейся пробкой. Кора тонкая, легко отделяется от древесины. Излом занозистый. Цвет корней снаружи коричневато-серый. Запах ароматный. Вкус слегка вяжущий, горьковатый. Это сырье

- А. синюхи голубой
- Б. заманихи высокой
- В. солодки голой
- Г. аралии высокой
- Д. женьшеня

330. Стебли с листьями и цветками. Стебли цилиндрические тонкие с серовато-белым войлочным опушением. Листья очередные, короткочерешковые, линейно-продолговатые. Соцветие состоит из

яйцевидных корзинок желтого цвета. Плоды семянки. Запах слабый. Вкус солоноватый. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. горца перечного
- В. горца почечуйного
- Г. сушеницы топяной
- Д. зверобоя пятнистого

331. Плод – вислоплодник, распадающийся на два полуплодика (мерикарпия). Мерикарпий продолговатый, серповидно-изогнутый, голый. На верхушке имеются остатки пятизубчатой чашечки. Наружная сторона мерикарпия выпуклая, внутренняя плоская, с пятью сильно выступающими ребрышками: три из них находятся на выпуклой стороне и два более развитых – по бокам. Длина 3-7 мм, ширина 1,5-1 мм. Цвет темно – бурый. Запах сильный, ароматный, вкус – горьковато – пряный. Это сырье

- А. кориандра
- Б. фенхеля
- В. тмина
- Г. аниса
- Д. укропа огородного

332. Стебли с листьями и цветками. Стебли округлые опушенные. Листья очередные, короткочерешковые, продолговатые дважды-перисторассеченные на ланцетные или линейные доли. Корзинки продолговато-яйцевидные в щитковидных соцветиях или одиночные белого или розоватого цвета. Запах слабый, ароматный. Вкус пряный, горьковатый. Это сырье

- А. тысячелистника обыкновенного
- Б. душицы обыкновенной
- В. тимьяна ползучего
- Г. полыни горькой
- Д. ромашки душистой

333. Стебли с листьями и цветками. Стебли округлые, продольно-бороздчатые. Листья супротивные, короткочерешковые, трех-пятираздельные с ланцетовидными пальчатыми долями, верхушечные – цельные широко-ланцетные. Соцветия корзинки желтого цвета, диаметром 0,6-1,5мм. Запах слабый. Вкус горьковатый. Это сырье

- А. горца птичьего
- Б. череды трехраздельной
- В. фиалки полевой
- Г. пустырника сердечного
- Д. сушеницы топяной

334. Цельные ложные плоды разнообразной формы: от шаровидной, яйцевидной до сильно вытянутой веретеновидной. Длина плодов 0,7-3 см, диаметр – 0,6-1,7см. На верхушке плода имеется небольшое круглое отверстие или пятиугольная площадка. Плоды состоят из разросшегося мясистого цветоложа (гипантия) и заключенных в его полость многочисленных плодиков –орешков. Цвет плодов от оранжево-красного до буровато-красного. Запах отсутствует. Вкус кисловато-сладкий. Это сырье

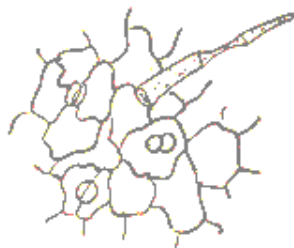
- А. рябины обыкновенной
- Б. шиповника майского
- В. боярышника кроваво-красного
- Г. аронии черноплодной
- Д. калины обыкновенной

335. Куски корней цилиндрической или конусовидной формы, с продольно-морщинистой поверхностью, длиной до 25 см, толщиной до 3 см. Цвет поверхности – темно-бурый, на изломе желто-бурый или оранжево-бурый; свежий излом зернистый, сероватый с оранжевыми прожилками. Запах своеобразный. Вкус горьковатый, вяжущий. Это сырье

- А. щавеля конского
- Б. марены красильной
- В. горца змеиного
- Г. кровохлебки лекарственной
- Д. ревеня тангутского

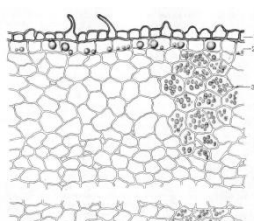
Раздел 9. Микроскопия рисунки

336. На рисунке приведено анатомическое строение листа:



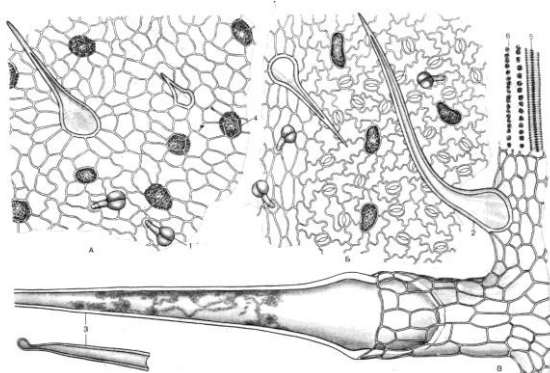
- А. ландыша майского
- Б. шалфея лекарственного
- В. наперстянки пурпуровой
- Г. наперстянки шерстистой
- Д. мяты перечной

337. На рисунке приведено анатомическое строение корня



- А. алтея лекарственного
- Б. одуванчика лекарственного
- В. солодки голой
- Г. валерианы лекарственной
- Д. змеевика

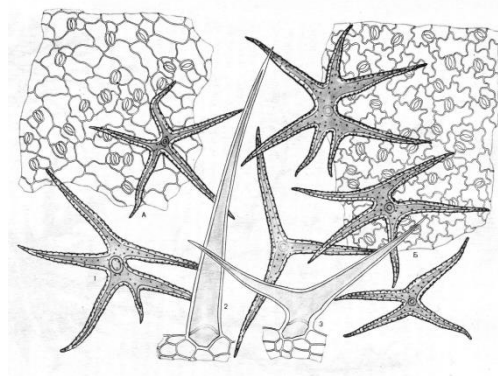
338. На рисунке изображено анатомическое строение листа



- А. крапивы
- Б. пастушьей сумки
- В. красавки
- Г. мяты
- Д. наперстянки пурпуровой

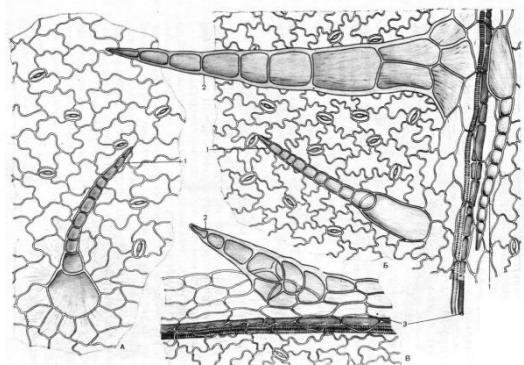
339. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. крапивы
- Б. пастушьей сумки
- В. красавки
- Г. мяты
- Д. наперстянки пурпуровой



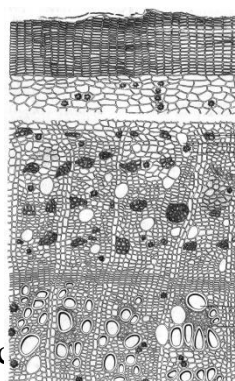
340. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. пастушьей сумки
- Б. горца перечного
- В. горца птичьего
- Г. подорожника большого
- Д. череды трехраздельной



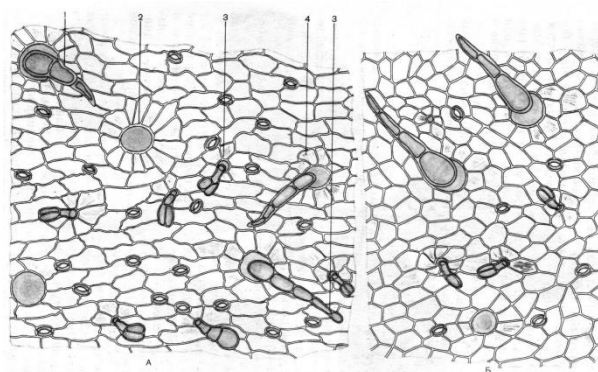
341. На рисунке изображено анатомическое строение корня

- А. валерианы лекарственной
- Б. одуванчика лекарственного
- В. алтея лекарственного
- Г. аралии высокой
- Д. солодки уральской

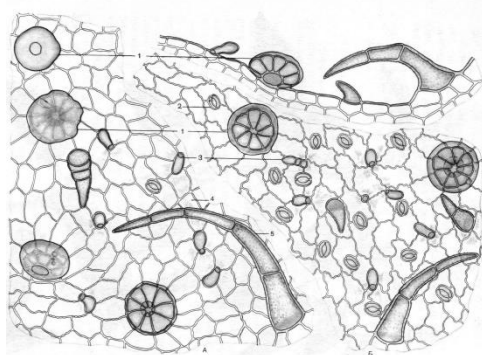


342. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. мяты перечной
- Б. белены черной
- В. кассии остролистной
- Г. подорожника большого
- Д. череды трехраздельной



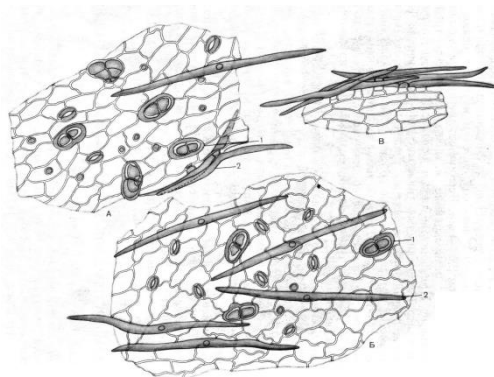
343. На рисунке изображено анатомическое строение листа



- А. тысячелистника
- Б. подорожника большого
- В. мяты перечной
- Г. полыни горькой
- Д. наперстянки пурпуровой

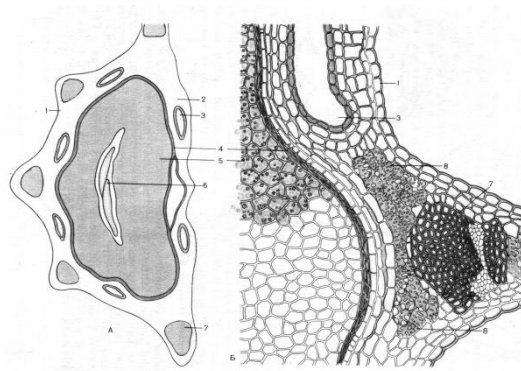
344. На рисунке изображено анатомическое строение листьев...

- А. мяты перечной
- Б. шалфея лекарственного
- В. тысячелистника
- Г. полыни горькой
- Д. подорожника большого



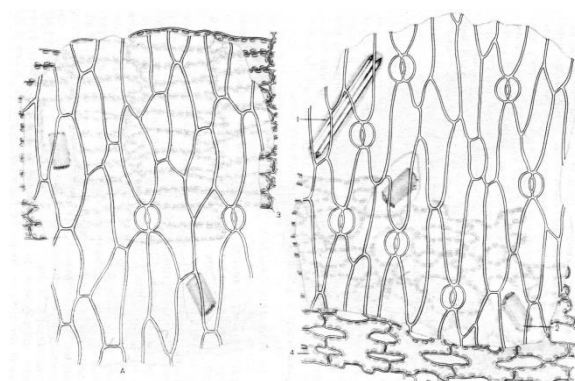
345. На рисунке изображено анатомическое строение плода

- А. шиповника
- Б. фенхеля
- В. аниса
- Г. тмина
- Д. кориандра

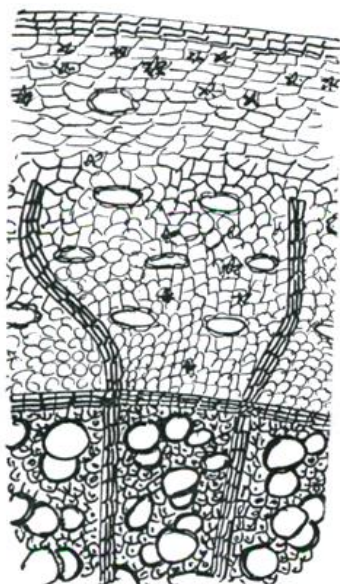


346. На рисунке изображено анатомического строения листа

- А. ландыша майского
- Б. наперстянки пурпуровой
- В. наперстянки шерстистой
- Г. полыни горькой
- Д. подорожника большого



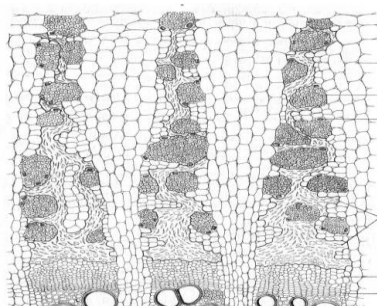
347. На рисунке приведено анатомическое строение корня:



- А. солодки голой
- Б. синюхи голубой
- В. алтея лекарственного
- Г. аралии высокой
- Д. валерианы лекарственной

348. На рисунке приведено анатомическое строение корня:

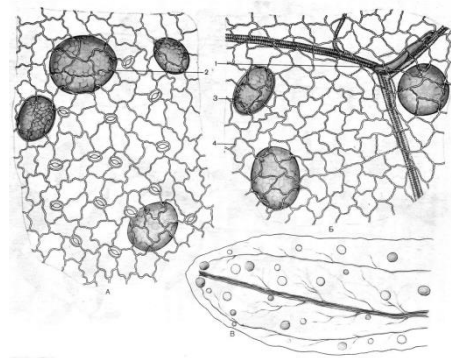
- А. солодки голой



- Б. синюхи голубой
- 3. алтея лекарственного
- 4. аралии высокой
- 5. валерианы лекарственной

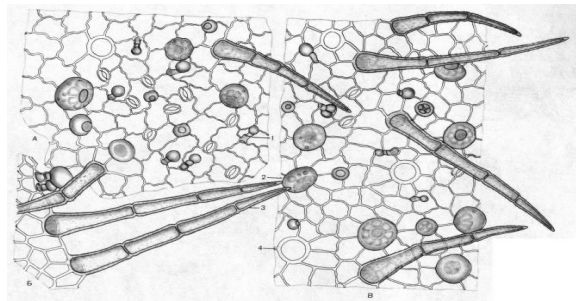
349. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. полыни горькой
- Б. зверобоя продырявленного
- В. пустырника сердечного
- Г. горца птичьего
- Д. горца перечного



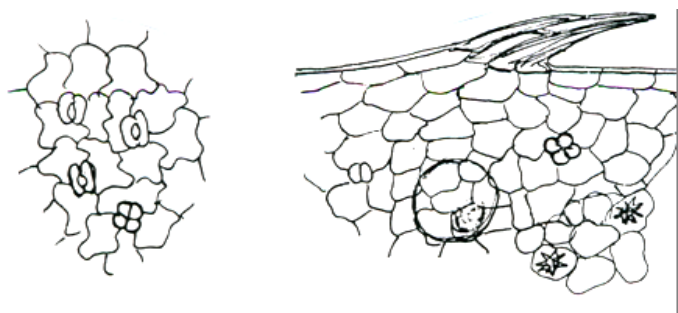
350. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. зверобоя
- Б. горца птичьего
- В. мяты перечной
- Г. горца перечного
- Д. пустырника



351. На рисунке изображено анатомическое строение листа

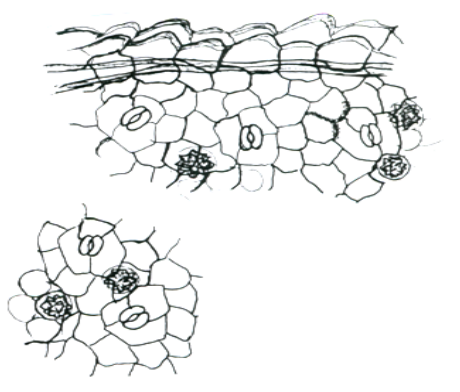
- А. зверобоя
- Б. горца птичьего
- В. мяты перечной



Г. горца перечного
Д. пустырника

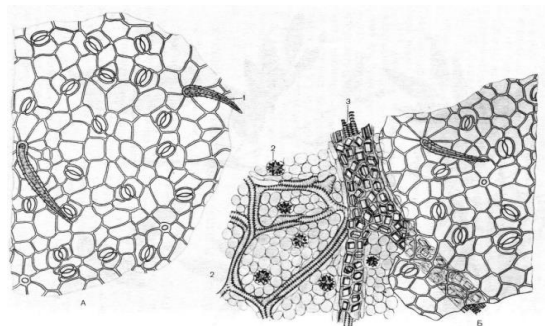
352. На рисунке изображено анатомическое строение листа

А. зверобоя
Б. горца птичьего
В. мяты перечной
Г. горца перечного
Д. пустырника



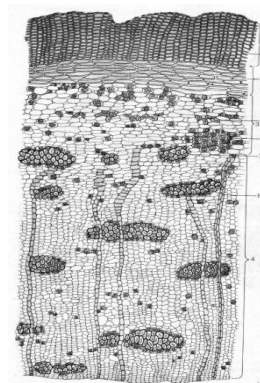
353. На рисунке изображено анатомическое строение листа

А. горца перечного
Б. крапивы двудомной
В. дурмана обыкновенного
Г. кассии остролистной
Д. зверобоя



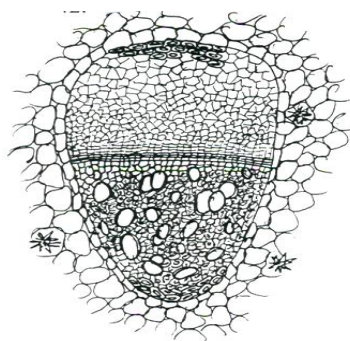
354. На рисунке изображено анатомическое строение коры

А. калины обыкновенной
Б. дуба обыкновенного
В. марены красильной
Г. кассии остролистной
Д. крушины ольховидной



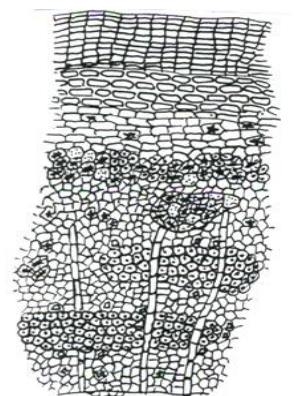
355. На рисунке изображено анатомическое строение корневища

- А. аира болотного
- Б. горца змеиного
- В. марены красильной
- Г. лапчатки прямостоячей
- Д. кровохлебки лекарственной



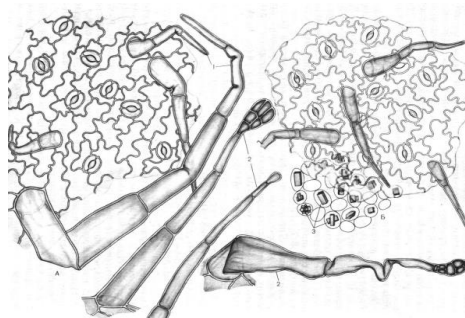
356. На рисунке изображено анатомическое строение коры

- А. калины обыкновенной
- Б. дуба обыкновенного
- В. ольхи серой
- Г. кассии остролистной
- Д. крушины ольховидной



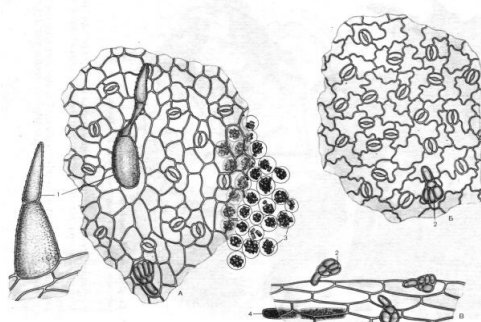
357. На рисунке изображено анатомическое строение листа

- А. красавки
- Б. белены
- В. дурмана
- Г. крапивы
- Д. термопсиса



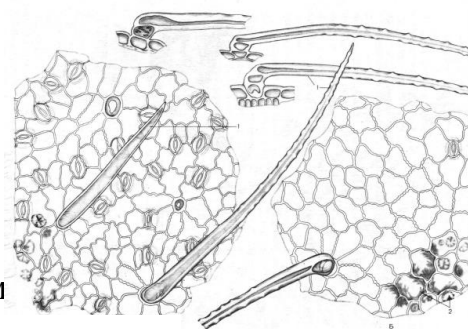
358. На рисунке представлено анатомическое строение листа

- А. белены
- Б. красавки
- В. дурмана обыкновенного
- Г. крапивы двудомной
- Д. термопсиса ланцетного



359. На рисунке представлено анатомическое строение листа

- А. белены черной
- Б. подорожника большого
- В. донника лекарственного
- Г. чистотела
- Д. термопсиса ланцетного



360. На рисунке представлено анатом



- А. белены черной
- Б. чистотела большого
- В. красавки обыкновенной
- Г. термопсиса ланцетного
- Д. дурмана обыкновенного

361. Многочисленные многоклеточные волоски с бородавчатой поверхностью, округлые железы с 4-6 секреторными клетками, устьичный комплекс аномоцитного типа характерно для листа

- А. горца перечного
- Б. пустырника сердечного
- В. зверобоя пятнистого
- Г. мяты перечной
- Д. полыни горькой

362. Пигментированные вместилища и бесцветные просвечивающиеся вместилища имеют диагностическое значение при микроскопии листа

- А. горца перечного
- Б. пустырника сердечного
- В. зверобоя пятнистого
- Г. полыни горькой
- Д. подорожника большого

363. Устьица с обеих сторон листа овальной формы, окружены чаще тремя клетками, из которых одна значительно меньше других. По краю листа 1-3 ряда клеток с толстыми оболочками слегка вытянуты в сосочек наподобие

коротких волосков. В мезофилле много друз. Характерно наличие механических волокон в листе. Это описание микроскопии листа

- А. горца птичьего
- Б. пустырника сердечного
- В. зверобоя пятнистого
- Г. горца перечного
- Д. фиалки трехцветной

364. Устьица с обеих сторон листа окружены 2-4 клетками (аномоцитный тип). По краю пластинки расположены конусовидные пучковые волоски. В мезофилле много друз и крупные овальные вместилища. Это описание микроскопии листа

- А. горца птичьего
- Б. пустырника сердечного
- В. зверобоя пятнистого
- Г. горца перечного
- Д. кассии остролистной

365. В коре и древесине находятся группы лубяных волокон. Сосуды и трахеиды расположены небольшими группами. Сердцевинные лучи одно-, реже двухрядные. В паренхиме видны клетки со слизью, крахмалом и друзами оксалата кальция. Это описание микроскопии корня

- А. одуванчика лекарственного
- Б. солодки голой
- В. аира болотного
- Г. аралии высокой
- Д. алтея лекарственного

366. На поперечном срезе корня виден эпидермис с вытянутыми клетками в длинные волоски или сосочки. Клетки гиподермы заполнены эфирным маслом. Кора заполнена крахмальными зёрнами. Эндодерма состоит из клеток с утолщенными радиальными стенками. Это описание микроскопии корня

- А. одуванчика лекарственного
- Б. солодки голой
- В. валерианы лекарственной
- Г. чемерицы Лобеля
- Д. алтея лекарственного

367. Корневище пучкового строения, пучки коллатеральные, открытые, расположены кольцом. К пучкам примыкают группы механических волокон. Паренхима с друзами оксалата кальция. Это описание микроскопии корневища

- А. горца змеиного
- Б. марены красильной

- В. валерианы лекарственной
- Г. аира болотного
- Д. лапчатки прямостоячей

368. На поперечном срезе видна толстая пробка. В наружной коре находятся друзы оксалата кальция, группы каменистых клеток и механический пояс, состоящий из чередующихся групп лубяных волокон и каменистых клеток. Во внутренней коре группы лубяных волокон с кристаллоносной обкладкой, между которыми проходят однорядные сердцевинные лучи и каменистые клетки. Это описание микроскопии коры

- А. калины обыкновенной
- Б. марены красильной
- В. дуба обыкновенного
- Г. крушины ольховидной
- Д. кровохлебки лекарственной

369. Устьица с обеих сторон листа окружены 2-3 клетками (аномоцитный тип). На эпидермисе расположены простые одноклеточные волоски. В мезофилле много друз оксалата кальция. Главные и боковые жилки листа окружены кристаллоносной обкладкой. Это описание микроскопии листа

- А. горца птичьего
- Б. пустырника сердечного
- В. кассии остролистной
- Г. горца перечного
- Д. белены черной

370. Устьица с обеих сторон листа окружены 3-5 клетками (аномоцитный тип). В клетках эпидермиса расположены цистолиты. Волоски трех типов: ретортовидные, жгучие и головчатые. В мезофилле много друз оксалата кальция, образующие цепочки. Это описание микроскопии листа

- А. горца птичьего
- Б. крапивы двудомной
- В. кассии остролистной
- Г. красавки обыкновенной
- Д. белены черной

371. На поперечном срезе видна широкая пробка. Далее лежит пластинчатая колленхима. В наружной коре находятся друзы оксалата кальция, механические волокна. Во внутренней коре группы лубяных волокон с кристаллоносной обкладкой, между которыми проходят одно-, двухрядные сердцевинные лучи. Это описание микроскопии коры

- А. калины обыкновенной
- Б. марены красильной
- В. дуба обыкновенного
- Г. крушины ольховидной

Д. кровохлебки лекарственной

372. Устьица с обеих сторон листа овальной формы, окружены двумя околоустьичными клетками. По краю листа и по жилкам видны простые 2-4 клеточные волоски с бородавчатой поверхностью. На поверхности многочисленные головчатые волоски, состоящие из короткой ножки и обратнойцевидной головки. Выражены эфиромасличные железки радиального типа. Это описание микроскопии листа

- А. полыни горькой
- Б. пустырника сердечного
- В. душицы обыкновенной
- Г. шалфея лекарственного
- Д. мяты перечной

373. Пробка тонкая. В коре концентрические ряды, образованные группами млечников и клетки с инулином. Млечники заполнены желто-коричневым содержимым. Древесина рассеяннo-сосудистая. Это описание микроскопии корня

- А. одуванчика лекарственного
- Б. солодки голой
- В. аира болотного
- Г. аралии высокой
- Д. алтея лекарственного

374. Устьица с обеих сторон листа овальной формы, окружены чаще тремя клетками, из которых одна значительно меньше других. На обеих сторонах листа одноклеточные волоски: двух-, трех-, шестиконечные. Это описание микроскопии листа

- А. полыни горькой
- Б. пустырника сердечного
- В. крапивы двудомной
- Г. наперстянки пурпурной
- Д. пастушьей сумки

375. Устьица расположены на обеих сторонах листа, окружены 3-4 клетками (аномоцитный тип). Волоски простые с расширенным основанием, многоклеточные и головчатые на одноклеточной ножке с удлинённой двухклеточной головкой. В местах прикрепления волосков клетки эпидермиса образуют розетку. Это описание микроскопии листа

- А. полыни горькой
- Б. пустырника сердечного
- В. мяты перечной
- Г. подорожника большого
- Д. крапивы двудомной

376. Устьица расположены на обеих сторонах листа, окружены 3-5 клетками (аномоцитный тип). Волоски простые Т-образные. На обеих сторонах листа расположены эфиромасличные железки овального типа. Это описание микроскопии листа

- А. полыни горькой
- Б. пустырника сердечного
- В. мяты перечной
- Г. подорожника большого
- Д. крапивы двудомной

377. Пробка многослойная. Под пробкой кора, в которой заметны ширококлетчатые воронковидные сердцевинные лучи, чередующиеся с лубом, состоящим из ситовидных трубок, которые сдавлены и представляют собой деформированный луб. Лубяные волокна окружены кристаллоносной обкладкой. Паренхимные клетки коры содержат крахмальные зерна. Это описание микроскопии корня

- А. одуванчика лекарственного
- Б. солодки голой
- В. аира болотного
- Г. аралии высокой
- Д. алтея лекарственного

378. Экзокарпий состоит из одного слоя клеток. В мезокарпии проходят проводящие пучки. Между ребрышками расположены эфиромасличные каналы: с наружной стороны мезокарпия их 4, с внутренней - 2. Эндокарпий, сросшийся с семенной кожурой. Клетки эндосперма заполнены каплями жирного масла и мелкими друзами оксалата кальция. Это описание микроскопии плода

- А. кориандра посевного
- Б. тмина обыкновенного
- В. аниса обыкновенного
- Г. фенхеля обыкновенного
- Д. укропа огородного

379. Устьица расположены на обеих сторонах листа, окружены 3-5 клетками (аномоцитный тип). Волоски простые гусеницеобразные тонкостенные, состоящие из 9-18 клеток. По краю листа и по жилкам встречаются простые толстостенные волоски, состоящие из 3-5 клеток. Вдоль жилок проходят секреторные ходы с красновато - бурым содержимым. Это описание микроскопии листа

- А. подорожника большого

- Б. череды трехраздельной
- В. мяты перечной
- Г. зверобоя продырявленного
- Д. крапивы двудомной

380. Кора состоит из клеток паренхимы, в которой концентрическими поясами расположены секреторные каналы, друзы оксалата кальция и крахмальные зерна. Древесина кольцесосудистая. Сердцевинные лучи прямые в древесине и извилистые в коровой части. Это описание микроскопии корня

- А. одуванчика лекарственного
- Б. солодки голой
- В. аира болотного
- Г. аралии высокой
- Д. алтея лекарственного

381. Устьица многочисленные с обеих сторон листа окружены 3 околоустьичными клетками, из которых одна значительно меньше других. Волоски простые и головчатые. Волоски простые многоклеточные. Головчатые волоски с длинной многоклеточной ножкой и многоклеточной железистой головкой. В мезофилле листа содержатся одиночные призматические кристаллы. Это описание микроскопии листа

- А. подорожника большого
- Б. дурмана обыкновенного
- В. красавки обыкновенной
- Г. белены черной
- Д. ландыша майского

382. Устьица многочисленные с обеих сторон листа окружены 3 околоустьичными клетками, из которых одна значительно меньше других. Волоски простые и головчатые. Волоски простые 2-5 клеточные с грубобородавчатой поверхностью. Головчатые волоски на одноклеточной ножке и многоклеточной обратнойцевидной головкой. В мезофилле листа содержатся друзы оксалата кальция. Это описание микроскопии листа

- А. подорожника большого
- Б. дурмана обыкновенного
- В. красавки обыкновенной
- Г. белены черной
- Д. ландыша майского

383. Устьица многочисленные с обеих сторон листа окружены 3 околоустьичными клетками, из которых одна значительно меньше других. Волоски простые и головчатые. Волоски простые 2-3 клеточные с тонкими стенками. Головчатые волоски двух типов: на одноклеточной ножке и с многоклеточной головкой; с длинной многоклеточной ножкой и одноклеточной головкой. Клетки мезофилла заполнены кристаллическим песком. Это описание микроскопии листа

- А. подорожника большого
- Б. дурмана обыкновенного
- В. красавки обыкновенной
- Г. белены черной
- Д. ландыша майского

384. Клетки эпидермиса вытянутые с прямыми стенками. Устьица округлые, расположенные с обеих сторон листа и окруженные 4 клетками эпидермиса (тетрапирегенный тип). Под верхним эпидермисом видны клетки палисадной ткани. Губчатая ткань рыхлая и состоит из разветвленных клеток. В клетках мезофилла рафиды и игольчатые кристаллы. Это описание микроскопии листа

- А. подорожника большого
- Б. дурмана обыкновенного
- В. красавки обыкновенной
- Г. белены черной
- Д. ландыша майского

385. Устьица преобладают на нижней стороны листа, окружены 3-7 околоустьичными клетками (аномоцитный тип). Волоски простые и головчатые. Простые волоски многоклеточные с тонкими стенками; отдельные клетки волоска часто спавшиеся. Головчатые волоски двух типов: с двухклеточной головкой на короткой одноклеточной ножке и с одноклеточной шаровидной головкой на длинной многоклеточной ножке. Это описание микроскопии листа

- А. белены черной
- Б. красавки обыкновенной
- В. мяты перечной
- Г. наперстянки пурпурной
- Д. наперстянки шерстистой

386. При микроскопическом анализе корней одуванчика диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки с инулином
- В. сосуды древесины
- Г. млечники

Д. камбий

387. При микроскопическом анализе корней алтея диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки со слизью
- В. лубяные волокна
- Г. млечники
- Д. клетки с крахмалом

388. При микроскопическом анализе корней аралии диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки со слизью
- В. сердцевинные лучи
- Г. секреторные ходы
- Д. клетки с крахмалом

389. При микроскопическом анализе корней солодки диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки с крахмалом
- В. сердцевинные лучи
- Г. лубяные волокна
- Д. клетки с инулином

390. При микроскопическом анализе корней валерианы диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки с крахмалом
- В. сердцевинные лучи
- Г. ЦОЦ
- Д. клетки с эфирным маслом

391. При микроскопическом анализе корней валерианы диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки с крахмалом
- В. сердцевинные лучи
- Г. ЦОЦ
- Д. клетки с эфирным маслом

392. При микроскопическом анализе корневищ змеевика диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. клетки с крахмалом
- В. сердцевинные лучи
- Г. механические волокна
- Д. клетки с эфирным маслом

393. При микроскопическом анализе коры дуба диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. сосуды
- В. сердцевинные лучи
- Г. каменистые клетки
- Д. лубяные волокна

394. При микроскопическом анализе коры крушины диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. лубяные волокна
- В. сердцевинные лучи
- Г. механические волокна
- Д. сосуды

395. При микроскопическом анализе плодов фенхеля диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. лубяные волокна
- В. эфиромасличные каналы
- Г. проводящие пучки
- Д. эндосперм с жирным маслом

396. При микроскопическом анализе листьев мяты перечной диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. друзы оксалата кальция
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. эфиромасличные железки
- Д. тип устьичного комплекса

397. При микроскопическом анализе травы полыни диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. эфиромасличные железки
- В. простые волоски
- Г. головчатые волоски
- Д. строение клеток эпидермиса

398. При микроскопическом анализе листьев подорожника большого диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. эфиромасличные железки
- Д. место прикрепления волосков

399. При микроскопическом анализе травы череды диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски тонкостенные
- В. простые волоски толстостенные
- Г. эфиромасличные железки
- Д. секреторные ходы

400. При микроскопическом анализе листьев крапивы диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. эфиромасличные железки
- Д. друзы оксалата кальция

401. При микроскопическом анализе травы пастушьей сумки диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски многоконечные
- В. головчатые волоски
- Г. вильчатые волоски
- Д. простые волоски одноконечные

402. При микроскопическом анализе листьев ландыша диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса

- Б. рафиды
- В. игольчатые кристаллы
- Г. друзы
- Д. губчатая ткань

403. При микроскопическом анализе листьев наперстянки пурпуровой диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. место прикрепления волосков
- Д. друзы оксалата кальция

404. При микроскопическом анализе травы пустырника диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. игольчатые кристаллы
- В. головчатые волоски
- Г. железки
- Д. простые волоски

405. При микроскопическом анализе травы горца перечного диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. вместилища
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. железки
- Д. друзы оксалата кальция

406. При микроскопическом анализе травы горца птичьего диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. друзы оксалата кальция
- Г. механические волокна
- Д. сосочковидные выросты эпидермиса

407. При микроскопическом анализе травы зверобоя диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. вместилища по жилке
- В. вместилища пигментированные
- Г. вместилища бесцветные
- Д. простые волоски

408. При микроскопическом анализе листьев сенны диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. друзы
- В. головчатые волоски
- Г. кристаллоносная обкладка
- Д. простые волоски

409. При микроскопическом анализе листьев красавки диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. железки
- Д. включения оксалата кальция

410. При микроскопическом анализе листьев белены диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. вместилища
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. тип устьичного комплекса
- Д. включения оксалата кальция

411. При микроскопическом анализе листьев дурмана диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. железки
- Д. друзы оксалата кальция

412. При микроскопическом анализе травы термопсиса ланцетного диагностическое значение имеют все признаки, кроме

- А. тип устьичного комплекса
- Б. простые волоски
- В. головчатые волоски
- Г. клетки эпидермиса
- Д. кристаллы гликозида

Раздел 11. Латынь: ЛРС, заготавливают от...

413. Лекарственное растительное сырье *Folia* заготавливают от растения

- А. *Capsella bursa pastoris*
- Б. *Urtica dioica*

- В. *Leonurus cardiaca*
- Г. *Origanum vulgare*
- Д. *Bidentis tripartite*

414. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Hypericum perforatum*
 - Б. *Cassia acutifolia*
 - В. *Crataegus sanguinea*
 - Г. *Origanum vulgare*
 - Д. *Mentha vulgaris*
415. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Hypericum perforatum*
 - Б. *Cassia vulgaris*
 - В. *Crataegus sanguinea*
 - Г. *Origanum vulgare*
 - Д. *Mentha piperita*
416. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Menyanthes trifoliata*
 - Б. *Tanacetum vulgare*
 - В. *Crataegus sanguinea*
 - Г. *Origanum vulgare*
 - Д. *Mentha vulgaris*
417. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Capsella bursa pastoris*
 - Б. *Hippophae rhamnoides*
 - В. *Vaccinium vitis idaea*
 - Г. *Origanum vulgare*
 - Д. *Mentha vulgaris*
418. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Hypericum perforatum*
 - Б. *Crataegus sanguinea*
 - В. *Tussilago farfara*
 - Г. *Origanum vulgare*
 - Д. *Mentha vulgaris*
419. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
- А. *Hypericum perforatum*
 - Б. *Crataegus sanguinea*
 - В. *Hippophae rhamnoides*
 - Г. *Arctostaphylos uva ursi*
 - Д. *Mentha vulgaris*

418. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Salvia officinalis*
Б. *Ononis arvensis*
В. *Zea mays*
Г. *Origanum vulgare*
Д. *Mentha vulgaris*
419. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Hypericum perforatum*
Б. *Eucaliptus viminalis*
В. *Thymus vulgaris*
Г. *Origanum vulgare*
Д. *Mentha vulgaris*
420. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Capsella bursa pastoris*
Б. *Crataegus sanguinea*
В. *Acorus calamus*
Г. *Origanum vulgare*
Д. *Hyoscyamus niger*
421. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Capsella bursa pastoris*
Б. *Crataegus sanguinea*
В. *Atropa belladonna*
Г. *Origanum vulgare*
Д. *Hyoscyamus officinalis*
422. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Datura innoxia*
Б. *Datura stramonium*
В. *Chelidonium majus*
Г. *Plantago psyllium*
Д. *Capsella bursa pastoris*
423. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Capsella bursa pastoris*
Б. *Crataegus sanguinea*
В. *Digitalis vulgaris*
Г. *Convallaria majalis*
Д. *Origanum vulgare*
424. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения
А. *Capsella bursa pastoris*

- Б. *Fragaria vesca*
- В. *Chelidonium majus*
- Г. *Origanum vulgare*
- Д. *Thermopsis lanceolata*

425. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения

- А. *Chamomilla recutita*
- Б. *Acorus calamus*
- В. *Chelidonium majus*
- Г. *Origanum vulgare*
- Д. *Cotinus coggygria*

426. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения

- А. *Bidens tripartita*
- Б. *Rhus coriaria*
- В. *Chelidonium majus*
- Г. *Centaurea cyanus*
- Д. *Thermopsis lanceolata*

427. Лекарственное растительное сырье “Folia” заготавливают от растения

- А. *Bidens tripartita*
- Б. *Plantago major*
- В. *Chelidonium majus*
- Г. *Centaurea cyanus*
- Д. *Thermopsis lanceolata*

428. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Capsella bursa pastoris*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Helichrysum arenarium*
- Д. *Bidens tripartita*

429. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Menyanthes trifoliata*
- Б. *Capsella bursa pastoris*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rosa rugosa*
- Д. *Tilia platyphyllos*

430. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Sambucus nigra*
- Б. *Capsella bursa pastoris*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rosa canina*

Д. *Origanum vulgare*

431. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Menyanthes trifoliata*
- Б. *Centaurea cyanus*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Datura stramonium*
- Д. *Chelidonium majus*

432. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Calendula officinalis*
- Б. *Rosa rugosa*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Valeriana officinalis*
- Д. *Origanum vulgare*

433. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Menyanthes trifoliata*
- Б. *Capsella bursa pastoris*
- В. *Thermopsis lanceolata*
- Г. *Tanacetum vulgare*
- Д. *Tanacetum officinalis*

434. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Chamomilla recutita*
- Б. *Origanum vulgare*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rosa canina*
- Д. *Bidens tripartita*

435. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Sambucus officinalis*
- Б. *Crataegus sanguinea*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rosa canina*
- Д. *Origanum vulgare*

436. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Rosa canina*
- В. *Achillea millefolium*
- Г. *Sanguisorba officinalis*
- Д. *Origanum vulgare*

437. Лекарственное растительное сырье Flores заготавливают от растения

- А. *Tussilago farfara*
- Б. *Capsella bursa pastoris*
- В. *Fragaria vesca*
- Г. *Rosa canina*
- Д. *Convallaria majalis*

438. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Mentha piperita*
- Б. *Chamomilla recutita*
- В. *Centaurea cyanus*
- Г. *Chelidonium majus*
- Д. *Hippophae rhamnoides*

439. Лекарственное растительное сырье “*Herba*” заготавливают от растения

- А. *Artemisia absinthium*
- Б. *Tanacetum vulgare*
- В. *Atropa officinalis*
- Г. *Cassia acutifolia*
- Д. *Origanum officinalis*

440. Лекарственное растительное сырье «*Herba*» заготавливают от растения

- А. *Plantago major*
- Б. *Hyoscyamus niger*
- В. *Sambucus nigra*
- Г. *Althaea officinalis*
- Д. *Origanum officinalis*

441. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Mentha piperita*
- Б. *Polygonum hydropiper*
- В. *Centaurea cyanus*
- Г. *Rubia tinctorum*
- Д. *Tanacetum vulgare*

442. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Polygonum persicaria*
- Б. *Chamomilla recutita*
- В. *Centaurea cyanus*
- Г. *Plantago major*
- Д. *Hippophae rhamnoides*

443. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. Hippophae rhamnoides
- Б. Chamomilla recutita
- В. Centaurea cyanus
- Г. Rubia tinctorum
- Д. Polygonum aviculare

444. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Mentha piperita
- Б. Chamomilla recutita
- В. Centaurea cyanus
- Г. Origanum vulgare
- Д. Hippophae rhamnoides

445. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Hypericum perforatum
- Б. Rosa canina
- В. Plantago major
- Г. Sambucus officinalis
- Д. Hippophae rhamnoides

446. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Centaurium erythraea
- Б. Frangula alnus
- В. Centaurea cyanus
- Г. Rubia tinctorum
- Д. Acorus calamus

447. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Tussilago farfara
- Б. Capsella bursa pastoris
- В. Fragaria vesca
- Г. Rosa canina
- Д. Centaurea cyanus

448. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Frangula alnus
- Б. Mentha piperita
- В. Fragaria vesca
- Г. Leonurus cardiaca
- Д. Centaurea cyanus

449. Лекарственное растительное сырье Herba заготавливают от растения

- А. Urtica dioica

- Б. *Menyanthes trifoliata*
- В. *Fragaria vesca*
- Г. *Rosa canina*
- Д. *Gnaphalium uliginosum*

450. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Thymus vulgaris*
- Б. *Berberis vulgaris*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rosa majalis*
- Д. *Centaurea cyanus*

451. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Tussilago farfara*
- Б. *Thymus serpyllum*
- В. *Crataegus sanguinea*
- Г. *Salvia officinalis*
- Д. *Rubia tinctorum*

452. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Achillea millefolium*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Zea mays*
- Д. *Frangula alnus*

453. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Achillea officinalis*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Viola tricolor*
- Г. *Zea mays*
- Д. *Chamomilla recutita*

454. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Leonurus officinalis*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Equisetum arvense*
- Г. *Zea mays*
- Д. *Frangula alnus*

455. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Bidens tripartita*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Rumex confertus*
- Г. *Zea mays*

Д. *Menyanthes trifoliata*

456. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Adonis vernalis*
- Г. *Adonis arvensis*
- Д. *Frangula alnus*

457. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Convallaria majalis*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Adonis arvensis*
- Д. *Digitalis lanata*

458. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Vaccinium myrtillus*
- В. *Adonis vernalis*
- Г. *Adonis arvensis*
- Д. *Frangula alnus*

459. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Thermopsis lanceolata*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rubia tinctorum*
- Д. *Sanguisorba officinalis*

460. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Melilotus officinalis*
- Б. *Plantago major*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rubia tinctorum*
- Д. *Reum palmatum*

461. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Sanguisorba officinalis*
- Б. *Polygonum bistorta*
- В. *Taraxacum officinale*
- Г. *Chamomilla suaveolens*
- Д. *Chamomilla recutita*

462. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Paeonia anomala*

- Б. *Urtica dioica*
- В. *Taraxacum officinale*
- Г. *Valeriana officinalis*
- Д. *Cassia acutifolia*

463. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Sanguisorba officinalis*
- Б. *Polygonum bistorta*
- В. *Tribulus terrestris*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Chamomilla recutita*

464. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Sanguisorba officinalis*
- Б. *Vinca minor*
- В. *Vaccinium vitis idaea*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Chamomilla recutita*

465. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Macleaya cordata*
- Б. *Urtica dioica*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Alnus incana*
- Д. *Vaccinium vitis idaea*

466. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Hippophae rhamnoides*
- Б. *Polygonum bistorta*
- В. *Mentha piperita*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Glaucium flavum*

467. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Acorus calamus*
- Б. *Convallaria officinalis*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Passiflora incarnata*
- Д. *Digitalis lanata*

468. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Erysimum diffusum*
- Б. *Convallaria officinalis*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Valeriana officinalis*

Д. *Digitalis lanata*

469. Лекарственное растительное сырье *Herba* заготавливают от растения

- А. *Polygonum bistorta*
- Б. *Echinacea purpurea*
- В. *Vaccinium myrtillus*
- Г. *Valeriana officinalis*
- Д. *Digitalis lanata*

470. Лекарственное растительное сырье «*Semina*» заготавливают от растения

- А. *Zea mays*
- Б. *Viburnum opulus*
- В. *Datura stramonium*
- Г. *Sorbus aucuparia*
- Д. *Linum usitatissimum*

471. Лекарственное растительное сырье «*Semina*» заготавливают от растения

- А. *Zea mays*
- Б. *Viburnum opulus*
- В. *Plantago psyllium*
- Г. *Sorbus aucuparia*
- Д. *Tanacetum vulgare*

472. Лекарственное растительное сырье «*Semina*» заготавливают от растения

- А. *Shizandra chinensis*
- Б. *Viburnum opulus*
- В. *Datura stramonium*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Aralia elata*

473. Лекарственное растительное сырье «*Semina*» заготавливают от растения

- А. *Shizandra officinalis*
- Б. *Cucurbita pepo*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rubia tinctorum*
- Д. *Aralia elata*

474. Лекарственное растительное сырье «*Semina*» заготавливают от растения

- А. *Shizandra officinalis*
- Б. *Sorbus aucuparia*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Rubia tinctorum*
- Д. *Thermopsis lanceolata*

475. Лекарственное растительное сырье «Semina» заготавливают от растения
А. *Shizandra officinalis*
Б. *Sorbus aucuparia*
В. *Urtica dioica*
Г. *Aesculus hippocashtanicum*
Д. *Thermopsis majalis*
476. Лекарственное растительное сырье «Cortex» заготавливают от растения
А. *Rheum palmatum*
Б. *Frangula alnus*
В. *Alnus incana*
Г. *Padus avium*
Д. *Rhamnus cathartica*
477. Лекарственное растительное сырье «Cortex» заготавливают от растения
А. *Polygonum bistorta*
Б. *Zea mays*
В. *Alnus incana*
Г. *Padus avium*
Д. *Cortex querqus*
478. Лекарственное растительное сырье «Cortex» заготавливают от растения
А. *Viburnum opulus*
Б. *Rhamnus cathartica*
В. *Alnus incana*
Г. *Padus avium*
Д. *Polygonum bistorta*
479. Лекарственное растительное сырье «Cormus» заготавливают от растения
А. *Viburnum opulus*
Б. *Rhamnus cathartica*
В. *Ledum palustre*
Г. *Leonurus cardiaca*
Д. *Polygonum bistorta*
480. Лекарственное растительное сырье «Cormus» заготавливают от растения
А. *Padus avium*
Б. *Shizandra officinalis*
В. *Alnus incana*
Г. *Polemonium coeruleum*
Д. *Vaccinium vitis idaea*

481. Лекарственное растительное сырье «Cormus» заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Althaea officinalis*
- В. *Aloe arborescens*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Frangula alnus*

482. Лекарственное растительное сырье «Bulbotubera» заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Althaea officinalis*
- В. *Aloe arborescens*
- Г. *Colchicum speciosum*
- Д. *Glaucium flavum*

483. Лекарственное растительное сырье «Stylli cum stigmatis» заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Rumex confertus*
- В. *Vaccinium myrtillus*
- Г. *Zea mays*
- Д. *Frangula alnus*

484. Лекарственное растительное сырье «Gemma» заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Betula pendula*
- В. *Reum palmatum*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Anisum vulgare*

485. Лекарственное растительное сырье «Gemma» заготавливают от растения

- А. *Betula vulgaris*
- Б. *Althaea officinalis*
- В. *Pinus silvestris*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Frangula alnus*

486. Лекарственное растительное сырье «Alebastra» заготавливают от растения

- А. *Betula pendula*
- Б. *Sophora pachycarpa*
- В. *Pinus silvestris*
- Г. *Sophora japonica*

Д. *Aronia melanocarpa*

487. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Frangula alnus*
- В. *Vaccinium myrtillus*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Zea mays*

488. Лекарственное растительное сырье «Fructus» заготавливают от растения

- А. *Vaccinium vitis idaea*
- Б. *Padus avium*
- В. *Rumex confertus*
- Г. *Berberis vulgaris*
- Д. *Capsella bursa pastoris*

489. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Frangula alnus*
- В. *Vaccinium vitis idaea*
- Г. *Anisum vulgare*
- Д. *Betula pendula*

490. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Polemonium coeruleum*
- Б. *Crataegus sanguinea*
- В. *Plantago psyllium*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Zea mays*

491. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Urtica dioica*
- Б. *Frangula alnus*
- В. *Reum palmatum*
- Г. *Valeriana officinalis*
- Д. *Rhamnus cathartica*

492. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Centaurea cyanus*
- Б. *Cassia acutifolia*
- В. *Urtica dioica*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Zea mays*

493. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Capsella bursa pastoris*
- Б. *Hippophae rhamnoides*
- В. *Vaccinium vitis idaea*
- Г. *Origanum vulgare*
- Д. *Mentha vulgaris*

494. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Atropa belladonna*
- Б. *Juniperus communis*
- В. *Vaccinium vitis idaea*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Urtica dioica*

495. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Polygonum bistorta*
- Б. *Frangula alnus*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Alnus incana*

496. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Taraxacum officinale*
- Б. *Sorbus aucuparia*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Calendula officinalis*
- Д. *Polygonum aviculare*

497. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Origanum vulgare*
- Б. *Achillea millefolium*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Carum carvi*

498. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Foeniculum officinalis*
- Б. *Frangula alnus*
- В. *Anetum graveolens*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Aloe arborescens*

499. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Origanum vulgare*
- Б. *Achillea millefolium*
- В. *Chamomilla recutita*

Г. *Foeniculum vulgare*
Д. *Acorus calamus*

500. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Rosa rugosa*
Б. *Urtica dioica*
В. *Menyanthes trifoliata*
Г. *Polygonum aviculare*
Д. *Frangula alnus*

501. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Origanum vulgare*
Б. *Achillea millefolium*
В. *Chamomilla recutita*
Г. *Acorus calamus*
Д. *Coriandrum sativum*

502. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Ficus carica*
Б. *Salvia officinalis*
В. *Rhodiola rosea*
Г. *Acorus calamus*
Д. *Ammi majus*

503. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Polemonium coeruleum*
Б. *Achillea millefolium*
В. *Pinus silvestris*
Г. *Acorus calamus*
Д. *Pastinaca sativa*

504. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Polemonium coeruleum*
Б. *Psorelea drupacea*
В. *Pinus silvestris*
Г. *Acorus calamus*
Д. *Paeonia anomala*

505. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

А. *Origanum vulgare*
Б. *Achillea millefolium*
В. *Aronia melanocarpa*
Г. *Acorus calamus*
Д. *Coriandrum vulgare*

506. Лекарственное растительное сырье Fructus заготавливают от растения

- А. *Salvia officinalis*
- Б. *Silybum marianum*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Reum palmatum*
- Д. *Taraxacum officinale*

507. Лекарственное растительное сырье *Fructus* заготавливают от растения

- А. *Salvia officinalis*
- Б. *Silybum officinalis*
- В. *Chamomilla recutita*
- Г. *Reum palmatum*
- Д. *Rubus idaeus*

508. Лекарственное растительное сырье “*Rhizomata cum radicibus*” заготавливают от растения

- А. *Rubia tinctorum*
- Б. *Menyanthes trifoliata*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Valeriana officinalis*
- Д. *Sanguisorba officinalis*

509. Лекарственное растительное сырье “*Rhizomata cum radicibus*” заготавливают от растения

- А. *Rubia tinctorum*
- Б. *Veratrum lobelianum*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Eleutherococcus senticosus*
- Д. *Sanguisorba officinalis*

510. Лекарственное растительное сырье “*Rhizomata cum radicibus*” заготавливают от растения

- А. *Podophyllum peltatum*
- Б. *Menyanthes trifoliata*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Glycyrrhiza glabra*

511. Лекарственное растительное сырье “*Rhizomata cum radicibus*” заготавливают от растения

- А. *Sorbus aucuparia*
- Б. *Menyanthes trifoliata*
- В. *Senecio platyphylloides*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Glycyrrhiza uralensis*

512. Лекарственное растительное сырье “Rhizomata cum radicibus”
заготавливают от растения

- А. *Rhaponticum carthamoides*
- Б. *Melilotus officinalis*
- В. *Eleutherococcus senticosus*
- Г. *Padus avium*
- Д. *Taraxacum officinale*

513. Лекарственное растительное сырье “Rhizomata cum radicibus”
заготавливают от растения

- А. *Polygonum aviculare*
- Б. *Melilotus officinalis*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Polemonium coeruleum*
- Д. *Glycyrrhiza glabra*

514. Лекарственное растительное сырье “Rhizomata cum radicibus”
заготавливают от растения

- А. *Digitalis grandiflora*
- Б. *Dioscorea nipponica*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Glycyrrhiza glabra*

515. Лекарственное растительное сырье “Rhizomata cum radicibus”
заготавливают от растения

- А. *Digitalis grandiflora*
- Б. *Digitalis lanata*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Echinopanax elatum*

516. Лекарственное растительное сырье “Rhizomata cum radicibus”
заготавливают от растения

- А. *Digitalis grandiflora*
- Б. *Digitalis lanata*
- В. *Polygonum bistorta*
- Г. *Aralia elata*
- Д. *Echinopanax elatum*

517. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

- А. *Berberis vulgaris*
- Б. *Valeriana officinalis*
- В. *Polemonium coeruleum*

Г. *Inula helenium*
Д. *Rhamnus cathartica*

518. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

А. *Polygonum bistorta*
Б. *Valeriana officinalis*
В. *Polemonium coeruleum*
Г. *Sanguisorba officinalis*
Д. *Rhamnus cathartica*

519. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

А. *Berberis vulgaris*
Б. *Valeriana officinalis*
В. *Polemonium coeruleum*
Г. *Inula vulgaris*
Д. *Rubia tinctorum*

520. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

А. *Betula pendula*
Б. *Rhodiola rosea*
В. *Polemonium coeruleum*
Г. *Echinopanax elatum*
Д. *Rhamnus cathartica*

521. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

А. *Valeriana officinalis*
Б. *Bergenia crassifolia*
В. *Paeonia anomala*
Г. *Echinopanax elatum*
Д. *Rhamnus cathartica*

522. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata et radices»
заготавливают от растения

А. *Frangula alnus*
Б. *Bergenia crassifolia*
В. *Rumex confertus*
Г. *Echinopanax elatum*
Д. *Eleutherococcus senticosus*

523. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata» заготавливают от
растения

- А. *Berberis vulgaris*
- Б. *Acorus calamus*
- В. *Clycyrrhiza glabra*
- Г. *Taraxacum officinale*
- Д. *Cassia acutifolia*

524. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata» заготавливают от растения

- А. *Berberis vulgaris*
- Б. *Alnus incana*
- В. *Clycyrrhiza glabra*
- Г. *Taraxacum officinale*
- Д. *Bergenia crassifolia*

525. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata» заготавливают от растения

- А. *Polemonium coeruleum*
- Б. *Tormentilla erecta*
- В. *Clycyrrhiza glabra*
- Г. *Taraxacum officinale*
- Д. *Cassia acutifolia*

526. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata» заготавливают от растения

- А. *Taraxacum officinale*
- Б. *Polygonum bistorta*
- В. *Ononis arvensis*
- Г. *Polygonum persicaria*
- Д. *Cassia acutifolia*

527. Лекарственное растительное сырье «Rhizomata» заготавливают от растения

- А. *Valeriana officinalis*
- Б. *Betula pendula*
- В. *Ononis arvensis*
- Г. *Polygonum persicaria*
- Д. *Nuphar luteum*

528. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Rubia tinctorum*
- Б. *Valeriana officinalis*
- В. *Frangula alnus*

Г. *Reum palmatum*
Д. *Polygonum bistorta*

529. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

А. *Rubia tinctorum*
Б. *Valeriana officinalis*
В. *Frangula alnus*
Г. *Inula helenium*
Д. *Rumex confertus*

530. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

А. *Acorus calamus*
Б. *Inula helenium*
В. *Valeriana officinalis*
Г. *Althaea officinalis*
Д. *Polemonium coeruleum*

531. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

А. *Acorus calamus*
Б. *Inula helenium*
В. *Rubia tinctorum*
Г. *Taraxacum officinale*
Д. *Polemonium coeruleum*

532. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

А. *Echinopanax elatum*
Б. *Inula helenium*
В. *Valeriana officinalis*
Г. *Bergenia crassifolia*
Д. *Glycyrrhiza glabra*

533. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

А. *Acorus calamus*
Б. *Inula helenium*
В. *Aralia elata*
Г. *Arnica montana*
Д. *Ammi majus*

534. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Panax ginseng*
- Б. *Dioscorea caucasica*
- В. *Eleutherococcus senticosus*
- Г. *Echinopanax elatum*
- Д. *Polemonium coeruleum*

535. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Tormentilla erecta*
- Б. *Scutellaria baicalensis*
- В. *Eleutherococcus senticosus*
- Г. *Rhamnus cathartica*
- Д. *Polemonium coeruleum*

536. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Inula helenium*
- Б. *Polygonum bistorta*
- В. *Ononis arvensis*
- Г. *Polygonum persicaria*
- Д. *Cassia acutifolia*

537. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Inula helenium*
- Б. *Althaea vulgaris*
- В. *Ononis officinalis*
- Г. *Polygonum persicaria*
- Д. *Arctium lappa*

538. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Berberis vulgaris*
- Б. *Acorus calamus*
- В. *Polygonum persicaria*
- Г. *Dioscorea caucasica*
- Д. *Cassia acutifolia*

539. Лекарственное растительное сырье «Radices» заготавливают от растения

- А. *Atropa belladonna*
- Б. *Datura stramonium*
- В. *Hyoscyamus niger*
- Г. *Convallaria majalis*
- Д. *Cassia acutifolia*

540. Лекарственное растительное сырье «Thalli» заготавливают от растения
- А. *Plantago major*
 - Б. *Linum usitatissimum*
 - В. *Laminaria japonica*
 - Г. *Salvia officinalis*
 - Д. *Cassia acutifolia*
541. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. трава зверобоя
 - Б. листья шалфея
 - В. трава желтушника
 - Г. трава душицы
 - Д. листья мать-и-мачехи
542. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. побеги багульника
 - Б. побеги брусники
 - В. трава пустырника
 - Г. побеги каланхоэ
 - Д. листья мать-и-мачехи
543. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. плоды черники
 - Б. плоды шиповника
 - В. листья алоэ
 - Г. листья крапивы
 - Д. листья мать-и-мачехи
544. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. плоды черники обыкновенной
 - Б. плоды шиповника
 - В. плоды боярышника
 - Г. плоды калины обыкновенной
 - Д. плоды аронии черноплодной
545. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. плоды черники
 - Б. плоды шиповника
 - В. плоды облепихи
 - Г. плоды малины
 - Д. плоды боярышника
546. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье
- А. трава зверобоя пятнистого

- Б. трава череды трехраздельной
- В. трава горицвета весеннего
- Г. трава душицы обыкновенной
- Д. трава очитка большого

547. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье

- А. трава подорожника блошного
- Б. трава череды трехраздельной
- В. трава горицвета весеннего
- Г. трава душицы обыкновенной
- Д. трава горца птичьего

548. В свежем виде перерабатывается лекарственное растительное сырье

- А. плоды кассии остролистной
- Б. листья подорожника большого
- В. листья мяты перечной
- Г. листья крапивы двудомной
- Д. листья мать-и-мачехи

549. В медицине используют подорожник

- А. *Plantago intermedia*
- Б. *Plantago lanceolata*
- В. *Plantago maxima*
- Г. *Plantago media*
- Д. *Plantago major*

550. В медицине используют алтей

- А. *Althaea major*
- Б. *Althaea officinalis*
- В. *Althaea vulgaris*
- Г. *Althaea media*
- Д. *Althaea tripartita*

551. В медицине используют череду

- А. *Bidens maxima*
- Б. *Bidens officinalis*
- В. *Bidens vulgaris*
- Г. *Bidens media*
- Д. *Bidens tripartita*

552. В медицине используют липу

- А. *Tilia maxima*
- Б. *Tilia officinalis*
- В. *Tilia vulgaris*
- Г. *Tilia cordata*

Д. *Tilia tripartita*

553. В медицине используют лен

- А. *Linum ussitatissimum*
- Б. *Linum officinalis*
- В. *Linum vulgare*
- Г. *Linum platyphyllum*
- Д. *Linum arvense*

554. В медицине используют крапиву

- А. *Urtica aucuparia*
- Б. *Urtica lanceolata*
- В. *Urtica maxima*
- Г. *Urtica dioica*
- Д. *Urtica major*

555. В медицине используют шиповник

- А. *Rosa cinnamomea*
- Б. *Rosa vulgaris*
- В. *Rosa officinalis*
- Г. *Rosa media*
- Д. *Rosa major*

556. В медицине используют ноготки

- А. *Calendula cinnamomea*
- Б. *Calendula vulgaris*
- В. *Calendula officinalis*
- Г. *Calendula media*
- Д. *Calendula majalis*

557. В медицине используют облепиху

- А. *Hippophae cathartica*
- Б. *Hippophae vulgaris*
- В. *Hippophae officinalis*
- Г. *Hippophae rhamnoides*
- Д. *Hippophae majalis*

558. В медицине используют ландыш

- А. *Convallaria cinnamomea*
- Б. *Convallaria vulgaris*
- В. *Convallaria officinalis*
- Г. *Convallaria arvensis*
- Д. *Convallaria majalis*

559. В медицине используют горицвет

- А. *Adonis persicaria*
- Б. *Adonis lanceolata*
- В. *Adonis majalis*
- Г. *Adonis vernalis*
- Д. *Adonis vulgaris*

560. В медицине используют наперстянку

- А. *Digitalis lanata*
- Б. *Digitalis lanceolata*
- В. *Digitalis majalis*
- Г. *Digitalis vernalis*
- Д. *Digitalis vulgaris*

561. В медицине используют наперстянку

- А. *Digitalis lanceolata*
- Б. *Digitalis cyanus*
- В. *Digitalis majalis*
- Г. *Digitalis purpurea*
- Д. *Digitalis vulgaris*

562. В медицине используют наперстянку

- А. *Digitalis grandiflora*
- Б. *Digitalis cyanus*
- В. *Digitalis majalis*
- Г. *Digitalis vernalis*
- Д. *Digitalis vulgaris*

563. В медицине используют солодку

- А. *Glycyrrhiza majalis*
- Б. *Glycyrrhiza uralensis*
- В. *Glycyrrhiza europeica*
- Г. *Glycyrrhiza vernalis*
- Д. *Glycyrrhiza vulgaris*

564. В медицине используют аралию

- А. *Aralia majalis*
- Б. *Aralia officinalis*
- В. *Aralia europeica*
- Г. *Aralia transcaucasica*
- Д. *Aralia mandshurica*

565. В медицине используют синюху

- А. *Polemonium grandifolium*

- Б. *Polemonium cyanus*
- В. *Polemonium majalis*
- Г. *Polemonium vernalis*
- Д. *Polemonium coeruleum*

566. В медицине используют диоскорею

- А. *Dioscorea japonica*
- Б. *Dioscorea officinalis*
- В. *Dioscorea europeica*
- Г. *Dioscorea caucasica*
- Д. *Dioscorea mandshurica*

567. В медицине используют белену

- А. *Hyoscyamus officinalis*
- Б. *Hyoscyamus cyanus*
- В. *Hyoscyamus majalis*
- Г. *Hyoscyamus niger*
- Д. *Hyoscyamus arvense*

568. В медицине используют дурман

- А. *Datura lanata*
- Б. *Datura stramonium*
- В. *Datura majalis*
- Г. *Datura vernalis*
- Д. *Datura niger*

569. В медицине используют чистотел

- А. *Chelidonium arvense*
- Б. *Chelidonium major*
- В. *Chelidonium majalis*
- Г. *Chelidonium majus*
- Д. *Chelidonium vulgaris*

570. В медицине используют термопсис

- А. *Thermopsis persicaria*
- Б. *Thermopsis lanceolata*
- В. *Thermopsis grandiflora*
- Г. *Thermopsis vernalis*
- Д. *Thermopsis vulgaris*

571. В медицине используют мачок

- А. *Glaucium officinalis*
- Б. *Glaucium cyanus*
- В. *Glaucium flavum*
- Г. *Glaucium niger*

Д. *Glaucium arvense*

572. В медицине используют барбарис

- А. *Berberis majalis*
- Б. *Berberis uralensis*
- В. *Berberis arvensis*
- Г. *Berberis vernalis*
- Д. *Berberis vulgaris*

573. В медицине используют маклейю

- А. *Macleaya lanceolata*
- Б. *Macleaya microcarpa*
- В. *Macleaya maxima*
- Г. *Macleaya purpurea*
- Д. *Macleaya flava*

574. В медицине используют барвинок

- А. *Vinca intermedia*
- Б. *Vinca minor*
- В. *Vinca maxima*
- Г. *Vinca media*
- Д. *Vinca major*

575. В медицине используют пассифлору

- А. *Passiflora lanceolata*
- Б. *Passiflora microcarpa*
- В. *Passiflora maxima*
- Г. *Passiflora incarnata*
- Д. *Passiflora flava*

576. В медицине используют эфедру

- А. *Ephedra intermedia*
- Б. *Ephedra lanceolata*
- В. *Ephedra maxima*
- Г. *Ephedra media*
- Д. *Ephedra major*

577. В медицине используют перец

- А. *Capsicum officinalis*
- Б. *Capsicum annum*
- В. *Capsicum flavum*
- Г. *Capsicum niger*
- Д. *Capsicum arvense*

578. В медицине используют катарантус

- А. *Catharanthus cyanus*

- Б. *Catharanthus annuus*
- В. *Catharanthus flavus*
- Г. *Catharanthus niger*
- Д. *Catharanthus roseus*

579. В медицине используют жостер

- А. *Rhamnus cathartica*
- Б. *Rhamnus vulgaris*
- В. *Rhamnus officinalis*
- Г. *Rhamnus rhamnoides*
- Д. *Rhamnus idaeus*

580. В медицине используют крушину

- А. *Frangula cathartica*
- Б. *Frangula vulgaris*
- В. *Frangula officinalis*
- Г. *Frangula alnus*
- Д. *Frangula idaeus*

581. В медицине используют марену

- А. *Rubia medium*
- Б. *Rubia tinctorum*
- В. *Rubia officinalis*
- Г. *Rubia tanacetum*
- Д. *Rubia idaeus*

582. В медицине используют кассию

- А. *Cassia acutifolia*
- Б. *Cassia microcarpa*
- В. *Cassia maxima*
- Г. *Cassia incarnata*
- Д. *Cassia arvensis*

583. В медицине используют ревень

- А. *Rheum elatum*
- Б. *Rheum lanceolatum*
- В. *Rheum maximum*
- Г. *Rheum palmatum*
- Д. *Rheum confertum*

584. В медицине используют щавель

- А. *Rumex tinctorum*
- Б. *Rumex confertus*
- В. *Rumex arvensis*
- Г. *Rumex idaeus*

Д. *Rumex vulgaris*

585. В медицине используют лапчатку

- А. *Tormentilla maxima*
- Б. *Tormentilla incarnata*
- В. *Tormentilla erecta*
- Г. *Tormentilla cordata*
- Д. *Tormentilla tripartita*

586. В медицине используют дуб

- А. *Quercus robur*
- Б. *Quercus vulgaris*
- В. *Quercus officinalis*
- Г. *Quercus alnus*
- Д. *Quercus idaeus*

587. В медицине используют кровохлебку

- А. *Sanguisorba maxima*
- Б. *Sanguisorba officinalis*
- В. *Sanguisorba vulgaris*
- Г. *Sanguisorba cordata*
- Д. *Sanguisorba tripartite*

588. В медицине используют бадан

- А. *Bergenia acutifolia*
- Б. *Bergenia crassifolia*
- В. *Bergenia erecta*
- Г. *Bergenia cordata*
- Д. *Bergenia tripartite*

589. В медицине используют ольху

- А. *Alnus glutinosa*
- Б. *Alnus crassifolia*
- В. *Alnus officinalis*
- Г. *Alnus confertus*
- Д. *Alnus vulgaris*

590. В медицине используют чернику

- А. *Vaccinium cathartica*
- Б. *Vaccinium vitis idaea*
- В. *Vaccinium officinalis*
- Г. *Vaccinium myrtillus*
- Д. *Vaccinium idaeus*

591. В медицине используют черемуху

- А. *Padus avium*

- Б. *Padus annum*
- В. *Padus flavum*
- Г. *Padus niger*
- Д. *Padus arvensis*

592. В медицине используют лимонник

- А. *Shizandra arvensis*
- Б. *Shizandra officinalis*
- В. *Shizandra chinensis*
- Г. *Shizandra caucasicus*
- Д. *Shizandra mandshuricus*

593. В медицине используют элеутерококк

- А. *Eleutherococcus arvensis*
- Б. *Eleutherococcus officinalis*
- В. *Eleutherococcus chinensis*
- Г. *Eleutherococcus caucasicus*
- Д. *Eleutherococcus senticosus*

594. В медицине используют родиолу

- А. *Rhodiola lanceolata*
- Б. *Rhodiola rosea*
- В. *Rhodiola maxima*
- Г. *Rhodiola purpurea*
- Д. *Rhodiola flava*

595. В медицине используют бруснику

- А. *Vaccinium cathartica*
- Б. *Vaccinium vitis idaea*
- В. *Vaccinium officinalis*
- Г. *Vaccinium myrtillus*
- Д. *Vaccinium idaeus*

596. В медицине используют расторопшу

- А. *Silybum arvensis*
- Б. *Silybum officinalis*
- В. *Silybum marianum*
- Г. *Silybum maximum*
- Д. *Silybum minor*

597. В медицине используют амми

- А. *Ammi sativum*
- Б. *Ammi vulgaris*
- В. *Ammi majus*
- Г. *Ammi major*

Д. *Ammi majalis*

598. В медицине используют пастернак

- А. *Pastinaca sativa*
- Б. *Pastinaca vulgare*
- В. *Pastinaca majus*
- Г. *Pastinaca major*
- Д. *Pastinaca media*

599. В медицине используют инжир

- А. *Ficus sativa*
- Б. *Ficus rosea*
- В. *Ficus maxima*
- Г. *Ficus purpurea*
- Д. *Ficus carica*

600. В медицине используют пустырник

- А. *Leonurus glaucescens*
- Б. *Leonurus tataricus*
- В. *Leonurus sibiricus*
- Г. *Leonurus cardiaca*
- Д. *Leonurus lanata*

601. В медицине используют горец перечный

- А. *Polygonum persicaria*
- Б. *Polygonum tataricus*
- В. *Polygonum arvense*
- Г. *Polygonum cardiaca*
- Д. *Polygonum hydropiper*

602. В медицине используют горец почечуйный

- А. *Polygonum persicaria*
- Б. *Polygonum tataricus*
- В. *Polygonum arvense*
- Г. *Polygonum cardiaca*
- Д. *Polygonum hydropiper*

603. В медицине используют горец птичий

- А. *Polygonum persicaria*
- Б. *Polygonum tataricus*
- В. *Polygonum arvense*
- Г. *Polygonum cardiaca*
- Д. *Polygonum hydropiper*

604. В медицине используют боярышник

- А. *Crataegus sativum*

- Б. *Crataegus sanguinea*
- В. *Crataegus cathartica*
- Г. *Crataegus rhamnoides*
- Д. *Crataegus cinnamomea*

605. В медицине используют зверобой

- А. *Hypericum persicaria*
- Б. *Hypericum perforatum*
- В. *Hypericum arvense*
- Г. *Hypericum officinalis*
- Д. *Hypericum tinctorum*

606. В медицине используют аронию

- А. *Aronia microcarpa*
- Б. *Aronia sanguinea*
- В. *Aronia cathartica*
- Г. *Aronia melanocarpa*
- Д. *Aronia cinnamomea*

607. В медицине используют бессмертник

- А. *Helichrysum persicaria*
- Б. *Helichrysum tataricum*
- В. *Helichrysum arvense*
- Г. *Helichrysum cardiaca*
- Д. *Helichrysum arenarium*

608. В медицине используют пижму

- А. *Tanacetum persicaria*
- Б. *Tanacetum cyanum*
- В. *Tanacetum arvense*
- Г. *Tanacetum vulgare*
- Д. *Tanacetum arenarium*

609. В медицине используют фиалку

- А. *Viola persicaria*
- Б. *Viola cyanus*
- В. *Viola arvensis*
- Г. *Viola vulgaris*
- Д. *Viola arenarium*

610. В медицине используют сушеницу

- А. *Gnaphalium tinctorum*
- Б. *Gnaphalium cyanum*
- В. *Gnaphalium uliginosum*
- Г. *Gnaphalium vulgare*

Д. *Gnaphalium arenarium*

611. В медицине используют хвощ

- А. *Equisetum annum*
- Б. *Equisetum officinale*
- В. *Equisetum arvense*
- Г. *Equisetum quinquelobatus*
- Д. *Equisetum arenarium*

612. В медицине используют тыкву

- А. *Cucurbita sativa*
- Б. *Cucurbita minima*
- В. *Cucurbita maxima*
- Г. *Cucurbita purpurea*
- Д. *Cucurbita carica*

613. В медицине используют эхинацею

- А. *Ehinacea lanceolata*
- Б. *Ehinacea rosea*
- В. *Ehinacea maxima*
- Г. *Ehinacea purpurea*
- Д. *Ehinacea flava*

614. В медицине используют малину

- А. *Rubus cathartica*
- Б. *Rubus vulgaris*
- В. *Rubus officinalis*
- Г. *Rubus rhamnoides*
- Д. *Rubus idaeus*

615. В медицине используют мяту

- А *Mentha arvensis*
- Б. *Mentha vulgaris*
- В. *Mentha officinalis*
- Г. *Mentha piperita*
- Д. *Mentha tripartita*

616. В медицине используют шалфей

- А *Salvia arvensis*
- Б. *Salvia vulgaris*
- В. *Salvia officinalis*
- Г. *Salvia piperita*
- Д. *Salvia tripartita*

617. В медицине используют эвкалипт

- А *Eucaliptus arvensis*

- Б. *Eucaliptus vulgaris*
- В. *Eucaliptus officinalis*
- Г. *Eucaliptus viminalis*
- Д. *Eucaliptus vernalis*

618. В медицине используют тимьян

- А *Thymus arvensis*
- Б. *Thymus vulgaris*
- В. *Thymus officinalis*
- Г. *Thymus viminalis*
- Д. *Thymus vernalis*

619. В медицине используют душицу

- А *Origanum arvense*
- Б. *Origanum vulgare*
- В. *Origanum officinale*
- Г. *Origanum tricolor*
- Д. *Origanum tripartita*

620. В медицине используют багульник

- А *Ledum cardiacum*
- Б. *Ledum sativum*
- В. *Ledum officinale*
- Г. *Ledum arvense*
- Д. *Ledum palustre*

621. В медицине используют фенхель

- А *Foeniculum arvense*
- Б. *Foeniculum vulgare*
- В. *Foeniculum officinale*
- Г. *Foeniculum tricolor*
- Д. *Foeniculum tripartita*

622. В медицине используют кориандр

- А *Coriandrum cardiacum*
- Б. *Coriandrum sativum*
- В. *Coriandrum officinale*
- Г. *Coriandrum arvense*
- Д. *Coriandrum palustre*

623. В медицине используют валериану

- А. *Valeriana officinalis*
- Б. *Valeriana cyanus*
- В. *Valeriana arvensis*
- Г. *Valeriana vulgaris*
- Д. *Valeriana vernalis*

624. В медицине используют ромашку
А. *Chamomilla arvensis*
Б. *Chamomilla vulgaris*
В. *Chamomilla piperita*
Г. *Chamomilla recutita*
Д. *Chamomilla tripartita*
625. В медицине используют девясил
А. *Inula tinctorum*
Б. *Inula helenium*
В. *Inula uliginosum*
Г. *Inula vulgare*
Д. *Inula arenarium*
626. В медицине используют березу
А. *Betula acutifolia*
Б. *Betula crassifolia*
В. *Betula persicaria*
Г. *Betula pendula*
Д. *Betula tripartite*
627. В медицине используют сосну
А. *Pinus glaucescens*
Б. *Pinus tataricus*
В. *Pinus sibiricus*
Г. *Pinus silvestris*
Д. *Pinus arvensis*
628. В медицине используют одуванчик
А. *Taraxacum arvense*
Б. *Taraxacum vulgare*
В. *Taraxacum officinale*
Г. *Taraxacum arenarium*
Д. *Taraxacum majalis*
629. В медицине используют полынь
А. *Artemisia elatum*
Б. *Artemisia lanceolatum*
В. *Artemisia absinthium*
Г. *Artemisia arenarium*
Д. *Artemisia palmatum*
630. В медицине используют полынь
А. *Achillea maximum*

- Б. *Achillea lanceolatum*
- В. *Achillea absinthium*
- Г. *Achillea arenarium*
- Д. *Achillea millefolium*

631. В медицине используют вахту

- А. *Menyanthes piperita*
- Б. *Menyanthes sanguinea*
- В. *Menyanthes tripartita*
- Г. *Menyanthes melanocarpa*
- Д. *Menyanthes trifoliata*

632. В медицине используют аир

- А. *Acorus officinalis*
- Б. *Acorus cyanus*
- В. *Acorus arvensis*
- Г. *Acorus calamus*
- Д. *Acorus millefolium*

Раздел 12. У лек. растения заготовл. сырье

633. В качестве лекарственного сырья у эвкалипта прутовидного заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

634. В качестве лекарственного сырья у фенхеля обыкновенного используют

- А. корни
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. семена

635. В качестве лекарственного сырья у тысячелистника обыкновенного заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

636. В качестве лекарственного сырья у мяты перечной заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

637. В качестве лекарственного сырья у шалфея лекарственного используют

- А. корни
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. семена

638. В качестве лекарственного сырья у душицы обыкновенной используют

- А. корни
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. семена

639. В качестве лекарственного сырья у тимьяна ползучего используют

- А. корни
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. семена

640. В качестве лекарственного сырья у багульника болотного используют

- А. побеги
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. семена

641. В качестве лекарственного сырья у мелиссы лекарственной используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

642. В качестве лекарственного сырья у аниса обыкновенного используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья

- Г. цветки
- Д. траву

643. В качестве лекарственного сырья у кориандра посевного используют
- А. семена
 - Б. корни
 - В. листья
 - Г. траву
 - Д. плоды
644. В качестве лекарственного сырья у тмина обыкновенного используют
- А. плоды
 - Б. корни
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
645. В качестве лекарственного сырья у пиона уклоняющегося используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
646. В качестве лекарственного сырья у ромашки душистой используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
647. В качестве лекарственного сырья у березы повислой используют
- А. цветки
 - Б. плоды
 - В. корни
 - Г. листья
 - Д. траву
648. В качестве лекарственного сырья у девясила высокого заготавливают
- А. корневища
 - Б. корневища с корнями
 - В. листья
 - Г. корневища и корни
 - Д. корни

649. В качестве лекарственного сырья у валерианы лекарственной заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

650. В качестве лекарственного сырья у ромашки лекарственной используют

- А. плоды
- Б. корни
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

651. В качестве лекарственного сырья у можжевельника обыкновенного используют

- А. плоды
- Б. корни
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

652. В качестве лекарственного сырья у одуванчика лекарственного используют

- А. плоды
- Б. корни
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

653. В качестве лекарственного сырья у вахты трехлистной используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

654. В качестве лекарственного сырья у золототысячника малого заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. цветки

Д. траву

655. В качестве лекарственного сырья у сосны обыкновенной заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

656. В качестве лекарственного сырья у полыни горькой заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. плоды
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

657. В качестве лекарственного сырья у аира болотного заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. плоды
- В. корни
- Г. цветки
- Д. корневища

658. В качестве лекарственного сырья у алтея лекарственного используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

659. В качестве лекарственного сырья у подорожника большого используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. корневища

660. В качестве лекарственного сырья у череды трехраздельной используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

661. В качестве лекарственного сырья у мать-и-мачехи используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

662. В качестве лекарственного сырья у подорожника блошного используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. семена

663. В качестве лекарственного сырья у липы широколистной используют

- А. цветки
- Б. плоды
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

664. В качестве лекарственного сырья у льна обыкновенного используют

- А. семена
- Б. слоевища
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

665. В качестве лекарственного сырья у ламинарии японской используют

- А. семена
- Б. слоевища
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

666. В качестве лекарственного сырья у лопуха войлочного используют

- А. семена
- Б. слоевища
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

667. В качестве лекарственного сырья у крапивы двудомной заготавливают

- А. листья
- Б. плоды
- В. корни

- Г. цветки
- Д. корневища

668. В качестве лекарственного сырья у пастушьей сумки используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

669. В качестве лекарственного сырья у календулы лекарственной используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

670. В качестве лекарственного сырья у шиповника коричного используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

671. В качестве лекарственного сырья у облепихи крушиновидной заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

672. В качестве лекарственного сырья у черной смородины заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

673. В качестве лекарственного сырья у калины обыкновенной используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

674. В качестве лекарственного сырья у земляники лесной используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
675. В качестве лекарственного сырья у рябины обыкновенной используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
676. В качестве лекарственного сырья у кукурузы используют
- А. клубнелуковицы
 - Б. плоды
 - В. слоевища
 - Г. корневища с корнями
 - Д. столбики с рыльцами
677. В качестве лекарственного сырья у ортосифона тычиночного заготавливают
- А. корневища
 - Б. корневища с корнями
 - В. листья
 - Г. корневища и корни
 - Д. корни
678. В качестве лекарственного сырья у эхинацеи пурпурной используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву
679. В качестве лекарственного сырья у тыквы обыкновенной используют
- А. семена
 - Б. плоды
 - В. листья
 - Г. цветки
 - Д. траву

680. В качестве лекарственного сырья у клещевины обыкновенной используют

- А. семена
- Б. плоды
- В. листья
- Г. цветки
- Д. траву

681. В качестве лекарственного сырья у ландыша майского заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. плоды
- В. корни
- Г. цветки
- Д. корневища
- Д. траву

682. В качестве лекарственного сырья у наперстянки пурпуровой заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

683. В качестве лекарственного сырья у наперстянки шерстистой заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена
- Д. траву

684. В качестве лекарственного сырья у горицвета весеннего заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

685. В качестве лекарственного сырья у желтушника серого заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни

- Г. цветки
- Д. семена

686. В качестве лекарственного сырья у строфанта Комбе заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

687. В качестве лекарственного сырья у заманихи высокой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

688. В качестве лекарственного сырья у аралии высокой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

689. В качестве лекарственного сырья у солодки голой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

690. В качестве лекарственного сырья у диоскореи ниппонской заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

691. В качестве лекарственного сырья у левзеи сафлоровидной заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни

Д. корни

692. В качестве лекарственного сырья у каштана конского заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

693. В качестве лекарственного сырья у синюхи голубой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

694. В качестве лекарственного сырья у якорцев стелющихся заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

695. В качестве лекарственного сырья у брусники обыкновенной заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

696. В качестве лекарственного сырья у толокнянки заготавливают

- А. плоды
- Б. побеги
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

697. В качестве лекарственного сырья у родиолы розовой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

698. В качестве лекарственного сырья у элеутерококка колючего заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

699. В качестве лекарственного сырья у подофила щитковидного заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. листья
- Г. корневища и корни
- Д. корни

700. В качестве лекарственного сырья у лимонника китайского заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

701. В качестве лекарственного сырья у расторопши пятнистой заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. плоды
- Г. цветки
- Д. семена

702. В качестве лекарственного сырья у амми большой заготавливают

- А. плоды
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

703. В качестве лекарственного сырья у пастернака посевного заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды

Д. семена

704. В качестве лекарственного сырья у инжира обыкновенного заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

705. В качестве лекарственного сырья у гинкго двулопастного заготавливают

- А. плоды
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

706. В качестве лекарственного сырья у горца птичьего заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды
- Д. семена

707. В качестве лекарственного сырья у горца перечного заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды
- Д. семена

708. В качестве лекарственного сырья у горца почечуйного заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды
- Д. семена

709. В качестве лекарственного сырья у зверобоя продырявленного заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды
- Д. семена

710. В качестве лекарственного сырья у аронии черноплодной заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена
711. В качестве лекарственного сырья у софоры японской заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена
712. В качестве лекарственного сырья у пустырника сердечного заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена
713. В качестве лекарственного сырья у сушеницы топяной заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена
714. В качестве лекарственного сырья у хвоща полевого заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена
715. В качестве лекарственного сырья у фиалки трехцветной заготавливают
- А. траву
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. семена

716. В качестве лекарственного сырья у боярышника кроваво-красного заготавливают

- А. корневища
- Б. цветки
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

717. В качестве лекарственного сырья у василька синего заготавливают

- А. корневища
- Б. цветки
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

718. В качестве лекарственного сырья у пижмы обыкновенной заготавливают

- А. корневища
- Б. цветки
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

719. В качестве лекарственного сырья у бессмертника песчаного заготавливают

- А. корневища
- Б. цветки
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

720. В качестве лекарственного сырья у стальника полевого заготавливают

- А. корни
- Б. кора
- В. корневища
- Г. корневища и корни
- Д. листья

721. В качестве лекарственного сырья у шлемника байкальского заготавливают

- А. корни
- Б. кора
- В. корневища
- Г. корневища и корни

Д. листья

722. В качестве лекарственного сырья у кассии остролистной заготавливают

- А. корневища
- Б. цветки
- В. корни
- Г. плоды
- Д. траву

723. В качестве лекарственного сырья у алоэ древовидного заготавливают

- А. траву
- Б. боковые побеги и листья
- В. корни
- Г. листья и цветки
- Д. корневища

724. В качестве лекарственного сырья у крушины ольховидной заготавливают

- А. корни
- Б. кора
- В. корневища
- Г. корневища и корни
- Д. листья

725. В качестве лекарственного сырья у жостера слабительного заготавливают

- А. корни
- Б. плоды
- В. корневища
- Г. корневища и корни
- Д. листья

726. В качестве лекарственного сырья у марены красильной заготавливают

- А. корни
- Б. плоды
- В. корневища
- Г. корневища и корни
- Д. листья

727. В качестве лекарственного сырья у щавеля конского заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

728. В качестве лекарственного сырья у ревеня тангутского заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. семена
729. В качестве лекарственного сырья у скумпии кожевенной заготавливают
- А. корни
 - Б. кора
 - В. корневища
 - Г. корневища и корни
 - Д. листья
730. В качестве лекарственного сырья у бадана толстолистного заготавливают
- А. корневища с корнями
 - Б. корневища
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. траву
731. В качестве лекарственного сырья у дуба скального заготавливают
- А. корни
 - Б. кора
 - В. корневища
 - Г. корневища и корни
 - Д. листья
732. В качестве лекарственного сырья у горца змеиного заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. семена
733. В качестве лекарственного сырья у лапчатки прямостоячей заготавливают
- А. корневища с корнями
 - Б. корневища
 - В. корни
 - Г. плоды
 - Д. траву

734. В качестве лекарственного сырья у кровохлебки лекарственной заготавливают

- А. корневища с корнями
- Б. корневища
- В. корни
- Г. плоды
- Д. траву

735. В качестве лекарственного сырья у сумаха дубильного заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

736. В качестве лекарственного сырья у черемухи обыкновенной заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. плоды
- Д. семена

737. В качестве лекарственного сырья у черники обыкновенной заготавливают

- А. плоды
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

738. В качестве лекарственного сырья у ольхи серой заготавливают

- А. листья
- Б. плоды
- В. корни
- Г. цветки
- Д. семена

739. В качестве лекарственного сырья у термопсиса ланцетного заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки

Д. семена

740. В качестве лекарственного сырья у маклейи мелкоплодной заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

741. В качестве лекарственного сырья у чемерицы Лобеля заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

742. В качестве лекарственного сырья у раувольфии заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

743. В качестве лекарственного сырья у барабариса обыкновенного заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

744. В качестве лекарственного сырья у кубышки желтой заготавливают

- А. корневища
- Б. корневища с корнями
- В. корни
- Г. листья
- Д. траву

745. В качестве лекарственного сырья у катарантуса розового заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

746. В качестве лекарственного сырья у барвинка малого заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. траву
747. В качестве лекарственного сырья у чистотела большого заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. траву
748. В качестве лекарственного сырья у мачка желтого заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. траву
749. В качестве лекарственного сырья у перца однолетнего заготавливают
- А. плоды
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. склероции
750. В качестве лекарственного сырья у плауна-баранца заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. траву
751. В качестве лекарственного сырья у плауна-баранца заготавливают
- А. корневища
 - Б. листья
 - В. корни
 - Г. цветки
 - Д. траву
752. В качестве лекарственного сырья у эфедры хвощевой заготавливают

- А. траву
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. кору

753. В качестве лекарственного сырья у спорыньи заготавливают

- А. плоды
- Б. листья
- В. слоевища
- Г. клубнелуковицы
- Д. склероции

754. В качестве лекарственного сырья у пассифлоры инкарнатной заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

755. В качестве лекарственного сырья у хинного дерева заготавливают

- А. корневища
- Б. кора
- В. корни
- Г. семена
- Д. траву

756. В качестве лекарственного сырья у дурмана обыкновенного заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

757. В качестве лекарственного сырья у хинного дерева заготавливают

- А. корневища
- Б. кора
- В. корни
- Г. семена
- Д. траву

758. В качестве лекарственного сырья у дурмана индийского заготавливают

- А. корневища
- Б. кора

- В. корни
- Г. семена
- Д. траву

759. В качестве лекарственного сырья у красавки обыкновенной заготавливают

- А. корневища
- Б. кору
- В. плоды
- Г. цветки
- Д. траву

760. В качестве лекарственного сырья у белены черной заготавливают

- А. корневища
- Б. листья
- В. корни
- Г. цветки
- Д. траву

Раздел 13. Семейства

761. Лекарственное растение мачок желтый относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

762. Лекарственное растение барвинок малый относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Aprocynaceae
- В. Solanaceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

763. Лекарственное растение термопсис ланцетный относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Solanaceae

764. Лекарственное растение чистотел большой относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

765. Лекарственное растение барбарис обыкновенный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Solanaceae
В. Papaveraceae
Г. Berberidaceae
Д. Lamiaceae
766. Лекарственное растение белена черная относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Fabaceae
В. Apiaceae
Г. Malvaceae
Д. Solanaceae
767. Лекарственное растение дурман обыкновенный относится к семейству
А. Solanaceae
Б. Fabaceae
В. Apiaceae
Г. Malvaceae
Д. Liliaceae
768. Лекарственное растение красавка обыкновенная относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Fabaceae
В. Apiaceae
Г. Malvaceae
Д. Solanaceae
769. Лекарственное растение горицвет весенний относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ranunculaceae
В. Aprocynaceae
Г. Liliaceae
Д. Scrophulariaceae.
770. Лекарственное растение Строфант Комбе относится к семейству
А. Scrophulariaceae.
Б. Aprocynaceae
В. Ranunculaceae
Г. Araliaceae
Д. Asteraceae
771. Лекарственное растение наперстянка шерстистая относится к семейству
А. Ranunculaceae
Б. Aprocynaceae
В. Asteraceae
Г. Scrophulariaceae
Д. Liliaceae
772. Лекарственное растение наперстянка пурпурная относится к семейству
А. Ranunculaceae
Б. Aprocynaceae

- В. Shizandraceae
- Г. Scrophulariaceae
- Д. Liliaceae

773. Лекарственное растение багульник болотный относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Solanaceae

774. Лекарственное растение стальник полевой относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Solanaceae

775. Лекарственное растение ревень тангутский относится к семейству

- А. Polygonaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Solanaceae

776. Лекарственное растение щавель конский относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Scrophulariaceae
- Д. Polygonaceae

777. Лекарственное растение родиола розовая относится к семейству

- А. Polygonaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Scrophulariaceae
- Д. Crassulaceae

778. Лекарственное растение левзея сафлоровидная относится к семейству

- А. Ranunculaceae
- Б. Asteraceae
- В. Shizandraceae
- Г. Scrophulariaceae
- Д. Liliaceae

779. Лекарственное растение марена красильная относится к семейству

- А. Ranunculaceae
- Б. Asteraceae
- В. Solanaceae
- Г. Rubiaceae
- Д. Liliaceae

780. Лекарственное растение лимонник китайский относится к семейству
А. Ranunculaceae
Б. Asteraceae
В. Shizandraceae
Г. Scrophulariaceae
Д. Liliaceae
781. Лекарственное растение аралия высокая относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
782. Лекарственное растение женьшень относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
783. Лекарственное растение эвкалипт прутовидный относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Myrtaceae
В. Malvaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
784. Лекарственное растение шиповник коричный относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Fabaceae
В. Apiaceae
Г. Malvaceae
Д. Rosaceae
785. Лекарственное растение шалфей лекарственный относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Fabaceae
В. Apiaceae
Г. Malvaceae
Д. Solanaceae
786. Лекарственное растение череда трехраздельная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
787. Лекарственное растение черника обыкновенная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ericaceae

- В. Fabaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Apiaceae

788. Лекарственное растение черемуха обыкновенная относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Rosaceae

789. Лекарственное растение хвощ полевой относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Ericaceae
- В. Fabaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Equisetaceae

790. Лекарственное растение фиалка полевая относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Ericaceae
- В. Violaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Equisetaceae

791. Лекарственное растение тмин обыкновенный относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Cupressaceae
- В. Ericaceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

792. Лекарственное растение тимьян ползучий относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Asparagaceae
- В. Araceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

793. Лекарственное растение фенхель обыкновенный относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Cupressaceae
- В. Ericaceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

794. Лекарственное растение тысячелистник обыкновенный относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Cupressaceae
- В. Ericaceae
- Г. Asteraceae

Д. Lamiaceae

795. Лекарственное растение тыква обыкновенная относится к семейству

А. Crassulaceae

Б. Cupressaceae

В. Cucurbitaceae

Г. Asteraceae

Д. Lamiaceae

796. Лекарственное растение толокнянка относится к семейству

А. Apiaceae

Б. Cupressaceae

В. Ericaceae

Г. Asteraceae

Д. Lamiaceae

797. Лекарственное растение сушеница обыкновенная относится к семейству

А. Apiaceae

Б. Cupressaceae

В. Ericaceae

Г. Asteraceae

Д. Lamiaceae

798. Лекарственное растение сосна обыкновенная относится к семейству

А. Polygonaceae

Б. Polemoniaceae

В. Apiaceae

Г. Araliaceae

Д. Pinaceae

799. Лекарственное растение солодка уральская относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Lamiaceae

В. Fabaceae

Г. Polygonaceae

Д. Apiaceae

800. Лекарственное растение синюха голубая относится к семейству

А. Polygonaceae

Б. Polemoniaceae

В. Apiaceae

Г. Plantaginaceae

Д. Pinaceae

801. Лекарственное растение заманиха высокая относится к семейству

А. Polygonaceae

Б. Polemoniaceae

В. Apiaceae

Г. Araliaceae

Д. Pinaceae

802. Лекарственное растение диоскорея кавказская относится к семейству
А. Polygonaceae
Б. Polemoniaceae
В. Dioscoreaceae
Г. Araliaceae
Д. Pinaceae
803. Лекарственное растение каштан конский относится к семейству
А. Polygonaceae
Б. Polemoniaceae
В. Eleagnaceae
Г. Hippocashtanaceae
Д. Pinaceae
804. Лекарственное растение рябина обыкновенная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ranunculaceae
В. Rosaceae
Г. Liliaceae
Д. Scrophulariaceae.
805. Лекарственное растение ромашка аптечная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ranunculaceae
В. Rosaceae
Г. Liliaceae
Д. Scrophulariaceae.
806. Лекарственное растение пустырник сердечный относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
807. Лекарственное растение подорожник большой относится к семейству
А. Polygonaceae
Б. Polemoniaceae
В. Apiaceae
Г. Plantaginaceae
Д. Pinaceae
808. Лекарственное растение полынь горькая относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
809. Лекарственное растение пижма обыкновенная относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae

- В. Apiaceae
- Г. Araliaceae
- Д. Fabaceae

810. Лекарственное растение пастушья сумка относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Papaveraceae
- В. Solanaceae
- Г. Lamiaceae
- Д. Brassicaceae

811. Лекарственное растение ольха клейкая относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Betulaceae
- В. Apiaceae
- Г. Araliaceae
- Д. Brassicaceae

812. Лекарственное растение одуванчик лекарственный относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Asteraceae
- В. Apiaceae
- Г. Araliaceae
- Д. Fabaceae

813. Лекарственное растение календула лекарственная относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Asparagaceae
- В. Araceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

814. Лекарственное растение мята перечная относится к семейству

- А. Apiaceae
- Б. Asparagaceae
- В. Araceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

815. Лекарственное растение можжевельник обыкновенный относится к семейству

- А. Crassulaceae
- Б. Cupressaceae
- В. Cucurbitaceae
- Г. Asteraceae
- Д. Lamiaceae

816. Лекарственное растение мать-и-мачеха относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae

- В. Fabaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Apiaceae

817. Лекарственное растение липа сердцевидная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Tiliaceae
- Д. Apiaceae

818. Лекарственное растение лен посевной относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Linaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Apiaceae

819. Лекарственное растение ламинария сахаристая относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Linaceae
- Г. Laminariaceae
- Д. Apiaceae

820. Лекарственное растение лапчатка прямостоячая относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Apiaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Rosaceae

821. Лекарственное растение кукуруза относится к семейству

- А. Polygonaceae
- Б. Polemoniaceae
- В. Dioscoreaceae
- Г. Poaceae
- Д. Pinaceae

822. Лекарственное растение кровохлебка лекарственная относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Rosaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Asteraceae

823. Лекарственное растение кассия остролистная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Araceae
- В. Apiaceae
- Г. Fabaceae

- Д. Ericaceae
824. Лекарственное растение крушина ольховидная относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Rhamnaceae
 - В. Apiaceae
 - Г. Fabaceae
 - Д. Ericaceae
825. Лекарственное растение крапива двудомная относится к семейству
- А. Lamiaceae
 - Б. Fabaceae
 - В. Apiaceae
 - Г. Araliaceae
 - Д. Urticaceae
826. Лекарственное растение калина обыкновенная относится к семейству
- А. Crassulaceae
 - Б. Cupressaceae
 - В. Cucurbitaceae
 - Г. Caprifoliaceae
 - Д. Lamiaceae
827. Лекарственное растение зверобой пятнистый относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Hypericaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Apiaceae
828. Лекарственное растение жостер слабительный относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Rhamnaceae
 - В. Apiaceae
 - Г. Fabaceae
 - Д. Ericaceae
829. Лекарственное растение ель обыкновенная относится к семейству
- А. Polygonaceae
 - Б. Polemoniaceae
 - В. Apiaceae
 - Г. Araliaceae
 - Д. Pinaceae
830. Лекарственное растение хмель обыкновенный относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Moraceae
 - В. Solanaceae
 - Г. Lamiaceae
 - Д. Malvaceae
831. Лекарственное растение дуб обыкновенный относится к семейству
- А. Asteraceae

- Б. Rhamnaceae
- В. Apiaceae
- Г. Fabaceae
- Д. Fagaceae

832. Лекарственное растение душица обыкновенная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Tiliaceae
- Д. Apiaceae

833. Лекарственное растение девясил высокий относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Tiliaceae
- Д. Apiaceae

834. Лекарственное растение горец перечный относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Apiaceae

835. Лекарственное растение горец птичий относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Solanaceae
- Д. Polygonaceae

836. Лекарственное растение горец почучуйный относится к семейству

- А. Polygonaceae
- Б. Asteraceae
- В. Fabaceae
- Г. Fagaceae
- Д. Apiaceae

837. Лекарственное растение горец змеиный относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Lamiaceae
- В. Fabaceae
- Г. Polygonaceae
- Д. Apiaceae

838. Лекарственное растение вахта трехлистная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Rosaceae
- В. Lamiaceae

Г. Liliaceae

Д. Menyanthaceae

839. Лекарственное растение василек синий относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Rosaceae

В. Lamiaceae

Г. Fabaceae

Д. Solanaceae

840. Лекарственное растение валериана лекарственная относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Lamiaceae

В. Valerianaceae

Г. Polygonaceae

Д. Apiaceae

841. Лекарственное растение бузина черная относится к семейству

А. Crassulaceae

Б. Cupressaceae

В. Cucurbitaceae

Г. Caprifoliaceae

Д. Lamiaceae

842. Лекарственное растение боярышник кровавокрасный относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Rosaceae

В. Lamiaceae

Г. Liliaceae

Д. Malvaceae

843. Лекарственное растение бессмертник песчаный относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Rosaceae

В. Lamiaceae

Г. Liliaceae

Д. Malvaceae

844. Лекарственное растение брусника обыкновенная относится к семейству

А. Asteraceae

Б. Ericaceae

В. Fabaceae

Г. Polygonaceae

Д. Apiaceae

845. Лекарственное растение береза повислая относится к семейству

А. Betulaceae

Б. Brassicaceae

В. Fabaceae

- Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
846. Лекарственное растение бадан толстолистный относится к семейству
А. Polygonaceae
Б. Cupressaceae
В. Fabaceae
Г. Solanaceae
Д. Saxifragaceae
847. Лекарственное растение алтей лекарственный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Papaveraceae
В. Solanaceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
848. Лекарственное растение анис обыкновенный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ericaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
849. Лекарственное растение аир болотный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Apiaceae
В. Araceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
850. Лекарственное растение элеутерококк колючий относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
851. Лекарственное растение расторопша пятнистая относится к семейству
А. Lamiaceae
Б. Asteraceae
В. Apiaceae
Г. Araliaceae
Д. Fabaceae
852. Лекарственное растение амми большая относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae

854. Лекарственное растение шлемник байкальский относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
855. Лекарственное растение стальник полевой относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
856. Лекарственное растение арника горная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
857. Лекарственное растение донник лекарственный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
858. Лекарственное растение земляника лесная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Lamiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
859. Лекарственное растение кориандр посевной относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ericaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Apiaceae
860. Лекарственное растение лопух войлочный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ericaceae
В. Fabaceae
Г. Rosaceae
Д. Apiaceae
861. Лекарственное растение малина обыкновенная относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Ericaceae

- В. Fabaceae
 - Г. Rosaceae
 - Д. Apiaceae
862. Лекарственное растение ромашка душистая относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Ericaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Rosaceae
 - Д. Apiaceae
863. Лекарственное растение пастернак посевной относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Apiaceae
864. Лекарственное растение псоралея костянковая относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Apiaceae
865. Лекарственное растение скупия кожевническая относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Anacardiaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Ranunculaceae
866. Лекарственное растение пион уклоняющийся относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Polygonaceae
 - Г. Apiaceae
 - Д. Ranunculaceae
867. Лекарственное растение эхинацея пурпурная относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Apiaceae
868. Лекарственное растение софора японская относится к семейству
- А. Asteraceae
 - Б. Lamiaceae
 - В. Fabaceae
 - Г. Polygonaceae
 - Д. Apiaceae

869. Лекарственное растение инжир обыкновенный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Moraceae
В. Solanaceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
870. Лекарственное растение сумах дубильный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Anacardiaceae
В. Fabaceae
Г. Polygonaceae
Д. Ranunculaceae
871. Лекарственное растение якорцы стелющиеся относится к семейству
А. Lycopodiaceae
Б. Anacardiaceae
В. Zygophyllaceae
Г. Polygonaceae
Д. Ranunculaceae
872. Лекарственное растение баранец обыкновенный относится к семейству
А. Lycopodiaceae
Б. Anacardiaceae
В. Zygophyllaceae
Г. Polygonaceae
Д. Ranunculaceae
873. Лекарственное растение дурман индейский относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Moraceae
В. Solanaceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
874. Лекарственное растение катарантус розовый относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Moraceae
В. Apocynaceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
875. Лекарственное растение крестовник плосколистный относится к семейству
А. Asteraceae
Б. Moraceae
В. Solanaceae
Г. Lamiaceae
Д. Malvaceae
876. Лекарственное растение кубышка желтая относится к семейству
А. Nymphaeaceae

- Б. Moraceae
- В. Solanaceae
- Г. Lamiaceae
- Д. Malvaceae

877. Лекарственное растение подофил щитковидный относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Berberidaceae
- Д. Lamiaceae

878. Лекарственное растение маклейя сердцевидная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

879. Лекарственное растение пассифлора инкрнатная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Passifloraceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

880. Лекарственное растение чемерица Лобеля относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Liliaceae
- Д. Lamiaceae

881. Лекарственное растение алоэ древовидное относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Solanaceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Lamiaceae

882. Лекарственное растение арония черноплодная относится к семейству

- А. Lamiaceae
- Б. Fabaceae
- В. Rosaceae
- Г. Malvaceae
- Д. Asteraceae

883. Лекарственное растение желтушник раскидистый относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Papaveraceae

- В. Solanaceae
- Г. Lamiaceae
- Д. Brassicaceae

884. Лекарственное растение подорожник блошный относится к семейству

- А. Polygonaceae
- Б. Polemoniaceae
- В. Apiaceae
- Г. Plantaginaceae
- Д. Pinaceae

885. Лекарственное растение облепиха крушиновидная относится к семейству

- А. Asteraceae
- Б. Passifloraceae
- В. Papaveraceae
- Г. Asparagaceae
- Д. Eleagnaceae