



всерос по биологии

1. биохимия

- 1.1 белки
- 1.2 липиды
- 1.3 углеводы
- 1.4 нуклеиновые кислоты
- 1.5 витамины
- 1.6 ферменты
- 1.7 гормоны
- 1.8 мембрана и транспорт
- 1.9 гликолиз
- 1.10 глюконеогенез
- 1.11 пентозофосфатный путь
- 1.12 цикл Кребса
- 1.13 окислительное фосфорилирование
- 1.14 цикл азота

- 1.15** обмен аминокислот и нуклеиновых кислот
- 1.16** обмен липидов
- 1.17** интеграция метаболизма на уровне организма.
тканеспецифичный метаболизм

2. молекулярная биология

- 2.1** структура ДНК
- 2.2** топология ДНК
- 2.3** структура РНК
- 2.4** упаковка ДНК
- 2.5** регуляция работы генов
- 2.6** репликация
- 2.7** репарация
- 2.8** рекомбинация
- 2.9** транспозоны и пластичность ДНК
- 2.10** транскрипция
- 2.11** созревание РНК
- 2.12** регуляция транскрипции у эукариот
- 2.13** регуляция транскрипции у прокариот

- 2.14** трансляция
- 2.15** методы молбио

3. физиология человека и животных

- 3.1** потенциал покоя
- 3.2** потенциал действия
- 3.3** медиаторы
- 3.4** яды
- 3.5** синаптическая передача
- 3.6** мышцы
- 3.7** ВНС
- 3.8** анализаторы
- 3.9** головной мозг
- 3.10** эндокринная система
- 3.11** репродуктивная система
- 3.12** кровообращение и лимфа
- 3.13** пищеварительная система
- 3.14** дыхательная система

3.15 выделительная система

4. физиология растений

4.1 световая и темновая фазы фотосинтеза

4.2 цикл Кальвина

4.3 С-4 и САМ фотосинтез

4.4 метаболизм растений

4.5 минеральное питание

4.6 водный обмен

4.7 фитогормоны

4.8 клеточная стенка, плазмалеммы

4.9 фоторецепторы, фотопериодизм

5. альгология

5.1 типы размножения, жизненные циклы

5.2 цианобактерии

5.3 эвгленовые

5.4 динофитовые

5.5 охрофитовые

- 5.6** страменопилы
- 5.7** гаптофитовые
- 5.8** красные водоросли и глаукофиты
- 5.9** зеленые
- 5.10** хлорофита и харофита

6. микология

- 6.1** грибные страменопилы
- 6.2** слизевики
- 6.3** хитридиомицеты
- 6.4** зигомицеты
- 6.5** аскомицеты
- 6.6** базидиомицеты
- 6.7** лишайники

7. ботаника

- 7.1** растительная клетка
- 7.2** меристемы
- 7.3** покровные ткани

- 7.4** механические ткани
- 7.5** проводящие ткани
- 7.6** хлоренхима
- 7.7** запасающие ткани
- 7.8** секреторные ткани
- 7.9** корень
- 7.10** побег
- 7.11** стебель
- 7.12** лист
- 7.13** типы листьев
- 7.14** типы соцветий
- 7.15** метаморфозы корней. метаморфозы побегов

8. ПОЗВЫ

- 8.1** бесчерепные
- 8.2** асцидии
- 8.3** сальпы
- 8.4** аппендикулярии
- 8.5** кишечнодышащие

- 8.6** крыложаберные
- 8.7** миноги
- 8.8** миксины
- 8.9** хрящевые рыбы
- 8.10** костные рыбы
- 8.11** амфибии
- 8.12** рептилии
- 8.13** птицы
- 8.14** млекопитающие

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?