

КЛЮЧИ К ТЕКСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

Ключи к заданиям № 1

Тема курса	Вариант	Номер вопроса											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строение эукариотической клетки	I	а	г	в	а	г	б	б	б	б	г	г	а
	II	б	б	б	а	г	г	в	а	в	г	в	г
Прокариоты	I	в	в	а	г	а	в	б	г	а	г		
	II	а	а	в	а	а	г	в	г	а	а		
Систематика	I	в	а	г	в	в	г	г	в	г	б	б	в
	II	б	б	а	б	а	б	в	б	б	г	а	г
Бактерии	I	а	г	б	а	в	б	в	г	б	г	а	в
	II	в	в	а	а	г	б	г	а	а	г	а	в
Грибы	I	б	а	в	а	г	г	а	г	б	в	б	б
	II	г	б	в	б	а	г	б	а	в	в	в	в
Лишайники	I	в	г	г	а	г	б	в	б	в	в		
	II	б	а	а	г	в	г	б	б	г	г		
Ткани растения	I	б	б	б	а	г	а	в	в	в	в		
	II	б	б	г	в	г	г	а	а	а	б		
Корень	I	в	б	в	г	а	г	а	в	в	а	б	а
	II	в	г	б	г	а	а	б	б	в	в	а	а

Продолжение табл.

Тема курса	Вариант	Номер вопроса											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лист	I	б	в	а	а	г	а	г	г	г	б	г	б
	II	б	а	а	б	г	г	в	в	а	в	б	а
Стебель	I	в	б	б	а	б	г	а	в	г	а		
	II	в	г	а	а	а	а	б	г	г	г		
Цветок	I	в	а	а	б	г	б	г	а	в	в		
	II	г	б	в	б	а	а	б	б	а	а		
Плоды и семена	I	г	в	а	в	в	а	а	г	в	б	в	б
	II	г	в	а	в	в	а	г	в	г	в	а	б
Водоросли	I	б	а	в	а	в	б	г	г	б	в		
	II	в	г	г	г	б	а	б	в	б	б		
Мохообразные	I	в	в	б	а	б	в	в	б	в	г		
	II	б	б	а	г	а	в	а	б	а	в		
Папоротнико- образные	I	а	а	б	б	б	г	б	б	а	г	в	г
	II	г	б	а	в	а	г	в	в	а	б	г	в
Голосеменные	I	г	в	б	б	в	г	в	в	а	а		
	II	а	а	б	в	а	а	а	б	б	а		
Покрытосеменные	I	а	б	в	г	г	в	в	б	а	б	а	б
	II	г	г	в	б	б	г	г	б	г	б	в	в
Простейшие	I	б	а	б	б	г	г	б	г	б	б	б	г
	II	б	в	в	г	б	г	б	в	в	б	б	г
Кишечнополост- ные	I	г	г	г	в	в	а	а	г	а	в	в	б
	II	в	в	г	б	а	а	в	б	б	а	г	б
Плоские черви	I	б	в	в	б	а	б	г	а	б	б		
	II	г	б	б	б	в	в	г	в	г	а		
Круглые черви	I	в	а	б	г	а	в	а	в	г	б		
	II	а	б	г	в	а	г	г	б	б	б		

Продолжение табл.

Тема курса	Вариант	Номер вопроса											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Членистоногие	I	в	в	а	г	в	в	б	а	а	а	а	б
	II	г	г	г	г	г	а	г	г	б	б	в	а
Рыбы	I	б	г	б	б	в	г	а	а	в	б		
	II	а	б	в	б	б	в	а	г	г	в		
Земноводные	I	в	б	г	в	г	г	в	б	в	в	б	б
	II	г	а	г	г	г	а	б	в	б	а	б	б
Пресмыкающиеся	I	г	а	в	г	а	б	б	а	г	г		
	II	б	б	в	б	а	б	б	г	а	в		
Птицы	I	а	г	б	г	в	б	в	б	г	а	а	б
	II	г	в	б	в	в	в	в	в	г	б	в	г
Млекопитающие	I	г	а	а	б	б	г	б	а	в	в	а	а
	II	б	в	а	г	а	г	а	г	в	в	г	а
Ткани человека	I	а	в	в	г	в	а	б	б	в	в	г	б
	II	в	а	а	г	г	а	б	а	в	б	а	а
Скелет	I	в	г	г	г	а	б	б	а	г	г	в	а
	II	г	б	г	а	г	г	а	а	в	а	б	в
Мышцы	I	г	г	в	а	г	а	а	б	в	в		
	II	г	б	а	г	б	б	б	в	а	а		
Кровь	I	г	б	г	а	в	г	г	б	б	в	б	г
	II	г	г	г	в	а	г	б	б	г	а	а	а
Кровообращение	I	в	б	г	в	а	а	в	в	в	в	а	г
	II	в	а	в	г	б	в	а	а	в	а	в	г
Дыхание	I	г	б	б	в	а	б	б	г	б	в	г	в
	II	а	в	в	б	а	г	а	а	в	а	б	в
Пищеварение	I	а	б	б	в	а	б	в	в	г	г	г	г
	II	а	г	г	а	а	в	б	г	а	б	г	г

Окончание табл.

Тема курса	Вариант	Номер вопроса											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обмен веществ. Выделение	I	б	в	г	а	г	в	в	в	б	б	б	б
	II	а	б	а	в	в	г	а	г	в	г	б	г
Витамины	I	а	б	а	в	в	г	б	а	г	б		
	II	в	б	б	г	а	г	б	б	а	г		
Кожа. Терморегуляция	I	а	в	а	г	в	б	г	г	а	а	в	г
	II	а	г	б	б	а	б	б	а	в	г	б	а
Нервная система	I	б	в	а	в	в	а	а	г	б	г	г	в
	II	а	а	г	б	а	б	в	а	в	в	в	а
Анализаторы	I	в	г	б	б	в	в	в	г	а	в	а	б
	II	б	а	в	а	г	б	г	б	г	а	г	б
Эндокринная система	I	г	в	в	г	в	а	б	в	г	в	г	б
	II	в	б	а	б	а	г	а	г	б	б	б	в

Ключи к заданиям смешанного типа

Строение эукариотической клетки

Задание № 2

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 1) б, е | 2) а, в, г, д |
| 2. 1) а, б, г | 2) в, д, е |

Задание № 3

- | | |
|------------|------------|
| 1. а, в, д | 2. а, в, д |
|------------|------------|

Прокариоты

Задание № 2

- | | |
|------------|------------|
| 1. 1, 4, 6 | 2. 4, 5, 6 |
|------------|------------|

Систематика

Задание № 2

1. 1-6; 2-5; 3-2; 4-1; 5-3; 6-4; 7-7
2. 1. Царство Животные.
2. Тип Хордовые.
3. Класс Млекопитающие.
4. Отряд Хищные.
5. Семейство Кошачьи.
6. Род Кошка.
7. Вид Кошка домашняя.
8. Индивидуум Мурка.

Задание № 3

1. ДВГАБ
2. ГАБВД

Задание № 4

БВДАГ

Задание № 5

А-3; Б-3; В-4; Г-4; Д-2; Е-1

Бактерии

Задание № 2

1+; 2-; 3-; 4+; 5+; 6-; 7-; 8+; 9+; 10+

Задание № 3

А — 1, 2, 5 Б — 3, 4, 6

Грибы

Задание № 2

1-; 2+; 3-; 4-; 5+; 6+; 7-; 8-; 9-; 10+; 11-; 12-; 13+; 14+; 15+

Задание № 3

1. Сапрофиты.
2. Паразиты.
3. Пеньком и шляпкой.
4. Мицелий (грибница).
5. Гифов.
6. Органическими веществами.

7. Низшие и высшие.
8. Почкованием.
9. Углекислый газ и вода.
10. Конидиях.
11. Плесневым.
12. Гликоген.
13. Микозы.
14. Бледная поганка.
15. Ядовитые грибы.

Задание № 4

- 1) AGE 2) БВД

Лишайники

Задание № 2

1+; 2-; 3-; 4-; 5+; 6+; 7-; 8+; 9-; 10+; 11+; 12+; 13-; 14-; 15+

Задание № 3

- 1) АВД 2) БГЕ

Ткани растения

Задание № 2

1, 2, 4, 5

Задание № 3

1. А) 1, 2, 6 Б) 3, 4, 5

2. А) 1, 2, 3 Б) 4, 5, 6

Задание № 3

- I. 2.
- II. 5.
- III. 6.
- IV. 2.
- V. 4.
- VI. 3.
- VII. 1.
- VIII. 5.
- IX. 1.
- X. 6.

Корень

Задание № 2

1. Воду и минеральные вещества.
2. Корневую систему.
3. Главный корень.
4. Придаточный корень.
5. Боковые корни.
6. Стержневая.
7. Мочковатая.
8. Верхушкой.
9. Корневой чехлик.
10. Деления и роста.
11. Всасывания.
12. Проведения.
13. Образовательная.
14. Проводящая.
15. Механическая.

Задание № 3

БГДВА

Лист

Задание № 2

1. БГДАВ
2. ГЕАДБВ

Задание № 3

1, 3, 6

Стебель

Задание № 2

1+; 2+; 3-; 4-; 5+; 6-; 7+; 8-; 9+; 10+; 11-; 12-; 13+; 14+; 15-;
16-; 17-; 18+; 19+; 20-; 21-; 22+; 23+; 24-; 25+

Задание № 3

1. Пробкой.
2. Древесина.
3. Сердцевина.
4. Твердая.

5. Воздействий окружающей среды.
6. Чечевички.
7. Газообмен.
8. Ситовидные трубки, лубяные волокна и лубяная паренхима.
9. Лубяные волокна.
10. Камбий.
11. Деления клеток камбия.
12. Оболочками.
13. Образовательная.
14. Сосуды, древесные волокна, древесная паренхима.
15. Питательные вещества.
16. Годичное кольцо.
17. Возраст.
18. Медленнее.
19. Сосуды древесины (ксилема).
20. Ситовидные трубки (флоэма).

Задание № 4

ДАБГВ

Цветок

Задание № 2

1-; 2+; 3+; 4+; 5-; 6-; 7+; 8-; 9+; 10-; 11-; 12+; 13-; 14-; 15+; 16+; 17-; 18+; 19-; 20-

Плоды и семена

Задание № 2

1. 1-; 2+; 3+; 4+; 5-; 6+; 7-; 8-; 9+
2. 1+; 2+; 3-; 4-; 5+; 6-; 7+; 8-; 9+

Задание № 3

- | | | | |
|----|--------|----|--------|
| 1. | 1) АБД | 2. | 1) ВГД |
| | 2) ВГ | | 2) АБЕ |

Водоросли

Задание № 2

1. 1+; 2-; 3+; 4-; 5+; 6+; 7+; 8+; 9+; 10-
2. 1-; 2+; 3+; 4-; 5+; 6-; 7+; 8+; 9+; 10-

Задание № 3

- А) 1, 3, 4, 5
Б) 2, 6

Мохообразные

Задание № 2

1+; 2-; 3-; 4+; 5+; 6-; 7+; 8-; 9+; 10+; 11-; 12+; 13+; 14-; 15+

Задание № 3

1. Многолетние.
2. Ризоиды.
3. Воду и минеральные вещества.
4. Спорами.
5. Протонема (проросток).
6. Сперматозоиды.
7. Яйцеклетки.
8. Двудомное.
9. Коробочках (спorangиях).
10. Ризоидов.
11. Двух.
12. Хлорофилл.
13. Воду.
14. Заболачивается.
15. Гниению.

Задание № 4

- А) 1, 3, 5 Б) 2, 4, 6

Папоротникообразные

Задание № 2

1+; 2-; 3+; 4-; 5-; 6+; 7+; 8+; 9+; 10-

Задание № 3

1. Споры (n), образовавшиеся в результате мейоза.
2. Женские половые органы (археогонии).
3. Мужские половые органы (антеридии).
4. Зигота (2n), образующиеся в результате оплодотворения.

Задание № 4

- 1) АВГД
- 2) БЕ

Задание № 5

1. Отдел.
2. Спорофит.
3. Семенами.
4. Пыльца, семена.
5. Сосуды.
6. 1,5 года.

Голосеменные

Задание № 2

1. 1, 3, 5
2. 1, 2, 6

Задание № 3

- А) 2, 3, 4 Б) 1, 5, 6

Задание № 4

БГЕАВД

Покрытосеменные

Задание № 2

1+; 2-; 3+; 4-; 5+; 6-; 7+; 8+; 9-; 10+

Задание № 3

1. Генеративных (цветочных).
2. Листьями.
3. Однодольные.
4. Дуговое, двудольные.
5. Двудольные.
6. $*C_4L_4T_{4+2}P_1$.
7. Ландыша майского.
8. Соломина.
9. Три.
10. Спорофит.

Задание № 4

1. $*C_5L_5T_{\infty}P_{\infty}$ или $*C_5L_5T_{\infty}P_1$.

2. Костянка, многокостянка, яблоко, многоорешек.
3. Декоративные.
4. Яблоня, груша, слива, айва.
5. Малина, ежевика, земляника.
6. Бобовые, или Мотыльковые.
7. Головка, кисть.
8. Кормовые.
9. Фасоль, бобы, горох.
10. Люпин, душистый горошек.
11. Донник, солодка.
12. Крестоцветные, или Капустные.
13. Стручок, стручочек.
14. Репа, редис, редька, капуста, горчица, хрен.
15. Левкой.
16. $*\underset{(5)}{Ч} \underset{(5)}{Л} \underset{(5)}{Т} \underset{\infty}{П} \underset{1}{П}$.
17. Кисть, одиночные цветки.
18. Лекарственные.
19. Картофель, томат, перец, баклажан.
20. Сложноцветные.
21. Семянка.
22. Сорняки.
23. Астра, хризантема, георгин, гербера.
24. Ромашка, ноготки, полынь, одуванчик.

Простейшие

Задание № 2

1. 1-; 2-; 3+; 4-; 5+; 6-; 7+; 8+; 9+; 10+; 11-; 12-; 13-; 14+; 15+; 16+; 17-; 18-
2. 1+; 2+; 3+; 4+; 5+; 6+; 7+; 8-; 9+; 10+; 11+; 12-; 13-; 14+; 15+; 16-; 17+; 18+

Кишечнополостные

Задание № 2

1. 2, 4, 5
2. 2, 4, 6

Задание № 3

- А) 3
- Б) 2

Плоские черви

Задание № 2

1. Ресничками.
2. Присосок.
3. Члеников.
4. Всю поверхность тела.
5. Бескислородное (отсутствует).
6. Промежуточным хозяином.
7. Основным (окончательным) хозяином.
8. Двустороннюю.
9. Кожно-мускульный мешок.
10. Гермафродиты.

Задание № 3

1-; 2+; 3+; 4-; 5+; 6+; 7-; 8-; 9+; 10-; 11+; 12-

Задание № 4

1. Печеночный сосальщик.
2. Желчные протоки печени.
3. Человек.
4. Свиной цепень.
5. Кишечник.
6. Собаки, волки, лисы.
7. Легкие, печень, мозг и другие органы тела.

Задание № 5

ВАДБГЕ

Круглые черви

Задание № 2

1. Внешняя среда.
2. Выход личинки из яйца в кишечнике человека.
3. Легкие.
4. Вторичное сглатывание личинки.
5. Взрослая половозрелая особь, откладывающая яйца.

Кольчатые черви

Задание № 1

Дождевой червь 1.1, 2.2, 3.2, 4.1, 5.1, 6.2, 7.1, 8.1, 9.2, 10.2, 11.2, 12.1

Нереида 1.2, 2.1, 3.3, 4.3, 5.2, 6.1, 7.2. 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 12.2

Медицинская пиявка 1.3, 2.3, 3.1, 4.2, 5.3, 6.3, 7.3, 8.2, 9.2, 10.2, 11.2, 12.3

Моллюски

Задание № 1

Большой прудовик 2, 3, 6, 7, 10, 12, 15, 16

Беззубка 4, 8, 11, 13, 14, 17, 20

Кальмар 1, 5, 9, 11, 15, 18, 19

Задание № 2

1. 1) АБГЕ

2) ВД

2. 1) БВ

2) ДЕ

3) АГ

Членистоногие

Задание № 2

1. БВЕ

2. АГЕ

Задание № 3

1. 1) в

2) б

3) а

2. 1) в

2) а

3) б

Задание № 4

1. 1) 3, 5

2) 1, 9

3) 6, 10

4) 2, 4

5) 7

6) 6

2. 1) 4, 6

2) 5, 9

3) 3, 8

4) 1, 2

5) 10

6) 7

Рыбы

Задание № 2

1. 2, 5, 6

2. 1, 4, 5

Задание № 3

1-3-6-4-5-2

Задание № 4

1. Грудными.
2. Артериальную.
3. Хрящевые рыбы и Костные рыбы.
4. Двоякодышащим рыбам.
5. В морях; в реках.
6. Пять.

Земноводные

Задание № 2

1. 1, 4, 6
2. 3, 5, 6

Пресмыкающиеся

Задание № 2

1. 1) АГЕД
2) БВ
2. А) 4, 5, 6
Б) 1, 2, 3

Задание № 3

АВД

Птицы

Задание № 2

1. 1, 5, 6
2. 1, 4, 5

Задание № 3

ДГЕБАВ

Задание № 4

- А) 1, 2, 3
Б) 4, 5, 6

Млекопитающие

Задание № 2

1. 1, 4, 5
2. 2, 4, 5

Задание № 3

1. 1) АД 2) БГЕ 3) В
2. 1) БЕ 2) АГ 3) ВД

Ткани человека

Задание № 2

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. | 2. |
| 1. К | 1) АВЕ |
| 2. А | 2) БГД |
| 3. Е | |
| 4. Г | |
| 5. В | |
| 6. Б | |
| 7. Л | |
| 8. И | |
| 9. Д, 3 | |
| 10. Ж | |

Задание № 3

1. БГД
2. АВГ
3. БГД
4. АВГ

Скелет

Задание № 2

ДБАГВ

Задание № 3

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. БВД | 2. АБГ |
|---------------|---------------|

Задание № 4

- | | |
|----------------------|------------|
| 1. А) 1, 2, 4 | Б) 3, 5, 6 |
| 2. А) 2, 5, 6 | Б) 1, 3, 4 |

Мышцы

Задание № 2

1, 2, 5

Задание № 3

1. Мышцы.
2. Осанка.

3. Временная потеря работоспособности вследствие длительной работы.
4. Антагонисты.
5. Мышцы, выполняющие одну работу.
6. Тонус мышц.

Кровь

Задание № 2

1, 4, 6

Задание № 3

3, 4, 6

Задание № 4

1. А) 1, 4, 5

Б) 2, 3, 6

2. 1) В

2) Б

3) А, Г

Задание № 5

1. ЕВАДБГ

2. ГЕДАВБ

Кровообращение

Задание № 2

2, 3, 5

Задание № 3

1) АГ

2) БВ

Задание № 4

1. АЕГБДВ

2. БГАВД

Задание № 5

1. БВГА

2. ГАВБ

Дыхание

Задание № 2

1. 653241

2. АЕДГВБ

Задание № 3

1. БВГ

2. АГД

Задание № 4

- А) 1, 3, 6 Б) 2, 4, 5

Пищеварение

Задание № 2

ГАДВЖБЕ

Задание № 3

- 1) Б 2) АДВ 3) Г

Задание № 4

1. 3, 5, 6 2. 4, 5, 6

Обмен веществ. Выделение

Задание № 2

1. ДВАБГЕ 2. ЕБДГВА

Задание № 3

- А) 3, 4, 6 Б) 1, 2, 5

Витамины

Задание № 2

1. 1) БГ 2) АДВ 2. 1) ВГЕ 2) АБД

Кожа. Терморегуляция

Задание № 2

1. АДВ 2. ВГД

Задание № 3

1. А) 1, 2, 6 Б) 3, 4, 5 2. А) 2, 4, 5 Б) 1, 3, 6

Нервная система

Задание № 2

1. 1) АБ 2) ВГ 2. 1) АБ 2) В 3) Г

Задание № 3

1. ВГЕ 2. АВГ

Задание № 4

ДАВГЕБ

Анализаторы

Задание № 2

1. 1, 2, 5

2. 1, 3, 4

Задание № 3

1. 1) БДЕ

2) АВГ

2. А) 1, 2, 6 Б) 3, 4, 5

Задание № 4

БДВАГЕ

Эндокринная система

Задание № 2

1. 1) АГД

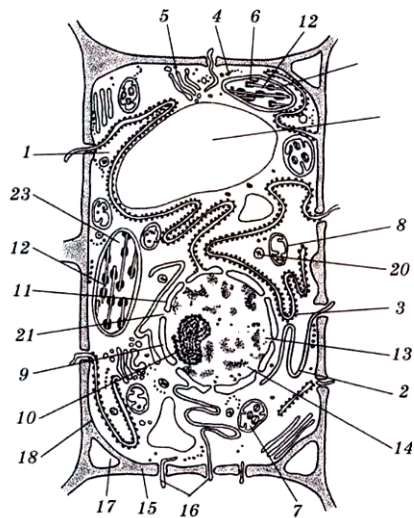
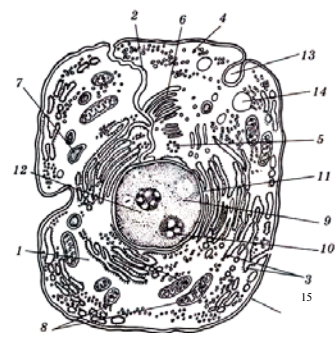
2) БВ

2. А) 1, 6 Б) 3, 5 В) 2, 4

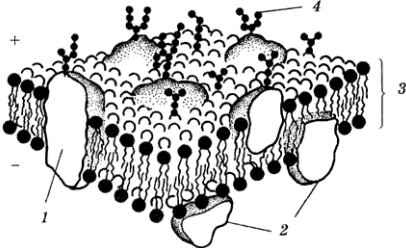
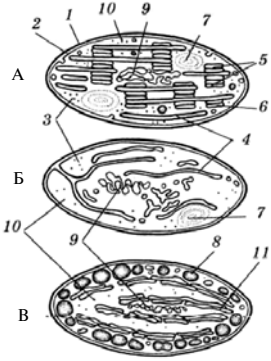
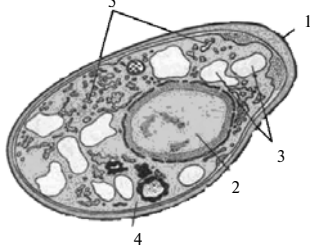
Задание № 3

ВГЕБАД

Ключи к заданиям с рисунками

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
1	<p>Схема строения растительной клетки</p> 	<p>1. Цитоплазма 2. Гладкая эндоплазматическая сеть 3. Гранулярная эндоплазматическая сеть 4. Свободные рибосомы 5. Аппарат Гольджи 6. Хлоропласт 7. Лейкопласт 8. Митохондрия 9. Ядро 10. Ядрышко 11. Ядерная оболочка 12. Ламеллы хлоропласта (тилакоиды стромы) 13. Ядерный сок 14. Хроматин (деспирализованные хромосомы) 15. Клеточная стенка 16. Поры в клеточной стенке, через которые проходят каналы ЭПС — плазмодесмы 17. Межклеточное пространство 18. Наружная клеточная мембрана (плазмалемма) 19. Вакуоль 20. Лизосома 21. Пора в ядерной оболочке 22. Грана хлоропласта 23. Строма</p>
2	<p>Схема строения животной клетки</p> 	<p>1. Цитоплазма 2. Гладкая эндоплазматическая сеть 3. Гранулярная эндоплазматическая сеть 4. Свободные рибосомы 5. Клеточный центр 6. Аппарат Гольджи 7. Лизосома 8. Митохондрии 9. Хроматин 10. Ядрышко 11. Ядерная оболочка 12. Ядерный сок 13. Пиноцитозный пузырек 14. Сократительная вакуоль 15. Наружная клеточная мембрана</p>

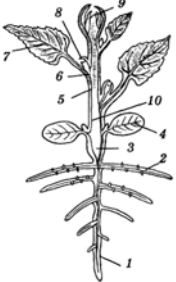
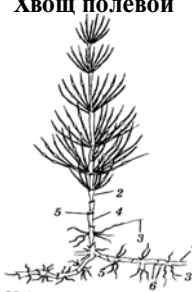
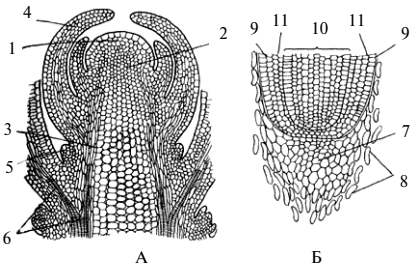
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
3	<p>Клеточная мембрана</p> 	<p>1. Белковая пора 2. Полупогруженные молекулы белков 3. Бимолекулярный слой липидов 4. Гликокаликс (гликопротеидный комплекс — указатель типа клеток)</p>
4	<p>Строение пластид</p> 	<p>А — хлоропласт Б — лейкопласт В — хромопласт</p> <p>1. Внешняя мембрана 2. Внутренняя мембрана 3. Матрикс (строма) 4. Тилакоиды стромы (ламеллы) 5. Грана 6. Тилакоид грана 7. Крахмальное зерно 8. Каротиноиды 9. ДНК 10. Рибосомы 11. Разрушающиеся мембранные структуры</p>
5	<p>Строение грибной клетки</p> 	<p>1. Клеточная оболочка 2. Ядро 3. Вакуоли 4. Цитоплазма 5. Включения 6. Мембрана</p>

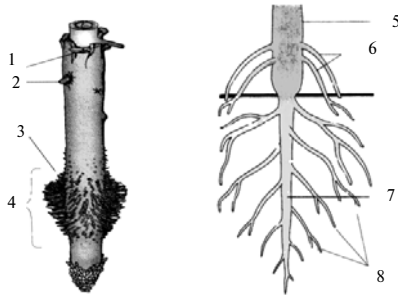
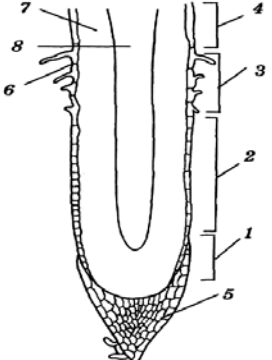
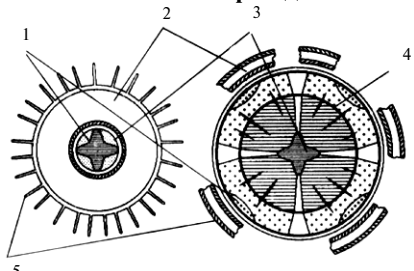
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
6	<p>Формы бактерий</p>	1. Палочковидные бактерии 2. Веретеновидные палочки 3. Кокковидные бактерии 4. Диплококки 5. Стрептококки 6. Стафилококки 7. Сарцины 8. Вибрионы 9. Спириллы 10. Стебельковые бактерии 11. Тороиды 12. Звездообразные бактерии 13. Шестиугольные клетки
7	<p>Строение прокариотической клетки</p>	1. Клеточная стенка 2. Наружная цитоплазматическая мембрана 3. Хромосома (кольцевая молекула ДНК) 4. Впячивание наружной цитоплазматической мембраны 5. Вакуоли 6. Мезосома (вырост наружной мембраны) 7. Стопки мембран, в которых осуществляется фотосинтез 8. Рибосома 9. Жгутики
8	<p>Строение лишайника</p>	1. Клетки водоросли 2. Гифы гриба
9	<p>Строение цветкового растения</p>	1. Плод 2. Цветок 3. Лист 4. Стебель 5. Корни

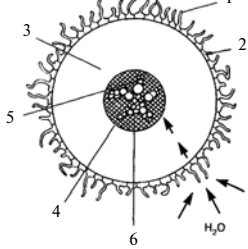
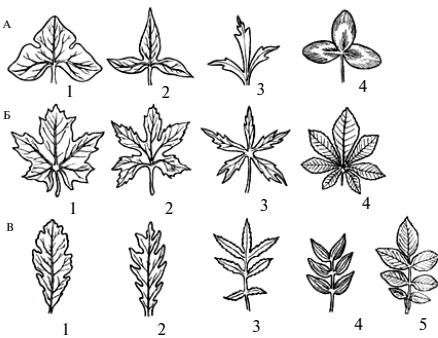
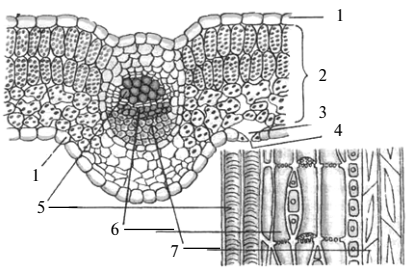
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
10	<p>Строение цветкового растения</p> 	1. Главный корень 2. Боковой корень 3. Подсемядольное колено 4. Семядольный лист 5. Междоузлия главного стебля 6. Узел 7. Лист 8. Боковая пазушная почка 9. Верхушечная почка
11	<p>Хвощ полевой</p> 	1. Корневище 2. Надземный побег 3. Придаточные корни 4. Междоузлие 5. Узел 6. Чешуевидный лист с пазушной почкой
12	<p>Продольный разрез через конусы нарастания</p> 	А — стебель Б — корень 1. Верхушечная меристема — протодерма 2. Основная меристема 3. Прокамбий 4. Зачаток листа 5. Зачаток пазушной почки 6. Спиральные трахеиды и сосуды молодого листа и стебля 7. Корневой чехлик 8. Слущивающиеся клетки корневого чехлика 9. Протодерма (дерматоген) 10. Основная меристема (периблема) 11. Прокамбий (плерома)

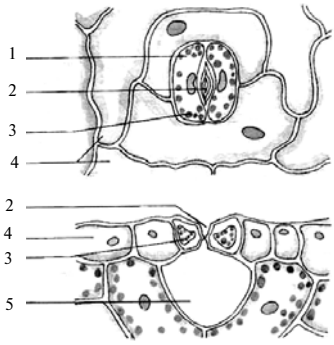
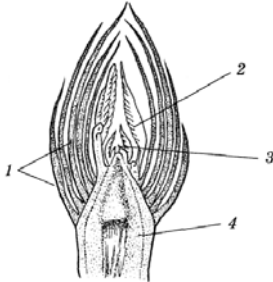
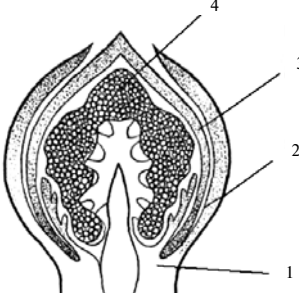
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
13	<p>Строение корня растения</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кожица 2. Молодой корешок 3. Корневые волоски 4. Зона всасывания 5. Стебель 6. Придаточные корни 7. Главный корень 8. Боковые корни
14	<p>Продольный разрез корня</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зона роста 2. Зона растяжения 3. Зона корневых волосков (зона всасывания) 4. Зона проведения 5. Корневой чехлик 6. Кожица корня с корневыми волосками 7. Кора корня 8. Центральный цилиндр корня
15	<p>Схема строения корня в зонах всасывания и проведения</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Луб 2. Первичная кора 3. Древесина 4. Камбий 5. Кожица

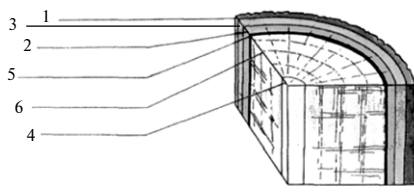
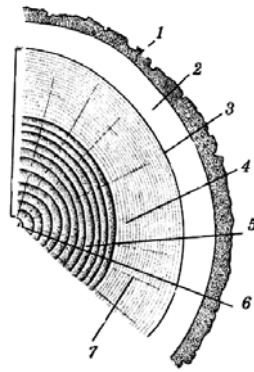
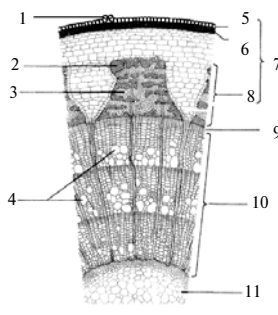
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
16	<p>Поперечный срез корня</p> 	<p>1. Корневой волосок 2. Кожица корня 3. Кора корня 4. Центральный цилиндр 5. Сосуды древесины 6. Ситовидные трубки луба</p>
17	<p>Формы листовых пластинок</p> 	<p><i>А — на основе пальчатого жилкования с тремя жилками</i> 1. Тройчатолопастный 2. Тройчатораздельный 3. Тройчаторассеченный <i>Б — на основе пальчатого жилкования с пятью и более жилками</i> 1. Пальчатолопастный 2. Пальчатораздельный 3. Пальчаторассеченный 4. Пальчатосложный <i>В — на основе перистого жилкования</i> 1. Перистолопастный 2. Перистораздельный 3. Перисторассеченный 4. Перистосложный 5. Непарноперистосложный</p>
18	<p>Поперечный разрез листовой пластинки</p> 	<p>1. Кожица 2. Клетки мякоти 3. Межклетник 4. Устьице 5. Сосуды 6. Ситовидные трубки 7. Волокна</p>

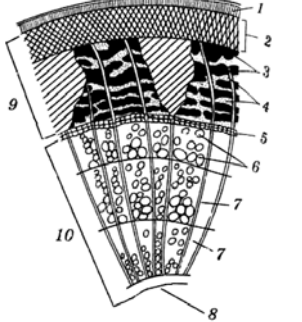
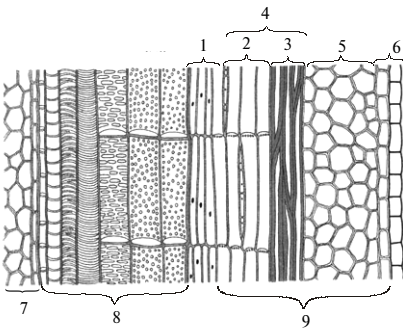
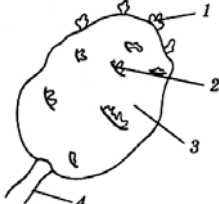
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
19	<p>Строение кожицы листовой пластинки</p> 	<p>1. Замыкательная клетка 2. Устьичная щель 3. Хлоропласт 4. Клетки кожицы 5. Межклетник</p>
20	<p>Строение листовой почки</p> 	<p>1. Почечные чешуевидные листья 2. Зеленые листья 3. Конус нарастания стебля 4. Стебель</p>
21	<p>Строение цветочной почки</p> 	<p>1. Стебель 2. Почечные чешуевидные листья 3. Зеленые листья 4. Соцветие</p>

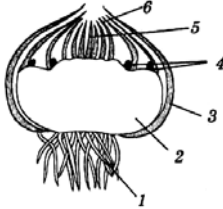
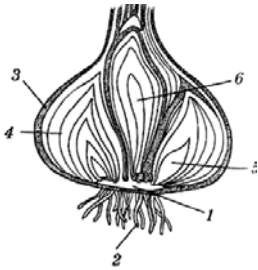
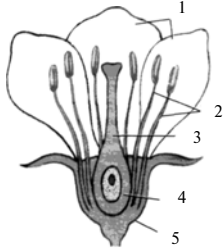
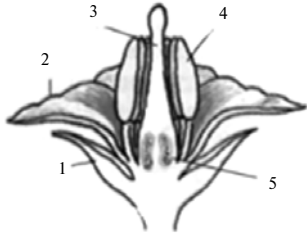
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
Строение стебля растения		
22	<p>Спил стебля древесного растения</p> 	1. Пробка 2. Луб 3. Кора 4. Сердцевина 5. Камбий 6. Древесина
23	<p>Распил ствола дерева</p> 	1. Кorka 2. Кора 3. Камбий 4. Заболонная древесина (функционирующая) 5. Ядровая древесина (нефункционирующая) 6. Сердцевина 7. Сердцевинный луч
24	<p>Поперечный разрез стебля древесного растения</p> 	1. Чечевички 2. Волокна 3. Ситовидные трубки 4. Сосуды 5. Кожица 6. Пробка 7. Кора 8. Луб 9. Камбий 10. Древесина 11. Сердцевина


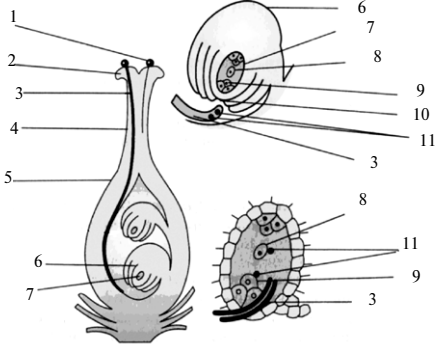
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
25	<p>Внутреннее строение стебля дерева на поперечном срезе</p> 	<p>1. Пробка 2. Живые клетки наружного слоя коры 3. Лубяные волокна 4. Ситовидные трубки луба 5. Камбий 6. Сосуды древесины 7. Годичные кольца древесины 8. Сердцевина 9. Кора 10. Древесина</p>
26	<p>Ткани стебля (продольный разрез)</p> 	<p>1. Камбий и образованные им молодые клетки 2. Ситовидные трубки 3. Волокна 4. Луб 5. Пробка 6. Кожица 7. Сердцевина 8. Древесина 9. Кора</p>
27	<p>Клубень картофеля</p> 	<p>1. Прорастающая верхушечная почка 2. Боковая пазушная почка 3. Покровная ткань — пробка 4. Стебель-столон</p>

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
28	Клубнелуковица гладиолуса 	1. Придаточные корни 2. Укороченный стебель 3. Сухие кроющие чешуевидные листья 4. Пазушные почки 5. Верхушечная цветочная почка 6. Зачаточные листья генеративного побега
29	Луковица лука 	1. Донце 2. Придаточные корни 3. Сухой чешуевидный лист 4. Сочный чешуевидный лист 5. Боковая пазушная почка 6. Верхушечная почка
30	Строение цветка вишни 	1. Лепестки венчика 2. Тычинки 3. Пестик 4. Завязь 5. Цветоложе
31	Строение цветка картофеля 	1. Чашечка 2. Лепестки 3. Пестик 4. Тычинка 5. Завязь

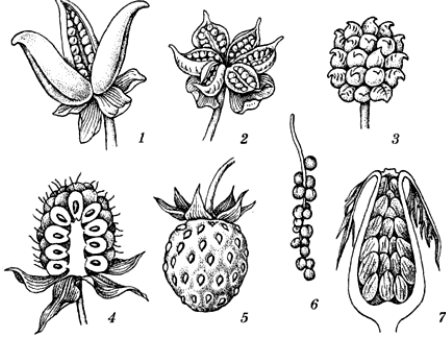
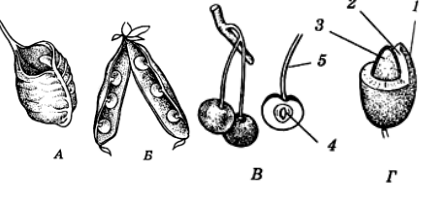
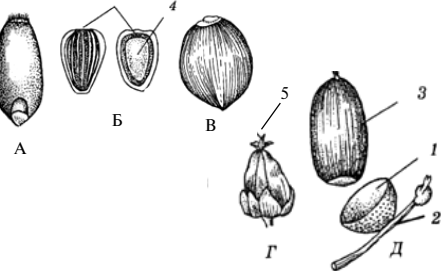
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
32	<p style="text-align: center;">Строение соцветий</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Простой колос 2. Сложный колос 3. Кисть 4. Щиток 5. Метелка 6. Простой зонтик 7. Сложный зонтик 8. Головка 9. Корзинка 10. Завиток
33	<p style="text-align: center;">Строение завязи цветкового растения</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пыльцевое зерно 2. Рыльце пестика 3. Пыльцевая трубка 4. Столбик 5. Завязь 6. Семяпочка 7. Зародышевый мешок 8. Центральная клетка 9. Яйцеклетка 10. Микропиле 11. Спермии

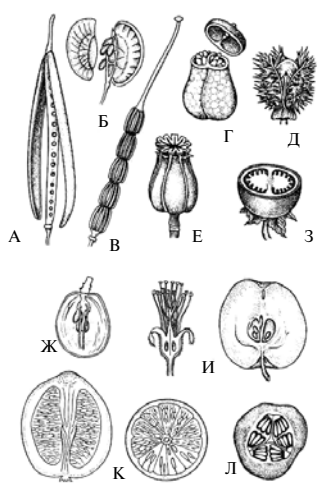


Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
34— 35	Строение семян двудольных и однодольных растений	
34		1. Эндосперм 2. Семядоля 3. Почечка 4. Корешок 5. Почечка 6. Корешок 7. Семядоли
35		1. Кожура 2. Стебелек 3. Почечка зародыша 4. Корешок 5. Семядоли 6. Семядоли 7. Эндосперм 8. Околоплодник + кожура семени 9. Щиток (семядоля) 10. Стебелек 11. Корешок
36— 40	Строение плодов	
36		1. Многоорешек 2. Сложная костянка 3. Коробочка 4. Орех 5. Костянка 6. Яблоко


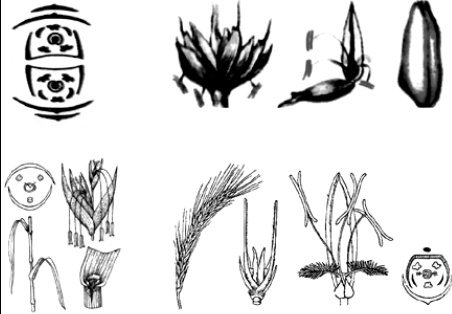
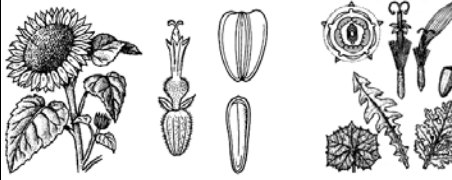
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
37	<p>Апокарпные (сборные) плоды</p> 	<p>1. Многолистовка пиона 2. Многолистовка калужницы 3. Многоорешек лютика 4. Многокостянка малины 5. Многоорешек с разросшимся сочным цветоложем земляники 6. Многолистовка с удлинненным цветоложем лимонника 7. Цинародий с разросшимся сочным цветоложем шиповника (многоорешек)</p>
38	<p>Монокарпные плоды</p> 	<p>А, Б — сухие, В, Г — сочные плоды: А — листовка живокости Б — боб гороха В — костянка вишни Г — костянка сливы в разрезе 1. Экзокарпий 2. Мезокарпий 3. Эндокарпий (косточка) 4. Семя 5. Плодоножка</p>
39	<p>Псевдомонокарпные (ореховидные) плоды</p> 	<p>А — зерновка пшеницы Б — семянка подсолнечника В — орех лещины (фундук) Г — орешек гречихи Д — желудь дуба 1. Плюска 2. Плодоножка 3. Плод 4. Семя 5. Остатки трехлопастного рыльца</p>

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
40	<p>Ценокарпные плоды</p> 	<p>А—Е — коробочковидные (сухие многосемянные раскрывающиеся плоды) Ж—Л — ягодовидные (сочные многосемянные плоды) А — стручок капусты Б — стручок ярутки В — дробный стручок дикой редьки (разламывающийся) Г — коробочка белены Д — коробочка дурмана Е — коробочка мака Ж — ягода винограда З — ягода картофеля И — яблоко яблони (цветок* плод в разрезе) К — померанец лимона Л — тыква огурца</p>
41— 49	Семейства цветковых растений	
41		<p><i>Представитель семейства:</i> Пасленовые <i>Формула:</i> $\text{Ч}_{(5)}\text{Л}_{(5)}\text{T}_5\text{П}_1$ <i>Признаки:</i> Плод — ягода, коробочка Жизненные формы — травы, реже кустарники</p>
42		<p><i>Представитель семейства:</i> Губоцветные <i>Формула:</i> $\text{Ч}_5\text{Л}_{1+2+(2)}\text{T}_{(9)+1}\text{П}_1$ <i>Признаки:</i> Плод — боб Жизненные формы — кустарники, травы, редко деревья</p>

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
43		<p>Представитель семейства: Крестоцветные Формула: $\text{Ч}_4\text{Л}_4\text{T}_{2+4}\text{П}_1$ Признаки: Плод — стручок, стручочек Жизненные формы — травы</p>
44		<p>Представитель семейства: Злаковые Формула: $\uparrow\text{O}_{(2)+2}\text{T}_3\text{П}_1$ Признаки: Соцветие — сложный колос, метелка, початок Плод — зерновка Жизненные формы — травы, древовидная трава бамбук</p>
45		<p>Представитель семейства: Сложноцветные Соцветие корзинка Формула: $*\text{Ч}_5\text{Л}_{(5)}\text{T}_5\text{П}_1$ — цветки трубчатые $\uparrow\text{Ч}_5\text{Л}_{(5)}\text{T}_5\text{П}_1$ — цветки язычковые Признаки: Плод — семянка Жизненные формы — травы, полукустарники</p>

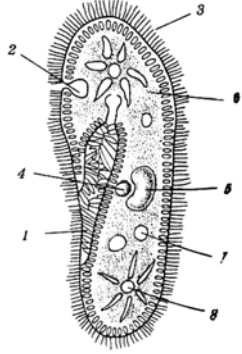
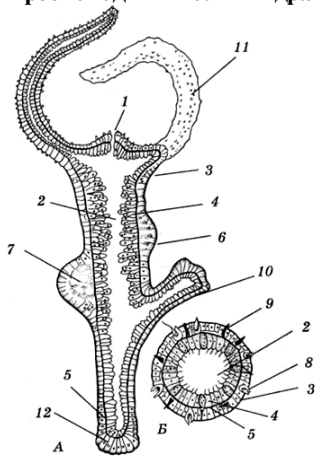

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
46		<p>Представитель семейства: Бобовые</p> <p>Формула: $\text{Ч}_1 \text{Л}_{1+2+(2)} \text{T}_{(9)+1} \text{П}_1$</p> <p>Признаки: Плод — боб Жизненные формы — кустарники, травы, редко деревья</p>
47		<p>Представитель семейства: Крестоцветные</p> <p>Формула: $\text{Ч}_4 \text{Л}_4 \text{T}_{2+4} \text{П}_1$</p> <p>Признаки: Плод — стручок, стручочек Жизненные формы — травы</p>
48		<p>Представитель семейства: Розоцветные</p> <p>Формула: $*\text{Ч}_5 \text{Л}_5 \text{T}_\infty \text{П}_1$ $*\text{Ч}_{5+5} \text{Л}_5 \text{T}_\infty \text{П}_\infty$</p> <p>Признаки: Плод — костянка, сборная семянка, яблоко Жизненные формы — деревья, кустарники, травы</p>

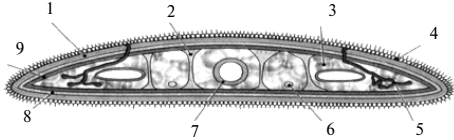
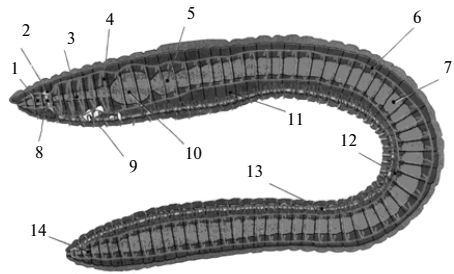
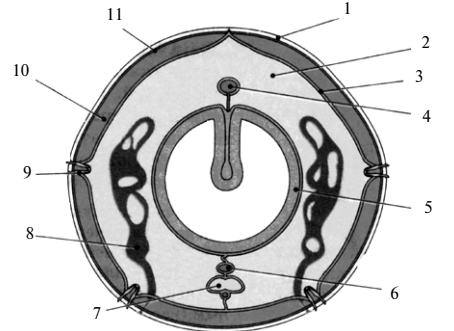
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
49		Представитель семейства: Лилейные Формула: $*O_{3+3}T_{3+3}P_1$ Признаки: Плод — ягода, коробочка Жизненные формы — травы, кустарники, деревья (юкка, драконово дерево)
50— 82	Царство Животные	
50— 52	Одноклеточные организмы	
50		1. Сократительная вакуоль 2. Пищеварительная вакуоль 3. Ядро 4. Митохондрия 5. Жгутики
51	Пресноводная амеба 	1. Ложная ножка 2. Ядро 3. Цитоплазма 4. Фагоцитоз и образование пищеварительной вакуоли 5. Сократительная вакуоль 6. Наружная клеточная мембрана

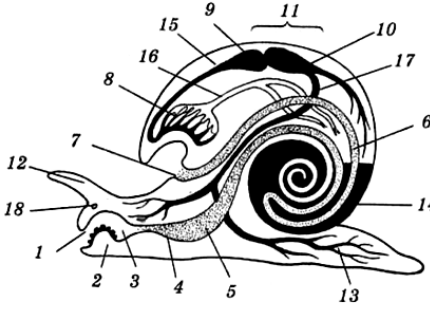
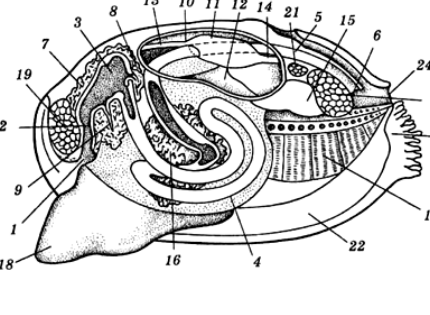
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
52	<p>Инфузория-туфелька</p> 	<p>1. Клеточное ротовое отверстие 2. Порошица 3. Ресничка 4. Малое ядро 5. Большое ядро 6. Цитоплазма 7. Пищеварительная вакуоль 8. Сократительная вакуоль</p>
53— 82	Многоклеточные животные	
53	<p>Пресноводный полип гидра</p> 	<p>1. Ротовое отверстие 2. Кишечная полость 3. Эктодерма 4. Энтодерма 5. Мезоглея 6. Бугорок со сперматозоидами 7. Бугорок с яйцеклеткой 8. Стрекательная клетка 9. Нервная клетка 10. «Почка» 11. Щупальце 12. Подошва</p>
54	<p>Планария белая</p> 	<p>1. Лестничный тип нервной системы 2. Пищеварительная система</p>

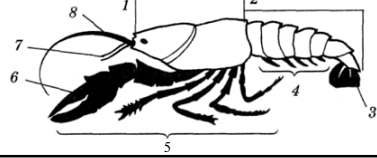
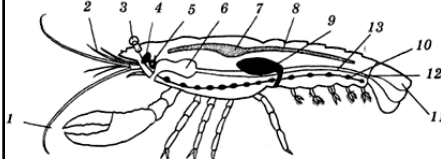
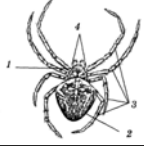
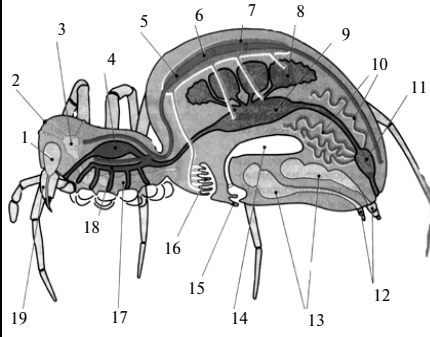
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
55	<p>Поперечный разрез планарии молочной</p> 	1. Кольцевые мышцы 2. Спинно-брюшные мышцы 3. Паренхима 4. Ресничный эпителий 5. Протонефридий 6. Нервный ствол 7. Кишечник 8. Продольные мышцы 9. Реснички
56	<p>Строение дождевого червя в продольном разрезе</p> 	1. Глотка 2. Головной ганглий 3. Пищевод 4. Сердце 5. Желудок 6. Спинной сосуд 7. Средняя кишка 8. Окологлоточное кольцо 9. Половая система 10. Зоб 11. Метанефридий 12. Брюшной сосуд 13. Брюшная нервная система 14. Задняя кишка
57	<p>Поперечный разрез дождевого червя</p> 	1. Кожа 2. Целом 3. Стенка целома 4. Спинной кровеносный сосуд 5. Кишка 6. Брюшной кровеносный сосуд 7. Брюшная нервная цепочка 8. Метанефридий 9. Щетинки 10. Продольные мышцы 11. Кольцевые мышцы

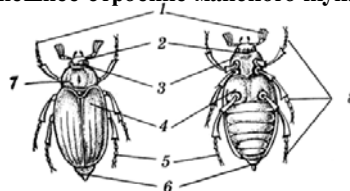
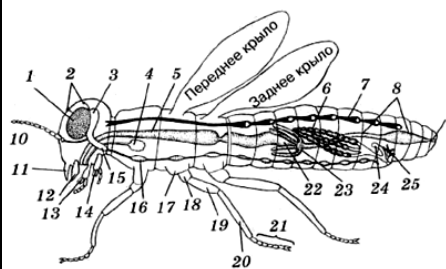
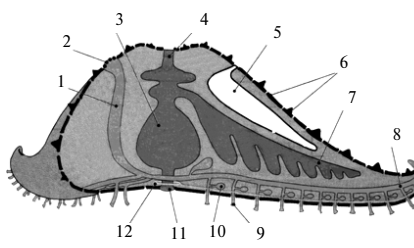
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
58	<p>Улитка прудовик большой</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рот 2. Язык с зубчиками 3. Глотка 4. Пищевод 5. Желудок 6. Петлеобразная кишка 7. Анус 8. Легкое 9. Предсердие 10. Желудочек 11. Сердце 12. Щупальце 13. Нога 14. Печень 15. Артериальная кровь 16. Венозная кровь 17. Аорта 18. Глаз
59	<p>Схема внутреннего строения беззубки</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рот 2. Пищевод 3. Желудок 4. Средняя кишка 5. Прямая кишка 6. Анальное отверстие 7. Печень 8. Протоки печени 9. Ротовые лопасти 10. Околосердечная сумка 11. Желудочек сердца 12. Предсердие 13. Передняя аорта 14. Задняя аорта 15. Почка 16. Половая железа 17. Жабра 18. Нога 19. Передний мускул-замыкатель 20. Задний мускул-замыкатель 21. Клоака 22. Мантийная складка 23. Вводной сифон 24. Выводной сифон

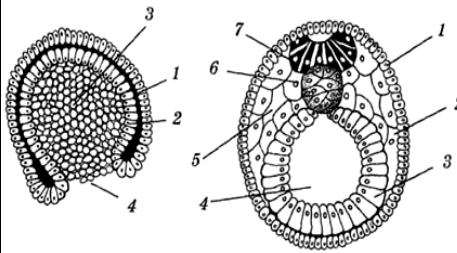
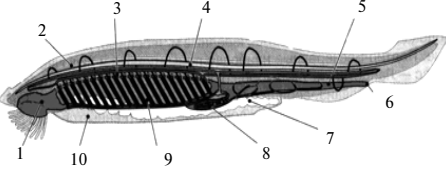
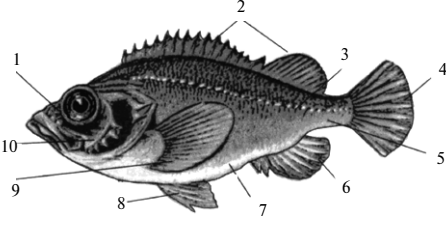
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
60	Внешнее строение речного рака 	1. Головогрудь 2. Брюшко 3. Хвостовой плавник 4. Брюшные ножки 5. Ходильные конечности 6. Клешни 7. Короткие усики 8. Длинные усики
61	Внутреннее строение речного рака 	1. Антенны 2. Антеннулы 3. Сложный глаз на стебельке 4. Зеленая железа 5. Надглоточный нервный узел 6. Желудок 7. Сердце 8. Хвостовая артерия 9. Половая железа 10. Брюшная нервная цепочка 11. Хвостовая лопасть 12. Анальное отверстие 13. Кишка
62	Паук крестовик 	1. Головогрудь 2. Брюшко 3. Ходильные ноги 4. Ногочупальца
63	Внутреннее строение паука 	1. Ядовитая железа 2. Простой глаз 3. Головной мозг 4. Глотка 5. Остии 6. Сердце 7. Перикард 8. Печень 9. Желудок 10. Мальпигиевые сосуды 11. Задняя кишка 12. Паутинные бородавки 13. Паутинная железа 14. Половая железа 15. Крышечки половой железы 16. Легкое 17. Слившиеся брюшные ганглии 18. Выросты средней кишки 19. Хелицера

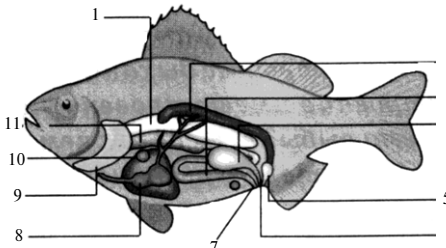
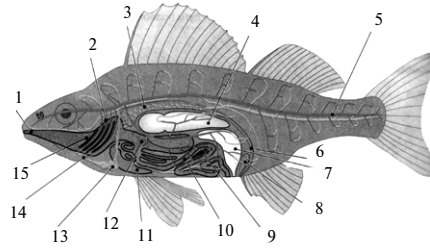
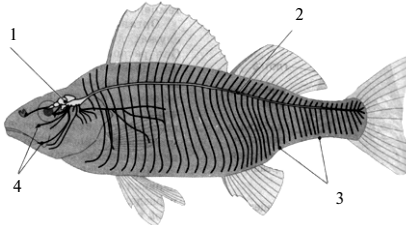
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
64	<p>Внешнее строение майского жука</p> 	1. Усики 2. Голова 3. Глаза 4. Надкрылья 5. Конечности 6. Брюшко 7. Грудь 8. Ходильные ноги
65	<p>Внешнее и внутреннее строение насекомого</p> 	1. Сложный глаз 2. Простые глазки 3. Мозг 4. Слюнная железа 5. Передняя кишка 6. Яичник 7. Сердце 8. Задняя кишка 9. Анальное отверстие 10. Антенны 11. Вверхняя губа 12. Верхняя челюсть 13—14. Первая и вторая нижние челюсти 15. Подглоточный нервный узел 16. Брюшная нервная цепочка 17—21. Части ноги: 17. Тазик 18. Вертлуг 19. Бедро 20. Голень 21. Лапка 22. Средняя кишка 23. Мальпигиевы сосуды 24. Семяприемник 25. Выводной канал яичника
66	<p>Внутреннее строение морской звезды</p> 	1. Каменистый канал 2. Ситовидная пластина 3. Желудок 4. Задняя кишка 5. Половая железа 6. Скелетные пластинки 7. Печень 8. Радиальный амбулак- ральный канал 9. Амбулакральная ножка 10. Ампула 11. Глотка 12. Окологлоточное кольцо нервной системы

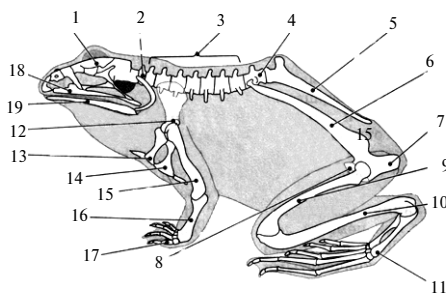
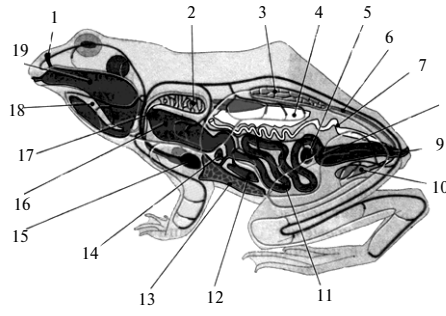

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
67	<p>Стадии эмбрионального развития ланцетника</p> 	<p>А — <i>гастрола</i> 1. Эктодерма 2. Энтодерма 3. Кишечная полость 4. Первичное ротовое отверстие</p> <p>Б — <i>нейрула</i> 1. Эктодерма 2. Мезодерма 3. Энтодерма 4. Кишечная полость 5. Вторичная полость тела 6. Хорда 7. Нервная пластинка</p>
68	<p>Внутреннее строение ланцетника</p> 	1. Рот 2. Нервная трубка 3. Органы выделения 4. Хорда 5. Кишка 6. Анальное отверстие 7. Половая железа 8. Печеночный вырост 9. Глотка с жаберными щелями 10. Околожаберная полость
69	<p>Внешнее строение рыбы</p> 	1. Голова 2. Спинные плавники 3. Боковая линия 4. Хвостовой плавник 5. Хвост 6. Анальный плавник 7. Туловище 8. Брюшной плавник 9. Грудной плавник 10. Жаберная крышка

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
70	<p>Внутреннее строение рыбы</p> 	<p>1. Плавательный пузырь 2. Почка 3. Кишечник 4. Яичник 5. Мочевыделительное отверстие 6. Половое отверстие 7. Анальное отверстие 8. Сердце 9. Жабры 10. Печень 11. Желудок</p>
71	<p>Внутреннее строение рыбы</p> 	<p>1. Рот 2. Жаберные артерии 3. Почка 4. Плавательный пузырь 5. Спинная аорта 6. Мочеточник 7. Половая железа 8. Мочевой пузырь 9. Селезенка 10. Средняя кишка 11. Печень 12. Желудок 13. Сердце 14. Жаберные вены 15. Глотка</p>
72	<p>Нервная система рыбы</p> 	<p>1. Головной мозг 2. Спинной мозг 3. Спинномозговые нервы 4. Черепно-мозговой нерв</p>

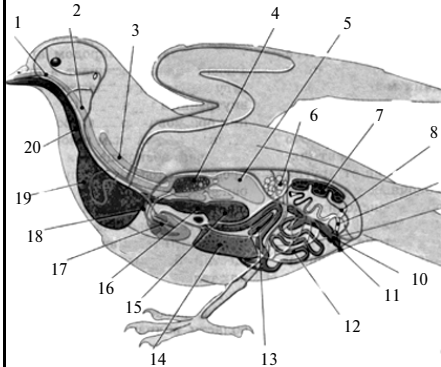
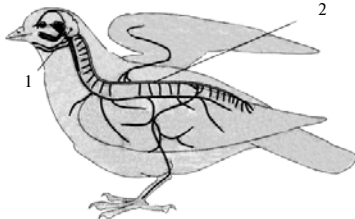
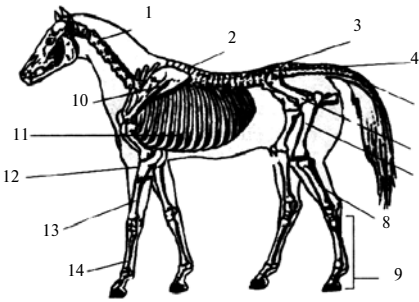
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
73	<p>Скелет лягушки</p> 	<p>1. Череп 2. Шейный позвонок 3. Туловищные позвонки 4. Крестцовый позвонок 5. Уростиль 6. Подвздошная кость 7. Седлишная кость 8. Лобковый хрящ 9. Бедро 10. Голень 11. Стопа 12. Лопатка 13. Ключица 14. Корокоид 15. Плечо 16. Предплечье 17. Кисть 18. Верхняя челюсть 19. Нижняя челюсть</p>
74	<p>Внутреннее строение лягушки</p> 	<p>1. Ноздри 2. Легкие 3. Почки 4. Яичник 5. Селезенка 6. Мочеточник 7. Яйцевод 8. Прямая кишка 9. Клоака 10. Мочевой пузырь 11. Тонкая кишка 12. Поджелудочная железа 13. Печень 14. Желчный пузырь 15. Сердце 16. Желудок 17. Пищевод 18. Язык 19. Ротоглоточная полость</p>
75	<p>Нервная система лягушки</p> 	<p>1. Головной мозг 2. Спинной мозг</p>

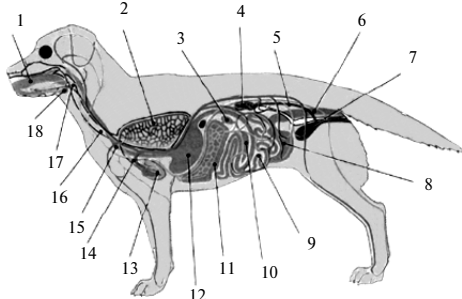

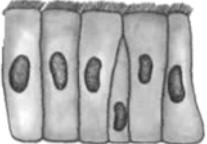


Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
76	<p>Скелет ящерицы</p> 	<p>1. Череп 2. Шейный позвонок 3. Туловищные позвонки 4. Крестцовый позвонок 5. Уrostиль 6. Подвздошная кость 7. Седалищная кость 8. Лобковый хрящ 9. Бедро 10. Голень 11. Стопа 12. Лопатка 13. Ключица 14. Корокоид 15. Плечо 16. Предплечье 17. Кисть 18. Верхняя челюсть 19. Нижняя челюсть</p>
77	<p>Внутреннее строение ящерицы</p> 	<p>1. Ноздри 2. Легкие 3. Почки 4. Яичник 5. Селезенка 6. Мочеточник 7. Яйцевод 8. Прямая кишка 9. Клоака 10. Мочевой пузырь 11. Тонкая кишка 12. Поджелудочная железа 13. Печень 14. Желчный пузырь 15. Сердце 16. Желудок 17. Пищевод 18. Язык 19. Ротоглоточная полость</p>
78	<p>Нервная система ящерицы</p> 	<p>1. Головной мозг 2. Спинной мозг</p>

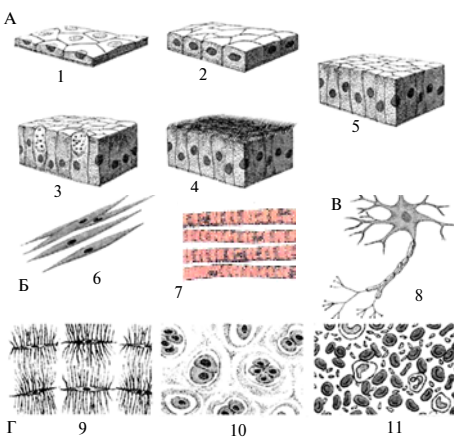
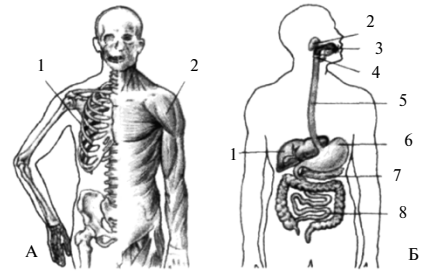
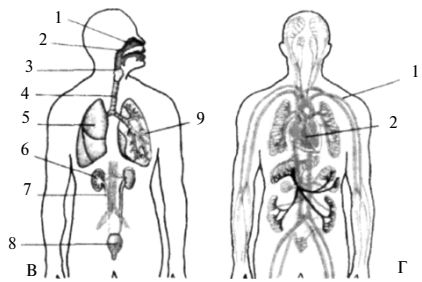
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
79	<p>Внутреннее строение птицы</p> 	<p>1. Гортань 2. Трахея 3. Передний воздушный мешок 4. Легкое 5. Задний воздушный мешок 6. Яичник 7. Почка 8. Мочеточник 9. Яйцевод 10. Клоака 11. Толстая кишка 12. Тонкая кишка 13. Поджелудочная железа 14. Печень 15. Мускульный желудок 16. Железистый желудок 17. Сердце 18. Дуга 19. Зоб 20. Пищевод</p>
80	<p>Нервная система птицы</p> 	<p>1. Головной мозг 2. Спинной мозг</p>
81	<p>Скелет лошади</p> 	<p>1. Шейные позвонки 2. Грудные позвонки 3. Поясничные позвонки 4. Крестцовые позвонки 5. Хвостовые позвонки 6. Тазовая кость 7. Бедренная кость 8. Кость голени 9. Кости стопы 10. Лопатка 11. Ребра 12. Плечевая кость 13. Кость предплечья 14. Кости кисти</p>

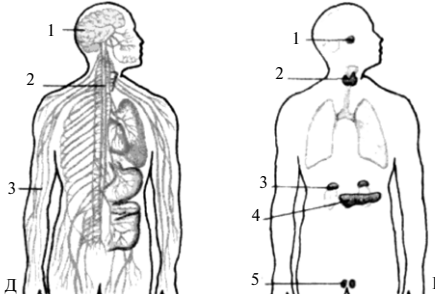
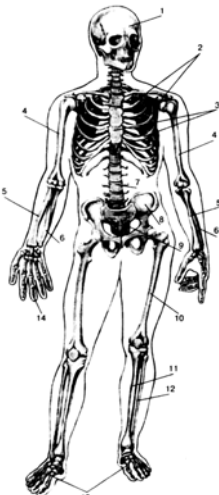
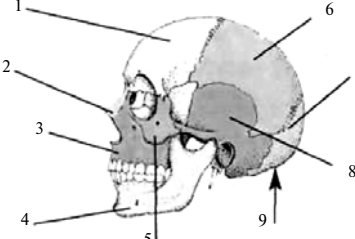
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
82	<p>Внутреннее строение собаки</p> 	<p>1. Глотка 2. Легкие 3. Желчный пузырь 4. Почка 5. Мочеточник 6. Прямая кишка 7. Мочевой пузырь 8. Толстая кишка 9. Тонкий кишечник 10. Поджелудочная железа 11. Печень 12. Желудок 13. Сердце 14. Дуга аорты 15. Пищевод 16. Трахея 17. Гортань 18. Слюнная железа</p>
83— 113	Человек и его здоровье	
83		Фагоцит
84		Клетка эпителия
85		Нервная клетка
86		Мышечная клетка

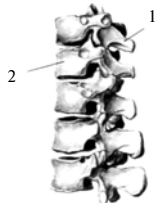
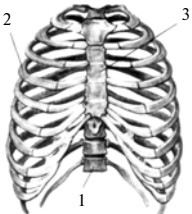
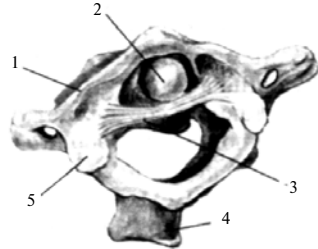
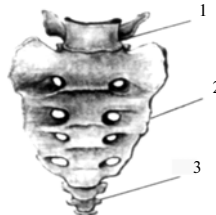
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
87	<p>Ткани человека</p>  <p>А — эпителиальная ткань (эпителий) 1. Плоский 2. Кубический 3. Железистый 4. Реснитчатый 5. Призматический Б — мышечная ткань 6. Клетки гладкой мышечной ткани 7. Клетки поперечно-полосатой мышечной ткани В — нервная ткань 8. Клетка нервной ткани Г — соединительная ткань 9. Кость 10. Хрящ 11. Кровь</p>	<p>А — эпителиальная ткань (эпителий) 1. Плоский 2. Кубический 3. Железистый 4. Реснитчатый 5. Призматический Б — мышечная ткань 6. Клетки гладкой мышечной ткани 7. Клетки поперечно-полосатой мышечной ткани В — нервная ткань 8. Клетка нервной ткани Г — соединительная ткань 9. Кость 10. Хрящ 11. Кровь</p>
88	 <p>А — опорно-двигательная система 1. Скелет 2. Мышцы Б — пищеварительная система 1. Печень 2. Слюнная железа 3. Ротовая полость 4. Глотка 5. Пищевод 6. Желудок 7. Поджелудочная железа 8. Кишечник</p>	<p>А — опорно-двигательная система 1. Скелет 2. Мышцы Б — пищеварительная система 1. Печень 2. Слюнная железа 3. Ротовая полость 4. Глотка 5. Пищевод 6. Желудок 7. Поджелудочная железа 8. Кишечник</p>
89	 <p>В — кровеносная система 1. Кровеносные сосуды 2. Сердце Г — дыхательная и выделительная системы 1. Носовая полость 2. Носоглотка 3. Гортань 4. Трахея 5. Легкие 6. Почки 7. Мочеточники 8. Мочевой пузырь 9. Бронхи</p>	<p>В — кровеносная система 1. Кровеносные сосуды 2. Сердце Г — дыхательная и выделительная системы 1. Носовая полость 2. Носоглотка 3. Гортань 4. Трахея 5. Легкие 6. Почки 7. Мочеточники 8. Мочевой пузырь 9. Бронхи</p>

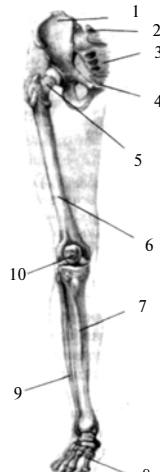
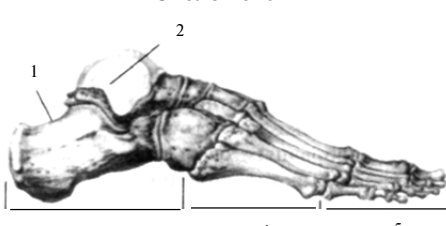
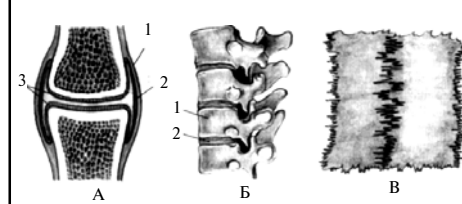
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
90		<p>Д — <i>нервная система</i> 1. Головной мозг 2. Спинной мозг 3. Нервы Е — <i>эндокринная система</i> 1. Гипофиз 2. Щитовидная железа 3. Надпочечники 4. Поджелудочная железа 5. Половые железы</p>
91	<p align="center">Скелет человека</p> 	<p>1. Череп 2. Плечевой пояс 3. Ребра вместе с грудной и грудным отделом позвоночника, образующие грудную клетку 4. Плечо 5. Лучевая кость 6. Локтевая кость 7. Позвоночник (поясничный отдел) 8. Таз 9. Крестец 10. Бедро 11. Большеберцовая кость 12. Малоберцовая кость 13. Стопа 14. Кисть</p>
92	<p align="center">Череп человека</p> 	<p>1. Лобная кость 2. Носовая кость 3. Верхнечелюстная кость 4. Нижнечелюстная кость 5. Скуловая кость 6. Теменная кость 7. Затылочная кость 8. Височная кость 9. Затылочное отверстие</p>

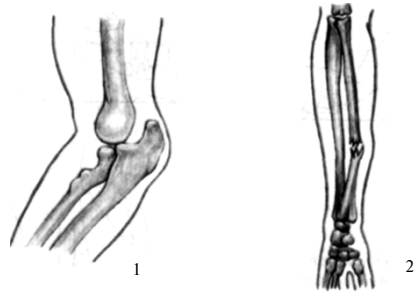
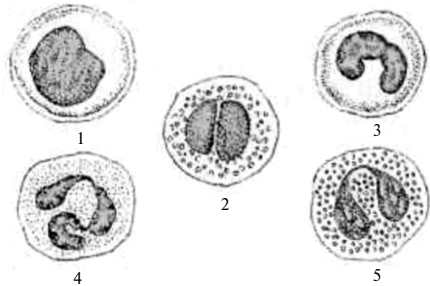
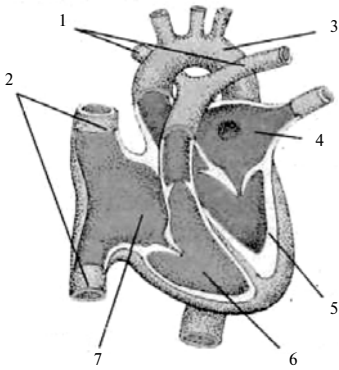
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
93	<p>Участок позвоночного столба</p> 	<p>1. Задние отростки 2. Тела позвончиков</p>
94	<p>Грудная клетка</p> 	<p>1. Грудной отдел позвоночника 2. Ребра 3. Грудина</p>
95	<p>Два первых шейных позвонка</p> 	<p>1. Первый шейный позвонок (без тела) 2. Зубец второго шейного позвонка, образованный путем срастания тел первого и второго шейных позвонков 3. Связка, разделяющая костный зуб и спинной мозг 4. Второй шейный позвонок 5. Мышелка первого шейного позвонка</p>
96	<p>Крестцовый и копчиковый отделы позвоночника</p> 	<p>1. Пятый поясничный позвонок 2. Крестец 3. Копчик</p>

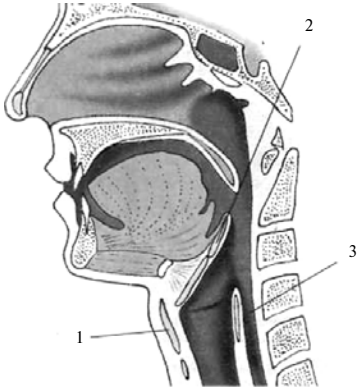
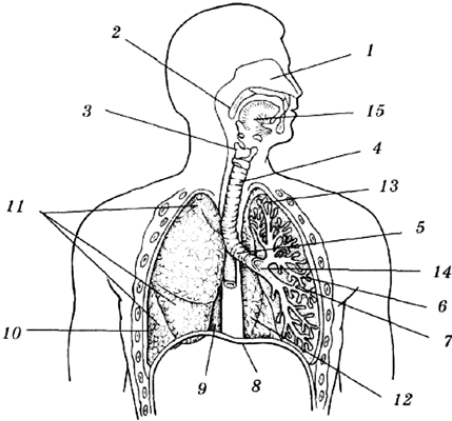
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
97	<p>Строение пояса нижней конечности и нижней конечности</p> 	<p>1. Подвздошная кость 2. Пятый поясничный позвонок 3. Крестец 4. Лобковая кость 5. Шейка бедренной кости 6. Бедренная кость 7. Большая берцовая кость 8. Кости стопы 9. Малая берцовая кость 10. Коленная чашечка</p>
98	<p>Скелет стопы</p> 	<p>1. Пяточная кость 2. Таранная кость 3. Предплюсна 4. Плюсна 5. Фаланги пальцев</p>
99	<p>Типы соединения костей</p> 	<p>А — сустав 1. Связки 2. Суставная сумка (выделена черным) 3. Суставный хрящ Б — полуподвижные соединения 1. Тела позвонков 2. Межпозвонковые диски В — неподвижные соединения-швы</p>

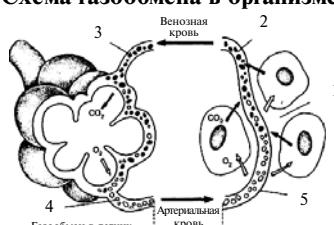

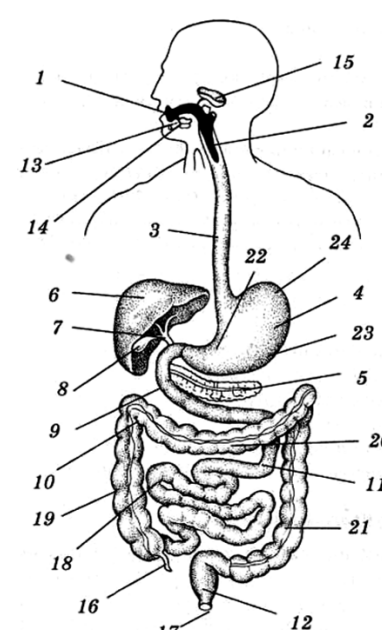
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
100	<p>Нарушения опорно-двигательной системы</p>  <p>1. Вывих 2. Закрытый перелом</p>	
101	<p>Клетки крови</p>  <p>1. Лимфоцит 2. Базофил 3. Моноцит 4. Нейтрофил 5. Эозинофил</p>	
102	<p>Строение сердца</p>  <p>1. Легочные артерии 2. Вены 3. Аорта 4. Левое предсердие 5. Левый желудочек 6. Правый желудочек 7. Правое предсердие</p>	

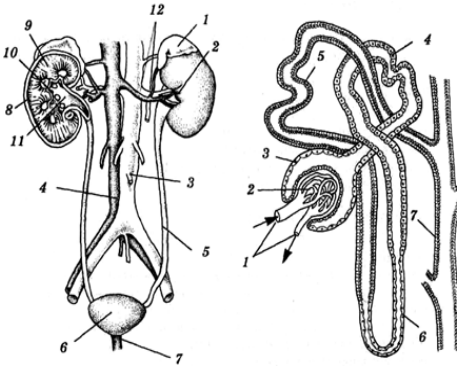
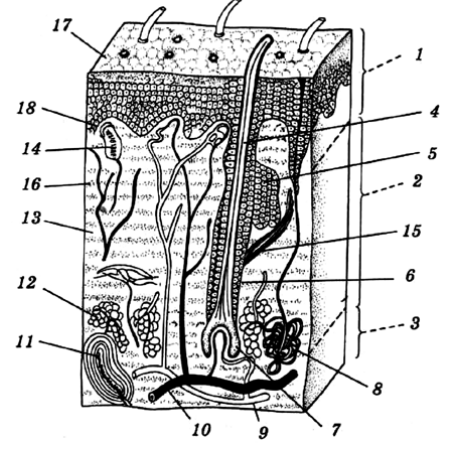
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
103	<p>Строение носоглотки и гортани</p> 	<p>1. Гортань 2. Надгортанник 3. Пищевод</p>
104	<p>Схема строения дыхательных путей</p> 	<p>1. Носовая полость 2. Мягкое нёбо 3. Гортань 4. Трахея 5. Левый главный бронх 6. Бронхиола 7. Альвеолы 8. Диафрагма 9. Пристенная плевра 10. Легочная плевра 11. Три доли правого легкого 12. Сердечная вырезка 13. Верхушка легкого 14. Корень легкого 15. Язык</p>


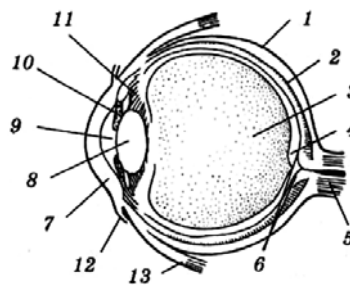
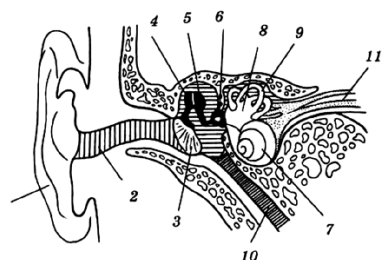
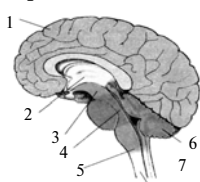
Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
105	<p>Схема газообмена в организме</p> 	<p>1. Тканевая жидкость 2. Капилляр с венозной кровью 3. Капилляр с венозной кровью в альвеолах легких 4. Капилляр с артериальной кровью в альвеолах легких 5. Капилляр с артериальной кровью в тканях тела</p>
106	<p>Строение зуба</p> 	<p>1. Коронка 2. Эмаль 3. Дентин 4. Пульпа 5. Корень 6. Нервы и сосуды 7. Цемент</p>
107	<p>Схема строения пищеварительной системы</p> 	<p>1. Рот 2. Глотка 3. Пищевод 4. Желудок 5. Поджелудочная железа 6. Печень 7. Желчный проток 8. Желчный пузырь 9. Двенадцатиперстная кишка 10. Толстая кишка 11. Тонкий кишечник (тощая кишка) 12. Прямая кишка 13. Подъязычная слюнная железа 14. Подчелюстная железа 15. Околоушная слюнная железа 16. Аппендикс 17. Заднепроходный сфинктер 18. Подвздошная тонкая кишка 19. Восходящая ободочная кишка 20. Поперечная ободочная кишка 21. Нисходящая ободочная кишка 22. Малая кривизна желудка 23. Большая кривизна желудка 24. Дно желудка</p>

Продолжение табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
108	<p>Схема строения мочевыделительной системы человека</p> 	<p>1. Надпочечник 2. Ворота почки 3. Аорта 4. Вена 5. Мочеточник 6. Мочевой пузырь 7. Мочеиспускательный канал 8. Кора почки 9. Мозговое вещество 10. Пирамидки 11. Почечная лоханка 12. Почечные артерии и вены</p>
109	<p>Схема строения кожи</p> 	<p>1. Эпидермис 2. Дерма 3. Подкожная жировая клетчатка 4. Волос 5. Сальная железа 6. Волосная сумка 7. Корень волоса 8. Потовая железа 9. Кожная артерия 10. Кожная вена 11. Нервные окончания 12. Группа жировых клеток 13. Рыхлая соединительная ткань 14. Нервные окончания 15. Гладкая мышца 16. Коллагеновые и эластические волокна рыхлой соединительной ткани 17. Многослойный ороговевающий эпителий 18. Базальный слой, где размножаются клетки эпидермиса, образуется меланин и синтезируется витамин D</p>

Окончание табл.

№ п/п	Рисунок и его название	Подпись к рисунку
110	<p>Схема строения глаза</p> 	1. Склера 2. Сосудистая оболочка 3. Радужка 4. Передняя камера 5. Роговица 6. Хрусталик 7. Сетчатка 8. Центральная ямка 9. Слепое пятно 10. Зрительный нерв 11. Стекловидное тело
111		1. Белочная оболочка 2. Сосудистая оболочка 3. Стекловидное тело 4. Сетчатка 5. Зрительный нерв 6. Слепое пятно 7. Роговица 8. Хрусталик 9. Зрачок 10. Радужная оболочка 11. Связка и ресничное тело 12. Конъюнктура 13. Мышца глазного яблока
112	<p>Схема строения уха</p> 	1. Ушная раковина 2. Наружный слуховой проход 3. Барабанная перепонка 4. Молоточек 5. Наковальня 6. Стремечко 7. Улитка 8. Отолитовый аппарат 9. Полукружные каналы 10. Евстахиева труба 11. Слуховой нерв
113	<p>Схема строения головного мозга</p> 	1. Большие полушария переднего мозга 2. Промежуточный мозг 3. Средний мозг 4. Мост 5. Продолжный мозг 6. Мозжечок 7. Спинной мозг

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ

Элективный курс для профильных классов

Пояснительная записка	4
Содержание программы	5
Тематическое планирование (10, 11 классы)	7
Литература	11

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10 класс

Строение эукариотической клетки	13
Прокариоты	17
Систематика	19
Бактерии	23
Грибы	27
Лишайники	32
Ткани растения	35
Корень	40
Лист	43
Стебель	47
Цветок	50