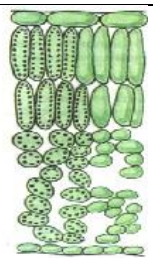
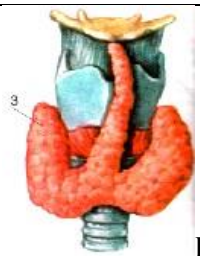
Итоговый тест по биологии
для учащихся 6-х классов («Живой организм»)

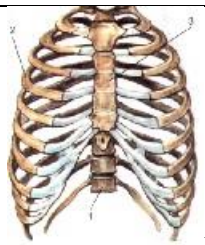
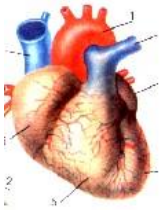
Вариант 1

№№	Содержание вопросов	Варианты ответов	
1	**К неорганическим веществам клетки относятся:**	1) Вода, жир, железо 2) Вода, минеральные соли	3) Глюкоза, жир, белок 4) Глюкоза, вода, белок
2	**В клетке животных отсутствуют:**	1) Крупные вакуоли 2) Митохондрии	3) Рибосомы 4) Аппарат Гольджи
3	**Для мейоза характерно:**	1) Два последовательных деления 2) Одно деление	3) Четыре деления 4) Три деления
4	**К животным тканям НЕ относятся:**	1) Эпителиальная, нервная 2) Хрящевая, костная	3) Эпителиальная, соединительная 4) Проводящая, покровная
5	 Фотосинтезирующие клетки листа относятся к	1) Защитной ткани 2) Основной ткани	3) Механической ткани 4) Проводящей ткани
6	**Выбери части растения, образующие побег:**	1) Корни и листья 2) Корни и цветки	3) Околоцветник, тычинки, пестик 4) Стебель и листья
7	**Кожица молодого дерева со временем замещается:**	1) Корой 2) Лубом	3) Пробкой 4) Древесиной
8	 **Щитовидная железа относится к системе органов:**	1) Выделительной 2) Пищеварительной	3) Эндокринной 4) Кровеносной
9	**К выделительной системе позвоночных животных относится:**	1) Печень 2) Почки	3) Гипофиз 4) Желудок
10	**Фотосинтез необходим растениям для:**	1) Питания 2) Дыхания	3) Выделения 4) Роста
11	**Пищеварение - это**	1) Механическая переработка пищи 2) Поглощение пищи	3) Механическая и химическая переработка пищи 4) Всасывание питательных веществ
12	**К органам дыхания лягушки относятся:**	1) Трахеи 2) Кожа и легкие.	3) Жабры 4) Легкие
13	**Транспорт веществ у животных осуществляется благодаря:**	1) Выделительной системе 2) Кровеносной системе	3) Эндокринной системе 4) Пищеварительной системе
14	**К органам выделения насекомого относятся:**	1) Нефридии 2) Выделительные трубочки	3) Сократительные вакуоли 4) Почки

15	**Теплокровными являются:**	1) Амфибии 2) Рептилии	3) Птицы 4) Рыбы
16	**Впервые нервная система появилась у**	1) Плоских червей 2) Гидры	3) Позвоночных животных 4) Кольчатых червей
17	**Спермии у млекопитающих животных развиваются в:**	1) Яичниках 2) Семенниках	3) Почках 4) Яйцеводах
18	**Определите вид взаимоотношений: «Насекомое опылитель – цветок»**	1) Хищничество 2) Симбиоз	3) Паразитизм 4) Взаимовыгодные взаимоотношения
19	**Развитие с полным превращением имеет**	1) Паук 2) Саранча	3) Бабочка 4) Дождевой червь
20	**Экология – это наука о**	1) Взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой 2) Охране природы	3) Развитии организмов 4) Сообществах
21	 **Большинство шляпочных грибов относятся к:**	1) Разрушителям 2) Хищникам	3) Потребителям 4) Производителям
22	**Пластиды в клетке растений участвуют в:**	1) Синтезе белка 2) Синтезе жиров	3) Фотосинтезе 4) Синтезе углеводов
23	**Партеногенез – это размножение**	1) Половое у насекомых 2) Бесполое у растений	3) Половое у птиц 4) Бесполое у животных
24	**Определите соответствие между группами организмов и видами (особенностями) их размножения:** **А.** *Растения* **Б.** *Животные* **1)** *Коньюгация* **2)** *Партеногенез* **3)** *Спорообразование* **4)** *Двойное оплодотворение* **5)** *Наружное оплодотворение* **6)** *Внутреннее оплодотворение*		
25	***Ткань – это …***		
26	***Мейоз – это…***		

Итоговый тест по биологии для учащихся 6-х классов.
(«Живой организм» Сонин Н.И.)

Вариант 2

№№	Содержание вопросов	Варианты ответов	
1	**К органическим веществам клетки относятся:**	1) Белки, нуклеиновые кислоты, жиры 2) Железо, белок, минеральные соли	3) Углеводы, минеральные соли 4) Жиры, вода, минеральные соли
2	**Для растительной клетки характерно наличие:**	1) Митохондрий 2) Клеточного центра	3) Ядра 4) Вакуолей
3	**Результатом мейоза является образование клеток:**	1) Двух дочерних 2) Четырех половых	3) Одной дочерней 4) Трех дочерних
4	**К растительным тканям НЕ относятся:**	1) Покровная, образовательная 2) Механическая, проводящая	3) Эпителиальная, соединительная 4) Основная, воздухоносная
5	 **Кости человека и животных состоят из ткани:**	1) Нервной 2) Соединительной	3) Эпителиальной 4) Мышечной
6	**Обоеполый – это цветок**	1) Двудомный 2) Содержащий только тычинки	3) Содержащий и тычинки, и пестики 4) Содержащий только пестики
7	**Корневые волоски располагаются в зоне:**	1) Деления 2) Всасывания	3) Роста 4) Чехлика
8	 **Сердце относится к системе органов:**	1) Пищеварительной 2) Эндокринной	3) Кровеносной 4) Половой
9	**К нервной системе относится:**	1) Мозжечок. 2) Селезенка.	3) Щитовидная железа 4) Надпочечники
10	**Дыхание необходимо растениям для:**	1) Питания организма 2) Образования энергии	3) Выделения 4) Фотосинтеза
11	**Пищевые ферменты необходимы для:**	1) Транспорта веществ 2) Механической переработки пищи	3) Всасывания питательных веществ в кровь 4) Химического расщепления пищи
12	**К органам дыхания водных моллюсков и рыб относят:**	1) Легкие 2) Воздушные мешки	3) Трахеи 4) Жабры
13	**У насекомых и моллюсков кровеносная система**	1) Замкнутого типа 2) Незамкнутого типа	3) Узлового типа 4) Отсутствует
14	**К органам выделения Инфузории туфельки относятся:**	1) Нефридии 2) Почки	3) Сократительные вакуоли 4) Нефроны
15	**Хладнокровными животными являются:**	1) Лягушки 2) Воробьи	3) Крысы 4) Слоны

16	**У насекомых нервная система:**	1) Сетчатая 2) Узловая	3) Отсутствует 4) Имеет головной и спинной мозг
17	**Спермии у цветковых растений развиваются в:**	1) Пестиках 2) Семязачатках	3) Околоцветнике 4) Пыльце
18	**Определите вид взаимоотношений «Жук-плавунец – Головастик»**	1) Хищничество 2) Симбиоз	3) Паразитизм 4) Соперничество
19	**Прямое развитие имеет:**	1) Муха 2) Лягушка	3) Олень 4) Кузнечик
20	**Экологические факторы бывают:**	1) Только живой природы 2) Только неживой природы	3) Живой и неживой природы 4) Деление отсутствует
21	 **Животные относятся к:**	1) Разрушителям 2) Производителям	3) Симбионтам 4) Потребителям
22	**Клеточный центр принимает участие в:**	1) Синтезе белка 2) Делении клетки	3) Запасании энергии 4) Синтезе углеводов
23	**Спорообразование – это способ размножения**	1) Половой 2) Бесполый	3) Вегетативный 4) Партеногенетический
24	Определите соответствие между группами организмов и видами (особенностями) их размножения: **А.** *Растения* **Б.** *Животные* **1**. *Гермафродитизм* **2**. *Вегетативное размножение* **3**. *Партеногенез* **4**. *Спорообразование* **5**. *Почкование*		
25	***Орган – это…***		
26	***Митоз – это…***		

Ключи к тестам по Биологии-6 (Сонин)

Вариант 1

1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
2	1	1	4	2	4	3	3	2	1	3	2	2	2	3
16	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**						
2	2	4	3	1	1	3	1	А-1, 3, 4 Б – 2, 5, 6						

25	**ТКАНЬ –** это группа клеток, сходных по размерам, строению и выполняемым функциям.
26	**МЕЙОЗ –** это один из способов деления клеток, в результате которого образуются четыре клетки, с меньшим вдвое количеством хромосом, чем у материнской.

Вариант 2

1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	4	2	3	2	3	2	3	1	2	4	4	2	3	1
16	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**						
2	4	1	3	3	4	2	2	А – 2, 4, 5 Б – 1, 3, 5						

25	**ОРГАН –** это часть тела, имеющая определенное строение, форму, расположение в организме, выполняющая определенные функции.
26	**МИТОЗ –** это один из способов деления клеток, в результате которого образуются две клетки, с таким же количеством хромосом, как и у материнской