

Ответ: _____.

4 Все перечисленные ниже признаки, кроме двух, можно использовать для описания общих свойств характерных для митохондрий и пластид. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) не делятся в течение жизни клетки
- 2) участвуют в синтезе АТФ
- 3) имеют двойную мембрану
- 4) имеют собственный генетический материал
- 5) содержат ферменты окислительного фосфорилирования

Ответ:

--	--

5 Установите соответствие между процессом обмена в клетке и его видом.

ПРОЦЕСС ОБМЕНА В КЛЕТКЕ	ВИД
А) переписывание информации с ДНК на иРНК Б) передача информации о первичной структуре полипептидной цепи из ядра к рибосоме В) расщепление глюкозы до пировиноградной кислоты и синтез двух молекул АТФ Г) присоединение к иРНК в рибосоме тРНК с аминокислотой Д) окисление пировиноградной кислоты до углекислого газа и воды, сопровождаемое синтезом 36 молекул АТФ	1) биосинтез белка 2) энергетический обмен

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

6 У крупного рогатого скота чёрный цвет (А) доминирует над красным (а), комолость (В) – над рогатостью (b). Определите процент рождения чёрных комолых телят при скрещивании дигетерозиготных чёрных комолых коров с красным рогатым быком. В ответе укажите только число.

Ответ: _____

7 Все приведённые ниже признаки, кроме двух, используют для описания полового размножения животных. Определите два признака, «выпадающих» из общего списка, и запишите в таблицу **цифры**, под которыми они указаны.

- 1) генотип потомков объединяет генетическую информацию обоих родителей
- 2) половые клетки образуются путем митоза
- 3) участвуют, как правило, две особи
- 4) гаметы имеют гаплоидный набор хромосом
- 5) генотип потомков является копией генотипа одного из родителей

Ответ:

--	--

8 Установите соответствие между способами питания и примером: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕР	СПОСОБ ПИТАНИЯ
А) спирогира Б) пеницилл В) серобактерия Г) цианобактерия Д) дождевой червь	1) фототрофный 2) гетеротрофный 3) хемотрофный

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

9 Известно, что земноводные – животные, хорошо приспособленные к жизни в двух средах обитания. Выберите три верных утверждения из шести, отвечающих по смыслу этому утверждению, и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1) Многие учёные считают, что земноводные произошли от древних кистепёрых рыб. (2) Непосредственными предками земноводных были



стегоцефалы, достигавшие в своих размерах 1 м в длину.(3) Земноводные – первые животные, которые передвигались на конечностях рычажного типа, имеющих плавательные перепонки.(4) В скелете земноводных сохраняется много хрящей. (5) Атмосферный воздух нагнетается в лёгкие в результате сокращения мышц дна ротовой полости, а также диффундирует через кожу, покрытую слизью. (6) Развитие земноводных происходит с метаморфозом в несколько стадий: яйцо → головастик с наружными жабрами → взрослое животное.

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.

Ответ:

--	--	--

10 Установите соответствие между признаками приспособленности растения к опылению и его способом: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ	СПОСОБ ОПЫЛЕНИЯ
А) мелкая сухая пыльца	1) ветром
Б) мелкие невзрачные цветки	2) насекомыми
В) наличие в цветках нектара	
Г) яркая окраска цветов	
Д) образование большого количества пыльцы	
Е) зацветание до распускания листьев	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

11 Установите последовательность прохождения порции крови по кругам кровообращения у шимпанзе начиная с левого желудочка сердца. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) правое предсердие
- 2) аорта
- 3) левый желудочек

- 4) лёгкие
- 5) левое предсердие
- 6) правый желудочек

Ответ:

--	--	--	--	--	--

12 Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. В тонком кишечнике происходит всасывание в кровь

- 1) аминокислот
- 2) гликогена
- 3) жирных кислот
- 4) глюкозы
- 5) фруктозы
- 6) клетчатки

Ответ:

--	--	--

13 Установите соответствие между функцией нейрона и его видом: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ	ВИД
А) преобразуют раздражения в нервные импульсы	1) чувствительные
Б) передают в мозг нервные импульсы от органов чувств и внутренних органов	2) вставочные
В) осуществляют передачу нервных импульсов с одного нейрона на другой в головном мозге	3) двигательные
Г) передают их мышцам, железам и другим исполнительным органам	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г





14 Установите последовательность прохождения порции кислорода через организм человека от момента вдоха до поступления кислорода в ткани. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) лёгкие
- 2) трахея
- 3) носоглотка
- 4) бронхи
- 5) кровь
- 6) гортань
- 7) ткани

Ответ:

--	--	--	--	--

15 Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны примеры биологического регресса некоторых видов. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1) Если условия окружающей среды меняются достаточно быстро, то некоторые виды не успевают адаптироваться к новым условиям. (2) Признаки, полезные организмам в прежних условиях, оказываются вредными в новых условиях среды. (3) Так, слишком большие рога торфяного оленя стали мешать ему в борьбе с новыми хищниками. (4) В условиях похолодания вымерли древние пресмыкающиеся и саблезубые тигры. (5) Вероятность выживания организмов определяется не только сменой природных условий среды, но и антропогенным фактором. (6) Так, например, резко сократилось численность осетровых рыб в результате браконьерства.

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.

Ответ:

--	--	--

16 Установите соответствие между характеристикой и видом изменчивости: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ВИД ИЗМЕНЧИВОСТИ

- | | |
|--|---|
| А) связана с изменением генов и хромосом
Б) не затрагивает генотипа
В) проявляется у отдельных особей
Г) изменения проявляются у всех особей вида
Д) изменения имеют случайный характер
Е) изменения имеют приспособительный характер | 1) наследственная
2) модификационная |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

17 Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. В водной экосистеме по сравнению с наземной

- 1) стабильный тепловой режим
- 2) низкая плотность среды
- 3) пониженное содержание кислорода
- 4) высокое содержание кислорода
- 5) резкие колебания теплового режима
- 6) низкая прозрачность среды

Ответ:

--	--	--

18 Установите соответствие между полезными ископаемыми и их происхождением: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

- | | |
|--|-------------------------------|
| А) торф
Б) кварц
В) марганец
Г) известняк
Д) железная руда
Е) нефть | 1) биогенное
2) абиогенное |
|--|-------------------------------|

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

19 Установите правильный порядок организмов в пищевой цепи . Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) зёрна пшеницы
- 2) рыжая лисица
- 3) степной орёл
- 4) клоп вредная черепашка
- 5) обыкновенный перепел

Ответ:

--	--	--	--	--

20 Проанализируйте таблицу «Структуры клетки». Заполните пустые ячейки таблицы, используя термины, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий термин из предложенного списка.

Структуры клетки

Объект	Расположение в клетке	Функция
_____ (А)	Цитоплазма	Хранение и передача наследственной информации
Митохондрия	_____ (Б)	Биологическое окисление
Рибосома	Цитоплазма, митохондрии, хлоропласты	_____ (В)

Список терминов:

- 1) лизосома
- 2) окислительное фосфорилирование
- 3) биосинтез белка
- 4) рибосома
- 5) транскрипция
- 6) ядро
- 7) цитоплазма

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

21 Проанализируйте таблицу "Максимальная продолжительность жизни разных видов позвоночных".

Максимальная продолжительность жизни у разных видов позвоночных		
Класс животных	Вид	Максимальная продолжительность жизни (годы)
Млекопитающие	Африканский слон	86
	Белка	16
	Домовая мышь	4
	Собака	34
	Человек	122
	Шимпанзе	75
Птицы	Голубь	23
	Колибри	4
	Ласточка	9
	Лебедь	70
Пресмыкающиеся	Галапагосская черепаха	177
	Нильский крокодил	68
	Прыткая ящерица	8-10
Рыбы	Гуппи	3
	Карась	15
	Осетр	160
	Сом	60

Выберите утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа предложенных данных

- 1) из предложенных в таблице млекопитающих наибольшую продолжительность жизни имеет человек.
- 2) из представленных в таблице птиц лебедь дольше всего проживет в зоопарке.
- 3) чем меньше животное, тем больше пищи ему требуется.
- 4) из представленных в таблице животных наименьшую продолжительность жизни имеет колибри.



5) чем крупнее животное, тем больше детенышей у него появляется

Запишите в ответе **номера** выбранных утверждений.

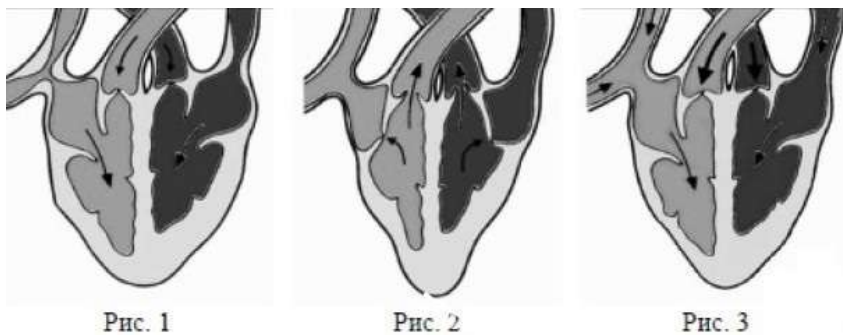
Ответ: _____.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (22–28) используйте **БЛАНК ОТВЕТОВ № 2**. Запишите сначала номер задания (22, 23 и т.д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

22 Какова роль нуклеиновых кислот в биосинтезе белка?

23 Рассмотрите схему сердечного цикла на рисунках 1-3. На каком из рисунков изображена фаза систолы желудочков? В каком состоянии в этот момент находятся створчатые клапаны сердца? В какие сосуды, в момент систолы желудочков, поступает кровь?



24 Найдите три ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

(1) Желудок – наиболее широкая часть пищеварительного тракта. (2) Он располагается над диафрагмой в левой части живота. (3) В слизистой оболочке желудка находится множество желез. (4) Некоторые из них выделяют серную кислоту, активизирующую работу пищеварительных

ферментов. (5) К ним относятся пепсин, амилаза и мальтаза. (6) Пища из желудка поступает в двенадцатиперстную кишку через мышечный сфинктер.

25 Как осуществляются дыхательные движения у человека при спокойных вдохе и выдохе? Ответ обоснуйте.

26 Чем характеризуется географический способ видообразования? Укажите не менее трёх элементов.

27 Генетический аппарат вируса представлен молекулой РНК, фрагмент которой имеет следующую нуклеотидную последовательность: ГУГАААГАУЦАУГЦГУГГ. Определите нуклеотидную последовательность двуцепочной молекулы ДНК, которая синтезируется в результате обратной транскрипции на РНК вируса. Установите последовательность нуклеотидов в иРНК и аминокислот во фрагменте белка вируса, которая закодирована в найденном фрагменте молекулы ДНК. Матрицей для синтеза иРНК, на которой идёт синтез вирусного белка, является вторая цепь двуцепочной ДНК. Для решения задания используйте таблицу генетического кода.

Генетический код (иРНК)

Первое основание	Второе основание				Третье основание
	У	Ц	А	Г	
У	Фен	Сер	Тир	Цис	У
	Фен	Сер	Тир	Цис	Ц
	Лей	Сер	—	—	А
	Лей	Сер	—	Три	Г
Ц	Лей	Про	Гис	Арг	У
	Лей	Про	Гис	Арг	Ц
	Лей	Про	Глн	Арг	А
	Лей	Про	Глн	Арг	Г
А	Иле	Тре	Асн	Сер	У
	Иле	Тре	Асн	Сер	Ц
	Иле	Тре	Лиз	Арг	А
	Мет	Тре	Лиз	Арг	Г
Г	Вал	Ала	Асп	Гли	У
	Вал	Ала	Асп	Гли	Ц
	Вал	Ала	Глу	Гли	А
	Вал	Ала	Глу	Гли	Г



Правила пользования таблицей

Первый нуклеотид в триплете берётся из левого вертикального ряда; второй – из верхнего горизонтального ряда и третий – из правого вертикального. Там, где пересекутся линии, идущие от всех трёх нуклеотидов, и находится искомая аминокислота.

28

При скрещивании белых кроликов с мохнатой шерстью и чёрных кроликов с гладкой шерстью получено потомство: 50% чёрных мохнатых и 50% чёрных гладких. При скрещивании других пар белых кроликов с мохнатой шерстью и чёрных кроликов с гладкой шерстью 50% потомства оказалось чёрными мохматыми и 50% - белыми мохматыми. Составьте схему каждого скрещивания. Определите генотипы родителей и потомства. Объясните, какой закон проявляется в данном случае.

СОСТАВИТЕЛЬ ВАРИАНТА:

ФИО:	
Предмет:	
Стаж:	
Регалии:	
Аккаунт ВК:	
Сайт и доп. информация:	

О проекте «Пробный ЕГЭ каждую неделю»

Данный ким составлен командой всероссийского волонтерского проекта «ЕГЭ 100 баллов» <https://vk.com/ege100ballov> и безвозмездно распространяется для любых некоммерческих образовательных целей.

Нашли ошибку в варианте?

Напишите нам, пожалуйста, и мы обязательно её исправим!

Для замечаний и пожеланий: https://vk.com/topic-10175642_35994898
(также доступны другие варианты для скачивания)



Система оценивания экзаменационной работы по биологии

Часть 1

Каждое из заданий 1, 3, 6 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

За выполнение каждого из заданий 2, 4, 7, 9, 12, 15, 17, 21 выставляется 2 балла за полное правильное выполнение, 1 балл – за выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры); 0 баллов – во всех остальных случаях.

За выполнение каждого из заданий 5, 8, 10, 13, 16, 18, 20 выставляется 2 балла, если указана верная последовательность цифр, 1 балл, если допущена одна ошибка, 0 баллов во всех остальных случаях.

За выполнение каждого из заданий 11, 14, 19 выставляется 2 балла, если указана верная последовательность цифр, 1 балл, если в последовательности цифр допущена одна ошибка (переставлены местами любые две цифры), 0 баллов во всех остальных случаях.

№ задания	Ответ
1	заросток
2	13
3	20
4	15
5	11212
6	25
7	25
8	12312
9	356
10	112211
11	321645
12	145
13	1123
14	3624157
15	346
16	121212
17	136
18	122121
19	14523
20	673
21	12

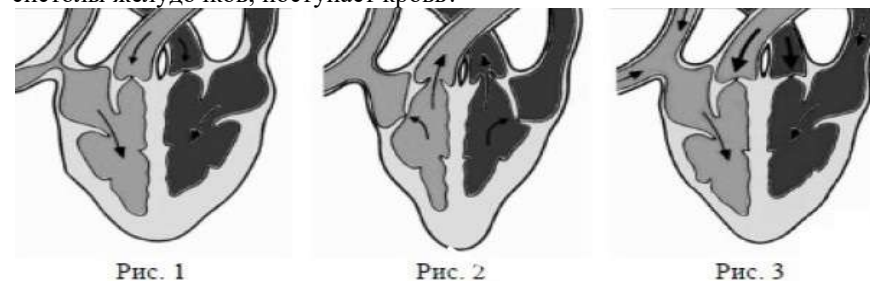
Часть 2

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

22 Какова роль нуклеиновых кислот в биосинтезе белка?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) В ДНК содержится информация о первичной структуре молекул белка; 2) Эта информация переписывается на молекулу и-РНК, которая переносит ее из ядра к рибосоме, т.е. и-РНК служит матрицей для сборки молекул белка. 3) т-РНК присоединяют аминокислоты и доставляют их к месту синтеза белка – к рибосоме.	
Ответ включает три названных выше элемента и не содержит биологических ошибок	2
Ответ включает два из названных выше элементов, ИЛИ ответ включает три названных выше элемента, но содержит биологические ошибки	1
Ответ включает только один из названных выше элементов и содержит биологические ошибки, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

23 Рассмотрите схему сердечного цикла на рисунках 1-3. На каком из рисунков изображена фаза систолы желудочков? В каком состоянии в этот момент находятся створчатые клапаны сердца? В какие сосуды, в момент систолы желудочков, поступает кровь?



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) На рисунке номер 2; 2) створчатые клапаны в момент систолы желудочков закрываются; 3) кровь поступает в аорту и лёгочный ствол (лёгочную артерию)	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает все названные выше элементы, но содержит биологические ошибки	2
Ответ включает только один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает два из названных выше элементов, но содержит биологические ошибки	1
Ответ включает только один из названных выше элементов и содержит биологические ошибки, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

24 Найдите три ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

(1) Желудок – наиболее широкая часть пищеварительного тракта. (2) Он располагается над диафрагмой в левой части живота. (3) В слизистой оболочке желудка находится множество желез. (4) Некоторые из них выделяют серную кислоту, активизирующую работу пищеварительных ферментов. (5) К ним относятся пепсин, амилаза и мальтаза. (6) Пища из желудка поступает в двенадцатиперстную кишку через мышечный сфинктер.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его)	Баллы
--	-------

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Ошибки допущены в предложениях: 1) 2 – желудок располагается под диафрагмой; 2) 4 – железы желудка выделяют соляную кислоту; 3) 5 – амилаза и мальтоза не являются ферментами желудочного сока. Это ферменты слюны.	
В ответе указаны и исправлены все ошибки. Ответ не содержит неверной информации	3
В ответе указаны две-три ошибки, исправлены только две из них. <i>За неправильно названные и/или исправленные предложения баллы не снижаются</i>	2
В ответе указаны одна-три ошибки, исправлена только одна из них. <i>За неправильно названные и/или исправленные предложения баллы не снижаются</i>	1
Ответ неправильный: все ошибки определены и исправлены неверно, ИЛИ указаны одна-три ошибки, но не исправлена ни одна из них	0
<i>Максимальный балл</i>	3

25 Как осуществляются дыхательные движения у человека при спокойных вдохе и выдохе? Ответ обоснуйте.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) при вдохе происходит сокращение межрёберных мышц и диафрагмы, увеличивается объём грудной полости; 2) лёгкие пассивно растягиваются благодаря их эластичности и отрицательному давлению в плевральной полости, давление воздуха в них становится меньше атмосферного; 3) при выдохе происходит расслабление межрёберных мышц и диафрагмы, уменьшается объём грудной полости и лёгких, давление воздуха в них увеличивается.	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок.	3
Ответ включает любые два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает все названные выше элементы, но содержит негрубые биологические ошибки.	2



Ответ включает только один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает два из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки.	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

26 Чем характеризуется географический способ видообразования? Укажите не менее трёх элементов.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) возникает изоляция. Географическое видообразование может осуществляться двумя основными путями: путем миграции, путем фрагментации ареала материнского вида; 2) репродуктивная изоляция – невозможен обмен генами; 3) в образовавшихся новых условиях особи начинают приобретать новые признаки. В результате естественного отбора новые, полезные признаки передаются из поколения в поколение, особи ареалов становятся все более различными.	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает три названных выше элемента, но содержит биологические ошибки	2
Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает два из названных выше элементов, но содержит биологические ошибки	1
Ответ включает только один из названных выше элементов и содержит биологические ошибки, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

27 Генетический аппарат вируса представлен молекулой РНК, фрагмент которой имеет следующую нуклеотидную последовательность: ГУГАААГАУЦАУЦГУГГ. Определите нуклеотидную

последовательность двуцепочной молекулы ДНК, которая синтезируется в результате обратной транскрипции на РНК вируса. Установите последовательность нуклеотидов в иРНК и аминокислот во фрагменте белка вируса, которая закодирована в найденном фрагменте молекулы ДНК. Матрицей для синтеза иРНК, на которой идёт синтез вирусного белка, является вторая цепь двуцепочной ДНК. Для решения задания используйте таблицу генетического кода.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Схема решения задачи включает: 1) ДНК 1 цепь: ЦАЦ ГТТ ЦТА ГТА ЦГЦ АЦЦ ДНК 2 цепь: ГТГ ААА ГАТ ЦАТ ГЦГ ТГГ; 2) иРНК : ЦАЦ УУУ ЦУА ГУА ЦГЦ АЦЦ (по принципу комплементарности построена по 2 цепи ДНК); 3) белок гис – фен – лей – вал- арг – тре (по таблице генетического кода, на основе найденной иРНК)	
Ответ включает все названные выше элементы и не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает три названных выше элемента, но содержит биологические ошибки	2
Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает два-три из названных выше элементов, но содержит биологические ошибки	1
Ответ включает только один из названных выше элементов и содержит биологические ошибки, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

28 При скрещивании белых кроликов с мохнатой шерстью и чёрных кроликов с гладкой шерстью получено потомство: 50% чёрных мохнатых и 50% чёрных гладких. При скрещивании других пар белых кроликов с мохнатой шерстью и чёрных кроликов с гладкой шерстью 50% потомства оказалось чёрными мохматыми и 50% - белыми мохматыми. Составьте схему каждого скрещивания. Определите генотипы родителей и потомства. Объясните, какой закон проявляется в данном случае.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>Схема решения задачи включает:</p> <p>1) 1 скрещивание: P: белые мохнатые aaBb x чёрные гладкие AAbb G: aB, ab, Ab F1: 50% чёрные мохнатые AaBb, 50% чёрные гладкие Aabb;</p> <p>2) 2 скрещивание: P: белые мохнатые aaBB x чёрные гладкие Aabb G: aB, Ab, ab F1: 50% чёрные мохнатые AaBb, 50% белые мохнатые aaBb;</p> <p>3) проявляется закон независимого наследования признаков (Допускается иная генетическая символика.)</p>	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает три названных выше элемента, но отсутствуют пояснения	2
Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает два из названных выше элементов, но отсутствуют пояснения	1
Ответ включает только один из названных выше элементов и содержит биологические ошибки, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>3</i>

