

Шифр участника Э-07-01

БЛАНК ОТВЕТОВ

Время выполнения заданий – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Задание № 1

1	2	3	4	5	6
в, е	е, д	а, г	з, е	в, а	д, е
25	25	-	45	25	25

Задание № 2

1. Ответ: нет

46 Обоснование ответа: любой шум может повлиять на здоровье человека, в основном на его слух. Если слишком долго находится в шумном пространстве, слух человека может ухудшаться и потом вовсе исчезнуть

2. Ответ: да

25 Обоснование ответа: так, как эти отходы из-за своих особенностей могут навредить как живым существам так и природе

3. Ответ: да

46 Обоснование ответа: если на поверхность воды попадет нефть, то вода покроется плёнкой из-за которой в воду не смогут поступать кислород и солнечные лучи

4. Ответ:

Обоснование ответа:

06

Шифр участника 9-07-01

5. Ответ: да

+ 15 Обоснование ответа: поскольку почва получает те элементы, которые ей нужны или они отсутствуют

Задание № 3

1. Правильный ответ: а -

Обоснование ответа: это из-за того, что в горах намного холоднее, тем на зиме и таким образом волки горные популяции питаются снотой ссдл от холода

2. Правильный ответ: в -

Обоснование ответа: поскольку там находится более опасные вещества

3. Правильный ответ: б + 25

+ 25. Обоснование ответа: поскольку эти деревья более морозостойкие и неприхотливые к условиям

Зад. 1.	Зад. 2.	Зад. 3.	Всего баллов
125.	115.	25. 25.	275.

Оценки 2.7.
Багритцева О.А.
Зертманская Е.А.
Коралев В.В.
Золотарева И.В.

Шифр участника Э-08-01

БЛАНК ОТВЕТОВ

Время выполнения заданий – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Задание № 1

1	2	3	4	5	6
a, g	d, b	z, e d, z	z, e	d, b	a, d
+25	+45	+45	+45	+45	+45

Задание № 2

1. Ответ:

Обоснование ответа: Нет - шумовый шум негативно влияет на человека и его здоровье, он может привести к усугублению зрения, проблемам с памятью и другим. В эту же категорию относятся, т.к. это усугубляет компьютерные.

2. Ответ:

Обоснование ответа: Да - термостат, электроника, излучают такие волны, такие как: рентген, гамма и другие. Они негативно влияют на человека. Они не могут повлиять в пользу, только разное заболевание. Поэтому такие волны нужно утилизировать специальными приборами.

3. Ответ:

Обоснование ответа: Да - кератин защищает организм от вредного влияния окружающей среды.

4. Ответ:

Обоснование ответа: Да - Амазония - это организм, который способен жить без кислорода. В нем обитают бактерии и некоторые грибы.

Шифр участника Э-08-01

5. Ответ:

Обоснование ответа: Да - почва дает не только все элементы питания, но и питательные вещества, растит и размножаются. + 20

Задание № 3

1. Правильный ответ:

Обоснование ответа: б) + Шелковая кислота у насекомых - это адаптация к более интенсивному воздействию ультра. лучей. Шелковая кислота меняет обарает и этим не вызывает такие заболевания. + 120

2. Правильный ответ:

Обоснование ответа: г) + Это используется для борьбы с насекомыми, в основном ~~используется~~ ~~комплекс~~ ~~материальное~~ комплекс. + 40

3. Правильный ответ:

Обоснование ответа: б) + Лиственница - это дерево которое само может выжить на территории Сибири занимает большую часть лесов. Другие деревья тоже встречаются, но не так часто. + 40

Заг. 1.	Заг. 2.	Заг. 3	Всего баллов
225.	145.	205.	625.
	65.		

Оценки:
 Заг. 1. Заг. 2. Заг. 3. Всего баллов
 225. 145. 205. 625.
 Багирова О.А.
 Зернишская Е.А.
 Королев В.В.
 Злотарева И.В.

Шифр участника Э-09-01

БЛАНК ОТВЕТОВ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Время выполнения заданий – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100 баллов

Задание 1.

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10
$\Gamma + 25$	$b + 25$	$a + 25$	$\delta + 25$	$b + 25$	$\delta -$	$a + 25$	$a -$	$\delta + 25$	$b + 25$
№11	№12								
$\Gamma + 25$	$\delta + 25$								

Задание 2.

1	2	3	4	5
$\Gamma p + 25$	$\delta \Gamma + 45$	$b p + 45$	$\delta \Gamma + 45$	$a \Gamma + 45$
6	7	8	9	10
$\delta g + 45$				

Задание 3.

1	A- <u>34</u> $\phi + 25$, B- <u>126</u> $+ 35$
2	A- <u>24</u> $\delta + 45$, B- <u>135</u> $\phi + 35$
3	1- <u>B</u> , 2- <u>A</u> , 3- <u>\Gamma</u> , 4- <u>B</u>

Задание 4.

№	Верно	Неверно
1	$a \delta b + 25$	$\Gamma + 15$
2	$\delta b \Gamma + 25$	$a -$
3	$\delta b \Gamma + 35$	$a + 15$
4	$a \Gamma + 25$	$\delta b + 25$
5	$a \delta b + 15$	$\Gamma -$

Задание 5.

1.

25 Повышение количества метана в атмосфере связано с температурными процессами. Допустим в холодный период стали использоваться дрова. Различные методы разложения органических веществ и изменения в сельском хозяйстве также способствуют увеличению метана. Целью количества метана.

2. Ответ:

+25 Между температурами индивидуальными, при этом ритмично разное количество и метана выделяется в зависимости от количества влаги. Также это зависит от влажности почвы и климатических условий. У растений это зависит от вида. Разные виды растений определяют форму выделений. В зависимости от количества влаги для растения, в количестве влаги выделяется в этот период выделяется максимум.

Заг. 1.	Заг. 2.	Заг. 3.	Заг. 4.	Заг. 5.	Всего баллов
205.	225.	135.	145.	45.	735.

Оценки 2.1.
 Бакушвили Д.А.
 Зернистая Е.А.
 Королев В.В.
 Золотарева И.В.

Шифр участника Э-10-05

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1.

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого баллов за задание
вариант ответа	д	г	в	д	г	в	г	г	г	а	165
Количество баллов	+25	+25	-	+25	+25	-	+25	+25	+25	+25	

Задание 2.

2.1.

Организм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого баллов за задание
А – интродуцированный вид/ Б – аборигенный вид	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	Б	Б	225
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	-	+25	

2.2.

Охраняемое животное	1	2	3	4	Итого баллов за задание
Особо охраняемая природная территория	А	Б	В	Г	25
Количество баллов	+25	-	-	-	

2.3.

Примеры взаимоотношений	1	2	3	4	5	6	Итого баллов за задание
Типы взаимоотношений	Б	В	Б	В	А	В	85
Количество баллов	+25	+25	-	-	+25	+25	

Шифр участника Э-10-05

2.4.

Животное	1	2	3	4	Итого баллов за задание
Природная зона обитания	В	Г	Б	А	
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	25

2.5.

Термин	1	2	3	4	5	Итого баллов за задание
Определение	Б	А	Г	А	В	
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	+25	125

3.

Утверждение	Верно/ неверно	Обоснование	Итого баллов за задание
1	Неверно +15	Хвойные леса порослого возраста имеют в них низкую влажность, есть сухая лесная подстилка из опавших ей хвои и сухостой. +15	+25
2	Верно +15	Космическое земледелие - это совокупность исследований Земли из космоса при помощи спутниковых методов и воздушных наблюдений. +15	25
3	Неверно -	Губыца или моча могут появиться и в грунте в любое время.	05.

Шифр участника 7-10-05

4.

Вопрос	Ответ на вопрос	Итого баллов за задание
1	ПЛОСКО как вточные средства вредны ; 7. Для человека - частички пшшера и мером ост- рые края и являюотая, абрози вьыми частич- ками 2. Для оир. средь- все для стки и т.у. под подем 2. т в всегда елы, а родеи и пив. орган. едн ^н ело.	+15
2	1. Со временем амкоуядморы укранивскося, а знаити со временем поавитсЯ проблема с их эмимизацией 2. В желозных ременок флекимомостими не эр- рективны из за своей тэксуримодности 3. Чтотбы добьтсь то же флекимомостиво прости- мсь по все поимьво, но в эрмудим виде.	+15
3	1. В лесот кроме плодотвик сиб друие растемия, и вредимели мож не вредити и им 2. В лесу можут бьтть шивотные, пшшелюция этим вредимелим 3. Плодотвое растемия в лесу можут иметь естественные адативные меломизимы замьтис.	+15.

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Всего баллов
165.	505	45	35.	735

Олеин 2.2.
Барничева О.А
Зертинская Е.А
Коралев В.В.
Золотарева И.В.

Шифр участника 2-11-02
БЛАНК ОТВЕТОВ
Задание 1.

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого баллов за задание
вариант ответа	б	г	г	б	г	в	г	г	г	а	185.
количество баллов	+25	+25	+25	+25	+25	-	+25	+25	+25	+25	

Задание 2.
2.1.

Организм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого баллов за задание
А – интродуцированный вид/ Б – аборигенный вид	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	Б	Б	А	Б	225
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	+25	-	+25	+25	+25	

2.2.

Охраняемое животное	1	2	3	4	Итого баллов за задание
Особо охраняемая природная территория	А	Б	В	Г	25
Количество баллов	+25	-	-	-	

2.3.

Примеры взаимоотношений	1	2	3	4	5	6	Итого баллов за задание
Типы взаимоотношений	Б	В	А	В	А	В	105
Количество баллов	+25	+25	+25	-	+25	+25	

Шифр участника Э-11-02

2.4.

Животное	1	2	3	4	Итого баллов за задание
Природная зона обитания	Б	Г	Б	А	25
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	

2.5.

Термин	1	2	3	4	5	Итого баллов за задание
Определение	б	г	Г	а	в	105
Количество баллов	+25	+25	+25	+25	+25	

3.

Утверждение	Верно/ неверно	Обоснование	Итого баллов за задание
1	Неверно +15	Пожарные растут в хвойных лесах выше, потому что хвойные деревья подавляют своими смолами любую растительность, а оставшая хвоя имеет доло, верхний слой осыпающиеся сухим и бить живая, как свечка, к тому же смола на деревьях может гореть.	15
2	Верно +15	В камосе иные условия среды, что позволяет выводить новые растения с более усовершенствованными св-вами. Условия камосного пространства влияют на привычные нам формы растений, которые участвуют в селекционной гибридной селекции и прочее.	+15
3	Верно +15	Растения способны образовывать клубку только в теплых благоприятных условиях, поэтому такое возможно в случае сильного потепления.	+25

Шифр участника 7-11-02

4.

Вопрос	Ответ на вопрос	Итого баллов за задание
1	Микропластик очень долго разлагается в окружающей среде, так же он оседает в организме человека, вызывая различные заболевания.	+25
2	Проблемы: нехватка электричества для обеспечения электромобилей; высокая взрывоопасность батарей для таких автомобилей.	+15
3	В лесу помимо плодовых деревьев и других видов растений насекомые, которые выедают на насекомых (своими личинками, ядами), к тому же в лесу большая конкуренция среди насекомых, так же насекомые выедаются насекомыми и их личинками на различных биологических	+25.

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Всего баллов
185	525	45	55	795

раз, но есть их следуют не только выедают.

Олегов Г.Г.
Фаритова О.А.
Вертманская Е.А.
Королев В.В.
Зеленко Золотарева И.В.