

Задание 1. Выберите два верных ответа из шести предложенных:

№		Ответ
1	Водная среда обитания характеризуется: а) большим количеством света, проникающего на всю глубину; б) резкими колебаниями температуры; в) небольшим количеством света; г) большим количеством кислорода; д) мягким температурным режимом; е) низкой плотностью.	в, д. 1
2	Были уничтожены человеком: а) стеллеровы коровы; б) бобры; в) дронты; г) малярийные комары; д) утконосы; е) кенгуру.	в, а. 1
3	В перечень входят только живые существа: а) одуванчик, железная руда; б) подберезовик, летучая мышь; в) кристалл кварца, финиковая пальма; г) айсберг, ушастый еж; д) сосулька, камень; е) шмель, клевер.	б, е. 1
4	Приспособлениями растений к недостатку влаги являются: а) широкие листовые пластины; б) опушение стеблей и листьев; в) поверхностные корни; г) утолщенный сочный стебель; д) листовая мозаика; е) тонкий слой покровной ткани.	г, б. 1
5	Лягушка прудовая зимой впадает в спячку, потому что: а) ей недостаточно света; б) у нее понижается температура тела; в) в воздухе мало кислорода; г) отсутствует пища; д) усиливается обмен веществ; е) затруднена встреча с другими особями	А, б. 0
6	Наиболее часто встречаются в тайге растения: а) мандрагора и баньян; б) лиственница и ель; в) берёза и сосна; г) баобаб и саксаул; д) сосна и пихта; е) пальма и кактус.	б, в, д. 1
7	Леса называют «легкими планеты», потому что они: а) потребляют крахмал и целлюлозу; б) производят крахмал и целлюлозу; в) производят углекислый газ; г) поглощают углекислый газ; д) поглощают кислород; е) производят кислород.	г, в. 1
8	Парой «хищник – жертва» являются: а) серый (обыкновенный) волк – заяц-беляк; г) заяц-беляк – заяц-русак; б) тасманийский волк – заяц-беляк; д) рысь – заяц-беляк; в) серый (обыкновенный) волк – тасманийский волк; е) серый (обыкновенный) волк – серый (обыкновенный) волк.	а, б. 0
9	Удаление в городских парках сухостойных, буреломных деревьев, а также валежника проводится с целью: а) обеспечения топливом городских котельных; б) обеспечения топливом местного населения; в) профилактики пожаров; г) профилактики инфекционных заболеваний растений; д) улучшения кормовой базы жуков-древоточцев; е) расширения местообитаний птиц-дуплогнездящих.	г, в. 1
10	Разлагают отмершие остатки живых существ, превращая их в неорганические соединения: а) плотоядные животные; б) растительноядные животные; в) зелёные растения; г) бурые водоросли; д) бактерии; е) грибы.	в, д. 0
	Правильных ответов	78

Задание 2. Из предложенных утверждений выберите верные и отметьте их словом «да», неверные – словом «нет». Запишите рядом обоснование каждого утверждения.

1	Самые быстродвигающиеся животные живут в почве.	нет – животные не растения и к примеру, гепард живет на земле. 1
2	Собирать в городских парках и вдоль дорог грибы и употреблять их в	

	пищу не следует.	да, они впитывают дым от выхлопов машин и не только. — собирать нельзя.
3	Леса нужны только для производства древесины.	нет, из них делают: бумагу, уголь, смеси для растопки и т.д., а в природе они нужны для производства воздуха и потребления углекислого газа, еще они поддерживают экосистему планеты.
4	Углекислый газ не оказывает влияния на температуру у поверхности Земли.	нет, он оказывает при нагреве воздуха отрицательное влияние на температуру т.к. при нагреве углекислый газ нагревается и

Задание 3. Установите соответствие между причиной исчезновения и видом исчезновения организмов :

- А) Прямое уничтожение организма
- 1) Сбор букетов
 - 2) Загрязнение природных вод
 - 3) Охота
- Б) Уничтожение мест обитания
- 4) Вырубка лесов
 - 5) Рыбная ловля
 - 6) Распашка степей

Ответ: А 1,3,5.

Б 2,4,6

Задание 4. Ознакомьтесь с ситуацией. Дайте название поведению птицы и объясните, чем оно вызвано.

Когда близко с гнездом ласточки оказывается змея, ласточка устремляется на ближайший пустырь, отыскивает в траве богомола, хватая его клювом и тащит к своему гнезду. Когда же опасность минует, ласточка относит богомола на то место, откуда его подхватила.

Змеи боятся богомолов, а принося богомола он пугает змею, тем самым обезопасив гнездо.

Дата _____

ФИ Семенова МарияКласс 7а

Задание 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	в	а	а	2	а	а	в	2	2

Задание 2.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да	X +		X +	X			X	X +	X +	X +
Нет		X +			X	X +				

Задание 3.

1.	2	5	а	g	в	25
2.	а	2	5	в	g	0

Задание 4.

1	2	3	4	5	6	65
2	в	g	е	La	5	

Задание 5.

1.

Ответ	Пояснение
а	Нет едог, нет тараканов. 0

2.

Ответ	Пояснение
2	1

3.

Ответ	Пояснение
в	1

итого 225