

МБОУ	ПРЕДМЕТ	КЛАСС	№ АУДИТОРИИ	№ МЕСТА В АУДИТОРИИ
23	ЭКО	6 "В"	2 9	0 7

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5-6 класс

Часть 1

188 прир

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов (правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов; max – 12 баллов)

- Среда обитания – это:
 - растения
 - только свет и вода
 - только почва и минеральные вещества
 - живая природа
 - не живая природа
 - животные
- Явление замора, то есть массовой гибели рыб, вызывается:
 - нехваткой пищи
 - недостатком кислорода
 - отсутствием света
 - наличием паразитов
 - низкой температурой воды
 - поздним вскрытием ледового покрова водоёма
- Приспособления у растений, обеспечивающие более эффективное и полное поглощение солнечного света:
 - листовая мозаика
 - мелкие листья
 - восковой налёт на листьях
 - шипы и колючки
 - ярусность
 - опадение листьев
- К основным типам экосистем Красноярского края относят:
 - тайга
 - лесотундра
 - тундра
 - арктическая пустыня
 - лесостепь
 - мелколиственный лес
- Какие из мер наиболее эффективны при охране редких видов животных и растений:
 - охрана каждой особи в отдельности
 - охрана мест обитания
 - охрана мест размножения
 - охрана пищевых ресурсов этих видов
 - выращивание в искусственных условиях
 - охрана условий обитания
- Особо охраняемая территория, полностью изъятая из хозяйственного пользования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса:
 - памятник природы
 - национальный парк
 - заповедник
 - заказник
 - городской парк
 - ботанический сад

Часть 2

Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко письменно обоснуйте своё мнение (ответ – 1 балл, обоснование – 1 балл; всего за задание – 2 балла; max – 8 баллов)

- Зелёные растения называю «лёгкими планеты» (они выделяют кислород, без которого мы не можем жить)
- Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твердых бытовых отходов) является захоронение его на свалках.
- Виды, живущие в строго определенных условиях, обладают широкой экологической приспособленностью.
- Если в лесу, парке на стволах деревьев обильны лишайники, значит, в воздухе содержится много вредных примесей.

Часть 3

Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным (выбор правильного ответа – 1 балла; обоснование – от 0 до 2 баллов; всего за задание – 3 балла; max – 12 баллов)

1. Какие виды отходов производства и потребления наиболее опасны для человека?

- а) бытовые отходы
- б) промышленные отходы
- ☒ в) радиоактивные отходы
- г) производственные сточные воды

2. Сотрудники следственного комитета обратились к криминалистам с просьбой приблизительно установить место пребывания подозреваемого. Какие растительные остатки, имеющиеся на его теле и одежде, позволят сделать вывод о том, что незадолго до этого он был в лесу?

- а) споры плауна
- ☒ б) пыльца сосны
- в) волокна древесины
- г) волокна льна

3. В крупных городах, включая Норильск, неоднократно предпринимались попытки уничтожения ворон как «вредных» птиц. С экологической точки зрения наиболее эффективным способом регулирования их численности является:

- а) отлов и отстрел
- б) разведение естественных врагов – бродячих собак и кошек
- ☒ в) уничтожение гнёзд и кладок
- г) разбрасывание отравленной еды

4. Экологическая роль снегового покрова в жизни растений заключается в:

- а) улучшении дыхания листьев
- ☒ б) защите зимующих частей растений
- в) предохранении растений от сильного ветра
- г) притяжении солнечных лучей

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр _____

Часть 1. Выберите один правильный ответ (НЕ МЕНЕЕ ДВУХ) из шести возможных.
(максимум – 6 баллов, по 1 баллу за задание)

1	2	3	4	5	6
а) 2/25	а) 2/10	б) 6/15	б) 9/100	б) 9/15	б) 8/10

65

Часть 2. Оцените правильность или неправильность представленного утверждения. Если утверждение соответствует истине, то выбирается ответ «да», если – ложно, то ответ «нет». Ответ впишите в таблицу. Обоснуйте выбор ответа.

(максимум – 8 баллов, по 2 балла за задание)

№	ответ	обоснование
1	да +	Они выделяют кислород, без которого мы не можем дышать.
2	нет +	Также, существует переработка многих видов твердого бытового мусора.
3	да -	Потому что растения и животные приносят пользу человеку, и они очень полезны.
4	нет +	Многие же вырастают там где не хватает чистого воздуха.

25

25

05

25

65

Часть 3. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным. (максимум – 12 баллов, по 3 балла за задание)

1. Ответ: б) +

радиоактивные отходы могут вызвать не допустимый уровень радиации и поэтому люди могут очень быстро умереть от излучения.

35

2. Ответ: б) +

8

3. Ответ: б) +

Потому что это наиболее безвредный способ избавиться и уменьшить проблему.

25

4. Ответ: а) +

05

65