

БЛАНК ОТВЕТОВ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОЛОГИИ

Задание 1.

Выбрать 2-3 правильных ответа из 6-и предложенных.
(обведите правильные ответы)

№ вопроса	Ответ						№ вопроса	Ответ					
1 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	11 10	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е
2 0	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е	12 1	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е
3 0	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е	13 1	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е
4 1	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	14 0	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е
5 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	15 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е
6 1	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	16 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е
7 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	17 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е
8 0	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	18 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е
9 0	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е	19 0	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input checked="" type="checkbox"/> е
10 0	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input checked="" type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е	20 0	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	<input type="checkbox"/> д	<input type="checkbox"/> е

Задание 2.

Определите правильность утверждения («да» – «нет») и обоснуйте ответ
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Этот регион имеет уровень экономического развития, что привлекает активную региональную организацию и увеличивает видовое разнообразие.
2	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	Большая часть кислотных дождей выпадает в Индии и Китае, а это не горные районы.

36

2

3	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<p>Перепады температуры и влажности способствуют соответствующему отбору, в результате которого увеличивается устойчивость растений к морозу. Леса задерживают воздушные массы, что приводит к более благоприятным факторам.</p>	2
4	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<p>Перепады температуры и влажности способствуют соответствующему отбору, в результате которого увеличивается устойчивость растений к морозу.</p>	0
5	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<p>Леса задерживают воздушные массы, что приводит к повышенной влажности, увеличению количества осадков и более благоприятным условиям. Они задерживают окружающую среду.</p>	1
6	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<p>Фотопериодизм - это реакция ^{организма} на изменение длины светового дня.</p>	2

Задание 3.

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных и обосновать его.
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<p>а</p> <p>б</p> <p>в</p> <p>г</p>	<p>Террароботка на хорм скоту не требует больших затрат природных ресурсов, не выдвигает в окружающую среду вредных веществ. В отличие от стимуляции на мурорепина тисоиде забоде ^{забоде} (выбрасывает вредные вещества в атмосферу), сканок (занимает ограниченную территорию, замораживает качество воздуха) (занимает большую территорию)</p> <p style="text-align: right; color: red;">3</p>
2	<p>а</p> <p>б</p> <p>в</p> <p>г</p>	<p>Биологическая очистка — это очистка с помощью воздействия живых организмов на загрязняющие вещества. В данном случае — адсорбция этих веществ непосредственно в организмах.</p> <p style="text-align: right; color: red;">3</p>

Задание 4.

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных. Обосновать как правильные, так и неправильные ответы.

(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	а	В процессе горения расходуется кислород. Горение - необратимый процесс, поэтому данный вид химической реакции не приводит к образованию кислорода.
	б	Животные поглощают кислород и при этом осуществляют реакцию ^{окислительной} окисления, но наравне с этим процессом в организме животного происходит процесс фотосинтеза, т.е. кислород не образуется в результате дыхания животных.
	в	Фотосинтез - главный источник кислорода в атмосфере. Растения могут преобразовывать энергию солнечного света в энергию химической связи. Когда в клетке происходит реакция между водой и углекислым газом под действием света, образуется кислород и глюкоза. Фотосинтез обеспечивает постоянный возобновление кислорода в атмосфере.
	г	Вулканические газы не содержат свободный кислород. Они выдвигают в атмосферу огромное количество углекислого газа.

3

Проверил: Юн (Колесова)
 Проверил: Тоф (Толстова О.О.)

245