

5.

ДА	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕТ	<input type="checkbox"/>

БЛАНК ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по экологии в 2019 – 2020 учебном году.
10-11 класс

Э1147

Задание 1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
в)	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
д)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
е)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

0 1 1 1 0 1 0 0 1 1

Задание 2

1.

ДА	<input type="checkbox"/>
НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Ошибка в формулировке тезиса. Резкий рост населения действительно может привести к нехватке ресурсов и, как следствие, к голоду. Однако это произойдет только тогда, когда новые ресурсы появляются медленнее, чем население. Т.е. вернее сказать, что именно население растёт в геометрической прогрессии, а ресурсы – в арифметической.

2. К тому же, ресурсы имеют свойство истощаться при совокупности определённых условий.

ДА	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕТ	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Само слово указывает на данный смысл. «Арт» со многих языков – искусство, объект, созданный чьими-то руками. «Природа» – и есть мир со всей совокупностью факторов, элементов и явлений входящих в эту систему.

ДА	<input type="checkbox"/>
НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Это часть природных и культурных ресурсов, обеспечивающих психофизиологические потребности людей (летние, оздоровление, культурное развитие, путешествия и пр.).

4.

ДА	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕТ	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Т.к. агросистемы создают люди с целью получения конкретного(ых) продукта(ов), то они делают всё для наибольшего «выхода» ресурса. Цели питания, например, из-за этого в агросистемах упрощённые, укороченные. Нет, допустим, консументов 1-го и 2-го порядка, если люди хотят получить продукты. Нет паразитов и бактерий, вредителей, составляющих важную часть др. экосистем. Условие благоприятны и упрощены для большей результативности.

5.

ДА	<input checked="" type="checkbox"/>
НЕТ	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: На территории Омской области действительно встречаются выдры. Однако их численность невелика, в т.ч. из-за охотничьей ценности зверька (шкурка) и соответственной деятельности. Именно поэтому она занесена в Красную книгу Омской области, в чем можно убедиться, прочитав саму книгу.

Задание 3

1.

а	б	в	г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Имеющийся объем руды не успевает разлагать отходы металлургии и производства металлов до простых веществ, в связи с чем на поверхности скапливаются. Это приводит к загрязнению среды деятельностью человека, т.е. антропогенному загрязнению.

2.

а	б	в	г
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Известно, что дефицит железа - симптом гипотиреоза (недостатка щитовидной железы, в организме железа не хватает йода в организме, т.к. йод входит в состав гормонов). Щитовидную железу сам организм синтезировать не способен, потому использует его с водой и пищей. Это незаменимое вещество.

3.

а	б	в	г
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Цель ресурсосберегающей технологии - это заманить как можно более меньшее количество ресурсов, при этом получить в результате как можно большее количество продукта, т.е. увеличения крайности соотношения „входящий ресурс - выходящий продукт“ с увеличением затрат сырья и энергии.

Задание 4 шельмет первого.

1.

а	б	в	г
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Дайте обоснование: Природопользование изучает, как рационально, т.е. безопасно экономно, с наибольшей пользой и наименьшими затратами приносить имеющиеся природные ресурсы. Также им рассматриваются способы воспроизводства ресурсов и перспективных для народного хозяйства идей.

Задание 5

1.

Вставьте пропущенное слово: заповедник 1

2.

Вставьте пропущенное слово: мелиорация 1

3.

Вставьте пропущенное слово: абиотические 0

29 мая