

Матрица ответов

Школьный этап. Экология. 5-6 класс.

2023-2024 учебный год.

Задание 1.

1	2	3	4	5	6	7	8
5,6	1,3	3,6	2,5	1,6	2,3	1,2	1,3
2б	2б	1б	1б	1б	1б	0	1б

9б

Задание 2.

уголь, железно-содержащие руды, природный газ, нефть
Торф.

5б

23б

Задание 3.

	Растения леса	Животные леса	
0,5	ель	барсук	0,5
0,5	сосна	меха	0,5
0,5	берёза	волк	0,5
0,5	ольха	белка	0,5
0,5	дуб	ёж	0,5
0,5	осина	еют	0,5
0,5	верника	зайца	0,5
0,5	ива	кабан	0,5
0,5	папоротник.	куница	0,5

9б

Всероссийская олимпиада школьников – 2023-2024 г.
Школьный этап. Экология. 5-6 класс. Продолжительность – 45 минут.
Максимум 30 баллов

Задание 1.

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов Макс.16 баллов

1. *Какие науки изучают живые существа:*

1) история; 2) экономика; 3) этика; 4) геология; 5) ботаника; 6) микология.

2. *Приспособления у растений, обеспечивающие защиту от излишнего испарения:*

1) листопад; 2) листовая мозаика; 3) восковой налёт на листьях; 4) шипы и колючки на стеблях; 5) яркость; 6) раннее цветение

3. *К биотическим факторам относятся:*

1) болезнетворные бактерии; 2) автотранспорт; 3) лесная растительность; 4) вулканический пепел; 5) озёрная вода; 6) мосты, плотины.

4. *В странах Азии говорят о рисе, что он сын:*

1) неба; 2) снега; 3) солнца; 4) земли; 5) воды; 6) льда.

5. *Какие животные не встречаются друг с другом в дикой природе:*

1) рысь и уссурийский тигр; 2) пингвин и белый медведь; 3) жираф и зебра; 4) вомбат и коала; 5) медуза и коралл; 6) снежный барс и анаконда.

6. *Какие из перечисленных растений не встречаются в лесах Карелии:*

1) ольха и осина; 2) платан и каштан; 3) берёза и сосна; 4) бук и саксаул; 5) сосна и ольха; 6) можжевельник и малина.

7. *У каких из перечисленных пород собак короткие лапы:*

1) пудель; 2) доберман; 3) такса; 4) корги; 5) мастифф; 6) лайка

8. *Наибольшее число ярусов можно насчитать в таких растительных сообществах, как:*

1) болота; 2) степи; 3) тропические леса; 4) луга; 5) тайга; 6) пустыни.

2. Человек и окружающая среда Максимум 5 баллов

Человек активно использует природные ресурсы для своей жизни. Выберите из предложенного списка **5** исчерпаемых быстро невозобновляемых ресурсов на нашей планете: Рыбы, растения, энергия морских приливов, энергия ветра, уголь, атмосферный воздух, птицы, нефть, воды океанов, пресные воды, железосодержащие руды, почва, солнечная энергия, природный газ, поваренная соль, леса, солнечный свет, млекопитающие, торф, жемчуг.

Задание 3. Собрать названия растений и животных, за каждый правильный ответ 0,5 балла, максимально - 9 баллов.

Из приведённых ниже букв нужно собрать названия растений и животных, встречающихся в лесу

Растения леса	Животные леса
ЛБЕ	РАБКУС
НАСОС	СИЛА
ЗАБЕРЁ	КВОЛ
ХАОЛЬ	КЛАБЕ
БУД	ЖЁ
НАСИО	ТОНЕ
НИЧЕРКА	АЗЯЦ
ВАИ	БАНКА
ПОРПАНИКОТ	ЦАКУНИ