

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1

по тематическим блокам «Многообразии растительного мира»,
«Многообразии животного мира»

Предметный дефицит: знание общих свойств живого у представителей животных, растений, бактерий, грибов: определение типа питания, типа развития по названию и по изображению конкретного организма.

Входной контроль:

определение типа питания и типа развития по названию и по изображению конкретного организма

1. Определите тип питания организмов, приведённых в перечне. Запишите цифры, под которыми указаны организмы, в соответствующую ячейку таблицы.

Список организмов:

- 1) сосна обыкновенная
- 2) гадюка обыкновенная
- 3) полярная куропатка
- 4) пшеница английская
- 5) малазийский лесной скорпион
- 6) ландыш майский

Ответ:

Автотрофный тип питания	Гетеротрофный тип питания

2. Какой тип питания характерен для лиственницы сибирской, изображённой на рисунке?



Ответ.

Обоснуйте свой
ответ _____

3. Какой тип питания характерен для божьей коровки семиточечной, изображённой на рисунке?



Ответ.

Обоснуйте свой
ответ

4. Определите тип развития насекомых, приведённых в перечне. Запишите цифры, под которыми указаны насекомые, в соответствующую ячейку таблицы.

Список насекомых:

- 1) большой еловый короед
- 2) саранча пустынная
- 3) клоп свекловичный
- 4) медведка обыкновенная
- 5) комар жёлтолихорадочный
- 6) яблонная плодовая жорка

Ответ:

Развитие с полным превращением	Развитие с неполным превращением

5. Какой тип развития характерен для хомяка сирийского, изображённого на рисунке



Ответ.

Обоснуйте свой
ответ

6. Какой тип развития характерен для колорадского жука, изображённого на рисунке ?



Ответ.

Обоснуйте свой
ответ

ОТВЕТЫ:

№ вопроса	Ключ ответа		Ключ оценивания
1	Автотрофный тип питания 146	Гетеротрофный тип питания 235	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
2	1 автотрофный тип питания 2. в клетках лиственницы присутствуют хлоропласты, для нее характерен фотосинтез		2 балла - правильно указан тип питания, представлено обоснование 1 балл -правильно указан тип питания, обоснование не представлено / представлено неправильно 0 баллов -тип питания не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования.
3	1. гетеротрофный тип питания 2. этот вид относится к животным, для которых характерно питание готовыми органическими веществами.		2 балла - правильно указан тип питания, представлено обоснование 1 балл -правильно указан тип питания, обоснование не представлено / представлено неправильно 0 баллов -тип питания не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования.
4	Развитие с метаморфозом 156	Развитие прямое 234	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
В любой последовательности			
5	1. гетеротрофный тип питания 2. этот вид относится к животным, для которых характерно питание готовыми органическими веществами.		2 балла - правильно указан тип питания, представлено обоснование 1 балл -правильно указан тип питания, обоснование не представлено / представлено неправильно 0 баллов -тип питания не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования.
6.	1. полное превращение 2. развитие идет со стадией личинки и куколки		2 балла -правильно указан тип развития, представлено обоснование 1 балл -правильно указан тип развития, обоснование не представлено / представлено неправильно 0 баллов -тип развития не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования. ИЛИ ответ неправильный

ИТОГО		10 баллов
-------	--	-----------

шкала для самооценивания

9-10	7-8	5-6	4 и менее
5	4	3	2