

### III. Задания суммативного оценивания за раздел Вариант -1

#### «Клеточная биология. Вода и органические вещества»

<b>Цели обучения</b>	7.4.2.1 Объяснять понятия: клетки, ткани, органы, системы органов 7.4.1.1 Описывать свойства и значение воды для живых организмов
<b>Критерий оценивания</b>	<i>Обучающийся</i> Описывает понятия клетки, ткани, органы, системы органов Объясняет свойства и значение воды для живых организмов

#### Задание 1.

Прочитай текст и заполни пропуски.

Впервые название «клетка» в 1665г. применил ученый \_\_\_\_\_. Любая клетка- это целостная живая система, состоящая из трех взаимосвязанных частей- \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_. Главная роль \_\_\_\_\_ - защита клетки от воздействий внешней среды.  
\_\_\_\_\_ - внутреннее содержимое клетки, которое постоянно и медленно движется.  
\_\_\_\_\_ - самая важная часть клетки, ответственная за ее \_\_\_\_\_.

**Задание 2.** Подумай и определи, к растениям или животным относится предложенный тип тканей:

1. Основная функция ткани, защита от проникновения внутрь вредных микроорганизмов, от излишнего испарения влаги.
2. Клетки плотно прилегают друг к другу, образуя защитный слой на коже, внутренних органах.
3. Обеспечивает опору, прочность тканей, транспортирует кислород и питательные вещества.
4. Состоит из клеток, в которых откладываются запасные вещества: белки, жиры, углеводы.
5. Ткань представлена железистыми волосками, млечниками, смоляными ходами.
6. Состоит из нейронов.

1. Растения	
2. Животные	

**Задание 3.** Дайте определение:

Орган-

Система органов

**Задание 4.** Определи свойство воды и запиши в таблицу.

Свойство воды	Определение
1.	Переход воды из жидкого состояния в газообразное, из твердого – в жидкое
2.	Создает возможность для равномерного распределения теплоты между тканями тела.
3.	Растворяет вещества

**Задание 5.** Рассмотрите рисунки



Опиши значение воды для указанных видов живых организмов:

### Дескрипторы

Критерии оценивания	№ номер	Дескриптор (обучающийся)	Балл
Описывает понятия и составные части клетки.	1	Заполняет пропуски в тексте	3
Определяет типы растительной и животной ткани.	2	Определяет, к растениям или животным относится предложенный тип тканей	2
Описывает понятия орган, система органов	3	Записывает понятия орган, система органов	2
Объясняет свойства и значение воды для живых организмов	4	Определяет свойство воды	3
	5	Описывает значение воды	2
<b>Итого</b>			<b>12</b>