

Шифр _____

Итого: _____

ЛИСТ ОТВЕТОВ**КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ****Задание 1. (9 баллов)**

№№ опытов	Смесь №	Фракция	Результат, наблюдаемые изменения, протекающая реакция
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Задание 2 (6 баллов)

	Фракция А – это _____	Фракция В – это _____	Фракция С – это _____
Маркерный фермент, определяемый в Вашем эксперименте			
Другие ферменты, присутствующие в данном органоиде			
Большинство белков данного органоида синтезируется в цитоплазме (да/нет)			
Функции, выполняемые данным органоидом			

Задание 3 (5 баллов).

Концентрация продукта реакции в начале эксперимента составляет

_____ мкМ, а в конце эксперимента _____ мкМ (2 балла)

Удельная активность фермента составляет:

_____ мкмоль/мин на 1 мг белка (3 балла)