«Строение клетки и клеточные структуры»

Проверочная работа

I Вариант	II Вариант
1. Описать ядро по плану: - Строение - Функции	1. Описать митохондрии по плану: - Строение - Функции
2. Соматические клетки содержат: а)диплоидный набор хромосом б)гомологичный набор хромосом г)гаплоидный набор хромосом	2. Гаметы содержат: а)диплоидный набор хромосом б)гомологичный набор хромосом г)гаплоидный набор хромосом
2 верных ответа 3.Прокариоты: а)многоклеточные и одноклеточные б)не имеют ядра и мембранных структур клетки в)одноклеточные(в основном бактерии) г)не имеют ядра, но имеют некоторые мембранные органоиды клетки	2 верных ответа 3.Для прокариот характерно: а)анаэробное дыхание б) образование спор в неблагоприятных условиях в)аэробное дыхание г)размножение спорами

5. Выберите правильные утверждения:

А) Все бактерии имеют микроскопические размеры, являются прокариотами и относятся к царству Дробянки.
Б)Бактерии имеют защитную, прочную клеточную стенку и не образуют споры.
В)У прокариот отсутствуют ядро и другие органоиды, ограниченные мембраной.
Г)Эукариоты в большинстве своём являются анаэробами.
Д) В группу эукариот входят грибы, растения, бактерии и животные.
Е)Прокариоты в основном размножаются бесполым путём, а именно делением клетки надвое.

5. Установите соответствие

1. Плазматическая мембрана 2. Ядро 3. Митохондрии 4. Пластиды 5. Рибосомы 6. ЭПС (эндоплазматическая сеть) 7. Клеточный центр 8. Комплекс Гольджи 9. Лизосомы 10. Цитоскелет 11. Жгутики и реснички 12. Цитоплазма	А) транспорт веществ по клетке Б) синтез белка В) фотосинтез Г) движение органоидов по клетке Д) хранение наследственной информации Е) синтез жиров и углеводов Ж) содержит ДНК З) одномембранные И) обеспечение клетки энергией К) внутриклеточное переваривание, самопереваривание клетки(автолиз) Л) движение клетки М) двухмембранные Н) полупроницаемость П) внутренняя среда клетки, в которой расположены органоиды и включения Р) есть только у растений У) есть только у животных