Биология 11 класс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Предмет | Тема урока | Д/з | e-mail |
| 6.04 | Биология. | **Контрольная работа по теме: «Клеточный уровень организации жизни»** **Контрольная работа «Клеточный уровень организации жизни»**  ***Часть 1. Выберите один верный ответ из четырех.*****1.Что свидетельствует о родстве всех видов растений и животных?**а) участие их в круговороте веществ; б) взаимосвязь организмов и среды;в) клеточное строение организмов; г) приспособленность организмов к среде обитания.**2. Какая теория обобщила знания о сходстве строения и функций клеток растений, животных, человека, бактерий?** а) эволюции; б) клеточная; в) антропогенеза;  г) индивидуального развития организмов.**3. Какие функции в клетке выполняет цитоплазма?**а) обеспечивает взаимодействие ядра и органоидов; б) придает клетке форму; в) обеспечивает обмен веществ в клетке;  г) защищает содержимое клетки **4. Назовите структурный компонент клетки, который имеется и у прокариота,** **и у эукариота.**а) аппарат Гольджи б) ЭПС в) митохондрия г) наружная плазматическая мембрана **5. Фотосинтез происходит в клетках организмов, имеющих** а) ядро; б) митохондрии; в) хлоропласты; г) хромосомы. **6. Назовите структурный компонент клетки, единственной функцией,** **которого является синтез белка:**а) лизосома б) рибосома в) комплекс г) ЭПС**7. Хлоропласты имеются в клетках а**) корня капусты б) гриба-трутовика в) листа красного перца г) древесины стебля липы  **8. Какой структурный компонент клетки имеют и прокариоты, и эукариоты?** а) ядро б) митохондрия в) рибосома г) лизосома  **9. Из приведенных формулировок укажите положение клеточной теории.**  а) Оплодотворение— это процесс слияния мужской и женской гамет б) Онтогенез повторяет историю развития своего вида в) Дочерние клетки образуются в результате деления материнской г) Половые клетки образуются в процессе мейоза. **10.** **Какое из положений клеточной теории ввел в науку Р. Вирхов?**   а) все организмы состоят из клеток б) всякая клетка происходит от другой клетки в) каждая клетка - самостоятельное целое г) клетка — элементарная живая система **11.** **В процессе митоза, в отличие от мейоза образуются**  а) женские гамет  б) соматические клетки  в) мужские гаметы г) зиготы **12.** **В образовании дочерних клеток с диплоидным набором хромосом, как и в материнской** **клетке, важную роль играет:** а) мейоз б) митоз в) оплодотворение г) онтогенез **13**. **При митозе хромосомы расходятся к полюсам клетки в** а) анафазе б) метафазе в) профазе г) телофазе  **14. Сколько хромосом содержится в ядре клетки кожи, если в ядре оплодотворённой яйцеклетки человека содержится 46 хромосом?** а) 23 б) 46 в) 69 г) 92 **15.** **Гамета пшеницы содержит 14 хромосом. Каково число хромосом в клетке её стебля?** а) 7 б) 14 в) 21 г) 28***Часть 2.* Выберите три верных ответа из шести.****В1.** **Какую функцию выполняет в клетке плазматическая мембрана?**1) отграничивает содержимое клетки; 2) участвует в биосинтезе белков;3) осуществляет поступление веществ в клетку; 4) участвует в процессе окисления веществ; 5) способствует ускорению химических реакций в клетке; 6) обеспечивает удаление веществ из клетки.**В2.** **Клетки бактерий отличаются от клеток растений**1) отсутствием оформленного ядра 2) наличием плазматической мембраны 3) наличием оболочки  4) отсутствием митохондрий 5) наличием рибосом  6) отсутствием комплекса Гольджи **В3.** **Установите соответствие между особенностью строения клетки и царством, для которого оно характерно.** ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ КЛЕТОК ЦАРСТВО А) наличие пластид 1) Грибы Б) отсутствие хлоропластов 2) Растения В) запасное вещество – крахмал Г) наличие вакуолей с клеточным соком Д) клеточная стенка содержит клетчатку Е) клеточная стенка содержит хитин  | Стр. 178-179 | g.n.gorbacheva2015@yandex.ru  |
| 9.04 | биология | Молекулярный уровень жизни. <https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-molekulyarniy-uroven-zhizni-953803.html> | §26 ответ на вопросы 1;3. На с.183(фото выполненного задания выслать наэлектроннуюпочту или WhatsApp | g.n.gorbacheva2015@yandex.ru.  |