|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Предмет** | | **Тема урока** | **Д/з** |  |
|  | Химия 10 | |  |  |  |
| 21.04.2020 |  | | Нуклеиновые кислоты.  <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6675283612737239717&text=нуклеиновые+кислоты+10+класс+химия+видеоурок>  **Тест на тему: «Нуклеиновые кислоты»**.  1. Какой сахар входит в состав молекулы ДНК  а) триозы  б) тетрозы  в) пентозы  г) гексозы  2. Закономерность соотношения Аденина к Тимину, Гуанина к Цитозину получило название  а) правило Ньюиса  б) правило Чаргаффа  в) правило Геккеля  г) правило Уотсона  3. Аденин с Тимином в двухцепочечной молекуле ДНК соединяется  а) одной водородной связью  б) двумя водородными связями  в) тремя водородными связями  г) четырьмяводородными связями  4. Какие связи образуются между нуклеотидами Г (гуанином)  в одной цепи молекулы ДНК и нуклеотидами Ц (цитозином) во второй цепи  а) две пептидные  б) три ионные  в) три водородные  г) одна пептидная  5. Сколько полинуклеотидных нитей входит в состав двух молекул ДНК  а) одна  б) две  в) три  г) четыре  6. К пиримидиновым азотистым основаниям, входящим в состав ДНК, относятся  а) аденин и тимин  б) урацил и цитозин  в) аденин и гуанин  г) цитозин и тимин    7. Если цепь ДНК содержит 34 % нуклеотидов  А, то чему должно равняться количество Г?  а) 34 %  б) 32 %  в) 16 %  г) 68 %.  8.  ДНК в клетках присутствует в  а) только в ядре  б) в рибосомах  в) в комплексе Гольджи и в цитоплазме  г) в ядре, пластидах и митохондриях  9. Азотистые основания, производные пурина  а) аденин и тимин  б) тимин и цитоцин  в) аденин и гуанин  г) урацил  10. Сколько пар нуклеотидов составляет один оборот спирали молекулы ДНК  а) 3 пары нуклеотидов  б) 6 пар нуклеотидов  в) 10 пар нуклеотидов  г) 12 пар нуклеотидов  11. Какое количество водородных связей во фрагменте ДНК - АТГГАТАГТЦЦТАТГТЦ:  а)  16  б)  34  в)  17  г)   41  12. Нуклеиновые кислоты впервые открыты  а) Н.И.Вавиловым  б)  Ф. Мишером  в)  Т. Морганом  г)  С.С.Четвериковым  13. Какими свойствами обладает молекула РНК  а) способна к редупликации  б) лабильна  в) стабильна  г) является двойной спиралью  14. Какое из перечисленных соединений не входит в состав РНК  а) рибоза  б) остаток фосфорной кислоты  в) урацил  г) тимин  15.  Сколько видов нуклеиновых кислот существует в природе  а) одна  б) две  в) четыре  г) множество | П18 ответить письменно на тест.  (фо*то выполненных заданий выслать в* WhatsApp) | Ватсап  при необходимости консультацию можно получить по телефону |
| 23.04.2020 | |  | Гормоны.  Видеоурок.  <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=632901375985290337&text=гормоны%20химия%2010%20класс%20видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1586419989796118-973036649745265315104411-production-app-host-sas-web-yp-210&redircnt=1586420005.1>  **Тест на тему: «Гормоны»**    **1.Биологически  активные органические вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции, называются:**  1)витаминами          2)лекарствами          3)ферментами          4)гормонами  **2.Необходимость постоянного регулирования гормонами работы органов и тканей в каждый момент времени вызывает их:**  1)чрезвычайно высокую физиологическую активность  2)дистанционное действие  3)быстрое разрушение в тканях  4)непрерывное продуцирование  **3.Гормоны-эстрадиол,тестостерон,кортикостерон-относятся к группе:**  1)гормонов-производных аминокислот  2)стероидных гормонов  3)пептидных гормонов  4)белковых гормонов  **4.Способствует транспорту глюкозы в клетку, обеспечивает усвоение глюкозы в организме, понижает содержание глюкозы в крови - это гормон**  1)альдостерон          2)адреналин          3)тироксин          4)инсулин  **5.Пептидный гормон глюкагон и белковый гормон инсулин вырабатываются в**  1)коре надпочечников          2)поджелудочной железе  2)щитовидной железе           3)гипофизе | П19 ответить письменно на тест.  (фо*то выполненных заданий выслать в* WhatsApp) | при необходимости консультацию можно получить по телефону |