|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ДНКа) триозыб) тетрозыв) пентозыг) гексозы2. Закономерность соотношения Аденина к Тимину, Гуанина к Цитозину получило названиеа) правило Ньюисаб) правило Чаргаффав) правило Геккеляг) правило Уотсона3. Аденин с Тимином в двухцепочечной молекуле ДНК соединяетсяа) одной водородной связьюб) двумя водородными связямив) тремя водородными связямиг) четырьмяводородными связями4. Какие связи образуются между нуклеотидами Г (гуанином)  в одной цепи молекулы ДНК и нуклеотидами Ц (цитозином) во второй цепиа) две пептидныеб) три ионныев) три водородныег) одна пептидная5. Сколько полинуклеотидных нитей входит в состав двух молекул ДНКа) однаб) двев) триг) четыре6. К пиримидиновым азотистым основаниям, входящим в состав ДНК, относятсяа) аденин и тиминб) урацил и цитозинв) аденин и гуанинг) 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 ва) только в ядреб) в рибосомахв) в комплексе Гольджи и в цитоплазмег) в ядре, пластидах и митохондриях9. Азотистые основания, производные пуринаа) аденин и тиминб) тимин и цитоцинв) аденин и гуанинг) урацил10. Сколько пар нуклеотидов составляет один оборот спирали молекулы ДНКа) 3 пары нуклеотидовб) 6 пар нуклеотидовв) 10 пар нуклеотидовг) 12 пар нуклеотидов11. Какое количество водородных связей во фрагменте ДНК - АТГГАТАГТЦЦТАТГТЦ:а)  16б)  34в)  17г)   4112. Нуклеиновые кислоты впервые открытыа) Н.И.Вавиловымб)  Ф. Мишеромв)  Т. Морганомг)  С.С.Четвериковым13. Какими свойствами обладает молекула РНКа) способна к редупликацииб) лабильнав) стабильнаг) является двойной спиралью14. Какое из перечисленных соединений не входит в состав РНКа) рибозаб) остаток фосфорной кислотыв) урацилг) тимин15.  Сколько видов нуклеиновых кислот существует в природеа) однаб) двев) четырег) 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 активность2)дистанционное действие3)быстрое разрушение в тканях4)непрерывное продуцирование**3.Гормоны-эстрадиол,тестостерон,кортикостерон-относятся к группе:**1)гормонов-производных аминокислот2)стероидных гормонов3)пептидных гормонов4)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 железе2)щитовидной железе           3)гипофизе | П19 ответить письменно на тест.(фо*то выполненных заданий выслать в* WhatsApp) |  при необходимости консультацию можно получить по телефону |