8 КЛАСС

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Обратная связь через мою электронную почту [t40@mail.ru](mailto:t40@mail.ru), на которую, в установленные ниже сроки, следует направить в виде скан-копий или фотографий **от руки написанные** ответы на предложенные вопросы и выполненные проверочные задания. В заголовке письма указываете свои имя и фамилию и класс.

Дополнительные (но не основные) каналы связи для оперативного получения ответов на возникающие вопросы: сеть «В Контакте» - просто сообщения или голосовые сообщения.

**Задание на неделю 14-20 мая!**

Самостоятельно изучаем тему: «Размножение и развитие человека» (страницы 214-231 учебника).

РЕКОМЕНДУЮ использовать ресурсы платформы Российская электронная школа: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2491/start/> (Половая система человека. Развитие человека. Возрастные процессы).

Выполните:

**Тест по теме «Размножение и развитие человека»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Часть** | **Вопр.1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **А:** | **Б:** | **В:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Часть 1.*** ***Выбери один вариант ответа***

***1.* Беременность у человека в среднем длится**  
1) 50 недель            2) 24 недели

3) 40 недель               4) 10 недель

*2*. Овуляцией называется:

1) выход яйцеклетки из фолликула       2) продвижение яйцеклетки по маточной трубе

3) погружение яйцеклетки в слизистую оболочку матки      4) начальная стадия деления яйцеклетки

***3.* Оплодотворение происходит при:**

1) делении яйцеклетки                               3) слиянии сперматозоида и яйцеклетки

2) передвижении сперматозоидов            4) проникновении сперматозоида в полость матки

***4*. Процесс слияния мужской и женской половых клеток с образованием зиготы называют:**

1) оплодотворением                                              3) размножением

2) делением клетки                                                4) индивидуальным развитием организма

***5.* Женские половые железы называют:**

1) яйцеклетки                    3) яички

2) яичники                         3) маткой

***6.* Ускорение физического и психического развития детей называется:**

1)    гиперфункция                                          3) половое созревание

2) акселерация                                                 4) социализация

***7.* У ВИЧ-инфицированных и заболевших СПИДом людей**

1)   быстрее, чем у здоровых, происходит свертывание крови

2)   вырабатывается невосприимчивость к инфекциям

3)   разрушается иммунная система организма

4)   увеличивается число эритроцитов в крови

***8.* Заражение вирусом СПИДа может происходить при:**

1)    использовании одежды больного

2)    нахождении с больным в одном помещении

3)    использовании шприца, которым пользовался больной

4)    использовании плохо вымытой посуды, которой пользовался больной

***9*. Какое инфекционное заболевание передается половым путем?**

1)туберкулез          3)  коклюш

2)   гонорея            4) дизентерия

**10. В половых клетках содержится хромосом:**

1) столько же, сколько в клетках тела                  3) в два раза меньше, чем в клетках тела

2) в два раза больше, чем в клетках тела           4) в четыре раза меньше, чем в клетках тела

11. Мужские половые железы:

1) семенники                     3) сперматозоиды

2) яичники                          3) мужские половые гормоны

**12. Какое инфекционное заболевание передается половым путем?**

1) туберкулез          3)  коклюш

2)   сифилис            4) дизентерия

***Часть 2***. ***Охарактеризуйте клетки человека ( в 1 колонке), для этого подберите им характеристики (из II, III, IV колонок)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV |
| А) сперматозоид  Б) яйцеклетка  В) зигота | 1. оплодотворенная яйцеклетка  2. мужская гамета  3. женская гамета | 4. хромосом 22  5. хромосом 46  6. хромосом 23 | 7. пассивное передвижение  8. активная, подвижная клетка  9. дробление и образование зародыша |

***Часть 3****.* ***Отметьте знаком* «+» *номера правильных суждений.***

1. Оплодотворение происходит в маточной трубе.

2. Плацента образуется из слизистой оболочки матки

3. Все органы плода формируются к 9 месяцам

4. На формирование и развитие зародыша влияет не только здоровье его матери, но и состояние окружающей среды.

5. Зародыш человека в своем развитии кратко повторяет исторический путь развития хордовых животных.

6. Период развития ребенка от 2 месяцев до 1 года называется ясельным.