**Тестирование по теме «Размножение и развитие»**

**Вариант 1.**

***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) сперматозоидБ) яйцеклеткаВ) зигота | 1. оплодотворенная яйцеклетка2. мужская гамета3. женская гамета | 4. хромосом 225. хромосом 466. хромосом 23 | 7. пассивное передвижение8. активная, подвижная клетка9. дробление и образование зародыша |

***Часть 3****.* ***Выпишите 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.