**Тестирование по теме «Половая система»**

**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*. После оплодотворения яйцеклетки и первых делений образовавшейся зиготы зародыш человека внедряется в слизистую оболочку матки через:

1) несколько часов                                      3) 6-7 дней

2) 1-2 дня                                                     4) несколько недель

*3.* В процессе индивидуального развития человека:

1) увеличивается его масса тела    2) происходят его качественные и количественные изменения 3) увеличиваются его размеры     4) восстанавливаются признаки предков

*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

***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.

**Тестирование по теме «Половая система»**

**Вариант 2.**

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

**1**. 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

**2.** Формирование плаценты у человека полностью заканчивается:

1) сразу после оплодотворения                      3) к 12-й неделе развития зародыша

2) после погружения зародыша в матку       4) к концу беременности

**3**. Оплодотворение происходит при:

1) делении яйцеклетки                               3) слиянии сперматозоида и яйцеклетки

2) передвижении сперматозоидов            4) проникновении сперматозоида в полость матки

**4.** 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

**5.** Мужские половые железы:

1) семенники                     3) сперматозоиды

2) яичники                          3) мужские половые гормоны

**6**. Беременность – это процесс:

1) оплодотворения                                     3) развития плода и рождения

2) внутриутробного развития плода         4) родов

**7.** Наиболее часто заражение ВИЧ происходит при:

1)    вскармливании младенца грудным молоком

2)    поцелуях

3)    рукопожатии больного человека

4) инъекциях нестерильными шприцами

**8.** Заболевание СПИДом влечет за собой:

1)    резкое повышение содержания тромбоцитов в крови

2)    резкое повышение содержания гемоглобина в эритроцитах

3)    отсутствие иммунитета

4)    разрушение головного мозга

**9**. 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) женская гамета Б) мужская гамета В) оплодотворенная яйцеклетка | 1. зигота 2. яйцеклетка3. сперматозоид | 4. хромосом 235. хромосом 226. хромосом 46 | 7. крупная, содержит запас питательных веществ8. мелкая, имеет хвостик9. образует многоклеточный зародыш при дальнейшем делении |

***Часть 3****.* ***Выпишите номера правильных суждений.***

1. Оплодотворение происходит в полости матки.

2. Кровь плода смешивается с кровью матери, объединяясь в общий кровоток

3. В большинстве случаев с яйцеклеткой сливается только один сперматозоид

4. Курение, употребление спиртных напитков, наркотических веществ будущими родителями почти никак не сказывается на развитии зародыша.

5. Беременность в норме длится 40 недель

6. Период развития ребенка от 1 года до 3-х лет называется ясельным.