**«Размножение» 1-вариант**

**1.Работа с терминами (дайте определение данным терминам):**

Гомологичные хромосомы, сперматозоид, фолликула, детство.

**2.Ответьте на вопрос**: какие органы относятся к внутренним органом женской половой системы ?

**3. Выберите правильные утверждения. Исправьте неправильные утверждения.**

1. Во время беременности многие железы внутренней секреции прекращают выделение гормонов.
2. Беременность в норме длится 7 месяцев.
3. В пищевом рационе беременной женщины должны быть продукты, содержащие соли кальция, железа.
4. Беременным женщинам необходимо есть «за двоих».
5. Плод выходит из матки вниз головой.
6. При родах ослабляются связки, удерживающие кости таза, таз раздвигается.
7. Первый крик ребёнка связан с возбуждением дыхательного центра углекислого газа

**4.Найдите соответствие**

1.2 n

2.1n

3.грудной ребенок

4. период от 1 года до 3 лет

5.С 12 лет до 16 лет

6.Пожилой возраст

7. ХУ

8.ХХ

А.с момента рождения до месяца

Б.гаплоидный набор хромосом

В.Диплоидный

Г.Детство

Д. с 61-74 года

Е. Подростковый

Ж. Женские половые хромосомы

З.Мужские половые хромосомы

**5.Тестовые задания**

**Часть А. (выберите один правильный ответ)**

**1.Процесс слияние половых клеток**

А.Размножение

Б.Развитие

В.Оплодотворение

Г.Митоз

**2.Развитие яйцеклеток составляет**

А.8 суток

Б.20 суток

В.28 суток

Г.18 суток

**3.Развитие яйцеклетки происходит в**

А.Яичнике

Б.Яйцеклетке

В.Фолликуле

Г.Женских половых органах

**4.Женские половые клетки называются**

А. сперматозоиды

Б.яйцеклетки

В.яичники

Г.фолликула

**5.Связь плаценты с организмом зародыша происходит через**

А.околоплодную оболочку

Б.плаценту

В.пупочный канал

Г.зародышевую клетку

**6.Развитие зародыша происходит**

А.20 недель

Б.30 недель

В.40 недель

Г.50 недель

**7.Мужская половая клетка называется**

А. сперматозоиды

Б.яйцеклетки

В.яичники

Г.фолликула

**8.Сомотическая клетка человеческого организма содержит**

А.22 хромосомы

Б.23 хромосомы

В.46 хромосом

Г.44 хромосомы

**9.Аутосом в организме человека насчитывают**

А.22 пары

Б.23 пары

В.46 пар

Г.44 пары

**10.Непроизвольное сокращение матки – это**

А.беременность

Б.родовые схватки

В. Менструационный цикл

Г.рождение

Д. нет верного ответа

**Часть В. Выберите три правильных ответа**

**1. В состав мужской половой системы входит:**

А.семенники

Б.семявыносящие протоки

В.яичник

Г.маточная труба

Д.яички

Е.фолликулы

**2. В состав женской половой системы входит:**

А.семенники

Б.семявыносящие протоки

В.яичник

Г.маточная труба

Д.яички

Е.матка

**3. Плод состоит из…**

А. плацента

Б.фолликула

В.пупочный канал

Г. многоклеточный шарик

Д. околоплодочная оболочка

Е. яйцеклетка

**«Размножение» 2-** **вариант**

**1.Работа с терминами (дайте определение данным терминам):**

Негомологичные хромосомы, яйцеклетка, оплодотворение, старчество.

**2.Ответьте на вопрос**: какие органы относятся к внутренним органом мужской половой системы ?

**3.** Выберите правильные утверждения. Исправьте неправильные утверждения.

1. В большинстве случаев с яйцеклеткой сливается только один сперматозоид.
2. Оплодотворение происходит в маточных трубах.
3. Плацента образуется из зародышевых оболочек и слизистой оболочки матки.
4. Кровь зародыша смешивается с кровью матери, объединяясь в общий кровоток.
5. Сосуды пуповины являются частью кровеносной системы зародыша.
6. Зародыш человека в своём развитии кратко повторяет исторический путь развития хордовых животных.
7. Все органы формируются у зародыша к 7 месяцам.

**4.Найдите соответствие**

1. Сперматозоид 6. Гормоны яичников
2. Яйцеклетки 7. Хромосомы
3. Яйцо 8. Семенники
4. Оплодотворение 9. Яичники
5. Гормоны семенников

А. Женские половые железы.

Б. Мужские половые железы.

В. Женская половая клетка.

Г. Мужская половая клетка.

Д. Органоиды в ядре клетки.

Е. Оплодотворённая женская половая клетка.

Ж. Процесс слияния женской и мужской половых клеток.

**5.Тестовые задания**

**Часть А. (выберите один правильный ответ)**

**1.Анатомия-наука, изучающая:**

А. Строение человеческого тела

Б. Функции человеческого организма и его органов

В. Общие закономерности психических процессов и индивидуально-личностные свойства человека

Г. Условия сохранения здоровья

**2.Развитие яйцеклеток составляет**

А.8 суток

Б.20 суток

В.28 суток

Г.18 суток

**3.Развитие яйцеклетки происходит в**

А.Яичнике

Б.Яйцеклетке

В.Фолликуле

Г.Женских половых органах

**4.Женские половые клетки называются**

А. сперматозоиды

Б.яйцеклетки

В.яичники

Г.фолликула

**5.Связь плаценты с организмом зародыша происходит через**

А.околоплодную оболочку

Б.плаценту

В.пупочный канал

Г.зародышевую клетку

**6.Развитие зародыша происходит**

А.20 недель

Б.30 недель

В.40 недель

Г.50 недель

**7.Мужская половая клетка называется**

А. сперматозоиды

Б.яйцеклетки

В.яичники

Г.фолликула

**8.Сомотическая клетка человеческого организма содержит**

А.22 хромосомы

Б.23 хромосомы

В.46 хромосом

Г.44 хромосомы

**9.Аутосом в организме человека насчитывают**

А.22 пары

Б.23 пары

В.46 пар

Г.44 пары

**10.Непроизвольное сокращение матки – это**

А.беременность

Б.родовые схватки

В. Менструационный цикл

Г.рождение

Д. нет верного ответа

**Часть В. Выберите три правильных ответа**

**1. В состав мужской половой системы входит:**

А.семенники

Б.семявыносящие протоки

В.яичник

Г.маточная труба

Д.яички

Е.фолликулы

**2. В состав женской половой системы входит:**

А.семенники

Б.семявыносящие протоки

В.яичник

Г.маточная труба

Д.яички

Е.матка

**3. Плод состоит из…**

А. плацента

Б.фолликула

В.пупочный канал

Г. многоклеточный шарик

Д. околоплодочная оболочка

Е. яйцеклетка