

8класс Биология профиль

Тема: Половая система. Развитие человека.

Задание №1

В процессе индивидуального развития человека:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №2

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

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	оплодотворением
2)	делением клетки
3)	размножением
4)	индивидуальным развитием организма

Задание №3

Женские половые железы называют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	яйцеклетки
2)	яичники
3)	яички
4)	маткой

Задание №4

Ускорение физического и психического развития детей называется;

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	гиперфункция
2)	акселерация
3)	половое созревание
4)	социализация

Задание №5

У ВИЧ-инфицированных и заболевших СПИДом людей

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	быстрее, чем у здоровых, происходит свертывание крови
2)	вырабатывается невосприимчивость к инфекциям
3)	разрушается иммунная система организма
4)	увеличивается число эритроцитов в крови

Задание №6

С первым криком у ребенка начинает активно функционировать ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	Кровеносная система
2)	Пищеварительная система
3)	Дыхательная система

Задание №7

Ребенок становится самостоятельным организмом ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	После отрезания пуповины
2)	После первого вдоха
3)	После первого кормления

Задание №8

Мужские гаметы образуются ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		В предстательной железе
2)		В семенниках
3)		В семявыносящих протоках

Задание №9

Женские гаметы называются ...

Заполните пропуски:

[Фолликулы|Яйцеклетки|Сперматозоиды]

Задание №10

Половые клетки человека содержат ...

Заполните пропуски:

[46 хромосом|50 хромосом|23 хромосомы]

Задание №11

Младенец женского пола развивается при следующем сочетании половых хромосом ...

Заполните пропуски:

[XX|XY|YY]

Задание №12

Период беременности составляет ...

Заполните пропуски:

[38 недель|40 недель|42 недели]

Задание №13

Ребенок может считаться новорожденным ...

Заполните пропуски:

[До 1 месяца|До 3 месяцев|До 12 месяцев]

Задание №14

Развитие всех молочных зубов и быстрый рост ребенка происходит в период ...

Заполните пропуски:

[От 3 до 5 лет|От 1 до 3 лет|От 5 до 7 лет]

Задание №15

Рост и развитие организма завершается ...

Заполните пропуски:

[В 10–15 лет|В 30–40 лет|В 16–21 год]

Задание №16

Оплодотворение яйцеклетки происходит ...

Заполните пропуски:

[В маточной трубе|В яичнике|В матке]

Задание №17

Имплантация и развитие зародыша происходит ...

Заполните пропуски:

[В маточной трубе|В яичнике|В матке]

Задание №18

Зигота человека содержит ...

Заполните пропуски:

[46 хромосом|92 хромосомы]

Задание №19

Обеспечение зародыша питательными веществами и кислородом осуществляется с помощью ...

Заполните пропуски:

[Плаценты|Хориона|Амниона]

Часть С

1. Охарактеризуйте основные черты половых клеток человека.
2. Что происходит с оплодотворенной и неоплодотворенной яйцеклеткой.
3. Опишите процесс оплодотворения и начальные стадии развития зародыша.
4. Какую функцию выполняет плацента?
5. Чем календарный возраст отличается от биологического?
6. Каковы особенности роста и развития в младшем школьном возрасте?
7. Каковы особенности роста и развития в подростковом возрасте?
8. Какие особенности эмбрионального развития доказывают общность происхождения человека и животных?
9. В чем особенность новорожденного и грудного периода развития ребенка?
10. На какие периоды можно разделить развитие человека от 1 до 21 года?

11. Чем врожденные заболевания отличаются от приобретенных?
12. Какие гигиенические меры необходимы для предупреждения заболеваний органов женской половой системы (не менее 3-х)?
13. Какие гигиенические меры необходимы для предупреждения заболеваний органов мужской половой системы (не менее 3-х)?
14. Укажите какими путями передаётся ВИЧ-инфекция?
15. Почему в критические периоды внутриутробного развития зародыша и плода будущей маме следует особое внимание уделять своему здоровью?
16. В чём заключаются функции половых желёз?
17. Какие процессы протекают у мужчин и женщин в репродуктивный период?