

Уважаемый студент, выполнение указанных заданий строго обязательно!

Группа ПКД 1/1

Дата: 21.12.2022г.

Дисциплина: ОДП Биология

Преподаватель: Воронкова А.А.

<u>1вариант</u>	<u>2вариант</u>
Андросов Максим	Колесников Кирилл
Коновалов Андрей	Липинская Елизавета
Хмелёва Алина	Сарана Дарья
Мержалеева Мария	Кривенко Антон
Тростянский Виталий	Бокий Елена
Шаманская Дарья	Буянский Вячеслав

**Контрольная работа
ВАРИАНТ № 1**

I. Выберите один правильный ответ:

1. Укажите свойство, характерное для вирусов

- а) являются паразитами
- б) имеют гигантские размеры
- в) размножаются вне клетки - хозяина

2. Прионы состоят только из

- а) белка
- б) РНК
- в) ДНК

3. Ткань растений, обеспечивающая их рост называется

- а) основная
- б) меристематическая
- в) покровная

4. Укажите животную ткань, выполняющую покровную и секреторную функцию

- а) соединительная
- б) эпителиальная
- в) мышечная

5. Один из зародышевых листков - это

- А) эпителий
- Б) энтодерма
- В) бластомер

6. Способом бесполого размножения является

- А) почкование
- Б) конъюгация
- В) партеногенез

II Продолжите предложение:

- 1. Вирусы – это неклеточные _____
- 2. Боковая меристема состоит из _____

и необходима _____

3. Почкование – это способ _____

III. Охарактеризовать жизненный цикл вирусов _____

IV. Описать строение яйцеклетки _____

ВАРИАНТ № 2

I. Выберите один правильный ответ:

1. Белковая оболочка вируса называется

- а) капсид
- б) вирион
- в) вирусы не имеют белковой оболочки

2. Для вирусов характерно
а) неклеточное строение
б) являются одноклеточными
в) являются многоклеточными
3. Ткань растений, обеспечивающая транспорт воды и минеральных веществ называется
а) флоэма
б) ксилема
в) ризодерма
4. Укажите животную ткань, выполняющую функцию управления и координации работы тканей и органов
а) нервная
б) мышечная
в) эпителиальная
5. Оплодотворенная яйцеклетка называется
А) зооспора
Б) зигота
В) фитоспора
6. Первый этап эмбрионального развития называется
А) гастрюляция
Б) дробление
В) нейруляция
- II Продолжите предложение:
1. Ткань – это совокупность _____
2. Многослойный эпителий состоит из _____

и выполняет _____

3. Фрагментация – это способ _____

III. Охарактеризовать этапы эмбриогенеза позвоночных животных _____

IV. Описать строение сперматозоида _____

Задание: выполнить контрольную согласно своего варианта

Для максимальной оценки задание нужно прислать до 15.00 ч. 21.12.2022г.

Выполненную работу необходимо сфотографировать и отправить на почтовый ящик voronkova20.88@gmail.com, Александра Александровна (vk.com), добавляемся в [Блог преподавателя Воронковой А.А. \(vk.com\)](https://vk.com/anna.voronkova) -здесь будут размещены видео материалы

–ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДПИСЫВАЕМ РАБОТУ НА ПОЛЯХ + в сообщении указываем дату/группу/ФИО

Основная литература:

Беляев, Д. К. Биология. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [Д. К. Беляев, Г. М. Дымшиц, Л. Н. Кузнецова и др.]; под ред. Д. К.Беляева, Г. М. Дымшица. – 3-е изд. – Москва : Просвещение, 2016. – 223 с.