

РЕШУ ОГЭ**4**

**Какие примеры относят к биологическому эксперименту?
Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.**

- 1) рассматривание под микроскопом клетки крови лягушки**
- 2) слежение за миграцией косяка трески**
- 3) изучение характера пульса после разных физических нагрузок**
- 4) лабораторное исследование влияния гиподинамии на состояние здоровья**
- 5) описание внешних признаков бобовых растений**
- 6) выработка условного пищевого рефлекса**

Какие примеры относят к биологическому эксперименту? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) рассматривание под микроскопом клетки крови лягушки
- 2) слежение за миграцией косяка трески
- 3) изучение характера пульса после разных физических нагрузок
- 4) лабораторное исследование влияния гиподинамии на состояние здоровья
- 5) описание внешних признаков бобовых растений
- 6) выработка условного пищевого рефлекса

Под цифрами 3, 4, 6 — эксперименты (от лат. experimentum — проба, опыт) — методы познания, при помощи которых в контролируемых и управляемых условиях исследуются явления действительности. Отличаясь от наблюдения активным оперированием изучаемым объектом, эксперимент осуществляется на основе теории, определяющей постановку задач и интерпретацию его результатов. Нередко главной задачей эксперимента служит проверка гипотез и предсказаний теории, имеющих принципиальное значение (так называемый решающий эксперимент). Под цифрами 1 и 2 — наблюдения; 5 — описание.

Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. По венам малого круга кровообращения у человека кровь течёт

- 1) от сердца**
- 2) к сердцу**
- 3) насыщенная углекислым газом**
- 4) насыщенная кислородом**
- 5) под высоким давлением**
- 6) под низким давлением**

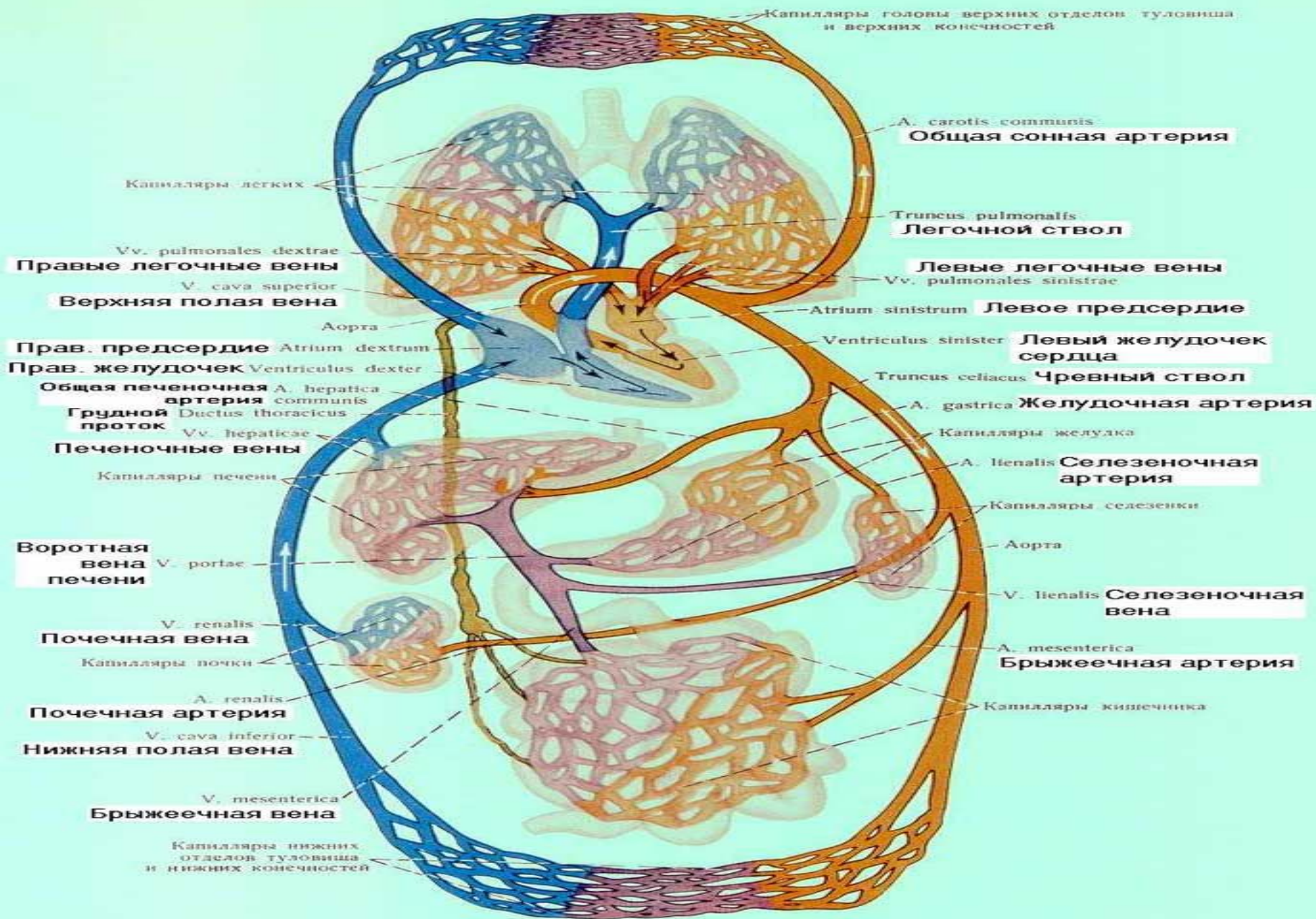


Схема большого и малого круга кровообращения.

Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. По венам малого круга кровообращения у человека кровь течёт

- 1) от сердца**
- 2) к сердцу**
- 3) насыщенная углекислым газом**
- 4) насыщенная кислородом**
- 5) под высоким давлением**
- 6) под низким давлением**

Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. По венам малого круга кровообращения у человека кровь течёт

1) от сердца

2) к сердцу

3) насыщенная углекислым газом

4) насыщенная кислородом

5) под высоким давлением

6) под низким давлением

Вены — это сосуды, несущие кровь к сердцу. В малом круге кровообращения по венам течет артериальная кровь под низким давлением.

Какие науки изучают живые системы на организменном уровне? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) анатомия**
- 2) биоценология**
- 3) физиология**
- 4) молекулярная биология**
- 5) психология**
- 6) эволюционное учение**

Какие науки изучают живые системы на организменном уровне? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) анатомия

2) биоценология

3) физиология

4) молекулярная биология

5) психология

6) эволюционное учение

Элементарной единицей организменного уровня служит особь, которая как система существует от момента зарождения до прекращения существования. Науки, которые изучают живые системы на организменном уровне — это 1 (анатомия), 3 (физиология) и 5 (психология). Под цифрой 2 — биогеоценотический уровень; 4 — молекулярно-генетический уровень; 6 — популяционно-видовой уровень.

Правильный ответ указан под номером 135.

Что характеризует энергетический обмен в клетке? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) по своим результатам противоположен биосинтезу**
- 2) идёт с поглощением энергии**
- 3) завершается в митохондриях**
- 4) завершается в рибосомах**
- 5) сопровождается синтезом молекул АТФ**
- 6) завершается образованием кислорода и углеводов**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КЛЕТКЕ — ПРОЦЕССЫ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СНАБЖЕНИЕ КЛЕТОК ЭНЕРГИЕЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ АКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. В ОСНОВНОМ ОНИ ОТНОСЯТСЯ К ПРОЦЕССАМ КАТАБОЛИЗМА, ТАК КАК СРЕДИ НИХ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ РАСЩЕПЛЕНИЕ БОГАТЫХ ЭНЕРГИЕЙ (ПИТАТЕЛЬНЫХ) ВЕЩЕСТВ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН В КЛЕТКЕ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА ТРИ ЭТАПА.

ПЕРВЫЙ ЭТАП — ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ. ВО ВРЕМЯ НЕГО КРУПНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МОЛЕКУЛЫ РАСПАДАЮТСЯ НА БОЛЕЕ МЕЛКИЕ ФРАГМЕНТЫ.

ВТОРОЙ ЭТАП — НЕПОЛНОЕ БЕСКИСЛОРОДНОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ, ГЛИКОЛИЗ (ИДЕТ В ЦИТОПЛАЗМЕ). НА ЭТОМ ЭТАПЕ ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЭТАПА, РАЗЛАГАЮТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ФЕРМЕНТОВ В ОТСУТСТВИЕ КИСЛОРОДА.

ТРЕТИЙ ЭТАП ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА — ПОЛНОЕ КИСЛОРОДНОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ, ИЛИ КЛЕТОЧНОЕ ДЫХАНИЕ (ИДЕТ В МИТОХОНДРИЯХ). ПРИ ЭТОМ ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ НА ВТОРОМ ЭТАПЕ, РАЗРУШАЮТСЯ ДО КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ — **CO₂** И **H₂O**.

КАК ВЛИЯЮТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ НЕРВЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) УСИЛИВАЮТ ВОЛНООБРАЗНЫЕ ДВИЖЕНИЯ КИШЕЧНИКА**
- 2) УСИЛИВАЮТ СЕКРЕЦИЮ ЖЕЛЁЗ ЖЕЛУДКА**
- 3) ЗАМЕДЛЯЮТ СЕРДЕЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**
- 4) УСИЛИВАЮТ ПОТООТДЕЛЕНИЕ**
- 5) УЧАЩАЮТ СЕРДЕЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**
- 6) УВЕЛИЧИВАЮТ СОДЕРЖАНИЕ САХАРА В КРОВИ**

Вегетативная нервная система, часть нервной системы, регулирующая деятельность органов кровообращения, дыхания, пищеварения, выделения, размножения, а также обмен веществ и, тем самым, функциональное состояние всех тканей организма позвоночных животных и человека.

Варианты 4, 5, 6 — симпатический отдел вегетативной нервной системы обеспечивает мобилизацию имеющихся у организма ресурсов (энергетических и интеллектуальных) для выполнения работы. В результате активации симпатической системы учащаются сердцебиение и дыхание, бронхи расширяются, моторика и секреция ЖКТ уменьшаются, сосуды сужаются, артериальное давление увеличивается, запасы гликогена печени преобразуются в глюкозу необходимую для активных действий.

Варианты 1, 2, 3 — функции парасимпатической нервной системы. Активация парасимпатической системы приводит к уменьшению частоты сердцебиения и дыхания, сужению бронхов и увеличению бронхиальной секреции, усилению моторики и секреции ЖКТ, а также притоку крови к ЖКТ, что необходимо для пищеварения. Глюкоза преобразуется в запасы гликогена.

КАК ВЛИЯЮТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ НЕРВЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) УСИЛИВАЮТ ВОЛНООБРАЗНЫЕ ДВИЖЕНИЯ КИШЕЧНИКА**
- 2) УСИЛИВАЮТ СЕКРЕЦИЮ ЖЕЛЁЗ ЖЕЛУДКА**
- 3) ЗАМЕДЛЯЮТ СЕРДЕЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**
- 4) УСИЛИВАЮТ ПОТООТДЕЛЕНИЕ**
- 5) УЧАЩАЮТ СЕРДЕЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**
- 6) УВЕЛИЧИВАЮТ СОДЕРЖАНИЕ САХАРА В КРОВИ**

**КАКИЕ ПРИЗНАКИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ АГРОЦЕНОЗ?
ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ
ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.**

- 1) ЕСТЕСТВЕННЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ У ДАННОГО
СООБЩЕСТВА НАРУШЕН**
- 2) ВЫСОКАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ОДНОГО ВИДА**
- 3) БОЛЬШОЕ ЧИСЛО ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ**
- 4) ВЕДУЩИЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА СООБЩЕСТВО, —
ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР**
- 5) ЗАМКНУТЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ**
- 6) ВИДЫ ИМЕЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ К
СОВМЕСТНОМУ ОБИТАНИЮ**

КАКИЕ ПРИЗНАКИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ АГРОЦЕНОЗ?
ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ
ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ЕСТЕСТВЕННЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ У ДАННОГО СООБЩЕСТВА НАРУШЕН**
- 2) ВЫСОКАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ОДНОГО ВИДА**
- 3) БОЛЬШОЕ ЧИСЛО ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ**
- 4) ВЕДУЩИЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА СООБЩЕСТВО, — ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР**
- 5) ЗАМКНУТЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ**
- 6) ВИДЫ ИМЕЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ К СОВМЕСТНОМУ ОБИТАНИЮ**

КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЁННЫХ ОРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЮТ
СЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ГОТОВОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА В СООБЩЕСТВЕ СОСНОВОГО ЛЕСА?
ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗА
ПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ
УКАЗАНЫ.

- 1) ПОЧВЕННЫЕ ЗЕЛЁНЫЕ ВОДОРОСЛИ**
- 2) ГАДЮКА ОБЫКНОВЕННАЯ**
- 3) МОХ СФАГНУМ**
- 4) ПОДРОСТ СОСНЫ**
- 5) ТЕТЕРЕВ**
- 6) ЛЕСНАЯ МЫШЬ**

КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЁННЫХ ОРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЮТ
СЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ГОТОВОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА В СООБЩЕСТВЕ СОСНОВОГО ЛЕСА?
ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗА
ПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ
УКАЗАНЫ.

- 1) ПОЧВЕННЫЕ ЗЕЛЁНЫЕ ВОДОРОСЛИ
- 2) ГАДЮКА ОБЫКНОВЕННАЯ
- 3) МОХ СФАГНУМ
- 4) ПОДРОСТ СОСНЫ
- 5) ТЕТЕРЕВ
- 6) ЛЕСНАЯ МЫШЬ

ЧЕМ ЖИВОТНЫЕ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ РАСТЕНИЙ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) АКТИВНО ПЕРЕДВИГАЮТСЯ**
- 2) РАСТУТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ**
- 3) СОЗДАЮТ НА СВЕТУ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ**
- 4) НЕ ИМЕЮТ ПЛОТНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СТЕНОК ИЗ КЛЕТЧАТКИ**
- 5) ПОТРЕБЛЯЮТ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**
- 6) ЯВЛЯЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

ЧЕМ ЖИВОТНЫЕ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ РАСТЕНИЙ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) АКТИВНО ПЕРЕДВИГАЮТСЯ**
- 2) РАСТУТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ**
- 3) СОЗДАЮТ НА СВЕТУ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ**
- 4) НЕ ИМЕЮТ ПЛОТНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СТЕНОК ИЗ КЛЕТЧАТКИ**
- 5) ПОТРЕБЛЯЮТ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**
- 6) ЯВЛЯЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

КАКИЕ ПРИЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЩИМИ ДЛЯ ГОЛОСЕМЕННЫХ И ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫХ РАСТЕНИЙ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАВИСИТ ОТ ВОДЫ
- 2) ИМЕЮТ ПРОВОДЯЩИЕ ТКАНИ
- 3) ИМЕЮТ ПОБЕГИ С ЛИСТЬЯМИ
- 4) ИМЕЮТ КОРНИ
- 5) ОБРАЗУЮТ СЕМЕНА
- 6) ОБРАЗУЮТ ШИШКИ

КАКИЕ ПРИЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЩИМИ ДЛЯ ГОЛОСЕМЕННЫХ И ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫХ РАСТЕНИЙ?
ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАВИСИТ ОТ ВОДЫ
- 2) ИМЕЮТ ПРОВОДЯЩИЕ ТКАНИ
- 3) ИМЕЮТ ПОБЕГИ С ЛИСТЬЯМИ
- 4) ИМЕЮТ КОРНИ
- 5) ОБРАЗУЮТ СЕМЕНА
- 6) ОБРАЗУЮТ ШИШКИ

ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СПИДА? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫМ ТУАЛЕТОМ
- 2) ПОЦЕЛУЙ В ЩЁКУ БОЛЬНОГО СПИДОМ
- 3) НАХОЖДЕНИЕ ЗА ОДНОЙ ПАРТОЙ С БОЛЬНЫМ СПИДОМ
- 4) ПОЛЬЗОВАНИЕ ЧУЖОЙ ЗУБНОЙ ЩЁТКОЙ
- 5) ПРОКАЛЫВАНИЕ УШЕЙ
- 6) НАНЕСЕНИЕ ТАТУИРОВКИ

ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СПИДА? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫМ ТУАЛЕТОМ
- 2) ПОЦЕЛУЙ В ЩЁКУ БОЛЬНОГО СПИДОМ
- 3) НАХОЖДЕНИЕ ЗА ОДНОЙ ПАРТОЙ С БОЛЬНЫМ СПИДОМ
- 4) ПОЛЬЗОВАНИЕ ЧУЖОЙ ЗУБНОЙ ЩЁТКОЙ
- 5) ПРОКАЛЫВАНИЕ УШЕЙ
- 6) НАНЕСЕНИЕ ТАТУИРОВКИ

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ВИДОИЗМЕНЁННЫМИ ПОБЕГАМИ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ОРГАНА РАСТЕНИЙ ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) КЛУБЕНЁК ГОРОХА**
- 2) КОРНЕПЛОД МОРКОВИ**
- 3) КОЧАН КАПУСТЫ**
- 4) КЛУБЕНЬ КАРТОФЕЛЯ**
- 5) ЛУКОВИЦА ТЮЛЬПАНА**
- 6) МИКОРИЗА БЕРЁЗЫ**

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ВИДОИЗМЕНЁННЫМИ ПОБЕГАМИ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ОРГАНА РАСТЕНИЙ ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) КЛУБЕНЁК ГОРОХА
- 2) КОРНЕПЛОД МОРКОВИ
- 3) КОЧАН КАПУСТЫ
- 4) КЛУБЕНЬ КАРТОФЕЛЯ
- 5) ЛУКОВИЦА ТЮЛЬПАНА
- 6) МИКОРИЗА БЕРЁЗЫ

КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЁННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХА
РАКТЕРНЫ ДЛЯ ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ? ВЫБЕ
РИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ПРИЗНАКА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИ
ШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПРОВОДЯЩИЕ ПУЧКИ СОДЕРЖАТ КАМБИЙ**
- 2) ОДНА СЕМЯДОЛЯ**
- 3) СТЕРЖНЕВАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА**
- 4) ВСЕГДА ТРАВЯНИСТЫЕ**
- 5) ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ЖИЛКОВАНИЕ ЛИСТЬЕВ**
- 6) ЧИСЛО ЧАСТЕЙ ЦВЕТКА КРАТНО ЧЕТЫРЁМ
ИЛИ ПЯТИ**

КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЁННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ХА
РАКТЕРНЫ ДЛЯ ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ? ВЫБЕ
РИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ПРИЗНАКА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИ
ШИТЕ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПРОВОДЯЩИЕ ПУЧКИ СОДЕРЖАТ КАМБИЙ**
- 2) ОДНА СЕМЯДОЛЯ**
- 3) СТЕРЖНЕВАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА**
- 4) ВСЕГДА ТРАВЯНИСТЫЕ**
- 5) ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ЖИЛКОВАНИЕ ЛИСТЬЕВ**
- 6) ЧИСЛО ЧАСТЕЙ ЦВЕТКА КРАТНО ЧЕТЫРЁМ
ИЛИ ПЯТИ**

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ КОСТНЫХ РЫБ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ОДИН КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ**
- 2) СУХАЯ, ОРОГОВЕВАЮЩАЯ КОЖА**
- 3) ТРЕХКАМЕРНОЕ СЕРДЦЕ**
- 4) НАЛИЧИЕ БОКОВОЙ ЛИНИИ**
- 5) ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ — ЖАБРЫ**
- 6) НАЛИЧИЕ ПЯТИПАЛЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ КОСТНЫХ РЫБ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ОДИН КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ**
- 2) СУХАЯ, ОРОГОВЕВАЮЩАЯ КОЖА**
- 3) ТРЕХКАМЕРНОЕ СЕРДЦЕ**
- 4) НАЛИЧИЕ БОКОВОЙ ЛИНИИ**
- 5) ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ — ЖАБРЫ**
- 6) НАЛИЧИЕ ПЯТИПАЛЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ БИОТИЧЕСКИМИ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ВЛАЖНОСТЬ И ТЕМПЕРАТУРА**
- 2) КОЛИЧЕСТВО ХИЩНИКОВ**
- 3) КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ КОНКУРЕНТОВ**
- 4) КОЛИЧЕСТВО ПАРАЗИТОВ**
- 5) РАСПАШКА ЗЕМЕЛЬ**
- 6) ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ И ДЕРЕВЬЕВ**

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ БИОТИЧЕСКИМИ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ВЛАЖНОСТЬ И ТЕМПЕРАТУРА
- 2) КОЛИЧЕСТВО ХИЩНИКОВ
- 3) КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ КОНКУРЕНТОВ
- 4) КОЛИЧЕСТВО ПАРАЗИТОВ
- 5) РАСПАШКА ЗЕМЕЛЬ
- 6) ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ И ДЕРЕВЬЕВ

ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ХАРАКТЕРНО ТОЛЬКО ДЛЯ КЛЕТОК ЭУКАРИОТ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА
- 2) ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ
- 3) ЖГУТИКИ
- 4) МИТОХОНДРИИ
- 5) ЯДЕРНАЯ МЕМБРАНА
- 6) РИБОСОМЫ

ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ХАРАКТЕРНО ТОЛЬКО ДЛЯ КЛЕТОК ЭУКАРИОТ? ВЫБЕРИТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ОТВЕТА ИЗ ШЕСТИ И ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦУ ЦИФРЫ, ПОД КОТОРЫМИ ОНИ УКАЗАНЫ.

- 1) ПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА
- 2) ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ
- 3) ЖГУТИКИ
- 4) МИТОХОНДРИИ
- 5) ЯДЕРНАЯ МЕМБРАНА
- 6) РИБОСОМЫ

