

7 кл Контрольная работа № 1 за 1 полугодие по теме «Растения»
Вариант 1

Часть 1. Из четырех вариантов ответа выберите один правильный.

1. К высшим споровым относят растения

а) голосеменные; б) покрытосеменные; в) папоротниковидные; г) водоросли

2. «Морская капуста» - это бытовое название водоросли

а) хлореллы; б) кладофоры; в) фукуса; г) ламинарии.

3. Размножение мхов связано с водой, так как а) зигота развивается в водной среде;

б) сперматозоиды, передвигаясь в воде, проникают к яйцеклетке;

в) во время размножения ризоиды поглощают из почвы много воды;

г) оплодотворенная яйцеклетка без воды не превращается в зиготу.

4. Какое растение относят к листопадным а) лиственницу; б) кипарис; в) сосну; г) ель.

5. Какое растение образует семена а) кукушкин лен; б) хвощ полевой; в) щитовник мужской;

г) лиственница европейская.

6 Определите в перечне видовое название: а) клевер б) роза майская в) сосна г)

Часть 2.

В1. Выберите три верных ответа из шести Мхи, в отличие от папоротников,

1) имеют ризоиды; 2) размножаются спорами; 3) содержат споры в коробочках; 4) в большинстве своем травянистые формы; 5) имеют предросток, похожий на нить водоросли; 6) образуют половые клетки.

В2. Установите соответствие между названием водоросли и группой, к которой её относят:

Название водоросли

а) хлорелла

б) саргассум

в) спирогира

г) ламинария

д) хламидомонада

Группа водорослей

1) зеленые

2) бурые

В3. Установите соответствие между признаком растения и отделом, к которому его относят.

Признак растения

а) образуют шишки

б) семязачатки открыто расположены на чешуях

в) размножение связано с водой

г) большинство – травянистые растения

д) заростки – тонкие зеленые пластинки

Отдел

1) Папоротниковидные

2) Голосеменные

В4. Соотнесите представителей растений с семейством, к которому они принадлежат и классом

Семейства растений	Представители растений	Класс
1. Розоцветные	А) капуста	Однодольные
2. Злаковые	Б) Шиповник	
3. Крестоцветные	В) Картофель	
4. Лилейные	Г) Клевер	

5. Пасленовые 6. Бобовые	Д) Сосна Е) Ландыш Ж) Овес З) Папоротник	Двудольные
-----------------------------	---	------------

Контрольная работа № 1

Вариант 2

Часть 1. Из четырех вариантов ответа выберите один правильный.

1К семенным растениям относятся) хвойные; б) папоротниковидные; в) моховидные; г) водоросли.

2 Определите в перечне видовое название: а) одуванчик б) сосна в) клевер
г) клевер ползучий

3 К семейству пасленовых относится: а) капуста б) горох в) шиповник г) картофель

4 Торфяной мох сфагнум, в отличие от кукушкина льна, имеет а) корни; б) ризоиды; в) водоносные клетки; г) хорошо развитые проводящие ткани.

5. Какой признак характерен для голосеменных растений а) слабо развитая корневая система; б) наличие яркого околоцветника; в) формирование семян в плодах; г) образование шишек.

6. Какое растение образует семена а) хвощ полевой; б) сосна обыкновенная; в) торфяной мох – сфагнум; г) плаун булавовидный.

Часть 2.

Выберите три верных ответа из шести.

В1. Выберите три верных ответа из шести. Какие признаки характерны для зеленых водорослей

- 1) поглощают углекислый газ и выделяют кислород в процессе дыхания;
- 2) существуют в виде одноклеточных и многоклеточных организмов;
- 3) наличие хроматофора
- 4) обитают в водоемах, на влажной поверхности почвы;
- 5) формируют половые клетки;
- 6) образуют споры в коробочках.

В2. Установите соответствие между названием водоросли и группой, к которой её относят:

Название водоросли

- а) улотрикс
- б) ламинария
- в) фукус
- г) хлорелла
- д) хлорококк

Группа водорослей

- 1) зеленые
- 2) бурые

В3. Установите соответствие между признаком растения и отделом, к которому его относят.

Признак растения

- а) представлено деревьями и кустарниками
- б) у многих представителей развивается корневище
- в) хорошо развиты проводящие ткани
- г) произрастают в основном во влажных местах

Отдел

- 1) Папоротниковидные
- 2) Голосеменные

д) имеют незащищенные стенками завязи
семязачатки.

В 4. Соотнесите представителей растений с семейством, к которому они принадлежат и классом

Семейства растений	Представители растений	класс
1. Розоцветные 2. Злаковые 3. Крестоцветные 4. Лилейные 5. Пасленовые 6. Бобовые	А) Редька Б) Дурман В) Фасоль Г) Рис Д) Вишня Е) Тюльпан Ж) Ель З) Хвощ	Однодольные Двудольные

Контрольная работа №2 по теме:

«Животные – потребители органического вещества»

Вариант I

1 Часть А выбрать один правильный ответ

1. Кровеносная система у Земноводных

А) незамкнутая с трехкамерным сердцем Б) замкнутая с двухкамерным сердцем

В) замкнутая с трехкамерным сердцем Г) замкнутая с четырехкамерным сердцем

2. К прямокрылым относится А) комар Б) кузнечик В) бабочка Г) пчела

3. Передняя конечность земноводных состоит А) из плеча, предплечья и кисти

Б) бедра, голени и стопы В) бедра, предплечья и кисти Г) плеча, предплечья и голени

4 В клетке животных отсутствуют:

А) ядро и цитоплазма; Б) сократительные вакуоли; В) хлоропласты и оболочка из клетчатки; Г) плазматическая мембрана и пищеварительные вакуоли.

5 К группе паразитов относят А) майского жука; Б) азиатскую саранчу; В) пресноводную гидру; Г) белянкового наездника.

часть В

Выберите три верных ответа

К признакам, доказывающим усложнение организации птиц по сравнению с пресмыкающимися, относят

1) высокий уровень обмена веществ; 2) сухую кожу без желез;

3) черепицеобразное расположение перьев; 4) роговые чешуйки на ногах;

5) снабжение клеток тела артериальной кровью

6) постоянная температура тела

2 К КАКОМУ ТИПУ ОТНОСЯТСЯ ЖИВОТНЫЕ

ТИПЫ ЖИВОТНЫХ: Простейшие (ПР), Кишечнополостные (КИШ), Плоские черви (ПЛЧ) Круглые черви (КРЧ), Кольчатые черви (КЛЧ), Моллюски (МОЛ), Членистоногие (ЧЛ), Хордовые (ХОР)

1) имеют внутренний скелет

2) все процессы происходят в одной клетке

- 3) тело покрыто хитином и разделено на отделы: головогрудь и брюшко или голова, грудь, брюшко
- 4) имеют мягкое тело и мантию
- 5) тело разделено на сегменты, имеют кожно-мускульный мешок и щетинки
- 6) все представители имеют стрекательные клетки
- 7) являются самой многочисленной среди всех типов животных
- 8) тело сплющено сверху вниз, не имеют анального отверстия
- 9) у них впервые в ходе эволюции появилось анальное отверстие
- 10) почти все представители имеют головной мозг из пяти отделов, многокамерное сердце

10

Контрольная работа №2 по теме:

«Животные – потребители органического вещества»

Вариант II

Часть А выбрать один правильный ответ

1. Кровеносная система у Птиц

- А) незамкнутая с трехкамерным сердцем Б) замкнутая с двухкамерным сердцем
В) замкнутая с трехкамерным сердцем Г) замкнутая с четырехкамерным сердцем

2. К жесткокрылым относится А) комар Б) кузнечик В) бабочка Г) майский жук

3. Задняя конечность земноводных состоит А) из плеча, предплечья и кисти

- Б) бедра, голени и стопы В) бедра, предплечья и кисти Г) бедро, голень и стопа

4. Личинки живут в воде, а взрослые животные в воде и на суше у

- А) ланцетников; Б) ланцетников; В) земноводных; Г) пресмыкающихся.

5. Какое животное является промежуточным хозяином печеночного сосальщика?

- А) голый слизень; Б) малый прудовик; В) собака; Г) корова.

6. Какое животное по способу питания относится к группе хищников?

- А) майский жук; Б) комнатная муха; В) белянковый наездник; Г) рыжий лесной муравей.

Часть В 1 Выберите три верных ответа

К признакам усложнения организации млекопитающих, по сравнению с пресмыкающимися, относят

- 1) четырехкамерное сердце;
- 2) постоянную температуру тела;
- 3) костный внутренний скелет;
- 4) выкармливание детенышей молоком;
- 6) внутреннее оплодотворение.

2 К КАКОМУ ТИПУ ОТНОСЯТСЯ ЖИВОТНЫЕ? ТИПЫ ЖИВОТНЫХ:

Простейшие (ПР), Кишечнополостные (КИШ), Плоские черви (ПЛЧ) Круглые

черви (КРЧ), Кольчатые черви (КЛЧ), Моллюски (МОЛ), Членистоногие (ЧЛ), Хордовые (ХОР)

- 1) тело двухслойное, имеют лучевую симметрию
- 2) имеют хитиновый покров, у большинства глаза сложные
- 3) не имеют полости тела, кровеносной системы, большинство являются паразитами
- 4) у них впервые в ходе эволюции появилась кровеносная система
- 5) размножаются в основном, делением клетки
- 6) большинство имеют раковину
- 7) имеют теплокровных представителей
- 8) тело заостренное с концов, может только изгибаться
- 9) имеют кожный покров с разными роговыми образованиями
- 10) имеют конечности, разделенные на сегменты

ГОДОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ ПО КУРСУ 7 КЛАССА

1 ВАРИАНТ	2 ВАРИАНТ
1 выбрать правильный ответ	
1 Основоположителем систематики является: 1. Карл Линней 2. Чарлз Дарвин 3. Аристотель 4. Теофраст 2 Симбиоз грибов и корней дерева называется: 1. Мицелий 2. Плодовое тело 3. Микориза 4. Клубеньки 3 К Моховидным относится: 1. Аспарагус 2. Фукус 3. Сфагнум 4. Ламинария 4 Клубеньковые бактерии, обеспечивающие растения азотом, развиваются на корнях ... 1. зерновых 2. пасленовых 3. розоцветных 4. бобовых 5 Какое из предложенных растений не относится к астровым? 1 пижма, 2 клевер, 3 осот, 4 мать – мачеха	1 Грибы изучает наука: 1. Микология 2. Экология 3. Микробиология 4. Биология 2 Одноклеточной водорослью является: 1 Улотрикс 2. Хламидомонада 3. Ламинария 4. Спирогира 3 К однодольным относятся семейства: 1. Злаковые 2. Крестоцветные 3. Бобовые 4. Розоцветные 4 Какая систематическая категория представляет собой наименьшую единицу? 1. вид 2. отдел 3. семейство 4. род 5 В бактериальной клетке отсутствует: 1) цитоплазма 2 оформленное ядро 3 клеточная стенка 4 рибосома
2) К какому типу животных принадлежат признаки: <u>ТИПЫ ЖИВОТНЫХ</u>: Простейшие (ПР), Кишечнополостные (КИШ), Плоские черви (ПЛЧ) Круглые черви (КРЧ), Кольчатые черви (КЛЧ), Моллюски (МОЛ), Членистоногие (ЧЛ), Хордовые (ХОР)	
1) имеют внутренний скелет 2) все процессы происходят в одной клетке 3) тело покрыто хитином и разделено на отделы: головогрудь и брюшко или голова, грудь,	1) тело двухслойное, имеют лучевую симметрию 2) имеют хитиновый покров, у большинства глаза сложные 3) не имеют полости тела, кровеносной системы,

брюшко 4) имеют мягкое тело и мантию 5) тело разделено на сегменты, имеют кожно-мускульный мешок и щетинки 6) все представители имеют стрекательные клетки 7) являются самой многочисленной среди всех типов животных 8) тело сплющено сверху вниз, не имеют анального отверстия 9) у них впервые в ходе эволюции появилось анальное отверстие 10) почти все представители имеют головной мозг из пяти отделов, многокамерное сердце	большинство являются паразитами 4) у них впервые в ходе эволюции появилась кровеносная система 5) размножаются в основном, делением клетки 6) большинство имеют раковину 7) имеют теплокровных представителей 8) тело заостренное с концов, может только изгибаться 9) имеют кожный покров с разными роговыми образованиями 10) имеют конечности, разделенные на сегменты
3) Если утверждение верно, ставьте +, если нет -	
1) у всех насекомых сложные фасеточные глаза 2) среди моллюсков наиболее сложно устроены двустворчатые 3) все пауки питаются только жидкой пищей 4) у земноводных есть грудная клетка 5) хрящевые рыбы имеют плавательный пузырь 6) у всех пресмыкающихся прямое развитие	1) все насекомые развиваются с полным превращением 2) только у кишечнополостных имеются стрекательные клетки 3) у всех пресмыкающихся трехкамерное сердце 4) у ракообразных есть две пары усиков 5) у всех хордовых два круга кровообращения) 6) у птиц и пресмыкающихся кожа сухая без желез)
4) Ответьте на один вопрос (на выбор)	
1) Какие приспособления к полету имеются у птиц? (что для чего помогает) 2) Какие приспособления к обитанию в воде и на суше имеются у земноводных? 3) По каким признакам пресмыкающиеся являются более сложно устроенными, чем земноводные? 4) Почему пауков, раков и насекомых относят к одному типу? (	1) Благодаря каким особенностям насекомые стали самыми распространенными животными на Земле? 2) Какие приспособления к обитанию в воде имеются у рыб (какие для чего служат?) 3) Какое значение имеют в природе и для человека изученные животные? 4) Какие особенности имеются у паразитических червей и для чего они служат?