

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение для
обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
основная общеобразовательная
школа №10

Приложение № 2 к АООП ООО

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по текущей аттестации
по учебному предмету « **Биология** »
7 класс

Контрольная работа №1 «Беспозвоночные животные»

1 вариант

Часть 1

При выполнении заданий этой части рядом с номером выполняемого вами задания (А1 – А14) поставьте номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А 1. У какого животного клетка выполняет все функции живого организма?

1. у многоклеточного организма
2. у простейшего
3. у колониального организма
4. у любого живого организма

А 2. Животные должны передвигаться, так как

1. они ищут освещенные места
2. добывают готовые органические вещества
3. все они – хищники, ищут жертву
4. они – паразиты

А 3. Стрекательные клетки характерны

1. для всех кишечнополостных
2. только для актиний
3. только для гидры
4. для некоторых, особо опасных для человека, медуз

А 4. К двусторчатым моллюскам не относятся

1. перловица
2. жемчужница
3. корабельный червь
4. каракатица

А 5. Насекомых среди других членистоногих можно узнать по наличию у них

1. хитинового покрова
2. трех пар ног
3. членистых конечностей
4. отделов тела

А 6. Из указанных ниже насекомых роющие конечности у?

1. мухи
2. медведки
3. клопа
4. стрекозы

А 7. К насекомым с полным превращением не относится

1. капустница
2. колорадский жук
3. тля
4. тутовый шелкопряд

А 8. Скорпионы относятся к классу

1. ракообразных
2. паукообразных
3. насекомых
4. ни к одному из перечисленных

А 9. Ротовые органы божьей коровки по типу строения относятся к

1. грызущим
2. лижущим
3. грызуще-лижущим
4. грызуще-сосущим

А10. У насекомых с полным превращением

1. личинка похожа на взрослое насекомое
2. за стадией личинки следует стадия куколки
3. во взрослое насекомое превращается личинка
4. личинка и куколка питаются одинаковой пищей

А.11. Хитиновый покров выполняет функцию скелета у

1. моллюсков
2. пресмыкающихся

3. членистоногих
4. кольчатых червей

А 12. Эвглему зеленую называют «переходной формой», поскольку она

1. передвигается с помощью жгутиков
2. имеет хлоропласты
3. имеет признаки растения и животного
4. состоит из одной клетки

А 13. Простейшие, обитающие в воде, дышат

1. растворенным в воде кислородом
2. атмосферным кислородом
3. атмосферным углекислым газом
4. растворенным в воде углекислым газом

А 14. В пищу употребляют моллюсков

1. полевого слизня и живородку
2. жемчужницу и дрейсену
3. мидию и устрицу
4. большого и малого прудовика

Часть 2

В заданиях В1 выберите три верных ответа из шести.

В1. Сложные фасеточные глаза имеют:

- пчёлы
- Пауки
- Жуки
- Бабочки
- кузнечики

При выполнении заданий В2 – В3 установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

В2. Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен.

ПРИЗНАК	КЛАСС
А Кишечная полость	1) гидроидные
Б Нервная система в виде сетки	2) Малощетинковые черви

В Полостное и клеточное пищеварение

- Г Тело состоит из двух слоёв клеток
- Д тонкая кожа, покрытая слизью
- Е Замкнутая кровеносная система

А	Б	В	Г	Д	Е

В3. Найдите соответствие между типами беспозвоночных и их представителями.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ	ТИП
А Молочно-белая планария	1) Кишечнополостные
Б Человеческая аскарида	2) Плоские черви
В Кошачья двуустка	3) Круглые черви
Г Цианя арктическая	
Д Гидра пресноводная	
Е Луковая нематода	

А	Б	В	Г	Д	Е

Часть 3

Запишите сначала номер задания (С1. и т. д.), затем ответ к нему. На задания дайте полный развернутый ответ.

С1. Перечислите не менее 3-х приспособлений круглых червей к паразитическому образу жизни

С2. Чем отличаются клетки одноклеточных организмов от клеток многоклеточных?

С3. Какое значение имеет хитиновый покров в жизни членистоногих?

**Контрольная работа №1 «Беспозвоночные животные»
2 вариант**

Часть 1

При выполнении заданий этой части рядом с номером выполняемого вами задания (А1 – А14) поставьте номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А1. У насекомых с полным превращением

1. личинка похожа на взрослое насекомое
2. за стадией личинки следует стадия куколки
3. во взрослое насекомое превращается личинка
4. личинка и куколка питаются одинаковой пищей

А 2. Эвглену зеленую называют «переходной формой», поскольку она

1. передвигается с помощью жгутиков
2. имеет хлоропласты
3. имеет признаки растения и животного
4. состоит из одной клетки

А 3. Простейшие, обитающие в воде, дышат

1. растворенным в воде кислородом
2. атмосферным кислородом
3. атмосферным углекислым газом
4. растворенным в воде углекислым газом

А 4. В пищу употребляют моллюсков

1. полевого слизня и живородку
2. жемчужницу и дрейсену
3. мидию и устрицу
4. большого и малого прудовика

А 5. Клетка животных не имеет

1. хлоропластов
2. цитоплазмы
3. ядра
4. пищеварительной вакуоли

А 6. К группе плоских червей относят

1. аскариду
2. белую планарию
3. дождевого червя
4. Перловицу

А 7. Многоклеточных беспозвоночных животных, имеющих скелет из хитина, относят к типу

1. кишечнополостные
2. моллюски
3. кольчатые черви
4. членистоногие

А 8. Кто из указанных насекомых оказывает влияние на численность вредителей в природе

1. наездники
2. божьи коровки
3. муравьи
4. все указанные насекомые

А 9 Из указанных ниже пауков ядовиты для человека

1. паук-серебрянка
2. каракурт
3. паук-крестовик
4. домовый паук

А 10. К насекомым с неполным превращением относятся

- | | |
|------------|------------|
| 1. клопы | 2. муравьи |
| 3. бабочки | 4. жуки |

A11. Среди беспозвоночных животных наиболее сложное строение имеют

1. кольчатые черви
2. членистоногие
3. моллюски
4. кишечнополостные

A12. Какая систематическая группа организмов реально существует в природе?

- | | |
|----------|--------|
| 1. вид | 2. род |
| 3. класс | 4. тип |

A13. Какое животное имеет двустороннюю симметрию тела?

1. пресноводная гидра
2. медуза корнерот
3. белая планария
4. коралловый полип

A 14. К двусторчатым моллюскам не относятся

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. перловица | 2. жемчужница |
| 3. корабельный червь | 4. каракатица |

Часть 2

В заданиях В1 выберите три верных ответа из шести.

В1. Гермафродитами являются:

1. бычий цепень
2. медицинская пиявка
3. дождевой червь
4. nereida
5. пескожил
6. человеческая аскарида

При выполнении заданий В2 – В3 установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

В2. Найдите соответствие между типами беспозвоночных и их представителями.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ	ТИП
А Молочно-белая планария	1) Кишечнополостные
Б Человеческая аскарида	2) Плоские черви
В Кошачья двуустка	3) Круглые черви
Г Цианея арктическая	
Д Гидра пресноводная	
Е Луковая нематода	

А	Б	В	Г	Д	Е
---	---	---	---	---	---

В3. Найдите соответствие между отрядами насекомых и их представителями

ПРЕДСТАВИТЕЛИ	ОТРЯДЫ НАСЕКОМЫХ
А Термиты	1) Двукрылые
Б Оводы	2) Перепончатокрылые
В Комары	3) Жесткокрылые
Г Слепни	
Д Долгоносики	
Е Наездники	

А	Б	В	Г	Д	Е

Часть 3

Запишите сначала номер задания (С1. и т. д.), затем ответ к нему. На задания дайте полный развернутый ответ.

С1. Каково эволюционное значение непрямого развития? Ответ обоснуйте, приведя не менее 3-х аргументов.

С2. Почему инфузорию-туфельку и обыкновенную амёбу относят к группе простейших?

С3. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите предложения, в которых сделаны ошибки, объясните их

Речной рак – представитель класса Насекомые

Обитает в пресных водоемах с чистой водой

Питается разными беспозвоночными, растениями, падалью

Ведет дневной образ жизни

Тело членистое, состоит из головы, груди и брюшка

Тест для промежуточной аттестации по курсу биологии 7 класса.

1 вариант

Часть А

Выберите один правильный ответ:

A1. Все функции целого организма выполняет клетка

- 1) эвглены зеленой
- 2) пресноводной гидры
- 3) печени человека
- 4) листа березы

A2. Животные какого типа имеют наиболее высокий уровень организации?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1) Кишечнополостные | 3) Кольчатые черви |
| 2) Плоские черви | 4) Круглые черви |

A3. Какое животное обладает способностью восстанавливать утраченные части тела?

- 1) пресноводная гидра
- 2) большой прудовик
- 3) рыжий таракан
- 4) человеческая аскарида

A4. Внутренний скелет - главный признак

- | | |
|----------------|------------------|
| 1) позвоночных | 3) ракообразных |
| 2) насекомых | 4) паукообразных |

A5. Чем отличаются земноводные от других наземных позвоночных?

- 1) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позвоночником
- 2) наличием сердца с неполной перегородкой в желудочке

3) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением

4) двухкамерным сердцем с венозной кровью

А6. К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?

1) пресмыкающихся

3) земноводных

2) млекопитающих

4) хрящевых рыб

А7. Повышению уровня обмена веществ у позвоночных животных способствует снабжение клеток тела кровью

1) смешанной

2) венозной

3) насыщенной кислородом

4) насыщенной углекислым газом

А8. Заражение человека аскаридой может произойти при употреблении

1) немытых овощей

2) воды из стоячего водоема

3) плохо прожаренной говядины

4) консервированных продуктов

А9. Млекопитающие отличаются от других позвоночных

1) постоянной температурой тела

2) половым размножением

3) наличием нервной системы

4) наличием млечных желез

А10. Для представителей, какой группы животных характерна зубная система с зубами, расположенными в ячейках челюстей?

1) Моллюски

2) Млекопитающие

3) Земноводные

4) Членистоногие

Часть В

Выберите три правильных ответа из шести:

В1. У насекомых с полным превращением

1) три стадии развития

2) четыре стадии развития

3) личинка похожа на взрослое насекомое

4) личинка отличается от взрослого насекомого

5) за стадией личинки следует стадия куколки

6) во взрослое насекомое превращается личинка

В2. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого этот признак характерен.

Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

ВИД ЖИВОТНОГО

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ СЕРДЦА

А) прыткая ящерица

1) трехкамерное без перегородки в желудочке

Б) жаба

2) трехкамерное с неполной перегородкой

В) озёрная лягушка

3) четырехкамерное

Г) синий кит

Д) серая крыса

Е) сокол сапсан

А	Б	В	Г	Д	Е

В3. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.

А) Млекопитающие

Б) Пресмыкающиеся

В) Рыбы

Г) Птицы

Д) Бесчерепные хордовые

--	--	--	--	--

Часть С

Дайте полный свободный ответ на вопрос:

С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Пресмыкающихся и Млекопитающих.

Тест для промежуточной аттестации по курсу биологии 7 класса.

2 вариант

Часть А

Выберите один правильный ответ:

A1. Клетки животных имеют менее стабильную форму, чем клетки растений, так как у них нет

- 1) хлоропластов
- 2) вакуолей
- 3) клеточной стенки
- 4) лизосом

A2. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении

- 1) невымытых овощей
- 2) воды из стоячего водоема
- 3) плохо прожаренной говядины
- 4) консервированных продуктов

A3. У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,

- 1) на головогрудь четыре пары ног, брюшко нечленистое
- 2) конечности прикрепляются к головогрудь и брюшку
- 3) на голове две пары ветвистых усиков
- 4) тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

A4. В какой класс объединяют животных, имеющих жабры с жаберными крышками?

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) костных рыб | 3) хрящевых рыб |
| 2) земноводных | 4) ланцетников |

A5. Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они

- 1) дышат атмосферным кислородом
- 2) размножаются на суше
- 3) откладывают яйца
- 4) имеют легкие

A6. Признак приспособленности птиц к полету -

- 1) появление четырехкамерного сердца
- 2) роговые щитки на ногах
- 3) наличие полых костей
- 4) наличие копчиковой железы

A7. Позвоночные с трехкамерным сердцем, легочным и кожным дыханием, -

- 1) Земноводные
- 2) Хрящевые рыбы
- 3) Млекопитающие
- 4) Пресмыкающиеся

A8. Форма тела головастиков, наличие у них боковой линии, жабр, двухкамерного сердца, одного круга кровообращения свидетельствуют о родстве

- 1) хрящевых и костных рыб
- 2) ланцетника и рыб
- 3) земноводных и рыб
- 4) пресмыкающихся и рыб

A9. Главное отличие млекопитающих от других позвоночных животных

- 1) наличие шейного отдела позвоночника
- 2) два круга кровообращения
- 3) выкармливание детенышей молоком
- 4) теплокровность и четырёхкамерное сердце

A10. Для представителей какой группы животных характерна зубная система с дифференцированными зубами?

- | | |
|-------------------|----------|
| 1) Млекопитающие | 3) Птицы |
| 2) Пресмыкающиеся | 4) Рыбы |

Часть В

Выберите три правильных ответа из шести:

B1. Какие признаки характерны для животных?

- 1) синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза
- 2) питаются готовыми органическими веществами
- 3) активно передвигаются
- 4) растут в течение всей жизни
- 5) способны к вегетативному размножению
- 6) дышат кислородом воздуха

B2. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого этот признак характерен.

Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

ПРИЗНАК

КЛАСС

- | | |
|--|-------------------|
| А) оплодотворение внутреннее | 1) Земноводные |
| Б) оплодотворение у большинства видов наружное | |
| В) непрямое развитие (с превращением) | |
| Г) размножение и развитие происходит на суше | 2) Пресмыкающиеся |
| Д) тонкая кожа, покрытая слизью | |
| Е) яйца с большим запасом питательных веществ | |

А	Б	В	Г	Д	Е
---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--

В3. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции:

Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.

- А) Плоские черви
- Б) Круглые черви
- В) Простейшие
- Г) Кишечнополостные
- Д) Кольчатые черви

--	--	--	--	--

Часть С.

Дайте полный свободный ответ на вопрос:

С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб и Земноводных.

Ответы:

1 вариант

2 вариант

Часть А

- 1А. 1
- 2А. 3
- 3А. 1
- 4А. 1
- 5А. 3
- 6А. 1
- 7А. 3
- 8А. 1
- 9А. 4
- 10А. 2

Часть В

- 1В. 245
- 2В. 211333
- 3В. ДВБГА

Часть С

1С

1. Кожа млекопитающих трехслойная, имеет железы, шерстный покров, кожа пресмыкающихся покрыта роговыми чешуйками и бляшками, железы отсутствуют;
2. млекопитающие – теплокровные,

Часть А

- 1А. 3
- 2А. 3
- 3А. 4
- 4А. 1
- 5А. 4
- 6А. 3
- 7А. 1
- 8А. 3
- 9А.3
- 10А.1

Часть В

- 1В. 236
- 2В. 211212
- 3В. ВГАБД

Часть С

1С

1. среда обитания рыб – водная, земноводных – наземная
2. дыхание рыб – жаберное, земноводных – легочное и кожное;
3. кожа рыб покрыта чешуей, у земноводных –

пресмыкающиеся – хладнокровные;
3. млекопитающие имеют 4-х камерное сердце, пресмыкающиеся – 3-х камерное с неполной перегородкой;
4. развитие детенышей у млекопитающих внутри специализированного органа – матки, у пресмыкающихся – в яйце;
5. млекопитающие вскармливают детенышей молоком

голая со множеством желез;
4. сердце рыб – двухкамерное, один круг кровообращения, сердце земноводных – 3-х камерное, два круга кровообращения;
5. земноводные имеют подвижные передние и задние конечности, способствующие передвижению по суше.

Максимальное количество баллов – 19

Критерии оценивания:

Оценка «5» - 17-19 баллов

Оценка «4» - 13-17 баллов

Оценка «3» - 10-13 баллов

Оценка «2» - менее 10 баллов.

Контрольная работа
за курс 7 класса

ВАРИАНТ № 1

ЗАДАНИЕ № 1: Выберите правильный ответ.

- Процесс расщепления и переваривания пищи у одноклеточных животных происходит:
А) вне вакуолей в цитоплазме;
Б) в сократительной вакуоли;
В) в ядре;
Г) в пищеварительной вакуоли.
- Пресноводная гидра передвигается:
А) при помощи щупалец;
Б) при помощи подошвы;
В) реактивным способом;
Г) при помощи щупалец и подошвы.
- Пищеварительная система у кольчатых червей:
А) есть, но не имеет анального отверстия;
Б) есть, но не подразделена на отделы;
В) имеется и подразделяется на отделы;
Г) отсутствует.
- Реактивным способом передвигаются:
А) кальмары; Б) беззубка;
В) прудовик; Г) мидии.
- Отсутствие головы у представителей двустворчатых моллюсков объясняется тем, что они:
А) живут в воде;
Б) передвигаются при помощи ноги;
В) ведут малоподвижный образ жизни;
Г) имеют двустворчатую раковину.
- Органы выделения у насекомых:
А) почки;
Б) лёгочные мешки;
В) дыхальца;
Г) Мальпигиевы сосуды.

7. Легкие земноводных имеют простое строение, поэтому важное значение в газообмене имеет:

- А) печень;
- Б) кожа;
- В) ротовая полость;
- Г) сердце.

8. Кровеносная система земноводных, как и кровеносная система рыб, имеет:

- А) кровь;
- Б) сердце с одним желудочком;
- В) кровеносные сосуды;
- Г) трёхкамерное сердце.

9. Грудная клетка незамкнута у:

- А) черепах;
- Б) ящериц;
- В) крокодилов;
- Г) змей.

10. К простейшим относятся животные, тело которых состоит из:

- А) двух клеток;
- Б) одной клетки;
- В) множество клеток.

11. Жгутиковые клетки гидры находятся в:

- А) эктодерме;
- Б) энтодерме;
- В) мезоглее.

12. Пищеварение у гидры:

- А) комбинированное;
- Б) внутриклеточное;
- В) полостное.

13. Органы чувств у нематод:

- А) отсутствуют;
- Б) развиты слабо;
- В) развиты хорошо.

14. Тело кольчатых червей:

- А) удлинённое сплошное;
- Б) удлинённое, состоящее из сегментов.

15. Моллюски дышат:

- А) всей поверхностью тела;
- Б) только жабрами;
- В) только лёгкими;
- Г) жабрами и лёгкими.

16. Класс Ракообразные относится к типу:

- А) кольчатые черви;
- Б) членистоногие;
- В) ленточные черви.

17. Паукообразные – это:

- А) только хищники;
- Б) только паразиты;
- В) только растительноядные;
- Г) хищники, паразиты, растительноядные.

18. Грудь насекомых состоит из:

- А) трёх сегментов;
- Б) четырёх сегментов;
- В) шести сегментов.

19. Родственные роды животных объединяют:

- А) в виды;
- Б) в классы;
- В) в отряды;
- Г) в семейства.

20. Лягушки имеют орган боковая линия:

- А) только в период личиночного развития;
Б) только во взрослом состоянии.
21. В шейном отделе ящерицы:
А) 2 позвонка;
Б) 4 позвонка;
В) 8 позвонков.
22. Все современные птицы:
А) не имеют зубов;
Б) имеют зубы только во взрослом состоянии;
В) имеют зубы в птенцовом возрасте.
23. Насекомые, как и ракообразные, имеют:
А) крылья;
Б) 2 пары усиков;
В) фасеточные глаза;
Г) хитиновый покров.
24. Многоклеточные животные, в отличие от одноклеточных:
А) характеризуются индивидуальным развитием;
Б) состоят из большого числа клеток;
В) способны к воспроизведению себе подобных;
Г) передвигаются.
25. Кровеносная система земноводных, как и кровеносная система рыб, имеет:
А) кровь;
Б) сердце с одним желудочком;
В) кровеносные сосуды;
Г) трёхкамерное сердце.

ЗАДАНИЕ № 2: Выберите правильные утверждения:

- Для рыб характерны два круга кровообращения.
Все хордовые животные имеют внутренний скелет.
Для хрящевых рыб характерно наличие в скелете костей.
Высшие хордовые имеют хорошо развитые органы чувств.
Для позвоночных животных не характерно активное передвижение.
Температура тела рыб не зависит от окружающей среды.
Рыбы относятся к древним первичноводным позвоночным животным.
Кровеносная система рыб не замкнутая.
Рыбы – раздельнополые животные.
У рыб сердце трехкамерное.
Хорда есть у осетра и белуги.
Плавательный пузырь имеется у ската, карпа, окуня.

ЗАДАНИЕ № 3: Дайте полный ответ.

Опишите многообразие животного мира. Перечислите основные признаки животных организмов.

Контрольная работа
за курс 7 класса

ВАРИАНТ № 2

ЗАДАНИЕ № 1: Выберите правильный ответ.

1. Приспособления к водному образу жизни у крокодила:
А) перепонки на лапах;
Б) крупные размеры тела;
В) расположение ноздрей и глаз на возвышениях;
Г) острые зубы.
2. На кисти птицы сохранилось пальцев:

- А) 2;
Б) 4;
В) 5;
Г) 3.
3. Птицы произошли от пресмыкающихся, об этом свидетельствует:
А) наличие крыльев у птиц;
Б) наличие клюва;
В) наличие роговых чешуй на цевке;
Г) способность к полёту.
4. Большой круг кровообращения млекопитающих начинается:
А) в левом предсердии;
Б) в правом предсердии;
В) в правом желудочке;
Г) в левом желудочке.
5. Млечные железы представляют собой видоизменение желез:
А) пахучих;
Б) слюнных;
В) слюнных;
Г) потовых.
6. К простейшим относится:
А) Белая планария;
Б) Дезентирийная амeba;
В) Пресноводная гидра;
Г) Бычий цепень.
7. Среди жгутиковых встречаются типы питания:
А) автотрофный;
Б) гетеротрофный;
В) микотрофный.
8. Легкие земноводных имеют простое строение, поэтому важное значение в газообмене имеет:
А) печень;
Б) кожа;
В) ротовая полость;
Г) сердце.
9. Сцифоидные медузы:
А) раздельнополые;
Б) гермафродиты;
В) встречаются раздельнополые и гермафродиты.
10. Пищеварительная система отсутствует у:
А) ресничных червей;
Б) сосальщиков;
В) ленточные черви.
11. Под кожно-мышечным мешком, у плоских червей, находится:
А) паренхима;
Б) обширная полость тела.
12. Кольчатые черви размножаются:
А) только половым путём;
Б) только бесполом путём;
В) половым и бесполом путём.
13. Родственные роды животных объединяют:
А) в виды;
Б) в классы;
В) в отряды;
Г) в семейства.
14. Простейшие размножаются:
А) бесполом путём;
Б) почкованием;
В) благодаря образованию половых клеток;
Г) спорообразованием.

15. К колониальным кишечнорастворимым относятся:
- А) кораллы;
 - Б) медузы;
 - В) гидры;
 - Г) актинии.
16. Ракообразные периодически линяют, потому что:
- А) изменяется погода;
 - Б) твёрдый панцирь мешает расти равномерно;
 - В) обитают в воде;
 - Г) меняются времена года.
17. Терка, или радула, у многих моллюсков находится:
- А) в желудке;
 - Б) в тонкой кишке;
 - В) на поверхности раковины;
 - Г) в ротовой полости.
18. Кровеносная система моллюсков:
- А) обеспечивает движение крови;
 - Б) замкнутая;
 - В) не замкнутая;
 - Г) состоит из сердца и сосудов.
19. Для большинства рыб характерно:
- А) наружное оплодотворение;
 - Б) внутреннее оплодотворение.
20. . Лягушки имеют орган боковая линия:
- А) только в период личиночного развития;
 - Б) только во взрослом состоянии.
21. Тело костных рыб покрыто:
- А) слизью;
 - Б) костной чешуёй;
 - В) костной чешуёй и слизью.
22. Сердце млекопитающих состоит из:
- А) 2 камер;
 - Б) 3 камер;
 - В) 4 камер.
23. Многоклеточные животные, в отличие от одноклеточных:
- А) характеризуются индивидуальным развитием;
 - Б) состоят из большого числа клеток;
 - В) способны к воспроизведению себе подобных;
 - Г) передвигаются.
24. Птицы могут быть активны в холодное время года потому, что:
- А) для них характерен интенсивный обмен веществ;
 - Б) передние конечности превратились в крылья;
 - В) тело покрыто перьями;
 - Г) температура их тела постоянная и высокая.
25. Приспособлениями к жизни на суше у земноводных являются:
- А) перепонка на задних конечностях;
 - Б) веки защищающие глаза;
 - В) конечности;
 - Г) лёгочное дыхание.

ЗАДАНИЕ № 2: Выберите признаки, характерные для кольчатых червей

Два слоя мышц.

Тело сегментировано.

Двусторонняя симметрия.

Наличие личиночной стадии развития.

Органы выделения представлены канальцами со звёздчатыми клетками.

У некоторых представителей на щетинках имеются жабры.
У всех представителей имеется пищеварительная система.
У свободно живущих имеются органы чувств.
Наличие полости тела.
Гермафродиты.
Один слой мышц.
Многие представители развиваются с превращением.
В основном паразиты.
Замкнутая кровеносная система.
Мощная кутикула образующая покров червя.

ЗАДАНИЕ № 3: *Дайте полный ответ.*

Опишите, в чём заключаются отличия Беспозвоночных от Хордовых животных. Назовите представителей этих типов.

Контрольная работа
за курс 7 класса

ВАРИАНТ № 3

ЗАДАНИЕ № 1: *Выберите правильный ответ.*

1. Простейшие размножаются:
А) бесполом путём;
Б) почкованием;
В) благодаря образованию половых клеток;
Г) спорообразованием.
2. Среди жгутиковых встречаются типы питания:
А) автотрофный;
Б) гетеротрофный;
В) миксотрофный.
3. Пищеварительная система отсутствует у:
А) ресничных червей;
Б) сосальщиков;
В) ленточных червей.
4. Под кожно-мускульным мешком, у плоских червей, находится:
А) паренхима;
Б) обширная полость тела.
5. Кольчатые черви размножаются:
А) только половым путём;
Б) только бесполом путём;
В) половым и бесполом путём.
6. Мантия – это:
А) внутренняя полость;
Б) кожная складка;
В) раковина.
7. У речного рака тело состоит из:
А) одного отдела;
Б) двух отделов;
В) трёх отделов.
8. Органы зрения паукообразных:
А) одна пара сложных глаз;
Б) одна пара простых глаз;
В) несколько пар простых глаз.

9. У насекомых:
- А) две пары конечностей;
 - Б) три пары конечностей;
 - В) пять пар конечностей.
10. К однопроходным относятся:
- А) кенгуру, коала;
 - Б) лиса, енот;
 - В) утконос, ехидна.
11. Мезogleя – это:
- А) слой поверхностных клеток;
 - Б) студенистое вещество, расположенное между эктодермой и энтодермой;
 - В) слой внутренних клеток.
12. Основной отличительный признак кишечнополостных:
- А) наличие стрекательных клеток;
 - Б) наличие пищеварительной полости;
 - В) наличие внутреннего скелета.
13. Глаза встречаются у:
- А) ресничных червей;
 - Б) сосальщиков;
 - В) ленточных червей.
14. Форма тела нематоды:
- А) плоская, листовидная;
 - Б) лентовидная, членистая;
 - В) веретеновидная.
15. Вторичная полость (целом) появилась:
- А) у плоских червей;
 - Б) у кольчатых червей;
 - В) у всех червей;
 - Г) только у круглых.
16. Характерной особенностью строения тела двусторчатых моллюсков является наличие:
- А) ноги;
 - Б) головы;
 - В) туловища.
17. Кровеносная система ракообразных:
- А) замкнутая;
 - Б) незамкнутая.
18. Тело паукообразных несёт:
- А) три пары конечностей;
 - Б) шесть пар конечностей;
 - В) пять пар конечностей.
19. У насекомых:
- А) только простые глаза;
 - Б) только сложные глаза;
 - В) сложные и простые глаза.
20. Пояс задних конечностей млекопитающих образован:
- А) одной парой сросшихся костей;
 - Б) двумя парами сросшихся костей;
 - В) тремя парами сросшихся костей.
21. Сердце большинства рептилий:
- А) однокамерное;
 - Б) трёхкамерное;
 - В) четырёхкамерное.
22. Шейный отдел позвоночника земноводных представлен:
- А) одним позвонком;
 - Б) двумя позвонками;
 - В) семью позвонками.
23. Сократительные вакуоли простейших выполняют функции:
- А) поглощение кислорода;

- Б) удаление избытка воды;
 В) переваривание питательных веществ;
 Г) удаление жидких продуктов обмена.
24. Представители типа Членистоногие:
 А) передвигаются, изгибая тело;
 Б) характеризуются членистыми конечностями;
 В) разнообразны и многочисленны;
 Г) покровы их тела выполняют функцию наружного скелета

25. Млекопитающие:
 А) выкармливают детёнышей молоком;
 Б) высшие теплокровные животные;
 В) имеют волосяной покров;
 Г) обитают только в наземно-воздушной среде.

ЗАДАНИЕ № 2: Выберите верные утверждения.

- 1) Клетки простейших имеют ядро.
- 2) Тело всех кишечнорастворных образовано двумя слоями клеток.
- 3) Пресноводные простейшие имеют сократительную вакуоль.
- 4) Плоские черви имеют вытянутое и уплощённое тело.
- 5) Все гидры – гермафродиты.
- 6) У гидр сетчатая нервная система.
- 7) Яйцо печёночного сосальщика начинает развиваться, только попав в воду.
- 8) Аскарида имеет специальные органы прикрепления.
- 9) Форма тела нематод веретенообразная.
- 10) Все нематоды имеют кровеносную систему.
- 11) У дождевого червя замкнутая кровеносная система.
- 12) Тело моллюсков состоит из туловища и ноги.
- 13) Глаза паука сложные.
- 14) Все насекомые способны к полёту.
- 15) Тело насекомых состоит из 3 отделов.
- 16) Насекомые – раздельнополые животные.

ЗАДАНИЕ № 3: Дайте полный ответ.

Что такое классификация, систематика? Определите место в животном мире зайца беляка.

**Контрольная работа по биологии в 7 классе.
 Вариант 1.**

ЗАДАНИЕ № 1

№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ
1	Г	10	Б	19	Г
2	Г	11	Б	20	А
3	В	12	А	21	В
4	А	13	Б	22	А
5	Г	14	Б	23	В, Г
6	Г	15	Г	24	А, Б
7	Б	16	Б	25	А, В, Г
8	Б	17	Г		
9	Г	18	А		

ЗАДАНИЕ № 2

2, 4, 7, 9, 11

ЗАДАНИЕ № 3

На Земле существует около 2 млн. видов животных. Встречаются они во всех средах жизни: водной, наземно-воздушной, почвенной, организмах других животных. Самый многочисленный класс на Земле это Насекомые (около 1 мл. видов).

Животные очень разнообразны по внешнему строению, размерам и образу жизни. Для движения используют различные приспособления: реснички, плавники, конечности, крылья. Для всех животных характерны следующие признаки: клеточное строение; способность к гетеротрофному питанию; дыхание; выделение; обмен веществ между организмом и окружающей средой.

Вариант 2.

ЗАДАНИЕ № 1

№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ
1	А	10	В	19	А
2	Г	11	А	20	А
3	В	12	А	21	В
4	Г	13	Г	22	В
5	Г	14	А	23	А, Б
6	Б	15	А	24	А, Г
7	В	16	Б	25	Б, В, Г
8	Б	17	Г		
9	А	18	А		

ЗАДАНИЕ № 2

1, 2, 7, 8, 9, 10, 14.

ЗАДАНИЕ № 3

Беспозвоночные:

Отсутствие внутреннего скелета;

Имеется кожно-мускульный мешок;

Различные органы передвижения;

Многообразие жизненных форм;

Представители: Кишечнополостные, Черви (плоские, круглые, кольчатые), Моллюски (брюхоногие, двустворчатые, головоногие), Членистоногие (ракообразные, паукообразные, насекомые).

Хордовые:

Имеют внутренний осевой скелет – хорда. У низших Хордовых она выполняет функции внутреннего скелета пожизненно, а у высших – только в зародышевом периоде, а потом превращается в позвоночник. Все животные этой группы имеют общий план строения тела (голова, туловище две пары конечностей, хвост)

Представители: Ланцетники, Рыбы (костные, хрящевые), Земноводные (хвостатые, бесхвостые, безногие), Пресмыкающиеся (ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы), Птицы, Млекопитающие.

Вариант 3.

ЗАДАНИЕ № 1

№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ
1	А	10	В	19	Б
2	В	11	Б	20	А
3	В	12	А	21	В
4	А	13	А	22	В
5	А	14	В	23	Б, Г
6	Б	15	Б	24	Б, Г
7	Б	16	А	25	А, Б, В
8	В	17	Б		
9	Б	18	Б		

ЗАДАНИЕ № 2

ЗАДАНИЕ № 3

Систематика – наука, цель которой является распределение организмов по группам. Эти группы называются таксонами. Систематика выстраивает таксоны в определённой последовательности, по степени родства организмов, т.е. создаёт классификацию, которая помогает найти своё место в органическом мире вновь открытым видам. Таксон является единицей классификации.

Царство – Животные

Тип – Хордовые

Под тип – Позвоночные

Класс – Млекопитающие

Отряд – Зайцеобразные

Семейство – Зайцы

Род – Заяц

Вид – Заяц беляк.

МБОУ ООШ № 10
г. Чебаркуль

МБОУ ООШ № 10
г. Чебаркуль