

Система оценивания экзаменационной работы по биологии 8 класс

Часть 1

За верное выполнение каждого из заданий 1–23 выставляется 1 балл.

Часть 2.

За верный ответ на каждое из заданий 1 - 5 выставляется 2 балла.

За ответ на задания 1- 3 выставляется 1 балл, если в ответе указаны две любые цифры, представленные в эталоне ответа, и 0 баллов, если верно указана одна цифра или не указано ни одной. Если экзаменуемый указывает в ответе больше символов, чем в правильном ответе, то за каждый лишний символ снижается 1 балл (до 0 баллов включительно).

За ответ на задания 4 и 5 выставляется 1 балл, если допущена одна ошибка, и 0 баллов, если допущены две и более ошибок.

Максимальный балл, который могут получить учащиеся за выполнение всей работы – 32 балла

Система оценивая всей тестовой работы.

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0 - 15	16 - 23	24 - 30	31 - 32

Демонстрационный вариант по биологии 8 класс 2017 года

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя 28 заданий.

Часть 1 содержит 23 задания с кратким ответом, часть 2 содержит 5 заданий с выбором нескольких ответов, задания на соответствие.

На выполнение экзаменационной работы по биологии отводится 80 минут.

Среднее время выполнения одного задания 1 части - 1-2 минуты. Ориентировочное время выполнения этой части работы – 40 - 45 минут.

На выполнение каждого задания 2 части требуется 3 минуты. Ориентировочное время выполнения второй части работы – 20 - 25 минут.

Ответы к заданиям 1–23 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям части 2 записываются в виде последовательности цифр в поле ответа в тексте работы.

В случае записи неверного ответа на задания части 1 зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть 1. Выберите один верный ответ из четырех предложенных.

1. Оболочку Земли, заселенную живыми организмами называют

1. литосфера 2. биосфера 3. гидросфера 4. атмосфера

2. Тело зеленого мха состоит из

1. стебля и корней 2. стебля и листьев 3. листьев и корней 4. ризоидов и стеблей

3. К простейшим относятся животные, тело которых состоит из

1. одной клетки 2. двух клеток 3. множества клеток 4. неклеточные

4. Основной отличительный признак кишечнополостных

1. наличие стрекательных клеток 3. наличие кишечной полости
2. наличие внутреннего скелета 4. наличие двухслойного тела

5. Класс Ракообразные относится к типу

1. Кольчатые черви 2. Плоские черви 3. Членистоногие 4. Моллюски

6. Форма тела нематоды

1. плоская, листовидная 3. листовидная, членистая
2. веретеновидная 4. плоская, разнообразная

7. Покровы иглокожих состоят из

1. двух слоев 2. трех слоев 3. одного слоя 4. четырех слоев

8. Жизнь земноводных проходит

1. на суше 2. в воде 3. в воде и на суше 4. в почве

9. Костный киль, расположенный на груди

1. обеспечивает обтекаемость тела птицы 3. способствует движению птицы на земле
2. является местом прикрепления летательных мышц 4. обеспечивает взлет птице

10. Сердце млекопитающих

1. однокамерное 2. двухкамерное 3. трехкамерное 4. четырехкамерное

11. Грибная клетка

1. имеет хорошо выраженную клеточную стенку 3. не имеет клеточной стенки
2. имеет слабо выраженную клеточную стенку 4. клеточную стенку из гликогена

12. Оплодотворение у папоротников осуществляется

1. без участия воды 3. только в присутствии воды
2. при помощи ветра 4. при помощи животных

13. Голосеменные растения имеют

1. семя и цветок 2. только семя 3. не имеют ни семени, ни цветка 4. только цветок

14. У двудольных растений

1. в зародыше две семядоли

2. мочковатая корневая система и листья с сетчатым жилкованием
3. стержневая корневая система и листья с дуговым жилкованием
4. стержневая корневая система и листья с параллельным жилкованием
15. По способу питания бактерии являются
 1. автотрофы
 2. гетеротрофы
 3. миксотрофы
 4. хищники
16. Тело паука состоит из
 1. одного отдела
 2. двух отделов
 3. трех отделов
 4. четырех отделов
17. Стадия финны встречается
 1. ресничных червей
 2. сосальщиков
 3. ленточных червей
 4. кольчатых червей
18. Кровеносная система впервые появилась у
 1. кольчатых червей
 2. моллюсков
 3. ленточных червей
 4. насекомых
19. Развитие с неполным превращением происходит у
 1. жука-плавунца
 2. комнатной мухи
 3. клопа-черепашки
 4. кузнечика.
20. Мальпигиевы сосуды удаляют
 1. твердые продукты обмена
 2. пищеварительный сок
 3. жидкие продукты обмена
 4. углекислый газ.
21. Какое из растений имеет соцветие корзинку?
 1. капуста
 2. одуванчик
 3. морковь
 4. рожь
22. Ланцетник – это
 1. низшее хордовое животное, живущее только в морской воде
 2. низшее хордовое животное, живущее в морской и речной воде
 3. высшее хордовое животное, живущее только в морской воде
 4. высшее хордовое животное, живущее в морской и речной воде
23. Температура тела у амфибий
 1. постоянная только в холодное время года
 2. постоянная только в теплое время суток
 3. непостоянная и зависит от температуры окружающей среды
 4. непостоянная только у личинок

Часть 2.

Выберите три правильных ответа из шести предложенных.

1. Известны следующие характерные черты образа жизни губок
 1. губки одного и того же вида всегда имеют одинаковую форму тела
 2. все губки обитают только в морской воде
 3. в зависимости от условий губки одного и того же вида могут различаться по форме тела
 4. все губки обитают как в морской, так и в пресной воде
 5. губки ведут только прикрепленный образ жизни
 6. губки живут несколько тысяч лет
2. В наружном слое тела гидры расположены клетки
 1. железистые
 2. стрекательные
 3. эпителиальные
 4. нервные
 5. промежуточные
 6. соединительные
3. Выберите верные высказывания о покровах тела членистоногих
 1. покровы образованы плоским эпителием с ресничками
 2. кутикула, пропитанная известью, образует панцирь
 3. кутикула выполняет защитную и опорную функции
 4. покровы образованы только многослойным эпителием
 5. под кутикулой находятся железы (слюнные, паутинные, ядовитые, пахучие)
 6. железы находятся между слоями кутикулы

Установите соответствие между содержимым первого и второго столбцов.

4. Установите соответствие между классами и типами Моллюски и Иглокожие

А) Морские лилии	1) Моллюски
Б) Морские звезды	2) Иглокожие
В) Брюхоногие	
Г) Морские ежи	
Д) Двустворчатые	

Е) Головоногие

Ж) Голотурии

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

5. Установите соответствие между представителями и классами членистоногих

А) скорпион

1) Ракообразные

Б) омар

2) Паукообразные

В) рак-отшельник

3) Насекомые

Г) клещ таежный

Д) муравей рыжий лесной

А	Б	В	Г	Д