Промежуточная аттестация 7 класс. Биология. Демонстрационный вариант

Промежуточная аттестация по биологии в 7 классе позволяет провести контроль знаний по курсу биологии 6 класса («Бактерии. Грибы. Растения.») и 7 класса («Животные»).

Контрольно-измерительные материалы состоят из:

1. Тестовой части. За выполнение теста ученик может получить 15 баллов.
2. Устная часть по билетам 20 билетов. Каждый билет включает 3 задания и позволяет получить 15 баллов:

-- **Работа по рисунку (описательный этап).** Время на подготовку ответа 5 минут.
Полнота и логичность изложения – 3 балла,
Умение ориентироваться в изображении – 2 балла,
Использование биологической терминологии – 2 балла,
Итого за I задание – 7 баллов.
-- **Систематическое положение объекта (классификационный этап)**.
Определение систематического положения до класса (семейства) – 1 балл,
Определение систематического положения до вида – 1 балл,
Последовательное перечисление таксонов – 1 балл,
Итого за II задание – 3 балла.
-- **Устная работа с терминами (терминологический этап).**
За каждый из 5 терминов по 1 баллу.
Итого за III задание – 3 балла.
Максимальный балл за промежуточную аттестацию по биологии – 30 баллов.

С содержанием контрольно-измерительных материалов учащиеся знакомятся задолго до проведения промежуточной аттестации, что даёт им возможность качественно подготовиться и успешно справиться с заданиями.

1. Тестовая часть

I. Выберите один верный ответ (по 1 баллу за каждый правильный ответ):

1. ***Большинство рыб относится к классу:***
А) костных рыб Б) хрящевых рыб В) ланцетников
2. Слизь, которой покрыто тело рыбы, выделяется:
А) кожными железами Б) чешуёй В) боковой линией
3. Жизнь современных пресмыкающихся связана:
А) только с водой Б) с сушей и водой В) только с сушей
4. Сердце пресмыкающихся:
А) трёхкамерное Б) трёхкамерное кроме крокодилов В) четырёхкамерное
5. На приспособление лягушки к обитанию в воде указывает:
А) короткое тело, лишённое хвоста Б) заострённая клиновидная голова
В) перепонка между пальцами задних конечностей
6. Подвижные веки земноводных являются:
А) приспособлением к жизни в воде Б) признаком хорошего зрения В) приспособлением к наземному образу жизни
7. У птиц, в отличие от пресмыкающихся, яйцо:
А) не имеет оболочки Б) покрыто кожистой оболочкой В) покрыто известковой оболочкой
8. Из перечисленных животных к грызунам не относится:
А) заяц Б) хомяк В) мышь
9. Двойное дыхание характерно для:
А) земноводных Б) птиц В) пресмыкающихся
10. Развитие длинного кишечника у некоторых млекопитающих связано с:

А) плотоядностью Б) паразитизмом В) питанием растительной пищей

II. Выберите верные суждения (5 баллов за 5 суждений).

1. Кожа рыб имеет кожные железы, выделяющие слизь.
2. Сердце рыб состоит из двух отделов – предсердия и желудочка.
3. Пресмыкающиеся откладывают яйца, покрытые кожистой оболочкой или известковой скорлупой.
4. Температура тела у пресмыкающихся постоянная, но невысокая.
5. Рыбы имеют особый орган чувств – боковую линию.
6. Класс земноводных по-другому называется рептилии.
7. Земноводные дышат с помощью жабр.
8. Сердце земноводных трёхкамерное.
9. Кожа пресмыкающихся влажная, имеет большое количество желёз.
10. Самое крупное млекопитающее относится к отряду ластоногих.

Ответ: 1, 2, 3, 5, 8.

2. Устная часть по билетам

№ п/п задания	Билет № 1
1	Внутреннее и внешнее строение листа.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Рефлекс Минеральное питание растений Сосуды Клеточная стенка Микориза

№ п/п	Билет № 2

задания	
1	Шляпочные грибы.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Хлоропласты Метанефридии Теплокровность Всхожесть семян Рефлекс

№ п/п задания	Билет № 3
1	Классы цветковых растений: однодольные и двудольные.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Вакуоль Легочные мешки Почки Раздражимость Соцветие

№ п/п задания	Билет № 4
1	Внутреннее и внешнее строение корня.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Корневой волосок Цитоплазма Хорда Двойное дыхание Тромбоциты

№ п/п задания	Билет № 5
1	Внутреннее и внешнее строение стебля.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Камбий Куколка Эритроциты Инстинкт Размножение

№ п/п задания	Билет № 6
1	Устройство микроскопа.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Корневой чехлик Луковица Метаморфоз Атавизмы Лейкоциты

№ п/п задания	Билет № 7
1	Группа отделов водоросли.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Пикировка Клубень Непрямое развитие Рудименты Паразиты

№ п/п задания	Билет № 8
1	Строение и жизнедеятельность лишайников.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Мочковатая корневая система Междоузлия Прямое развитие Гомологичные органы Всеядные

№ п/п задания	Билет № 9
1	Отдел Папоротники.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Стержневая корневая система Вегетативная почка Матка Боковая линия Хищные

№ п/п задания	Билет № 10
1	Отдел Голосеменные.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Придаточный корень Генеративная почка Плацента Гнездовые птенцы Травоядные

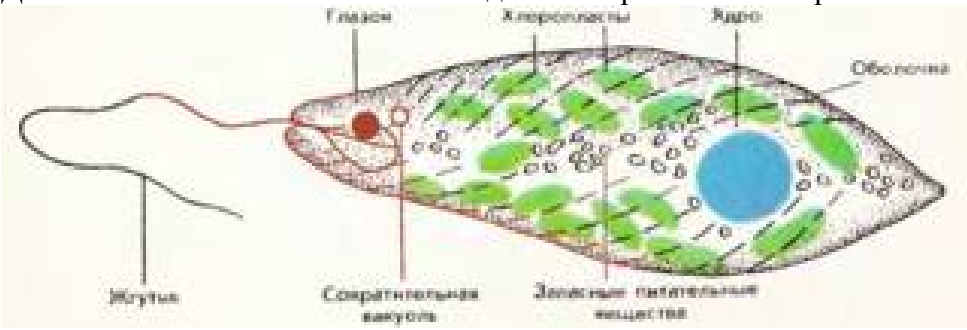
№ п/п задания	Билет № 11
1	Цветок – генеративный орган.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Боковой корень Черешковый лист Фасеточные глаза Выводковые птенцы Половое размножение

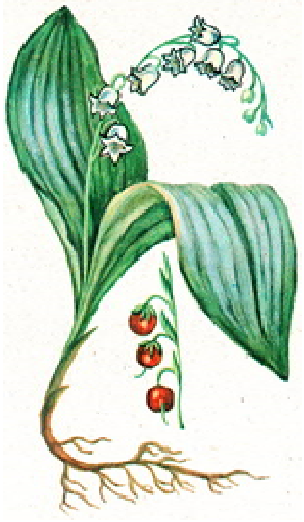
№ п/п задания	Билет № 12
1	Жизнедеятельность растений. Фотосинтез.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Главный корень Сидячий лист Мальпигиевы сосуды Фотосинтез Легкие

№ п/п задания	Билет № 13
1	Эволюция нервной системы животных.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире растений
3	Побег Устьице Зеленая железа Жабры Бесполое размножение

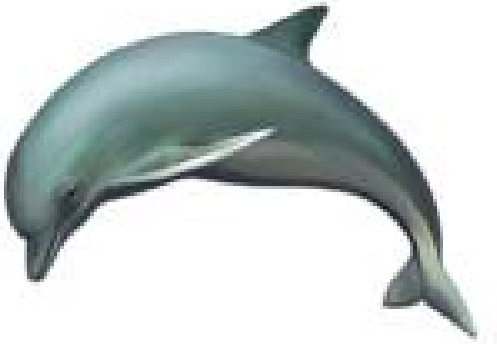
№ п/п задания	Билет № 14
1	Эволюция кровеносной системы животных.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных 
3	Почка Межклетник Головогрудь Трахеи Яйцеклетка

№ п/п задания	Билет № 15
1	Эволюция опорно-двигательной системы животных.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире растений 
3	Эндосперм Хитин Киль Сердце Внутренний скелет Цветоложе

№ п/п задания	Билет № 16
1	Эволюция пищеварительной системы животных.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире растений
3	Двудольные растения Терка (радула) Кровеносное русло Сперматозоид Чашечка

№ п/п задания	Билет № 17
1	Эволюция выделительной системы животных.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных 
3	Годичные кольца Двусторонняя симметрия Реактивное движение Живорождение Венчик

№ п/п задания	Билет № 18
1	Эволюция дыхательной системы животных.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Ситовидные трубки Мантия Первозвери Наружный скелет Почкование

№ п/п задания	Билет № 19
1	Тип плоские черви.
2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Корневище Промежуточный хозяин Эпидермис Оплодотворение Тычинка

№ п/п задания	Билет № 20
1	Тип кольчатые черви.

2	Дайте систематическое положение данного организма в мире животных
3	Однодольные растения Гермафродит Раковина Пестик Внешнее оплодотворение