**Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс**

***1 вариант***

**Вариант 1**

**А 1. Какие органы растений относятся к вегетативным?**

а) цветки, плоды и семена б) корни и побеги в) цветки и побеги г) только цветки

**А 2. Побег растений состоит из:**

а) стебля и почек б) стебля, почек и листьев в) листьев и корня г) стебля с цветками

**А 3.Неорганическими веществами в состав клеток растений являются:**

а) только минеральные соли б) вода и минеральные соли в) минеральные соли и углеводы г) белки, минеральные соли, вода

**А 4. Изменение окраски листьев осенью обусловлено:**

а) обилием дождей б) разрушением хлорофилла в) понижением температуры воздуха г) другой ответ

**А 5. В какой части клетки происходит фотосинтез?**

а) цитоплазме б) ядре в) хлоропластах г) вакуоле

**А 6. Перенос органических веществ в организме большинства животных и человека из пищеварительной системы в клетки осуществляется:**

а) гормонами б) ферментами в) кровью г) нервными импульсами

А 7. **Каково значение дыхания для организма?**

а) за счёт окисления органических веществ организм обеспечивается энергией б) обеспечивает организм питательными веществами в) защищает организм от неблагоприятных условий

А 8. **Процесс поступления веществ в организм из окружающей среды, их превращение, удаление из организма продуктов жизнедеятельности,** называется:

а) питанием б) обменом веществ в) дыханием г) пищеварением

**А 9.Наружный скелет имеют:**

а) простейшие б) некоторые простейшие, большинство моллюсков, членистоногие в) только простейшие и моллюски г) позвоночные

**А 10.Клеточное строение организмов всех царств свидетельствует:**

а) об отличии растений от животных б) о разных уровнях организации живой природы в) о единстве органического мира г) о сходстве живой и неживой природы

**В 1. Какие утверждения верны?**

1.                  Вода – хороший растворитель

2.                  Любая клетка снаружи покрыта мембраной

3.                  Пищеварение – это процессы переваривания пищи

4.                  Кислород нужен для дыхания

5.                  Для дыхания необходимы дыхательные движения

6.                  У растений вещества, полученные в результате фотосинтеза откладываются в запас

7.                  Кровь состоит из плазмы и клеток

8.                  Человек удаляет отходы из организма через лёгкие , кожу и почки

9.                  Обмен веществ происходит только у животных

10.              У лягушки обмен веществ протекает активнее, чем у рыб, благодаря более высокой температуре тела

11.              Скелет позвоночных животных состоит из сухожилий

12.              Инфузория – туфелька передвигается благодаря ресничкам

**В. 2. Составьте схему «Строение цветка»**

**Выполните задания**:

С 1. Зимой Ванин папа ловил рыбу и из проруби случайно достал веточку элодеи. Ваня поместил её в стакан с водой и принёс в класс. Рассмотрев лист под микроскопом, ребята поняли, почему её листья зелёные. Что увидели ребята?

С 2. Сравните кровеносную систему Хордовых (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Свой ответ оформите в виде таблицы.

**Итоговая контрольная работа по биологии за 6 класс**

***2 вариант***

**Вариант 2.**

**А 1. Какие органы растений относятся к репродуктивным?**

а) только плоды; б) только цветки; в) только семена; г) плоды, цветки и семена

**А 2. Основные части цветка это:**

а) пестик и тычинки б) тычинки и лепестки в) чашечка и венчик г) только венчик

**А 3. Органическими веществами в составе клеток растений являются:**

а) белки и углеводы б) вода, углеводы и белки в) углеводы и жиры г) углеводы, белки и жиры

**А 4.Фотосинтез – это процесс:**

а) образования крахмала б) поглощения энергии солнца в) выделение кислорода на свету г) другой ответ

**А 5. Устьица – это:**

а) две замыкающие клетки с хлоропластами и щель между ними б) расстояние между клетками в) клетки образовательной ткани г) мертвые клетки с толстыми стенками

**А 6. При дыхании растение выделяет:**

а) кислород б) углекислый газ в) водород г) азот

**А 7.Почки – это органы выделения у:**

а) дождевого червя б) щуки в) амёбы г) инфузории туфельки д) лягушки

**А 8. Каково значение питания для организма?**

а) за счёт окисления органических веществ организм обеспечивается энергией б) обеспечивает организм питательными веществами в) защищает организм от неблагоприятных условий

**А 9.Внутренний скелет имеют**:

а) только некоторые простейшие б) только позвоночные животные и членистоногие в) позвоночные, некоторые моллюски и простейшие (радиолярии) г) позвоночные, моллюски, простейшие, членистоногие

**А 10. К пальцеходящим животным относятся:**

а) кошка б) лошадь в) собака г) олень

**В 1. Какие утверждения верны?**

1.                  Почка – это зачаточный побег

2.                  Пестик состоит из завязи, столбика и рыльца

3.                  Животные используют готовые органические вещества

4.                  Воздушное питание – это поглощение воды из воздуха

5.                  В процессе пищеварения питательные вещества всасываются в кровь

6.                  Пища нужна только как источник «строительных» материалов

7.                  Газообмен в листьях идёт через чечевички

8.                  Рыбы дышат лёгкими

9.                  Кровь нужна для того, чтобы переносить по организму питательные вещества

10.              У всех животных кровь красного цвета

11.              По растению вода перемещается благодаря корневому давлению

12.              Мозжечок помогает ориентироваться в пространстве

**В 2. Составьте схему «Скелет животных».**

**Выполните задания:**

**С 1.**Гусеницы повредили листья яблони. Как это отразится на урожае и почему?

**С 2**. Сравните растительную и животную клетку. Свой ответ оформите в виде таблицы.