Тесты по биологии

Тема: Сельскохозяйственные растения. 7 класс

1 вариант

1. Из подсолнечника получают масло: А. растительное

 Б. сливочное

 В. Подсолнечное

 Г. Кукурузное

 2. Растения семейства бобовых содержат много: А. воды

 Б. Белка

 В. минеральных веществ

 Г. жира

 3. Ядовитый плод картофеля называют: А. клубнем

 Б. стручком

 В. ягодой

 Г. Корнеплодом

 4. Кочан капусты – это: А. плод

 Б. гигантская почка

 В. сочный стебель

 Г. скопление листьев.

 5. Выведением новых сортов занимаются: А. ботаники

 Б. экологи

 В. селекционеры

 Г. фенологи

 6. Двулетнее растение: А. фасоль

 Б. капуста

 В. рожь

 Г. вишня

 7. Для получения корнеплодов выращивают: А. лук

 Б. чеснок

 В. морковь

 Г. картофель

 8. Плодово – ягодные растения: А. томат

 Б. яблоня

 В. горох

 Г. груша

 9. Важнейшая зерновая культура: А. подсолнечник

 Б. горчица

 В. рожь

 Г. горох

2 вариант

1. Растения семейства паслёновых: А. овёс, рожь, пшеница

 Б. томат, дурман, белена

 В. редька, репа, капуста

 Г. астра, василёк, одуванчик

 2. На родство растений одного семейства указывает: А. их способность к фотосинтезу

 Б. использование кислорода для дыхания

 В. общие признаки в строении цветка

 Г. произрастание на одной территории

 3. Растения семейства злаков имеют общие признаки: А. сложные листья

 Б. стебель соломина

 В. плод стручок

 Г. плод зерновка

 4. Наиболее крупная систематическая единица: А. отдел

 Б. царство

 В. вид

 Г. семейство

 5. Систематическая категория, объединяющая виды: А. класс

 Б. род

 В. семейство

 Г. отдел

 6. Формула цветка семейства крестоцветных: А. Ч5Л5Т∞П∞

 Б. Ч4Л4Т4+2П1

 В. Ч5Л5Т∞П1

Г. Ч5Л1+2+(2)П1

Животные

1. Признаки, характерные для царства животных: А. дыхание атмосферным кислородом

 Б. бесполое размножение

 В. многоклеточность

 Г. питание готовыми органическими веществами

 2. Животные, у которых клетка выполняет все функции живого организма: А. гидра

 Б. амёба

 В. медуза

 Г. дафния

 3. Кровеносная система появилась: А. у кишечнополостных

 Б. у хордовых

 В. у членистоногих

 Г. у кольчатых червей

 4. К плацентарным животным относят: А. сумчатых

 Б. первозверей

 В. грызунов

 Г. приматов

 5. Звери – это: А. любые животные

 Б. млекопитающие

 В. хищные млекопитающие

 Г. первозвери

 6. Эволюция: А. историческое развитие живой природы

 Б. выведение новых пород животных

 В. изменение климата

 Г. сезонные изменения в жизни животных

 7. О родстве кишечнополостных и простейших свидетельствует: А. водная среда обитания

 Б. быстрое размножение

 В. питание готовыми органически

 ми веществами.

 Г. дыхание растворённым в воде

 кислородом.

Кишечнополостные:

1. Кишечнополостные – это: А. одноклеточные животные

 Б. колониальные животные

 В. двухслойные животные

 Г. трёхслойные животные

 2. Стрекательные клетки характерны: А. для всех кишечнополостных

 Б. только для актиний

 В. только для гидры

 Г. для некоторых медуз

 3. Процесс почкования у гидры: А. половое размножение

 Б. бесполое размножение

 В. регенерация

 Г. рост гидры

 4. Раздражимость – это: А. действие раздражителя

 Б. захват добычи хищником

 В. свойство организма отвечать на действие среды

 Г. ответ на раздражение

 5. Среди коралловых полипов есть гермафродиты, т.е. животные:

 А. с признаками женского организма

 Б. с признаками мужского организма

 В. с признаками женского и мужского организмов (обоеполые)

 Г. однополые

 6. Животные с лучевой симметрией: А. активно передвигаются

 Б. малоподвижные или сидячие

 В. имеют правую и левую стороны

 Г. имеют брюшную и спинную стороны

8 класс ПИЩЕВАРЕНИЕ

1. Расщепление белков происходит: А. в ротовой полости

 Б. в желудке

 В. в тонком кишечнике

 Г. в толстом кишечнике

 2. Слюнные железы принимают участие в расщеплении: А. белков

 Б. жиров

 В. углеводов

 Г. белков и углеводов

 3. Соляная кислота входит в состав: А. поджелудочного сока

 Б. желудочного сока

 В. слюны

 Г. содержимого толстого кишечника

 4. Всасывание – это процесс: А. расщепление сложных веществ на простые

 Б. образование растворимых веществ

 В. прохождение веществ через ряд слоёв клеток в кровь и лимфу

 Г. обезвреживание ядовитых веществ в печени

 5. Печень играет большую роль в пищеварении, т.к.:

 А. содержит много ферментов

 Б. в ней всасываются вещества

 В. выделяет желчь, эмульгирующую жиры

 Г. расщепляет жиры