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