**Падежная система русского языка**

**Конструкции научного стиля**

**Пломбировочные материалы для временных пломб**

**Задание 1. Прочитайте слова и словосочетания. Значение незнакомых**

**слов определите по словарю.**

Нецелесообразно –

Лекарственная прокладка –

Лекарственные вложения –

Фиксация –

Инактивировать –

Прилегание –

Шпатель –

Обезвоженный –

Изолировать –

Уплотнять –

Замешанная масса –

Одномоментный –

Гладилка –

Герметичный –

Адгезия –

Шлифовка –

Пластичный –

Антисептический –

**Задание 2. Подберите синонимы к словам и словосочетаниям из задания 1. Все возможные синонимы запишите в тетрадь. Со словами составьте словосочетания.**

**Задание 3. Составьте словосочетания со следующими глаголами и отглагольными существительными.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уплотнять – уплотнить | (в чем? чем?) | полость, ватный тампон |
| Заканчивать – закончить | (что?) | лечение кариеса |
| Инактивировать | (что?) | лекарственные вещества |
| Размешивать – размешать | (чем?) | металлический шпатель,деревянный шпатель |
| Использовать | (для чего?) | изоляция лекарственных прокладок,заполнение корневых каналов |
| Замешивать – замешать | (с чем?) | эвгенол, гвоздичное масло |
| Связываться – связаться | (с чем?) | эмаль, дентин |
| Удалять – удалить | (чем?) | экскаватор, бор |

**Задание 4. Напишите предложения, используя глагол** являться **(Конструкция «что является чем»).**

1. Переносчик кислорода в организме – красные кровяные тельца.
2. Переносчик малярийного плазмодия – малярийный комар.
3. Углерод – главный строительный материал растений.
4. Растения – аккумуляторы солнечной энергии.
5. Неотъемлемое условия существования белковых тел – наличие воды и воздуха.
6. Споровики – причина тяжёлых заболеваний.
7. Возбудитель малярии – малярийный плазмодий.
8. Бактерии – группа одноклеточных организмов.
9. Генетика – наука, изучающая наследственность.
10. Воспаление – сложная защитная реакция организма на патогенный раздражитель.
11. Жевание – начальная фаза пищеварения.
12. Инъекция – парентеральный способ введения лекарства.

**Задание 5**. **Ответьте на вопросы, используя в ответах слова и словосочетания, данные в скобках (Конструкция «что представляет собой что»).**

1. Что представляет собой плазма? (высокотемпературная смесь, в которой атомы лишены электронов)
2. Что представляет собой ромб? (плоская геометрическая фигура)
3. Что представляет собой шар? (круглое геометрическое тело).
4. Что представляет собой дентин? (внутренняя оболочка зуба)
5. Что представляет собой пульпа? (сосудисто-нервный пучок зуба)
6. Что представляет собой десна? (слизистая оболочка, покрывающая альвеолярный отросток верхней челюсти и альвеолярную часть нижней челюсти)
7. Что представляют собой клыки? (конусовидные зубы, которые служат для разрывания и удержания пищи).

**Задание 6.** **Прочитайте предложения. Найдите в них прилагательные, обозначающие цвет (Конструкции «что какое, что какого цвета»).**

В природе большинство клеток *прозрачные* и *бесцветные*. Животные клетки с большими объёмами железа, такие как *красные* кровяные тельца, *ярко красного* цвета. Клетки, содержащие меланин, часто *коричневые*. А вот отсутствие меланина делает людей *голубоглазыми*.

Все органы человеческого тела окрашены в определённые цвета. Так, например, сердцу соответствует *красный* цвет, печени – *сине-зелёный*, почкам – *чёрный*, лёгким – *белый*, а селезёнке и поджелудочной железе – *жёлтый*.

Одноразовые цветные бахилы бывают *красные, жёлтые, бирюзовые, фиолетовые, серебристые.*

*Белый* цвет халата врача является классическим и универсальным. Сегодня в коллекциях для докторов появились яркие оттенки: *тёмно-вишнёвый, угольно-чёрный, тёмно-синий*, *мятный и розовый*.

У человека, как и у большинства других позвоночных, кровь *красная* благодаря гемоглобину, который содержит атомы железа в своей структуре.

У моллюсков в крови содержится белок [**гемэритрин**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BC%D1%8D%D1%80%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BD), который содержит в пять раз больше железа по сравнению с гемоглобином. Насыщенный кислородом гемэритрин придаёт крови *фиолетовый оттенок*, а отдавшая кислород тканям кровь становится *розовой*.

Ещё один железосодержащий белок – хлорокруорин – придаёт крови и тканевой жидкости некоторых червей *зелёный* цвет.

Осьминоги, пауки, крабы и скорпионы – имеют *голубую* кровь. Причина заключается в том, что у них дыхательным пигментом крови является не гемоглобин, а гемоцианин, в котором вместо железа присутствует медь (Сu2+).

Для мочи человека нормальным цветом является: *бледно-жёлтый, светло-жёлтый и тёмно-желтый.*

*Оранжевый или коричневый* цвет мочи может быть признаком заболеваний печени.

Моча бывает *красного* или *розового* цвета, если человек ел свёклу или у него кровь в моче.

**Задание 7. Напишите предложения, используя в ответах слова и словосочетания, данные в скобках (Конструкции «что состоит из чего, что включает в себя что»).**

1. Из чего состоит молекула белка? (сотни, тысячи атомов)
2. Что включает в себя молекула белка? (сотни, тысячи атомов)
3. Из чего состоит молекула жира? (водород, кислород)
4. Что включает в себя молекула жира? (водород)

**Задание 8. Закончите предложения, используя конструкции *в чем, в качестве чего, при чем, для чего* (Конструкции«что применяют/ используют где», «что применяют / используют как что», «что применяют / используют для чего*)***

1. Стоматологический зонд применяют ... (обследование фиссур).
2. Диагностический шпатель используют ... (осмотр челюстно-лицевой области).
3. Латекс применяется ... (материал для изготовления перчаток).
4. Озон применяют ... (лечение поверхностного кариеса у детей).
5. Ротационные стоматологические инструменты (боры, фрезы, диски) используют... (клиническая и лабораторная практика для обработки твёрдых тканей).
6. Стальные боры применяют ...(обработка мягких тканей).
7. Карбид кремния (SiC) применяют ... (материал) для изготовления полиров.
8. Силиконовые полиры применяют ... (зуботехническая лаборатория).

**Задание 9. Составьте свои предложения по конструкциям.**

* Что – это что
* Что является чем
* Что представляет собой что
* Что какое
* Что какого цвета
* Что состоит из чего
* Что включает в себя что
* Что применяют/ используют где
* Что применяют / используют как что
* Что применяют / используют для чего