1. CSS (Cascading Style Sheets) — каскадные таблицы стилей,которые предназначены для придания HTML-документамвнешний вид
2. Cинтаксис CSS, состоит изселектора и блока объявлений. Блок объявлений включаетсвойство и значение. В качестве базовых селекторов используются теги, классы иидентификаторы, но существуют другие типы.
3. Внутренний стиль определяется в самом документе и задаетсятегом <style>, который должен находиться в элементе <head>.
4. Внешние таблицы стили хранятся в отдельном файле,который может быть использован для любых веб-страниц и дляподключения используется тег <link> внутри тега <head>
5. Для строкового способа определения стиля используетсяатрибут style, а его значения указываются с помощью языкакаскадных таблиц стилей.
6. Классы применяют, когда необходимо определить стиль для индивидуального элемента веб-страницы или задать разные стили для одного тега. Внутри стиля вначале пишется желаемый тег, а затем, через точку пользовательское имя класса. Чтобы указать в коде HTML, что тег используется с определённым классом, к тегу добавляется атрибут class="Имя класса
7. При описании идентификатора вначале указывается символ решётки (#), затем идет имя идентификатора. В отличие от классов идентификаторы должны быть уникальны, иными словами, встречаться в коде документа только один раз.Обращение к идентификатору происходит аналогично классам, но в качестве ключевого слова у тега используется атрибут id
8. Для обозначения универсального селектора применяется символ звёздочки (\*)
9. Дочерним называется элемент, который непосредственно располагается внутри родительского элемента.
10. Внутренний элемент называется дочерним, а внешний — родительским.
11. Родственные селекторы по своему поведению похожи на соседние селекторы (запись вида E + F), но в отличие от них стилевые правила применяются ко всем близлежащим элементам. При этом должны иметь общего родителя
12. Каскадность — это набор правил, который определяетразрешение конфликтов применения стилей.
13. Наследование в CSS — это способность элементов-потомков перенимать правила форматирования (свойства CSS), которые присвоены их предкам.
14. В CSS допускается задать единый стиль не только одному селектору, но и группе селекторов. В группу могут входить как селекторы типа, селекторы класса, id селекторы и так далее.
15. =
16. =
17. В языке CSS, назначить цвет HTML-тегам можно тремя способами:

1. С помощью имени цвета,

2. С помощью десятичной системы счисления в RGB-формате,

3. С помощью шестнадцатеричной системы счисления в RGB-формате.

18. К наследуемым свойствам относятся в первую очередь свойства, определяющие параметры отображения текста. Все остальные относятся к ненаследуемым. Это параметры позиционирования, размеров, отступов, фона, рамок и т. д.

не все свойства могут наследоваться. Например, возьмем тот же тег border (граница). что данное свойство не будет унаследовано вложенными тегами, иначе страница выглядела бы ужасно.

1. Что такое CSS? Как расшифровывается CSS?

2. Синтаксис СSS?

3. Как подключаются внутренние таблицы стилей?

4. Как создаются внешние таблицы стилей?

5. Что такое строковое подключение стилей?

6. Как создаются классы?

7. Каким образом создаются идентификаторы?

8. Каким образом подключается универсальный стиль?

9. Что такое дочерний элемент?

10. Что такое родительский элемент?

11. Что такое родственные элементы?

12. В чем заключается каскадность стилей?

13. В чем заключается наследование стилей? Приведите

пример.

14. Что означает групповой селектор и как он создается?

15. Создайте новый документ и используя классы задайте

разные цвета и размеры шрифта для заголовка и абзаца

16. Создайте на web-странице текст «CSS» и выделите первую

букву выделите красным цветом; вторую букву – зеленым, третью

– синим цветом.

17. Какими способами можно задать цвет в CSS?

18. Какие свойства могут быть наследуемыми? Какие свойстване наследуемые?