**Что такое наследование в CSS:**

Это унаследование свойств родителя

**Все ли свойства наследуются? Приведите примеры групп CSS свойств,  
которые чаще всего наследуются / не наследуются;**

Нет, не все свойства наследуются.

Наследуются - Background-color, color, font-family.

Не наследуются – padding, margin, left, right, top, bottom, border

**Почему заголовок, размещенный в контейнере div, с установленным  
свойством font-size не наследует размер шрифта? Вспомните, что такое  
стили «по умолчанию» пользовательского агента (user-agent или браузера  
по-простому);**

Потому что у заголовков есть свои стили по умолчанию(user-agent)

Чтобы их перебить нужно явно установить стиль для заголовка.

**Что такое сброс стилей. Какие подходы к сбросу стилей вы знаете;**

Отменяет свойства стилей для селектора указанные ранее.

:not() и initial и unset

**Расскажите про значения свойств: inherit, initial, unset;**

Inherit – наследует свойства родителя

Initial – отменяет свойства

Unset – в нем два свойства, если не возможно унаследовать через inherit то используется initial

**Что такое специфичность CSS ?**

Это когда свойства селекторов можно перебить другим и у каждого есть свой ранг

**Как рассчитывается специфичность?**

1) селекторов, псевдо-классов, псевдо-элементов – 1 балл (ранг)

2) классов – 10 баллов

3) идентификаторов – 100 балов

4) инлайн стилей -1000 баллов

*\* если на один селектор повесить один идентификатор и 10 классов, классы не перебьют идентификатор*

**Расчитайте специфичность для следующих примеров:**  
{} - 1 балл  
li {} - 1 балл  
li:first-line {} – 2 балла  
ul li {} - 2 балла  
ul ol+li {} – 3 балла  
h1+\*[rel=up] {} – 11 балла  
ul ol li.red {} – 13 баллов  
li.red.level {} – 21 балл  
p {} – 1 балл  
div p {} – 2 балла  
.sith – 10 баллов  
div p.sith {} – 12 баллов

#sith 100 (one id selector) – 101 баллов  
body #darkside .sith p {} – 112 баллов

**Пусть у элемента есть правило, унаследованное от контейнера. При этом  
данное правило записано в CSS с высокой специфичностью. И точно такое  
же правило записано для самого элемента, но с более низкой  
специфичностью. Какое из них сработает?**

Если правила одинаковые какая разница какое сработает.

Допустим примеры что свойства разные:

Если для элемента свойства записаны инлайн в html,а в css идентификатор то свойства инлайт будут в приоритете.

Если же в css прописали элемент глобально и так же идентификатор то идентификатор будет в приоритете.

**Какая специфичность у inline-стилей (объявленных атрибутом style на  
элементе)**

Самая высокая

**Влияют ли каким-то образом на специфичность используемые при  
объявлении комбинаторы селекторов. Т.е., например, есть ли разница у  
h2+.article{}  
или  
h2~.article{}**

Нет, разницы нет.

**Расскажите о ключевом слове !important**

С помощью него можно перебить все стили даже инлайн

**Где специфичность выше:  
p[id=«article»] или #article  
при разметке:  
<p id=«article»>…..</p>**

Специфичность одинакова.