**1.Фиксированная верстка** — страница, в которой сайт имеет фиксированную ширину и высоту всех блоков и страницы не зависящие от размера диагонали экрана.(px)

**2.Резиновый (гибкий) макет сайта** - все размеры задаются не в пикселях а в процентах.

**3.Адаптивный веб-дизайн** — в зависимости на каком устройстве вы смотрите страницу, происходит перестройка всех элементов и изменения размера.

**4.** **медиазапросы** правила, которые позволяют задать стили в зависимости от размера окна браузера. Подключаются с помощь:

1) Атрибута media тега link

2) Правило @media

3) Правило @import

**5.** Для чего используется правило @import? — для внедрения в таблицу внешних стилей

**6.** С какой целью применяется правило @media? — для внедрения в таблицу стилей медиа запросов.

**7.** Для чего предназначено свойство flex? — для преобразования HTML элементов в flex контейнера.

8. Что означает @media (min-width: 560рх)? — От 560px будет применены свойства этого медиа.

9. Расшифруйте запись @media (max-width: 960рх). — До 960px будут применены свойства этого media.

10. Что означает flex: 1 2 200px;? — относительная ширина flex-элемента 1(**flex-grow**), степень сжатия элемента 2(**flex-shrink**), базовая ширина элемента 200px(**flex-basis**).

11. Для чего предназначено **значение wrap**? — позволяет переноситься элементам которые не помещаются в контейнер на новую строку.

12. С какой целью используется свойство **flex-flow**? — задает направление в котором будут отображаться элементы, а также задает их перенос на следующую строку

**13.** Для чего применяется свойство **flex-direction**? — задает направление отображения элементов.

**14.** С какой целью используются свойства align-items и свойство align-content? — **align-items** определяет как flex-элементы разной высоты будут выровнены по высоте строки flex-контейнера; **align-content** определяет как браузер будет размешать flex-элементы, занимающие несколько строк

16**.** **flex-контейнер имеет свойства:** flex-flow

свойств flex-direction и flex-wrap

Свойство justify-content

Свойство align-items

Свойство align-content

**17.основным** свойством являет flex

flex-grow

flex-shrink

flex-basis

**18.Свойство justify-content** определяет способ выравнивания по ширине flex-элементов в строке.

**20.CSS свойство align-self** указывает, каким образом будет выравниваться flex-элемент по вертикали, внутри flex-контейнера. Оно работает аналогично свойству align-items, отличие заключается в том, что align-items применяется ко всем элементам и задаётся для flex-контейнера. А align-self применяет к конкретному элементу.