1. Что представляет из себя фиксированная верстка веб-страницы?

**Flexbox-верстка — разметка макетов веб-страниц, которая позволяет автоматически настраивать ширину элементов, находящихся внутри flex-контейнера.**

2. Что такое резиновый макет веб-страницы?

**Использование резиновых макетов допускает масштабирование контейнеров в зависимости от ширины области просмотра.**

3. Дайте понятие «адаптивный дизайн»

**Адаптивная веб-дизайн позволяет изменять структуру веб-страницы на основе ширины окна браузера на различных устройствах**

4. Как создать адаптивные веб-сайты?

**1. Стратегия Mobile First заключается в разработке мобильной версии до создания настольной версии. 2. Правило @media c помощью которого стили адаптируются под разные области просмотра. 3. Использование резиновых макетов допускает масштабирование контейнеров в зависимости от ширины области просмотра**

5. Что такое медиазапросы?

**С помощью них можно создавать пользовательские стили для браузеров смартфонов, планшетов и компьютеров и производить настройку отображения сайта на экране каждого типа устройств.**

6. Как подключить медиазапросы?

**с помощью правила @media**

7. Для чего используется правило @import?

**также можно использовать для создания медиазапросов**

8. Для чего используется правило @media?

**также можно использовать для создания медиазапросов**

9. Для чего предназначено свойство flex?

**осуществляется преобразование HTML-элемента в flex-контейнер, а элементы находящийся внутри него в flex-элементы**

10. Что означает @media (min-width: 560рх)?

**если размер экрана больше или 560 пикселов, то применяются заданные стили.**

11. Что означает @media (max-width: 960рх)?

**если размер экрана меньше или 960 пикселов, то применяются заданные стили.**

12. Что означает flex: 1 2 200px;?

13. К какому свойству относится и для чего предназначено значение wrap?

**Перенос элементов осуществляется с помощью значения wrap**

14. Для чего используется свойство flex-flow?

**Свойство flex-flow является сокращенной запись и содержит значения свойств flex-direction и flex-wrap.**

15. Для чего используется свойство flex-direction?

**определяет направление отображения элементов в контейнере**

16. Для чего предназначены свойство align-items и свойство align-content?

**Свойство align-items определяет, как flex-элементы различной высоты будут выровнены по высоте строки в flex-контейнере.**

**Свойство align-content определяет как будут размещены flex-элементы, занимающие несколько строк**

17. Какие значения имеет свойство align-self?

**flex-start**

**flex-end.**

18. Какие свойства имеет flex-контейнер?

19. Какие свойства имеет flex-элементы?

**Для flex-элементов основным свойством являет flex, которое обеспечивает их гибкость и управляет шириной, что позволяет создавать «гибкие» колонки или изменять их ширину в соответствии с размером контейнера, даже если размер неизвестен или меняется динамически**

20. Для чего предназначено свойство justify-content?

**Свойство justify-content определяет способ выключки flex-элементов в строке**

21. Как вставить видео? Как вставить аудио?

<video src="2776925149.mp4" controls></video>

<audio controls>

                <source src="Shum\_vodopada\_2\_www\_oum\_ru.mp3">

            </audio>

22. Для чего используется свойство flex-wrap?

**Перенос элементов на следующую строку**

23. Чем отличается align-items от свойства align-self?

24. Как создать адаптивное меню?