**1. Что представляет из себя модульная сетка?**

Модульная сетка — инструмент, который помогает сделать дизайн-макет. Она состоит из простых геометрических фигур — модулей одинакового размера, расположенных в определённой последовательности. Сетка позволяет разбить макет на равные ячейки и выверить все отступы и размеры каждого объекта так, чтобы они были кратны размеру модуля.

**2. Что такое система модульной верстки Skeleton?**

Система Skeleton — адаптивная система модульной верстки веб-страниц. Система позволяет сверстать сетчатый макет структурировав контент страницы в несколько колонок на планшетных устройствах, ноутбуках и компьютерах. На смартфоне содержимое страницы преобразуется в одноколоночный.

**3. Каким образом использовать систему Skeleton?**

**4. Что означают стили в файле skeleton.css?**

**5. Назовите этапы реализации системы модульной верстки Skeleton.**

Таким образом, система модульной верстки реализуется следующим образом:

1. Подключить CSS-файлы normalize.css и skeleton.css:

2. Добавить контейнеры div.

3. Добавить контейнеры div для строк.

4. Добавить контейнеры div для колонок.

5. Добавить контент в элементы div колонок.

6. Создать собственные стили, например custom.css.

**6. Что такое grid-верстка?**

Grid-верстка — это разбиение макета на области. Сетка (grid) представляет собой совокупность пересекающихся горизонтальных и вертикальных линий, разделяющих пространство gridконтейнера на области сетки, в которые могут быть помещены содержимое элементов сетки

**7. Для чего необходимо свойство grid-template-areas?**

Taкже можно использовать свойство grid-template-areas и присваивая имена ячейкам сетки свойство grid-area можно построить области сетки

**8. Для чего используется свойство grid-template-columns?**

устанавливают размер каждой колонки и каждой строки сетки

**9. Для чего используется свойство grid-area?**

**10. Для чего предназначено свойство grid-row?**

сокращенную запись grid-row: n/m; (gridcolumn: n/m;), где n является номером линии, с которой начинается область сетки, а m определяет линию, где она заканчивается. Результат применения свойств grid-row: 2/3; и grid-column: 2/4

**11. Что означает grid-template-columns: 20px 20px 20px;?**

Свойства grid-template-columns и gridtemplate-rows устанавливают размер каждой колонки и каждой строки сетки. Для выравнивания тексто

**12. Что означает grid-row-end: 4;?**

**13. Для чего используется свойство grid-gap?**

**14. Создайте документ, содержащий три колонки и три строки, вторую строку сделать красного цвета, в первую добавить абзац синего цвета.**

**15. Для чего используются свойства align-self и justify-self?**

CSS свойство **align-selfcss3** задает выравнивание отдельных элементов строки внутри флекс контейнера

CSS свойство **justify-self** производит выравнивание элемента макета сетки внутри ячейки по оси строки grid-контенера