1. Как сделать так, чтобы при просмотре на телефоне текст стал читаемым, а картинка - большой? – Использовать viewort <meta name="viewport" content="width=device-width; initial-scale=1.0">

2. В чём разница между отзывчивым и адаптивным веб-дизайном? В отзывчивом только один макет на все устройства, в адаптивном-нужно делать макеты под каждое устройство

3. Какие величины лучше использовать для шрифтов в гибком дизайне? Можно использовать либо vw, либо можно взять размер в пикселях, который нужен, и поделить его на 16(рамер по умолчанию). Получившийся результат записать в em

4. Какой вид верстки использован на этой картинке? К какой категории шаблонов он относится? Вроде похож на Layout Shifter, значит responsive

5. Как задать стили для экранов шириной от 800 до 1200 пикселей? @media (min-width: 800px) and (max-width: 1200px)

6. Приведите минимум 2 примера как подключать медиазапросы? Через html с ссылкой на стили css и с помощью @media в стилях

7. Как можно задавать гибкие изображения? Установить максимальную ширину 100%, также можно использовать тег picture

8. Как задать стили только для `landscape` поворота экрана? И что вообще такое `landscape` и чем он отличается от `portrait`? Landscape- ориентация, в которой ширина viewport больше высоты, в portrait наоборот. @media (orientation: пишем какая нужна)

9. Назовите минимум 3 способа как можно тестировать, как выглядит сайт при разных размерах экранов? Изменить настройки для своего компьютера под разные размеры экранов, в гугле через инспект менять размеры, скачать расширение или приложение на компьютер

10. Самостоятельно изучите, как можно подключить несколько картинок разных размеров через один тег `<img>`? К img добавить атрибуты srcset или sizes, чтобы картинка выбиралась в соответствии с разрешением экрана