1. С помощью тега <meta name=”viewport” content=”width=device-width, initial-scale=1”
2. Отзывчивый дизайн – проектирование сайта с определенным значением свойств, которые позволяют одному макету работать на разных устройствах.  
   Адаптивный дизайн – проектирование сайта со свойствами, которые меняются в зависимости от устройства, базируясь на нескольких макетах фиксированной ширины.
3. Для шрифтов лучше использовать величину em, потому что при масштабировании текст тоже будет увеличиваться.
4. Адаптивная верстка, шаблон Mostly Fluid
5. @media screen and (min-width: 800px) and (max-width: 1200px) {…..}
6. C помощью @import внутри <style> или внешней таблицы стилей:  
   @import url (color.css) screen and (color);  
     
   C помощью HTML:  
   <link re3l=”stylesheet” media=”screen and (color) href=”example.css”>  
     
   В коде страницы:  
   <style>  
   @media (max-width: 600px) {  
   #sidebar {display:none;}  
   }  
   </style>  
     
   Внутри таблицы стилей style.css:  
   @media (max-width: 600px) {  
   #sidebar {display: none;}  
   }
7. С помощью max-width в CSS:  
   img {max-width: 100%;}  
     
   C помощью элемента <picture> в HTML:  
   <picture>  
   <source srcset=”img\_smallcat.jpg media=”(max-width: 600px)”>  
   <source srcset=”img\_cat.jpg media=”(max-width: 1500px)”>  
   <source srcset=”img\_cat.jpg”> < img src=”img\_smallcat.jpg” alt=”cat”>  
   </picture>
8. Landscape – режим при котором ширина viewport больше ее высоты.  
   Portrait – режим при котором высота viewport больше его ширины.  
   @media (orientation: landscape) {  
   #background-image { background: url(image.png) no-repeat; }  
   }
9. С помощью:  
   - реальных устройств (ноутбук, планшет, смартфон)  
   - сайта <http://mattkersley.com/responsive/>  
   - Chrome dev tools
10. Подключить несколько картинок разных размеров можно с помощью тега <img>, атрибутов srcset и sizes, которые позволяют добавить изображения с пометками, чтобы браузер мог выбрать из них подходящее.  
    Атрибут srcset включает название изображений и их размеры (название изображения и актуальная ширина картинки в пикселах (w)).  
    W – это настоящая ширина изображения, которую можно посмотреть в свойствах картинки.  
    Атрибут sizes определяет перечень медиа-выражений, например, ширину экрана, и указывает предпочтительную ширину изображения, когда определенное медиа-выражение истинно.  
    (медиа-условие и ширина слота, занимаемого изображением, когда медиа-условие истинно)  
    Ширину слота можно указывать в абсолютных значениях (px, em) или значение относительно окна просмотра (vw), но не %.  
    Как это может выглядеть:  
    <img srcset=”elva-fairy-320w.jpg 320w,  
     elva-fairy-480w.jpg 480w,  
     elva-fairy-800w.jpg 800w”  
     sizes=”(max-width: 320px) 280px,  
     (max-width: 480px) 440px,  
     800px”  
     src= “elva-fairy-800w.jpg” alt=”Elva dressed as a fairy”>