bootstrap考试题-答案

1. 答案：

一套易用、优雅、灵活、可扩展的前端工具集--BootStrap。

a. 简单灵活可用于架构流行的用户界面和交互接口的html、css、javascript工具集。

b. 基于html5、css3的bootstrap，具有大量的诱人特性：友好的学习曲线，卓越的兼容性，响应式设计，12列格网，样式向导文档。

c. 自定义JQuery插件，完整的类库，基于Less等。

2. 答案：

a. 首先下载bootstrap源码

b. 在页面中head标签内引入bootstrap.css,在body标签中引入jquery.js及bootstrap.js,因为bootstrapjs操作是基于jquery方法实现的

c. 接下来可以引入自己的css样式文件和js文件

3. 答案：居中，设置container class名 可以让包含在container 中的子元素自适应居中

4. 答案：

可以通过span标签设置class名来使用字体图标：<span class="glyphicon glyphicon-search"></span>

解析：

我们在使用字体图标引入时需要引入字体文件，字体文件在bootstrap源码中，当我们设置了指定的class类名，就会找到文件下边的字体图标，需要注意在引入bootstrap时需要引入整个bootstrap文件夹，不是只引入css及js文件，要不然在使用过程中会出现问题。

5. 答案：

栅格系统的实现原理非常简单，仅仅是通过定义容器大小，平分12份(也有平分成24份或32份，但12份是最常见的)，再调整内外边距，最后结合媒体查询，就制作出了强大的响应式网格系统。Bootstrap框架中的网格系统就是将容器平分成12份。

6. 答案：利用百分比来实现

.col-md-3 {

width: 25%;

}

解析：栅格系统总共分12份，即col-md-3每一列占三份，即一行四列，所以一列宽度为25%

7. 答案：

Bootstrap具有移动设备优先、浏览器支持良好、容易上手、响应式设计等优点，所以Bootstrap被广泛应用。

8. 答案：

使用Bootstrap时，需要使用 HTML5 文档类型（Doctype，<!DOCTYPE html>）。

因为Bootstrap 使用了一些 HTML5 元素和 CSS 属性，如果在 Bootstrap 创建的网页开头不使用 HTML5 的文档类型（Doctype），可能会面临一些浏览器显示不一致的问题，甚至可能面临一些特定情境下的不一致，以致于代码不能通过 W3C 标准的验证。

9. 答案：

.col-sm-

平板。屏幕宽度等于或大于 576px

.col-md-

桌面显示器。 屏幕宽度等于或大于 768px

.col-lg-

大桌面显示器。屏幕宽度等于或大于 992px

.col-xl-

超大桌面显示器。屏幕宽度等于或大于 1200px

10. 答案：添加class="lead"