

绝密 ★ 考试结束前

全国 2018 年 4 月高等教育自学考试 互联网软件应用与开发试题

课程代码:00898

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 在互联网软件开发过程中,形成项目计划这一工作所在的阶段是

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 建设和测试阶段
- D. 投入使用阶段

2. 下列 UML 模型描述图中,元素有节点和连接的是

- A. 包图
- B. 部署图
- C. 构件图
- D. 合作图

3. 规定一个表中的两行在指定列没有相同值的数据库完整性约束是

- A. 非空值完整性约束
- B. 检查完整性约束
- C. 键值唯一完整性约束
- D. 外键完整性约束

4. 关于 IP 地址和物理地址说法不正确的是

- A. 物理地址固化在网络设备中,通常无法修改
- B. IP 地址把原来主机物理地址隐藏起来,使用统一的地址格式
- C. 互联网上的主机每个接口可以有多个 IP 地址
- D. IP 地址和网上设备不是一一对应关系

5. 下面属于 Microsoft IIS 6.0 提供的服务是

- A. DNS
- B. IP
- C. TCP
- D. WWW

6. 以下关于虚拟主机说法不正确的是
 - A. 可以在一台服务器建立虚拟主机创建多个网站
 - B. 使用虚拟主机技术可将一个主机分割成多个逻辑上的虚拟主机使用
 - C. 使用虚拟主机技术创建的多个 Web 网站必须具有相同 IP 地址
 - D. 虚拟主机创建的虚拟 Web 网站可使用不同的 IP 地址
7. 在下列 HTML 标记中，能实现给文档命名的是
 - A. <body>...</body>
 - B. <head>...</head>
 - C. <name>...</name>
 - D. <title>...</title>
8. 在页面中创建超链接并指明正在链接的 URL，以下用法正确的是
 - A. 公司网址
 - B. 公司网址
 - C. <a>http://www. internet.com.cn
 - D. 公司网址
9. 在 JavaScript 中，对变量命名要求不正确的是
 - A. 变量名必须以字母或下划线开头
 - B. 变量名不区分大小写
 - C. 变量名不能有空格
 - D. 变量名不能使用 JavaScript 中的关键字（保留字）
10. 在 JavaScript 语言中，不属于逻辑运算符的是
 - A. !
 - B. !=
 - C. &&
 - D. ||
11. 在 J2EE 关键技术中，用来在远程对象上调用一些方法的是
 - A. EJB
 - B. JMS
 - C. JTA
 - D. RMI
12. 由普通的 HTML 语句和特殊的基于 Java 语言的嵌入标记组成的代码是
 - A. Java 页面代码
 - B. JavaScript 页面代码
 - C. JScript 页面代码
 - D. JSP 页面代码
13. 在 JSP 中，声明的有效范围是
 - A. 仅在当前的 JSP 页面中有效
 - B. 在所有的页面中有效
 - C. 在当前文件夹下的页面中有效
 - D. 在 session 中有效
14. 在 JSP 中，通过 java.lang.Class 类的静态方法可以加载数据库驱动，该方法是
 - A. createPreparedStatement
 - B. createStatement
 - C. forName
 - D. getConnection
15. 在 PHP 语言中，下面属于整型的是
 - A. 0x12
 - B. '12'
 - C. 12.0
 - D. "12"

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题: 本大题共 10 空, 每空 1 分, 共 10 分。

16. _____ 常常在项目中充当以下角色: 决策人、商务发起人、业务专家、支持人员。
17. 用例图就是由_____、用例以及它们之间的关系构成的用于描述系统功能的模型图。
18. 简单地说, JDBC 可做三件事: 与数据库建立连接、发送_____ 语句并处理结果。
19. 当客户机需要域名服务时, 它就向本地_____ 发送申请。
20. _____ 是从一个 Web 页到另一个相关 Web 页的唯一途径, 它由锚链和 URL 引用两部分组成。
21. 在 JavaScript 对象中, 代表打开的浏览器窗口的是_____ 对象。
22. CSS 语法由_____、属性和值三部分构成。
23. 在 ASP.NET 内置对象中, 用于读取客户端在 Web 请求期间发送的 HTTP 值的是 _____ 对象。
24. 可以通过修改文件名为_____ 的文件来更改 Tomcat 的默认端口号。
25. PHP 主要是用于_____ 端的脚本程序, 因此可以用 PHP 来完成任何其它 CGI 程序能够完成的工作。

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

26. FTP
27. HTML 表格
28. CSS
29. JSP 内置对象
30. 顺序结构

四、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分。

31. 简述模型元素的概念及分类。
32. 简述 IP 地址的结构组成。
33. 简述<form>标记的 action 和 method 属性的功能。
34. 简述 Servlet 与 JSP 的区别。
35. 列举 PHP 的三种循环结构。

五、应用题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

36. JavaScript 和 HTML 结合可以开发动态的 Web 页面，试回答下列问题：

- (1) 简述 JavaScript 指定事件处理程序的三种方法；
- (2) 写出下面程序运行后在 Web 页面中的显示内容。

```
<html>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      var intOSum=0;
      var intESum=0;
      var temp=0;
      for(;temp<10;temp++){
        if(temp%3==0){
          intOSum+=temp;
        }else{
          intESum+=temp;
        }
      }
      document.write("intOSum的值为: "+intOSum);
      document.write("<br>");
      document.write("intESum的值为: "+intESum);
      document.write("<br>");
      document.write("temp的值为: "+temp);
    </script>
  </body>
</html>
```

37. 在数据库中有一个名为图书信息表的表，其中的数据如题 37 表所示。

编号	书名	定价	出版社
A2001	数据库系统概论	39.6	高等教育出版社
A2002	离散数学	33.5	高等教育出版社
A2003	计算机网络	45.5	电子工业出版社

题 37 表

请写出完成以下操作的 SQL 语句：

- (1) 将编号为 A2001 的图书的定价改为 51；
- (2) 删除编号为 A2001 的图书；
- (3) 列出所有图书的编号和书名；
- (4) 列出定价大于 40 的图书的所有信息；
- (5) 统计每个出版社出版的图书数。