

全国 2019 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,确定进度表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,常用的模型元素包括同步线的是
A. 合作图
B. 活动图
C. 状态图
D. 序列图
3. 使得所属的一列值或者一组列值构成一行唯一的标识的完整性约束是
A. 非空值完整性约束
B. 检查完整性约束
C. 主键完整性约束
D. 外键完整性约束
4. 下列地址不可以用作私用地址的是
A. 10.0.0.1~10.255.255.254
B. 172.16.0.1~172.31.255.254
C. 192.168.0.1~192.168.255.254
D. 202.0.0.1~202.0.255.254
5. 在 HTML 中,用来定义图像的标签是
A. href
B. id
C. img
D. pic
6. 在 HTML 的 input 标记属性值中,用来显示一个简单的可选复选框的是
A. checkbox
B. multibox
C. reset
D. text

7. 以下关于 DHTML 说法不正确的是
- A. DHTML 是一门静态 HTML 语言
 - B. DHTML 是 HTML、CSS 和客户端脚本的一种集成
 - C. DHTML 只是将目前已有的网页技术、语言标准整合运用
 - D. DHTML 可在网页下载后无需再经过服务器就能动态更新网页内容
8. 以下不属于 JavaScript 数据类型的是
- A. 字符串型
 - B. 树型
 - C. 布尔型
 - D. 对象型
9. 以下不属于 J2EE 开发框架的是
- A. Hibernate
 - B. Spring
 - C. Struts
 - D. Tomcat
10. C#中的字符类型采用的字符集是
- A. ASCII
 - B. Big5
 - C. GB2312
 - D. Unicode
11. 在 ADO.NET 中, 用于表示要执行 SQL 命令的对象是
- A. DataSet
 - B. SqlCommand
 - C. SqlConnection
 - D. SqlParameter
12. 以下关于 JSP 网页描述正确的是
- A. JSP 网页是由纯 Java 程序编写的
 - B. JSP 网页是由纯 JavaScript 编写的
 - C. 在传统的 HTML 文件中加入 JavaScript 程序片段, 就构成了 JSP 网页
 - D. 在传统的 HTML 文件中加入 Java 程序片段和 JSP 标记, 就构成了 JSP 网页
13. 在配置 JSP 运行环境时, 可以安装的 JDK 版本是
- A. Java FE
 - B. Java OE
 - C. Java SE
 - D. Java TE
14. 在配置 Apache 服务器配置文件中, 提供最基本配置的是
- A. access.conf
 - B. httpd.conf
 - C. mime.types
 - D. srm.conf
15. 以下属于 PHP 标量数据类型的是
- A. 字符串
 - B. 数组
 - C. 对象
 - D. 资源

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. 在互联网软件项目的开发过程中,项目经理必须不断执行以下活动:规划和估计、跟踪和调度、_____。
17. 在 UML 定义的模型元素中,_____用于对 UML 的元素或实体进行说明、解释和描述。
18. 简单地说,JDBC 可做三件事:与数据库_____、发送 SQL 语句并处理结果。
19. 域名服务是 Internet/Intranet 中最基础也是非常重要的一项服务,它提供了网络访问中域名到_____的自动转换。
20. 用来实现在网页中链接到一个 Email 地址的 HTML 语句是< a href="_____": kaoshi@163.com">发送邮件。
21. 在 DOM 的四个基本接口中,提供对节点集合抽象定义的是_____。
22. 在 J2EE 体系结构中,用来实现各个应用程序之间通信功能的是_____。
23. 在 ASP.NET 中,_____对象用于读取客户端在 Web 请求期间发送的 HTTP 值。
24. 执行 Tomcat 安装目录 bin 文件夹中的_____文件来启动 Tomcat 服务器。
25. 正则表达式是由_____、特殊功能的字符以及模式修正符三部分组成的文字模式。

三、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

26. C/S 结构
27. HTML
28. JavaScript
29. 多态性
30. Cookie

四、简答题:本大题共 5 小题,每小题 6 分,共 30 分。

31. 列出 UML 中常见的三种关系。
32. 列举 FTP 服务器的两种登录方式。
33. 列举 URL 引用的两种方式。
34. 简述 HTML 创建内部链接的步骤。
35. 列举 Servlet 与其他网页编程技术相比所具有的明显特征。

五、应用题:本大题共 2 小题,每小题 15 分,共 30 分。

36. 编写 PHP 程序,用 while 循环求 $1*2*3*...*10$ 。

37. 在数据库中有一个“学生信息表”，其中的数据如题 37 表所示。

学号	姓名	年龄	学院
1001	张小三	18	管理学院
1062	李大志	18	管理学院
2053	王晓红	20	计算机学院

题 37 表

请写出完成以下操作的 SQL 语句：

- (1) 将学号为 1001 的学生记录的年龄改为 20；
- (2) 删除学号为 1001 的学生记录；
- (3) 列出所有学生的学号和姓名；
- (4) 查询年龄大于 20 的学生的学生信息；
- (5) 统计每个学院的学生人数。