

全国 2016 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)**

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 在互联网软件开发过程中,确定设计目标这一任务所在的阶段是
  - 规划阶段
  - 设计阶段
  - 建设和测试阶段
  - 投入使用阶段
2. 下列 UML 模型描述图中,常用模型元素包括对象和对象生命线的是
  - 对象图
  - 类图
  - 序列图
  - 状态图
3. 关联一个关系型数据库中不同的表的完整性约束是
  - 非空值完整性约束
  - 检查完整性约束
  - 键值唯一性完整性约束
  - 外键完整性约束
4. 在互联网连接设备中,用来为网络间的数据传输寻找最佳路径的是
  - 访问服务器
  - 集线器
  - 路由器
  - 调制解调器
5. 在 IIS 6.0 中,无法在一台服务器上架设多个 Web 网站的是
  - 使用不同端口号
  - 使用不同默认文档
  - 使用不同 IP 地址
  - 使用不同主机头

6. 在 HTML 中, body 元素支持很多属性, 其中用来定义已被访问过链接的颜色的属性是  
A. alink                                   B. bgcolor  
C. link                                   D. vlink
7. 在 HTML 中, 若要在网页中创建图形超链接, 要显示的图形为 logo.jpg, 所链接的地址为 <http://www.zxks.com>, 以下写法正确的是  
A. <a href="http://www.zxks.com"></a>  
B. <a href="http://www.zxks.com"><src="logo.jpg">  
C. <a href="http://www.zxks.com">logo.jpg</a>  
D. <a href="http://www.zxks.com"></a>
8. 在 HTML 中, input 标记有多个属性, 其中用来设置输入字段类型的是  
A. checked                               B. name  
C. type                                   D. value
9. 在 JavaScript 的运算符中, 属于逻辑运算符的是  
A. ++                                   B. <=  
C. =                                      D. &&
10. .NET 框架中不支持的开发语言是  
A. PHP                                   B. C#  
C. VB                                   D. C++
11. 运行如下的 C# 代码片段后, 变量 intSum 的值是
- ```
int intSum=0;
for (int i=1;i<=10;i++)
{
    if (i%3!=0)
        continue;
    intSum+=i;
}
```
- A. 10                                   B. 18  
C. 28                                   D. 37
12. JSP 使用的开发语言是  
A. C                                   B. C++  
C. C#                                   D. Java
13. 在 JSP 语言中, 使得网页页面能够支持中文的 Page 指令属性设置是  
A. charset=GB2312                   B. contentType=GB2312  
C. language=GB2312                D. prefix=GB2312

14. 在 PHP 语言中，下面属于字符串的是  
A. '5' B. 5.0  
C. 5 D. 0x5
15. 在 PHP 语言中，下面不属于循环结构的是  
A. do-while B. for  
C. if D. while

## 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. 一般互联网软件开发分为五个基本阶段，其中\_\_\_\_\_阶段必须确定项目的目标、Web 应用的目的和目标用户等。
17. 在 UML 中，两个元素的\_\_\_\_\_关系用两个元素之间带空心三角形箭头的虚线来表示，箭头的方向由细化的元素指向被细化的元素。
18. 在几种常见的 Web 服务器中，Microsoft 的 Web 服务器产品是\_\_\_\_\_，它提供了一个图形界面的管理工具，可用于监视配置和控制 Internet 服务。
19. Web 服务器默认的 TCP 端口号是\_\_\_\_\_。
20. 链接由两部分组成，分别是\_\_\_\_\_和 URL 引用。
21. 在 DOM 的节点类型中，包含在 HTML 标签之间的文本是\_\_\_\_\_节点。
22. C#语言支持两种基本的数据类型，分别是\_\_\_\_\_和引用类型。
23. 在 ASP.NET 的内置对象中，用于对服务器上的方法和属性进行访问的对象是\_\_\_\_\_。
24. 在 JSP 页面中，可以使用 response 对象中的\_\_\_\_\_方法将客户请求重定向到一个不同的页面。
25. 在 PHP 中，可以通过标准函数\_\_\_\_\_建立与文件资源的连接。

### 三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

26. Hosts 文件
27. 相对引用

28. 面向对象

29. response 对象

30. 分支结构

#### 四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

31. 简述活动图中同步线的含义和表示方法。

32. 列举 IIS 6.0 支持的六种身份验证方法。

33. 列举 HTML 文档必需的标记。

34. 简述值 JavaBean 和工具 JavaBean 的作用。

35. 列举 PHP 中字符串的三种表示形式。

#### 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）列举 JavaScript 的六种数据类型。

（2）写出下面程序运行后在 Web 页面中显示的内容。

```
<html>
    <body>
        <script type="text/javascript">
            var intOSum=0;
            var intESum=0;
            var intTemp=0;
            while(intTemp<=10){
                if(intTemp%2!=0){
                    intOSum+=intTemp;
                }else{
                    intESum+=intTemp;
                }
                intTemp++;
            }
            document.write("intOSum的值为: "+intOSum);
            document.write("<br>");
            document.write("intESum的值为: "+intESum);
            document.write("<br>");
            document.write("intTemp的值为: "+intTemp);
        </script>
    </body>
</html>
```

37. 假设学生成绩管理系统的数据库有三个基本表：

    学生表（学号，姓名，性别）；

    成绩表（学号，课程号，成绩）；

    课程表（课程号，课程名，任课教师）。

其中学生表的主码是学号，成绩表的主码是学号和课程号，课程表的主码是课程号。

试用 SQL 语句表达下列操作：

- (1) 将学生表中学号为 200508020033 的学生的姓名改为张山；
- (2) 从课程表中删除所有的课程记录；
- (3) 查询学生表中所有学生的学号和姓名；
- (4) 统计成绩表中每个学生的平均分；
- (5) 查询所有学生的学号、姓名、所选课程的课程名和成绩。