

# 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是符合题目要求的,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  
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,常用模型元素包括对象和对象生命线的是  
A. 对象图  
B. 类图  
C. 序列图  
D. 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  
A. 非空值完整性约束  
B. 检查完整性约束  
C. 键值唯一性完整性约束  
D. 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  
A. 访问服务器  
B. 集线器  
C. 路由器  
D. 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  
A. 使用不同端口号  
B. 使用不同默认文档  
C. 使用不同 IP 地址  
D. 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>
```

www.zikao365.com

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。

[www.zikao365.com](http://www.zikao365.com)