

# 全国 2021 年 4 月高等教育自学考试

## 电子商务网站设计原理试题

课程代码:00906

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 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。

### 选择题部分

#### 注意事项:

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 20 小题,每小题 1 分,共 20 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. 下列相关电子支付产品中,诞生最早的是  
A. 支付宝  
B. 首信易支付  
C. 翼支付  
D. 微信支付
2. 电子支票的支付是在与商户及银行相连的网络上以密码方式传递的,多数代替手写签名的方法是使用公用关键字加密签名或  
A. 注册账号  
B. 密码  
C. 个人身份证号码  
D. 个人电话号码
3. 电子商务的管理者要了解网站访问客户的需求意图,可以采用的方法是  
A. 使用站内检索技术  
B. 定期推出不同类别的商品了解客户需求情况  
C. 开展问卷调查活动  
D. 开展客户走访活动
4. 电子商务的中心环节是  
A. 采用完善的数字认证技术  
B. 建立安全的认证中心  
C. 使用强的加密措施  
D. 对交易的各方规定确切的权限
5. 下列关于防火墙的表述正确的是  
A. 防火墙用于防止不同网络之间的攻击  
B. 80%以上的防火墙使用代理服务技术  
C. 分组过滤防火墙技术是基于路由器的  
D. 分组过滤防火墙技术提供身份认证功能

6. 常见网络操作系统是
- A. DOS、Netware、Windows NT                      B. UNIX、Netware、Windows NT  
C. DOS、UNIX、Windows NT                        D. UNIX、Netware、Windows
7. 在网络的基本组成中，实际上是计算机的是
- A. 网络服务器和网络工作站                      B. 网络服务器和网络设备  
C. 网络工作站和网络设备                        D. 网络服务器和网络服务
8. 在计算机中运行电子商务软件时，该程序的运行空间是
- A. ROM    B. 固态硬盘  
C. 光盘     D. RAM
9. 系类型概念属于
- A. 网状型数据库                                      B. 层次型数据库  
C. 关系型数据库                                      D. 面向对象数据库
10. IP 地址 192.1.1.10 属于
- A. A 类地址     B. B 类地址  
C. C 类地址     D. D 类地址
11. 下列选项中，最流行的 Web 服务器自由软件是
- A. PHP    B. JSP  
C. IIS     D. Apache
12. Web service 体系结构按三种角色的作用顺序应是
- A. 服务提供者、服务请求者、服务注册中心  
B. 服务请求者、服务注册中心、服务提供者  
C. 服务注册中心、服务提供者、服务请求者  
D. 服务提供者、服务注册中心、服务请求者
13. 基于消息中间件的工作流系统是
- A. E-way Workflow                                    B. Domino Workflow  
C. MQSeries Workflow                                D. BizTalk Workflow
14. 电子商务网站开发中的主要支撑组件技术有
- A. 中间件、Web 服务、EAI、工作流  
B. 防火墙技术、中间件、工作流、Web 服务  
C. 搜索引擎、EAI、工作流、中间件  
D. CA、EAI、Web 服务
15. 电子商务网站开发过程中，计算机等设备的购置、安装和调试属于开发的阶段是
- A. 系统规划    B. 系统实施  
C. 系统分析    D. 系统运行和维护
16. 在对电子商务系统的总体规划之后，通常需要确定该应用系统的
- A. 开发计划    B. 可行性  
C. 人才需求    D. 效益期望

17. 电子商务系统开发时，系统结构化分析的顺序应是
- A. 数据和数据流程分析、业务功能分析、组织结构与功能分析
  - B. 业务功能分析、数据和数据流程分析、组织结构与功能分析
  - C. 组织结构与功能分析、业务功能分析、数据和数据流程分析
  - D. 业务功能分析、组织结构与功能分析、数据和数据流程分析
18. 电子商务网站基本架构的设计首先是
- A. 确定电子商务网站的功能定位
  - B. 确定网站的收费对象和规则
  - C. 确定网站的信息流和控制流
  - D. 进行网站的数据库设计
19. 中国首家通过 CMM3 认证的企业是
- A. 联想软件
  - B. 用友
  - C. 华为
  - D. 沈阳东软软件股份有限公司
20. Dell 电子商务网站的应用模式是
- A. 供应链管理
  - B. 客户关系管理
  - C. 直线订购
  - D. 产品主导型

## 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 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 在电子交易过程中，一般由\_\_\_\_\_来核实用户、商家的真实身份及交易请求的合法性。
22. 物流是物质资料从供给者到需求者的物理运动，主要是创造\_\_\_\_\_价值和场所价值。
23. 第一个 Web 服务器开始运行的年代是\_\_\_\_\_。
24. 静态页面的不足是：无法支持后台数据库，无法有效的对站点信息进行及时的更新，无法\_\_\_\_\_。
25. 服务器上的 ASP 解释程序在服务器端制定 ASP 程序，并将结果以 \_\_\_\_\_ 格式传送到客户端浏览器上。
26. 数据的集成主要解决数据的分布性和\_\_\_\_\_性的问题。
27. 网站规划对网站的\_\_\_\_\_起到定位的作用。
28. 数据字典把数据的最小组成单位看成是\_\_\_\_\_。
29. CMM 的核心是把软件开发视为\_\_\_\_\_。
30. 亚马逊书店的营销策略主要有：产品策略、定价策略和\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

- 31. 信息检索
- 32. 网络体系结构
- 33. Web 服务
- 34. 需求分析
- 35. 数据流图

**四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。**

36. 简述电子商务系统的安全要求应包括的内容。
37. 简述数据挖掘的主要功能。
38. 简述企业实施 workflow 管理的好处。
39. 简述搜索引擎的工作原理及主要内容。
40. 简述电子商务网站系统分析的任务。

**五、综合题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。**

41. 论述网站规划中网站技术解决方案规划和网站内容规划内容。
42. 论述数据库设计的特点和数据库实施阶段的主要工作。

**六、案例分析题：本大题共 1 小题，10 分。**

43. 设你所在企业拟联合软件公司开发电子商务网站，为快速高质量地做出软件产品，该软件公司使用极限编程方法。若你作为客户被选入该开发团队，阐述你作为开发团队中的客户应发挥的作用。