

# 电子商务网站设计原理

(课程代码 00906)

## 注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

## 第一部分 选择题

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. 在电子交易中, 能够提供电子文件发表时间安全保护的服务是  
A. 公共密钥  
B. 数字时间戳  
C. 身份认证  
D. 密码口令
2. 支付宝采用的在线支付方式是  
A. B2C  
B. B2B  
C. C2C  
D. B2G
3. 从长远观点看, 最终在电子商务领域占据重要地位的电子商务模式是  
A. B2B  
B. B2C  
C. C2C  
D. B2G
4. 现在主流的电子商务物流模式为  
A. 物流一体化和第三方物流  
B. 物流一体化和物流中央化  
C. 高效配送中心和物流中央化  
D. 物流中央化和第三方物流
5. 第二代 CA 体系的技术基础是  
A. 防火墙技术  
B. 公钥基础设施  
C. 密码技术  
D. 安全电子交易协议
6. IPv6 提供的 IP 地址是  
A. 32 位  
B. 64 位  
C. 128 位  
D. 256 位
7. 计算机的记忆部件是  
A. 输入输出设备  
B. 控制器  
C. 运算器  
D. 存储器

8. OLAP 支持数据仓库系统复杂的分析操作, 侧重  
A. 决策支持  
B. 日常事务处理  
C. 数据管理和维护  
D. 数据查询
9. OSI/RM 模型的层次按序从低到高应是  
A. 数据链路层、物理层、网络层、传输层  
B. 物理层、数据链路层、传输层、网络层  
C. 物理层、数据链路层、网络层、传输层  
D. 物理层、传输层、数据链路层、网络层
10. IP 地址 198.10.11.12 属于  
A. A 类地址  
B. B 类地址  
C. C 类地址  
D. D 类地址
11. 下列属于服务器的软件是  
A. PHP 和 IIS  
B. Servlet 和 PHP  
C. Apache 和 IIS  
D. Apache 和 Servlet
12. 企业应用集成之数据集成主要解决的问题是数据的  
A. 应用性和系统性  
B. 分布性和系统性  
C. 系统性和异构性  
D. 分布性和异构性
13. 提供创建、发送、接收、读取消息等服务的 Java 应用接口组件是  
A. JNDI  
B. JDBC  
C. JCA  
D. JMS
14. 下列属于系统规划阶段的文档是  
A. 系统说明书  
B. 实施进度报告  
C. 系统测试分析报告  
D. 可行性分析报告
15. 下列关于内容管理系统的表述正确的是  
A. 它是一种位于前端办公系统或流程和 Web 后端之间的软件系统  
B. 它的英文缩写为 MCS  
C. 它的基本思想是分离内容的管理和设计  
D. 它通常包括要素: 文档模板脚本语言或标记语言
16. 投资机会鉴定属于可行性研究的  
A. 第一阶段  
B. 第二阶段  
C. 第三阶段  
D. 第四阶段
17. 用于综合反映组织状况的系统分析工具是  
A. IPO 图  
B. 数据流图  
C. 组织结构图  
D. 问题分析图
18. 在数据字典中, 数据的最小组成单位是  
A. 数据元素  
B. 数据结构  
C. 数据对象  
D. 数据库

19. 民间的“品网”网站是  
 A. 赛迪网  
 B. 网星  
 C. BizRate.com  
 D. www.forrester.com
20. 通过“联属网站”进入亚马逊购买书籍，联属网站可获得的佣金是  
 A. 3%~6%  
 B. 4%~8%  
 C. 5%~10%  
 D. 6%~12%

## 第二部分 非选择题

二、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. SET 是以\_\_\_\_\_为基础的网上电子支付系统规范。
22. 物流是物质资料从供给者到需求者的物理运动，主要是创造时间价值和\_\_\_\_\_价值。
23. 数据处理的核心是\_\_\_\_\_。
24. 在 ISO/RM 模型中，具有数据语法转换功能的层是\_\_\_\_\_。
25. 电子商务网站是企业开展电子商务的基础设施和\_\_\_\_\_，为电子商务提供商和服务对象提供了交互接口，是电子商务系统运转的承担者和表现者。
26. Web services 体系结构基于服务提供者、\_\_\_\_\_和服务请求者三种角色之间的交互。
27. 常用的需求分析方法有面向\_\_\_\_\_的结构化分析方法等。
28. 在模块结构图中，用\_\_\_\_\_表示一个模块。
29. 衡量网站质量的标准是\_\_\_\_\_。
30. 1999 年达沃斯“世界经济论坛”提出了“企业内部组织适应外部变化、全球知名品牌的建立、\_\_\_\_\_的建立”三条原则。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 狭义物流代理  
 32. 数据处理  
 33. PHP  
 34. 网站规划  
 35. 系统流程图

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

36. 电子商务系统的安全要求包含哪些方面？  
 37. 简述操作系统的主要功能。  
 38. 简述中间件供应商所提供的中间件服务。  
 39. 简述搜索引擎的大致工作原理。  
 40. 简述模块化设计的策略。

五、综合题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

41. 试述电子商务信息系统建设中系统设计阶段和系统实施阶段的任务。  
 42. 阐述 XP 软件开发过程中客户的作用。

六、案例分析题：本大题共 1 小题，10 分。

43. 某电子商务网站对销售的物品按照交易额制定运费方案，规则如下：会员或交易额 80 元以上则包邮免邮费；交易额  $\geq 50$  元且  $< 80$  元，则邮费为 3 元；交易额  $\geq 30$  元且  $< 50$  元，则邮费为 5 元；交易额不足 30 元，邮费为 7 元。  
 请根据题 43 表条件表写出包含条件和结果的邮费判断表。

条件名称	取值	含义
金额	A	$\geq 80$
	B	$\geq 50$ and $< 80$
	C	$\geq 30$ and $< 50$
	D	$< 30$
会员	Y	是会员
	N	非会员

题 43 表