

# 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. 电子商务发展的第一个阶段是  
A. 基于EFT的电子商务  
B. 基于EDI的电子商务  
C. 基于互联网的电子商务  
D. 基于拨号网络的电子商务
2. Internet搜索引擎包括收集网页的机器人、分类和索引及  
A. 检索引擎  
B. 目录表  
C. 服务器  
D. 工作站
3. 将电子商务定义为“指在从售前服务到售后支持的各个环节实现电子化、自动化”的是  
A. 世界电子商务会议  
B. 权威学者  
C. HP公司  
D. IBM公司
4. 防火墙技术主要有两种类型, 它们是分组过滤和  
A. 密码技术  
B. 访问控制  
C. 数字认证  
D. 代理服务
5. 计算机网络中, 信息处理和资源共享的能力属于网络组成的  
A. 网络服务  
B. 网络操作系统  
C. 网络协议  
D. 网络设备
6. 在一张表中查找信息属于  
A. 数据定义  
B. 数据操作  
C. 数据控制  
D. 数据挖掘

7. IP地址202.114.32.62属于  
A. A类地址  
B. B类地址  
C. C类地址  
D. D类地址
8. DBTG系统的三层结构体系是  
A. 内模式、外模式和子模式  
B. 模式、存储模式和接口  
C. 内模式、外模式和存储模式  
D. 子模式、模式和存储模式
9. 电子商务网站的基本功能是  
A. 产品展示、产品搜索、网上订购、网上结算  
B. 自动推荐、产品搜索、网上订购、网上结算  
C. 产品展示、自动推荐、网上订购、售后服务  
D. 产品展示、售后服务、网上订购、网上结算
10. 在页面展现部分, J2EE提供了  
A. 二种手段  
B. 三种手段  
C. 四种手段  
D. 五种手段
11. IIS是微软公司推出的  
A. 办公软件  
B. 安全软件  
C. 操作系统  
D. 服务器
12. 为开发人员提供一套连接各种企业信息系统的J2EE组件是  
A. JCA  
B. JTA  
C. JMS  
D. JSP
13. 网站规划对网站的内容和网站的维护起到  
A. 参考作用  
B. 推荐作用  
C. 定位作用  
D. 指导作用
14. 电子商务网站技术解决方案确定的主要依据是网站的  
A. 用户  
B. 内容  
C. 功能  
D. 市场
15. 宏观上讲, 信息系统的生命周期始于  
A. 系统设计  
B. 系统规划  
C. 系统分析  
D. 系统维护
16. PowerDesigner中, 创建功能模型和数据流图的是  
A. DataArchitect  
B. Process Analyst  
C. APP Modeler  
D. ODBC Administrator
17. 数据流图中, 数据不守恒的情况有  
A. 2种  
B. 3种  
C. 4种  
D. 5种

18. 数据字典中, 数据流的属性不包括
- A. 数据流的来源                      B. 数据流的组成  
C. 数据流的长度                      D. 数据流的流通量
19. 下列属于 RUP 核心支持工作流的是
- A. 实现                                  B. 测试  
C. 项目管理                              D. 部署
20. 全球最早采用互联网进行虚拟企业运作的计算机公司是
- A. HP                                      B. DELL  
C. Yahoo                                  D. CISCO

## 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. 商家在每次交易中, 由 \_\_\_\_\_ 验证电子现金的有效性。
22. 电子商务是一种多技术的集合体, 包括 \_\_\_\_\_、获得数据以及自动捕获数据等。
23. 计算机操作系统的主要功能是: \_\_\_\_\_、存储管理、文件管理和设备管理。
24. 数据仓库是面向主题的、集成的、不可 \_\_\_\_\_ 的并随时间不断变化的数据的集合。
25. PHP 脚本语言中, 用户在使用变量前 \_\_\_\_\_ 对变量进行声明。
26. JSP 是 \_\_\_\_\_ 公司倡导、许多公司参与一起建立的一种动态网页技术标准。
27. 应用服务器是指通过各种协议把商业逻辑暴露给 \_\_\_\_\_ 的应用程序。
28. 当信息系统的开发采用委托方式进行时, 开发单位与用户间交流的桥梁以及系统设计的基础和依据是 \_\_\_\_\_。
29. 所谓“民间品网”是指国内非官方的、非 \_\_\_\_\_ 性质的评比网站。
30. 与传统书店相比, 亚马逊书店具有的三大优势是低租金、低库存和低 \_\_\_\_\_。

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. VPN
32. 数据库
33. 企业应用集成
34. 内容管理系统
35. 数据结构

四、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

36. 简述电子商务中包括的安全技术。
37. 简述语言处理程序的种类和功能。
38. 简述在大型电子商务网站建设中, 中间件应用需求表现出的新特点。
39. 简述电子商务网站系统分析的特点。
40. XP 属于轻量开发方法中较有影响的一种方法。简述这里“轻”的含义和特点。

五、综合题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

41. 试述网站规划中网站内容规划和网页设计方面的内容。
42. 阐述软件开发失败的原因和软件管理工程的发展。

六、案例分析题: 本大题共 1 小题, 10 分。

43. 某商店促销活动, 根据交易金额分别针对会员和非会员实施不同的折扣, 规则如下:  
会员交易额 5000 元 (含) 以上折扣率为 35%, 交易额不足 5000 元折扣率为 15%;  
非会员交易额 10000 元 (含) 以上折扣率为 35%, 交易额 5000 元以上 (含) 但不足 10000 元折扣率为 20%, 交易额不足 5000 元折扣率为 10%。  
请绘出该商店促销活动折扣决策树。