

2022 年 10 月高等教育自学考试全国统一命题考试

## 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. 与政府部门有直接联系的电子商务模式是
 

A. B2B	B. B2C
C. C2C	D. B2G
  2. E-Bank 发展到现在, 基本上的形式共有
 

A. 二种	B. 三种
C. 四种	D. 五种
  3. 可认证电子商务企业用户身份的方法是通过
 

A. 服务器 CA 证书和 IC 卡相结合
B. 服务器 CA 证书和 ID 号相结合
C. IC 卡和口令密码相结合
D. IC 卡和 ID 号相结合
  4. 1996 年由 IBM 等单位公告的电子商务系统安全交易标准是
 

A. 安全超文本传输协议	B. 安全套接层协议
C. 安全交易技术协议	D. 安全电子交易协议
  5. 以下关于数字认证的表述错误的是
 

A. 数字认证可用于证明信息发送者和接收者的身份
B. 数字认证可用于证明文件的完整性
C. 数字认证一般都通过双向 Hash 函数来实现
D. Java 语言可用于数字认证

6. DOS 平台常用的高级语言是
 

A. Java	B. Power Builder
C. FOXBASE	D. Visual Basic
7. ADSL 的含义是
 

A. 无源光网络	B. 综合业务数字网
C. 公用电话交换网	D. 非对称数字用户环路
8. 以下关于计算机指令的表述正确的是
 

A. 每一条指令相当于高级语言的一个句型
B. 指令是指示计算机执行某种操作的命令
C. 指令的形式是有意义的英文单词
D. 不同类型的计算机其指令是相同的
9. 以下软件属于系统软件的是
 

A. 数据库管理系统	B. 文字处理软件
C. 调试程序	D. 电子表格
10. 下列不属于数据挖掘技术主要功能的项目是
 

A. 自动预测趋势和行为	B. 决策分析
C. 关联分析	D. 聚类
11. 下列不属于 Microsoft.NET 重要特点的是
 

A. 分布式计算模型	B. 软件变服务
C. 基于 XML 的共同语言	D. 新一代的人机界面
12. 用于服务器端商业逻辑开发的 J2EE 容器是
 

A. EJB 容器	B. Web 容器
C. Applet 容器	D. Application Client 容器
13. 下列关于 Web services 的表述正确的是
 

A. 其体系结构基于二种角色之间的交互
B. 它向外界暴露出一个能够通过 Web 进行调用的 API
C. 提供 CORBA
D. 提供 DCOM
14. 可行性研究的几个阶段按照顺序应是
 

A. 机会可行性研究、详细可行性研究、初步可行性研究
B. 初步可行性研究、机会可行性研究、详细可行性研究
C. 初步可行性研究、详细可行性研究、机会可行性研究
D. 机会可行性研究、初步可行性研究、详细可行性研究
15. 主要用于使工作人员和商业伙伴能通过因特网共享资源、协同工作的电子商务网站基本构件是
 

A. 工作流和群件子系统	B. 应用服务器
C. 内容管理子系统	D. 个性化信息服务

16. 电子商务网站设计上应保证交易的完整性，这属于  
A. 良好的容错性      B. 良好的可扩充性  
C. 强大的管理能力    D. 安全的运行环境
17. Power Designer 的模型文件共有  
A. 2 种                B. 3 种  
C. 4 种                D. 5 种
18. 数据字典中，数据流的属性共有 4 个，其中包含  
A. 数据流的来源、数据流的长度、数据流的组成  
B. 数据流的去处、数据流的组成、数据流的流通量  
C. 数据流的组成、数据流的长度、数据流的流通量  
D. 数据流的来源、数据流的去处、数据流的长度
19. 赛迪网属于  
A. 民间的“品网”  
B. 商业性的专业评比网站  
C. 行业性组织的测评机构  
D. 各类咨询调查公司以及有关的媒体
20. 利用“一名两网”优势实施电子商务的企业是  
A. Dell                B. 阿里巴巴  
C. 海尔公司           D. 沃尔玛

## 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. 在 C2C 模式中，平台供应商的利润通常主要来自于\_\_\_\_\_。
22. 制约电子商务大力发展的“瓶颈”是\_\_\_\_\_。
23. A 类 IP 地址用前面 \_\_\_\_\_ 位来标识网络号。
24. 语言处理程序分为汇编程序、\_\_\_\_\_ 和编译程序。
25. 当客户端请求 JSP 文件时，Web 服务器执行该 JSP 文件，然后以\_\_\_\_\_ 的格式返回给客户。
26. 标志着真正意义上的电子商务活动是实现了\_\_\_\_\_。
27. 电子商务网站面临的安全技术问题包括保密性问题、\_\_\_\_\_、完整性问题和不可否认性问题。
28. 在算法描述语言中，循环语句有两种形式：\_\_\_\_\_ 语句形式和 FOR 语句形式。
29. 个体软件过程 PSP 是一种可用于控制、管理和改进\_\_\_\_\_ 的自我改善过程。
30. 一般以 B2B 和 B2C 应用模式为主的电子商务网站的用户管理模式都是“\_\_\_\_\_”的用户管理模式。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 电子支票  
32. PON  
33. 网上结算  
34. 可行性研究  
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. 简述运用信息检索的优点。  
37. 简述数据库系统的主要特点。  
38. 简述 J2EE 的优势。  
39. 电子商务网站基本构件中的服务器有哪些？  
40. 系统总体构架设计中源代码可管理性应考虑哪些方面？
- 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系统实施阶段及系统运行和维护阶段的任务。  
42. 试述模块标准化的含义和模块化设计的原则及需注意的要点。
- 六、案例分析题：本大题共 1 小题，10 分。
43. 某大型门户网站举办对电子商务网站投票评价的活动，对常用的电子商务网站分类列出，供网友投票。若浏览者参与投票则输入手机号，可得到门户网站赠送的全国全网流量。  
请阐述该电子商务网站评价活动的作用。