

全国 2017 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

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 20 小题,每小题 1 分,共 20 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. 电子商务系统对数据保密的安全要求主要是指
  - A. 控制访问者的实名核实及身份
  - B. 控制访问者对数据的访问授权
  - C. 保证在 Internet 上传送的数据信息不被篡改
  - D. 保证在 Internet 上传送的数据信息不被第三方监视与窃取
2. 通过权限来管理数据访问,即确保主体对客体的访问只能是授权的,这种安全技术称为
  - A. 防火墙技术
  - B. 密码技术
  - C. 访问控制
  - D. 数字认证
3. 电子商务是通过
  - A. 网络进行的商务活动
  - B. 淘宝商城进行的商务活动
  - C. 支付宝方式进行的商务活动
  - D. 电子方式进行的商务活动
4. 目前网银在线支付在银行端使用的是
  - A. SSL40 位加密算法
  - B. SSL64 位加密算法
  - C. SSL128 位加密算法
  - D. SSL256 位加密算法
5. 第一代 CA 以 SET 协议为基础,服务于
  - A. B2B 模式
  - B. B2C 模式
  - C. C2C 模式
  - D. B2G 模式

6. 计算机系统包含
  - A. 硬件系统和软件系统
  - B. 主机和外部设备
  - C. 系统软件和应用软件
  - D. 中央处理器、运算器、控制器、输入设备和输出设备
7. Visual Basic 是一种常用的程序设计语言, 它属于
  - A. 机器语言
  - B. 高级语言
  - C. 汇编语言
  - D. 指令语言
8. 高级语言是一种
  - A. 计算机能直接识别的语言
  - B. 运行效率最高的语言
  - C. 最早在机器上使用的语言
  - D. 接近于人类自然语言的语言
9. 网络的传输层实现
  - A. 互连主机通信
  - B. 寻址和最短路径
  - C. 二进制传输
  - D. 端到端的连接
10. Web 技术发展的第三个阶段是
  - A. 动态网页
  - B. Web2.0
  - C. 图片和动画技术应用
  - D. 交互技术应用
11. EJB 中定义的 Enterprise Beans 共包含
  - A. 二种
  - B. 三种
  - C. 四种
  - D. 五种
12. 下列网站开发技术中, 执行网页速度最快的是
  - A. PHP
  - B. CGI
  - C. Perl
  - D. ASP
13. 下列关于 JavaScript 的描述中, 正确的是
  - A. 它是一种面向过程的语言
  - B. 它是一种编译性语言
  - C. 它经过 Web 服务程序对用户输入做出响应
  - D. 它的变量未使用严格的数据类型
14. 允许不同系统上的用户能在一个项目上交互和协调工作的构件是
  - A. 工作流子系统
  - B. 目录服务器
  - C. 群件子系统
  - D. 内容管理系统
15. 在互联网上实现资源与地址关系对应的构件是
  - A. 地址服务器
  - B. 目录服务器
  - C. 搜索引擎
  - D. 应用服务器
16. 电子商务网站设计的投资效果研究在可行性研究的
  - A. 第一阶段完成
  - B. 第二阶段完成
  - C. 第三阶段完成
  - D. 第四阶段完成
17. 下列选项中, 不用于模块内部处理过程的方法是
  - A. E-R 图
  - B. 判定表
  - C. 决策树
  - D. 算法描述语言
18. 组织/业务关系图例中表示协助单位的符号是
  - A. \*
  - B. ×
  - C. √
  - D. ⊥
19. 由定向软件工程走向定量软件工程的标志是
  - A. ASP
  - B. JSP
  - C. PSP
  - D. TSP
20. Dell 的电子商务应用模式包含
  - A. B2C、B2B、B2G
  - B. C2C、B2B、B2G
  - C. C2C、B2C、B2G
  - D. C2C、B2C、B2B

## 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. 企业的跨国经营必将导致社会经济向本土化生产、全球采购和\_\_\_\_\_趋势的发展。
22. 目前,数字认证一般都通过单向\_\_\_\_\_来实现。
23. 计算机硬件系统中的存储器主要分为主存储器和\_\_\_\_\_。
24. 数据库的发展经历了三个阶段,它们是层次型数据库和网状型数据库、\_\_\_\_\_,第三代数据库。
25. 以“补丁服务器”而闻名的服务器软件是\_\_\_\_\_,几乎所有的 Linux 发布都安装它作为默认配置。
26. Web services 体系结构基于多种角色之间的交互,交互涉及发布、查找和\_\_\_\_\_操作。
27. 内容管理系统(CMS)的基本思想是分离\_\_\_\_\_的管理和设计。
28. 开发人员不仅可以利用\_\_\_\_\_图进行模块设计,而且还可以利用它评价总体设计。
29. CMM 侧重于软件开发过程的管理及\_\_\_\_\_的提高与评估。
30. 海尔通过面对用户的个性化定制、产品智能导购、新产品在线建设和\_\_\_\_\_,为用户提供了独到的信息服务。

### 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. 数据的独立性
33. IIS
34. 应用服务器
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. 简述互联网上在线支付的安全性包含的主要内容。
37. 简述数据库系统的组成。
38. 简述 Web 服务器的特点。
39. 简述电子商务网站的生命周期。
40. 简述模块内部处理过程的几种方法。

五、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

41. 试述电子商务网站的商品类服务规范。

42. 某出版社对指定类型的图书销售制定折扣政策。该政策充分考虑客户交易额、有无欠款及客户关系年限等因素。折扣率用  $R$  表示。规则如下：

(1) 客户与出版社交易额累计 10 万元（含）以上，没有欠款记录，折扣率为 15%；有欠款记录，但客户属于 10 年（含）以上客户，折扣率为 5%，10 年以下客户折扣率为 3%；

(2) 客户与出版社交易额累计 1 万元（含）但不足 10 万元，没有欠款记录，折扣率为 10%；有欠款记录，折扣率为 3%；

(3) 客户与出版社交易额不足 1 万元，无折扣。

请画出上述规则的决策树。

六、案例分析题（本大题共 1 小题，10 分）

43. 某儿童玩具生产企业，近期决定开发电子商务网站，以期通过该网站实现网上在线订单业务，并通过该网站及时获得用户反馈信息，同时希望通过该网站提高企业知名度，拓展海外市场。

请结合本案例回答以下问题。

(1) 该企业是否有必要实施这一计划？请说明理由；

(2) 该企业可选择的电子商务模式有哪些？请说明理由；

(3) 分析该网站的界面设计应注意的问题。