

全国 2015 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. 当前电子商务模式中市场份额最大的模式是
A. B2C B. C2C C. G2B D. B2B
2. 以下不属于网上银行特点的是
A. 安全性低 B. 功能丰富 C. 手续简单 D. 设置灵活
3. 电子商务发展的三个阶段按时间顺序排列为
A. 基于 EFT 的电子商务——基于 EDI 的电子商务——基于 Internet 的电子商务
B. 基于 EDI 的电子商务——基于 EFT 的电子商务——基于 Internet 的电子商务
C. 基于 EDI 的电子商务——基于 Internet 的电子商务——基于 EFT 的电子商务
D. 基于 Intranet 的电子商务——基于 Extranet 的电子商务——基于 Internet 的电子商务
4. 电子商务的发展给物流带来的新变化不包括
A. 消费者的地区分布分散化 B. 销售的商品高端化
C. 物流服务空间的拓展 D. 物流服务的社会化
5. 在客户端浏览器和 WEB 服务器之间建立安全链接一般采用的协议是
A. TCP B. IP C. SSL D. FTP
6. OSI 参考模型中进行数据封装和建立数据链是在
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
7. 直接与 CPU 相连, 用来存放当前程序和数据的设备是
A. ROM B. RAM C. 外存储器 D. 辅助存储器

8. 下列关于 web2.0 时代的描述不正确的是
- A. web2.0 并不是一个具体的事物，而是由各种技术和相关产品服务形成的阶段
 - B. web2.0 理论基础包括六度分隔、XML、Ajax 等理论和技术
 - C. web2.0 无法有效的对站点信息进行及时的更新
 - D. web2.0 是以 Blog、TAG、SNS、RSS、Wiki 等社会软件的应用为核心
9. 数据库的定义是
- A. 长期储存在计算机内、有组织、可共享的数据集合
 - B. 长期储存在计算机内、有较小的冗余度、较高数据独立性的数据集合
 - C. 长期储存在计算机内、有较高的数据独立性、可扩展性的数据集合
 - D. 长期储存在计算机内、有组织、可扩展性的数据集合
10. 利用有线电视网访问 Internet 的网络接入方式是
- A. ISDN
 - B. ADSL
 - C. LAN
 - D. Cable-Modem
11. J2EE 容器不包括
- A. WEB 容器
 - B. EJB 容器
 - C. Applet 容器
 - D. Application 容器
12. Web services 是描述一些操作的
- A. 接口
 - B. 对象
 - C. 消息
 - D. 组件
13. 电子商务网站与一般网站的主要区别在于
- A. 门户网站与客户是紧密联系在一起的
 - B. 门户网站与企业内部的系统是紧密联系在一起的
 - C. 企业内部的系统与企业机构是紧密联系在一起的
 - D. 企业内部的系统与客户是紧密联系在一起的
14. 电子商务网站运行可行性需要考虑
- A. 建议的技术或方案在现有技术水平下是否可以实现
 - B. 开发系统目前拥有所需的技术
 - C. 问题是否值得解决，问题的解决方案是否能实现
 - D. 开发系统中拥有的技术专家
15. 数据流图的基本组成部分包括数据流、数据存储、数据处理过程和
- A. 外部实体
 - B. 内部实体
 - C. 单据
 - D. 信息流
16. 电子商务网站架构设计的三个层次是逻辑架构、物理架构和
- A. 非功能性要求
 - B. 物流架构
 - C. 系统模块
 - D. 数据设计
17. 能够通过改变应用程序的输入以对应程序施加越来越大的负载，并测量在这些不同的输入时性能改变的测试方法是
- A. 负荷测试
 - B. 稳定性测试
 - C. 压力测试
 - D. 安全性测试
18. 软件过程框架应该是
- A. CMM/PHP/Web 的有机集成
 - B. CMM/PSP/PHP 的有机集成
 - C. CMM/PSP/Web 的有机集成
 - D. CMM/PSP/TSP 的有机集成
19. 以下网站中，既有新产品又有二手货的网站是
- A. DELL
 - B. 思科
 - C. 易趣
 - D. 联华
20. 海尔集团的电子商务采购平台和定制平台服务的对象分别是
- A. 消费者和供应商
 - B. 供应商和消费者
 - C. 供应商和政府
 - D. 政府和消费者

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. 电子商务的任何一笔交易都包括_____、商流、资金流和物流。
22. 随着电子商务的不断发展, 主流的电子商务物流模式为物流一体化和_____。
23. 企业应用集成包括数据集成和_____。
24. 开发电子商务网站的主流技术平台包括_____和 J2EE。
25. EAI 能够将_____、应用软件、硬件和各种标准联合起来, 在两个或更多的企业应用系统之间实现无缝集成, 使它们像一个整体一样进行业务的处理和信息共享。
26. 电子商务网站的生命周期可以分为系统规划、系统分析、_____、系统实施、系统运行和维护 5 个阶段。
27. 可行性研究的最终成果是_____。
28. RUP (统一软件开发过程) 是一个_____且基于网络的程序开发方法。
29. CMM 分为初始级、可重复级、定义级、管理级和_____五个等级。
30. 海尔集团面向供应商的采购平台属于_____电子商务模式。

三、名词解释题 (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

31. C2C 模式
32. 网上银行
33. 网状型数据库
34. 联机分析处理
35. 能力成熟度模型

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

36. 简述 JavaScript 语言的特点。
37. 简述从集成的广度上分，企业应用集成的种类。
38. 简述电子商务网站的网站规划的内容。
39. 简述系统构架评定主要遵循原则。
40. 简述电子商务网站测试的主要内容。

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基本构件。
42. 某快递公司的收费标准如下：
 - （1）若收件地点在 1000 公里以内，普通件每公斤 2 元，挂号件每公斤 3 元；
 - （2）若收件地点在 1000 公里以外，普通件每公斤 2.5 元，挂号件每公斤 3.5 元；
 - （3）若货物重量大于 30 公斤，则超重部分每公斤加收 0.5 元。请画出上述收费规则的决策树（重量用 W 表示，价格用 P 表示）。

六、案例分析题（本大题共 1 小题，10 分）

43. A 公司是国内一家生产智能手机的知名企业，为了进一步提升公司形象，扩大产品销量及市场份额，公司决定建设 B2C 电子商务网站开展电子商务业务。该 B2C 电子商务网站的业务流程如下：具有会员资格的用户登录网站，进入购物区，浏览手机商品，挑选所需手机放入购物车，挑选完成后进入订单确认流程；订单确认过程依次为：输入收货地址、确认送货时间、选择支付方式、确认发票信息，最终完成订单确认。

请结合本案例回答以下问题：

- （1）该公司是否有必要开展电子商务业务？说明理由；
- （2）请绘制出该公司的 B2C 电子商务网站中的手机购买数据流图。