

15、下列关于《标准化法》的论述中，不正确的是()

- A.企业制定的标准需报当地政府标准化行政主管部门和有关行政主管部门备案
- B.对于已有国家标准或行业标准的情形，企业标准必须与它们保持相同
- C.《标准化法》适用于在中国境内的一切企业、事业单位、机关、科研机构和学术团体
- D.企业生产的产品没有国家标准和行业标准的，应当制定企业标准作为组织生产的依据

16、VLAN 技术是一种常用的()

- A.物理分段方法
- B.局域网方法
- C.逻辑分段方法
- D.病毒检测方法

17、密码学家 W. Diffie 与 M. Hellman 在 1976 年创新性地提出了公钥体制的概念，以期解决()

- A.私钥解密问题
- B.数字签名问题
- C.公钥环问题
- D.密钥管理问题

18、独立 CA 之间可以互联并可交叉认证，从而形成庞大的分级、交叉认证体系，最终实现大型网络的()

- A.信息认证模型
- B.信息交叉模型
- C.信息网络模型
- D.信息信任模型

19、从技术层面上讲，企业信息化建设需要完成三个层面的工作是：构建信息网络、开发信息系统和()

- A.建立组织机构
- B.利用信息资源
- C.制定管理策略
- D.改进业务流程

20、促进企业行政管理实务自动化的企业信息系统是()

- A.CRM
- B.SCM
- C.CAD
- D.OA

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21、数据的标准化管理，即建立整体一致的数据标准，涉及了()

- A.数据命名的一致性规范
- B.数据属性的一致性规范
- C.数据设计的一致性规范
- D.数据使用的一致性规范
- E.数据分析的一致性规范

22、信息系统项目评审小组的主要职责是()

- A.需求分析评审
- B.开发计划评审
- C.系统开发阶段性评审
- D.项目总结报告评审
- E.生产设备评审

23、企业向国家标准化行政主管部门或者该行政主管部门授权的相关部门申请产品质量认

证, 其依据的标准是()

- A.国际标准
- B.国家标准
- C.行业标准
- D.企业标准
- E.部门标准

24、标准的密码学模型包括()

- A.密钥
- B.加密算法
- C.解密算法
- D.密钥分发
- E.签名

25、信息采集的外部途径有()

- A.大众传媒
- B.对外联络部门
- C.政府部门
- D.用户或消费者
- E.学会与协会

三、名词解释(本大题共 3 小题, 每小题 3 分, 共 9 分)

26、国家信息化体系

27、文献计量学

28、恶意程序

四、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

29、CIO 应该具备哪些方面的管理知识?

30、简述信息系统评价的内涵及其内容。

31、什么是多媒体信息检索的技术?

32、什么是标准化术语? 术语标准化应遵循哪些原则?

33、简述《计算机信息系统安全保护等级划分准则》(GB 17859-1999)规定的计算机系统安全保护能力的五个等级。

五、综合分析题(本大题共 3 小题, 每小题 12 分, 共 36 分)

34、案例: 1997 年发生在某高校的黑客入侵事件, 导致该校网络中心存放用户上网记录的数据库被毁, 由于没有数据备份, 造成上千名师生的用户储值记录丢失, 引起一场不小的风波。为了应对突如其来的危机, 学校果断决定, 根据核定后每位师生的损失金额, 网络中心提供加倍的免费机时, 从而使危机逐步平息。随后, 该校网络中心加强了防火墙、入侵检测、防病毒软件、实时异地备份等安全技术措施, 类似事件再也没有发生。

要求: 结合上述案例, 分析如何使用防火墙、入侵检测、防病毒软件、实时异地备份保障校园信息的安全。

35、结合实际论述信息资源管理标准化指导原则。

36、什么是信息系统维护? 结合实际论述如何进行信息系统维护。