

2022年4月高等教育自学考试全国统一命题考试

互联网数据库参考答案

一、单项选择题

1-5 ACBDB

6-10 AADBA

11-15 CACDC

二、填空题

- | | |
|-----------------|--------------|
| 16. 数据操作 | 17. 二维表 |
| 18. UPDATE | 19. 空值 |
| 20. 超媒体 | 21. 与数据源直接通信 |
| 22. Application | 23. 单进程 |
| 24. 封装 | 25. 上卷 |

三、简答题:本大题共10小题,每小题3分,共30分。

26. 数据独立性包括数据的物理独立性和数据的逻辑独立性。(1分)数据库系统提供了两方面的映象功能,一个是数据的存储结构与逻辑结构之间的映象或转换功能,(1分)一个是数据的总体逻辑结构与某类应用所涉及的局部逻辑结构之间的映象或转换功能。(1分)

27. ①运算对象。((1分)

②运算符。(1分)③运算结果。(1分)

28. ①所有非主属性都完全函数依赖于每个候选码。((1分)

②所有主属性都完全函数依赖于每个不包含它的候选码。(1分)③没有任何属性完全函数依赖于非码的任何一组属性。(1分)

29. 审计是一种事后监视的措施,(1分)即跟踪数据库的访问活动,以发现数据库的非法访问,(1分)达到安全防范的目的。(1分)

30. 优点在于保护开发者以前的投资,几千个已有的控件是这种技术的资本。同时,ActiveX又是一种开放的技术,它包容了现有的标准又鼓励第三方的参与。(2分)缺点在于一些ActiveX控件体积过于庞大,用户浏览时下载速度较慢。另外,目前支持ActiveX的平台只限于Windows系列。(1分)

31. 变量的作用域由声明它的位置决定。(1分)在VBScript中,只有两种变量作用范围。第一种是过程级,如果在过程中声明变量,则只有该过程中的代码可以访问或更改变量值,此时变量具有局部作用域并被称为过程级变量。(1分)如果在过程之外声明变量,则该变量可以被Script中所有过程所识别,称为脚本级或模块级变量,具有Script级作用域。(1分)

32. 角色是一组权限的集合。(1分)有了角色的概念,安全管理机制可以把表或其

他数据库对象上的一些权限进行组合,将它们赋给一个角色。(1分)需要时只需将该角色授予一个用户或一组用户,这样可以降低安全性机制的负担和成本。(1分)

33. ①数据的逻辑独立性。

②数据的物理独立性。

FHY22FHU

FHY22FHU

③数据的分布独立性。

后续更新试题或答案销加微

④数据的分布透明性。

[评分参考]每答对一个要点给1分,满分3分。

34. ①提高系统的可靠性、可用性。当某一场地出现故障时,系统可以对另一场地上的相同副本进行操作,不会因一处故障而造成整个系统的瘫痪。(2分)②提高系统性能。系统可以选择用户最近的数据副本进行操作,减少通信代价,改善整个系统的性能。(1分)

35. ①提高公司决策能力:数据仓库集成多个系统的数据,给决策者提供公司较全面的数据,让决策者完成更多更有效的分析。(1分)

②竞争优势:由于决策者能方便地存取许多过去不能存取或很难存取的数据,作出更正确的决策,就能为企业带来巨大的竞争优势。(1分)

③潜在的高投资回报:为了确保成功实现数据仓库,企业必须投入大量的资金。(1分)

四. 设计题:本大题共4小题,每小题5分,共20分。

36. SELECT姓名,病情简介 (2分)

FROM患者(1分)

WHERE性别="男" (2分) 37. SELECT病例号,姓名(2分)

FROM患者,医生(1分)

WHERE医生姓名="李虹" AND患者.医生编号=医生.医生编号(2分) 38. UPDATE医生(2分)

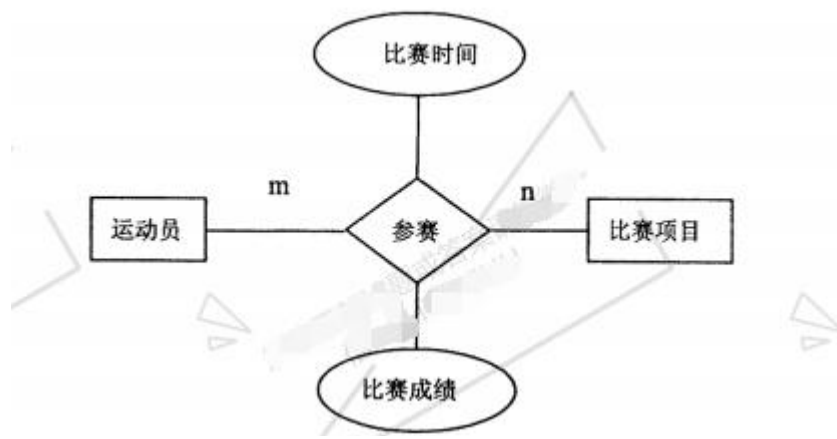
SET职称="主任医师" WHERE医生姓名="张桐"(3分) 39. DELETE(1分)

FROM患者(2分)

WHERE姓名="刘达" (2分)

五、综合题:10分。

40. (1)



(2) 运动员(运动员号码, 姓名, 单位, 性别, 年龄)

比赛项目(项目编号, 名称, 最好成绩)

参赛(运动员号码, 项目编号, 比赛时间, 比赛成绩)外键: 运动员号码, 项目编号