

绝密★启用前

2023年4月高等教育自学考试全国统一命题考试
互联网数据库试题答案及评分参考

(课程代码 00911)

一、单项选择题：本大题共15小题，每小题2分，共30分。

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1.D | 2.D | 3.C | 4.D |
| 5.A | | | |
| 6.B | 7.C | 8.B | 9.A |
| 10.C | | | |
| 11.B | 12.D | 13.B | 14.A |
| 15.C | | | |

二、填空题：本大题共10小题，每小题1分，共10分。

- | | |
|----------|-------------------|
| 16. 结构化 | 17. 选择 |
| 18. 域变量 | 19. BCNF |
| 20. 系统故障 | 21. 统一资源定位器 |
| 22. JDBC | 23. 对象操纵语言(或 OML) |
| 24. 完整性 | 25. 人工智能 |

三、简答题：本大题共10小题，每小题3分，共30分。

26. ①数据可以长期保存。

②文件系统管理数据。

③文件已经多样化。

④数据的存取基本上以记录为单位。

[评分参考] 每答对1点给1分，任答对3点给满分3分。

27. ①简化关系名。在处理实际问题时，如果关系的名字很长，使用起来就会感到不方便，这时可以设一个较短名字的元组变量来简化关系名。(2分)

②操作条件中使用量词时必须用元组变量。元组变量是动态的概念，一个关系可以设多个元组变量。(1分)

28. ①关系模式进行无损连接分解。(1分)

②合理选择规范化程度。(1分)

③正确性与可实现性原则。(1分)

29. ①用户标识和鉴定。(1分)

②存取控制。(1分)

③密码存储。(1分)

30. ①JavaScript是一种脚本语言。
②JavaScript具有事件驱动特征。
③JavaScript是安全的语言。
④JavaScript 不依赖于具体的计算机平台。
⑤JavaScript为Web 的设计人员提供了极大的灵活性和丰富的控制手段。 [评分参考]
每答对1点给1分， 任答对3点给满分3分。

31. VBScript声明变量的一种方式是使用Dim语句、Public语句和Private语句在Script中显式声明变量。(2分) 另一种方式是通过直接在Script中使用变量名 这一简单方式隐式声明变量。(1分)

32. 目前管理企业的计算模型迅速变化, 在未来的几年中, 大型主机、客户/服务器 和Internet多种计算模型将同时并存。(1分) 为了适应这种需要, Sybase 为 OLTP、数据仓库和小应用平台三类主要应用提供了定制好的多种多样的产品 选件。(1分) 这就是 Adaptive Server Enterprise12.0的适应性组件体系结构 (Adaptive Component Architecture), 简称ACA。(1 分)

33. 排序区存在于请求排序的用户进程的内存中, (1分) 该空间的大小为适应排序数据量的大小, 可增大, (1分) 但受初始化参数SORT-AREA-SIZER 所限制。(1分)

34. ①确定存储介质。
②确定数据传输方式。
③确定数据管理方式。
④数据资源的管理。

[评分参考] 每答对1点给1分， 任答对3点给满分3分。

35. ①全局控制集中的DDBMS。(1 分)
②全局控制分散的 DDBMS。(1 分)
③全局控制部分分散的 DDBMS。(1 分)

四、设计题: 本大题共4小题, 每小题5分, 共20分。

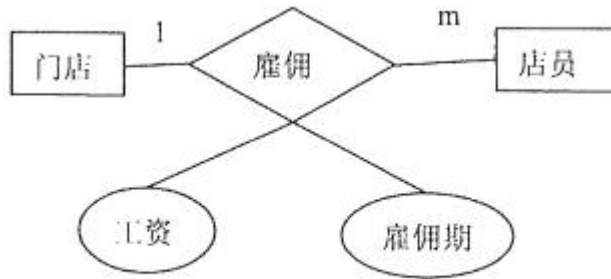
36. SELECT *
FROM S
WHERE AGE<=20

37. SELECT SN, CN
FROM S, C, SC
WHERE SCORE>90 AND SC.S#=S.S#AND SC.C#=C.C#

38. UPDATE S
SET AGE=AGE+1

39. DELETE
FROM C
WHERE CN="操作系统"

五、综合题: 10分。
40. (1) (4分)



答 40 图

(2) (6 分)

门店(门店编号, 店名, 地址) (3 分)

店员(工号, 姓名, 性别, 年龄, 雇佣期, 工资, 门店编号) (3 分)