1. 数据库中，数据的物理独立性是指？（ ）
2. 数据库与数据库管理系统的相互独立
3. 用户程序与DBMS的相互独立
4. 用户的应用程序与存储在磁盘上数据库中的数据是相互独立的
5. 应用程序与数据库中数据的逻辑结构相互独立
6. 数据库管理系统的工作不包括？（ ）
7. 定义数据库
8. 对已定义的数据库进行管理
9. 为定义的数据库提供操作系统
10. 数据通信
11. 在数据库的三级模式结构中，描述数据库中全体数据的全局逻辑结构和特征的是？（ ）
12. 外模式
13. 内模式 主要是物理结构和存储方式
14. 存储模式
15. 模式
16. 数据库三级模式体系结构的划分，有利于保持数据库的？（ ）
17. 数据独立性
18. 数据安全性
19. 结构规范化
20. 操作可行性
21. 按所使用的数据模型来划分，数据库可分为哪三种模型？（ ）
22. 层次、关系和网状
23. 网状、环状和链状
24. 大型、中型和小型
25. 独享、共享和分时
26. 关系数据模型是目前最重要的一种数据模型，它的三个要素分别是（ ）
27. 数据增加、数据修改、数据查询
28. 数据结构、关系操作、完整性约束
29. 外模式、模式、内模式
30. 实体完整性、参照完整性、用户自定义的完整性
31. 数据库的核心和基础是（ 数据模型 ）
32. 数据模型可以分为两大类，分别是（ 概念模型 ）和（ 逻辑模型和物理模型 ）
33. 数据库的三级模式主要是（ 外模式 ）、（ 模式 ）、（ 内模式 ）。两级映像分别是（ 外模式-模式映像 ）和（ 模式-内模式映像 ），其中（ 外模式-模式 ）保证了数据的逻辑独立性、（ 模式-内模式 ）保证了数据的物理独立性。
34. 数据库的概念模型独立于?
35. 具体的DBMS
36. E-R图
37. 信息世界
38. 现实世界
39. 下述关于数据库系统的正确叙述是？
40. 数据库中只存在数据项之间的联系
41. 数据库的数据项之间和记录之间都存在联系
42. 数据库的数据项之间无联系，记录之间存在联系
43. 数据库的数据项之间和记录之间都不存在联系
44. 在数据库中，产生数据不一致的根本原因是？
45. 数据存储量太大
46. 没有严格保护数据
47. 未对数据进行完整性控制
48. 数据冗余
49. 数据库系统的独立性是指？
50. 不会因为数据的变化而影响应用程序
51. 不会因为系统数据存储结构与数据逻辑结构的变化而影响应用程序
52. 不会因为存储策略的变化而影响存储结构
53. 不会因为某些存储结构的变化而影响其他的存储结构

15．数据库管理系统不具备的功能为？

1. 定义和描述数据库结构的功能
2. 对数据库进行操纵的功能
3. 保证无错误数据的输入
4. 保证数据库的安全性和完整性的功能

16．数据库（DB），数据库系统（DBS）和数据库管理系统（DBMS）之间的关系是？

1. DBMS包括DB和DBS
2. DBS包括DB和DBMS
3. DBS就是DB，也就是DBMS
4. DB包括DBS和DBMS

19．在数据库中存储的是？

1. 信息
2. 数据
3. 数据模型
4. 数据以及数据之间的联系

20．下列四项中说法不正确的是？

1. 数据库减少了数据冗余
2. 数据库中的数据可以共享
3. 数据库避免了一切数据的重复
4. 数据库具有较高的数据独立性

21．数据库系统达到了数据独立性是因为采用了？

1. 层次模型
2. 网状模型
3. 关系模型
4. 三级模式结构

22．数据的 是数据库的主要特征这一，是数据库与文件系统的本质区别。

1. 结构化
2. 独立性
3. 共享性
4. 完整性