

# Ourexam



---

**H i g h e r   Q u a l i t y**

**B e t t e r   S e r v i c e !**

We offer free update service for one year  
[Http://www.ourexam.com](http://www.ourexam.com)

**Exam** : **070-443GB2312**

**Title** : Designing a Database  
Server Infrastructure by  
Using Microsoft SQL Server  
2005

**Version** : Demo

1. 您打算在 CRM 数据库中的 CustomerData.Customers 表的 CustomerID、LastName 和 FirstName 列上创建唯一的非聚集索引。为了帮助估计索引的空间需求，您确定了以下变量：

€ 估计行数

€ 聚集索引键

€ 索引中的列数

€ 固定数据大小

€ 长度可变的列的数量

€ 长度可变的数据的平均大小

您需要确定将会最为显著增加估计索引大小的其他变量。

您应该确定其他哪个变量？

A. 当前行数

B. 空位图

C. 填充因子

D. 自动生成的 uniqueifier 值

**Answer: C**

2. 您想要在能够购买额外的硬件之前将某些数据库合并到现有 SQL Server 计算机上。

您需要确定其当前配置中的哪些服务器能够支持额外的数据库。您需要确保解决方案可满足公司的安全要求，同时考虑到将来的数据库增长要求。

可以使用哪个服务器和数据库组合？

A. 包含 OnlineReadOnly 和 HR 数据库的 SQL3

B. 包含 TravelOnline 和 Storefront 数据库的 SQL4

C. 包含 Storefront 和 TravelOnline 数据库的 SQL2

D. 包含 Storefront 和 HR 数据库的 SQL2

**Answer: D**

3. 您需要确定将最适合于新的 R&D 配置的 Windows 操作系统和 SQL Server 2005 版本的组合，该配置将包括 Research、Parts 和 Engineering 数据库。

哪两个组合将最为适合？（每个正确答案都代表一个完整的解决方案，请选择两个答案。）

A. Windows Server 2003 Enterprise Edition 及 SQL Server 2005 Enterprise Edition

- B. Windows Server 2003 Datacenter Edition 及 SQL Server 2005 Enterprise Edition
- C. Windows Server 2003 Standard Edition 及 SQL Server 2005 Enterprise Edition
- D. Windows Server 2003 Enterprise Edition 及 SQL Server 2005 Standard Edition

**Answer: AB**

4. 您需要提高 SQL1 上的备份速度。管理层已批准为此服务器购买额外的硬盘。  
您应该怎么办？

- A. 将硬盘配置为 RAID-0 阵列，并将备份存储在这个新阵列上。
- B. 将硬盘配置为 RAID-5 阵列，并将备份存储在这个新阵列上。
- C. 将硬盘配置为 RAID-10 阵列，并将备份存储在这个新阵列上。
- D. 将硬盘配置为跨区卷，并将备份存储在这个新卷上。
- E. 使用硬盘来扩展当前容纳 SQL Server 备份的卷。

**Answer: A**

5. 您需要检查当前存储系统，并为 SQL1 上的 tempdb 数据库选定最佳配置以改善 tempdb 性能。您的解决方案必须确保公司要求和政策得到满足。

您应该执行哪两项操作？（每个正确答案都仅给出了部分解决方案。请选择两个答案。）

- A. 创建 RAID-1 集，并将 tempdb 移到此驱动器集。
- B. 创建 RAID-0 集，并将 tempdb 移到此驱动器集。
- C. 将 tempdb 的初始大小设置为 3 GB。
- D. 创建 RAID-0 集，并将 tempdb 和具有最大索引的用户数据库移到此驱动器集。
- E. 在 tempdb 上禁用自动文件增长。

**Answer: AC**

6. 您需要改善 SQL1 上的 tempdb 数据库的性能。

您应该执行哪两项操作？（每个正确答案都仅给出了部分解决方案。请选择两个答案。）

- A. 将 tempdb 移到更快的磁盘卷上。
- B. 将 tempdb 的初始大小增加到 1.5 GB。
- C. 增加 Tracking 数据库中的数据文件的大小。
- D. 将 tempdb 的文件增长增量减小到 25 MB。

E. 在 Tracking 数据库中使用更多的局部临时表和更少的全局临时表。

**Answer: AB**

7. 您需要设计一个策略，用于确定任何一台 SQL Server 2005 计算机将支持的实例数。

您应该怎么办？

- A. 指定每台服务器对于每个客户必须具有一个实例。
- B. 指定每台服务器必须各自只有一个实例。
- C. 指定每台服务器对于该服务器上承载的每个数据库必须具有一个实例。
- D. 指定每台服务器对于具有该服务器上承载的一个或多个数据库的每个客户必须具有一个实例。

**Answer: D**

8. 您需要将 DeliveryVans、AirlinePreferences 和 SeasonalContractors 数据库迁移到数据中心。

您应该怎么办？

- A. 为单一服务器上的每个数据库安装单独的 SQL Server 2005 实例。
- B. 为单一 SQL Server 2005 实例中的每个数据库创建一个 SQL Server 数据库。
- C. 将数据从每个数据库导入 SQL Server 2005 实例的单一数据库中。
- D. 在三台单独的服务器上安装 SQL Server 2005 的默认实例。为每个数据库使用一台服务器。

**Answer: B**

9. 您需要为 Promotions 和 Partners 数据库设计合并策略。您想要选择数据库性能最佳，同时能够保留每个数据库中最终用户权限的策略。

您应该选择什么合并策略？

- A. 将每个数据库放在 SQL2 上运行的单独实例中。
- B. 将每个数据库放在 SQL3 上运行的单独实例中。
- C. 将两个数据库都放在 SQL2 上运行的单一实例中。
- D. 将两个数据库都放在 SQL3 上运行的单一实例中。

**Answer: C**

10. 您需要为 SQL1、SQL2 和 SQL3 设计合并计划。您需要确定适当的 SQL Server 实例和 SQL Server 2005 计算机的组合，该组合是满足公司的合并计划和安全要求所需的。

您应该使用哪个组合？

- A. 带有一个实例的一台 SQL Server 2005 计算机
- B. 两台 SQL Server 2005 计算机，每台计算机两个实例
- C. 两台 SQL Server 计算机，一台具有一个实例，另一台具有三个实例
- D. 带有两个实例的一台 SQL Server 2005 计算机

**Answer: D**

11. 您需要实施将满足公司的业务要求的审核策略。

您应该怎么办？

- A. 使用 C2 审核。
- B. 使用 DML 触发器。
- C. 使用 DDL 触发器。
- D. 使用事件通知。

**Answer: B**

12. 您需要设计一个托管服务选项来满足客户的如下要求,即使用客户自己的 Active Directory 域帐户来访问他们的数据库。

您应该怎么办？

- A. 设计相应托管服务选项，将每个客户的域用户帐户复制为 SQL Server 登录帐户。
- B. 设计相应托管服务选项，提供从每个客户的网络到 SQL Server 计算机（承载该客户的一个或多个数据库）的基于 VPN 的连接。
- C. 设计相应托管服务选项，为每个客户提供一个专用服务器。将该服务器联接到客户的 Active Directory 域。
- D. 设计相应托管服务选项，为每个客户配置一个唯一的 SQL Server 2005 实例。将该实例配置为使用集成 Windows 身份验证。

**Answer: C**

13. 当前没有对 prosegware\_biz 数据库中的以下四个对象设置权限：

€ Sales.Customers — 包含客户数据的表

€ Sales.CustomerContacts — 包含客户联系人数据的表

€ Sales.ContactList — 用于从 Sales.Customers 和 Sales.CustomerContacts 表中检索客户数据的视图

€ Sales.GetContact — 用于从 Sales.ContactList 视图中检索数据的存储过程

您需要允许 sales\_employee 数据库角色通过使用 Sales.GetContact 存储过程来检索数据。

您应该执行哪项操作或哪些操作？（请选择所有正确答案。）

- A. 将 Sales.Customers 对象的 SELECT 权限授予 sales\_employee 角色。
- B. 将 Sales.CustomerContacts 对象的 SELECT 权限授予 sales\_employee 角色。
- C. 将 Sales.ContactList 对象的 SELECT 权限授予 sales\_employee 角色。
- D. 将 Sales.GetContact 对象的 EXECUTE 权限授予 sales\_employee 角色。

**Answer: D**

14. 您正在配置 SQL1, 以便 Sales 数据库中的分布式查询能够访问 SQL2 上的 CRM 数据库中的数据。

您为 SQL2 创建链接的服务器, 然后创建使用模拟的链接服务器登录。

现在, 您需要要求网络管理员配置 SQL1。

您应该要求管理员执行哪两项任务？（每个正确答案都仅给出了部分解决方案。请选择两个答案。）

- A. 将 SQL Server 服务使用的用户帐户添加到本地 Administrators 组。
- B. 为 SQL Server 服务使用的用户帐户启用“不信任此用户作为委派”活动域属性。
- C. 为 SQL Server 服务使用的用户帐户创建服务主体名称 (SPN)。
- D. 为 SQL Server 服务使用的用户帐户启用“已为委派信任”活动域属性。

**Answer: CD**

15. 您需要确保为用于访问 SQL Server 2005 的所有登录强制实施公司的标准密码策略。

您应该执行哪两项操作？（每个正确答案都仅给出了部分解决方案。请选择两个答案。）

- A. 为安装有 SQL Server 的所有计算机设置适当的本地密码策略。
- B. 将所有 SQL Server 实例的服务器身份验证模式设置为 Windows 身份验证模式。
- C. 在运行 Windows Server 2003 或更高版本的计算机上安装 SQL Server 2005 的所有实例。
- D. 创建启用了 CHECK\_POLICY 的 SQL Server 登录。

**Answer: DC**

16. 您需要在 SQL4 上实现身份验证方法。将通过 Web 服务应用程序来访问 TravelOnline 数据库。您需要使身份验证方法尽可能安全。

您应该怎么办？

- A. 创建带 NTLM 身份验证的 HTTP 终结点，并创建服务主体名称 (SPN)。
- B. 创建带摘要式身份验证的 HTTP 终结点，并创建服务主体名称 (SPN)。
- C. 创建带集成式身份验证的 HTTP 终结点，并创建服务主体名称 (SPN)。
- D. 创建带 Kerberos 身份验证的 HTTP 终结点。

**Answer: C**

17. 您需要配置 Active Directory 以便为 HR 部门实施新的密码策略。

您应该怎么办？

- A. 在现有林中创建名为 hr.ad.margiestravel.com 的新的子域。将资源从 HR OU 移到这个新域。在默认域策略中为这个新域添加适当的安全设置。
- B. 向当前默认域策略中添加适当的安全设置。
- C. 向 SQL1 的本地安全策略中添加适当的安全设置。
- D. 在创建所有用户帐户时，将 SQL server 的 check\_policy 和 check\_expiration 选项设置为 On。

**Answer: A**

18. 您需要为总部的数据库管理员定义身份验证系统。设置所需的管理工作量应保持最少。身份验证环境必须满足公司的安全要求。

您应该怎么办？

- A. 为每个总部数据库管理员创建使用 Windows 身份验证的 SQL Server 登录信息。将所有这些登录信息添加到每个数据库中的 db\_owner 角色。
- B. 为每个总部数据库管理员创建使用 SQL Server 身份验证的 SQL Server 登录信息。将所有这些登录信息添加到 sysadmin 角色。
- C. 创建名为 DBAdmins 的 Windows 全局组。将每个总部数据库管理员的 Windows 用户帐户添加到 Windows DBAdmins 组。为该组创建使用 Windows 身份验证的 SQL Server 登录信息。将该组添加到 serveradmin 固定服务器角色。
- D. 将每个总部数据库管理员的 Windows 用户帐户添加到 Windows SQLManagers 组。

**Answer: D**

19. 您需要指定对 proseware\_projects 数据库将使用的 HTTP 终结点所需的现有防火墙配置设置的更

改。

您应该怎么办？

- A. 在 ISA2 上创建一个 Web 发布规则，该规则允许端口 5017 上从 IIS1 到 SQL Server 计算机的 HTTP 通信。
- B. 在 ISA1 上创建一个 Web 发布规则，该规则允许端口 5017 上从 IIS1 到 SQL Server 计算机的 HTTP 通信。
- C. 在 ISA2 上创建一个 Web 发布规则，该规则允许端口 5017 上从 IIS1 到 SQL Server 计算机的 HTTPS 通信。
- D. 在 ISA1 上创建一个 Web 发布规则，该规则允许端口 5017 上从 IIS1 到 SQL Server 计算机的 HTTPS 通信。

**Answer: D**

20. 您正在规划 SQL1 的配置。

您需要为 SQL Server 服务使用最适当的 Windows 帐户。

您应该使用哪个帐户？

- A. 域用户帐户
- B. 本地用户帐户
- C. NETWORK SERVICE 帐户
- D. LOCAL SYSTEM 帐户

**Answer: A**