

Exam : Microsoft 70-444Chinese

**Title : Optimizing and Maintaining
a Database Administration
Solution by Using
Microsoft SQL Server 2005**

Version : Demo



Top 3 Customers in Test4pass - Best IT certifications Team



Abbigail, who is proficient in Microsoft technology. After read our Study guides of Microsoft , She think test4pass is the best for IT candidates.

is the best for IT candidates.



Ramsden, who was majored in Manager IT technologys. He has many years of education experience. With his help, many of his candidates have won the certificate. he said:

test4pass' materials are the real one!



The IT experts of American company are training with test4pass braindumps, the manager of the company said: that will help them a lot

by using test4pass.

HOT Certifications On Test4pass

Cisco Certifications

[CCNA](#) [CCDA](#) [CCNP](#) [CCDP](#) [CCVP](#) [CCSP](#) [CCIP](#) [CCIE](#) [CCDE](#) [Data Center](#) [Sales Expert](#)

Microsoft Certifications

[MCP](#) [MCSE](#) [MCITP](#) [MCTS](#) [MCSE2003](#) [MCPD](#) [MCSA.NET](#) [MCDST](#) [TS](#) [Exchange Server2007](#)
[MCSE2003 Security](#) [MCSE2003 Messaging](#) [Microsoft Business Solutions](#)

IBM Certifications

[Certified Administrator](#) [Certified Systems Expert](#) [Solutions Expert](#) [System Administrator](#)
[DB2](#) [Certified Advanced Technical Expert](#) [Certified Advanced System Administrator](#)
[Lotus Certification](#) [WebSphere](#) [Cognos 8 BI](#) [Certified Associate Developer](#) [Tivoli Software](#)

CompTIA Certifications

[A+](#) [CDIA+](#) [CTT+](#) [e-Biz+](#) [CompTIA HTI+](#) [i-NET+](#) [Linux+](#) [Network+](#) [Project+](#) [RFID+](#) [Security+](#)
[Server+](#) [PDI+](#) [Convergence+](#)

1. 您是一台名为 SQL1 的 SQL Server 2005 计算机的管理员。SQL1 上的所有数据库都已经创建在一个 RAID 10 卷上，且启用了自动文件增长属性。SQL1 上的所有事务日志都已经创建在另一个 RAID 10 卷上，且没有启用自动文件增长属性。

您需要确保在数据库即将耗尽磁盘空间时，能够获得通知。同时还需要防止因任何事务日志空间不足而产生错误。

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. 在 SQLServer:SQL Errors:Errors/sec 计数器上创建性能警报。

让警报在出现问题时通知您。

B. 在 SQLServer:Databases:Data File(s) Size (KB) 计数器上创建性能警报。

让警报在出现问题时通知您。

C. 在 LogicalDisk:% Free Space 计数器上创建性能警报。

让警报在出现问题时通知您。

D. 针对每个事务日志，在 SQLServer:Databases:PercentLogUsed 计数器上创建一条 SQL Server 性能条件警报。

定义响应，并通知您此问题。

E. 针对每个数据库，在 SQLServer:Databases:Data File(s) Size (KB) 计数器上创建一条 SQL Server 性能条件警报。

定义响应，将现有数据文件的大小增加 100 MB，并通知您此问题。

F. 针对每个数据库，在 SQLServer:Databases:Log Growths 计数器上创建一条 SQL Server 性能条件警报。

定义响应，自动备份事务日志，并通知您此问题。

Answer: DC

2. 您是您公司的数据库管理员。您的 SQL Server 2005 计算机中只有一个处理器。您运行系统监视器并发现总的处理器使用率平均为 95%。

您需要使用系统监视器找出此问题是由哪个应用程序或服务引起的。

您应该怎么办？

A. 为 Processor:% Processor Time 添加 _total 实例。

B. 为 Processor:% Privileged Time 添加 _total 实例。

C. 为 Processor:% Privileged Time 添加每个实例。

- D. 为 Process:% Processor Time 添加 _total 实例。
- E. 为 Process:% Processor Time 添加每个实例。

Answer: E

3. 您是公司的数据库管理员。您使用 SP:Recompile 事件类运行 SQL 事件探查器。您发现存在大量重新编译的内容。

您需要找出存在大量重新编译内容的可能的原因。

哪一项最可能是该问题的原因？

- A. 未从过程缓存中检索特殊批。
- B. 未从过程缓存中检索 sp_executesql 批。
- C. 数据库管理员在最常见存储过程所引用的所有表上执行了 UPDATE STATISTICS 语句。
- D. 数据库管理员创建了一个新的存储过程。

Answer: C

4. 您是一台名为 SQL1 的 SQL Server 2005 计算机的管理员。SQL1 最近已从两个处理器升级到八个处理器。下表概述了此 SQL1 配置。

最大并行度	0
并行的开销阈值	20
关联掩码	1
AWE Enabled	1

您需要优化 SQL1 以便运行时间较长的查询可以运行并行计划。

您应该怎么办？

- A. 将最大并行度更改为 1。
- B. 将并行的开销阈值更改为 0。
- C. 将关联掩码更改为 0。
- D. 将“AWE Enabled”设置更改为 0。

Answer: C

5. 您是一台 SQL Server 2005 计算机的管理员。一段时间过后，服务器性能下降严重。您计划对索引环境进行故障排除。

您进行以下操作：重建使用最频繁的群集索引；优化最常访问的非群集索引；访问 sys.dm_db_index_usage_stats 动态管理视图 (DMV)。结果如下表所示。

database_id	object_id	index_id	user_seeks	user_scans	user_lookups
6	869578136	5	2	0	0
6	869578136	1	2	8	2
6	1077578877	2	0	2	0
6	1077578877	1	5	0	0
6	2066106401	2	0	2	0
6	2066106401	1	5	0	0
6	53575229	1	5	0	0
6	53575229	3	0	2	0
6	309576141	1	7	0	0

您需要确定在未读取整个索引时，使用最频繁的非群集索引。

您应该使用 object_id 与 index_id 的哪种组合？

- A. 使用 object_id 869578136 和 index_id 1。
- B. 使用 object_id 309576141 和 index_id 1。
- C. 使用 object_id 2066106401 和 index_id 1。
- D. 使用 object_id 2066106401 和 index_id 2。
- E. 使用 object_id 869578136 和 index_id 5。

Answer: E

6. 您是一台名为 SQL1 的 SQL Server 2005 计算机的管理员。用户经常报告说他们收到了一些错误消息，这些消息称事务日志已满。当他们收到此消息时，其数据更改失败。您发现 SQL1 上的磁盘空间有限。

您需要将 SQL1 配置为自动防止因事务日志已满而导致用户数据更改失败。

您应该怎么办？

- A. 针对 LOG_FILE_AUTO_GROW 事件在服务器级别配置事件通知。将 Service Broker 配置为自动向数据库管理员通知事件。
- B. 针对 LOG_FILE_AUTO_GROW 事件在数据库级别配置事件通知。将 Service Broker 配置为自动向数据库管理员通知事件。
- C. 将所有事务日志的最大大小增加一倍。将事务日志设置为自动增长 30%。
- D. 创建 SQL Server 性能条件警报以便运行一项作业，此作业将备份事务日志并在事务日志超过计数器时使用数据库邮件向数据库管理员发送电子邮件。

Answer: D

7. 您是您公司的数据库管理员。您管理名为 Sales 的 SQL Server 2005 数据库。为您提供了一个 SQL 事件探查器示例工作负荷，您要在普通的一天中查询 Sales 数据库。

您需要评估当前索引的有效性并确定合适的更改。

您首先应该怎么做？

- A. 对示例工作负荷使用索引优化向导。
- B. 使用 SQL 事件探查器运行示例工作负荷。
- C. 用最常用的五个存储过程创建一个查询。然后单击“在数据库引擎优化顾问中分析查询”按钮。
- D. 对示例工作负荷使用数据库引擎优化顾问 (DTA)。

Answer: D

8. 您是公司的数据库管理员。公司使用的 SQL Server 2005 数据库包含一个名为 Production.Product 的表。表中有 40 多列。以下 Transact-SQL 语句显示了最常用的查询。

--QUERY 1

```
SELECT [Name], [ProductLine], [ListPrice], [Class], [Style]
FROM [Production].[Product]
WHERE [ProductLine] = 'T'
```

--QUERY 2

```
SELECT * FROM [Production].[Product]
ORDER BY [Name]
```

您需要选择最佳索引以便支持对 Production.Product 表的最常用查询，同时使索引所需的空间降到最小。

您应该使用哪两个索引？（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. 在 Name 列上创建聚集索引。
- B. 在 Name 列上创建非聚集索引。
- C. 在 ProductLine 列上创建非聚集索引并添加 ListPrice、Class 和 Style 列。
- D. 在 ProductLine、ListPrice、Class 和 Style 列上创建聚集索引。
- E. 在 ProductLine 和 ListPrice 列上创建非聚集索引。

Answer: CA

9. 您是您公司的数据库管理员。您创建了新的存储过程。您运行此存储过程并发现一个错误。

您想要收集并处理运行此过程时生成的任何错误信息。错误日志记录必须使用最少量的资源，同时提供所需的功能。

您需要知道引起此错误的原因。您还需要在此新存储过程中添加合适的错误函数。

您应该怎么办？

- A. 使用 @@error 函数。
- B. 使用 TRY...CATCH 块。
- C. 将 XACT_ABORT 命令设置为 OFF。
- D. 使用 GOTO 语句。

Answer: B



Contact Test4pass

We are proud of our high-quality customer service, which serves you around the clock 24/7.

To get your problem resolved instantly, live support

Read Our Frequently Asked Questions (FAQs)

We have gathered the most frequently asked questions for you. Please read our list of FAQs.

Contact us by Live Messenger

Sales: [Test4pass\(at\)hotmail.com](mailto:Test4pass(at)hotmail.com)

You can reach us at any of the email addresses listed below

Please allow up to 24 hours for us to respond

- MSN: Test4pass@hotmail.com