

Passcert

Higher Quality, better service!



Q&A

[Http://www.passcert.com](http://www.passcert.com)

We offer free update service for one year.

Exam : **H13-621**

Title : HCNP-Storage-CUSN(Constructing Unifying Storage Network)

Version : DEMO

1.下列哪项不属于 IP SAN 网络的硬件组件?

- A.以太网连接设备
- B.iSCSI 主机总线适配器
- C.存储设备
- D.initiator 启动器

Answer: D

2.集群可靠性技术在存储数据共享的方式有哪些?(Select 3 Answers)

- A.镜像方式
- B.无共享方式
- C.全共享方式
- D.手动方式

Answer: A, B, C

3.iSCSI 链路的多路径环境中,对于 failover 失败问题,通常从哪几个方面去诊断?(Select 3 Answers)

- A.确认 open-iscsi 版本与多路径兼容性
- B.检查多路径服务是否启动和多路径模块加载
- C.检查控制器状态,特别是对端控制器
- D.检查/etc/iscsi.conf 文件中参数配置 ConnFailTimeout=0

Answer: A, B, C

4.在相同 IO 环境下和磁盘类型情况下,RAID5/RAID10 性能对比中描述错误的是 :

- A.空间利用率: Raid5 明显优于 Raid10
- B.安全性: Raid5 低于 Raid10
- C.业务类型属于大文件的读写时, Raid5 的性能明显好于 Raid10
- D.业务属于随机小 IO 读写时, Raid5 是最优的选择

Answer: D

5.一台 S5500 控制框共配置了 8 块 FC 300G 和 8 块 SATA 1T 的硬盘,5 个 FC300GB 硬盘做了 RAID 组 0,5 个 SATA 1TB 硬盘做了 RAID 组 1,现在要为该存储配置全局热备盘,这种情况下如何配置热备盘?

- A.将一块 FC 300GB 磁盘设置为全局热备盘
- B.将一块 SATA 1TB 磁盘设置为全局热备盘
- C.将一块 FC 300GB 磁盘和一块 SATA 1TB 磁盘分别设置为全局热备盘
- D.此种配置下不能为设备配置全局热备磁盘

Answer: C

6.LUN 动态扩容是可以在不同的 RAID 组级别间扩容 LUN.

- A.True
- B. False

Answer: A

7.对于存储阵列的 LUN 拷贝功能,同一个 LUN 不能做为多个增量 LUN 拷贝的目标 LUN.

- A.True
- B. False

Answer: A

8.维护助手中的日志分析功能可以实现那些基本功能?(Select 3 Answers)

- A.日志导入
- B.日志过滤
- C.关键字搜索
- D.信息收集

Answer: A, B, C

9.SAN 存储控制器故障处理过程中,更换控制器前,为了保证数据一致,只要确认控制器上归属的 LUN 没有主机下发 IO 即可,不用做其他操作

- A.True
- B. False

Answer: A

10.多路径软件 failover 和 failback 过程对主机应用透明,避免了由于主机和阵列间的路径故障导致 IO 中断.

- A.True
- B. False

Answer: A

11.以下有关存储系统启动失败或异常问题诊断说法正确的有?

- A.从系统上电后 15 分钟内控制框还未正常启动（系统状态指示灯一直闪橘黄色），初步可以判断系统上电失败
- B.存储系统上电 ISM 无法成功登录可以判断系统启动失败
- C.存储上电后控制器指示灯亮红色，可以判断系统启动失败
- D.系统上电后，登录 MML 执行 `sys status` 查看系统状态如果 `System Running Status` 的状态为 `flash cache`，则断定系统启动失败

Answer: A

12.两台存储阵列之间的同步远程复制的连接可以用 FC 链路或 iSCSI 链路,并且可以同时使用这两种链路进行连接.

- A.True
- B. False

Answer: B

13.HP-UX 系统下查看 FC-HBA 卡 WWN 号的命令是:

- A.`fcinfo hba-port`
- B.`lscfg -pvl fcs0`
- C.`fcmsutil /dev/fcd0`
- D.`hbainfo`

Answer: C

14.下列说法正确的是: (Select 2 Answers)

- A.磁盘阵列创建 RAID 组过程中建议最好配置热备盘

- B.只要和 RAID 组成员盘相同型号的磁盘都能做该 RAID 组的热备盘
- C.合理地选择不同转速的磁盘作为同一个 RAID 组可以有效地提升 RAID 组的性能
- D.同一个磁盘阵列中可以配置多个热备盘

Answer: A, D

15.AIX 系统下查看 initiator node name 的方法可以通过 smitty device 的方式

- A.True
- B. False

Answer: A

16.以下不属于 HostAgent 组件的是:

- A.HyperManager server
- B.InbandAgent
- C.ConsistentAgent
- D.HyperManager client

Answer: D

17.存储阵列远程复制的源 LUN 为 500GB,下面哪些 LUN 可以作为该远程复制的从 LUN?

- A.400G
- B.500G
- C.600G
- D.700G

Answer: B

18.AIX 下扫描磁盘的命令有哪些: (Select 2 Answers)

- A.lsdev
- B.lsdev -Cc disk
- C.cfgmgr -v
- D.cfgmgr -l iscsi0

Answer: C, D

19.为提升性能,应将热点区域尽量分布在传统硬盘的内道,是因为磁盘内道访问数据快.

- A.True
- B. False

Answer: B

20.对 iSCSI 主机链路故障诊断的排查步骤有?(Select 3 Answers)

- A.检查主机网口、存储主机端口指示灯是否正常
- B.检查网线是否存在质量问题 (替换法)
- C.检查 ISM 界面 iSCSI 主机端口状态
- D.检查主机是否能 ping 通存储业务 IP, 端口是否 telnet 成功, 如 telnet IP 3620

Answer: A, B, C