

Exam : **GB0-381**

Title : H3C Certified Senior
Engineer for H3C Routing &
Switching

Version : Demo

1.L 是网络设计工程师。在某网络项目中，为了降低复杂度，小 L 设计网络采用二层架构，接入层功能并入到汇聚层中。设计时小 L 考虑到核心层需要具有快速收敛功能，汇聚层进行路由聚合，减少路由数量。在以下路由协议中，小 L 应该使用哪种作为汇聚层路由协议？（选择两项）

- A. BGP
- B. RIP-1
- C. RIP-2
- D. IS-IS

Answer: CD

2.下列路由协议中，属于 EGP 的是_____，采用链路状态算法的是_____。

- A. BGP; OSPF
- B. OSPF; RIP
- C. BGP; RIP
- D. OSPF; BGP

Answer: A

3.路由表中有 4 条路由 10.0.0.0/24、10.0.1.0/24、10.0.2.0/24、10.0.3.0/24。如要进行路由聚合，则正确的聚合后路由是_____。

- A. 10.0.0.0/22
- B. 10.0.0.0/23
- C. 10.0.0.0/24
- D. 10.0.0.0/25

Answer: A

4.以下 OSPF 协议的状态中，属于稳定状态的有_____。

- A. Init
- B. 2-wa
- C. Full
- D. Down

Answer: BCD

5.在 MSR 路由器 RTA 上执行如下命令：

```
RTA-GigabitEthernet0/0]ip address 192.168.1.1 24
```

```
RTA-GigabitEthernet0/0]uit
```

```
RTA]router id 2.2.2.2
```

```
RTA]ospf 1 router-id 1.1.1.1
```

```
RTA-ospf-1]uit
```

```
RTA]interface LoopBack 0
```

```
RTA-LoopBack0]ip address 3.3.3.3 32
```

从以上配置可以判断 RTA 的 OSPF 进程 1 的 Router ID 是_____

- A. 1.1.1.1
- B. 2.2.2.2
- C. 3.3.3.3
- D. 192.168.1.1

Answer: A