

**Exam Code:** GB0-283-CN

**Exam Name:** Constructing Enterprise-level Routing  
Networks

**Vendor:** Huawei

**Version:** DEMO

## Part: A

1: OSPF 协议使用的组播地址是

- A.224.0.0.5
- B.224.0.0.6
- C.224.0.0.9
- D.224.0.0.10

**Correct Answers: A B**

2: 关于 OSPF 协议中的路由聚合，论述错误的有

- A.ABR 会自动聚合路由，无需手工配置
- B.只能在 ABR 上做聚合
- C.一台路由器同时做 ABR 和 ASBR，它就不能聚合路由
- D.ASBR 上能聚合任意的外部路由

**Correct Answers: A B C D**

3: OSPF 协议中的一个普通区域通过 ASBR 注入 192.168.0.0/24~192.168.3.0/24 共 4 条路由，在 ABR 中配置聚合为一条聚合路由 192.168.0.0/22，此时 ABR 会向其他区域发布哪几条路由

- A.一条聚合路由
- B.四条明细路由
- C.一条聚合路由和四条明细路由
- D.一条都不发布

**Correct Answers: B**

4: 关于 IPSec 安全联盟（Security Association）的说法正确的是

- A.IPSec 对数据流提供的安全服务通过安全联盟 SA 来实现
- B.一个安全联盟 SA 就是两个 IPSec 系统之间的一个单向逻辑连接
- C.输入数据流和输出数据流由输入安全联盟与输出安全联盟分别处理
- D.安全联盟可通过手工配置和自动协商两种方式建立

**Correct Answers: A B C D**

5: CAR 在 IP 层实现，因而只能对到达 IP 层的报文进行限速；相比 CAR 来说，LR 能够限制在物理接口上通过的所有的报文。

- A.True
- B.False

**Correct Answers: A**

6: 下列关于 QoS 在接入，汇聚，核心层的描述正确的是

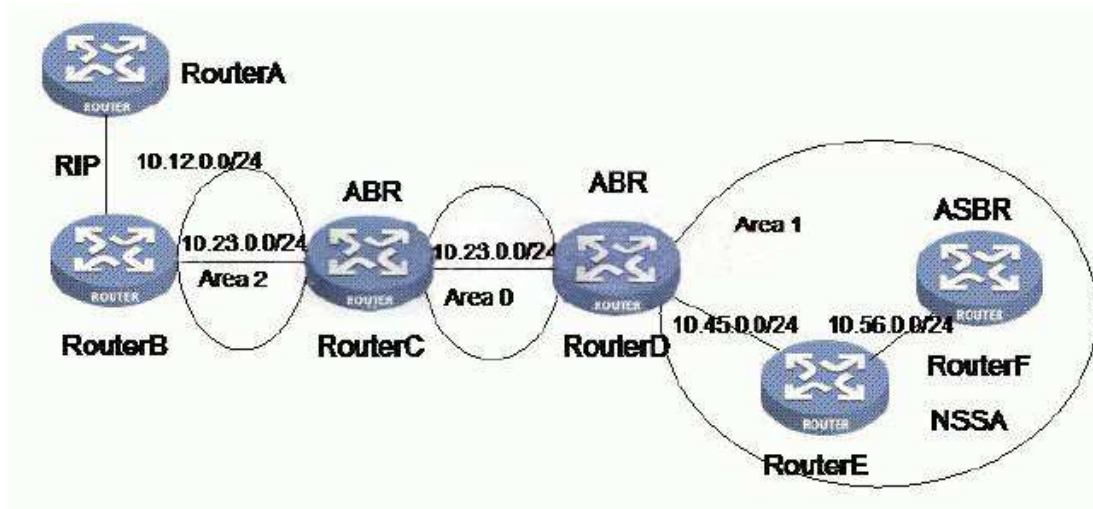
- A.QoS 在接入，汇聚，核心层的实现机制都是相同的。
- B.通常在接入层进行报文的分类和标记。
- C.通常在接入层一般不配置 QoS 机制。
- D.通常在汇聚层一般配置适当的队列机制（如 CBQ）和拥塞避免机制（如 WRED）。

**Correct Answers: B D**

- 7: 通常在汇聚层一般配置适当的队列机制（如 CBQ）和拥塞避免机制（如 WRED）。
- A.WFQ 在每个队列上和 CQ 的丢弃机制一样，都是采用 Tail Drop;
  - B.WFQ 对流的分类可以通过 ACL 来实现;
  - C.CBWFQ 是对 WFQ 的一种改进，和 WFQ 的基本调度方式一样;
  - D.LLQ 在调度时首先检查低时延队列，从该队列取报文，如果该队列没有报文时才转向其它非低时延队列；但又采用了其他机制，防止有队列饿死。

**Correct Answers: D**

- 8: 如图，区域 1 是 NSSA 区域，RouterD 是其区域中的 ABR，在 RouterD 上做如下配置



```
ospf 1
TestInside GB0-283
area 0.0.0.1
network 10.45.0.0 0.0.0.255
nssa default-route-advertise
#
area 0.0.0.0
network 4.4.4.4 0.0.0.0
network 10.34.0.0 0.0.0.255
```

关于以上组网、配置，下列说法正确的是

- A.RouterD 在 area1 中发布一条 7 类缺省 LSA，RouterE、RouterF 都能收到这条 LSA。
- B.RouterD 在 area1 中发布一条 5 类缺省 LSA，RouterE、RouterF 都能收到这条 LSA。
- C.RouterC 能收到 RouterD 发布的 5 类缺省 LSA。
- D.以上说法均不正确。

**Correct Answers: A**

- 9: 相对于 IPv4，IPv6 地址有了很大的扩展，达到了

- A.128 位
- B.164 位
- C.64 位
- D.256 位

**Correct Answers: A**

10: 关于配置 OSPF 协议中的 stub 区域，下列说法错误的是

- A.骨干区域不能配置成 stub 区域，虚连接不能穿过 stub 区域。
- B.区域内的所有路由器不是必须配置该属性
- C.stub 区域中不能存在 ASBR。
- D.一个区域配置成 stub 区域后，其他区域的 type3 LSA 可以在该区域中传播。

**Correct Answers: B**