

Exam : Huawei GB0-280

**Title : Huawei® Constructing
Enterprise-level Routing
Networks**

Version : Demo

Important Note, Please Read Carefully

Other VisualExams products

[All visual exams IT Exam Products](#)

Our products of Offline Testing Engine

Use the offline Testing engine product to practice the questions in an exam environment.

Build a foundation of knowledge which will be useful also after passing the exam.

[visual exams Testing Engine](#)

Latest Version

We are constantly reviewing our products. New material is added and old material is revised. Free updates are available for 90 days after the purchase. You should check your member zone at VisualExams and update 3-4 days before the scheduled exam date.

Here is the procedure to get the latest version:

1. Go to <http://www.visual exams.com/>
2. Log in the **User Center**
3. The latest versions of all purchased products are downloadable from here. Just click the links.

Feedback

If you spot a possible improvement then please let us know. We always interested in improving product quality.

Feedback should be send to Visual exams@hotmail.com. You should include the following: Exam number, version, page number, question number, and your login Account.

Our experts will answer your mail promptly.

Explanations

This product does not include explanations at the moment. If you are interested in providing explanations for this exam, please contact Visual exams@hotmail.com.

Features

- Comprehensive questions with complete details
- Instant Downloadable in PDF form.
- Verified Answers Researched by Industry Experts
- Questions accompanied by exhibits.
- Drag and Drop questions as experienced in the Actual Exams.
- These questions and answers are backed by our GUARANTEE.
- Questions updated on regular basis.
- Like actual certification exams our product is in multiple-choice questions (MCQs)

Commitment to Your Success: At VisualTestExam.com, we are committed to your ongoing success. Our exams and questions are constantly being updated and compared to industry standards.

Want to earn a Microsoft certification like [MCSE](#), [MCSE 2003](#), [CCNA](#), [CCNP](#)? Thinking about getting an [A+](#) or [CCSP](#)?

A, [CCSP](#) or [Network+](#) Certification with less effort and time. You will be astonished at the theoretical and practical knowledge you will acquire in such a short period of time using our Certification Training Products. Our Study material will enable you to pass your [Microsoft](#), Your [Cisco](#) and any other certification on the very first attempt.

Guarantee

VisualExams provides the most competitive quality of all exams for the customers, we guarantee your success at the first attempt with only our Certification Question&Answers, if somehow you do not pass the exam at the first time, we will not only arrange FULL REFUND for you, but also provide you another exam of your claim, ABSOLUTELY FREE!

1. 下列关于骨干区域的描述，正确的是（ ）

- A. 骨干区域号的 **area id** 是 0.0.0.0
- B. 所有区域必须与骨干区域相连
- C. 骨干区域之间可以是不连通的
- D. 每个区域边界路由器 **ABR** 连接的区域中至少有一个是骨干区域

Answer: ABD

2. 对于 **OSPF** 协议中路由器之间的邻接关系 (**adjacency**)，下面说法正确的有（ ）

- A. 两台路由器，只要是双向的邻居关系（相互收到了对方的 **Hello** 报文），就自动成为了邻接关系
- B. 两台路由器如果是互为邻接关系，则它们之间的承载网络 (**underlying network**) 类型有可能是 **point-to-point**
- C. 两台路由器如果是互为邻接关系，则它们之间的承载网络 (**underlying network**) 类型有可能是 **Point-to-MultiPoint**
- D. 两台路由器如果是互为邻接关系，而且它们之间的承载网络 (**underlying network**) 类型是 **Broadcast**，则必然有一台路由器是 **DR** 或者是 **BDR**
- E. 只有两台路由器是互为邻接关系，它们之间才交换 **LSA** 信息

Answer: BCDE

3. 两台运行 **OSPF** 协议的路由器正在进行链路状态数据库的同步，从其中一台上查看邻居状态机，已经达到 **FULL** 状态。则可以推断出如下结论：此时在另一台路由器查看邻居状态机，应该同样达到 **FULL** 状态。（ ）

- T. True
- F. False

Answer: F

4. 查看 **OSPF** 区域 **ABR**、**ASBR** 的信息，可以使用（ ）

- A. **Display ospf**
- B. **Display ospf error**
- C. **Display ospf interface**

D. Display ospf peer

Answer: A

5.下面有关 BGP 协议描述，错误的是（ ）

- A. BGP 是一个很健壮的路由协议
- B. BGP 可以用来检测路由环路
- C. BGP 无法聚合同类路由
- D. BGP 是由 EGP 继承而来的

Answer: C

6.在 BGP 协议中，对环路的避免的方法有（ ）

- A. 在路由的 origin 属性中记录路由的起源
- B. 在路由的 AS-Path 属性中记录所有途经的 AS
- C. 在路由的 Next-Hop 属性中纪录路由的下一跳
- D. 在路由的 MED 属性中影响另一 AS 的出口选择

Answer: B

7.在 BGP 路由协议中，公认团体属性 NOEXPORT 的作用是（ ）

- A. 传递这一团体属性值的路由不应被通告给一个联盟之外的对等体
- B. 传递这一团体属性值的路由，在收到后，不应通告给任何 BGP 的对等体
- C. 传递这一团体属性值的路由，在收到后，不应通告给任何 EBGP 的对等体
- D. 以上都不对

Answer: A

8.BGP 的团体是一组有公共性质的目的地。一个团体限于一个网络或一个自治系统（ ）

- T. True
- F. False

Answer: F

9. RTA 向 RTB 通告一条从 EBGP 相邻体学到的路由 1.1.1.0/24， RTA 和 RTB 在同 AS 中，一其属性为

local preference:100

MED: 100

AS_PATH: 200

Origine : EGP

Next_hop :88.8.8.1/16

RTB 接收到的路由 1.1.1.0/24 的属性为 ()

- A. Local preference:空, MED: 100, AS_PATH: 200 100 ,Origine :EGP, next_hop: 10.110.20.1/16
 - B. Local preference:100, MED: 100, AS_PATH: 200 ,Origine :EGP, next_hop: 88.8.8.1/16
 - C. Local preference:100, MED:空, AS_PATH: EGP, Origine :EGP, next_hop: 10.110.10.1/16
 - D. Local preference:空, MED: 0, AS_PATH: 100 200, Origine :EGP, next_hop: 88.8.8.1/16
- Answer: B**

10.路由协议间相互引入对方的路由信息称为双向引入，为了防止双向引入时产生路由环路，可以采取

- A. 不允许在多边界点配置双向引入
- B. 使用 filter-policy import
- C. 使用 filter-policy export
- D. 使用防火墙

Answer: B

11.对于 route-policy 的某个节点，路由信息依次匹配各 if-match 子句，通过某一条 if-match 子句的匹配，就意味着通过该 route-policy 过滤。

T. True

F. False

Answer: F

12. 每个 RADIUS 报文中可以携带 () 个属性。

- A. 必须 1 个
- B. 必须 2 个
- C. 必须 3 个
- D. 可以多个

Answer: D

13. VPN 给服务提供商 (ISP) 以及 VPN 用户带来的益处包括哪些?

- A. ISP 可以与企业建立更加紧密的长期合作关系, 同时充分利用现有网络资源, 提高业务量
- B. VPN 用户节省费用
- C. VPN 用户可以将建立自己的广域网维护系统的任务交由专业的 ISP 来完成
- D. VPN 用户的网络地址可以由企业内部进行统一分配
- E. 通过公用网络传输的私有数据的安全性得到了很好的保证

Answer: ABCDE

14. 协议的说法正确的有:

- A. ESP 协议将用户数据进行加密后封装到 IP 包中, 以保证数据的私有性
- B. 用户可以选择使用带密钥的 Hash 算法保证报文的完整性和真实性
- C. ESP 协议使用 32 比特序列号结合防重放窗口和报文验证, 防御重放攻击
- D. 在传输模式下, ESP 协议对 IP 报文的有效数据进行加密
- E. 在隧道模式下, ESP 协议对整个内部 IP 报文进行加密

Answer: ABCDE

15. Integrated Service 提供的不同于 Best-Effort 的服务类型是

- A. 先来先服务
- B. Guaranteed Service
- C. Controlled-Load Service
- D. 类似 ISDN 的服务

Answer: BC

16.WRED 中，在考查队列长度时，为什么要采用平均队列的方式？

- A. 因为无法直接计算队列的长度
- B. 采用平均队列的方式，可以平衡资源的占用
- C. 直接采用队列的长度和低限、高限比较并进行丢弃（这是设置队列门限的绝对长度），将会对发性的数据流造成不公正的待遇，不利于数据流的传输
- D. 不采用平均队列的方式，支持的业务数量就不多

Answer: C

17.下列关于 OSPF 描述，正确的是（ ）

- A. 若网络拓扑结构发生变化，立即发送更新报文，并使这一变化在自治系统中同步
- B. 和 RIP 相比，可以节省带宽
- C. 支持以组播地址发送协议报文
- D. 度量值的取值范围为 0 ~ 255
- E. 支持到同一目的地址的多条等值路由
- F. 从算法本身保证了不会生成自环路由
- G. 支持可变长子网掩码（ VLSM ）

Answer: ABCEFG

18.OSPF 使用 IP 报文直接封装协议报文，使用的协议号是（ ）

- A. 23
- B. 89
- C. 520
- D. 170

Answer: B

19.下列关于 OSPF 协议的说法正确的是（ ）

- A. 它是 IETF 组织开发的一个基于链路状态的自治系统内部路由协议
- B. 由于 OSPF 通过收集到的链路状态用最短路径树算法计算路由，从算法本身保证了不会生成自环路由
- C. 允许自治系统的网络被划分成区域（AREA）来管理，区域间传送的路由信息被进一步抽象，从而减少了

占用网络的带宽

D. 在有组播发送能力的链路层上以组播地址收发报文，既达到了广播的作用，又最大程度地减少了对其他网络设备的干扰

Answer: ABCD

20.下列哪些类型是 OSPF 对网络拓扑的抽象描述 ()

- A. 接口所连的网段中只有本路由器自己
- B. 接口通过点到点的网络与一台路由器相连
- C. 接口通过广播或 NBMA 的网络与多台路由器相连
- D. 接口通过点到多点的网络与多台路由器相连

Answer: ABCD

Visualexams.com was founded in 2006. The safer,easier way to help you pass any IT Certification exams . We provide high quality IT Certification exams practice questions and answers(Q&A). Especially Adobe, Apple, Citrix, Comptia, EMC, HP, HuaWei, LPI, Nortel, Oracle, SUN, Vmware and so on. And help you pass any IT Certification exams at the first try.

Web site: <http://www.visualexams.com>

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

E-Mail: [visualexams \(at\) hotmail.Com](mailto:visualexams@hotmail.com)