

IT 认证电子书



质 量 更 高 服 务 更 好

半年免费升级服务

<http://www.itrenzheng.com>

Exam : **GB0-340**

Title : Building H3C WLAN
network

Version : DEMO

1.在 H3C 的智能管理中心 (iMC) 中, 用来实现无线业务管理的组件是_____。

- A.UAM
- B.EAD
- C.NTA
- D.WSM

答案: D

2.无线设备显示的信号强度 Mean RSSI 可以直接体现出链路的质量, 但实际由于底噪和环境、干扰相关, 会时时变化; 而 SNR 相对稳定 (对于一个固定的环境和发射功率), 可以认为和发射功率、设备使用的天线、设备距离、空间衰减等相关, 但是当设备安装完成以后, SNR 往往相对比较固定。

下列关于底噪与 RSSI 的关系, 描述正确的是_____。

- A.在固定的网络中, 如果底噪降低, 则 RSSI 会降低; 反之如果底噪提高, 则 RSSI 会提高
- B.在固定的网络中, 如果底噪增高, 则 RSSI 会提高; 反之如果底噪降低, 则 RSSI 会降低
- C.在固定的网络中, 如果底噪增高, 则 RSSI 会降低; 反之如果底噪降低, 则 RSSI 会提高
- D.以上均不正确

答案: C

3."空口信道利用率"是判断 AP 当前信道繁忙程度的重要指标, 通过查看 AP 的"空口信道利用率"可以判断此信道当前的占有情况。

下列关于如何查看 AP 的"空口信道利用率"的描述, 正确的是_____。

- A.在隐藏命令模式下, 使用命令"display ar5drv radio-num channelbusy"进行"空口信道利用率"的查询。
- B.默认情况下, 系统每隔 9 秒检测一次信道利用率。
- C.通过命令查看该值时, 系统会统计最近 20 次的信道利用率值。
- D.当 AP 的工作信道切换时, 系统会清空统计记录值。

答案: ABCD

4.通过命令"display wlan client mac-address XXXX-XXXX-XXXX"可以查看无线客户端的详细运行状态情况, 其中反映客户端处接收到的信号强度和质量的参数是哪些?

- A.Wireless mode
- B.RSSI
- C.Roam Status
- D.SNR

答案: Bd

5.无线桥接 (WDS) 失败时, 首先要进行工程安装规范的检查, 下面描述正确的是_____。

- A.检查当前使用天线的工作频率是否与 Radio (11a/11g) 的工作频率相匹配。
- B.检查各个射频连接部件之间是否连接紧密。
- C.检查天线的极化方向是否一致, 可以通过"V"字型标识判断。
- D.检查桥接的两端天线是否对准。

答案: ABCD

6.在 AP1 和 AP2 之间启用基于用户数量的负载均衡功能, 具体参数为 session = 5、gap = 2。

假设 AP1 上连接 6 个客户端, 而 AP2 连接 4 个客户端, 此时 AP1_____拒绝新客户端接入, AP2_____拒绝新客户端接入;

当 AP1 上连接 6 个客户端，而 AP2 连接 5 客户端，此时 AP1_____拒绝新客户端接入，AP2_____拒绝新客户端接入；

- A.会； 不会； 不会； 不会
- B.不会； 不会； 会； 不会
- C.不会； 不会； 不会； 不会
- D.会； 不会； 会； 不会

答案： **A**

7.根据无线的空口竞争机制（CSMA/CA）工作原理，参与竞争的节点数量建议不超过_____个，因为当竞争点到_____个以后，空口的冲突会急剧上升；在实际开展业务时，为保证用户的有效带宽，建议每个 AP 下的并发用户数量不超过_____个。

- A.20 ； 20 ； 15
- B.40 ； 40 ； 30
- C.50 ； 50 ； 40
- D.64 ； 64 ； 48

答案： **A**

8.首先，多频合路器要能支持需要的工作频段，且其通带频率越接近无线系统的工作频率越好，而没有多余的通频带，这样可以保证最佳效果；其次，必须采用有滤波功能的合路器，端口间的隔离度一般要大于 80dB，可以最大限度降低不同系统间的干扰。

以上说法是_____的。

- A.正确
- B.错误

答案： **A**

9.下列关于 AP 交流电供电说法正确的是_____。

- A.优先采取本地供电
- B.大功率 AP 建议采用本地供电
- C.交流供电的电源保护地（PE）必须可靠接地
- D.必须要求恒压供电

答案： **ABC**

10.目前业界主要应用的几种无线技术包括_____。

- A.IrDA
- B.BlueTooth
- C.802.11b/g
- D.802.11a
- E.802.11n

答案： **ABCDE**

11.Wi-Fi 联盟是一个成立于 1999 年的非牟利国际协会，旨在认证基于 IEEE 802.11 规格的无线局域网产品的互操作性和推动无线新标准的制定，经过 Wi-Fi 认证的产品表明其具备基本的互通性（如无线连接、加密、漫游等）。以下哪些是 Wi-Fi 联盟提出的协议标准？

- A.802.11i

- B.802.11e
- C.CAPWAP
- D.IACTP

答案： **AB**

12.无线网络的使用已越来越广泛， 和传统有线网络相比， 无线网络的优势表现为_____。

- A.不受线缆和端口的限制， 可在自由空间连接网络， 使用更加自由。
- B.在某些特性地理环境下， 可以大大降低网络建设成本， 使网络建设更经济。
- C.无线网络满足各行各业对网络应用的移动性需求， 大大地提高了工作的效率。
- D.可以提供比有线网络更高的数据带宽， 更加稳定的网络连接。

答案： **ABC**

13.室内型 WLAN 设备的最大发射功率一般不得超过_____。

- A.50mW
- B.100mW
- C.500mW
- D.1000mW

答案： **B**

14.802.11 使用的无线频段为_____。

- A.400MHz 和 800MHz
- B.800MHz 和 1800MHz
- C.2.4GHz 和 5GHz
- D.5GHz 和 8GHz

答案： **C**

15.802.11a 最大协商连接速率是_____。

- A.11Mbps
- B.36Mbps
- C.54Mbps
- D.150Mbps

答案： **C**

16.可以工作在 2.4GHz 频段的无线协议是_____。

- A.802.11a
- B.802.11n
- C.802.11g
- D.802.11b

答案： **BCD**

17.802.11n 可以工作在以下哪几个频率？

- A.2.4GHz
- B.3.5GHz
- C.1.8 GHz

D.5 GHz

答案： **AD**

18.用于无线控制器和 FIT AP 之间管理与控制的协议是_____。

A.IACTP

B.TAPA

C.LWAPP

D.WAI

答案： **C**

19.目前， H3C 无线控制器是否可以和其他厂家的 FIT AP 配合使用？

A.可以

B.不可以

答案： **B**

20.中国自主研发的 802.11 安全机制标准的名称是_____。

A.WPA

B.WAPI

C.MD5

D.TKIP

答案： **B**