华为HCIA-WLAN 无线 H12-311 认证必备考试题库(重点题整理)

一、单选题

1. 以下选项中哪个频段范围属于中国支持的5GHz频 段 （ ）？

A、5.15～5.25GHz

B 、5.25～5.35GHz

C 、5.725～5.825GHz

D 、5.725～5.850GHz

答案：D

2. 以下对于瘦 AP 描述正确的是()？

A、瘦 AP又称为无线路由器

B、瘦 AP由于功能欠缺，正逐渐被胖AP取 代

C、瘦 AP无法单独配置，必须与无线控制器配合使用

D、瘦 AP可以实现802.1X认证，加密等功能，其他如Qos, 漫游功能都是在无线控制器上实现。

答案：C

3. 下面哪个是IEEE 最初制定的一个无线局域网标准?

A、IEEE802.11

B、IEEE802.10

C、IEEE802.12

D、IEEE802.16

答案：A

4.关 于ACFITAP 的组网架构，以下描述哪个是错误的?

A、必须通过网管系统实现对AP 和用户的管理

B、AP正常情况下不单独工作，需要由 AC集中代理维护管理

C、可以通过AC 增强业务QoS、安全等功能。

D、AP零配置部署，适合大规模组网。

答案：A

5.关于 AP6610DN,下面说法错误的是()

A、AP6610DN 是增强型的室外AP

B、AP6610DN 是双频AP,其 中 5GHz频段既可以用于无线桥接，也可以用于用户接入

C、AP6610只拥有一个以太网接口，最高带宽1000M

D、AP6610DN 同时支持以太网接口和光纤接口

答案：C

6.在WDS 组网中，通过有线方式与AC 链接的AP 通常叫做什么?

A、LeafAP

B、MiddleAP

C、MasterAP

D、RootAP

答案：D

7.关于AC6605的 teInet 管理，下面说法错误的是()

A、telnet 是远程管理 AC的一种方法

B、telnet服务在AC 上默认是关闭的

C、teInet 服务可以在AC的有线侧和无线侧分别配置

D、telnet 可以给予用户名和密码方式认证，传输是加密的，因而相当安全。

答案：D

8.如果无线客户端想要通过AP 连接到WLAN, 那么它是通过什么来连接到无线网络（）？

A、SSID

B、IBSS

C、BSID

D、BSA

答案：A

9.以下选项中，()不是漫游的主要目的

A、避免漫游过程中的认证时间过长导致丢包甚至业务中断

B、保证用户授权信息不变

C、保证用户 IP 地址不变

D、保证用户网络速率不变

答案：D

10.下面哪条命令可以配置华为交换机的端口为 hybrid 模式

A、switchporthybrid

B、hybridenable

C、portlink-typehybrid

D、portmodehybrid

答案：C

11.下列哪个命令可以查看AC当前配置()

A、displayinterface

B、displaycurrent-configuration

C、displayapall

D、displayversion

答案：B

12.802.11帧中，address位哪个地址位代表帧接收端的地址?

A、address1

B、address2

C、address3

D、address4

答案：A

13.以下关于STA丢包的描述，惜误的是哪一项9

A、STA与AP距高太近

B、STA信号过低

C、信道利用率过高

D、STA进入了省电模式

答案：A

14.如果要创建一个开放认证的安全模板，以下正确的配置是

A、AC-WLAN-view]security-profilenamesecurity-1id1[AC-WLAN-sec-prof-security-1]openauthentication-methodopen-system[AC-WLAN-sec-prof-security-1]security-policyopen[AC-WLAN-sec-prof-security-1]quit

B、AC-WLAN-view]security-profilenamesecurity-1id1[AC-WLAN-sec-prof-security-1]wepauthentication-methodopen-system[AC-WLAN-sec-prof-security-1]security-policywep[AC-WLAN-sec-prof-security-1]quit

C、AC-WLAN-view]security-profilenamesecurity-1id1[AC-WLAN-sec-prof-security-1]wpaauthentication-methodopen-system[AC-WLAN-sec-prof-security-1]security-policywpa[AC-WLAN-sec-prof-security-1]quit

D、AC-WLAN-view]security-profilenamesecurity-1id1[AC-WLAN-sec-prof-security-1]wpa2authentication-methodopen-system[AC-WLAN-sec-prof-security-1]security-policywpa2[AC-WLAN-sec-prof-security-1]quit

答案：B

15.用户终端无法上网，以下可能的情况中，在AP上查不到STA上线失败记录的是哪一种?

A、终端行为异常，被添加到动态黑名单。

B、终端通过DHCP获取 IP失败

C、Wi-Fi 密码错误，认证失败

D、终端私自设置了静态 IP

答案：D

16.802.11帧间间隔时间最长的是哪个?

A、SIFS

B、IFS

C、DIFS

D、PIFS

答案：C

17.802.11n相比802.11a/b/g 的技术优势包括以下哪些方面?

A、最大理论传输速率提升至600Mbps

B、向下兼容802.11a/b/g 协议

C、支 持MIMO 技 术

D、其他三项都正确

答案：C

18.未加载 license 时 ，AC6605 默认支持的AP数 量 是（）个

A、4(16)

B、0

C、8

D、10

答案：A

19.以下终端中，那个终端属于哑终端，适合使用MAC 认证

A、打印机

B、平 板

C、电脑

D、手机

答案：A

20.WLAN 组网配置时，WMM 模板应该绑定到下面哪个模板上?

A、radio-profile

B、traffic-profile

C、security-profile

D、service-set

答案：A

21.一栋10层的大厦需要覆盖WLAN 信号，因为考虑到有楼层阻挡，其中5,6层的WLAN信号频点可以同时设定为6信道

A、正确

B、错误

答案：B

22.某企业使用三层组网方式部署WLAN,AP 的 DHCP 地址池在汇聚交换机上，现在要求AP能够正常发现AC,AC的豪地址为1111,请何需要在DHCP 地址池下配置以下哪条命令

A、option43sub-option3ip-address1.1.11

B、aption34sub-option3ip-addresa1.111

C、optan34aub-option2ipaddress1111

D、optlom43aub-option2ip-address1.111

答案：D

23.以下关于波瓣宽度的描述，错误的是哪一项?

A、波瓣宽度越窄，方向性越好，作用距高越远，抗干扰能力越强

B、在天线近点位置需要考虑借助旁据来消除覆盖盲区

C、覆盖时主要考虑主瓣，旁船通常会对周边区域形成干扰，一般应用中都要增强主逾，抑制旁瓣

D、波瓣宽度是指天线方向图中低于主婚峰值5dB处所形成的夹角宽度，又称波束宽度，形成的夹角叫波瓣角

答案：B

24.配置无线网络的安全策略为WEP,则需要在 AC6605上对安全模板进行如下()配置

A、security-policywepWepauthentication-methodopenWepkeywep-40hex0123456789OWepdefault-key0

B、security-policywepPolicywepshare-keyWepkeywep-40hex01234567890Wepdefault-key0

C、authenticationpolicywpaWpaauthentication-methodshare-keyWpakeywpa-40hex01234567890Wpadefault-key0

D、authenticationpolicywpa2Wpa2authentication-methodshare-keyWpa2keywpa2-40hex01234567890Wpa2default-key0

答案：B

25. 下列命令中()可以查看当前版本信息

A、displayinterface

B、displaycurrent-configuration

C、displayapall

D、displayversion

答案：D

26.801.11帧中，STA 的关联请求和认证请求属于哪种类型的帧?

A、数据帧

B、控制帧

C、管理帧

D、数据帧，控制帧，管理帧都有此功能

答案：C

27.原始的802.11协议使用的工作频段是什么()

A、2.4GHz

B、900MHz

C、2.0GHz

D、5GHz

答案：A

28.室内放装AP 的功率一般为()mW

A、100

B、500

C、800

D、50

答案：A

29.下面不属于AP 绑定模板的是()

A、射频模板

B、AP模板

C、ESS模板

D、规划表模板

答案：D

30.以下()服务模型可以提供端到端的QoS服务，但是扩展性不好

A、BestEffort模型

B、IntServ模型

C、FIFO模型

D、DiffServ模型

答案：B

31.根据如下配置示例，下列说法正确的是()[AC]dhcpenable[AC]interfaceVLANif100[AC-VLANif100]ipaddress10.1.100.124[AC-VLANif100]dhcpselectinterface[AC-VLANif100]quit

A、DHCP服务器在全局模式下默认是开启的，因而DHCPenable可以不必再配置

B、dhcpselectinterface命令是在vlan100的接口上使能dhcp客户端功能

C、如果VLAN100是用户VLAN,则用户收到地址后网关是10.1.100.1,掩码是255.255.255.0

D、如果VLAN100是AP所在的管理 VLAN,AP会收到DHCP消息报文里 option43字段应该是10.1.100.1

答案：C

32.以下哪个协议可以同时支持2.4GHz频段和5GHz频 段（）？ ·

A、802.11a

B、802.11b

C、802.11g

D、802.11n

答案：D

33.对于共享密钥认证，下面描述错误的是()

A、采用共享密钥认证后，必须使用WEP加密方式

B、共享密钥要求用户和AP使用相同的共享密钥

C、对于瘦AP,共享密钥是被预置在AC中

D、共享密钥的缺点在于可扩展性不佳，同时也不是很安全

答案：C

34.工程中使用的网线理论上不能超过()米

A、50

B、80

C、100

D、150

答案：B

35.无线网络的初步应用开始于哪段时间()？

A、一次大战期间

B、二次大战期间

C、20世纪后期

D、2000年以后

答案：B

36.终端在不同VLAN 内的漫游属于()

A、无缝的AP 漫游

B、二层漫游

C、三层漫游

D、四层漫游

答案：C

37.802.11a 协议采用的是那种技术实现?

A、FHSS

B、DSSS

C、0FDM

D、MIMO

答案：C

38.通常可以根据下列()判断设备厂家

A、SSID

B、MAC 地 址

C、加密类型

D、信道

答案：B

39.CAPWAP 隧道协议的控制报文的端口号是()

A、1645

B、1646

C、5246

D、5247

答案：C

40.下图属于那种调制方式()？

A、调幅

B、调频

C、调相

D、调波

答案：B

41.如果AP 的发射功率为1mW，折算为dBm 后 为 （）dBm

A、20

B、1

C、0

D、10

答案：C

42.两信道中心频率距离小于等于25MHz时，信道之间存在重叠区域，会存在部分干扰，所以在相邻区域频道划分时为了避免邻频干扰，不允许使用相同的频道。

A、正确

B、错误

答案：B

43.在点到多点的组网环境中，一台设备作为中心设备，其他所有的设备都只和中心设备建立无线桥接，实现多个网络的互联。缺点是多个分支网络的互通都要通过中心桥接设备进行数据转发

A、正确

B、错误

答案：A

44.CAPWAP协议是由以下哪个标准组织提出来的?

A、FCC

B、IETF

C、CCC

D、ETSI

答案：B

45.802.11b在美国支持()个信道，其中有()个信道不重叠?

A、14;3

B、11;3

C、11;6

D、14;6

答案：B

46.802.11帧中，用来记载网络分配矢量（NAV)的值是()？

A、Framecontrol

B、duration

C、address 位

D、顺序控制位

答案：B

47.802.11帧中，表示无线工作站向无线AP发送信号时，ToDS和FromDS的取值分别是什么?

A、0,0

B、0,1

C、1,0

D、1,1

答案：C

48.如果一个无线客户端连到两个AP 相同的 SSID 下面，那么通过什么来确定无线终端连到了哪个无线AP?

A、SSID

B、ESSID

C、BSSID

D、BSA

答案：C

49.Barker 码是一个11比特序列(例如10110111000),在无线传输方面存在优势，可以有效降低干扰，不过降低了效率

A、正确

B、错误

答案：A

50.在 WDS 点对点网络中RootAP 和 LeafAP 之间的骨干链路采用5GHz 频段进行连接 ，RootAP 使用的频段为149,那么LeafAP 需要选用以下哪个频段?

A、149

B、153

C、157

D、除了149都可以

答案：A

51.大公司视频会议比较多，QoS 一般采取()服务模型

A、BestEffort模型

B、IntServ模型

C、FIFO模型

D 、DiffServ 模型

答案：C

52.在WLANN中 ACK 帧属于什么类型的额?

A、空数据帧

B、控制帧

C、数据帧

D、管理帧

答案：B

53.全向天线在水平方向图上表现为()度

A、90

B、180

C、360

D、0

答案：C

54.802.11a在20M 模式下有多少个子载波可以用来传输数据?

A、48

B、52

C、54

D、56

答案：A

55.检查 AP 运行的系统版本的命令是什么?

A、displayapall

B、displayap-run-infoidx(x是AP 的 ID编号)

C、displayapversionidx(x是 AP的 ID编号)

D、displayapupdateall

答案：B

56.下列关于SSID的说法错误的是()

A、一个AP上可以释放多个不同的SSID

B、多个AP上可以释放相同的一个SSID

C、一个AP上可以配置的SSID数目没有数量的限制

D、一个AP的两组天线上可以释放相同的SSID信号

答案：C

57.用来作为AP和 AC建立CAPWAP 隧道VLAN 是什么VLAN?

A、管 理VLAN

B、服 务VLAN

C、用 户VLAN

D、认 证VLAN

答案：A

58.如果一个BSS中完全由 STA组成的话，那么该BSS也称做什么?

A、IBSS

B、ESS

C、SSID

D、BSA

答案：A

59.以下选项中，()是启动华为负载均衡的前提条件

A、AP属于同一类型

B、AP处于同一AC 管理下，并且AP之间信号有重叠

C、STA 能扫描到相互进行负载均衡的AP

D、AP的输出功率一致

答案：B

60.以下哪个速率不是802.11a 协议支持的速率?

A、6Mbps

B、12Mbps

C、24Mbps

D、30Mbps

答案：D

61.第一个基于封包式技术的无线电通讯网络名字叫做什么()

A、INTERNET

B、ARPANet

C、ALOHNET

D、NSFnet

答案：C

62.华为无线控制器在配置企业网WLAN业务时，推荐使用的AC-ID是什么?

A、cmcc 中国移动

B、ctc 中国电信

C、cuc 中国联通

D、other 其他

答案：D

63.下面哪种AP模式不属于WDS 网络?

A、RootAP

B、MiddleAP

C、BridgeAP

D、LeafAP

答案：C

64.对于AC+瘦 AP 的组网架构，下面描述错误的是

A、AP不能单独工作，需要由AC集中代理维护管理

B、可以通过AC增强业务Qos, 安全等功能

C、AP本身零配置，适合大规模组网

D、必须通过网管系统实现对AP和用户的管理。

答案：D

65.为了方便管理和维护，AP供电方式一般优先选择()进行供电

A、独立电源适配器

B、PoE 交换机

C、PoE适配器

D、交流供电

答案：B

66.当一个数据帧发送完成并确认之后，下一个数据帧发送之前，需要等待的时间间隔是多少?

A、SIFS

B、IFS

C、DIFS

D、PIFS

答案：C

67.802.11帧中通过什么参数来重组帧片段?

A、Framecontrol

B、duration

C、address **位**

D、fragmentnumber

答案：D

68.下列障碍物中，()对无线信号的损耗最大

A、石膏天花板

B、玻璃

C、120mm砖墙

D、200㎜**混凝土墙**

答案：D

69.CCMP 加密比 TKIP 加密安全性高，是因为()

A、采用了更长的 IV

B、加入了密钥分发机制，不再使用单一密钥

C、采用了更复杂的加密算法

D、加入了消息完整性检验机制

答案：C

70.以下哪个是重启AC6605 的 命 令 （）？

A、<Quidway>reload

B、<Quidway>reboot

C、[Quidway]reload

D、[Quidway]reboot

答案：B

71.AC根据()信息执行负载均衡过程

A、AP 周期性的向AC发送与其关联的STA信息

B、STA周期性的上报当前关联的 AP 标识

C、AC定时查询AP 关联的STA 数目

D、STA周期性搜索周边的AP 信息并通过关联AP 上报AP 标识

答案：B

72.ETSI是哪个国家或者地区的标准组织

A、中国

B、美 国

C、日本

D、欧洲

答案：D

73.802.11n 标准使用双频带(2.4GHz和 5GHz), 理论传输速率最多可以达到300Mbps,实际测试速率能达到100Mbps以上。

A、正确

B、错误

答案：B

74.下面几种加密方式中，安全性最好的是()

A、明文加密

B、WEP 加 密

C、TKIP加密

D、CCMP 加 密

答案：D

75.天线的增益大小可以说明()

A、天线对高频电信号的放大能力

B、天线在某个方向上对电磁波的收集或者发射能力的强弱

C、对电磁波的放大能力

D、天线在所有方向上对电磁波的收集或者发射能力强弱

答案：B

76.以下关于TKIP加密的描述，错误的是()

A、TKIP加密中使用的IV长度为24bits

B、TKIP加密采用的加密算法和WEP加密相同

C、开 发TKIP 加密的动机就是为了升级旧式WEP 硬件的安全性

D、TKIP 加密中增加了key 的生成，管理及传递的机制

答案：A

77. 华为插卡式控制器 ACU2 板可管理的AP 的最大数量是多少?

A、1024

B、256

C、512

D、2048

答案：D

78. 有四个无线STA, 根据以下退避时间参数，优先占据信道的工作站是哪个?

A、5

B、7

C、4

D、6

答案：C

79. 下面哪条命令是将华为接入交换机的GE0/0/1 端口加入到VLAN100 中?

A、interfaceGigabitEthernet0/0/1Portlink-typeaccessPortdefaultVLAN100

B、interfaceGigabitEthernet0/0/1Portlink-typeacessPortallow-passVLAN1

00

C、interfaceGigabitEthernet0/0/1Portlink-typetrunkTrunkallow-passVLAN

100

D、interfaceGigabitEthernet0/0/1Portlink-typetrunkVLAN100

答案：A

80.由多个AP 以及连接它们的分布式系统组成的基础架构模式网络，也称为什么？

A、基本服务集

B、基本服务区域

C、扩展服务集

D、扩展服务区域

答案：C

81.在WLAN 中 ACK 帧属于什么类型的帧?

A、管理帧

B、控制帧

C、数据帧

D、空数据帧

答案：B

82.华为无线控制器 AC6605 支持通过安全模板进行用户接入安全管理，并且支持 WEP,WPA/WPA2,WAPI 四种安全策略

A、正确

B、错误

答案：A

83.WEP **加密的数据算法采用()算法**

A、RC4

B、AES

C、CCMP

D、非对称加密

答案：A

84.一个公司要部署WLAN,公司采购了一批支持802.11n 的无线ap,当 WLAN 部署好以后只有支持802.11n 的无线客户端才能连到公司的WLAN 里面。

A、正确

B、错误

答案：B

85.2.4GHz**频段中国规定的工作频率是哪个范围?**

A、2.4GHz-2.4835GHz

B、2.471GHz-2.497GHz

C、2.4465GHz-2.4835GHz

D、2.445GHz-2.475GHz

答案：A

86.20dBm相等于()mW

A、100

B、200

C、500

D、1000

答案：A

87.**无线客户端被动扫描是通过接收什么帧获取到周围的无线网络信息?**

A、Beacon帧

B、Proberequest帧

C、authentication帧

D、associationrequest帧

答案：A

88.802.11帧中，framecontrol位中type 与帧格式的对应关系正确的是什么?

A、Type 为01时表示数据帧

B 、Type为10时表示控制帧

C、Type 为00时表示保留使用

D、Type为00时表示管理帧

答案：D

89.如果一个802.11n 的 AP支持2×2的MIMO技术，那么这个AP的理论速率为多大?

A、150Mbps

B、300Mbps

C、450Mbps

D、600Mbps

答案：B

90.直连式组网方案中，AP 和AC建立 CAPWAP隧道，管理流必须封装在CAPWAP隧道中，数据业务流可以选择是否封装在CAPWAP 隧道中。

A、正 确

B、错误

答案：A

91.下面关于双链路备份组网中，描述不正确的是()

A、双链路备份技术在网络重要节点提高了网络可靠性，保证了业务稳定

B、备 AC 要一直处于上电状态

C、在 AP 与主备AC 建立主备链路的过程中，先建立的链路一定为主链路

D、主备AC 上的网络业务配置要保持一致。

答案：C

92.2.4GHz 频段美国非重叠信道是什么()？

A 、2,7,12

B、3,8,13

C、1,6,11

D、3,7,13

答案：C

93.2.4GHz频段最多可以划分为多少个信道?

A、14

B、13

C、11

D、3

答案：A

94.当AC只有一个接口接入汇聚层交换机，用户流量直接通过汇聚层交换机出公网，不流经AC 时，此时组网模式应该是：

A、旁挂模式+隧道转发

B、旁挂模式+直接转发

C、直连模式+隧道转发

D、直连模式+直接转发

答案：B

95.对如下 WLAN 组网图的描述，错误的是()

A、该图为旁挂式组网

B、可以在接入交换机上配置管理VLAN 的 PVID

C、可以使用AC作为DHCPserver,给AP分配 IP 地址

D、不可以使用汇聚交换机给STA 分配 IP地址。

答案：D

96.对于AC6605,下面命令()可以用来查看AP 是否上线

A、displayaponlineall

B、displayapall

C、displayap-typeall

D、displayap-run-infoall

答案：B

97.大量设备出现AP与 AC版本不匹配故障应如何处理()

A、对版本进行升级使其互相匹配

B、更换AP 设备

C、更换交换机

D、检查POE供电是否正常

答案：A

98.802.11n在20M模式有多少个子载波可以用来传输数据?

A、48

B、52

C、54

D、56

答案：B

99.用户数300人，并发率70%,终端支持2.4GHz和 5GHz频段，按照每AP 双频最大接入用户数40人考虑，需要至少()台AP能满足容量需求

A、5

B、6

C、7

D、8

答案：B

100.802.11帧中，当网络采用WDS 模型进行信号发送时，ToDS 和 FromDS的取值分别是什么?

A、0,0

B、0,1

C、1,0

D、1,1

答案：A

101.以下哪个标准组织是为WLAN设备认证实现 WLAN 技术互操作性的()？

A、WiFi 联盟

B、IEEE

C、IETF

D、FCC

答案：A

102.下面属于无线城域网的是那种技术()？

A、2G/3G

B、WLAN

C、蓝牙

D、WiMAX

答案：D

103.对于室内分布型AP，以下描述正确的是

A、AP功率最高可达800mW

B、可以与运营商的3G网络合路部署

C、防水防尘

D、AP6310SN支持双频模式

答案：B

104.以下华为AP中，哪款AP支持SFP光纤接口

A、AP6010DN

B、AP6310SN

C、AP6510DN

D、AP6610DN

答案：D

105.SSID 的中文名称是什么？

A、基本服务集

B、基本服务区域

C、扩展服务集

D、服务集标识

答案：D

106.2.4GHz**频段的各信道的中心频率之间的距离多大()？**

A、20MHz

B、22MHz

C、5MHz

D、10MHz

答案：C

107.当 AC为旁挂式组网时，如果数据是直接转发，则数据流()AC；如果数据是隧道转发模式，则数据流()AC

A、不经过，经过

B、不经过，不经过

C、经过，经过

D、经过，不经过

答案：A

108.在大型无线网络部署场景下，AC 配置成“三层组网+旁挂模式+直接转发”的时候，无线用户的网关应当位于哪里?

A、汇聚层三层交换机上

B、单笔路由器上

C、AC上

D、AP上

答案：A

109.AP发射功率20dBm,天线增益4dBi,电缆及器件损耗1dB, 终端接收天线增益2dBi, 空间传播损耗80dB, 终端接收电平RSSI=()

A、-57

B、-56

C、-55

D、-54

答案：B

110.下列对PSK认证描述错误的为()

A、PSK认证需要在无线客户端和设备端配置相同的预共享密钥

B、WPA 和 WPA2 都 支 持 PSK

C、PSK认证过程同共享密钥认证过程类似，所以安全性一样

D、PSK认证是通过4次握手key 协商来验证STA侧 key的合法性

答案：A

111.用来描述天线对发射功率汇聚程度的指标是()

A、带宽

B、功率

C、增益

D、极性

答案：C

112.STA发出的802.11 报文要通过AP 进入以太网时，被转换成802.3报文，不属于优先级映射方式的是()

A、不进行优先级映射

B、按照不同的 VAP 设置不同的优先级

C、按照报文到达 AP 先后顺序

D、按照UP 映射到优先级

答案：C

113.如果不做配置，AP 支持的默认认证方式为哪种?

A、mac-auth

B、sn-auth

C、no-auth

D、mac-sn-auth

答案：A

114.以下选项中哪种速率是802.11g 协议支持的最大速率

A、11Mbps

B、22Mbps

C、54Mbps

D、108Mbps

答案：C

115.无线客户端主动扫描是通过发送什么帧获取到周围的无线网络信息的?

A、Beacon帧

B、Proberequest帧

C、authenticationrequest帧

D、associationrequest帧

答案：B

116.对于室外长距离点对点回传，应选择()的天线

A、高增益，波瓣宽度小

B、高增益，波瓣宽度大

C、全向

D、低增益，波瓣宽度大

答案：A

117.801.11帧中，终端要获取无线媒介的访问权，要发送哪种控制报文?

A、RTS

B、CTS

C、ACK

D、PS-Poll

答案：A

118.关于“AP6010DN”的命名下面说法不正确的是

A、AP6010DN 中“AP”是企业网AP 的特定前缀

B、AP6010DN 中“601”代表标准室内放装型第一代

C、AP6010DN 中“D”代表AP 是双频，同时支持2.4GHz,5GHz 频段

D、AP6010DN中“N”代表是802.11n的 AP

答案：D

119.MIMO(Multipleinputandmultipleoutput), 即多路输入多路输出，采用802.11n技术的无线接入点和客户端最多可以利用三个空间流同时传输数据，理论速率最大可以达到600Mpbs

A、正确

B、错误

答案：B

120.若某覆盖区域中对WLAN 容量需求较高，应考虑()的建设方式

A、室内分布系统合路

B、室外分布系统合路

C、室内放装

D、室外型AP+定向天线

答案：C

121.关于TEP 的插述，以下哪个是错误的

A、WEP加密加人了IV来破坏密钥的规律性

B、WEP的核心是采用一种流加密算法RC4.

C、WEP密钥为明文交互，加密安全性不足

D、WEP加密中IV 的长度为36bix.

答案：D

122.对于一个采用WPA2PSK认证并且SSID 广播的无线网络，用户可以双击此SSID并且输入正确的用户名和密码以后即可接入网络

A、正确

B、错误

答案：B

123. 检查 AC 上在线用户的命令是什么?

A、displayuserall

B、displayuser-interfaceconsole0

C、displaylocal-user

D、displayaccess-user

答案：D

124.CCMP 加密采用的算法为()

A、RC4

B、AES

C、SMS4

D、Michael

答案：B

125. 定义了WLAN 中服务质量的802. 11协议是()

A、802.11f

B、802.11i

C、802.11e

D、802.11n

答案：C

126. 下列对功分器和耦合器的描述正确的是()

A、功分器和耦合器都是等功率分配

B、功分器是等功率分配，耦合器是不等功率分配

C、功分器是不等功率分配，耦合器是等功率分配

D、功分器和耦合器都是不等功率分配

答案：B

127.**单个**AP **覆盖的区域叫做什么?**

A、BSA

B、ESA

C、SSA

D、TSA

答案：A

128.天线A 的增益是11dBi，天线B 的增益为8dBi，则可以说天线A 比天线B 的增益大()

A、3db

B、3dbi

C、3dbd

D、不确定

答案：A

129.**在华为**eSight **网管中的位置拓扑支持的最大层次数位()层**

A、7

B、8

C、9

D、10

答案：D

130.由一个无线AP以及关联的无线客户端组成的网络被称为什么()？

A、IBSS

B、BSS

C、ESS

D、NSS

答案：B

131.eSight 标准版最多支持多少个管理节点?

A、60

B、2000

C、5000

D、20000

答案：C

132.Int-serv模型为用户提供了端到端的绝对的QoS 保障，但是没有成功大规模商用的原因是()

A、带宽预留有限

B、转发效率较低

C、可扩展性不好

D、不利于流量监管

答案：C

133.IEEE802.11 标准中用来定义漫游的是()

A、IEEE802.11c

B、IEEE802.11h

C、IEEE802.11j

D、IEEE802.11r

答案：D

134.以下选项中，()是采用5G优先接入的原因

A、5G频段下比较容易进行组网规划

B、5G频段下可以提供更好的接入能力和容量

C、5G频段下用户与Ap连接速度很快

D、5G频段传输速率比2.4G频段高

答案：B

135.下列对于管理VLAN 的描述正确的是：

A、主要负责传输WLAN 用户上网时的数据

B、WLANESS 接口下的PVIDVLAN

C、服务集模板下的 ServiceVLAN

D、负责AC 和 AP 之间CAPWAP 隧道的建立

答案：D

136.华为AC6605 实现有线侧和无线侧相互切换的命令是什么?

A、Ctrl+B

B、Ctrl+X

C、Ctrl+Y

D、Ctrl+Z

答案：C

137.对于 CAPWAP协议，下面描述错误的是()?

A、AC和瘦 AP之间的传输协议

B、瘦 AP与无线客户端之间的传输协议

C、由 CAPWAP工作组制定

D、CAPWAP协议的制定吸取了其他协议的有用特性

答案：B

138. 1999年，IEEE802. 11a标准制定完成，该标准规定无线局域网工作频段在5. 15～5.825GHz, 数据传输速率达到11Mbps

A、正确

B、错误

答案：B

139. 中国无线局域网安全强制性标准是什么?

A、WiFi

B、WAPI

C、WLAN

D、WiMAX

答案：B

140. 关于5G 优先的工作原理，下面说法正确的是()

A、5G优先特性是指让5G 的客户端优先发送数据

B、5G优先开启后，只支持2. 4G 的客户端网络传输速度会变慢

C、5G 优先要求AP是双频 AP时才可以正常工作

D、5G优先要求所有的客户端都要同时支持2. 4GHz和 5GHz频段

答案：C

141.关于华为WLAN的产品的特性说明，下面说法正确的

A、无线控制器可以通过堆叠实现高可用性

B、华为的AP射频调优功能分全局调优和局部调优两种，其中局部调优是AP独立完成的

C、WLAN负载均衡的切换阀值有基于用户数和基于会话数两种配置方式

D、双链路备份配置后，如果用户采用隧道转发模式，即使活动AC故障重启用户业务也不会中断。

答案：C

142.中国在2.4GHz频段支持的信道个数有多少个()？

A、11

B、13

C、3

D、5

答案：B

143.TKIP加密方式中IV向量的长度为()bit

A、12

B、24

C、48

D、64

答案：C

144.要想获取更好的覆盖效果应尽量使 AP信号能()的穿过墙壁

A、垂直

B、平行

C、45度

D、60度

答案：A

145.下面哪种端口只能属于1个VLAN

A、access

B、hybrid

C、trunk

D、eth-trunk

答案：A

146.AAA是一种管理框架，比较常用()协议来实现

A、RADIUS

B、CAPWAP

C、802.11a/b/g

D、802.1X

答案：A

147.原始的802.11协议支持的最大速率是多少Mbps()?

A、1

B、2

C、5.5

D、11

答案：B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/887021030103006155