

移动代维资格认证考试_爱立信主设备_考试试题题库 04（含答案）

单选题：【每题 1 分】

1、CDU-G（No hybrid combiner used in the dTRU）在 900MHz 下最大的输出功率为（ ）dbm

- A、43.0 dBm
- B、45.5 dBm
- C、44.5 dBm
- D、42.0 dBm
- E、41.0 dBm

标准答案：B

考生答案：B

2、RBS2309 输出功率？

- A、1W
- B、2W
- C、3W
- D、4W

标准答案：D

考生答案：D

3、RBS2111 设备不支持哪种载波配置

- A、1*2
- B、2*1
- C、2*2
- D、3*2

标准答案：B

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

考生答案：B

4、对一个有 6 个 TRU 的小区，若分别用 CDU-C 和 CDU-D ，则应分别使用多少根天线？

A、都要用两根 TX/RX 和一根 TX 天线。

B、若用 CDU-C ，需要两根 TX/RX 和一根 TX 天线；若用 CDU-D ，则需要一根 TX/RX 天和一根 RX 天线。

C、都只需要两根 TX/RX 天线。

D、若用 CDU-C ，只需要两根 TX/RX 天线；若用 CDU-D ，则需要两根 TX/RX 和一根 TX 天线。

标准答案：B

考生答案：B

5、CDU-F 在 1800MHz 下最大的输出功率为()dbm

A、43.0 dBm

B、45.5 dBm

C、44.5 dBm

D、42.0 dBm

E、41.0 dBm

标准答案：D

考生答案：D

6、以直放站为信号源的室内覆盖系统，要求楼层覆盖区域内场强为。

A、不小于-85dBm 占 90%

B、不小于-85dBm 占 95%

C、大于-85dBm 占 95%

标准答案：B

考生答案：B

7、以下哪个不是 RBS 2216 中 TMA-CM 模块的功能：

A、TMA 供电 B、监控 TMA C、雷击保护 D、提供短路保护

标准答案：C

考生答案：C

8、某种三端无源器件(不考虑插损)，当输入信号功率为 36 dBm 时，测得输出端 1 的信号功率为 29 dBm，另一输出端测得的功率为 35 dBm，则此无源器件为_

A、二功分器 B、三功分器 C、71 耦合器 D、41 耦合器

标准答案：D

考生答案：D

9、对于载波选频直放站，在频谱仪上读出输出信号中心频率信号强度下降()dB的频点 f1 和 f2 即为其实际工作频带的上下截至频率。

A、1

B、2

C、3

D、4

标准答案：A

考生答案：C

10、一个 BBS 2216 机架至少能支持一个满配的 RBS 2216 机架多长时间的后备供电？

A、2

B、3

C、4

D、6

标准答案：C

考生答案：D

11、请问下图中的 CDU 类型为那种？（）

A、CDU C ； B、CDU-F ； C、CDU-A ； D、CDU-G

标准答案：D

考生答案：B

12、CUD-D 在什么情况下接两条馈线，什么情况下接三条馈线（）

A、含 CU 时接两条馈线，不含 CU 时接三条馈线

B、单架时接两条馈线，加扩展架时接三条馈线

C、含 FUD 时接两条馈线，含 FU 时接三条馈线

D、含 DU 时接两条馈线，不含 DU 时接三条馈线

标准答案：C

考生答案：C

13、以下不是 DXU21 接口的是（）

A、G.703

B、loacl bus

C、Y_link

D、External Alarms outputs（16 个）

标准答案：D

考生答案：D

14、DRU 的功能块主要完成对信号的调制，放大

A、信号的

处理功能块

B、信号的发射功能块

C、信号的接收功能块

D、信号的分集功能块

标准答案：B

考生答案：B

15、Y-LINE 取代了 Local Bus, Timing Bus, X Bus速率也从 2M 提升到()M。

A、15

B、16

C、26

D、13

标准答案：D

考生答案：D

16、以下哪个不是 RBS 2216 的 DRU 具有的功能

A、射频信号的发射与接收

B、分集接收

C、LAPD 信令信息的提取

D、信号的处理

标准答案：C

考生答案：C

17、RBS2111 的主单元 (MU) 最多支持 个载频

A、2

B、4

C、6

D、8

标准答案：C

考生答案：C

18、RBS2111 GSM 900 RRU 设备 3*2 配置下的功耗是

A、700 W

B、750 W

英雄者，胸怀大志，腹有良策，有包藏宇宙之机，吞吐天地之志者也。——《三国演义》

C、800 W

D、850 W

标准答案：B

考生答案：B

19、蜂窝数字移动通信网 GSM 通信系统载频间隔为：（ ）

A、200kHz B、250kHz C、300kHz D、150kHz

标准答案：A

考生答案：A

20、24. 以下哪一项有关 CDU 的叙述是正确的？（ ）

A、CDU -C + 只可以部分兼容 CDU -C 的功能

B、CDU-A 可以和 CDU-C 混合使用

C、CDU -A 内部包括了 Hybrid Combiner

D、CDU -C 内部没有 Hybrid Combiner

标准答案：B

考生答案：B

21、RBS2202 设备的 VSWR 计算在（ ）中计算，2206 中 VSWR 计算放在了（ ）中。

A、dxu, tru

B、ecu, dxu

C、tru, cdu

D、cdu, dxu

标准答案：C

考生答案：C

22、若定义移动台的最大发射功率为 33dBm，则其对应的功率为多少瓦？ C

A、5W B、10W C、2W D、1W

标准答案：C

考生答案：C

23、直放站到达施主基站（CDU 端）的噪声电平小于（ ）dBm

A、-36

B、-94

C、-110

D、-120

标准答案：D

考生答案：A

24、以下关于混合器的描述，哪项是错误的？（ ）

A、CDU-A 里不包含混合器。

B、CDU-C 包含了 Hybrid 型混合器。

C、CDU-C+ 包含了 Filter型混合器。

D、CDU-D 包含了 Filter型混合器。

标准答案：C

考生答案：C

25、如果某小区只需使用一个 CDU ，则使用以下哪一种 CDU 不能获得分集功能？（ ）

A、CDU —A

B、CDU —C

C、CDU —C +

D、CDU —D

标准答案：B

考生答案：C

26、RBS2206V2 机架要和旧版 RBS2206 机架级联，需要以下那种设备？

天行健，君子以自强不息。地势坤，君子以厚德载物。——《周易》

A、DB15-RJ45 转换头； B、旧版 RBS2206 的 OVP 模块； C、旧版 RBS2206 PSU ； D、旧版 RBS2206 IDM

标准答案：A

考生答案：A

27、1W 等于()dbm。

A、20

B、30

C、33

D、40

标准答案：B

考生答案：B

28、一个 RBS2302 中含有几个载波？

A、1

B、2

C、3

D、4

标准答案：B

考生答案：B

29、下述哪个信道可以用来传送与 SDCCH 相同的信息？（ ）

A、FCCH B、PCH C、SACCH D、FACCH

标准答案：D

考生答案：

30、900MHz dTRU 的最小发射功率为

A、23dBm ； B、33dBm ； C、35dBm ； D、37dBm 。

标准答案：C

考生答案：C

31、三个机架采用两对 A-BIS

PCM，下面关于 A-BIS 与 MULTIDROP PCM 安装的描述，正确的是()

- A、架顶接口可以灵活安排，改动 IDB 便可
- B、架顶如何安装与 IDB 无关
- C、架顶接口的安装、IDB、BSC 数据三者统一便可
- D、架顶安装与 BSC 数据无关

标准答案：C

考生答案：C

32、RBS2206 要实现小区 TG 同步，需要以下那些设备？

A、DXU-10； B、ESB 连接线； C、PSU； D、ECU。

标准答案：B

考生答案：B

33、对 RBS2202 来说，扩展架与 Multidrop 机架分别需不需要 DXU 设备？()

- A、扩展架和 Multidrop 机架都不需要 DXU。
- B、扩展架和 Multidrop 机架都需要 DXU。
- C、扩展架需要 DXU，而 Multidrop 机架不需要 DXU。
- D、扩展架不需要 DXU，而 Multidrop 机架需要 DXU。

标准答案：D

考生答案：D

34、CUD-D 在什么情况下接两条馈线，什么情况下接三条馈线()

- A、含 FUD 时接两条馈线，含 FU 时接三条馈线
- B、单架时接两条馈线，加扩展架时接三条馈线
- C、含 CU 时接两条馈线，不含 CU 时接三条馈线
- D、含 DU 时接两条馈线，不含 DU 时接三条馈线

标准答案：A

考生答案：A

35、以下那种 RBS 系列设备支持使用了软件功率增强技术（SW Power Boost）

A、RBS 2308

B、RBS 2111

C、RBS 2302

D、RBS 2108

标准答案：B

考生答案：B

36、在配置了 CDU-F，没有配置 TMA 的情况下，RBS2206 的最低接收灵敏度是

A、-100dBm； B、-105dBm； C、-111dBm； D、-111.5dBm

标准答案：D

考生答案：B

37、GSM900 系统中，TRU（KRC13147/03）的输出功率为：（）

A、35~47dbm

B、30~35dbm

C、30~47dbm

D、35~50dbm

标准答案：A

考生答案：A

38、

合路器方向性是：（）

A、单向

B、双向

标准答案：B

考生答案：A

39、下关于跳频的说法，那一个是错误的？（ ）

A、CDU-D 只能用基带跳频

B、CDU-C, CDU-C+ 和 CDU-A ，既可用射频跳频，又可用基带跳频

C、当 CDU-C+ 单个使用（用做 CDU-A ）时，只可用基带跳频

D、现有的 RBS200 ，只可用基带跳频

标准答案：C

考生答案：C

40、以下 RBS 系列中，哪一种是需要硬件升级才能支持 EDGE 功能的（ ）

A、RBS2202 B、RBS2302 C、RBS2308 D、RBS2206

标准答案：A

考生答案：A

41、目前天线倾角的调整方式有（ ）和（ ）两种方式。

A、机械调整、电气调整

B、远端调整、电气调整

C、电子调整、远端调整

D、电气调整、远端调整

标准答案：A

考生答案：A

42、在起 RBS2202 时，若 TRU 的 FAULT 红灯和 OPERATEONAL 绿灯交替快闪，这表示（ ）

A、TRU 坏。

B、正在对该 TRU 装载软件。

C、TRU 没有收到时钟信号。

D、CDU BUS 没接好。

标准答案：B

考生答案：B

43、当参数 RHYST=60 时，缓冲带内有多少区域内的 MS 能够进行负荷分担？

A、60%

B、40%

C、160%

D、100%

标

准答案：A

考生答案：A

44、假如下行动态功率控制的参数如下，问功率调节幅度是（）
(SSDESDL=-90dBm ， LCOMPDL=10 ， rxlev=-60dBm)

A、30dB

B、3dB

C、1.5dB

D、2.4dB

标准答案：B

考生答案：B

45、RBS2206 机架，最多可以定义多少组外部告警？

A、8 组； B、16 组； C、24 组； D、32 组。

标准答案：B

考生答案：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/658071021115007041>