

第 I 卷

一. 参考题库(共 80 题)

1. 排除 RRU 故障，需要什么工具（）

A、光功率计
B、光模块
C、尾纤
2. 下列情形中，（）不易使振荡器停振。

A、电源电压升高较多
B、电源电压降低很多
C、定时元件失效
D、反馈减弱
3. 某小区上行链路质量切换比例较大，那么原因可能是（）

A、参数设置不合理
B、天馈故障
C、覆盖不足
D、上行干扰

4. 更新直放站记录应每（）进行一次。

- A、半年
- B、日
- C、月
- D、季度

5. OMC920 对各网元的性能关键数据的汇总运算，包括（）的汇总和（）的汇总

- A、时间纬度
- B、对象纬度
- C、网元纬度
- D、系统纬度

6. 在 TD-SCDMA 系统中，下列哪些接口列表是正确的（）

- A、Uu 接口，Iub 接口，Iur 接口，Iu 接口
- B、Iur 接口，Iu 接口，C 接口，Iub 接口
- C、Iur 接口，U 接口，IuB 接口，Abis 接口

7. 高质差小区：上行话质 6、7 级采样点占比大于（）或下行话质 6、7 级采样点占比大于（），且上下行采样点总数均大于 1000。

- A、5%、3%
- B、3%、5%
- C、5%、5%
- D、3%、3%

8. 彩色/黑白电视信号发生器能输出格子和圆组合的图案。

9. 一块中规模集成电路基片上所包含的元件数在（）

10. LTE 系统中一个 RB 对应时间和频率资源分别是多少（）

- A、1ms
- B、0.5ms
- C、12 个子载波
- D、6 个子载波

11. 下列哪项不是 GRRU 的关键技术（）

- A、数字滤波技术
- B、软件无线电技术
- C、数字传输技术
- D、高线性、大功率功放技术

(图片大小可自由调整)

12. 直放站自激是由于（）和（）造成。
- A、隔离度低、信号弱
 - B、隔离度低、信号强
 - C、隔离度高、信号强
 - D、隔离度高、信号弱
13. 在无线电波家族中，短波的频率范围是（）
- A、300--30000KHz
 - B、30--300MHz
 - C、3--30MHz
 - D、300--3000MHz
14. 9130BSC 的 CCP 板有哪些主要功能（）
- A、测量管理
 - B、信令协议处理
 - C、基站管理
 - D、无线频率管理
15. 关于天线安装，下列说法不正确的是（）
- A、天线实际挂高与网络规划一致，天线的安装位置应与设计相符
 - B、所有天线支撑杆必须牢固安装，不可摇动，屋顶安装的抱竿必须接地或在防雷保护范围之内
 - C、实际使用的天线型号与网络规划一致
 - D、有天线的抱杆安装稳固，接地良好，要求所有天线抱杆垂直于地面，保持垂直误差应小于 10°
16. 光功率计可以选择的波长包括（）、（）、（）
- A、850nm
 - B、1450nm
 - C、1310nm
17. 以下哪几项是安装 N68E-22 机柜所需专用工具（）
- A、防静电手套
 - B、防静电腕带
 - C、地阻测量仪
 - D、剥线钳
18. 黄色预警（L3）：确保重点保障客户的（）畅通，最大限度的满足所有用户的基本通信需求。
- A、语音、数据业务
 - B、语音、互联网业务
 - C、语音、短信业务

（ 图片大小可自由调整 ）

D、语音、视频通话业务

19. 在 BTSTerminal 上看到安全块 RA 的状态为 FOS, 则安全块 TRE 的状态为 ()

A、FIT

B、IT

C、SOS

D、OPR

20. A 口的应用层采用什么协议 ()

A、E1

B、BSSMAP

C、SCCP

D、MTP

21. 下面可以真实反映网络运行质量的选项包括 ()

A、CQT 拨打测试

B、MOS 评分

C、用户投诉

D、OMC 话务统计

E、DT 拨打测试

22. 双踪示波器上能同时显示两个较高频率的被测信号, 采用的是 ()

A、交替显示

B、断续显示

C、YA+YB 显示

D、以上均不是

23. 电子计数器只能测量矩形脉冲信号。

24. 如果彩色电视中, 接收不到一频道和六频道的信号, 而其它频道节目能接收, 不应调整 ()。

A、变容二极管

B、波段开关二极管

C、30V 调谐电压电路

D、谐振电感

25. 低频信号发生器的频率范围通常是在 1MHz 以下。

26. 性能工单内容不包含 ()。

A、超时时间

(图片大小可自由调整)

- B、告警发生时间
- C、处理方法
- D、告警内容

27. 无线电频率台站行政许可实行（）的运作方式。

- A、一门受理
- B、协调审批
- C、统一收费
- D、承诺办结

28. EPC 不包括以下网元（）

- A、M-MGW
- B、MME
- C、PCRF
- D、HSS

29. M2000 的维护双平面的概念，以下哪些描述是正确的（）

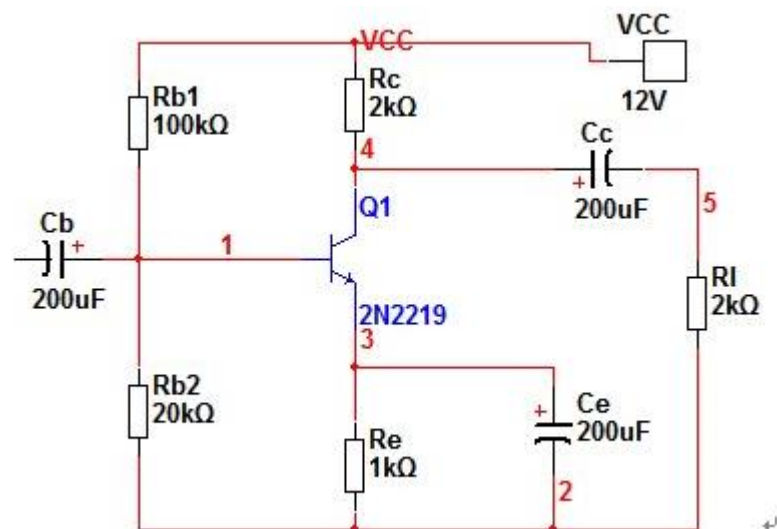
- A、自动设置维护双平面是通过将命令写入操作系统文件实现的。如果发生操作系统重新启动，维护双平面设置将自动生效
- B、服务器配置两个网卡：hme0、hme1，都与维护网络相连。两个网卡各配置一个 IP 地址，并同属于一个 IP 组。
- C、正确配置单机双网卡后，Solaris 操作系统动态监视每个网卡的有效性，当其中一个网卡失效时，系统自动将其 IP 地址切换到另一个有效的网卡上，保证服务器与外部通讯的连续性
- D、手工设置维护双平面是通过命令形式实现的，结果只保存在内存中，当服务器重新启动之后设置信息会丢失。

30. 自动频率控制电路是一个（）。

- A、闭环正反馈电路
- B、闭环负反馈电路
- C、开环放大电路
- D、选频电路

31. 如图所示，分压偏置共发射极放大电路中， $R_{b1}=100\Omega$ ， $R_{b2}=20\Omega$ ， $R_e=1\Omega$ ， $V_{cc}=12V$ ， $\beta=50$ ， $R_c=R_L=2\Omega$ ， $C_b=C_c=C_e=200\mu F$ 。（1）电路中静态工作点（ V_{bb} 忽略）。（2）求电路有载电压放大倍数 A_u 。（3）若电路中电容器 C_e 漏电，则电路的交流电压放大倍数是增大还是减小，为什么？（4）说明电路是怎样稳定静态工作点的？

（ 图片大小可自由调整 ）



32. Iu-CS 是 RNC 和 () 的接口。
- A、NODEB
 - B、HLR
 - C、MGW
 - D、SGSN
33. 以下哪种状态属于是由于传输故障引起的 TRX 退服 ()
- A、BL-RSL
 - B、BL-TRX
 - C、BL-USR
 - D、BL-RST
34. 取样技术是一种 () 变换技术。
- A、时间
 - B、电压
 - C、相位
 - D、A / D
35. CC 板提供哪些外部接口 ()
- A、S1/X2 接口
 - B、GPS 天线
 - C、环境监控接口
 - D、本地操作维护接口

(图片大小可自由调整)

36. 基站正常工作对以下哪种指标没有要求（）

- A、BTS 外部时钟精度
- B、误帧率
- C、BTS 内部时钟精度
- D、误码率

37. 3+3+3 配置的 RBS2202，采用 Multidrop 技术及一条传输，用 OMT 对 B 小区的 IDB 设置为（）

- A、TEI=62，PCM 类型为 Cascade，同步源为 PCMA
- B、TEI=61，PCM 类型为 Cascade，同步源为 PCMA
- C、TEI=62，PCM 类型为 Standalone，同步源为 PCMA
- D、TEI=61，PCM 类型为 Standalone，同步源为 PCMA

38. BSC/RNC/BTS/NodeB 故障定位和处理（）

- A、4
- B、5
- C、6
- D、7

39. 室内分布设备巡查按（）进行。

- A、半年
- B、月
- C、日
- D、季度

40. 数据交换专用终端必须安装（），并保证病毒代码，以及操作系统补丁均及时更新。应对防病毒软件进行设置，保证实时监控接入的移动存储介质。

- A、防病毒软件
- B、专用软件
- C、安全插件
- D、系统补丁

41. GSM 零业务小区占比指标定义为（）

- A、GSM 小区天六忙时流量均为 0 的小区数/全部 GSM 小区数
- B、GSM 小区天六忙时语音、流量均为 0 的综合资管缺失小区数/全部 GSM 小区数
- C、GSM 小区天六忙时语音为 0 的小区数/全部 GSM 小区数
- D、GSM 小区天六忙时语音、流量均为 0 的小区数+综合资管缺失小区数/全部 GSM 小区数

42. 交流固态继电器因为是控制交流负载因此输入控制信号无正负极。

43. 下列的符号代表正确的是（）

（ 图片大小可自由调整 ）

- A、Z 平均功率
- B、Y 平均功率
- C、Z 载波功率
- D、X 峰包功率

44. 三极管的静态工作点是指（）

- A、三极管静态时的电压
- B、三极管静态时的电流
- C、三极管静态时的电压和电流
- D、三极管静态时的功率

45. QBASIC 语言是一种低级语言。

46. 各级无线电监测站的主要职责是什么？

47. LTE 高铁覆盖采用的天线应具备以下哪些特性（）

- A、窄波瓣
- B、低增益
- C、宽波瓣
- D、高增益

48. 网络综合资源管理系统的应用价值包括（）

- A、网络资源的查询、统计和分析
- B、网络资源调度自动化
- C、全网资源的统一管理
- D、网络资源信息的标准化与电子化管理

49. 检查振荡器是否起振最好的方法是（）。

50. 无线电干扰，按干扰程度来分，一般可分为以下几种（）。

- A、允许的干扰
- B、可接收的干扰
- C、无害干扰
- D、有害干扰

51. 在 OMT 上创建性能统计计划时，采集粒度最小为（）分钟

- A、15
- B、5
- C、30

(图片大小可自由调整)

D、10

52. TSC 通过轮询的方式收集各个传输板的传输告警，那么 TSC 需要对下列哪些板卡进行轮询（）

- A、MT120
- B、SUM
- C、ASMB
- D、BIUA

53. 在规定的测量条件下，对某一物理量进行重复测时，若误差值保持恒定或按某种确定规律变化，这种误差称为（）。

- A、过失误差
- B、随机误差
- C、系统误差
- D、偶然误差

54. 通用示波器可以检测信号的（），（）和（）。

55. 取样技术是一种（）变换技术。

- A、时间
- B、电压
- C、相位
- D、D/A

56. 在“时间条件”页签中，设置（）

- A、日期
- B、时间维度
- C、网元
- D、时段

57. XD—1 型低频信号发生器有哪几部分组成？各部分的主要功能是什么？

58. 告警 ServiceUnavailale，该告警为伴生告警，此告警表示小区服务质量不可用，即小区退服，下列哪些告警会触发该伴随告警（）

- A、PowerFailure
- B、ResourceConfigurationFailure
- C、HwFault
- D、LinkFailure

59. 仪器使用完毕后，应先切断高压、（）

60. 帧中继是一种（）的协议。

（ 图片大小可自由调整 ）

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/048021004022007051>

(图片大小可自由调整)