

2025.....(··).....

一、单选题

1. 柴油发电机在运行中，出水温度一般应控制在()范围内。

- A、 0— 0℃
- B、 0— 0 C
- C、 0— C
- D、 -8 C

答案： D

2. 以下说法错误的是()

- A、 CDMA800导频功率43dBm
- B、 GSM900导频功率43dBm
- C、 WCDMA导频功率33dBm
- D、 TD-LTE导频功率43dBm

答案： D

3. 开关电源的组成不需要的是下列哪项

- A、 交流配电单元(交流配电屏或交流配电单元)
- B、 接地系统
- C、 直流配电单元(直流配电屏或直流配电单元)
- D、 监控模块

答案： B

4. () 页面，实现对客户信息的管理功能，主要包括客户名称、客户类型及客户等级。

A、客户信息

B、综合信息

C、人员信息

D、市场信息

答案：A

5. 室内分布系统驻波比指标不好，不可能是由于()引起的

A、接头没做好

B、馈线太长

C、馈线弯度太大

答案：B

6. 摊销期限超过多少个月的场租卡片记为“长摊”，不超过这个值的场租卡片记为“待摊”。

A、

B、6

C、

D、4

答案：C

7. 问题库管理根据问题的严重程度分类不正确的是

A、重大

B、严重

太上有立德，其次有立功，其次有立言，虽久不废，此谓不朽。——《左传》

C、一般

D、缓慢

答案：D

8. 下列属于铁塔管理单元的是

A、响应中心

B、监控中心

C、地市维护部

D、区域经理

答案：C

9. 铁塔代维工作维护工作范围()。

A、基站机房及其动环配套设施、天线等

B、铁塔、基站机房及其动环配套设施、室内分布系统等

C、铁塔、基站机房、传输设备等

答案：B

10. 智能门禁系统需要满足远程开门、()、出入站管理等功能，需满足铁塔监控平台的要求。

A、防盗

B、帐号管理

C、报警

D、监控管理

答案：B

11. 根据量入为出原则，如果某生产区域经考核运营商支付的月度维护费不足以支付应支付的代维费，（）应根据维护单价平均折算到单站，在单站月度应支付的代维费用时予以扣除。

- A、费用不足部分
- B、运营商扣罚部分
- C、剩余未支付部分
- D、已经支付部分

答案： A

12. 无线电波在传播中具有波的（）特性

- A、反射
- B、绕射
- C、散射
- D、衍射

答案： D

1 基站主要通信设备BB 与 之间采用（）传输。

- A、无线
- B、同轴电缆
- C、光纤

答案： C

14. 为保证代维单位退出时的平稳过渡，对选定代维单位，应要求其注重，确保其他代维单位非正常退出时，可接替其代维工作。

- A、后备人才和梯队的建设

- B、相关资料备份
- C、基站钥匙管理
- D、原代维人员接收

答案： A

15. 室内分布系统是利用()将信号均匀分布在室内每个角落，从而保证室内区域拥有理想的信号覆盖。

- A、室内天线分布系统
- B、馈线
- C、漏缆
- D、光纤

答案： A

16. 天线应处于避雷针度保护角内

- A、30 度
- B、45 度
- C、60 度

答案： B

17. 辐射分为电离辐射和()

- A、阿尔法射线辐射
- B、贝塔射线辐射
- C、X光-伦琴射线辐射
- D、非电离辐射

答案： D

18. 合同终止前的()为交接期

A、10-20天

B、20-30 天

C、30-40天

D、30-60 天

答案： D

19. 铁塔公司最小管理单元是

A、 物业中心

B、 监控中心

C、 区域经理

D、 地市维护部

答案： D

20. 室分设计图纸一般分为系统图和()两个部分。

A、 线路图

B、 天馈图

C、 效果图

D、 路由图

答案： B

21. dB、dBm、dBi、dBc几个单位中有几个是表示相对值的

A、 1 个

B、 2 个

C、 3个

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失。——《旧唐书·魏征列传》

D、4 个

答案： C

22. 铁塔维护时检查下引接地扁钢是否符合要求，发现下引接地扁钢不垂直现场应予以调整，下引接地扁钢接头处如没有达到双面CM 焊接的要求，应现场立即补焊。

A、

B、

C、

答案： B

23. 根据规范要求，目前通信局(站)最主要采用的接地方式为()

A、独立接地

B、联合接地

C、三级接地

D、分区接地

答案： B

24. 空调机排气压力过高的原因是

A、过滤网积灰太多

B、冷凝器积灰太多

C、蒸发器积灰太多

D、都不对

答案： C

25. 月度代维费用原则上每月度与代维单位结算1次，可按照每季度第1、2个月份向代维单位预付代维费用的（），季度末根据本季度3个月份考核结果双方进行结算

A、6

B、7

C、8

D、

答案： C

26. 对比分析法中的目标值分析是与标准值、平均值、（）之间的对比分析

A、关键值

B、计划值

C、特定值

D、累计值

答案： B

27. 下面哪个岗位不属于管理服务组的是（）

A、运维管理岗

B、质量管理岗

C、塔房室分维护与资源管理岗

D、代维与应急管理岗

答案： C

28. 通信电源是整个通信系统的重要组成部分，就像人体的（）一样。

A、心脏

海纳百川，有容乃大；壁立千仞，无欲则刚。——林则徐

B、大动脉

C、大脑

D、肝脏

答案：A

29. 基站蓄电池浮充电压为() V.

A、4 .5

B、52.5

C、53.5

D、5 .4

答案：C

30. 铁塔距离铁路、公路、高压电力线路(设备)、油罐、油库的安全退让距离，

原则上应满足：()。

A、20米

B、30米

C、40米

D、倒塔距离(即含避雷针塔高+5m)

答案：D

31. FSU离线后，告警上传情况发生()

A、正常上传

B、不上传

C、自动保存

答案：B

饭疏食，饮水，曲肱而枕之，乐亦在其中矣。不义而富且贵，于我如浮云。——《论语》

32. 铁塔专业维护人员必须持有什么机构颁发的有效资格证书

- A、铁塔地市公司
- B、铁塔省公司
- C、国家行政主管机关
- D、代维单位

答案： C

33. 站址维系结果总结归档过程中，代维项目经理负责

- A、站址维系费用台账登记
- B、站址维系费用保障
- C、配合区域经理开展纠纷处理经验总结
- D、案例资料的整理及归档

答案： D

34. 基站机房及其动环配套设施包括

- A、供电系统
- B、监控设备
- C、机房
- D、天馈系统

答案： C

35. 检查断路器表示开路时，阻值>

- A、3
- B、5
- C、

D、

答案：A

36. 对于三相四线制，保护地母线应采用铜导线

A、黄绿色

B、绿色

C、黑色

D、蓝色

答案：A

37. 铁塔维护界面：（）（含所有金属配件、抱杆上固定天线的抱箍以及螺丝）

等由铁塔委托的代维单位维护

A、铁塔上方天线

B、塔基

C、空调

D、铁塔

答案：D

38. 手机 APP 中，可以查看设备性能模块是

A、上站待办

B、工单待办

C、巡检标准化

D、动环监控

答案：D

39. 进行POI 多系统合路时，一般（）使用大功率耦合器

古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。——苏轼

A、前一级

B、前二级

C、前三级

D、前四级

答案：C

40. 代维巡检过程进行签到时，与基站经纬度偏离距离在多少米及以上系统会提醒

A、 0米

B、100米

C、110米

D、120米

答案： B

41. 铁塔运维监控系统工单接单时限要求为：()

A、20分钟

B、60分钟

C、1小时

D、2 小时

答案： D

42. 铁塔接地电阻允许范围是()

A、 .0

B、 .0

C、 10

D、D 6

答案： B

43. 下列不能从物业系统发起报账的是

A、电费

B、发电费

C、场租

D、物业管理费

答案： B

44. 一线代维和技术服务人员从事登高作业的必须具备有效期内的()。

A、上岗证

B、操作资格证书

C、登高证

D、电工证

答案： C

45. 室外走线架安装宽度应不小于

A、0.4 米

B、0.6 米

C、0.2 米

答案： A

46. 维护人员进行高空作业时()，严禁嬉笑，相互督促。

A、认真严肃

B、嬉戏打闹

去留无意，闲看庭前花开花落；宠辱不惊，漫随天外云卷云舒。——《幽窗小记》

C、酒后作业

答案：A

47. 不属于FSU监控传感器智能设备的是：（）

A、温湿度传感器

B、空调

C、开关电源

D、门禁系统

答案：A

48. 通信基站交流供电系统中安装在交流配电箱或低压配电屏入口处的防雷器为（）级防雷？

A、A级

B、B级

C、C级

D、D级

答案：B

49. 机房配套巡检周期至少为（）月/次为

A、1 月

B、2 月

C、3 月

D、4 月

答案：C

50. 油机室内温度应不低于（）℃

丹青不知老将至，贫贱于我如浮云。——杜甫

A、15

B、12

C、5

D、10

答案：C

51. 整流器内部主散热器上温度超过()时，模块停止输出。此时监控单元有报警信息显示。

A、55

B、5

C、5

D、5

答案：D

52. 必须在存放发电机的位置标示出“易燃物品，()等标志

A、严禁烟火

B、严禁叠放

C、严禁踩踏

D、严禁存油

答案：A

53. 年度代维考核中，年度现场检查占比

A、10分

B、20 分

C、30分

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

D、40 分

答案： C

54. 多系统接入平台PointofInterface, 简称POI 它相当于性能指标更高的()设备

A、干放器

B、加性噪声

C、合路器

D、阻塞干扰

答案： C

55. 桅杆高于米必须安装脚梯和角铁，便于维护和馈线卡子的固定

A、5

B、6

C、4

答案： C

56. 月度考核是对代维单位的基础考核，以为主体(区域经理参与)实施考核，作为月度基础代维费用支付的依据；

A、县区维护部

B、地市维护部

C、省公司

D、维护小组

答案： B

57. 代维人员在运维APP()中查看是否有需要自己待接单的工单

老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

- A、监控箱
- B、告警管理
- C、工单待办
- D、上站待办

答案：C

58. 避雷与接地标准机铁塔接地电阻小于() Ω;

- A、
- B、5
- C、
- D、 0

答案：B

59. 四个维护主体各司其职，以流程为驱动、以工单为载体，实施生产维护任务。

针对维护流程中各关键环节落实责任，确保各个环节快速衔接、高效协同，实现

()，提升属地整体维护能力。

- A、工单一体化
- B、流程一体化
- C、管理一体化

答案：B

60. 运维监控系统中以什么告警来判断站点退服()

- A、一级低压脱离
- B、二级低压脱离
- C、交流故障

去留无意，闲看庭前花开花落；宠辱不惊，漫随天外云卷云舒。——《幽窗小记》

答案：A

61. 对于使用两个单极化天线的双通道室分系统，现场安装条件受限时，同一点位的两付天线间距应不小于()米，安装条件允许时应在1.2-1.5米左右。

A .5

B .6

C .

1

答案：B

62. 对于在高度()米及以上的移动通信工程塔桅钢结构上施工作业者，要具有登高作业证。

A 1

B 2

C 3

4

答案：C

63. 运维指标体系分为()个层面。

A 1

B 2

C 3

4

答案：C

64. 空调器制冷运行时，制冷剂过多将造成压缩机工作电流

A、过大

B、过小

C、不影响

答案：A

65. 根据监控中心生产管理办法，每天对涉及指标的工单进行跟踪，（）故障工单进行预警。

A、20分钟内未接单、3小时内未回单、10小时内无法恢复的

B、60分钟内未接单、2小时内未回单、10小时内无法恢复的

C、30分钟内未接单、3小时内未回单、8小时内无法恢复

答案：A

66. 造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故属于（）。

A、特别重大事故

B、重大事故

C、较大事故

D、一般事故

答案：B

67. 烟雾传感器安装位置可选择在（）安装

A、馈线窗

B、空调上方

C、开关电源正上方

答案：C

68. 一般移动通信基站做()级防雷接地保护。

- A、一级
- B、二级
- C、三级
- D、四级

答案：C

69. 行车交通安全规定，驾驶六不准有误的()。

- A、不准超速行驶
- B、不准无证驾驶
- C、不准疲劳驾驶
- D、可以超载、超长、超重、超宽驾驶

答案：D

70. 以下关于发电机存放描述正确的是

- A、存放位置要标示"易燃物品、严禁烟火"等标志
- B、发电机可与其他物品混合堆放
- C、燃油可使用塑料桶等非金属容器装载
- D、存放位置要密闭，不透风

答案：A

71. 接单完毕后，点击()，进行是否需要上站判断，根据实际情况进行选择。

- A、是否签到
- B、是否接单
- C、是否上站

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

D、是否解决

答案：C

72. 具有集成、快速、易于搬迁等特点的是下面哪种塔()

A、角钢塔

B、一体化机房塔

C、地面拉线塔

D、楼面增高架

答案：B

73. FSU上报停电告警恢复，以及油机发电告警结束信息，代维人员结束发电，上传()

A、照片

B、发电机工作状态照片

C、发电机工作状态的发电现场照片

D、带有经纬度水印、发电机、工作状态的发电现场照片

答案：D

74. 要求在设计覆盖范围内95%的位置上所测的手机接收信号强度不低于多少dB

A、 -93

B、 -95

C、 -5

D、 -9

答案：A

去留无意，闲看庭前花开花落；宠辱不惊，漫随天外云卷云舒。——《幽窗小记》

答案： B

79. 无线和GPS 天线应放置在（）。

A、 室外

B、 室内

C、 房顶

D、 铁塔

答案： A

80. 环境温度下降时，蓄电池的内阻

A、 增大

B、 不变

C、 降低

答案： A

81. 机房的基础资料不包括哪些

A、 机房出入记录本

B、 机房平面图

C、 火灾紧急疏散流程图

D、 安全生产记录

答案： D

82. FSU是（）

A、 现场监控单元

B、 区域监控中心

C、 集中监控中心

D、传感器

答案：A

83. 关于隐患上报处理工作流程，以下哪项说法是不正确的（）。

A、代维人员在日常代维工作中，发现隐患应第一时间上报处理

B、可以通过巡检系统上报的隐患问题和整改建议

C、代维公司只需将隐患按时上报即可，不需跟进处理

D、跟踪检查隐患处理情况

答案：C

84. 铁塔平台上实时性能里经纬度显示为零，不可能是因为

A、数据配置错误

B、4G天线和GPS天线在模块上的位置接反了

C、蘑菇头GPS放在室内或者设备损坏

D、基站在地下室或者隧道

答案：A

85. 关于“均流”的描述，下列说法正确的是（）

A、只有所有模块输出电流完全相同才算均流

B、当模块输出电流在半载或半载以上时，均流效果越好。

C、均流指的是浮充状态下的均流。

答案：C

86. 安全带在使用（）年后应抽验一次，频繁使用应经常进行外观检查，发现异

常必须立即更换。定期或抽样试验用过的安全带，不准再继续使用。

A、

勿以恶小而为之，勿以善小而不为。——刘备

B、2

C、3

D、

答案：B

87. POI设备必须进行接地，需要汇接到

A、铁架

B、配电箱

C、墙体

D、主地排

答案：D

88. 通信基站蓄电池开路电压为

A、2.15V/格

B、2.23V/单只

C、2.35V/单只

答案：A

89. 使用经纬仪进行铁塔垂直度测量的步骤不包括

A、架设仪器

B、整平

C、对中

D、校准

答案：D

90. 以下电磁辐射最小的是：

A、笔记本电脑辐射

B、基站辐射

C、微波炉辐射

D、电吹风辐射

答案： B

9 室分系统界面：室内分布系统的()之前设备由铁塔委托的代维单位维护，室内分布系统的信源设备及连接信源设备的光缆或光纤由运营商委托的代维单位负责维护

A、合路器输入端

B、功分器

C、电桥

D、室内天线

答案： A

92. 中国铁塔运维组织架构分为()级生产

A、

B、 2

C、 3

D、

答案： B

93. “CTC-地市缩写字母-ZM-6位流水号”是哪个合同类型的编号规则?

A、新建合同

B、续签合同

老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

C、转名合同

D、代持合同

答案：C

94. “明装天线”标签应贴在天线

A、左面

B、右面

C、前面

D、背面

答案：D

95. 要求我们在工作中始终把安全放在第几位是

A、无关紧要

B、第三位

C、第二位

D、第一位

答案：D

96. 下列设备故障不会出现驻波过高故障的是()。

A、合路器

B、天馈线

C、

D、BB

答案：D

97. 室内分布系统中信源设备引出后方设备为铁塔公司建设维护，包括： P0I、 馈线、 ()

A、 BB

B、

C、无源器件

答案： C

98. 构件镀锌层厚度要求，根据镀件厚度不同，镀件厚度大于5mm时，锌层厚度应不低于() μm 。

A、 5

B、 80

C、 8

、 85

答案： C

99. 上下塔时人与人之间距离应不小于() 米，行动速度宜慢不宜快

A、 1

B、

C、 5

、

答案： B

100. 将交流变成直流的过程叫

A、 逆变

B、 稳压

去留无意，闲看庭前花开花落；宠辱不惊，漫随天外云卷云舒。——《幽窗小记》

C、配电

D、整流

答案： D

101. 使用油机发电时，可燃物与发电机至少隔开()以上

A、1 米

B、2 米

C、3 米

D、4 米

答案： B

102. 通信与位置服务模块的无线和GPS 天线应与避雷针成多少度角？

A、30 度

B、45 度

C、60 度

D、15 度

答案： B

103. 对比分析主要有以下几种方法：目标值分析、预警分析和()

A、指标分析

B、比较分析

C、趋势分析

D、统计分析

答案： B

104. 将交流电源变换成直流电源的装置是()。

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/215100001242012032>