1. \*\*JG/4型压缩机填料函中，有[[11]]个“P”型[[减压]]环。\*\*

答案:11 减压

2. \*\*电气设备发生火灾时，可带电灭火的器材是[[1211二氧化碳]]、[[四氯化碳干粉]]。\*\*

答案:1211二氧化碳 四氯化碳干粉

3. \*\*二氧化碳灭火器应至少每月检查一次重量，如低于标明重量的[[95]]%时，应重新更换。\*\*

答案:95

4. \*\*干燥塔再生过程中，当加热时间达到[[60]]分钟后，而加热器出口温度只达到[[250°F（121°C）]]，会触发加热器加热不足告警。\*\*

答案:60 250°F（121°C）

5. \*\*露天或半露天变电所的变压器四周应设不低于[[1.7]]米高的固定围栏；变压器外与围栏（墙）的净距不应小于[[0.8]]米。\*\*

答案:1.7 0.8

6. \*\*为防止配气系统的腐蚀和保证居民健康，一类、二类天然气中硫化氢含量分别不应大于[[6mg/m³]]和[[20mg/m³]]。\*\*

答案:6mg/m³ 20mg/m³

7. \*\*卡麦隆T31型号球阀具有旋转阀座结构，每开关一次，双阀座旋转[[15°]]。\*\*

答案:15°

8. \*\*电工安全用电规则中，要求三线电源插座必须是：左边接[[零线]]右边接[[火线]]上边接地线。\*\*

答案:零线 火线

9. \*\*未经[[定期检验]]或者[[检验不合格]]的特种设备，不得继续使用。\*\*

答案:定期检验 检验不合格

10. \*\*站控信号X表示[[就地/远控]]，NAO表示[[阀门故障报警]]。\*\*

答案:就地/远控 阀门故障报警

11. \*\*站控信号PIT表示[[压力变送器]]，TIT表示[[温度变送器]]。\*\*

答案:压力变送器 温度变送器

12. \*\*站控信号ROV表示[[电动球阀]]，SDV表示[[气液联动阀]]。\*\*

答案:电动球阀 气液联动阀

13. \*\*站控信号ZIO表示[[阀门开到位]]，CXC表示[[阀门关命令]]。\*\*

答案:阀门开到位 阀门关命令

14. \*\*目前场站UPS通过并机组改造可实现两台主机各承担[[50%]]负荷，一台主机或蓄电池组故障时[[不影响]]对站控系统供电。\*\*

答案:50% 不影响

15. \*\*目前场站采用的UPS蓄电池监测系统实现对蓄电池电压、[[温度]]、[[内阻]]的实时监测，对蓄电池工作状态进行实时监测，对异常状态做出有效预警。\*\*

答案:温度 内阻

16. \*\*站控报警总览提供显示所有的报警，包括确认的和[[未确认的]]报警，历史报警和[[实时]]报警。\*\*

答案:未确认的 实时

17. \*\*电动阀产生事故关断时，事故关断指示灯显示为[[红色]]，当电动阀故障报警或[[偏差报警]]时，报警指示灯显示为红色状态。\*\*

答案:红色 偏差报警

18. \*\*为了防止操作员对电动阀的误操作，在操作面板上单击“开阀”或“关阀”按钮时，并不是立即将命令发送到[[PLC]]，而是经确认后单击[[确定]]命令才能将命令下发。\*\*

答案:PLC 确定

19. \*\*单击控制流程上想要对其操作的电动阀的图标，则会弹出相应的电动阀的控制画面，其中状态显示：全开到位、全关到位、[[事故关断]]、[[报警指示]]。\*\*

答案:事故关断 报警指示

20. \*\*在SCADA系统流程中清管球指示器图标为红色，表示[[无清管器通过]]，图标为绿色，表示[[清管器通过]]。\*\*

答案:无清管器通过 清管器通过

21. \*\*ESD测试[[每半年]]进行一次，测试过程中要记录好各个阀门及联锁测试的[[动作时间]]。\*\*

答案:每半年 动作时间

22. \*\*UPS放电[[每季度]]进行一次，放电前要写好操作票，放电后要上传[[放电记录]]。\*\*

答案:每季度 放电记录

23. \*\*目前公司主管线伴行光缆已形成[[环网]]，可实现数据[[双向传输]]，单点中断不会对生产数据造成影响。\*\*

答案:环网 双向传输

24. \*\*光通信系统中，网管和网关网元是通过[[TCP/IP]]协议进行通信的。\*\*

答案:TCP/IP

25. \*\*站控系统运行过程中[[服务器]]站数据采集中断后，[[客户端]]站数据也采集不到。\*\*

答案:服务器 客户端

26. \*\*PLC机柜包括普通接线端子，[[开关接线]]端子和[[浪涌保护器]]。\*\*

答案:开关接线 浪涌保护器

27. \*\*PLC冗余测试[[每季度]]进行一次，测试要写好操作票，测试后要上传[[测试记录]]。\*\*

答案:每季度 测试记录

28. \*\*站SCADA控制系统控制状态显示栏分别为中心控制、[[站自动控制]]、[[站手动控制]]。\*\*

答案:站自动控制 站手动控制

29. \*\*无线RTU阀室供电[[太阳能]]供电，采用[[无线]]网络进行数据传输。\*\*

答案:太阳能 无线

30. \*\*PLC机柜向现场变送器供电为[[24]]V，现场变送器回传信号为[[4-20mA]]信号。\*\*

答案:24 4-20mA

31. \*\*目前场站采用UPS为[[在线]]式，停电状态下可通过对蓄电池进行[[逆变]]对站控及计量设备供电。\*\*

答案:在线 逆变

32. \*\*伴行光缆数据传输通过[[光通信]]机柜实现，同时通过[[网管]]系统可实现对伴行光缆24小时实时监控。\*\*

答案:光通信 网管

33. \*\*PLC机柜内电源模块将[[220V交流]]电转化为[[24V直流]]电。\*\*

答案:220V交流 24V直流

34. \*\*ESD系统联锁功能可从[[站控]]及[[调控中心]]进行触发。\*\*

答案:站控 调控中心

35. \*\*阀门开关量属于[[数字]]信号，变送器数值属于[[模拟]]信号。\*\*

答案:数字 模拟

36. \*\*CPU冗余模块工作状态正常是在用主CPU屏幕显示[[无显示]]，备用CPU屏幕显示[[BA]]。\*\*

答案:无显示 BA

37. \*\*站控系统趋势图包括压力趋势，[[温度]]趋势和[[流量]]趋势。\*\*

答案:温度 流量

38. \*\*站控工作调压阀在站控系统上可实现的自动调节方式包括[[压力]]调节和[[流量]]调节。\*\*

答案:压力 流量

39. \*\*站控工作调压阀在站控系统上可实现的控制功能包括[[自动]]控制和[[手动]]控制。\*\*

答案:自动 手动

40. \*\*PLC表示[[可编程逻辑控制器]]，ESD表示[[紧急停车系统]]。\*\*

答案:可编程逻辑控制器 紧急停车系统

41. \*\*站控系统阀门状态为R表示[[远控]]，L表示[[就地]]。\*\*

答案:远控 就地

42. \*\*进入无线RTU阀室后，为防止现场声光报警应首先将[[报警开关]]由工作状态旋至[[维修]]状态。\*\*

答案:报警开关 维修

43. \*\*目前公司管网主用光缆为[[GYTA]]型[[16]]芯光缆。\*\*

答案:GYTA 16

44. \*\*目前管网生产数据传输采用[[伴行光缆光通信]]、[[电信DDN专线]]和无线传输三种。\*\*

答案:伴行光缆光通信 电信DDN专线

45. \*\*站控ESD状态分为[[正常]]状态和[[休眠]]状态。\*\*

答案:正常 休眠

46. \*\*站控系统阀门状态中，红色标识阀门[[关]]状态，灰色表示阀门[[中间]]状态。\*\*

答案:关 中间

47. \*\*UPS供电设备主要由[[UPS主机]]和[[蓄电池组]]组成。\*\*

答案:UPS主机 蓄电池组

48. \*\*通信电源柜主要由[[整流]]模块和[[监控]]模块组成。\*\*

答案:整流 监控

49. \*\*站控系统校时分为[[手动校时]]和[[自动校时]]两种。\*\*

答案:手动校时 自动校时

50. \*\*目前公司RTU阀室分为[[光通信]]RTU阀室和[[无线传输]]RTU阀室。\*\*

答案:光通信 无线传输

51. \*\*ESD系统测试包括[[单体]]测试和[[联锁]]测试。\*\*

答案:单体 联锁

52. \*\*站控系统信号按照类型分为[[数字]]信号和[[模拟]]信号。\*\*

答案:数字 模拟

53. \*\*站控系统模拟信号分为[[AI]]和[[AO]]两种。\*\*

答案:AI AO

54. \*\*站控系统数字信号有[[DI]]和[[DO]]两种。\*\*

答案:DI DO

55. \*\*站控系统操作权限分为[[工程师]]站和[[操作员]]站。\*\*

答案:工程师 操作员

56. \*\*进行[[电焊]]、[[气焊]]等具有火灾危险作业的人员和[[自动消防系统]]的操作人员，必须持证上岗，并遵守消防安全操作规程。\*\*

答案:电焊 气焊

57. \*\*各单位每年至少对压力容器进行一次年度检查，并根据检查结果填写[[压力容器年度检查报告]]。\*\*

答案:压力容器年度检查报告

58. \*\*干粉灭火器出厂时间达到[[10]]年应强制报废。\*\*

答案:10

59. \*\*生产、储存、经营易燃易爆危险品的场所[[不得]]与居住场所设置在同一建筑物内，并应当与居住场所保持安全距离。\*\*

答案:不得

60. \*\*流量计系数是指对流量计进行实流检定，并按结果对流量计示值进行修正的系数，其值为[[标准器示值]]与[[流量计示值]]之比。\*\*

答案:标准器示值 流量计示值

61. \*\*超声换能器是使[[电]]信号和[[声波]]信号相互转换的器件。\*\*

答案:电 声波

62. \*\*K系数是指[[单位体积]]的流体流过流量计时流量计发出的[[脉冲数]]。\*\*

答案:单位体积 脉冲数

63. \*\*县级以上人民政府计量行政部门对社会公用计量标准器具、部门和企业、事业单位使用的最高计量标准器具，以及用于[[贸易结算]]、[[安全防护]]、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具，实行强制检定。\*\*

答案:贸易结算 安全防护