

## 电网调度自动化厂站端调试检修员考试题含参考答案

1、IEC 61850 标准规定采样值传输采用（）机制。

- A、发布/订阅服务
- B、发布服务
- C、订阅服务

答案：A

2、数字化变电站光纤信息传输网络从减少网络延时方面考虑，一般宜采用哪种网络结构（）。

- A、冗余环型网
- B、总线型网
- C、星型网
- D、环型网

答案：C

3、调度数据网络核心、骨干节点路由设备故障导致主要功能失效达（），定为障碍。

- A、24h
- B、12h
- C、48h
- D、4h

答案：A

4、关系数据库中有三种基本操作，从表中取出满足条件的属性成分操作称为（）。

- A、投影
- B、检索
- C、连接
- D、选择

答案：A

5、500kV变电站计算机监控系统画面实时数据刷新周期（）。

- A、 $\leq 1s$
- B、 $\leq 3s$
- C、 $\leq 2s$
- D、 $\leq 4s$

答案：B

6、建立和完善电力调度数据网络，应在专用通道上利用专用设备组网，采用专线、同步数字序列、（）等方式，实现物理层面上与公用信息网络的安全隔离。

- A、异步数字序列
- B、准同步数字序列
- C、同步数字序列
- D、乱序数字序列

答案：B

7、时间同步系统中时间保持单元的时钟准确度应优于（）。

- A、 $1 \times 10^{-7}$
- B、 $7 \times 10^{-8}$
- C、 $1 \times 10^{-8}$
- D、 $7 \times 10^{-7}$

答案：B

8、一幅画面应至少可显示（）个追忆量。事故追忆的范围为事故前（）分钟到事故后（）分钟的所有相关的模拟量，采样周期可设置（）秒。

- A、8，1，2，1-5 秒
- B、8，1，2，2-10 秒
- C、5，1，2，2-10 秒
- D、8，2，5，2-10 秒

答案：B

9、当路由器接收的 IP 报文的地址不在路由表中同一网段时，采取的策略是（）。

- A、丢掉该分组
- B、将该分组分片
- C、转发该分组
- D、以上答案均不对

答案：C

10、交流采样电路中采样保持器的主要作用是（）。

- A、保证被 A/D 转换的同一回路的多路输入信号如三相电流电压的同步性
- B、保证 A/D 转换时间内信号不变化
- C、降低对 A/D 转换器的转换速度要求

答案：A

11、110kV 及以下的断路器一般采用三相（）操作。

- A、同时

- B、没有要求
- C、分相
- D、禁止同时

答案：A

12、具备双电源模块的装置或计算机，两个电源模块应由不同电源供电。相关设备应加装防雷（强）电击装置，相关机柜及柜间电缆屏蔽层应（ ）。

- A、可靠接地
- B、接零
- C、短接
- D、分别接地

答案：A

13、GPS同步卫星每两个相邻平面夹角为（ ）度。

- A、50
- B、60
- C、70
- D、80

答案：B

14、在以太网中，是根据（ ）地址来区分不同的设备的。

- A、MAC地址
- B、IP地址
- C、IPX地址
- D、LLC地址

答案：A

15、RS422电平信号，如RS422串行口，IRIG-B（RS422），在选用合适的控制电缆传输信号时，其实际传输距离 $\leq$ （ ）。

- A、100米
- B、10米
- C、500米
- D、50米

答案：C

16、为了防御网络监听，最常用的方法是（ ）。

- A、信息加密
- B、采用物理传输（非网络）
- C、无线网
- D、使用专线传输

答案：A

17、安全区 I、II 与安全区 III、IV 之间必须实现（）。

- A、物理隔离
- B、应用隔离
- C、逻辑隔离
- D、数据链路隔离

答案：A

18、下列（）不属于电量变送器。

- A、温度变送器
- B、交流电压变送器
- C、直流电压变送器
- D、有功变送器

答案：A

19、下列（）信号属于模拟量。

- A、预告信号
- B、主变压器油温
- C、事件顺序纪录
- D、刀闸位置信号

答案：B

20、IEC 60870-5-101 规定非平衡式通信方式中，被控站根据控制站不断地召唤用户（）。

- A、1 级数据
- B、2 级数据
- C、3 级数据
- D、重要数据

答案：B

21、110kV 及以下电压等级的电压互感器（TV）的典型输出电压和电流互感器（TA）的典型输出电流是（）。

- A、100V, 3A
- B、220V, 5A
- C、100V, 5A
- D、220V, 1A

答案：C

22、以下哪一项不是静态 VLAN 的优点。（）

- A、安全性

- B、易于配置
- C、易于监控
- D、加入新站点时可以自动配置端口

答案：D

23、进行遥控分合操作时，按先后顺序分为（）几个步骤完成。

- A、遥控选择、返校和执行
- B、遥控执行、返校、选择
- C、遥控返校、执行和选择
- D、遥控返校、选择和执行

答案：A

24、电力系统安装并联电容器的目的是（）。

- A、“吸收”有功电力
- B、减少对电力系统无功功率的需求，提高功率因数
- C、降低用电设备对无功功率的需求

答案：B

25、小于多少的端口号已保留与现有的服务一一对应，（）以上的端口号可自由分配。

- A、100
- B、199
- C、2048
- D、1024

答案：D

26、软件可移植性是用来衡量软件的质量的重要尺度之一，为提高软件可移植性，应注意提高软件的（）。

- A、简洁性
- B、使用方便性
- C、设备独立性
- D、可靠性

答案：C

27、（）最大的安全问题是客户登陆到服务器的时候用的是明文传输，那么登陆的用户名和口令易被监听到。

- A、FTP
- B、Telnet
- C、电子邮件
- D、WWW

答案：B

28、空接点脉冲信号，如 1PPS, 1PPM 1PPH 在选用合适的控制电缆传输信号时，其实际传输距离 $\leq$ （ ）。

- A、100 米
- B、10 米
- C、500 米
- D、50 米

答案：C

29、在变电站中，变送器的输出信号通常采用统一（ ）信号，以方便后继仪器设备的接口。

- A、电压
- B、交流
- C、直流
- D、电流

答案：C

30、IEC61850-9-2 4K/s 样本计数器的数值变化范围是（ ）。

- A、0 到 3999
- B、0 到 4799
- C、1 到 4000
- D、负 2000 到 1999

答案：A

31、下列不属于监控系统站控层的设备是（ ）。

- A、操作员工作站
- B、前置机
- C、数据通信网关
- D、交流采样

答案：D

32、带旁路母线的接线与不带旁路母线的接线相比（ ）。

- A、仅是供电方式不同，可靠性一样
- B、供电可靠性一样
- C、提高了供电可靠性
- D、降低了供电可靠性

答案：C

33、微型计算机的硬盘正在工作时，应特别注意避免（ ）。

- A、使用鼠标

- B、震动或突然断电
- C、噪声影响
- D、光线直射

答案：B

34、智能变电站 9-2LE 推荐的采样率（ ）。 （每周波）

- A、128
- B、256
- C、80
- D、90

答案：C

35、计算机监控系统的站控层平均故障间隔时间（MTBF 不小于（ ）。

- A、20000h
- B、2000h
- C、30000h
- D、3000h

答案：A

36、因某种原因暂停使用示波器而将电源切断后，若需再次起用仪器，应待（ ）min 后再启动。

- A、20~30
- B、10~15
- C、3~5
- D、1~2

答案：C

37、（ ）属于物理层的设备。

- A、中继器
- B、网桥
- C、以太网交换机
- D、网关

答案：A

38、在公钥密码体系中，下面（ ）是不可以公开的。

- A、公钥和加密算法
- B、私钥
- C、公钥
- D、私钥和加密算法

答案：B

39、在计算机运行程序中，引起中断的事件称为（）。

- A、中断请求
- B、非数据库
- C、断点
- D、中断源

答案：D

40、安全区 I、II 的纵向边界必须部署 IP 认证加密装置；安全区 III、IV 的纵向边界必须部署（）。

- A、软件防火墙
- B、IP 认证加密装置
- C、物理隔离装置
- D、硬件防火墙

答案：D

41、按实用化验收细则要求，站与站之间遥信量的分辨率应小于（）。

- A、20ms
- B、5ms
- C、1ms
- D、10ms

答案：A

42、闭环控制系统的控制器的输入端至少有（）输入信号。

- A、4 个
- B、2 个
- C、3 个
- D、1 个

答案：B

43、计算机监控系统位于安全（）区。

- A、4
- B、2
- C、3
- D、1

答案：D

44、UNIX常用的查看指定目录容量的命令是：（）。

- A、cal
- B、du
- C、ls



D、Df

答案：B

45、电气二次回路编号中 40 代表（）。

- A、跳闸回路
- B、信号地
- C、重合闸放电回路
- D、电源负极

答案：C

46、UPS的实际负载能力约等于标称值的（）%。

- A、120
- B、70
- C、50
- D、100

答案：B

47、电容式重合闸装置的电容放电后，经过（）秒后，可使该装置具有使断路器重合功能。

- A、0 秒
- B、2 秒
- C、30 秒
- D、15 秒

答案：D

48、若用 8 位机器码表示十进制数 -101，补码表示的形式为（）。

- A、11100101
- B、11100111
- C、11010101
- D、10011011

答案：D

49、UNIX操作系统的安全等级为（）。

- A、C2级
- B、B2级
- C、A级
- D、D级

答案：A

50、GPS同步卫星每一个固定平面内有几只组成（）。

- A、3

- 、 4
- C、 5
- D、 6

答案： B

51、电功率的大小与（）无关。

- A、 电压
- B、 时间
- C、 电流

答案： B

52、远动专线通道（循环式）比特差错率的极限值应小于（）。

- A、  $10^{-5}$
- B、  $10^{-6}$
- C、  $10^{-7}$
- D、  $10^{-4}$

答案： D

53、《交流采样测量装置运行检验管理规程》规定，交流采样测量装置周期检验测量点检验率应为（），对不合格测量点的装置应进行调整，调整后检验仍不合格的装置应及时更换。

- A、 99%
- B、 100%
- C、 95%
- D、 90%

答案： B

54、时间同步系统中，代表分脉冲的时间同步信号简称是（）。

- A、 1ppm
- B、 1pph
- C、 1pps
- D、 1ppd

答案： A

55、智能变电站变压器档位采用（）控制方式。

- A、 sbo-with-enhanced-security
- B、 sbo-with-normal-security
- C、 direct-with-enhanced-security
- D、 direct-with-normal-security

答案： D

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/628111024055006041>