

负荷控制员初级考试(习题卷15)

说明：答案和解析在试卷最后

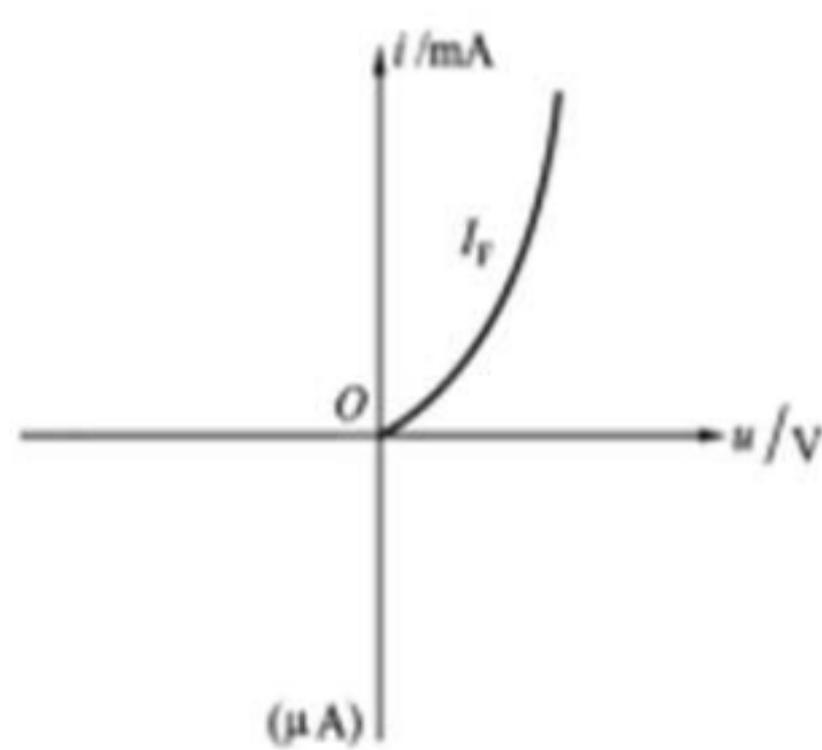
第1部分：单项选择题，共41题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

- [单选题]电阻、电感、电容串联电路中，电路中的总电流与电路两端电压的关系是（ ）。
A) 总电压可能超前与总电流，也可能滞后与总电流
B) 电压超前于电流
C) 电流与电压同相位
D) 电流超前于电压
- [单选题]中断处理程序在保护现场和分析中断原因后，一般会请求系统创建相应的处理事件进程，排入（ ）。
A) 等待队列
B) 运行队列
C) 后备队列
D) 就绪队列
- [单选题]《电力供应与使用条例》规定，对擅自迁移、更动或操作电力负荷控制装置的客户，供电企业（ ）。
A) 可立即停止供电
B) 对情节严重的可立即停止供电
C) 对情节严重的可按规定程序停止供电
D) 即使情节严重，也不能停止供电
- [单选题]脉冲数据错误的处理方法有主台重发参数及（ ）。
A) 检查脉冲极性是否正确
B) 电台重发参数
C) 重新接线
D) 对时或更换主板
- [单选题]交流采样功率与脉冲功率相差很大，功率因数相近，电量曲线比较成一定倍数关系，则故障原因可能是（ ）。
A) 接线错误
B) TA、TV等参数设置错误
C) 终端硬件故障
D) 终端失压断相
- [单选题]使用三相四线供电方式，在（ ）条件下，交流电源能维持终端正常工作
A) 断一相电压
B) 断两相电压
C) 断一相电流
D) 断两相电流
- [单选题]该GPRS终端突然离线的原因可能是（ ）。
A) 终端故障

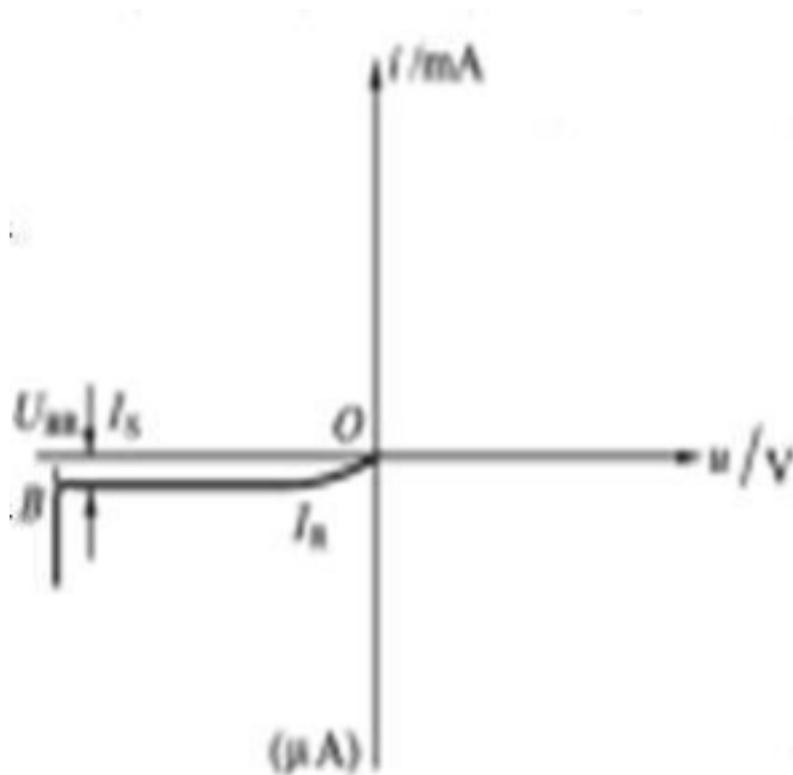
- B) 主站故障
- C) 电表故障
- D) 通信信道故障

8. [单选题] 下图中哪个是普通二极管的反向伏安特性曲线图 ()。

A)

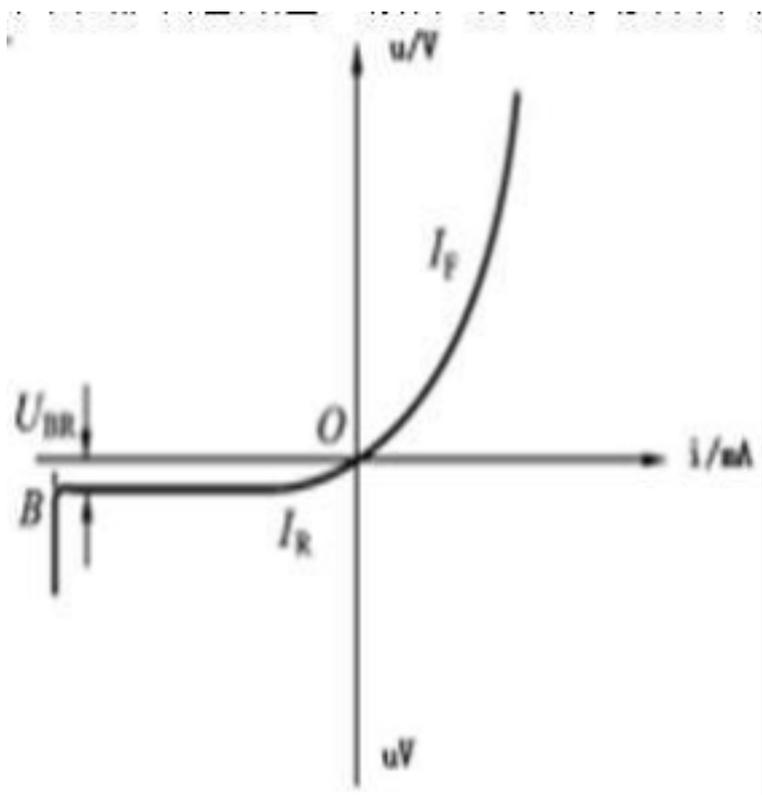
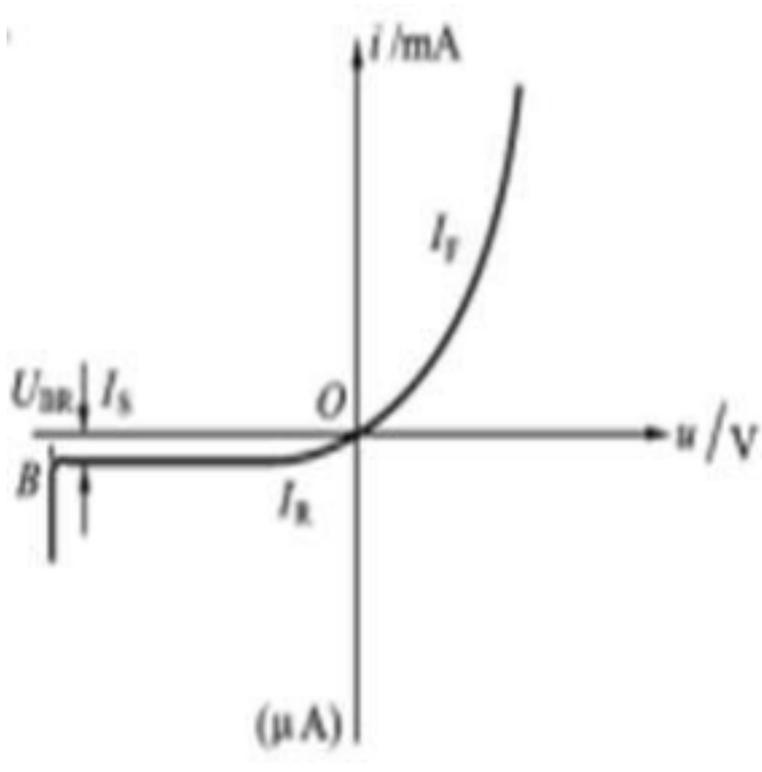


B)



C)

D)



9. [单选题]有一个电容器，其电容为 $50 \mu F$ ，加在电容器两极板之间的电压为 $500V$ ，则该电容器极板上储存的电荷为 () C。
- A) 0.025
 B) 0.1
 C) 0.25
 D) 0.45

10. [单选题]GPRS终端IP地址由谁分配 ()。
- A) 运营商
 B) 负控主站

- C) 在终端上设置
- D) 供电企业

11. [单选题]电能计量装置配置原则：变压器容量为400kVA，TA一次电流为（ ）A

- A) 400
- B) 500
- C) 800
- D) 600

12. [单选题]《电能计量装置技术管理规程》（DL/T448-2016）规定，安装在电力用户处的用电计量装置，由（ ）负责保护其封印完好，装置本身不受损坏或丢失。

- A) 供电企业
- B) 发电企业
- C) 政府
- D) 用户

13. [单选题]RS485总线的传输速率为（ ）。

- A) 1200~9600bit/s
- B) 600~2400bit/s
- C) 3600~9600bit/s
- D) 800~2400bit/s

14. [单选题]集中器支持主站对集中器进行远程在线软件下载升级，并支持断点续传方式，但不支持（ ）升级。

- A) U盘
- B) 232
- C) 短信
- D) 以太网

15. [单选题]单相智能电能表在电能表正常使用条件下，LCD使用寿命应大于8年。

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

16. [单选题]计量异常监测发现主站系统上电表档案的最大电流值与营销系统上不符，或与现场不符，可能是（ ）原因引起的。

- A) 档案错误
- B) 终端共用通信地址
- C) 杂项调试后测量点属性乱
- D) 电表故障

17. [单选题]智能电能表自动循环显示时间间隔可在（ ）内设置。

- A) 1s~20s
- B) 5s~20s
- C) 5s~15s
- D) 1s~10s

18. [单选题]根据集中抄表终端（集中器、采集器）故障处理标准化作业指导书（/GDW/ZY1026-2013）规定，集中抄表终端（集中器、采集器）故障处理低压断路器：用于控制采集器（ ）。

- A) 电源
- B) 通讯线开关

- C) 电能表开关
- D) 设备开关

19. [单选题]《中国南方电网公司电力安全工作规程》(Q/CSG510001-2015)第6.3.3.2规定：厂站内以下工作需选用厂站第一种工作票的是()。

- A) 用绝缘棒组合电压互感器定相或用核相器进行核相的工作
- B) 高压设备需要全部停电或部分停电的工作
- C) 高压电力电缆或高压线路上不需要停电的工作
- D) 消防、绿化等不需运行设备停电的工作

20. [单选题]发生通信故障时，采集系统运行部门应先主动判断分析，缩小故障范围查找故障点，及时通知()进行处理。

- A) 运营
- B) 通信部门
- C) 计量中心
- D) 采集运维队伍

21. [单选题]对终端无法上线，主要排查影响通信的各类问题，可以从采集主站侧排查的问题包括()。

- A) 运营商配置的SIM卡参数错误
- B) 终端档案未正确建档
- C) SIM卡的运行状态
- D) 以上皆是

22. [单选题]电阻、电感、电容并联电路中，当电路中的总电流滞后于电路两端电压的时候()。

- A) $X=XL-XC$
- B) $X=XL-XC=0$
- C) $X=XL-XC>0$
- D) $X=XL=XC$

23. [单选题]230MHz终端面板跳闸指示灯不亮，且继电器不动作的处理方法是()。

- A) 更换控制输出接口板
- B) 更换主板
- C) 检查更改接线或维修跳闸机构
- D) 解除保电

24. [单选题]如图所示是下面哪个设备的图形符号。() {Lb5A3162.png}

- A) 电压互感器
- B) 电抗器
- C) 电流互感器
- D) 电缆终端头

25. [单选题]根据国网营销部关于印发用电信息采集故障现象甄别和处置手册的通知(营销计量〔2015〕33号)规定用电信息采集典型故障可归纳为()大类常见故障现象。

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

26. [单选题]无线电负荷管理系统中，天线应架设在避雷针的()度保护区范围内。

- A) 30
- B) 45

- C) 6
- D) 75

27. [单选题] 电能表时钟偏差超过5分钟时需进行 ()。

- A) 现场对时
- B) 远程对时
- C) 模拟对时
- D) 广播对时

28. [单选题] 下面哪个是变压器的文字符号。()

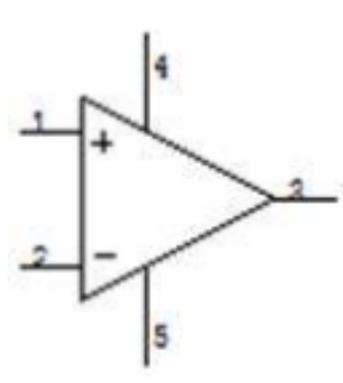
- A) G
- B) L
- C) T
- D) TA

29. [单选题] 下面不合国家规定的电压等级是 ()。

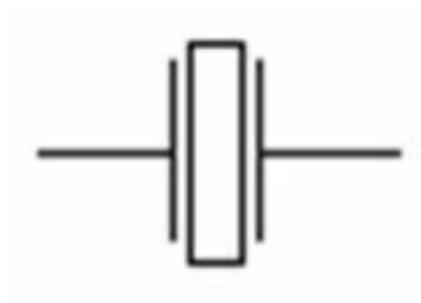
- A) 10kV
- B) 22kV
- C) 220kV
- D) 500kV

30. [单选题] 下面图片哪个是光电耦合器件的符号 ()。

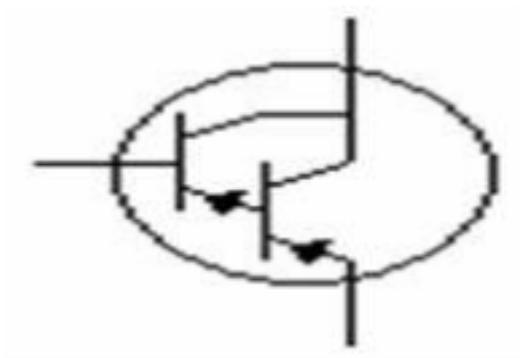
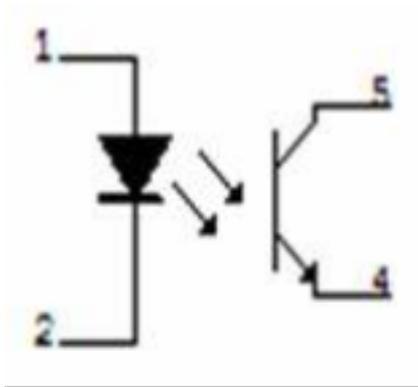
- A)



- B)



- C)
- D)



31. [单选题]终端与断路器跳闸选用双芯护套控制电缆KW()的铜芯线作为遥控的连接线。

- A) 2×0.5
- B) 2×1
- C) 2×1.5
- D) 2×2.5

32. [单选题]主站和各类采集终端之间主要采用()通信方式。

- A) 光纤通信
- B) 无线公网通信 (GPRS/CDMA)
- C) 230MHz无线专网通信
- D) 串口

33. [单选题]电阻 $R_1 > R_2 > R_3$ ，并联使用，消耗的功率满足()。

- A) $P_1 < P_2 < P_3$
- B) $P_1 = P_2 = P_3$
- C) $P_1 = P_2 > P_3$
- D) $P_1 > P_2 > P_3$

34. [单选题]我们使用的220V交流电源是()。

- A) 恒定值
- B) 最大值
- C) 有效值
- D) 瞬时值

35. [单选题]在同一台计算机中，内存比外存()。

- A) 存储容量大
- B) 存取速度快
- C) 存取周期长
- D) 存取速度慢

36. [单选题]用电信息采集系统操作人员在主站对电表进行参数下发时，有一用户参数无法下发，不可能的原因为()。
- A) RS485线未正确连接或虚接
 - B) 该用户电表地址与现场表地址不一致
 - C) 终端脉冲参数设置错误
 - D) 用户电表现场未接电源
37. [单选题]检定有功电能表时，使用的电能表检定装置的等级与被检电能表的等级相比，一般()。
- A) 相等
 - B) 高一个等级
 - C) 高两个等级
 - D) 高三个等级
38. [单选题]仪表的摩擦力矩越大，产生的误差()。
- A) 越大
 - B) 越小
 - C) 不受影响
 - D) 很小
39. [单选题]集中器应能按要求对采集数据进行分类存储，如日冻结数据、抄表日冻结数据、曲线数据、历史月数据等。曲线冻结数据密度由主站设置，最小冻结时间间隔为()小时。
- A) 0.5
 - B) 1
 - C) 1.5
 - D) 2.5
40. [单选题]目前，国际互联网使用的协议是：()。
- A) NETBEUI
 - B) SPX/IPX
 - C) TCP/IP
 - D) 串口RS232
41. [单选题]对符合申请调整居民阶梯电价用电基数条件的“一户一表”居民用户应自()起给予调整每档用电基数。
- A) 居民申请当日
 - B) 居民申请当月
 - C) 居民申请次月
 - D) 工作单归档日

第2部分：多项选择题，共22题，每题至少两个正确答案，多选或少选均不得分。

42. [多选题]下列属于电能表运行故障事件的是()。
- A) 主板故障
 - B) 电池欠压
 - C) 潮流反向
 - D) 存储饱和
43. [多选题]当开机后终端无任何指示灯亮时应检查()。
- A) 220V电源是否接好
 - B) 交流熔断器是否熔断
 - C) 稳压电源输出是否正常
 - D) 终端显示屏

44. [多选题]终端安装的内容包括，终端装置、电源线、()等。
- A) 控制电缆
 - B) 脉冲信号线
 - C) 室外天线
 - D) 高频传输馈线
45. [多选题]Q/GDW/ZY1020-2013《集中抄表终端（集中器、采集器）装拆及验收标准化作业指导书》，适用于集中抄表终端（集中器、采集器）的现场()作业。
- A) 安装
 - B) 检查
 - C) 拆除
 - D) 更换
46. [多选题]晶体管共集电极放大电路具有输入电阻很高、输出电阻很低的特点，常用于()。
- A) 多级放大电路的输入级、输出级
 - B) 常用于宽频放大器中
 - C) 广泛地用作低频电压放大电路
 - D) 隔离用的中间级
47. [多选题]依据《集中抄表终端（集中器、采集器）装拆及验收标准化作业指导书》，规定了集中抄表终端（集中器、采集器）装拆及验收的作业前准备工作、()等。
- A) 工作流程图
 - B) 工作程序与作业规范
 - C) 工作内容
 - D) 报告和记录
48. [多选题]电力行业标准《无线电负荷控制双向终端技术条件》规定双向终端供电额定电压有()V。
- A) 100
 - B) 220
 - C) 24
 - D) 380
49. [多选题]GPRS终端功率数据不正常的原因可能是()。
- A) 脉冲线未接好
 - B) 输出脉冲异常
 - C) 接口电路元件损坏
 - D) 脉冲参数错误
50. [多选题]终端离线故障分析与处理，主站侧分析终端离线的方法有()。
- A) 是否停电引起终端离线
 - B) 终端所属网络是否正常运行
 - C) 终端的工作状态是否正常
 - D) 终端无线通信模块电源灯是否常亮
51. [多选题]施行人工呼吸法前应做()准备工作。
- A) 区分被救者身体是否健康
 - B) 检查口鼻中是否有异物堵住
 - C) 检查心跳是否停止
 - D) 解衣扣，松裤带，摘假牙等
52. [多选题]升压变电站的特点有()。

- A) 一般建在变电站附近
- B) 一般建在靠近负荷中心的地点
- C) 主要任务为将低压变换为高电压
- D) 主要任务为高电压变换到一个合理的电压等级

53. [多选题]终端与主站连接需要设置的参数是()。

- A) APN
- B) 端口号
- C) 登陆IP
- D) 终端逻辑地址

54. [多选题]数据异常是指电能表内存储数据发生突变, 如电量、参数或其他重要数据发生()。

- A) 清零
- B) 错乱
- C) 倒转
- D) 变化

55. [多选题]()是系统主站与采集终端的通信信道。

- A) GPRS
- B) CDMA
- C) PSTN
- D) ADSL

56. [多选题]电能表接入二次回路的独立性是指()。

- A) 电能表的工作状态不应受其他仪器、仪表、继电保护和自动装置的影响
- B) 与电能表配套的电压、电流互感器是专用的, 若无法用专用的, 也需专用的二次绕组和二次回路
- C) 计量二次回路可以与其他如保护等共用
- D) 电能表可以用其他如功率表、电流表、电压表等代替

57. [多选题]《中华人民共和国计量法》规定, ()以欺骗消费者为目的的计量器具的, 没收计量器具和违法所得, 处以罚款。

- A) 进口
- B) 制造
- C) 销售
- D) 使用

58. [多选题]计量自动化系统终端联调测试的工作内容包括()。

- A) 现场和主站核对终端地址、APN、主站IP和端口
- B) 现场和主站核对测量点PT、CT参数
- C) 现场和主站确认终端上线
- D) 终端时间设置

59. [多选题]变压器有下列情况之一者应立即停运()。

- A) 变压器油温升高
- B) 声响明显增大, 内部有爆裂声
- C) 严重漏油或喷油
- D) 套管有严重破损或放电

60. [多选题]()是电力企业向用户销售电能产品的最基本的单元, 电力网中的电能绝大部分都由无数个这样的台区供给用户。

- A) 一般工商业用户

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/127053145051006030>