

学习及考试资料整理汇编

——备考冲刺篇——

（考点或配套习题突击训练专用）

2022 年高级维修电工题库含答案

1. 20/5t 桥式起重机的主电路包括了电源开关 QS、交流接触器 KM1~KM4、凸轮控制器 SA4、电动机 M1~M5、限位开关 SQ1~SQ4 等。(B) A 正确 B 错误
 2. 20/5t 桥式起重机的小车电动机可以由凸轮控制器实现启动、调速行业正反转控制。(A) A 正确 B 错误
 3. FX2N 系列可编程控制器辅助继电器用 T 表示。(B) A 正确 B 错误 (应该用 M 表示)
 4. 时序逻辑电路通常由触发器件构成。(A) A 正确 B 错误
 5. 测绘 X62W 铣床电气线路控制电路图时要画出控制变压器 TC、按钮 SB1~SB6、行程开关 SQ1~SQ7、速度继电器 KS、转换开关 SA1~SA3、热继电器 FR1~FR3 等。(B) A 正确 B 错误
 6. 晶闸管电路的同步是指触发电路与主电路在频率和相位上有相互协调、配合的关系。(B) A 正确 B 错误
 7. 测绘 T68 镗床电气控制主电路图时要画出电源开关 QS、熔断器 FU1 和 FU2、接触器 KM1~KM7、按钮 SB1~SB5 等。(B) A 正确 B 错误
 8. 新购进的变频器已有默认参数设置，一般不用修改就可以直接使用。(B) A 正确 B 错误
 9. 电磁式直流测速发电机虽然复杂，但因励磁电源外加，不受环境等因素的影响，其输出电动势斜率高，特性线性好。(B) A 正确 B 错误
 10. T68 镗床电气控制主电路由电源开关 QS、熔断器 FU1 和 FU2、接触器 KM1~KM7、热继电器 FR、电动机 M1 和 M2 等组成。(A)
A、正确 B、错误
 11. T68 镗床电气线路控制电路由控制变压器 TC、按钮 SB1~SB5、行程开关 SQ1~SQ8、中间继电器 KA1 和 KA2、速度继电器 KS、时间继电器 KT 等组成。(B) A 正确 B 错误
 12. T68 镗床的主轴电动机采用全压启动方法。(A) A 正确 B 错误
 13. X62W 铣床进给电动机 M2 的前后（横向）和升降十字操作手柄上有上、中、下三个位置。(B) A 正确 B 错误
 14. X62W 铣床主轴电动机 M1 的冲动控制是由位置开关 SQ7 接通反转接触器 KM2 一下。(A) A 正确 B 错误
 15. X62W 铣床主轴电动机不能启动的原因之一是热继电器动作后没有复位。(A) A 正确 B 错误
 16. 测速发电机作计算原件用时，应着重考虑其线性误差药校电压稳定性要好，线性误差一般要求 $0x \leq 0.05\% \sim 0.1\%$ 。(A) A 正确 B 错误
 17. 三相半波可控制整流电路电阻性负载的输出电压波形在控制角 $0 < \alpha < 60^\circ$ 的范围内连续。(B) A 正确 B 错误
 18. 计数器是对输入信号进行计算的电路。(B) A 正确 B 错误
 19. X62W 铣床的进给电动机 M2 采用了反接制动的停车方法。(B) A 正确 B 错误
 20. FX2N 系列可编程控制器的计数器具有掉电保持功能。(A) A 正确 B 错误
 21. 组合逻辑电路的常用器件由加法器、计数器、编码器等。(B) A 正确 B 错误
 22. 集成运放电路非线性应用必须加适当的负反馈。(B) A 正确 B 错误
- 选择题
23. 为减小线性误差交流异步测速发电机都采用电阻率大的非磁性空心杯转子，此外 (D)，也可减少线性误差。
A、降低励磁电源电压
B、提高励磁电源电压
C、降低励磁电源频率
D、提高励磁电源频率
 24. 不属于 PLC 输入模块本身的故障的是 (C)
A、传感器故障
B、执行器故障
C、PLC 软件故障
D、输入电源故障
 25. 民用住宅供电电压是 (C)
A. 36V B. 50V C. 220V D. 380V
 26. PLC 通过 (C) 寄存器保持数据。

- A、内部电源
B、复位
C、掉电保持
D、以上都是
27. 当 74LS94 的控制信号为 11 时，该集成位移寄存器处于（ D ）状态。
A 右移 B 保持 C 左移 D 并行置数
28. 交流测速发电机都有空心杯转子异步测速发电机，笼式转子异步测速发电机和同步测速发电机和同步测速发电机 3 种，目前应用最为广泛的是（ B ）
A、同步测速发电机和笼式转子异步测速发电机
B、空心杯转子异步测速发电机
C、笼式转子异步测速发电机
D、同步测速发电机
29. 任何单位和个人不得危害设施、（ C ）和电力线路设施及其有关辅助设施、
A 用电设施 B 保护设施
C 变电设施 D 建筑设施
30. 直流调速装置通电前硬件检查内容有：电源电路检查，信号线、控制线检查，设备接线检查，PLC 接地检查。通电前一定要认真进行（ D ），以防止通电后引起设备损坏。
A、LC 接地检查
B、设备接线检查
C、信号线、控制线检查
D、电源电路检查
31. 闭环控制系统具有反馈环节，他能依靠（ C ）进行自动调节，已补偿扰动对系统产生的影响。
A. 矫正装置 B 补偿环节
C 负反馈环节 D 正反馈环节
32. 将变频器与 PLC 等上位机配合使用时，应注意（ C ）
A、使用公共地线、最好接入噪声滤波器、电线各自分开
B、不是用公共地线、最好接入噪声滤波器、电线汇总一起布置
C、不是用公共地线、最好接入噪声滤波器、电线各自分开
D、不是用公共地线、最好不入噪声滤波器、电线汇总一起布置
33. 异步电动机的铁心应该选用（ C ） **两面有绝缘漆的硅钢片冲片叠压而成**
A 永磁材料 B 永久磁铁
C 软磁材料 D 硬磁材料
34. 企业生产经营活动中，要求员工遵纪守法是（ B ）
A 约束人的体现 B 保证经济活动正常进行所决定的
C 领导者人为的规定 D 追求利益的体现
35. （ C ）常用来绘制电子电路图。
A. protel B. multisim
C. CAD D. EWB
36. 基本放大电路中，经过晶体管的信号有（ A ）
A. 交直流成分 B 高频成分
C 交流成分 D 直流成分
37. 无静差调速系统中必定有（ A ）
A 积分调节器 B 微分调节器
C 比例微分调节器 D 比例调节器
38. 自动调速系统中比例调节器的输出只取决于（ A ）
A 输入偏差量的现状 B 给定量的现状
C 输入偏差量的全部历史 D 反馈量的现状
39. 双闭环调速系统包括电流环和速度环，其中两环之间的关系是（ D ）
A. 两环无所谓内外均可

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/375242204323012004>