

特种操作证低压电工作业模拟考试题库及答案（100 题）

1、（判断题）电流的大小用电流表来测量，测量时将其并联在电路中。

正确答案： 错误

2、（判断题）电容器的容量就是电容量。

正确答案： 错误

3、（判断题）并联电容器所接的线停电后，必须断开电容器组。

正确答案： 正确

4、（判断题）同一电器元件的各部件分散地画在原理图中，必须按顺序标注文字符号。

正确答案： 错误

5、（判断题）右手定则是判定直导体做切割磁力线运动时所产生的感生电流方向。

正确答案： 正确

6、（判断题）电气安装接线图中，同一电器元件的各部分必须画在一起。

正确答案： 正确

7、（判断题）不同电压的插座应有明显区别。

正确答案： 正确

8、（判断题）为了有明显区别，并列安装的同型号开关应不同高度，

错落有致。

正确答案：错误

9、（判断题）导线连接时必须注意做好防腐措施。

正确答案：正确

10、（判断题）无论在任何情况下，三极管都具有电流放大功能。

正确答案：错误

11、（判断题）特种作业人员必须年满 20 周岁，且不超过国家法定退休年龄。

正确答案：错误

12、（判断题）几个电阻并联后的总电阻等于各并联电阻的倒数之和。

正确答案：错误

13、（判断题）在电压低于额定值的一定比例后能自动断电的称为欠压保护。

正确答案：正确

14、（判断题）接地线是为了在已停电的设备和线路上意外地出现电压时保证工作人员安全的重要工具。按规定，接地线必须是截面积 25mm^2 以上裸铜软线制成。

正确答案：正确

15、（判断题）据部分省市统计，农村触电事故要少于城市的触电事故。

正确答案：错误

16、（判断题）在设备运行中，发生起火的原因是电流热量是间接原因，而火花或电弧则是直接原因。

正确答案：错误

17、（判断题）PN 结正向导通时，其内外电场方向一致。

正确答案：错误

18、（判断题）断路器可分为框架式和塑料外壳式。

正确答案：正确

19、（判断题）屋外电容器一般采用台架安装。

正确答案：正确

20、（判断题）交流接触器的通断能力，与接触器的结构及灭弧方式有关。

正确答案：正确

21、（判断题）电流和磁场密不可分，磁场总是伴随着电流而存在，而电流永远被磁场所包围。

正确答案：正确

22、（判断题）可以用相线碰地线的方法检查地线是否接地良好。

正确答案：错误

23、（判断题）电解电容器的电工符号如图所示。

正确答案：正确

24、（判断题）摇表在使用前，无需先检查摇表是否完好，可直接

对被测设备进行绝缘测量。

正确答案：错误

25、（判断题）在有爆炸和火灾危险的场所，应尽量少用或不用携带式、移动式的电气设备。

正确答案：正确

26、（判断题）电机异常发响发热的同时，转速急速下降，应立即切断电源，停机检查。

正确答案：正确

27、（判断题）白炽灯属热辐射光源。

正确答案：正确

28、（判断题）中间继电器实际上是一种动作与释放值可调节的电压继电器。

正确答案：错误

29、（判断题）直流电弧的烧伤较交流电弧烧伤严重。

正确答案：正确

30、（判断题）交流钳形电流表可测量交直流电流。

正确答案：错误

31、（判断题）电压表内阻越大越好。

正确答案：正确

32、（判断题）为保证零线安全，三相四线的零线必须加装熔断器。

正确答案：错误

33、（判断题）组合开关可直接启动 5kW 以下的电动机。

正确答案：正确

34、（判断题）移动电气设备可以参考手持电动工具的有关要求进行使用。

正确答案：正确

35、（判断题）水和金属比较，水的导电性能更好。

正确答案：错误

36、（判断题）在串联电路中，电流处处相等。

正确答案：正确

37、（判断题）补偿电容器的容量越大越好。

正确答案：错误

38、（判断题）改革开放前我国强调以铝代铜作导线，以减轻导线的重量。

正确答案：错误

39、（判断题）直流电流表可以用于交流电路测量。

正确答案：错误

40、（判断题）移动电气设备电源应采用高强度铜芯橡皮护套硬绝缘电缆。

正确答案：错误

41、（判断题）“止步，高压危险”的标志牌的式样是白底、红边，

有红色箭头。

正确答案：正确

42、（判断题）当导体温度不变时，通过导体的电流与导体两端的电压成正比，与其电阻成反比。

正确答案：正确

43、（判断题）为了防止电气火花，电弧等引燃爆炸物，应选用防爆电气级别和温度组别与环境相适应的防爆电气设备。

正确答案：正确

44、（判断题）目前我国生产的接触器额定电流一般大于或等于630A。

正确答案：错误

45、（判断题）10kV 以下运行的阀型避雷器的绝缘电阻应每年测量一次。

正确答案：错误

46、（判断题）雷雨天气，即使在室内也不要修理家中的电气线路、开关、插座等。如果一定要修要把家中电源总开关拉开。

正确答案：错误

47、（判断题）RCD 的选择，必须考虑用电设备和电路正常泄漏电流的影响。

正确答案：正确

48、（判断题）在日常生活中，在和易燃、易爆物接触时要引起注

意：有些介质是比较容易产生静电乃至引发火灾爆炸的。如在加油站不可用金属桶等盛油。

正确答案：错误

49、（判断题）当静电的放电火花能量足够大时，能引起火灾和爆炸事故，在生产过程中静电还会妨碍生产和降低产品质量等。

正确答案：正确

50、（判断题）移动电气设备的电源一般采用架设或穿钢管保护的方式。

正确答案：正确

51、（判断题）在直流电路中，常用棕色表示正极。

正确答案：正确

52、（判断题）频率的自动调节补偿是热继电器的一个功能。

正确答案：错误

53、（判断题）导电性能介于导体和绝缘体之间的物体称为半导体。

正确答案：正确

54、（判断题）对于转子有绕组的电动机，将外电阻串入转子电路中启动，并随电机转速升高而逐渐地将电阻值减小并最终切除，叫转子串电阻启动。

正确答案：正确

55、（判断题）三相异步电动机的转子导体中会形成电流，其电流方向可用右手定则判定。

正确答案：正确

56、（判断题）异步电动机的转差率是旋转磁场的转速与电动机转速之差与旋转磁场的转速之比。

正确答案：正确

57、（判断题）接闪杆可以用镀锌钢管焊成，其长度应在 1m 以上，钢管直径不得小于 20mm，管壁厚度不得小于 2.75mm。

正确答案：错误

58、（判断题）Ⅱ类手持电动工具比Ⅰ类工具安全可靠。

正确答案：正确

59、（判断题）用电笔验电时，应赤脚站立，保证与大地有良好的接触。

正确答案：错误

60、（判断题）漏电开关跳闸后，允许采用分路停电再送电的方式检查线路。

正确答案：正确

61、（判断题）在带电灭火时，如果用喷雾水枪应将水枪喷嘴接地，并穿上绝缘靴和戴上绝缘手套，才可进行灭火操作。

正确答案：正确

62、（判断题）电压的大小用电压表来测量，测量时将其串联在电路中。

正确答案：错误

63、（判断题）时间继电器的文字符号为 KT_0

正确答案：正确

64、（判断题）符号“A”表示交流电源。

正确答案：错误

65、（判断题）速度继电器主要用于电动机的反接制动，所以也称为反接制动继电器。

正确答案：正确

66、（判断题）用电笔检查时，电笔发光就说明线路一定有电。

正确答案：错误

67、（判断题）测量电压时，电压表应与被测电路并联。电压表的内阻远大于被测负载的电阻。

正确答案：正确

68、（判断题）日光灯点亮后，镇流器起降压限流作用。

正确答案：正确

69、（判断题）我国正弦交流电的频率为 50Hz。

正确答案：正确

70、（判断题）用钳表测量电动机空转电流时，可直接用小电流档一次测量出来。

正确答案：错误

71、（单选题）对电机内部的脏物及灰尘清理，应用（）。

A 湿布抹擦

B 布上沾汽油煤油等抹擦

C 用压缩空气吹或用干布抹擦

正确答案：C

72、（单选题）电容器的功率属于（）。

A 有功功率

B 无功功率

C 视在功率

正确答案：B

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/838004030031006052>