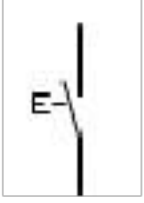

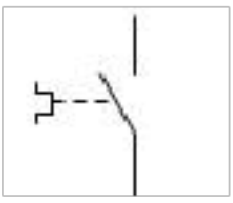


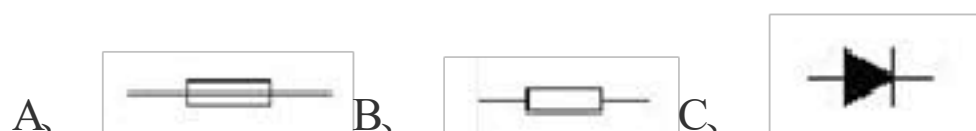
单选题

1. II类工具的绝缘电阻要求最小为（ B ）MΩ A. 5 B. 7 C. 9
2. 锡焊晶体管等弱电元件应用（ A ）W的电烙铁为宜。A. 25 B. 75 C. 100
3. 带“回”字符号标志的手持电动工具是（B）工具。A. I类 B. II类 C. III类
4. 手持电动工具触电保护方式分为（B）类 A. 2 B. 3 C. 4
5. I类工具的绝缘电阻要求最小为（ B ）MΩ A. 1 B. 2 C. 3
6. 固定电源或移动式发电机供电的移动式机械设备，应与供电电源的（C）有金属性的可靠连接。
A. 外壳 B. 零线 C. 接地装置
7. 移动电气设备电源应采用高强度铜芯橡皮护套软绝缘（B）A. 导线B. 电缆 C. 绞线
8. 静电引起爆炸和火灾的条件之一是（A）。
A. 有爆炸性混合物存在 B. 静电能量要足够大 C. 有足够的温度
9. 在生产过程中，静电对人体、设备、产品都是有害的，要消除或减弱静电，可使用喷雾增湿剂，这样做的目的是（C）
A. 使静电荷通过空气泄露 B. 使静电荷向四周散发泄露 C. 使静电沿绝缘体表面泄露
10. 为了防止跨步电压对人造成伤害，要求防雷接地装置距离建筑物出入口、人行道最小距离不应小于（B）m A. 2.5 B. 3 C. 4
11. 避雷针是常用的避雷装置，安装时，避雷针宜设独立的接地装置，如果在非高电阻率地区，其接地电阻不宜超过（C）Ω A. 2 B. 4 C. 10
12. 接闪线属于避雷装置中的一种，它主要用来保护（C）
A. 变配电设备 B. 房屋较大面积的建筑物 C. 高压输电线路
13. 在建筑物、电气设备和构筑物上能产生电效应、热效应和机械效应，具有较大的破坏作用的雷属于（C） A. 球形雷 B. 感应雷 C. 直击雷
14. 在低压供电线路保护接地和建筑物防雷接地网，需要共用时，其接地网电阻要求（B）Ω。
A. ≤ 2.5 B. ≤ 1 C. ≤ 10
15. 电气火灾的引发是由于危险温度的存在，其中短路、设备故障、设备非正常运行（ A ）都可能是引发危险温度的因素。A.导线截面选择不当 B. 电压波动 C. 设备运行时间长
16. 在易燃、易爆危险场所，电气线路应采用（ C ）火灾铠装电缆敷设。
A. 穿金属蛇皮管再沿铺沙电缆沟 B. 穿水煤气管 C. 穿钢管
17. 当车间发生电气火灾时，应首先切断电源，切断电源的方法是（ B ）
A. 拉开刀开关 B. 拉开断路器或者磁力开关 C. 报告负责人请求断总电源
18. 用喷雾水枪可带电灭火，但为安全起见，灭火人员要带绝缘手套，穿绝缘靴还要求水枪头（ A ）
A. 接地 B. 必须是塑料制成的 C. 不能是金属制成的

19. 带电灭火时，如用二氧化碳灭火器的机体和喷嘴距 10KV 以下高压带电体不得小于 (A) m
A.0.4 B.0.7 C.1.0
20. 导线接头、控制器触点等接触不良是诱发电气火灾的重要原因。所谓接触不良，其本质原因是 (C)
A.触头、接触点电阻变化引发过电压 B. 触头接触点电阻变小 C.触头、接触点电阻变大引起功耗增大
21. 当架空线路与爆炸性气体环境邻近时，其间距不得小于杆塔高度的 (C) 倍。
A.3 B.2.5 C.1.5
22. 当 10KV 高压控制系统发生电气火灾时，如果电源无法切断，必须带电灭火，则可选用的灭火器是 (A)
A. 干粉灭火器，喷嘴和机体距带电体应不小于 0.4m
B. 雾化水枪，戴绝缘手套，穿绝缘靴，水枪头接地，水枪头距带电体 4.5m 以上
C. 二氧化碳灭火器，喷嘴距带电体不小于 0.6m
23. 建筑施工工地的用电机械设备 (B) 安装漏电保护装置 A. 不应 B. 应 C. 没规定
24. 应装设报警式漏电保护器而不自动切断电源的是 (C)
A. 招待所插座回路 B. 生产用电的电气设备 C. 消防用电梯
25. 某相电压 220V 的三相四线系统中，工作接地电阻 $R_N=2.8\Omega$ ，系统中用电设备采取接地保护方式，接地电阻为 $R_A=3.6\Omega$ ，如有设备漏电，故障排除前漏电设备对地电压为 (B) V
A.34.375 B.123.75 C.96.25
26. 登高板和绳应能承受 (C) N 的拉力试验。A.1000 B.1500 C.2206
27. 禁止合闸，有人工作的标志牌应制作为 (A)
A. 白底红字 B. 红底白字 C. 白底绿字
28. 一般情况下 220V 工频电压作用下人体的电阻为 (C) Ω
A.500-1000 B.800-1600 C.1000-2000
29. 对触电成年伤员进行人工呼吸，每次吹入伤员的气量要达到 (B) ML 才能保证足够的氧气
A.500-700 B.800-1200 C.1200-1400
30. 以下图形,(A) 是按钮的电气图形。
A.  B.  C. 
31. 干粉灭火器可适用于 (C) kv 以下线路带电灭火。
A. 10 B. 35 C. 50
32. 电容器可用万用表 (C) 档进行检查。A. 电压 B. 电流 C. 电阻
33. 交流接触器的接通能力，是指开关闭合接通电流时不会造成 (A) 的能力。

A、触点熔焊 B、电弧出现 C、电压下降

34. 熔断器的符号是(A)。



35. 二极管的图形符号是(A)。



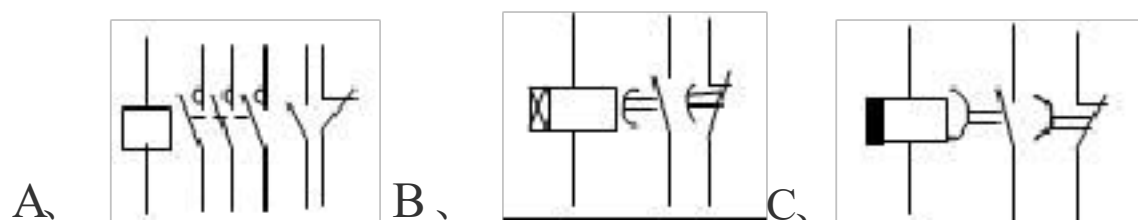
36. 交流电路中电流比电压滞后 90° ，该电路属于(B)电路。

A、纯电阻 B、纯电感 C、纯电容

37. 笼形异步电动机降压启动能减少启动电流,但由于电机的转矩与电压的平方成(B),因此降压启动时转矩减少较多。

A、反比 B、正比 C、对应

38. 接触器的电气图形为(A)。



39. 万用表实质是是一个带有整流器的(A)仪表。

A、磁电式 B、电磁式 C、电动式

40. 当架空线路与爆炸性气体环境的水平距离不得小于杆塔高度的 (C) 倍。

A、3 B、2.5 C、1.5

41. 《安全生产法》规定,任何单位或者 (B) 对事故隐患或者安全生产违法行为,均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。A.职工 B. 个人 C. 管理人员

42. 特种作业人员未按规定经专门的安全作业培训并取得相应资格,上岗作业的,责令生产经营单位 (A) A. 限期改正 B. 罚款 C. 停产停业整顿

43. 《安全生产法》立法的目的是为了加强安全生产工作,防止和减少 (A),保障人民群众生命和财产安全,促进经济发展。 A. 安全生产事故 B. 火灾、交通事故 C. 重大、特大事故

44. 从实际发生的事故中可以看到,70%以上的事故都与 (C) 有关

A. 技术水平 B. 人的情绪 C. 人为过失

45. 工作人员在 10KV 及以下电气设备上工作时,正常活动范围与带电设备的安全距离为 (B) m

A.0.2 B.0.35 C.0.5

46. 低压带电作业时, (A)

A.既要带绝缘手套又要有人监护 B. 戴绝缘手套不要有人监护 C. 有人监护不必带绝缘手套

47. 标有“100 欧 4 瓦”和“100 欧 36 瓦”的两个电阻串联，允许加的最高电压是 (B)

A.20 B.40 C.60

48. 在均匀磁场中，通过某一平面的磁通量为最大时，这个平面就和磁力线 (B)

A. 平行 B. 垂直 C. 斜交

49. 二级管的导电特性是 (A) 导电 A. 单向 B. 双向 C. 三向

50. 一般电器所标或仪表所指示的交流电压、电流的数值是 (B)

A.最大值 B. 有效值 C. 平均值

51. 纯电容元件在电路中 (A) A. 储存 B. 分配 C. 消耗

52. 三极管超过(C) 时，必定会损坏。

A、集电极最大允许电流 I_{CM} ；

B、集—射极间反向击穿电压 $U_{(BR)CEO}$ ；

C、集电极最大允许耗散功率 P_{CM} ；

D、管子的电流放大倍数 β 。

53. 微动式行程开关的优点是有 (C) 动作机构。

A.控制 B. 转轴 C. 储能

54. 万能转换开关的基本结构内有 (B)

A.反力系统 B. 触点系统 C. 线圈部分

55. 组合开关用于电动机可逆控制时，(C) 允许反向接通。

A. 不必在电动机完全停转后就 B. 可在电动机停后就 C. 必须在电动机完全停转后才

56. 漏电保护断路器在设备正常工作时，电路电流的相量和 (C)，开关保持闭合状态。

A. 为正 B. 为负 C. 为零

57. 更换熔体或熔管，必须在 () 的情况下进行。

A. 带电 B. 不带电 C. 带负载

58. 具有反时限安秒特性的元件就具备短路保护和 (C) 保护能力。

A.温度 B. 机械 C. 过载

59. 热继电器的保护特性与电动机过载性贴近，是为了充分发挥电机的 (A) 能力

A. 过载 B. 控制 C. 节流

60. 熔断器的额定电压，是从 (B) 角度出发，规定的电路最高工作电压。

A. 过载 B. 灭弧 C. 温度

61. 交流接触器的断开能力，是指开关断开电流时能可靠地 (B) 的能力

A. 分开触点 B. 熄灭电弧 C. 切断运行

62. 交流接触器的电寿命约为机械寿命的 (C) A.10 B.1 C.1/20

63. 刀开关在选用时，要求刀开关的额定电压要大于或等于线路实际的 (B) 电压。
A. 额定 B. 最高 C. 故障
64. 断路器的选用，应先确定断路器的 (A)，然后才进行具体参数的确定。
A. 类型 B. 额定电流 C. 额定电压
65. 在采用多级熔断器保护中，后级的熔体额定电流比前级大，目的是防止熔断器越级熔断而 (C)
A. 查障困难 B. 减小停电范围 C. 扩大停电范围
66. 国家标准规定凡 (B) KW以上的电动机均采用三角形接法。
A. 3 B. 4 C. 7.5
67. 由专用变压器供电时，电动机容量小于变压器容量的 (C)，允许直接启动。
A. 60% B. 40% C. 20%
68. 自耦变压器二次有 2-3 组抽头，其电压可以分别为一次电压 U_1 的 80% (C)、40%
A. 10% B. 20% C. 60%
69. 星-三角降压启动，是启动时把定子三相绕组作 (B) 联结。
A. 三角形 B. 星形 C. 延边三角形
70. 对电机内部的脏物及灰尘清理，应用 (C)
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
71. 在易燃、易爆危险场所，供电线路应采用 (B) 方式供电。
A. 单相三线制、三相四线制 B. 单相三线制，三相五线制 C. 单相网线制，三相五线制
72. 交流接触器的额定工作电压，是指在规定条件下，能保证电器正常工作的 (A) 电压。
A. 最高 B. 最低 C. 平均
73. 铁壳开关在作控制电机启动和停止时，要求额定电流要大于或等于 (B) 倍电动机额定电流。
A. 一 B. 两 C. 三
74. 在半导体电路中，主要选用快速熔断器做 (B) 保护。A. 过压 B. 短路 C. 过热
75. 低压熔断器，广泛应用于低压供配电系统和控制系统中。主要用于 (B) 保护，有时也可用于过载保护。A. 速断 B. 短路 C. 过流
76. 电伤是由电流的 (C) 效应对人体所造成的伤害。A. 化学 B. 热 C. 热、化学和机械
77. 人体直接接触带电设备或线路中的一相时，电流通过人体流入大地，这种触电现象称为 (A) 触电。A. 单相 B. 两相 C. 三相
78. 用万用表测量电阻时，黑表笔接表内电源的 (C)。A. 负极 B. 两极 C. 正极
79. 接地电阻测量仪是测量 (C) 的装置。A. 绝缘电阻 B. 直流电阻 C. 接地电阻
80. 线路或设备的绝缘电阻的测量是用 (A) 测量。
A. 兆欧表 B. 万用表的电阻档 C. 接地摇表

- 81、并联电力电容器的作用是 (B) A、降低功率因数 B、提高功率因数 C、维持电流
- 82、特种作业人员在操作证有效期内,连续从事本工种 10 年以上,无违法行为,经考核发证机关同意,操作证复审时间可延长至 (A) A、6 B、4 C、10
- 84、下列 (B) 保证电气作业安全的组织措施。A、停电 B、工作许可制度 C、悬挂接地线
- 85、当空气开关动作后,用手触摸其外壳,发现开关外壳较热,则动作的可能是 (B)
A、短路 B、过载 C、欠压
- 86、更换和检修用电设备时,最好的安全措施是 (B)
A、站在凳子上操作 B、切断电源 C、戴橡皮手套操作
- 87、碘钨灯属于 (C) 光源。A、气体放电 B、电弧 C、热辐射
- 88、II 类手持电动工具是带有 (C) 绝缘的设备。A、防护 B、基本 C、双重
- 89、保护线 (接地或接零线) 的颜色按标准应采用 (C) A、蓝色 B、红色 C、黄色双色
- 90、利用交流接触器作欠压保护的原理是当电压不足时,线圈产生的 (B) 不足触头分断。
A、涡流 B、磁力 C、热量
- 91、导线的中直接头采用铰接时,先在中间互绞 (C) 圈。A、1 B、2 C、3
- 92、为避免高压变配电站遭受直击雷引发大面积停电事故,一般可用 (B) 防雷。
A、阀型避雷器 B、接闪杆 C、接闪网
- 93、在一个闭合回路中,电流强度与电源电动势成正比,与电路中内电阻和外电阻之和成反比,这一定律称 (A) A、全电路欧姆定律 B、全电路电流定律 C、部分电路欧姆定律
- 94、PN 结两端加正向电压时,其正向电阻 (B) A、大 B、小 C、不变
- 95、感应电流的方向总是使感应电流的磁场阻碍引起感应电流的磁通的变化,这一定律称为 (C)
A、法拉第定律 B、特斯拉定律 C、楞次定律
- 96、三相异步电动机按其 (A) 的不同可分为开启式、防护式、封闭式三大类。
A、外壳防护方式 B、供电电源的方式 C、结构型式
- 97、降压启动是指启动时降低加在电动机 (A) 绕组上的电压,启动运转后,再使其电压恢复到额定电压正常运行。
A、定子 B、转子 C、定子及转子
- 98、电动机在额定工作状态下运行时定子电路所加的 (B) 叫额定电压。
A、相电压 B、线电压 C、额定电压
- 99、在不接地系统中,如发生单相接地故障时,其它相线对地电压会 (A) 。
A、升高 B、降低 C、不变
- 100、带电体的工作电压越高,要求其间的空气距离 (A)
A、越大 B、一样 C、越小
101. 某四级电动机的转速为 1440r/min,则这台电动机的转差率为 (B)。

A. 2% B.4% C.6%

102. 笼形异步电动机采用电阻降压启动时，启动次数 (C)

A. 不宜太少 B. 不允许超过 3 次/小时 C. 不宜过于频繁

103. 为提高功率因数，40W的灯管应配用 (C) μF 的电容。

A. 2.5 B. 3.5 C. 4.75

104. 落地插座应具有牢固可靠的 (B)

A. 标志牌 B. 保护盖板 C. 开关

105. 照明系统中的每一单相回路，灯具与插座的数量不宜超过 (B) 个。

A. 20 B.25 C.30

106. 对于夜间影响飞机或车辆通行的，在建机械设备上安装的红色信号灯，其电源设在总开关 (A)

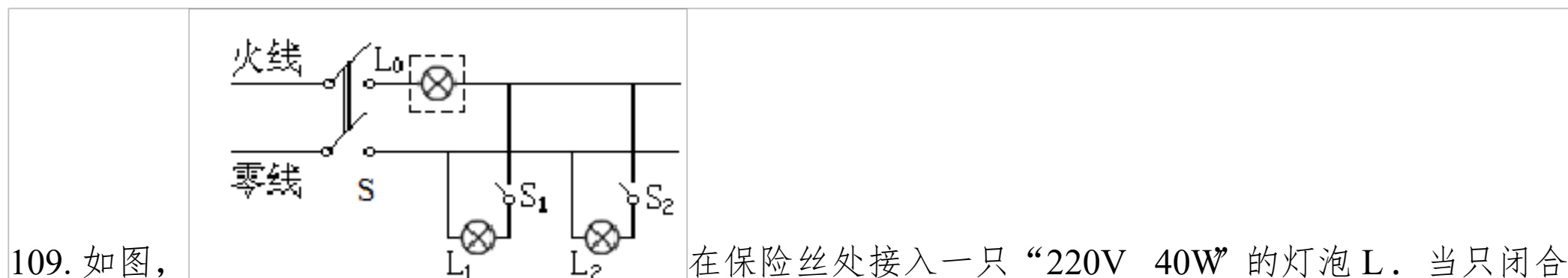
A. 前侧 B. 后侧 C. 左侧

107. 在检查插座时，电笔在插座的两个孔均不亮，首先判断是 (B)

A. 短路 B. 相线断线 C. 零线断线

108. 合上电源开关，熔丝立即烧断，则线路 (A)

A. 短路 B. 漏电 C. 电压过高



109. 如图，在保险丝处接入一只“220V 40W”的灯泡 L_0 。当只闭合开关 S 、 S_1 时，灯泡 L_0 和 L_1 都呈暗红色由此可以确定 (A)

A. L_1 支路接线正确 B. L_1 灯头短路 C. L_1 支路有漏电

110. 运行线路/设备的每伏工作电压应由 (B) Ω 的绝缘电阻来计算。

A. 500 B.1000 C.200

111. 根据《电能质量供电电压允许偏差》规定，10KV及以下三相供电电压允许偏差为额定电压的 (B)

A. $\pm 5\%$ B. $\pm 7\%$ C. $\pm 10\%$

112. 低压断路器也称为 (C) A. 闸刀 B. 总开关 C. 自动空气开关

113. 在配电线路中，熔断器作过载保护时，熔体的额定电流为不大于导线允许载流量 (C)

A. 1.25 B. 1.1 C. 0.8

114. 一台 380V 7.5KW的电动机，装设过载和断相保护，应选 (C)

A. JR16-20/3 B. JR16-60/3D C. JR16-20/3D

71、当电气火灾发生时,应首先切断电源再灭火但当电源无法切断时,只能带电灭火,500V低压配电箱灭火可选用的灭火器是 (A)

A二氧化碳灭火器 B泡沫灭火器 C 水基式灭火器

72、非自动切换电器是依靠(B) 直接操作来进行工作的。

A 电动 B 外力(如手控) C 感应

73、正确选用电器应遵循的两个基本原则是安全原则和(B)原则。

A.性能 B、经济 C 功能

74、主令电器很多,其中有(A)。

A 行程开关 B接触器 C 热继电器

75、胶壳刀开关在接线时,电源线接在(A)

A 上端(静触点) B 下端(动触点) C 两端都可

76、电流从左手到双脚引起心室颤动效应,一般认为通电时间与电流的乘积大(40)mA S 时就有生命危险。A.30 B.16 C.50

78、钳形电流表由电流互感器和带(A)的磁电式表头组成。A 整流装置 B 测量电路 C 指针

79、万用表由表头、(A)及转换开关三个主要部分组成。A.测量电路 B. 线圈 C. 指针

80、(C) 仪表可直接用于交、直流测重且精确度高。A.电磁式 B. 磁电式 C. 电动式

81、为了检查可以短时停电,在触及电容器前必须(A) A 充分放电 B 长时间停电 C 冷却之后

82、 特种作业操作证每(C) 件复审1次。A. 4 B .5 C.3

83、(B) 是保证电气作业安全的技术措施之一。A.工作票制度 B.验电 C.工作许可制度

84、使用竹梯时,梯子与地面的夹角以(A) ° 为宜。A.60 B.50 C.70

85、暗装的开关及插座应有(B) A. 明显标志 B.盖板 C.警示标志

86、墙边开关安装时距离地面的高度为 (B) m A.1.5 B .1.3 C. 2

87、线路单相短路是指 (C)

A功率太大 B电流太大 C 零火线直接接通

88、尖嘴钳150mm是指 (A)

A 其总长度为150mm B其绝缘手柄为150mm C其开口为150mm

89 导线接头的绝缘强度应(B) 原导线的绝缘强度。A 大于 B 等于 C 小于

91、下列材料不能作为导线使用的是 (B) A 铜绞线 B 钢绞线 C 铝绞线

92、在雷暴雨天气，应将门和窗户等关闭.其目的是为了**防止(B)侵入屋内.造成火灾、爆炸或人员伤亡**。**A 感应雷 B 球形雷 C 直接雷**

94、单极型半导体器件是**(C)****A 双极性二极管 B 二极管 C 场效应管**

96、电机在运行时.要通过**(A)**、看、闻等方法及时监视电动机。**A 听 B 记录 C 吹风**

97、电机在正常运行时的声首.是平稳、轻快、**(B)**有节奏的。**A尖叫 B 均匀 C 摩擦**

98、异步电动机在启动瞬间,转子绕组中感应的电流很大,使定子流过的启动电流也很大,约为额定电流**(A)**倍。**A4 至7 B2 C9 至10**

99、特低电压限值是指在任何条件下,任意两导体之间出现的**(B)**电压值。

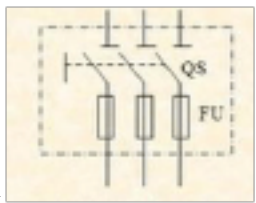
A 最小 B 最大 C 中间

100、PE线或PEN线上除工作接地外其他接地点的再次接地称为**(C)**接地。

A直接 B间接 C重复

71、电气火灾发生时,应先切断电源再扑救,但不知或不清楚开关在何处时.应剪断电线,剪切时要**(B)**。**A、几根线迅速同时剪断 B 、不同相线在不同位置剪断 C 、在同一位置一根一根剪断**

72、铁壳开关的电气图形为**(A)**文字符号为**QS**



A B C

73、低压电器可归为低压配电电器和**(A)**电器。

A、低压控制 B、电压控制 C、低压电动

74、从制造角度考虑,低压电器是指在交流**50Hz**、额定电压**(C)V**或直流额定电压**1500V**及以下电气设备。**A、800 B 、400 C 、1000**

75、电压继电器使用时其吸引线圈直接或通过电压互感器**(A)**在被控电路中。

A、并联 B 、串联 C 、串联或并联

76、在对可能存在较高跨步电压的接地故障点进行检查时 .室内不得接近故障点**(C)M**以内。

A、3 B 、2 C 、4

77、如果触电者心跳停止,有呼吸,应立即对触电者施行**(B)**急救。

A、仰卧压胸法 B 、胸外心脏按压法 C 、俯卧压背法

78、**(B)**表由固定的永久磁铁 .可转动的线圈及转轴、游丝、指针、机械调零机构等组成。

A、电磁式 B 、磁电式 C 、感应式

79、指针式万用表测量电阻时标度尺最右侧是**(B)**。

A。。 B、0 C 、不确定

80、测量电压时,电压表应与被测电路**(B)**。

A、串联 B、并联 C、正接

81、电容器在用万用表检查时指针摆动后应该（ B ）。

A、保持不动 B、逐渐回摆 C、来回摆动

82、接地线应用多股软裸铜线，其截面积不得小于（ C ） mm^2 。

A、10 B、6 C、25

84、登杆前，应对脚扣进行（ A ）。

A、人体载荷冲击试验 B、人体静载荷试验 C、人体载荷拉伸试验

85、当一个熔断器保护一只灯时，熔断器应串联在开关（ B ）

A、前 B、后 C、中

86、一般照明的电源优先选用（ B ）V

A、380 B、220 C、36

87、螺口灯头的螺纹应与（ A ）相接。

A、零线 B、相线 C、地线

88、使用剥线钳时应选用比导线直径（ A ）的刀口。

A、稍大 B、相同 C、较大

89、一般照明场所的线路允许电压损失为额定电压的（ A ）。

A $\pm 5\%$ B $\pm 10\%$ C $\pm 15\%$

90、导线接头电阻要足够小，与同长度同截面导线的电阻比不大于（ B ）。

A、1.5 B、1 C、2

91、低压线路中的零线采用的颜色是（ B ）。

A、深蓝色 B、淡蓝色 C、黄绿双色

94、交流10KV母线电压是指交流三相三线制的（ B ）。

A、相电压 B、线电压 C、线路电压

95、稳压二极管的正常工作状态是（ C ）。

A、导通状态 B、截至状态 C、反向击穿状态

96、电动机定子三相绕组与交流电源的连接叫接法，其中Y为（ A ）。

A、星形接法 B、三角形接法 C、延边三角形接法

97、电动机（ C ）作为电动机磁通的通路，要求材料有良好的导磁性能。

A、机座 B、端盖 C、定子铁芯

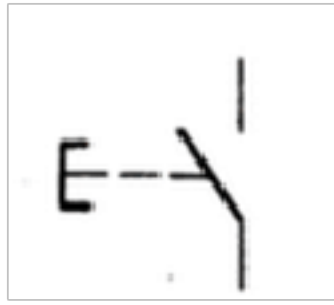
98、旋转磁场的旋转方向决定于通入定子绕组中的三相交流电源的相序，只要任意调换电动机（ A ）所接交流电源的相序，旋转磁场既反转。

A、两相绕组 B、一相绕组 C、三相绕组

99、新装和大修后的低压线路和设备,要求绝缘电阻不低于 (B) MΩ

A、1 B、0.5 C、1.5

72、以下图形 (B) 是按纽的电气图形。



A、 B、 C、

73、电流继电器使用时其吸引线圈直接或通过电流互感器 (B) 被控电路中。

A、并联 B、串联 C、串联或并联

75、热继电器的保护特性与电动机过载特性贴近 ,是为了充分发浑电机的 (A) 能力。

A 过 载 B、控制 C、节流

76、人的室颤电流约为 (C) mA A、30 B、16 C、50

77、据一些资料表明 ,心跳呼吸停止 ,在 (A) min 内进行抢救 ,约 80%可以救活。

A 1 B 2 C 3

78、(A) 仪表可直接用于交、直流测量但精确度低。

A、电磁式 B、磁电式 C、电动式

79、单相电度表主要由一个可转动铝盘和分别绕在不同铁芯上的(一个) 一个电流线圈组成。

A、电压线圈 B、电压互感器 C、电阻

80、测量电动机线圈对地的绝缘电阻表的 “ ” “ ” 两个接线柱应 (A)

A、L 接在电动机出线的端子, “ E ” 接电动机的外壳

B、E 接在电动机出线的端子, “ L ” 接电动机的外壳

C、“L” 接在电动机出线的端子 D、接电动机的外壳 E、随便接, 没有规定

81、电容器组禁止 (B) A、带电合闸 B、带电荷合闸 C、停电合闸

82、装设接地线,当检验明确无电压后,应立即将检修设备接地并 (C) 短路。

A、两相 B、单相 C、三相

83、绝缘安全用具分为 (C) 安全用具和辅助安全用具。

A、直接 B、间接 C、基本

84、高压验电器的发光电压不应高于额定电压的 (B)% A、50 B、25 C、5

85、对颜色有较高区别要求的场所,宜采用 (B) A、彩灯 B、白炽灯 C、紫色灯

86、单相三孔插座的上孔接 (C) A、相线 B、零线 C、地线

87、下列灯具中功率因数最高的是 (A) A、白炽灯 B、节能灯 C、日光灯

- 92、静电现象是十分普遍的电现象，（ C ）它的最大危害。
A、高电压击穿绝缘 B、对人体放电，直接置人于死地 C、易引发火灾
- 93、下面（ C ）属于顺磁性材料。
A、水 B、铜 C、空气
- 94、载流导体在磁场中将会受到（ B ）的作用。
A、磁通 B、电磁力 C、电动势
- 95、电磁力的大小与导体的有效长度成（ A ）
A、正比 B、反比 C、不变
- 96、对照电机与其铭牌检查主要有（ B ）频率、定子绕组的连接方法。
A、电源电流 B、电源电压 C、工作制
- 98、笼形异步电动机常用的降压启动有（ A ）启动、自耦变压器降压启动、星-三角降压启动。
A、串电阻降压 B、转子串电阻 C、转子串频敏
- 99、（GB/13805-2008）（特低电压（ELV）限值中规定，在正常环境下，正常工作时工频电压有效值的限值为（A）V。A、33 B、70 C、55
- 100、特别潮湿的场所应采用（ C ）V的安全特低电压。A、24 B、42 C、12
- 71、电气火灾的引发是由于危险温度的存在，危险温度的引发主要是由于（ C ）
A、设备负载轻 B、电压波动 C、电流过大
- 72、继电器是一种根据（ B ）来控制电路的，接通”或“断开”的一种自动电器。
A、电信号 B、外界输入信号（电信号或非电信号） C、非电信号
- 76、脑细胞对缺氧最敏感，一般缺氧超过（ A ）min 就会造成不可逆转的损害导致脑死亡。
A、8 B、5 C、12
- 77、电流对人体的热效应造成的伤害是（ A ）。
A、电烧伤 B、电烙印 C、皮肤金属化
- 79、测量接地电阻时，电位探针应接在距接地端（ B ）m的地方。
A、5 B、20 C、40
- 82、生产经营单位的主要负责人在本单位发生重大生产安全事故后逃匿的由（ B）处 15 日以下拘留。 A、检察机关 B、公安机关 C、安全生产监督管理部门
- 83、保险绳的使用应（ A ）。A、高挂低用 B、低挂调用 C、保证安全
- 84、用于电气作业书面依据的工作票应一式（ B ）份。A、3 B、2 C、4
- 85、图示的电路中在开关S1和S2都合上后，可触摸的是（ B ）。
A、第2段
B、第3段

C、无

87、在电路中，开关应控制（ B ）。

A、零线 B、相线 C、地线

89、一般线路中的熔断器有（ C ）保护。A 过载 B 短路 C 过载和短路

90、下列材料中，导电性能最好的是（ A ）。A 铜 B 铝 C 铁

91、热继电器的整定电流为电动机额定电流的（ A ） %

A、100 B、120 C、130

93、三相对称负载接成星形时，三相总电流（ A ）。

A、等于零 B、等于其中一相电流的三倍 C、等于其中一相电流。

95、三相四线制的零线的截面积一般（ B ）相线截面积。A、大于 B、小于 C、等于

96、对电机各绕组的绝缘检查，要求是电动机每 1KV 工作电压，绝缘电阻（ A ）。

A、大于等于 $1M\Omega$ B、小于 $0.5M\Omega$ C、等于 $0.5M\Omega$

97、对电机轴承润滑的检查，（ B ）电动机转轴，看是否转动灵活，听有无异响。

A、通电转动 B、用手转动 C、用其他设备带动

100、对于低压配电网，配电容量在 100KW 以下时，设备保护接地的接地电阻不应超过（ B ） Ω 。

A 6 B 10 C 4

71、在电气线路安装时，导线与导线或导线与电气螺栓之间的连接最易引发火灾的连接工艺是（ A ）

A、铜线与铝线绞接 B、铝线与铝线绞接 C、铜铝过渡接头压接

72、属于控制电器的是（ B ） A、熔断器 B、接触器 C、刀开关

74、交流接触器的机械寿命是指在不带负载的操作次数，一般达（ A ）

A、600 万-1000 万次 B、1000 万次 C、10 万次以下 D、10000 万次以上

76、人体体内电阻约为（ C ） Ω A、300 B、200 C、500

83、（ C ）可用于操作高压跌落式熔断器、单极隔离开关及装设临时接地线等。

A、绝缘手套 B、绝缘鞋 C、绝缘棒

87、日光灯属于（ A ）光源。A、气体放电 B、热辐射 C、生物放电

88、在一般场所，为保证使用安全，应选用（ A ）电动工具。A、II 类 B、I 类 C、III 类

89、熔断器的额定电流（ C ）电动机的起动电流。A、大于 B、等于 C、小于

90、我们平时称的瓷瓶，在电工专业中称为（ C ） A、隔离体 B、绝缘瓶 C、绝缘子

91、三相交流电路中，A 相用（ B ）颜色标记。A、红色 B、黄色 C、绿色

93、通电线圈产生的磁场方向不但与电流方向有关，而且还与线圈（ B ）有关。

A、长度 B、绕向 C、体积

94、电动势的方向是（ B ） A、从正极指向负极 B、从负极指向正极 C、与电压方向相同

- 96、三相异步电动机虽然种类繁多,但基本结构均由(A) 和转子两大部分组成。
A、定子 B、外壳 C、罩壳及机座
- 98、对电机各绕组的绝缘检查,如测出绝缘电阻为零,在发现无明显烧毁的现象时,则可进行烘干处理,这时(A) 通电运行。A、不允许 B、允许 C、烘干好后就可
- 99、6-10KV空线路的导线经过居民区时线路与地面的最小距离为(C) 米。
A、6 B、5 C、6.5
- 71、在易燃、易爆危险场所,电气设备应安装(C) 的电气设备。
A、安全电压 B、密封性好 C、防爆型
- 74、在民用建筑物的配电系统中,一般采用(C) 断路器。
A、电动式 B、框架式 C、漏电保护
- 75、在电力控制系统中使用最广泛的是(B) 式交流接触器。
A、气动 B、电磁 C、液动
- 77、人体同时接触带电设备或线路中的两相导体时,电流从一相通过人体流入另一相,这种触电现象称为(B) 触电。
A、单相 B、两相 C、感应电
- 78、(B) 仪表由固定的永久磁铁,可转动的线圈及转轴、游丝、指针、机械调零机构等组成。
A、电磁式 B、磁电式 C、感应式
- 81、低压电容器的放电负载通常(A)。
A、灯泡 B、线圈 C、互感器
- 83、(A) 登杆作业时必备的保护用具,无论用登高板或脚扣都要用其配合使用。A、安全带 B、梯子 C、手套
- 84、绝缘手套属于(A) 安全用具。A、辅助 B、直接 C、基本
- 87、相线应接在螺口灯头的(A)。A、中心端子 B、螺纹端子 C、外壳
- 88、螺丝刀的规格是以柄部外面的杆身长度和(C) 表示。A、厚度 B、半径 C、直径
- 91、更换熔体时,原则上新熔体与旧熔体的规格要(B)。A、不同 B、相同 C、更新
- 95、我们使用的照明电压为220V,这个值是交流电的(A)。A、有效值 B、最大值 C、恒定值
- 96、电动机定子三相绕组与交流电源的连接叫接法其中 Y 为(A)。
A、星形接法 B、三角形接法 C、延边三角形接法
- 97、利用(A) 来降低加在定子三相绕组上的电压的启动叫自耦降压启动。
A、自耦变压器 B、频敏变压器 C、电阻器
- 100、几种线路同杆架设时,必须保证高压线路在低压线路(C)。
A、右方 B、左方 C、上方
- 72、交流接触器的额定工作电压,是指在规定条件下,能保证电器正常工作的(A) 电压。

A、最高 B、最低 C、平均

79、摇表的两个主要组成部分是手摇(B) 和磁电式流比计。

A、电流互感器 B、直流发电机 C、交流发电机

81、电容量的单位是(A)。

A、法 B、乏 C、安时

85、事故照明一般采用(B)。

A、日光灯 B、白炽灯 C、高压汞灯

87、导线接头连接不紧密,会造成接头(A)。

A、发热 B、绝缘不够 C、不导电

89、导线接头的机械强度不小于原导线机械强度的(B)。

A、80 B、90 C、95

93、当电压为5V时,导体的电阻值为5欧,那么当电阻两端电压为2V时,导体的电阻值为(B)欧。

A、10 B、5 C、2

96、频敏变阻器其构造与三相电抗相似,即由三个铁芯柱和(C) 绕组组成。

A、两个 B、一个 C、三个

100、在选择漏电保护装置的灵敏度时,要避免由于正常(B)引起的不必要的动作而影响正常供电。

A、泄漏电压 B、泄漏电流 C、泄漏功率

72、断路器是通过手动或电动等操作机构使断路器合闸,通过(C) 装置使断路器自动跳闸,达到故障保护目的。A、活动 B、自动 C、脱扣

74、铁壳开关在作控制电机启动和停止时,要求额定电流要大于或等于(A)倍电动机额定电流。

A、两 B、一 C、三

78、钳形电流表是利用(B)的原理制造的。

A、电压互感器 B、电流互感器 C、变压器

80、指针式万用表测量电阻时标度尺最右侧是(A)。

A、0 B、 ∞ C、不确定

83、绝缘安全用具分为(C)安全用具和辅助安全用具。

A、直接 B、间接 C、基本

85、当空气开关动作后,用手触摸其外壳,发现开关外壳较热,则动作的可能是(B)

A、短路 B、过载 C、欠压

87、单相三孔插座的上孔接(C)。

A、零线 B、相线 C、地线

90、在铝绞线中加入钢芯的作用是(C)。

A、增大导线面积 B、提高导电能力 C、提高机械强度

92、防静电的接地电阻要求不大于 (C) Ω 。 A、 40 B、 10 C、 100

93、在三相对称交流电源星形连接中，线电压超前于所对应的相电压 (B)。

A、 120 B、 30 C、 60

94、确定正弦量的三要素为 (A)。

A、幅值、频率、初相角 B、相位、初相位、相位差 C、周期、频率、角频率

95、安培定则也叫 (C)。

A、左手定则 B、右手定则 C、右手螺旋法则

96、三相异步电动机一般可直接启动的功率为 (B)KW 以下。

A 10 B 7 C 16

73、电业安全规程上规定，对地电压为 (C) V 以下的设备为低压设备。

A、 400 B、 380 C、 250

75、行程开关的组成包括有 (C)。

A、线圈部分 B、保护部分 C、反力系统

76、引起电光性眼炎的主要原因是 (C)。

A、可见光 B、红外线 C、紫外线

77、当电气设备发生接地故障，接地电流通过接地体向大地疏散，若人在接地短路点周围行走，其两脚间的电位差引起的触电叫 (B) 触电。

A、单相 B、跨步电压 C、感应电

78、用摇表测量电阻的单位是 (C) 。

A、千欧 B、欧姆 C、兆欧

80、万用表电压量程 2.5V 是当指针指在 (A) 位置时电压值为 2.5V

A、满量程 B、1/2 量程 C、2/3 量程

82、特种作业人员必须年满 (B) 周岁。 A、 19 B、 18 C、 20

83、按国际和我国标准，(C) 线只能用做保护接地或保护接零线。

A、黑色 B、蓝色 C、黄绿双色

85、每一照明(包括风扇)支路总容量一般不大于 (B) KV

A、 2 B、 3 C、 4

89、根据线路电压等级和用户对象，电力线路可分为配电线路和 (C) 线路。

A、动力 B、照明 C、送电

90、导线接头要求应接触紧密和 (A)

A、牢固可靠 B、拉不断 C、不会发热

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/406044053231010120>