

2018 特种作业操作证低压电工判断题

1、 多用螺钉旋具的规格是以它的全长(手柄加旋杆)表示。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

2、 事故照明不允许和其它照明共用同一线路。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

3、 绝缘棒在闭合或拉开高压隔离开关和跌落式熔断器,装拆携带式接地线,以及进行辅助测量和试验使用。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

4、 在安全色标中用红色表示禁止、停止或消防。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

5、 在安全色标中用绿色表示安全、通过、允许、工作。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

6、 自动空气开关具有过载、短路和欠电压保护。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

7、 交流接触器的额定电流,是在额定的工作条件下所决定的电流值。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

8、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

9、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

10、 额定电压为 380v 的熔断器可用在 220v 的线路中。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

11、 电气控制系统图包括电气原理图和电气安装图。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

12、 防雷装置应沿建筑物的外墙敷设,并经最短途径接地,如有特殊要求可以暗设。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

13、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

14、 改变转子电阻调速这种方法只适用于绕线式异步电动机。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

15、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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

16、导线连接后接头与绝缘层的距离越小越好。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

17、电工刀的手柄是无绝缘保护的,不能在带电导线或器材上剖切,以免触电。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

18、白炽灯属热辐射光源。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

19、电容器的放电负载不能装设熔断器或开关。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

20、钳形电流表可做成既能测交流电流,也能测量直流电流。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

21、电动式时间继电器的延时时间不受电源电压波动及环境温度变化的影响。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

22、 在供配电系统和设备自动系统中,刀开关通常用于电源隔离。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

23、 低压断路器是一种重要的控制和保护电器,断路器都装有灭弧装置,因此可以安全地带负荷合、分闸。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

24、 用星-三角降压启动时,启动转矩为直接采用三角形联结时启动转矩的 $1/3$ 。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

25、 电气安装接线图中,同一电器元件的各部分必须画在一起。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

26、 交流发电机是应用电磁感应的原理发电的。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

27、 静电现象是很普遍的电现象,其危害不小,固体静电可达 200kv 以上,人体静电也可达 10kv 以上。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

28、 电子镇流器的功率因数高于电感式镇流器。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

29、 使用手持式电动工具应当检查电源开关是否失灵、是否破损、是否牢固、接线是否松动。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

30、 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。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

31、 验电器在使用前必须确认验电器良好。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

32、 特种作业人员未经专门的安全作业培训,未取得相应资格,上岗作业导致事故的,应追究生产经营单位有关人员的责任。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

33、 并联电容器有减少电压损失的作用。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

34、 使用万用表测量电阻,每换一次欧姆档都要进行欧姆调零。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

35、 电压表在测量时,量程要大于等于被测线路电压。——[判断题]

- A 正确
- B 错误

正确答案：A

36、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

37、 熔体的额定电流不可大于熔断器的额定电流。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

38、 胶壳开关不适合用于直接控制 5.5kw 以上的交流电动机。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

39、 中间继电器的动作值与释放值可调节。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

40、 电气设备缺陷,设计不合理,安装不当等都是引发火灾的重要原因。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

41、 当电气火灾发生时首先应迅速切断电源,在无法切断电源的情况下,应迅速选择干粉、二氧化碳等不导电的灭火器材进行灭火。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

42、 组合开关可直接起动 5kw 以下的电动机。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

43、 民用住宅严禁装设床头开关。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

44、 铁壳开关安装时外壳必须可靠接地。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

45、 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。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

46、 在直流电路中,常用棕色表示正极。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

47、 测量电机的对地绝缘电阻和相间绝缘电阻,常使用兆欧表,而不宜使用万用表。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

48、 交流电流表和电压表测量所测得的值都是有效值。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

49、 触电分为电击和电伤。 ——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

50、按钮根据使用场合,可选的种类有开启式、防水式、防腐式、保护式等。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

51、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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

52、再生发电制动只用于电动机转速高于同步转速的场合。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

53、规定小磁针的北极所指的方向是磁力线的方向。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

54、导线连接时必须注意做好防腐措施。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

55、电力线路敷设时严禁采用突然剪断导线的办法松线。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

56、除独立避雷针之外,在接地电阻满足要求的前提下,防雷接地装置可以和其他接地装置共用。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

57、 低压绝缘材料的耐压等级一般为 500v。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

58、 iii类电动工具的工作电压不超过 50v。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

59、 剥线钳是用来剥削小导线头部表面绝缘层的专用工具。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

60、 日光灯点亮后,镇流器起降压限流作用。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

61、 不同电压的插座应有明显区别。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

62、 在没有用验电器验电前,线路应视为有电。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

63、 挂登高板时,应钩口向外并且向上。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

64、 常用绝缘安全防护用具有绝缘手套、绝缘靴、绝缘隔板、绝缘垫、绝缘站台等。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

65、 使用脚扣进行登杆作业时,上、下杆的每一步必须使脚扣环完全套入并可靠地扣住电杆,才能移动身体,否则会造成事故。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

66、 电工应严格按照操作规程进行作业。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

67、 并联电容器所接的线停电后,必须断开电容器组。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

68、 摇测大容量设备吸收比是测量(60 秒)时的绝缘电阻与(15 秒)时的绝缘电阻之比。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

69、 用万用表 $r \times 1k \Omega$ 欧姆档测量二极管时,红表笔接一只脚,黑表笔接另一只脚测得的电阻值约为几百欧姆,反向测量时电阻值很大,则该二极管是好的。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

70、 万用表在测量电阻时,指针指在刻度盘中间最准确。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

71、 触电者神志不清,有心跳,但呼吸停止,应立即进行口对口人工呼吸。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

72、 自动切换电器是依靠本身参数的变化或外来讯号而自动进行工作的。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

73、 安全可靠是对任何开关电器的基本要求。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

74、 时间继电器的文字符号为 kt。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

75、 旋转电器设备着火时不宜用干粉灭火器灭火。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

76、 对于在易燃、易爆、易灼烧及有静电发生的场所作业的工作人员,不可以发放和使用化纤防护用品。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

77、 使用电气设备时,由于导线截面选择过小,当电流较大时也会因发热过大而引发火灾。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

78、 tt 系统是配电网中性点直接接地,用电设备外壳也采用接地措施的系统。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

79、 rcd 的选择,必须考虑用电设备和电路正常泄漏电流的影响。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

80、 变配电设备应有完善的屏护装置。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

81、 带电机的设备,在电机通电前要检查电机的辅助设备和安装底座,接地等,正常后再通电使用。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

82、 电气原理图中的所有元件均按未通电状态或无外力作用时的状态画出。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

83、 对电机各绕组的绝缘检查,如测出绝缘电阻不合格,不允许通电运行。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

84、 交流电动机铭牌上的频率是此电机使用的交流电源的频率。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

85、 在串联电路中, 电路总电压等于各电阻的分电压之和。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

86、 我国正弦交流电的频率为 50hz。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

87、 交流电每交变一周所需的时间叫做周期 t 。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

88、 导电性能介于导体和绝缘体之间的物体称为半导体。。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

89、 磁力线是一种闭合曲线。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

90、 雷电可通过其它带电体或直接对人体放电, 使人的身体遭到巨大的破坏直至死亡。——
[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

91、 在高压操作中, 无遮拦作业人体或其所携带工具与带电体之间的距离应不少于 0.7m。——
[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

92、 剩余电流动作保护装置主要用于 1000v 以下的低压系统。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

93、 能耗制动这种方法是将转子的动能转化为电能,并消耗在转子回路的电阻上。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

94、 在电气原理图中,当触点图形垂直放置时,以“左开右闭”原则绘制。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

95、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

96、 并联电路中各支路上的电流不一定相等。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

97、 在三相交流电路中,负载为三角形接法时,其相电压等于三相电源的线电压。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

98、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

99、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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

100、黄绿双色的导线只能用于保护线。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

101、过载是指线路中的电流大于线路的计算电流或允许载流量。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

102、截面积较小的单股导线平接时可采用绞接法。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

103、在我国,超高压送电线路基本上是架空敷设。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

104、一号电工刀比二号电工刀的刀柄长度长。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

105、对于开关频繁的场合应采用白炽灯照明。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

106、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

107、 “止步,高压危险”的标志牌的式样是白底、红边,有红色箭头。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

108、 验电是保证电气作业安全的技术措施之一。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

109、 遮栏是为防止工作人员无意碰到带电设备部分而装设备的屏护,分临时遮栏和常设遮栏两种。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

110、 电工应做好用电人员在特殊场所作业的监护作业。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

111、 有美尼尔氏征的人不得从事电工作业。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

112、 二氧化碳灭火器带电灭火只适用于 600v 以下的线路,如果是 10kv 或者 35kv 线路,如要带电灭火只能选择干粉灭火器。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

113、 电容器室内应有良好的通风。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

114、 接地电阻表主要由手摇发电机、电流互感器、电位器以及检流计组成。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

115、 电流表的内阻越小越好。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

116、 测量电流时应把电流表串联在被测电路中。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

117、 按照通过人体电流的大小,人体反应状态的不同,可将电流划分为感知电流、摆脱电流和室颤电流。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

118、 触电事故是由电能以电流形式作用人体造成的事故。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

119、 熔断器的文字符号为 fu。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

120、分断电流能力是各类刀开关的主要技术参数之一。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

121、通用继电器是可以更换不同性质的线圈,从而将其制成各种继电器。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

122、接触器的文字符号为 km。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

123、漏电断路器在被保护电路中有漏电或有人触电时,零序电流互感器就产生感应电流,经放大使脱扣器动作,从而切断电路。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

124、断路器可分为框架式和塑料外壳式。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

125、低压配电屏是按一定的接线方案将有关低压一、二次设备组装起来,每一个主电路方案对应一个或多个辅助方案,从而简化了工程设计。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：A

126、rcd 的额定动作电流是指能使 rcd 动作的最大电流。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

127、 机关、学校、企业、住宅等建筑物内的插座回路不需要安装漏电保护装置。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

128、 使用改变磁极对数来调速的电机一般都是绕线型转子电动机。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

129、 对电机轴承润滑的检查,可通电转动电动机转轴,看是否转动灵活,听有无异声。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

130、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

131、 pn 结正向导通时,其内外电场方向一致。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

132、 符号“a”表示交流电源。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

133、 雷电按其传播方式可分为直击雷和感应雷两种。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

134、 改革开放前我国强调以铝代铜作导线,以减轻导线的重量。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

135、 绝缘材料就是指绝对不导电的材料。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

136、 铜线与铝线在需要时可以直接连接。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

137、 熔断器在所有电路中,都能起到过载保护。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

138、 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。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

139、 手持式电动工具接线可以随意加长。——[判断题]

A 正确

B 错误

正确答案：B

140、 接了漏电开关之后,设备外壳就不需要再接地或接零了。——[判断题]

A 正确

B 错误

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/038070077025006033>