**维修电工（初级）判断题（八）**

78．组合开关也称转换开关，常用于机床电气控制线路中作为电源引入开关。

答案：√

难度：1

知识点：低压配电电器

79．低压断路器用作电源总开关或电动机的控制开关时，在断路器的电源进线侧必须加装隔离开关、刀开关或熔断器，作为明显的断开点。

答案：√

难度：2

知识点：低压配电电器

80．开启式刀开关必须垂直安装在配电板上，并保证手柄向上推为合闸，不允许平装或倒装。

答案：√

难度：3

知识点：低压配电电器

81．熔断器对略大于负载电流的过载保护是十分可靠的。

答案：×

难度：4

知识点：低压配电电器

82．低压断路器闭合后在一定时间内自行分断，是因为断路器内部电流脱扣器延时整定值不对。

答案：√

难度：5

知识点：低压配电电器

83．热继电器是利用电流的热效应来推动机构使触点闭合或断开的保护电器，它用于电动机的过载保护、短路保护。

答案：×

难度：1

知识点：低压控制电器

84．中间继电器可以代替接触器控制额定电流不超过5A的电动机控制系统。

答案：√

难度：2

知识点：低压控制电器

85．为应对紧急情况，当按钮板上安装的按钮较多时，应用黑色蘑菇头按钮作总停按钮，且应安装在显眼而容易操作的地方。

答案：×

难度：3

知识点：低压控制电器

86．接触器触点银合金表面产生的氧化膜，由于接触电阻很小，不必铲修，否则会缩短触点寿命。

答案：√

难度：4

知识点：低压控制电器

87．热继电器出线端的连接导线应按照标准。导线过细，轴向导热性差，热继电器可能提前动作；反之，导线过粗，轴向导热快，继电器可能滞后动作。

答案：√

难度：5

知识点：低压控制电器

88．电磁铁是利用电磁吸力来操纵机械装置，以完成预期的动作，或用于钢铁零件的吸持固定、铁磁物质的起重搬运等，是一种将机械能转化为电能的低压电器。

答案：×

难度：1

知识点：其他常用低压电器

89．频敏变阻器能使电动机实现平滑起动，主要用于绕线转子回路作为起动电阻，实现电动机的平稳无级起动。

答案：√

难度：2

知识点：其他常用低压电器

90．电磁铁的使用时，应定期检查衔铁行程的大小。

答案：√

难度：3

知识点：其他常用低压电器

91．电阻器与变阻器的选择主要是额定电阻和额定电流，与工作制无关。

答案：×

难度：4

知识点：其他常用低压电器

92．交流电磁铁的电磁吸力与励磁电流和气隙的大小有关，气隙越大，磁阻越大，电磁吸力就越小。

答案：×

难度：5

知识点：其他常用低压电器