**维修电工（初级）判断题（四）**

36．测试电压时，一定要把电压表并联在电路中；测试电流时，一定要把电流表串联在电路中。

答案：√

难度：1

知识点：常用电工仪表的使用与维护

37．电动系仪表除可以做成交直流两用及准确度较高的电流表、电压表外，还可以做成功率表、频率表和相位表。

答案：√

难度：2

知识点：常用电工仪表的使用与维护

38．测量电流的电流表内阻越大越好。

答案：×

难度：3

知识点：常用电工仪表的使用与维护

39．使用万用表欧姆挡先调零，目的是为了消除电池电压变化所引起的误差，故连续换挡使用时可不必每次调零。

答案：×

难度：4

知识点：常用电工仪表的使用与维护

40．测量绝缘电阻前检查兆欧表，短路轻摇，指针应迅速指向“0”位。

答案：×

难度：5

知识点：常用电工仪表的使用与维护

41．尖嘴钳仅适用于剖削线芯截面积等于或小于2.5mm2的操作上。

答案：√

难度：1

知识点：常用工量具的使用与维护

42．剥线钳可用于剥除芯线截面积为6mm2以下的塑料线或橡胶线的绝缘层，故应有直径6mm及以下的切口。

答案：×

难度：2

知识点：常用工量具的使用与维护

43．使用电工刀时，应使刀刃与导线成较小的锐角。

答案：√

难度：3

知识点：常用工量具的使用与维护

44．无论是测直流电或交流电，验电器的氖泡发光情况是一样的。

答案：×

难度：4

知识点：常用工量具的使用与维护

45．使用功率小的电烙铁焊接较大的电器元件，会产生虚焊从而影响焊接质量。

答案：√

难度：5

知识点：常用工量具的使用与维护