**维修电工（初级）判断题（五）**

46．最常用的导电材料是铜和铝。

答案：√

难度：1

知识点：常用电工导电材料

47．铝被广泛使用在架空线路、动力线路、变压器和大型电机线圈等场合。

答案：×

难度：2

知识点：常用电工导电材料

48．软铜主要用作导电零部件，硬铜主要用作电机、电器等的线圈。

答案：×

难度：3

知识点：常用电工导电材料

49．考虑到用电安全，所以所有的电线电缆都是由导电线芯、绝缘层和保护层组成。

答案：×

难度：4

知识点：常用电工导电材料

50．强电用的触点和弱电用的触点，性能要求是相同的，所用材料也相同。

答案：×

难度：5

知识点：常用电工导电材料

51．绝缘材料的主要作用是隔离带电的或不同电位的导体，使电流按预定的方向流动。

答案：√

难度：1

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

52．绝缘漆的主要性能指标是指介电强度、绝缘电阻、耐热性、热弹性、理化性能和干燥后的机械强度。

答案：√

难度：2

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

53．用作传感器、扬声器和微波器件的铝镍钴材料是永磁材料，能在一定的空间内提供恒定的磁场。

答案：√

难度：3

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

54．无机绝缘材料大多用以制造绝缘漆、绕组导线的被覆绝缘物等。

答案：×

难度：4

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

55．低压架空线路用的绝缘子有鼓形绝缘子、瓷夹板和瓷管等。

答案：×

难度：5

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

56．滚动轴承的精度有P4、P5、P6、P0四种等级，精度等级依次排列，其中P0级精度最高。

答案：×

难度：1

知识点：常用绝缘材料和磁性材料

57．径向载荷大，无轴向载荷、转速较低可以选用向心球轴承。

答案：×

难度：4

知识点：常用绝缘材料和磁性材料