**维修电工（初级）判断题（七）**

68．电动机的绝缘等级，表示电动机绕组的绝缘材料和导线所能耐受温度极限的等级。

答案：√

难度：1

知识点：交流电动机

69．三相异步电动机定子磁极数越多，则转速越高，反之则越低。

答案：×

难度：2

知识点：交流电动机

70．三相异步电动机起动瞬间，因转子还是静止的，故此时转子中的感应电流为零。

答案：×

难度：3

知识点：交流电动机

71．要使三相异步电动机反转，只要将接到电动机绕组的三根相线中的任意两根对调位置即可。

答案：√

难度：4

知识点：交流电动机

72．家用电风扇的电容损坏后，每次起动时拨动一下风扇叶，风扇就会按拨动方向运行。

答案：√

难度：5

知识点：交流电动机

73．直流电动机的额定电流是指电动机转轴上带有机械负载时的输出电流。

答案：×

难度：1

知识点：直流电动机

74．并励直流电动机的励磁绕组与电枢绕组并联。

答案：√

难度：2

知识点：直流电动机

75．直流电动机电刷的作用仅仅是把静止的外电路与旋转的电枢电路相连接。

答案：×

难度：3

知识点：直流电动机

76．直流电动机的电枢铁心由于在直流状态下工作，通过的磁通是不变的，因此完全可以用整块的导磁材料制造，不必用硅钢片叠成。

答案：×

难度：4

知识点：直流电动机常用绝缘材料和磁性材料

77．由于直流串励电动机在低速运转时输出转矩大，高速运转时输出转矩小，因此适用于起重设备及运输设备。

答案：√

难度：5

知识点：直流电动机