**维修电工（初级）判断题（六）**

58．变压器是一种利用电磁感应原理制成的电气装置，不仅可以变换电压，还可变换电流、变换阻抗、改变相位和功率。

答案：×

难度：1

知识点：三相变压器

59．温升是指变压器在额定运行状态下允许升高的最高温度。

答案：×

难度：2

知识点：三相变压器

60．变压器空载运行时消耗的功率称为铁损。

答案：×

难度：3

知识点：三相变压器

61．三相变压器并联运行时，变压器的连接组别可以不相同。

答案：×

难度：4

知识点：三相变压器

62．变压器高压线圈通过的电流小，用较细的导线绕制；低压线圈通过的电流大，用较粗的导线绕制。

答案：√

难度：5

知识点：三相变压器

63．自耦变压器一次绕组和二次绕组之间有电的联系，这与双绕组变压器是不同的。

答案：√

难度：1

知识点：特种变压器

64．测量用互感器的二次线圈、铁心和外壳都要可靠接地，以利于提高测量精度。

答案：×

难度：2

知识点：特种变压器

65．电焊变压器必须具有较大的漏抗。

答案：√

难度：3

知识点：特种变压器

66．电焊机必须将可调电抗器串入变压器和焊件之间。

答案：√

难度：4

知识点：特种变压器

67．便携式钳形电流表是利用电压互感器原理制作的。

答案：×

难度：5

知识点：特种变压器、常用电工仪表的使用与维护