

电工中级理论考核试题

一、判断题

1、稳压二极管的符号与普通二极管的符号是相同的。

对

错 ✓

2、三极管饱和越深，关断时间越短。

对

错 ✓

3、逆变电路输出频率较高时，电路中的开关元件应采用电力场效应管和绝缘栅双极晶体管。

对 ✓

错

4、二极管具有单向导电性，是线性元件。

对

错 ✓

5、自激振荡器是一个需外加输入信号的选频放大器。

对

错 ✓

6、单相整流是将交流电变为大小及方向均不变的直流电。

对

错 ✓

7、无论是瞬时值还是相量值，对称三相电源的 3 个相电压之和恒等于零，所以接上负载后不会产生电流。

对

错 ✓

8、三相异步电动机工作时，其转子的转速不等于旋转磁场的转速。

对 ✓

错

9、在不能估计被测电路电流大小时，最好先选择量程足够大的电流表，粗测一下，然后根据测量结果，正确选用量程适当的电流表。

对 ✓

错

10、增大线圈电感量时，可以增大线圈的截面积、缩短线圈长度。

对 ✓

错

11、金属材料的电阻率随温度升高而增大。

对 ✓

错

12、低压电器的符号由图形符号和文字符号两部分组成。

对 ✓

错

13、劳动安全卫生管理制度对未成年工给予了特殊的劳动保护，这其中的未成年工是指年满 16 周岁未
满 18 周岁的人。

对 ✓

错

14、道德观念的变化必然引起社会经济关系的变化。

对

错 ✓

15、时间继电器的选用主要考虑以下三方面：类型、延时方式和线圈电压。

对 ✓

错

16、中间继电器可在电流 20A 以下的电路中替代接触器。

对

错 ✓

17、同步电动机本身没有启动转矩，不能自行启动。

对 ✓

错

18、控制变压器与普通变压器的工作原理相同。

对 ✓

错

19、一台电动机启动后另一台电动机才能启动的控制方式称为顺序控制。

对 ✓

错

20、低压断路器类型的选择依据是使用场合和保护要求。

对 ✓

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/23612103000010200>