

2025年（中级）电工证取证复审考试题库（附答案）

一、单选题

1. 若发现变压器的油温较平时相同负载和相同冷却条件下高出()时，应考虑变压器内部已发生故障。

- A、5℃
- B、10℃
- C、15℃
- D、20℃

标准答案： B

2. 晶闸管完全导通后，阳阴极之间的电压应该()。

- A、等于 0
- B、小于 0
- C、越大越好
- D、越小越好

标准答案： D

3. 常见脉冲信号的波形有()。

- A、矩形波、尖顶波
- B、矩形波、方波
- C、方波、锯齿波
- D、矩形波、锯齿波、尖顶波

标准答案： D

4. 用万用表测试好的单向晶闸管时，A-G 极间正反向电阻应该()。

- A、都不大
- B、都很大
- C、都很小
- D、一小一大

标准答案： B

5. 好的绝缘油不应具有下列哪种性能()。

- A、粘度大
- B、闪点高
- C、击穿电压高
- D、稳定性高

标准答案： A

6. 三相电源绕组三角形联接时只能输出()。

- A、相电压
- B、一个电压
- C、线电压
- D、两种电压

标准答案： C

7. 开关元件反映的信息必须经过()变换成开关量信号后才能送入微机系统。

- A、模数变换

- B、数模变换
- C、电平变换
- D、放大

标准答案： D

8. 制作电缆终端头时，耐油橡胶管应套到离线芯根部()远处。

- A、10mm
- B、20mm
- C、30mm
- D、40mm

标准答案： B

9. 中性点不接地，而设备外壳接地的形式叫()。

- A、保护接零
- B、保护接地
- C、接地或接零
- D、不确定

标准答案： B

10. 电容器组的布置，不宜超过()层。

- A、二
- B、三
- C、四
- D、五

标准答案： B

11. DN3-10 型户内多油断路器在合闸状态下进行耐压试验时合格，在分闸进行交流耐压时，当电压升至试验电压一半时，却出现跳闸击穿，且有油的“噼啪”声，其绝缘击穿原因是（）。

- A、油箱中的变压器油含有水分
- B、绝缘拉杆受潮
- C、支柱绝缘子有破损
- D、断路器动静触头距离过大

标准答案： A

12. 对于全控整流大电感负载电路，采用（）的触发电路，可使输出直流平均电压与控制电压成线性关系。

- A、同步信号为正弦波
- B、同步信号为锯齿波
- C、集成触发器
- D、均不对

标准答案： A

13. 晶闸管导通的条件是（）。

- A、阳极和阴极间加正向电压，门极不加电压
- B、阳极和阴极间加反向电压，门极和阴极间加正向电压
- C、阳极和阴极，门极和阴极间都加正向电压
- D、阳极和阴极间加正向电压，门极加反向电压

标准答案： C

14. 交流测速发电机可分为（）两种。

- A、空心杯转子和同步
- B、空心杯转子和永磁式
- C、空心杯转子和电磁式
- D、永磁式和电磁式

标准答案： A

15. 正弦交流电压 $U=100\sin(628+60^\circ)$ V，它的频率为()。

- A、100HZ
- B、50HZ
- C、60HZ
- D、628HZ

标准答案： A

16. 他励式直流伺服电动机的正确接线方式是()。

- A、定子绕组接励磁电压，转子绕组接信号电压
- B、定子绕组和转子绕组都接信号电压
- C、定子绕组接信号电压，转子绕组接励磁电压
- D、定子绕组和转子绕组都接励磁电压

标准答案： A

17. FS 型避雷器绝缘电阻规定为不低于()MΩ。

- A、500
- B、1000
- C、2500
- D、5000

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/718066042142007002>