

2006年一级建造师机电安装工程管理实务复习题集(二) PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/154/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_154357.htm 1M411020 掌握电工技术的基础

知识 复习要点 1. 交流、直流电源的区别及其对负载作用的差异 2. 电路的有载、空载、短路三种状态及其特征 3. 电流、电压、功率及主要非电物理量测量的基本原理和方法 4. 变压器、三相交流异步电动机的基本结构及其工作原理 一、单项选择题 1. 三相交流电源是由三个初相角间互差()的交流电源组成的供电系统。 A. 0. B. 60. C. 120. D. : 180. 2. 正弦交流变化电源的电压加到负载电感的两端，产生的交流电流的变化规律与电压()。 A. 波形相同，相位一致 B. 波形不同，相位超前 C. 波形相同，相位滞后 D. 波形不同，相位一致 3. 正弦交流变化电源的电压加到负载电容的两端，产生的交流电流的变化规律与电压()。 A. 波形相同，相位一致 B. 波形不同，相位超前 C. 波形不同，相位一致 D. 波形相同，相位超前 4. 用交流电流表测量正弦交流电的电流，读数为10.0A，它的最大值为()A。 A. 10.0 B. 14.1 C. 17.3 D. 20.0 5. 用功率表测量交流电的功率，得到的读数是()。 A. 瞬时功率 B. 有功功率 C. 视在功率 D. 无功功率 6. 变压器的变压比与()有关。 A. 线圈匝数 B. 绝缘介质 C. 铁芯大小 D. 线圈导线直径 7. 我国电力供应规定交流变化的频率为()称为工频。 A. 36 Hz B. 50Hz C. 60Hz D. 110Hz 8. 电路中电容C两端有电压存在，表示电容储存着电能，理论上电容不消耗电能，储能值为()。 A. $1/2 CL^2$ B. $1/2 CI^2$ c. $1/2 CR$ D. $1/2 CU^2$ 9. 电路中电感有

电流，流过，电感便会储存磁能，理论上，电感不消耗电能，仅把电能转化成磁能，储能值为()。 A . $1/2 LI^2$. B. $1/2 LRC$. $1/2 LU^2$ D . $1/2 LU$ 10 . 欧姆定律，即()。 A . $R=IU$ B . $I=R/U$ c . $I=U/R$ D . $U=R/I$ 11 . 如果 I_m 为正弦交流电的最大值(幅值)，则有效值为()。 A . $0.5I_m$ B . $0.707I_m$ c . $2I_m$ D . $3I_m$ 12 . 国家标准规定，不论互感器一次侧电流额定值大小为多少，互感器二次侧电流额定值为()不变。 A . 1A B . 3A C . 5A D . 10A 13 . 交流互感器二次侧接线不允许()，且二次电路标有的接地端钮必须接地。 A . 短路 B . 开路 C . 接电容 D . 接电阻 14 . 交流电压互感器不论一次电压 U 高低多少，二次电压额定值通常为()。 A . 100V B . 110V C . 220V D . 500V 15 . 下列有功功率 P 、无功功率 Q 、视在功率 S 和 之间的关系，()是错误的。 A . $s= P^2 + Q^2$ B . $Q=S \sin$, C . $P=S \cos$ D . $S=P + Q$

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com