

200、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在理想电感元件的正弦交流电路中, 正确反映电流电压的关系式为()。

A. $i = u/X_L$ B. $i = u/\omega L$ C. $I = U/X_L$

答案: C

201、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 某负载的电源为单相正弦交流电,电压和电流的最大值分别是 $U_m(V)$ 和 $I_m(A)$ 时, 则视在功率的表达式为()。

A. $U_m I_m/2$ B. $U_m I_m/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2} U_m I_m$

答案: A

202、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在正弦交流电路中, 节点电流的方程是()。

A. $\sum i = 0$ B. $\sum I = 0$ C. $\sum j = 2I$

答案: A

203、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 变压器是()电能的设备。

A . 生产 B . 传递 C . 既传递又生产

答案: B

204、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 某一台断路器控制屏上的HD亮了,说明DL的位置是()。

A . 合闸 B . 断开 C . 预备跳闸

答案: A

205、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 直埋电缆相互交叉时,高压电缆应放在低压电缆的()。

A . 上方 B . 下方 C . 都可以

答案: B

206、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在正弦交流电阻电路中,正确反映电流电压之间的关系式是()。

A. $i = U/R$ B. $i = U_m/R$ C. $i = u/R$

答案: C

207、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 金属导体的电阻值随温度的升高而()。

A.增大 B.减小 C.不变

答案: A

208、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在纯电容电路中, 电路的功率因数 $\cos\varphi$ 为()。

A.0 B.1 C.0.8 D.0.4

答案: A

209、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 用Zc-8型接地电阻仪进行接地电阻测量时, 应将转换倍率开关置于()位置。

A.最大 B.最小 C.中间

答案: A

210、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 用两表法测量三相功率时, 出现两个功率表读数相等的现象, 此时三相功率应是()。

A.两表相减 B.两表相加 C.两表相乘

答案: A

211、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 配电盘的基础型钢安装其水平度全长允许偏差为()毫米。

A . 2 B . 3 C . 5

答案: C

212、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 配电盘柜成列安装时,其相邻两盘顶部的水平允许偏差为()毫米。

A . 2.5 B . 1 C . 2

答案: C

213、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 配电盘、成套柜单独或成列安装时,其垂直度的允许偏差为()。

A . 1/1000 B . 1.5/1000 C . 2/1000

答案: B

214、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 晶闸管导通后,通过晶闸管的电流()。

A . 决定于电路的负载

B . 决定于晶闸管的电流容量

C . 其他因素

答案: A

215、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 三相电动机,当绕组联成星形接于 $U_L=380$ 伏的三相电源上,或绕组联成三角形接于 $U_L=220$ 伏的三相电源上,在这两种情况下,从电源输入的功率()。

A . 相等 B . 差 $\sqrt{3}$ 倍 C . 差3倍

答案: A

216、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: Δ 接法的异步电动机,若误将其接成Y形,那么若仍带额定负载转矩,电动机的转速将会比 Δ 接法时()。

A . 增大 B . 不变 C . 减小

答案: C

217、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在串励电动机中,使励磁回路中并联电阻增大,则电动机转速()。

A . 不变 B . 上升 C . 下降

答案: C

218、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在少油断油器中,油起()作用。

A . 绝缘 B . 介质 C.AB均是 D . 灭弧

答案: D

219、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 一台降压变压器,如果原副绕组用同样粗细的导线绕制,使用时()。

A . 两绕组的发热量相同

B . 副绕组的发热量较大

C . 原绕组的发热量较大

答案: B

220、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 用两只瓦特表测量三相负载的总功率时(即两表法),假如接法是正确的,但其中一个瓦特表的指针反向方向偏移,这说明功率输送的方向与预计的方向相反,这只瓦特表应该()。

A . 把电源的两个接头对换

B . 把负载的两个接头对换

C . 把瓦特表电流线圈的两个接头对换

答案: C

221、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 三相电力变压器的容量是指()。

- A . 三相输出视在功率的总和
- B . 三相中一相输出的视在功率
- C . 三相输出有功功率的总和

答案: A

222、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: R、L、C串联的正弦交流电路的谐振频率 f 为()。

- A. $2\pi\sqrt{LC}$ B. $1/(2\pi\sqrt{LC})$ C. $1/2\pi LC$ D. $1/(LC)$

答案: B

223、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 纯电感电路的感抗为()。

- A.L B. ωL C. $1/\omega L$

答案: B

224、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 交流电的角频率 ω 等于()。

A. $2\pi f$ B. πf C. $2\pi t$

答案: A

225、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在10kV架空配电线路中,水平排列的导线其弧垂相差不应大于()。

A.100mm B.80mm C. 50mm D. 30mm

答案: C

226、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 直线杆横担装设在()终端杆,分支杆及导线张力不平衡处的横担装设在()。

A.受电侧 B.拉力侧 C.电源侧 D.张力侧

答案: AC

227、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 10kV线路首端发生短路时, ()保护动作断路器跳闸。

A.过电流 B.速断 C.低频减载

答案: B

228、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 安装线夹时, 在导线上应先缠绕铝包带, 缠绕方向与外层导线绕向()。

A.一致 B.相反 C.任意

答案: A

229、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 当变压器容量为50kVA时, 其接地装置的电阻不允许超过() Ω 。

A.4 B.10 C.30

答案: B

230、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在操作闸刀开关时, 动作应当()。

A.迅速 B.缓慢 C.平稳

答案: A

231、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 变压器若带感性负载,从轻载到满载,其输出电压将会()。

A.升高 B.降低 C.不变

答案: B

232、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 测量50Hz交流电半波整流的平均值用()式仪表。

A . 电磁 B . 热电 C . 磁电

答案: C

233、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 直流电动机,电枢绕组串电阻调速,只能将电机额定转速()调。

A . 向上 B . 向下 C . 任意方向

答案: B

234、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 在并联谐振电路中,电路总电流达到()。

A . 最大 B . 最小 C . 等于0

答案: B

235、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 能测出变压器的铁损试验是()。

A . 空载试验 B . 短路试验 C . 负载试验

答案: A

236、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 调整高压开关的触头时,常用()的塞尺检查触头接触面的压力。

A . 0.05mm×10mm B . 0.06mm×10mm

C . 0.04mm×10mm D . 塞不进去

答案: A

237、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 电动系功率表采用()方法改变电压量程。

A.线圈抽头 B.改变附加电阻 C.加二极管

答案: B

238、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 感应耐压试验, 采用电压频率为()。

A.50Hz B.100Hz--400Hz C.50--100Hz

答案: B

239、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 六极式绕线式三相异步电动机,若定子电源频率为50Hz,转子转速为900n/min,则转子电势频率为()Hz。

A . 10 B . 50 C . 5 D.8

答案: C

240、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 降低电源电压后,三相异步电动机的起动转矩将()。

A . 降低 B . 不变 C . 提高

答案: A

241、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 三相异步电动机,在额定恒定转矩负载下运行若降低电源电压,则电机的温度将会()。

A . 升高 B . 降低 C . 不变

答案: A

242、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: Y形接法三相异步电动机,在运行中如有一相电源断开,那么其余两相绕组的电流相位将相差()度。

A . 120 B . 180 C . 0

答案: B

243、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 三相异步电动机在一定的轻负载下运行,若电源电压有所降低,则转子转速将会()。

A . 变大 B . 不变 C . 变小

答案: C

244、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 架空线路铁塔组立后,各相邻节点间主材弯曲不得超过()。

A . 1/750 B . 1/1000 C . 1/1500

答案: A

245、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 拉线坑的宽度不大于拉线盘()毫米。

A . 100 B . 200 C . 150

答案: B

246、(中级工,选择题,较易,基础知识,核心要素)

试题: 磁电式仪表用于测量()电,测量的是()值。

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/346005145041010110>