

## 变电站值班员考试《变电站值班员》高级考试答案（模拟练习卷）

姓名：\_\_\_\_\_ 年级：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

- 单项选择题：提高功率因数可使（ ）损失大大下降。A. 电压  
B. 电流  
C. 功率  
D. 负载
- 单项选择题：星三角电路的互换是为了使某些特定形式的复杂电路通过（ ）的方法，而简化其复杂的分析计算过程。A. 网络变形  
B. 相互转换  
C. 等值变换  
D. 等效变换
- 单项选择题：用有载调压变压器的调压装置进行调整电压时，对系统来说（ ）。  
A、起不了多大作用  
B、能提高功率因数  
C、补偿不了无功不足的情况  
D、降低功率因数
- 单项选择题：一般采用（ ）作为防止直接雷击电力设备的防护措施。A. 避雷针或避雷线  
B. 避雷线或放电间隙  
C. 避雷线或接地装置  
D. 避雷器
- 单项选择题：短路点对各发电机愈不对称，电力系统失去（ ）的可能性也愈大。A. 静态稳定  
B. 动态稳定  
C. 经济  
D. 稳定
- 单项选择题：功率因数用  $\cos$  表示，其大小为（ ）。  
A、 $\cos = P / Q$   
B、 $\cos = R / Z$   
C、 $\cos = R / S$   
D、 $\cos = X / R$
- 单项选择题：变电站的母线电量不平衡率，一般要求不超过（ ）。  
A、（1%~2%）  
B、（1%~5%）

- C、(2%~5%)  
D、(5%~8%)
- 8、单项选择题：提高功率因数，可以减少（ ）量。A. 有功功率输送  
B. 无功功率输送  
C. 视在功率输送  
D. 能量输送
- 9、单项选择题：无功功率补偿的方法之一是采用（ ）。A. 变压器  
B. 消弧线圈  
C. 电力电容  
D. 感性负荷装置
- 10、单项选择题：移相电容器组必须装设放电线圈，使电容器组两端的残余电压不超过（ ）。A. 12V  
B. 36V  
C. 65V  
D. 100V
- 11、单项选择题：有一组正弦交流电压，其瞬时值表达式如下： $u_1=U_m \sin(314t+60)$  V； $u_2=U_m \cos(314t+150)$  V； $u_3=U_m \sin(314t-120)$  V； $u_4=U_m \cos(314t-30)$  V；其中相位相同的是（ ）。A.  $u_1$ 和 $u_2$   
B.  $u_3$ 和 $u_4$   
C.  $u_1$ 和 $u_4$   
D.  $u_1$ 、 $u_2$ 和 $u_3$
- 12、单项选择题：变电站运行专工（ ）编制、修订变电站现场运行规程。  
A、负责  
B、主持  
C、参与  
D、组织
- 13、单项选择题：无人值班变电站各种开关电器的（ ）和补偿电容器组的投切数目，应能准确地采集出来。A. 模拟量  
B. 位置信号  
C. 遥测量  
D. 信息量
- 14、单项选择题：真空断路器真空泡真空度严重降低时会引起开关（ ）。A. 拒合闸  
B. 拒分闸  
C. 爆炸  
D. 误分闸
- 15、单项选择题：变电站综合自动化系统的各单元模块应具有（ ）功能，它的信息也像数据采集一样周期性的送往 37 后台机操作控制中心。A. 诊断  
B. 自诊断  
C. 判断  
D. 自锁
- 16、单项选择题：下列故障差动保护不能反映的是（ ）。A. 变压器引出线及内部绕组的相间故障  
B. 严重的绕组层间短路故障  
C. 变压器内部发生轻微故障

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/696235135135010124>