

## 刷题第 23 天

### 【继保专业题】

坚持学习，是你上岸你的最大动力！

#### 一、单选题

1、距离 I 段的保护范围是否受系统运行方式变化的影响（ ）。

A、有一些影响，因为测量阻抗  $Z_j = U_j / I_j$ ，当运行方式变化时，短路电流要变化， $I_j$  也要变化

B、有一些影响，因为运行方式变化后，短路时  $U_j$ 、 $I_j$  均将发生不同的变化

C、无影响，无论运行方式如何变化， $U_j$ 、 $I_j$  变化的比例是相同的

D、以上三种说法都不对

2、在很短线路的后备保护中，宜选用的保护是（ ）。

A、三段式保护

B、II、III段保护

C、I段保护

D、II段保护

3、为减小线路纵联差动保护的不平衡电流，差动保护应采用（ ）的电流互感器。

A、同型号

B、同变比

C、同型号、同变比

D、同型号不同变比

4、所谓继电器动合触点是指（ ）。

A、正常时触点断开

B、继电器线圈带电时触点断开

C、继电器线圈不带电时触点断开

D、正常时触点闭合

5、过电流保护的主要缺点是（ ）

A、动作时间长

B、可靠性差

C、灵敏性差

D、不能保护本线路的全长

6、在大接地电流系统(有效接地系统)中，线路发生接地故障时，保护安装处的零序电压（ ）。

A、距故障点越远就越高

B、距故障点越近就越低

C、与距离无关

D、距故障点越近就越高

7、距离保护装置的動作阻抗是指能使阻抗继电器動作的（ ）。

- A、最小测量阻抗
  - B、最大测量阻抗
  - C、介于最小与最大测量阻抗之间的一个定值
  - D、大于最大测量阻抗的一个定值
- 8、中性点经装设消弧线圈后，若接地故障的电感电流大于电容电流，此时补偿方式为（ ）。
- A、过补偿方式
  - B、全补偿方式
  - C、欠补偿方式
  - D、不能确定
- 9、保护用的电流互感器二次所接的负荷阻抗越大，为满足误差的要求，则允许的（ ）。
- A、一次电流倍数越大
  - B、一次电流倍数越小
  - C、一次电流倍数不变
  - D、一次电流倍数等于 1
- 10、确定零序保护的最大零序电流时，短路类型应（ ）。
- A、应对单相接地短路或两相接地短路进行比较
  - B、三相短路
  - C、两相接地短路
  - D、应对相间短路或接地短路进行比较