

1、【单选题】某变电站的一条线路采用电流三段式保护，其中限时电流速断的整定值为 10A，在线路末端发生相间故障时，最大短路电流(最大运行方式下三相短路)为 30A，最小短路电流(最小运行方式下两相短路)为 15A，则限时电流速断保护的灵敏系数为()。

(A)

A、 1.5

B、 2

C、 3

D、 4

2、【单选题】相间距离保护反应故障为()。(B)

A、 接地故障

B、 相间故障

C、 一相断线

D、 两相断线

3、【单选题】对不允许或不需要自起动的电动机，供电电源消失后需要从电网中断开的电动机应()。(A)

A、装设低电压保护

B、装设起动时间过长保护

C、装设过负荷保护

D、装设堵转保护

4、【单选题】二次系统中,由直流电源和供电网络构成,实现供给二次系统工作电源的系统称为()。(C)

A、信号系统

B、调节系统

C、操作电源系统

5、【单选题】变压器相间短路的后备保护作为变压器差动保护或电流速断保护和()的后备保护。(C)

A、过电流保护

B、零序电流保护

C、气体保护

D、负序过电流保护

6、【单选题】三段式电流保护对双侧有电源的线路或环网线路,通过动作电流、动作时限整定,保护的选择性()。(A)

A、有时不能保证

B、完全可以保证

C、任何时候都不能保证

7、【单选题】对上、下级保护之间进行灵敏度配合时,下级保护灵敏度应比上级保护灵敏度()。(B)

A、低

B、高

C、相等

8、【单选题】变压器备自投接线中,备用变压器采用()方式。(B)

A、暗备用

B、明备用

C、线路备用

D、母线备用

图片

9、【单选题】二次系统中,由信号发送机构、接收显示元件及其回路接线构成,实现准确、及时显示一次系统和设备的工作状态的系统称为()。(A)

A、信号系统

B、操作电源系统

C、测量及监测系统

10、【单选题】电动机运行时,当三个相间电压均低于整定值时,低电压保护()。(A)

A、经延时跳闸

B、发出异常信号

C、不应动作

11、【单选题】变压器漏油时造成油面下降,将发出()。(A)

A、轻瓦斯信号

B、重瓦斯信号

C、保护跳闸信号

D、过负荷信号

12、【单选题】利用电力系统发生相间短路的主要特征可以构成反应()的阶段式电流保护。(A)

A、电流增大

B、电流减小

C、电压升高

13、【单选题】电力系统继电保护由()、逻辑部分和执行部分构成(B)

A、显示部分

B、测量部分

C、判断部分

14、【单选题】某区域电力系统由于发生故障引起系统频率下降,此时自动低频减载装置将()。(B)

- A、不动作
- B、自动断开非重要负荷
- C、自动断开重要负荷
- D、自动断开所有负荷

15、【单选题】电力系统中变压器发生故障,故障的性质绝大部分为()。(B)

- A、瞬时性故障
- B、永久性故障
- C、间歇性故障

16、【单选题】变压器异常运行包括外部短路引起的过电流、油箱漏油等造成油面降低及()等。(D)

- A、引出线的套管闪络故障
- B、一相绕组匝间短路
- C、绕组间的相间故障
- D、过负荷

17、【单选题】微机保护中将模拟量转换为数字量称为()。(C)

A、模拟滤波器

B、多路转换

C、模数转换

D、逻辑判断

18、【单选题】电力系统短路中()为对称短路。(A)

A、三相短路

B、两相短路

C、单相接地短路

D、两相接地短路

19、【单选题】自动重合闸装置按照一次系统情况可分为单侧电源重合闸、()等。
(C)

A、一次重合闸

B、三相重合闸

C、双侧电源重合闸

20、【单选题】电力系统短路中发生()的几率最大。(C)

A、三相短路

B、两相短路

C、单相接地短路

D、两相接地短路

21、【单选题】电力系统中采用电流互感器可以(),保证工作人员的安全。(B)

A、隔离故障点

B、使二次设备与一次高压隔离

C、实现安全防护

D、将一次高压变换为二次低压

22、【单选题】变压器过电流保护可以反应()。(A)

A、外部故障引起的过电流

- B、三相对称过负荷
- C、油箱漏油造成油面降低
- D、变压器高压侧系统的接地故障

23、【单选题】继电保护中根据逻辑部分的输出,完成继电保护发出断路器跳闸命令或信号的是()的作用。(C)

- A、显示部分
- B、跳闸部分
- C、执行部分

24、【单选题】采用二次谐波制动原理的变压器差动保护,当二次谐波含量低于定值时()差动保护。(B)

- A、闭锁
- B、开放
- C、经给定延时后开放

25、【单选题】限时电流速断保护的 protection 范围为线路全长,灵敏度校验应考虑全线路范围内对()的反应能力。(C)

A、三相短路

B、两相短路

C、各种故障

26、【单选题】时间继电器的文字符号表示为()。(B)

A、KV

B、KT

C、KM

27、【单选题】电力系统是由()、变电所、送电线路、配电线路、电力用户组成的整体。
(A)

A、发电厂

B、变压器

C、继电保护

28、【单选题】实际中减少差动回路不平衡电流的主要措施是,两侧电流互感器要匹配及()等。(C)

- A、采用二次谐波制动
- B、采用间断角原理制动
- C、减小电流互感器二次负载阻抗
- D、电压平衡调整

29、【单选题】电压互感器同极性端采用 L1、L2、K1、K2 标识时,以下表述正确的是()。
(C)

- A、L1、L2 为同极性端
- B、K1、K2 为同极性端
- C、L2、K2 为同极性端
- D、L1、K2 为同极性端

30、【单选题】根据变压器励磁涌流特点,当保护鉴别不是励磁涌流时须()。(A)

- A、开放保护
- B、闭锁保护
- C、起动合闸

D、发闭锁信号

31、【单选题】电动机的过负荷保护简化时可以采用()的过负荷保护。(C)

A、长延时特性

B、短延时特性

C、定时限特性

32、【单选题】对上、下级保护之间进行动作时限配合时,下级保护动作时限应比上级保护动作时限()。(B)

A、长

B、短

C、相等

33、【单选题】变压器空载投入或外部短路故障切除电压恢复时,励磁电流约为变压器额定电流的()。(D)

A、3%-5%

B、10%-15%

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/016100241212010105>