

2023 年【高压电工】复审考试题及答案

- 1、【单选题】 电流互感器型号中,常用()表示瓷绝缘。(C)
A、S
B、D
C、C
- 2、【单选题】 万用表测量电阻时,如果被测电阻未接入,则指针指示()。(C)
A、0 位
B、中间位
C、 ∞ 位
- 3、【单选题】 下列仪表属于比较式仪表的是()。(A)
A、接地电阻测量仪
B、万用表
C、兆欧表
- 4、【单选题】 停电检修线路,应将所有()及联络断路器和隔离开关都拉开。(C)
A、接地刀闸
B、电源
C、断路器
- 5、【单选题】 变压器运行时,其绕组和铁芯产生的损耗转变成(),一部分被变压器各部件吸收使之温度升高,另一部分则散发到周

围介质中。(C)

- A、无功
- B、有功
- C、热量

6、【单选题】因故需暂时中断作业时,所装设的临时接地线()。

(A)

- A、保留不动
- B、全部拆除
- C、待后更换

7、【单选题】在电阻串联的电路中,电路的总电阻等于()。(C)

- A、各串联电阻之和的倒数
- B、各串联电阻的平均值
- C、各串联电阻之和

8、【单选题】装设剩余电流保护器虽然是一种很有效的触电防护措施,但不能作为单独的()触电的防护手段,它必须和基本防护措施一起做好。(C)

- A、跨步电压
- B、基本防护
- C、直接接触

9、【单选题】装设接地线必须(),而且接触必须良好。(A)

- A、先接接地端,后接导体(设备)端,
- B、先接导体(设备)端,后接接地端,

C、先测接地电阻,再接接地端

10、【单选题】 设备的防触电保护不仅靠基本绝缘,还具有像双重绝缘或加强绝缘这样的附加安全措施。这样的设备属于()设备。(B)

A、I类

B、II类

C、III类

11、【单选题】 通电直导体在磁场中所受力的大小,与其通过的电流()。(C)

A、成反比

B、无关系

C、成正比

12、【单选题】 ()的方向规定由该点指向参考点。(B)

A、电压

B、电位

C、能量

D、电能

13、【单选题】 500~1000V 直流发电机励磁回路其绝缘电阻不小于多少()。(D)

A、8MΩ

B、5MΩ

C、4MΩ

D、1MΩ

14、【单选题】FN4-10型真空负荷开关是三相户内高压电器设备，在出厂作交流耐压试验时，应选用交流耐压试验标准电压()千伏。(A)

A、42

B、20

C、15

D、10

15、【单选题】《全国供用电规则》规定供电部门供到用户受电端电压偏差，35KV及以上允许值为多少()。(D)

A、+5%

B、-10%

C、±7%

D、±5%

16、【单选题】三相四线制供电的相电压为200V，与线电压最接近的值为()V。(B)

A、280

B、346

C、250

D、360

17、【单选题】三相异步电动机的位置控制电路中，除了用行程开关外，还可用()。(D)

A、断路器

- B、速度继电器
- C、热继电器
- D、光电传感器

18、【单选题】下列关于万用表的使用，()不是正确的。(D)

- A、使用万用表前要校准机械零位和电零位
- B、测量前要先选好档位
- C、禁止带电切换量程
- D、不用时，切换开关应停在欧姆档

19、【单选题】与直流弧焊发电机相比，整流式直流电焊机具有()的特点。(A)

- A、制造工艺简单，使用控制方便
- B、制造工艺复杂，使用控制不便
- C、使用直流电源，操作较安全
- D、使用调速性能优良的直流电动机拖动，使得焊接电流易于调整

整

20、【单选题】中性点接地，设备外壳接中性线的运行方式叫()。

(B)

- A、保护接地
- B、保护接零
- C、接地或接零
- D、接地保护

21、【单选题】交流电机扩大机的去磁绕组工作时应通入()。(B)

- A、直流电流
- B、交流电流
- C、脉冲电流
- D、脉动电流

22、【单选题】制作电缆终端头时，耐油橡胶管应套到离线芯根部()远处。(B)

- A、10mm
- B、20mm
- C、30mm
- D、40mm

23、【单选题】变压器停电退出运行，首先应()。(A)

- A、断开各负荷
- B、断开高压侧开关
- C、断开低压侧开关
- D、同时断开高、低压侧开关

24、【单选题】变压器在运输和装卸中要求倾斜角度不应大于()。(C)

- A、10°
- B、12°
- C、15°
- D、20°

25、【单选题】同步信号为锯齿波的触发电路的主要优点是()。

(D)

- A、不受电网电压波动与波形畸变的影响
- B、抗干扰能力强
- C、移相范围宽
- D、上述说法全对

26、【单选题】同步电动机在异步启动时，如将励磁绕组直接短路，将会()。(B)

- A、缩短启动过程
- B、使同步电动机不能正常启动
- C、延长启动时间
- D、使定子三相绕组过热

27、【单选题】同相输入运算放大器实际上是一个具有()电路。

(B)

- A、深度电压串联正反馈
- B、深度电压串联负反馈
- C、深度电流串联负反馈
- D、深度电压并联负反馈

28、【单选题】在自动控制系统中测速发电机常作为()使用。

(A)

- A、测速元件
- B、执行元件
- C、能量转模元件

D、放大元件

29、【单选题】对存在机械摩擦和阻尼的生产机械和需要多台电动机同时制动的场合，应采用()制动。(D)

A、反接

B、能耗

C、电容

D、再生发电

30、【单选题】射极输出器的最大特点是()。(A)

A、能获得比较高的电流增益

B、稳定性能良好

C、三极管不易饱和

D、静态工作电流小

31、【单选题】将零线多处接地，叫()接地。 .安全生 产模拟
考试一点通。(D)

A、零线接地

B、保护接地

C、系统接地

D、重复接地

32、【单选题】异步电动机不希望空载或轻载的主要原因是()
(A)

A、功率因数低

B、定子电流较大

C、转速太高有危险

D、转子电流较大

33、【单选题】手摇式兆欧表的测量机构，通常是用()做成。(C)

A、铁磁电动系

B、电磁系比率表

C、磁电系比率表

D、电动系比率表

34、【单选题】改变直流电动机旋转方向。对并励电动机常用()

(B)

A、励磁绕组反接法

B、电枢绕组反接法

C、励磁绕组和电枢绕组都反接

D、断开励磁绕组，电枢绕组反接

35、【单选题】整流式直流电焊机通过()获得电弧焊所需的外特性。(C)

A、整流装置

B、逆变装置

C、调节装置

D、稳压装置

36、【单选题】敷设电线管时，当管线长度超过()时，应在管线中间装设分线盒或接线盒。(D)

A、12m

B、20m

C、30m

D、45m

37、【单选题】新投入使用变压器运行前一般要做几次冲击试验
()。(B)

A、3

B、5

C、7

D、10

38、【单选题】施工架空线路交叉或平行接近其它带电线路时，
为了防止感应电打人，工作前应在施工工段()。(B)

A、检查绝缘电阻

B、打好临时接地线

C、竖立警告牌

D、加防护栏

39、【单选题】普通晶闸管的额定电流是以工频正弦半波电流的
()来表示的。(D)

A、最小值

B、最大值

C、有效值

D、平均值

40、【单选题】晶体管触发电路中的移相一般采用在同步波形上

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/288057074056006051>