

高压电工操作证考试 100 题及答案

1、【单选题】 ()所发信号不应随电气量的消失而消失,要有机械或电气自保持。(B)

A、时间继电器

B、信号继电器

C、中间继电器

2、【单选题】 人手触及带电设备外壳发生触电,这种触电称为()。(A)

A、接触电压触电

B、直接接触触电

C、跨步电压触电

3、【单选题】 供电质量指()与供电可靠性。(C)

A、电流质量

B、电压质量

C、电能质量

4、【单选题】 在电路中,将两个及以上的电阻按头尾相接的顺序联接起来,称为电阻的()。(A)

A、串联

B、混联

C、并联

5、【单选题】 当变压器绝缘材料的工作温度()允许值时,其使用寿命将缩短。(C)

- A、低于
- B、等于
- C、超过

6、【单选题】 当断路器运行中环境温度超过 40°C 时, 断路器的长期允许工作电流() 额定电流值。(B)

- A、大于
- B、小于
- C、等于

7、【单选题】 星形连接时三相电源的公共点叫三相电源的()。
(C)

- A、接地点
- B、参考点
- C、中性点

8、【单选题】 用 MF47 型万用表的 500V 档测量 50kV/100V 的电压互感器二次绕组电压时, 指针盘摆度约为满刻度的 $1/5$, 由此可知此高压设备电压约为() kV。(C)

- A、500
- B、100
- C、50

9、【单选题】 电力系统进行无功补偿起到的作用之一是()。(A)

- A、提高设备利用效率
- B、提高设备可靠性

C、提高设备安全性

10、【单选题】M7120 型磨床的液压泵电动机和砂轮升降电动机的正反转控制可采用()来实现。(B)

A、点动

B、点动互锁

C、自锁

D、互锁

11、【单选题】PN 结外加正向电压，电流值与外加电压的大小有关系。(B)

A、随外加电压的增加，正向电流减小

B、随外加电压的增加，正向电流增大

C、随外加电压的减小，正向电流不变

D、随外加电压的减小，正向电流增加

12、【单选题】Z3040 摇臂钻床电路中的四台电动机，有()台电动机需要正反转控制。(A)

A、2

B、3

C、4

D、1

13、【单选题】一台 30KW 的电动机其输入的有功功率应该()。
(D)

A、等于 30KW

- B、大于 30KW
- C、小于 30KW
- D、不确定

14、【单选题】三相四线制供电线路中，若相电压为 220 伏，则火线与火线间电压为()。(B)

- A、220V
- B、380V
- C、311V
- D、440V

15、【单选题】三相异步电动机反接制动时，采用对称制电阻接法可以在限制制动转矩的同时，也限制了() (A)

- A、制动电流
- B、启动电流
- C、制动电压
- D、启支电压

16、【单选题】主要提升装置必须配有()。(B)

- A、专职提升机操作工 1 人
- B、正、副提升机操作工 2 人
- C、正提升机操作工 1 人

17、【单选题】三相异步电动机外壳带电，造成故障的可能原因是()。(B)

- A、电源电压过高

- B、接地不良或接地电阻太大
- C、负载过重
- D、电机与负载轴线不对

18、【单选题】《固定容规》规定：对特殊生产工艺过程，需带压紧固螺栓时或出现紧急泄漏，需进行带压密封时，使用单位应当按照设计规定提出有效操作要求和防护措施，并经使用单位（）批准。

(B)

- A、负责人；
- B、技术负责人；
- C、安全管理人员

19、【单选题】三相无功功率表可进行()测量。(B)

- A、单相无功功率
- B、三相无功功率
- C、三相有功功率
- D、三相视在功率

20、【单选题】止血带止血时,结扎止血带的部位应在伤口的()。

(A)

- A、上方
- B、下方
- C、都可以

21、【单选题】下列数据中,属于用电特性指标的资料数据是()。

(C)

- A、月平均负荷
- B、最大负荷利用小时数
- C、日负荷率
- D、负荷逐月变化曲线

22、【单选题】为改善单方向旋转的直流电动机的换向应()。

(D)

- A、研磨电刷
- B、擦拭换向器
- C、顺电机转向移动电刷
- D、逆电机转向移动电刷

23、【单选题】交流接触器在检修时，发现短路环损坏，该接触器()使用。(B)

- A、能继续
- B、不能
- C、额定电流下可以
- D、不影响

24、【单选题】交流电动机作耐压试验时，对额定电压为 3 8 0 V，功率在 1 — 3 K W 以内的电动机，试验电压取()伏。(C)

- A、500
- B、1000
- C、1500
- D、2000

25、【单选题】交磁电机扩大机的作用是将微弱的控制信号放大成较强的()输出。(C)

- A、电流
- B、电压
- C、电功率
- D、电动势

26、【单选题】供电电压允许偏差规定, 35kV 及以上电压供电的, 电压正负偏差绝对值之和不超过额定电压()。(C)

- A、6%
- B、8%
- C、10%

27、【单选题】关于隔离开关的作用下列哪个叙述是对的()。
(C)

- A、用于切断负荷电流
- B、用于切断短路电流
- C、切断小电流, 隔离带电设备
- D、仅起隔离作用, 不能操作任何电流

28、【单选题】单相桥式全控整流电路, 有()组触发电压。(D)

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

29、【单选题】单结晶体管触发电路具有()的特点。(A)

A、工作电流大，可靠性高

B、工作电流小，可靠性高

C、工作电流大，可靠性差

D、工作电流小，可靠性差

30、【单选题】单股粗铜线连接时，可以采用()的方法。(C)

A、互钩

B、打结

C、绑扎

D、熔化

31、【单选题】发生高压设备导线接地故障时,在室外人体不得接近接地故障点()以内。(B)

A、4m

B、8m

C、10m

32、【单选题】变压器吊装所用绳索的安全系数为()。(C)

A、大于 2

B、大于 3

C、大于 5~6

D、大于 7~8

33、【单选题】变压器的试运行，要求进行全压合闸冲击试验()次，以考验变压器端部绝缘。(C)

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

34、【单选题】变电所送电时，开关操作顺序是()。(D)

A、先合电源侧隔离开关，后合负荷侧隔离开关

B、先合负荷侧隔离开关，后合电源侧隔离开关

C、先合电源侧隔离开关，后合油断路器

D、先合电源侧隔离开关，后合负荷侧隔离开关，最后合油断路器

35、【单选题】在线性电路中，叠加原理不适用于()的计算。

(D)

A、电压

B、电流

C、电动势

D、功率

36、【单选题】在逻辑运算中， $A+A=()$ 。(A)

A、 A

B、 1

C、 0

D、 2A

37、【单选题】多谐振荡器()，不需外加触发脉冲。(B)

- A、只有一个暂稳态
- B、只有两个暂稳态
- C、无稳态
- D、上述说法都不对

38、【单选题】安装低压开关及其操作机构时，其操作手柄中心距离地面一般为()毫米。(C)

- A、500~800
- B、1000~1200
- C、1200~1500
- D、1500~2000

39、【单选题】对三极管放大作用的实质，下面说法正确的是()。(D)

- A、三极管可以把小能量放大成大能量
- B、三极管可以把小电流放大成大电流
- C、三极管可以把小电压放大成大电压
- D、三极管可用较小的电流控制较大的电流

40、【单选题】对于可控硅锯齿波触发电路，若不加倒相极，该电路移相范围为 90° ，若加上倒相级，移相范围可达()。(C)

- A、 90°
- B、 180°
- C、 270°
- D、 150°

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/277061150101006055>