

2023 年版湖北高压电工考试内测题库含答案

1. 【单选题】110KV 及以下线路保护测控装置不具备 () 功能。

(C)

A、三相一次或二次重合闸

B、过电流保护

C、断路器保护

2. 【单选题】发生短路时, 电力系统从正常的稳定状态过渡到短路的稳定状态, 一般需 () 秒。(B)

A、1-2

B、3-5

C、2-3

3. 【单选题】在额定电压下, 变压器铁损是一个恒定量, 它随实际运行电压 (), 是衡量变压器能耗的重要指标。(A)A、成正比变化

B、成反比变化

C、平方成正比变化

4. 【单选题】在高压室内的二次接线和照明回路上工作, 需要将高压设备停电或做安全措施时应使用 ()。(C)A、口头指令

B、第二种工作票

C、第一种工作票

5. 【单选题】对于高压电力线路, 限时电流速断保护的動作时间一般取 ()。(A)

A、0.5s

B、0.2s

C、0.7s

6、【单选题】扑灭火灾时, 灭火人员应站在() 进行灭火。(A)

A、上风侧

B、下风侧

C、侧面

7、【单选题】按允许电压损失选择导线截面应满足()。(C)

A、线路电压损失 V 额定电压的 5%

B、线路电压损失=允许电压损失

C、线路电压损失 \leq 允许电压损失

8、【单选题】电能表属于() 仪表。(B)

A、电磁式

B、感应式

C、电动式

9、【单选题】重瓦斯动作后, 跳开变压器() 断路器。(A)

A、两侧

B、高压侧

C、低压侧

10、【单选题】() 两侧受力基本相等或不相等, 受力方向不对称作为线路转折处的支持点。(C)

- A、耐张杆
- B、分支杆
- C、转角杆
- D、T 接杆

11、【单选题】1 度电相当于()。(B)

- A、1 瓦·秒
- B、1 千瓦, 小时
- C、1 千瓦·秒
- D、1 瓦, 小时

12、【单选题】KP20-10 表示普通反向阻断型晶闸管的通态正向平均电流是()。(A)

- A、20A
- B、2000A
- C、10A
- D、1000A

13、【单选题】M7120 型平面磨床的冷却泵电动机，要求当砂轮电动机启动后才能启动，这种方式属于()。(A)

- A、顺序控制
- B、多地控制
- C、联锁控制

D、自锁控制 14、【单选题】PLC 功能指令的类型很多，常用的

有程序流程指令、传送与比较指令、四则运算指令、循环移位指令、高速处理指令、方便指令等等。(B)

A、顺控指令

B、数据处理指令

C、步进指令

D、计数指令

15、【单选题】PLC编程时，子程序可以有()个。(A) A、无限

B、三

C、二

D、一

16、【单选题】一般钳形电流表不适用()电流的测量。(C) A、单相交流电路

B、三相交流电路

C、直流电路

D、高压交流二次回路

17、【单选题】三相鼠笼式异步电动机用自耦变压器70%的抽头降压启动时，电动机的启动转矩是全压启动转矩的()。

(B)

A、0.36

B、0.49

C、0.7

D、1

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】下列哪一项不是表征电网经济运行的基础数据。(C)

A、日平均负荷

B、日负荷率

C、用电设备返修率

D、变压器利用率

20、【单选题】下列哪种材料的磁阻最小。(B)

A、空气

B、铁磁材料

C、导线

D、液体

21、【单选题】下述在考虑电动机安装地点的因素中是不对的。(D)

A、安装地点应干燥而少灰尘

- B、安装地点应无腐蚀性气体
- C、通风要良好
- D、为少占场地，设备安装的越紧密越好

22、【单选题】串联正弦交流电路的视在功率表征了该电路的
()。(A)

- A、电路中总电压有效值与电流有效值的乘积
- B、平均功率
- C、瞬时功率最大值
- D、无功功率

23、【单选题】交、直流两用钳形电流表采用()测量机构。
(B)

- A、电动系
- B、电磁系
- C、感应系
- D、静电系

24、【单选题】交流电动机作耐压试验时，对额定电压为 380V
功率在 1~3KW 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】从劳动额定角度分类，判断下列时间不属额定时间。（C）

A、在金属切削加工中装卸工件时间

B、上下班时取放和收拾工具时间

C、工作中的待料时间

D、加工一批产品前，工人熟悉图纸时间

26、【单选题】他励式直流伺服电动机的正确接线方式是（）。

（B）

A、定子绕组接信号电压，转子绕组接励磁电压

B、定子绕组接励磁电压，转子绕组接信号电压

C、定子绕组和转子绕组都接信号电压

D、定子绕组和转子绕组都接励磁电压

27、【单选题】特种设备使用单位，应当严格执行《特种设备安全法》和有关安全生产的法律、行政法规的规定，保证特种设备的（）。（D）

A、经济运行；

B、高效率运行；

C、节能运行；

D、安全使用

28、【单选题】保护接零适用于（）运行方式。（C）

A、中性点不接地

- B、无中性线
- C、中性点直接接地
- D、中性点小电流接地

29、【单选题】共射极输出电路中 β 的表达式是 ()。(B)

- A、 $\beta=I_B/I_C$
- B、 $\beta=I_C/I_B$
- C、 $\beta=I_B-I_C$
- D、 $\beta=I_C-I_B$

30、【单选题】判断下列哪一项不属于工时定额的组成部分
0.(B)

- A、作业时间
- B、工人开会学习时间
- C、休息时间
- D、准备与结束时间

31、【单选题】单向可控硅由导通变为截止要满足 () 条件。
(A)

- A、阳极和阴极间加反向电压
- B、升高阳极电压
- C、降低阴极电压
- D、断开控制电路

32、【单选题】单相交流电路无功功率计算公式是 ()。(B)

A、 $P_q=UI\cos\varphi$

B、 $P_q=UI\sin\varphi$

C、 $P_q=UI$

D、 $P_q=I^2R$

33、【单选题】单相桥式整流脉动直流电压平均值为()。(B)

A、 $0.45U_2$

B、 $0.9U_2$

C、 $1.17U_2$

D、 $2.45U_2$

34、【单选题】单臂电桥可以测量()。(B)

A、变压器变比

B、电压表降压电阻

C、干电池内阻

D、开关接触电阻

35、【单选题】单项全波可控整流电路，若控制角 α 变大，则输出平均电压()。(B)

A、不变

B、变小

C、变大

D、为零

36、【单选题】变压器由于夏季低负荷而允许冬季过负荷的最高

限额是其额定容量的()。(C)

A、0.05

B、0.1

C、0.15

D、0.25

37、【单选题】在全部停电和部分停电的电气设备上工作时,必须完成的技术措施有:()验电挂接地线装设遮栏和悬挂标示牌。

(C)

A、放电

B、设置安全措施

C、停电 38、【单选题】在电阻串联电路中,相同时间内,电阻越大,发热量()。(C)

A、越小

B、不一定大

C、越大

D、不变 39、【单选题】大型同步电动机的机座一般采用()。(C)

A、铸铁

B、铸钢

C、钢板焊接

D、钢管

40、【单选题】如图所示电路中 VI 为多发射极三极管,该电路

的输入输出的逻辑关系是()。(B)

A、 $P=A+B+C$

B、 $P=ABC$

C、 $P=ABC$

D、 $P=A+B+C$

41、【单选题】安装高压油断路器及操动机构时，其基础的中心距及高度的误差不应大于。(C)

A、5mm

B、8mm

C、10mm

D、12mm

42、【单选题】对绕线式异步电动机而言，一般用()方法对其调速。(C)

A、改变电源频率

B、改变磁极对数

C、改变转子电路中的电阻

D、改变转差率

43、【单选题】对额定电流 200A 的 10KV,GN1-10/200 型户内隔离开关，在进行交流耐压试验时在升压过程中支柱绝缘子有闪烁出现造成跳闸击穿其击穿原因是()。(D)

A、周围环境湿度增加

B、绝缘拉杆受潮

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/176112011101010110>