

2024 年高压电工考试 100 题及答案

- 1、【单选题】 下列()表示电流继电器。(C)
 - A、KT
 - B、KS
 - C、KA

- 2、【单选题】 LQJ-10 表示额定电压为()的绕组式树脂浇注绝缘的电流互感器。(C)
 - A、35kV
 - B、20kV
 - C、10kV

- 3、【单选题】 人工急救胸外挤压法应以每分钟约()次的频率有节奏均匀的挤压,挤压与放松的时间相当。(C)
 - A、60
 - B、80
 - C、100

- 4、【单选题】 单相变压器多为(),通常为少维护的密封式,与同容量三相变压器相比,空载损耗和负载损耗都小,特别适用于小负荷分布分散且无三相负荷区域。(B)
 - A、地下式
 - B、柱上式
 - C、地面式

- 5、【单选题】 在变电站外线路工作,一经合闸即可送电到施工

线路的线路开关和刀闸操作手柄上应悬挂()标示牌。(C)

- A、止合闸、有人工作
- B、在此工作
- C、禁止合闸,线路有人工作

6、【单选题】在某一个时段内,电压急剧变化而偏离()的现象,称为电压波动。(B)

- A、最大值
- B、额定值
- C、最小值

7、【单选题】架空线路导线通过的()不应超过其允许电流。(A)

- A、最大负荷电流
- B、短路电流
- C、额定电流

8、【单选题】电源进线电压为10KV的用户,一般总降压变压所将10KV电压降低到()V后,然后经低压配电线路供电到各用电场所,供给低压用电设备用电。(C)

- A、500/400
- B、380/260
- C、380/220

9、【单选题】真空断路器要求波纹管既能保证动触头能做(),同时又不能破坏灭弧室的真空度。(A)

- A、直线运动

B、弧线运动

C、分合运动

10、【单选题】 线路验电应逐相进行。同杆架设的多层电力线路验电时,先(),先验下层后验上层。(A)

A、验低压后验高压

B、验高压或低压

C、验低压

11、【单选题】 高压熔断器熔丝熔断后,撞击器使负荷开关(高压交流接触器)跳闸,可防止由于()而造成电气设备损坏。(C)

A、欠电压运行

B、过电压运行

C、缺相运行

12、【单选题】 2DW7A 表示的是()二极管。(B)

A、发光

B、稳压

C、光敏

D、变容

13、【单选题】 35KV 油开关的主要结构有哪些()。(C)

A、提升机构、油箱、导电系统

B、电容套管、电流互感器操作机构

C、油箱灭弧室、导电系统、电容套管

D、油箱、铁架、升降机构、导电系统

14、【单选题】CD10~I 型电动操作机构的跳闸“死点”距离调整标准为()。(A)

A、0.5~1mm

B、1~1.5mm

C、1~2mm

D、1~2.5mm

15、【单选题】X62W 型万能铣床上要求主轴电动机起动后，进给电动机才能起动，这种控制方式称为() (A)

A、顺序控制

B、多地控制

C、自锁控制

D、联锁控制

16、【单选题】三相不对称负载星形联接在三相四线制电流中则()。(B)

A、各负载电流相等

B、各负载上电压相等

C、各负载电压电流均对称

D、各负载阻抗相等

17、【单选题】三相半波可控整流电路中，各相触发脉冲相差为()。(B)

A、 90°

B、 120°

C、 180°

D、 360°

18、【单选题】三相异步电动机再生制动时，将机械能转换为电能，回馈到()。(D)

A、负载

B、转子绕组

C、定子绕组

D、电网

19、【单选题】三相异步电动机的机械特性曲线是()。(B)

A、 $T=f(s)$

B、 $T=f(n)$

C、 $u=f(I)$

D、 $u=f(n)$

20、【单选题】下列哪种不是三极管放大电路图解法的特点()。

(D)

A、适于输入特性

B、适于输出特性

C、适于分析输出幅度和失真

D、适于分析较复杂的电路

21、【单选题】下述()方法不能改变异步电动机转速。(D)

A、改变电源频率

B、改变磁极对数

C、改变转差率

D、改变功率因数

22、【单选题】为提高功率因数常在感性负载两端（ ）。 (C)

A、串联一个电感

B、并联一个电感

C、并联适当电容器

D、串联一个电容器

23、【单选题】互感器的作用是什么（ ）。 (A)

A、变大电流为小电流，变高电压为低电压

B、便于集中管理，实现远方控制

C、二次接线不受一次限制

D、互感器的二次侧均接地，保证人身安全

24、【单选题】使设备抬高到一定高度，使用液压千斤顶（ ）。

(D)

A、不省力

B、不省力省功

C、省功

D、省力不省功

25、【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%

26、【单选题】关于人字梯的使用，下列不正确的方法是()。(A)

A、采用骑马站立姿势

B、中间应绑扎两道防滑拉绳

C、应该站立在一侧

D、四脚尽量在同一平面上

27、【单选题】为生成高活性亚硝酸酰溴，在盐酸介质中加入()。

(C)

A、碘化钾

B、氯化钾

C、溴化钾

28、【单选题】单相整流电路负载上到的电压是()。(C)

A、恒定直流电

B、交流电

C、脉动直流电

D、恒定交流电

29、【单选题】变压器负载运行时，原边电源电压的相位超前于铁心中主磁通的相位，且略大于() (B)

A、 180°

B、 90°

C、 60°

D、 30°

30、【单选题】可编程序控制器系统由（）、扩展单元、编程器、用户程序、程序存入器等组成。（A）

- A、基本单元
- B、键盘
- C、鼠标
- D、外围设备

31、【单选题】在使用低频信号发生器的功率输出时，要求仪器与负载阻抗匹配。一般应使仪器的输出阻抗（）负载阻抗。（C）

- A、大于
- B、大于等于
- C、小于等于
- D、不等于

32、【单选题】在检查电气设备故障时，（）只适用于压降极小的导线及触头之类的电气故障。（A）

- A、短接法
- B、电阻测量法
- C、电压测量法
- D、外表检查法

33、【单选题】在电控柜四周（）m 的范围内，应无障碍物以确保维修的安全距离及通风良好。（B）

- A、0.5
- B、1

C、2

D、2.5

34、【单选题】在纯电感正弦交流电路中，下列各式正确的是()。

(C)

A、 $I=u/xL$

B、 $i=u/xL$

C、 $I=U/\omega L$

D、 $D=ILU$

35、【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

36、【单选题】在逻辑运算中， $A+0=()$ 。(A)

A、A

B、1

C、0

D、-1

37、【单选题】基本的微机控制系统“安全生产模拟考试一点通”应该是下述()。(A)

A、微机、传感元件、执行元件

B、微机、转换接口、执行元件

C、微机、传感元件、指示仪表

D、微机、信号接口、指示仪表

38、【单选题】多谐振荡器的输出信号是()。(C)

A、正弦波

B、锯齿波

C、矩形波

D、脉冲

39、【单选题】大型水轮发电机的冷却方式是()。(C)

A、空冷

B、氢内冷

C、水内冷

D、氢外冷

40、【单选题】对于全控整流大电感负载电路，采用()的触发电路，可使输出直流平均电压与控制电压成线性关系。(A)

A、同步信号为正弦波

B、同步信号为锯齿波

C、集成触发器

D、均不对

41、【单选题】开路时电路特点下列正确的是()。(A)

A、电路中没有电流

B、电路中有电流

C、负载上有电压

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/636105225115010141>