

电工 8-25

基本信息：[矩阵文本题]*

姓名：	_____
员工编号：	_____

1、在下列直流稳压电路中。效率最高的是 [单选题]

串联型稳压电路

开关型稳压电路 (正确答案)

并联型稳压电路

硅稳压管稳压电路

2、检流计主要用于测量 [单选题]

电流的大小

电压的大小

电流的有无 (正确答案)

电阻的大小

3、为了减小交流伺服电动机转子的转动惯量，转子需要做得 [单选题]

粗而长

细而长

细而短 (正确答案)

4、选择可编程控制器的原则是（ ）。 [单选题]

价格越低越好

满足控制功能要求 (正确答案)

价格合适就好

满足加工需求

5、对于装有换向极的直流电动机，为了改善换向，应将电刷 [单选题]

放置在几何中心线上 (正确答案)

顺转向移动一角度

逆转向移动一角度

放置在物理中心线上

6、交流电焊机的主要组成部分是（ ）的变压器。 [单选题]

漏抗较大 (正确答案)

可调节

漏抗较大且可调

阻抗较大且可调

7、我国现阶段所谓的经济型数控系统大多是指（ ）系统。 [单选题]

开环数控 (正确答案)

闭环数控

可编程控制

8、示波器中扫描发生器产生的是 [单选题]

锯齿波信号 (正确答案)

正弦波信号

三角波信号

余弦波信号

9、调速系统的静差率一般是指系统在()的静差率。 [单选题]

高速

低速

额定转速 (正确答案)

10、在自控系统中若想稳定某个物理量，应该引入该物理量的 [单选题]

正反馈

微分负反馈

负反馈 (正确答案)

积分负反馈

11、在 G 指令中，T 代码用于 [单选题]

主轴控制

换刀 (正确答案)

辅助功能

12、电压互感器二次短路会使一次 [单选题]

电压升高

电压降低

熔断器熔断 (正确答案)

不变

13、当阳极和阴极之间加上正向电压而控制极不加任何信号时，晶闸管处于 [单选题]

导通状态

关断状态 (正确答案)

不确定状态

14、为了改善交流电机扩大机换向器和防止自激，电刷应放在 [单选题]

几何中心上 (正确答案)

偏几何中心 1~3 电角度

偏几何中心 1~10 电角度

15、无论是转矩与转速无关的负载，还是转矩随转速上升而增大的负载，只要电动机（ ），直流电动机就可稳定运行。 [单选题]

机械特性是下降的 (正确答案)

机械特性是上升的

励磁电流稳定

电枢电流稳定

16、交流无触点开关中两只晶闸管不加（ ）时，它们就都处于截止状态，相当于电源开关断开。 [单选题]

触发电压 (正确答案)

触发电流

脉冲电压

脉冲电流

17、转速负反馈有静差调速系统中转速调节器采用（ ）。 [单选题]

比例积分调节器 (正确答案)

比例调节器

积分调节器

18、转速、电流双闭环调速系统在突加给定电压起动过程中第一、第二阶段，转速调节器处于（ ）。 [单选题]

饱和状态 (正确答案)

加速状态

励磁增加

19、在调速系统中，当电流截止负反馈参与系统调节作用时，说明调速系统注电路电流 [单选题]

过大 (正确答案)

正常

过小

20、在转速负反馈直流调速系统中，当负载增加以后转速下降，可通过负反馈环节的调节作用使转速有所回升。系统调节前后，电动机电枢（ ）。 [单选题]

电压降增大 (正确答案)

电流减小

励磁增加

励磁减小

21、三相力矩异步电动机的转子通常采用（ 的 H62 黄铜制成鼠笼式，也有整个转子实体钢制成。 [单选题]

机械性能较好

可焊性较好 (正确答案)

电阻率较高

电阻率较低

22、当电流电机换向极磁场过弱时，电机处于 [单选题]

直线换向

超越换向

延迟换向 (正确答案)

23、静差率是根据（ 提出的。 [单选题]

设计要求

机床性能

工艺要求 (正确答案)

24、中频电源整流触发电路中每个晶闸管的触发信号必须与主电路的电源同步，相邻序号器件的触发脉冲必须相隔(电角度。 [单选题]

30° (正确答案)

60°

90°

25、电流互感器二次侧不允许 [单选题]

开路 (正确答案)

短路

接仪表

接保护

26、根据电磁感应定律 $e = -N \times (\Delta\Phi/\Delta t)$ 求出的感应电动势，是在 Δt 这段时间内的 [单选题]

平均值 (正确答案)

瞬时值

有效值

最大值

27、在磁路中与媒介质磁导率无关的物理量是 [单选题]

磁感应强度

磁通

磁场强度 (正确答案)

磁阻

28、功能指令主要由 () 组成。 [单选题]

指令助记符和操作元件两大部分 (正确答案)

功能指令助记符

操作元件

操作码和操作数

29、三相并励交流换向器电动机一般调速范围为 10: 1, 最大可达 30: 1, 调速范围在 () 时, 调速平滑性很高。 [单选题]

3: 1 以内 (正确答案)

8: 1 以内

大于 3: 1

小于 8: 1

30、交一直一交变频器按中间回路对无功能量处理方式的不同可分为 () 种。 [单选题]

电压型、电抗型

电压型、电流型 (正确答案)

电流型、电抗型

31、直流测速发电机的工作原理与直流发电机一样，但它要求负载电阻（ ）。 [单选题]

不要太大

不要太小 (正确答案)

电流不要太大

电流不要太小

32、在实际调整模拟放大电路的静态工作点时，一般是以（ ）为准。 [单选题]

IB (正确答案)

IC

UCe

UBe

33、如果对可控整流电路的输出电流波形质量要求较高，最好采用（ ）滤波。 [单选题]

串平波电抗器

并大电容

串大电阻

并小电阻 (正确答案)

34、已知一电压源的电动势为 12V，内阻为 2Ω ，等效为电流源时，其电激流和内阻应为 [单选题]

6A 3Ω

6A 2 Ω ()

35、调速范围是指电动机在 ()，电动机的最高转速和最低转速之比。 [单选题]

空载情况下

额定负载情况下 (正确答案)

重载情况下

36、变压器器身测试应在器身温度为 () 以上时进行。 [单选题]

0

10°C (正确答案)

25°C

37、规定为星形接线的电动机，而错接成三角形，投入运行后 () 急剧增大。 [单选题]

空载电流 (正确答案)

负荷电流

三相不平衡电流

零序电流

38、电机绕组线圈两个边所跨的距离称为 [单选题]

极距

节距 (正确答案)

间距

39、直流电动机在串电阻调速过程中，若负载转矩不变，则 [单选题]

输入功率不变 (正确答案)

输出功率不变

总损耗功率不变

电磁功率不变

40、交流伺服电动机的转子通常做成()式。 [单选题]

罩极

凸极

线绕

鼠笼 (正确答案)

41、为了使三相异步电动机的起动转矩增大，可采用的方法是 [单选题]

增大定子相电压

增大漏电抗

适当地增大转子回路电阻值 (正确答案)

增大定子相电阻

42、运行中的并励直流电动机，当其中电枢回路的电阻和负载转矩都一定时，若降低电枢电压后主磁通仍维持不变，则电枢转速将会 [单选题]

正确答案)

升高

不变

43、同步电动机停车时，如需进行电力制动，最常用的方法是（ ）。 [单选题]

能耗制动(正确答案)

反接制动

机械制动

44、示波器中的扫描发生器实际上是一个（ ）振荡器。 [单选题]

正弦波(正确答案)

多谐

电容三点式

电感三点式

45、发电机定子里安放着互差 120° 的三相绕组，流过对称的三相交流电流时，在定子里将产生 [单选题]

恒定磁场

脉动磁场

旋转磁场(正确答案)

永动磁场

46、闭环调速系统的静特性是表示闭环系统电动机转速与电流的（ ）。 [单选题]

静态关系 (正确答案)

稳态关系

47、在电源频率和电动机结构参数不变的情况下，三相交流异步电动机的电磁转矩与()成正比关系。 [单选题]

转差率

定子相电压的平方 (正确答案)

定子电流

定子相电压

48、当负载增加以后，调速系统转速降增大，经过调节转速有所回升。调节前后主电路电流将 [单选题]

增大 (正确答案)

不变

减小

49、自动控制系统一般由被控制对象和()组成。 [单选题]

输入指令

控制装置 (正确答案)

辅助设备

50、PWM型逆变器是通过改变()来改变逆变器输出电压幅值的大小。 [单选题]

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/008062013046006077>