# 电工上岗证 练习题库 第12份

来源：网络 作者：翠竹清韵 更新时间：2024-06-21

*1、为改善电动机的启动及运行性能，笼形异步电动机转子铁芯一般采用直槽结构。您暂未填写答案，正确答案为：错2、万用表使用后，转换开关可置于任意位置。您暂未填写答案，正确答案为：错3、为了安全可靠，所有开关均应同时控制相线和零线。您暂未填写答案...*

1、为改善电动机的启动及运行性能，笼形异步电动机转子铁芯一般采用直槽结构。

您暂未填写答案，正确答案为：错

2、万用表使用后，转换开关可置于任意位置。

您暂未填写答案，正确答案为：错

3、为了安全可靠，所有开关均应同时控制相线和零线。

您暂未填写答案，正确答案为：错

4、在三相交流电路中，负载为星形接法时，其相电压等于三相电源的线电压。

您暂未填写答案，正确答案为：错

5、低压配电屏是按一定的接线方案将有关低压一、二次设备组装起来，每一个主电路方案对应一个或多个辅助方案，从而简化了工程设计。

您暂未填写答案，正确答案为：对

6、当电气火灾发生时，如果无法切断电源，就只能带电灭火，并选择干粉或者二氧化碳灭火器，尽量少用水基式灭火器。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

7、熔断器的文字符号为FU。

您暂未填写答案，正确答案为：对

8、漏电开关只有在有人触电时才会动作。

您暂未填写答案，正确答案为：错

9、热继电器的保护特性在保护电机时，应尽可能与电动机过载特性贴近。

您暂未填写答案，正确答案为：对

10、验电器在使用前必须确认验电器良好。

您暂未填写答案，正确答案为：对

11、检查电容器时，只要检查电压是否符合要求即可。

您暂未填写答案，正确答案为：错

12、规定小磁针的北极所指的方向是磁力线的方向。

您暂未填写答案，正确答案为：对

13、高压水银灯的电压比较高，所以称为高压水银灯。

您暂未填写答案，正确答案为：错

14、为安全起见，更换熔断器时，最好断开负载。

您暂未填写答案，正确答案为：错

15、当采用安全特低电压作直接电击防护时，应选用25V及以下的安全电压。

您暂未填写答案，正确答案为：对

16、电气原理图中的所有元件均按未通电状态或无外力作用时的状态画出。

您暂未填写答案，正确答案为：对

17、额定电压为380V的熔断器可用在220V线路中。

您暂未填写答案，正确答案为：对

18、绝缘棒在闭合或拉开高压隔离开关和跌落式熔断器，装拆携带式接地线，以及进行辅助测量和试验使用。

您暂未填写答案，正确答案为：对

19、用星-三角降压启动时，启动转矩为直接采用三角形联结时启动转矩的1

/

3。

您暂未填写答案，正确答案为：对

20、交流发电机是应用电磁感应的原理发电的。

您暂未填写答案，正确答案为：对

21、能耗制动这种方法是将转子的动能转化为电能，并消耗在转子回路的电阻上。

您暂未填写答案，正确答案为：对

22、危险场所室内的吊灯与地面距离不少于3

m。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

23、当导体温度不变时，通过导体的电流与导体两端的电压成正比，与其电阻成反比。

您暂未填写答案，正确答案为：对

24、水和金属比较，水的导电性能更好。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

25、自动开关属于手动电器。

您暂未填写答案，正确答案为：错

26、热继电器是利用双金属片受热弯曲而推动触点动作的一种保护电器，它主要用于线路的速断保护。

您暂未填写答案，正确答案为：错

27、对于转子有绕组的电动机，将外电阻串入转子电路中启动，并随电机转速升高而逐渐地将电阻值减小并最终切除，叫转子串电阻启动。

您暂未填写答案，正确答案为：对

28、时间继电器的文字符号为KM。

您暂未填写答案，正确答案为：错

29、锡焊晶体管等弱电元件应用100W的电烙铁。

您暂未填写答案，正确答案为：错

30、电解电容器的电工符号如图所示：

您暂未填写答案，正确答案为：对

31、断路器在选用时，要求断路器的额定通断能力要大于或等于被保护线路中可能出现的最大负载电流。

您暂未填写答案，正确答案为：错

32、使用手持式电动工具应当检查电源开关是否失灵、是否破损、是否牢固、接线不得松动。

您暂未填写答案，正确答案为：对

33、电解电容器的电工符号如图所示

。（）

您暂未填写答案，正确答案为：对

34、通用继电器是可以更换不同性质的线圈，从而将其制成各种继电器。

您暂未填写答案，正确答案为：对

35、三相电动机的转子和定子要同时通电才能工作。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

36、RCD的选择，必须考虑用电设备和电路正常泄漏电流的影响。

您暂未填写答案，正确答案为：对

37、交流电流表和电压表测量所测得的值都是有效值。（）

您暂未填写答案，正确答案为：对

38、交流电动机铭牌上的频率是此电机使用的交流电源的频率。

您暂未填写答案，正确答案为：对

39、载流导体在磁场中一定受到磁场力的作用。

您暂未填写答案，正确答案为：错

40、使用脚扣进行登杆作业时，上、下杆的每一步必须使脚扣环完全套入并可靠地扣住电杆，才能移动身体，否则会造成事故。

您暂未填写答案，正确答案为：对

41、事故照明不允许和其他照明共用同一线路。

您暂未填写答案，正确答案为：对

42、交流电每交变一周所需的时间叫做周期T。

您暂未填写答案，正确答案为：对

43、导线的工作电压应大于其额定电压。

您暂未填写答案，正确答案为：错

44、电工钳、电工刀、螺丝刀是常用电工基本工具。

您暂未填写答案，正确答案为：对

45、我国正弦交流电的频率为50Hz。

您暂未填写答案，正确答案为：对

46、验电是保证电气作业安全的技术措施之一。（）

您暂未填写答案，正确答案为：对

47、摇表在使用前，无须先检查摇表是否完好，可直接对被测设备进行绝缘测量。

您暂未填写答案，正确答案为：错

48、剥线钳是用来剥削小导线头部表面绝缘层的专用工具。

您暂未填写答案，正确答案为：对

49、在断电之后，电动机停转，当电网再次来电，电动机能自行起动的运行方式称为失压保护。

您暂未填写答案，正确答案为：错

50、胶壳开关不适合用于直接控制5.5KW以上的交流电动机。

您暂未填写答案，正确答案为：对

51、同一电器元件的各部件分散地画在原理图中，必须按顺序标注文字符号。

您暂未填写答案，正确答案为：错

52、并联电容器有减少电压损失的作用。

您暂未填写答案，正确答案为：对

53、目前我国生产的接触器额定电流一般大于或等于630A。

您暂未填写答案，正确答案为：错

54、电子镇流器的功率因数高于电感式镇流器。（）

您暂未填写答案，正确答案为：对

55、测量交流电路的有功电能时，因是交流电，故其电压线圈、电流线圈和各两个端可任意接在线路上。

您暂未填写答案，正确答案为：错

56、用避雷针、避雷带是防止雷电破坏电力设备的主要措施。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

57、除独立避雷针之外，在接地电阻满足要求的前提下，防雷接地装置可以和其他接地装置共用。

您暂未填写答案，正确答案为：对

58、剩余动作电流小于或等于0.3A的RCD属于高灵敏度RCD。（）

您暂未填写答案，正确答案为：错

59、熔断器在所用电路中，都能起到过载保护。

您暂未填写答案，正确答案为：错

60、绝缘体被击穿时的电压称为击穿电压。

您暂未填写答案，正确答案为：对

61、对照电机与其铭牌检查，主要有（）、频率、定子绕组的连接办法。

A、电源电压

B、电源电流

C、工作制

您暂未填写答案，正确答案为：A62、测量电动机线圈对地的绝缘电阻时，摇表的“L”、“E”两个接线柱应（）。

A、“L”接在电动机出线的端子，“E”接电动机的外壳

B、“E”接在电动机出线的端子，“L”接电动机的外壳

C、随便接，没有规定

您暂未填写答案，正确答案为：A63、电容器组禁止（）。

A、带电合闸

B、带电荷合闸

C、停电合闸

您暂未填写答案，正确答案为：B64、在一般场所，为保证使用安全，应选用（）电动工具。

A、Ⅰ类

B、Ⅱ类

C、Ⅲ类

您暂未填写答案，正确答案为：B65、一般照明场所的线路允许电压损失为额定电压的（）。

A、±5%

B、±10%

C、±15%

您暂未填写答案，正确答案为：A66、更换和检修用电设备时，最好的安全措施是（）。

A、切断电源

B、站在凳子上操作

C、戴橡皮手套操作

您暂未填写答案，正确答案为：A67、下图的电工元件符号中属于电容器的电工符号是（）。

A、B、C、您暂未填写答案，正确答案为：B68、万用表实质是是一个带有整流器的（）仪表。

A、磁电式

B、电磁式

C、电动式

您暂未填写答案，正确答案为：A69、带电体的工作电压越高，要求其间的空气距离（）。

A、一样

B、越大

C、越小

您暂未填写答案，正确答案为：B70、在不接地系统中，如发生单相接地故障时，其它相线对地电压会（）。

A、升高

B、降低

C、不变

您暂未填写答案，正确答案为：A71、组合开关用于电动机可逆控制时，（）允许反向接通。

A、不必在电动机完全停转后就

B、可在电动机停后就

C、必须在电动机完全停转后才

您暂未填写答案，正确答案为：C72、接地电阻测量仪主要由手摇发电机、（）、电位器、以及检流计组成。

A、电压互感器

B、电流互感器

C、变压器

您暂未填写答案，正确答案为：B73、PE线或PEN线上除工作接地外其他接地点的再次接地称为（）接地。

A、间接

B、直接

C、重复

您暂未填写答案，正确答案为：C74、熔断器在电动机的电路中起（）保护作用。

A、过载

B、短路

C、过载和短路

您暂未填写答案，正确答案为：B75、稳压二极管的正常工作状态是（）。

A、导通状态

B、截止状态

C、反向击穿状态

您暂未填写答案，正确答案为：C76、穿管导线内最多允许（）个导线接头。

A、2

B、1

C、0

您暂未填写答案，正确答案为：C77、电气火灾发生时，应先切断电源再扑救，但不知或不清楚开关在何处时，应剪断电线，剪切时要（）。

A、几根线迅速同时剪断

B、不同相线在不同位置剪断

C、在同一位置一根一根剪断

您暂未填写答案，正确答案为：B78、电流表的符号是（）

A、B、C、您暂未填写答案，正确答案为：A79、笼形异步电动机常用的降压启动有（）启动、自耦变压器降压启动、星-三角降压启动。

A、转子串电阻

B、串电阻降压

C、转子串频敏

您暂未填写答案，正确答案为：B80、用万用表测量电阻时，黑表笔接表内电源的（）。

A、负极

B、两极

C、正极

您暂未填写答案，正确答案为：C81、热继电器具有一定的（）自动调节补偿功能。

A、时间

B、频率

C、温度

您暂未填写答案，正确答案为：C82、对电机内部的脏物及灰尘清理，应用（）。

A、湿布抹擦

B、布上沾汽油、煤油等抹擦

C、用压缩空气吹或用干布抹擦

您暂未填写答案，正确答案为：C83、如果触电者心跳停止，有呼吸，应立即对触电者施行（）急救。

A、仰卧压胸法

B、胸外心脏按压法

C、俯卧压背法

您暂未填写答案，正确答案为：B84、钳形电流表测量电流时，可以在（）电路的情况下进行。

A、断开

B、短接

C、不断开

您暂未填写答案，正确答案为：C85、对颜色有较高区别要求的场所，宜采用（）。

A、彩灯

B、白炽灯

C、紫色灯

您暂未填写答案，正确答案为：B86、为避免高压变配电站遭受直击雷，引发大面积停电事故，一般可用（）来防雷。

A、接闪杆

B、阀型避雷器

C、接闪网

您暂未填写答案，正确答案为：A87、（）是登杆作业时必备的保护用具，无论用登高板或脚扣都要用其配合使用。

A、安全带

B、梯子

C、手套

您暂未填写答案，正确答案为：A88、单相电度表主要由一个可转动铝盘和分别绕在不用铁芯上的一个（）和一个电流线圈组成。

A、电压线圈

B、电压互感器

C、电阻

您暂未填写答案，正确答案为：A89、（）仪表由固定的线圈、可转动的铁芯及转轴、游丝、指针、机械调零机构等组成。

A、电磁式

B、磁电式

C、感应式

您暂未填写答案，正确答案为：A90、属于配电电器的有（）。

A、接触器

B、熔断器

C、电阻器

您暂未填写答案，正确答案为：B

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！