

中职电气类专业学业水平考试题库大全-下(判断、填空题汇总)

判断题

1.瞬时功率在一个周期内的平均值叫平均功率。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

2.刀开关是结构复杂、常用的一种手动控制电器。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: B

3.接线组别不同的变压器进行并列则相当于短路。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

4.电桥可以分为交流电桥和直流电桥。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

5.断路器的额定开断电流和额定峰值耐受电流数值是相同的,只是意义不同。 ()

答题解析:

A、正确

B、错误

答案：B

6.电压互感器要求量程为 100V。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

7.电位的基本单位是伏特。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

8.电力网的额定电压等级与发电机的额定电压是相等的。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

9.变压器是远距离输送电能所必需的重要设备。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

10.中性点非直接接地中必须装设接地保护。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

11.当系统发生短路或变压器过载时，禁止调节变压器的有载调压分接头。（）

答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

12.横联差动保护用在双回路供电方式中。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

13.常用电工测量方法有直接测量法；比较测量法；间接测量法。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

14.变压器一次侧接入交流电源，二次侧接上负载时的运行方式为变压器的负载运行。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

15.当定子绕组冷却水中断时，断水保护延时解列发电机。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

16.共发射极放大电路的分析方法有近似估算法和图解法两种。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

17.变压器气体继电器内有气体说明内部有故障。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

18.对于电压在 220KV 及以下的系统，最高工作电压一般为 1.15 倍的设备的额定电压。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

19.电流互感器二次侧不允许开路。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

20.磁电系电流表又称为直流电流表。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

21.汽轮发电机投入运行后，如果温升不高，又无异常现象，则允许超过铭牌数值运行。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

22.非调频厂只参加频率的一次调整，而不参加频率的二次调整。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

23.变压器不对称运行，对变压器本身危害极大。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

24.调速器的调节过程是一个无差调节。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

25.电网无功补偿的原则是分层分区和就地平衡。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

26.仪表指示值与被测实际值之间的差值叫做绝对误差。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

27.母线的作用是汇集、分配和传输电能。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

28.电动机的功能是将电能转换成机械能。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

29.电气设备可分为四种不同使用状态：运行、热备用、冷备用、检修。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

30.半波整流电路中输出电压和电流大小是波动的，整流效率较低。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

31.在发电厂和变电站中, 35KV 及以下的配电装置多采用屋内配电装置。 ()

答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

32.变压器有额定容量、额定电压、额定电流等额定值。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

33.三极管放大的实质是用较小的基极电流控制较大的集电极电流。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

34.异步电动机常用的调速方法有变频调速、变极调速、改变转差率调速。 ()

答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

35.为了防止发电机定子线圈和铁芯温度升高, 绝缘发热老化, 风温应越低越好。

() 答题解析:

A、正确

B、错误

答案：B

36.断路器的关合电流不应小于短路电流的最大有效值。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

37.正常运行中直流母线联络刀闸在“断开”位。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

38.全波整流电路与半波整流电路相比，效率提高了一倍。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

39.各并联电阻上分压的大小与各个电阻值的大小成正比。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

40.调节发电机励磁电流，可以改变发电机的有功功率。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

41.同步发电机的并列操作无需考虑任何要求。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: B

42.几个电容器的极板首尾相连, 连成一个无分支电路, 这种连接方式称为电容器的并联。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: B

43.可以说任何放大电路都有功率放大作用。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: B

44.双母线运行时, 一组母线故障时, 可以不停电。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: B

45.调节发电机的有功功率时, 会引起无功功率的变化。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案: A

46. β 值通常在 50—120 较为合适。 () 答题解析:

A、正确

B、错误

答案：A

47.无功功率流过线路也会产生有功损耗。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

48.作为功率放大电路要求输出功率尽可能大。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

49.能够直接显示电压变化波形的电子仪器是示波器。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

50.电动系测量机构的结构有固定线圈，可动线圈。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

51.电力负荷通常采取负荷曲线表示。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

52.二极管外加正向电压截止，外加反向电压导通。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

53.鼠笼式异步电动机的起动方法有直接启动、升压启动。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：B

54.管型母线主要用于 110KV 及以上的电压等级。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

55.大型发电机中性点普遍采用非直接接地方式。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

56.平衡节点一般只设置一个。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

57.电能表的主要技术特性有准确度、灵敏度、潜动。（）答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

58.变压器的损耗是指输入与输出功率之差，它由铜损和铁损两部分组成。（）

答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

59.电动机启动困难或达不到正常转速是负荷过大；启动电压或方法不适当；电动机引线的始端、末端接错；电源电压过低；转子导条脱焊或断裂。（）

答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

60.变压绕组及进出线的故障可装设纵差动保护。（）

答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

61.对于悬式绝缘子不需要校验动稳定性。（）

答题解析：

A、正确

B、错误

答案：A

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/117056030136006054>