

选择题

1、物体带电是由于〔A〕。

〔A〕失去负电荷或得到负电荷的缘故；〔B〕既未失去电荷也未得负电荷的缘故；〔C〕由于物体是导体；〔D〕由于物体是绝缘体。

2、我们把提供电能的装置叫做〔A〕。

〔A〕电源；〔B〕电动势；〔C〕发电机；〔D〕电动机。

3、能把正电荷从低电位移向高电位的力叫做〔C〕。

〔A〕电磁力；〔B〕电场力；〔C〕电源力；〔D〕电力。

4、直流电路中，我们把电流流出的一端叫电源的〔A〕。

〔A〕正极；〔B〕负极；〔C〕端电压；〔D〕电动势。

5、电荷的根本特性是〔A〕。

〔A〕异性电荷相吸引，同性电荷相排斥；〔B〕同性电荷相吸引，异性电荷相排斥；〔C〕异性电荷和同性电荷都相吸引；〔D〕异性电荷和同性电荷都相排斥。

6、在电路中，电流之所以能流动，是由电源两端的电位差造成的，我们把这个电位差叫做〔A〕

〔A〕电压；〔B〕电源；〔C〕电流；〔D〕电容。

7、在一恒压的电路中，电阻 R 增大，电流随之〔A〕。

〔A〕减小；〔B〕增大；〔C〕不变；〔D〕不一定。

8、几个电阻的两端分别接在一起，每个电阻两端承受同

一电压，这种电阻连接方法称为电阻的〔B〕。

〔A〕 串联；〔B〕 并联；〔C〕 串并联；〔D〕 级联。

9、金属导体的电阻及导体〔C〕有关。

〔A〕 长度；〔B〕 截面积；〔C〕 电阻率；〔D〕 材料。

10、一个理想电压源，当〔B〕时，有 $V=e$ 。

〔A〕 u 及 e 参考方向相反；〔B〕 u 及 e 参考方向一样；〔C〕
无论 u 及 e 方向一样、相反；〔D〕 任何时刻。

11、正弦交流电的三要素是〔B〕

〔A〕 电压、电动势、电位；〔B〕 最大值、频率、初相位；

〔C〕 容 抗、感抗、阻抗；〔D〕 平均值、周期、电流。

12、电感在直流电路各相当于〔B〕

〔A〕 开路；〔B〕 短路；〔C〕 断路；〔D〕 不存在。

13、电容器中储存的能量是〔D〕

〔A〕 热能；〔B〕 机械能；〔C〕 磁场能；〔D〕 电场能。

14、恒流源的特点是〔C〕

〔A〕 端电压不变；〔B〕 输出功率不变；〔C〕 输出电流不
变；〔D〕 内部损耗不变。

15、三相对称负载三角形连接时，线电压最大值是相电
压有效值的〔C〕

〔A〕 1；〔B〕 $\sqrt{3}$ ；〔C〕 $\sqrt{2}$ ；〔D〕 $1/\sqrt{3}$ 。

16、电压互感器二次短路会使一次〔C〕。

〔A〕 电压升高；〔B〕 电压降低；〔C〕 熔断器熔断；〔D〕

不变。

17、电压互感器低压侧两相电压降为零，一相正常，一个线电压为零那么说明〔A〕。

〔A〕 低压侧两相熔断器断；〔B〕 低压侧一相铅丝断；〔C〕 高压侧一相铅丝断；〔D〕 高压侧两相铅丝断。

18、电压互感器低压侧一相电压为零，两相不变，线电压两个降低，一个不变，说明〔B〕。

〔A〕 低压侧两相熔断器断；〔B〕 低压侧一相铅丝断；〔C〕 高压侧一相铅丝断；〔D〕 高压侧两相铅丝断。

19、电流互感器的作用是〔D〕。

〔A〕 升压；〔B〕 降压；〔C〕 调压；〔D〕 变流。

20、电流互感器的二次额定电流一般为〔C〕。

〔A〕 10A；〔B〕 100A；〔C〕 5A；〔D〕 0.5A。

21、电流互感器的二次侧应〔B〕。

〔A〕 没有接地点；〔B〕 有一个接地点；〔C〕 有两个接地点；〔D〕 按现场情况不同，不确定。

22、电流互感器二次侧接地是为了〔C〕。

〔A〕 测量用；〔B〕 工作接地；〔C〕 保护接地；〔D〕 节省导线。

23、电流互感器二次侧不允许〔A〕。

〔A〕 开路；〔B〕 短路；〔C〕 接仪表；〔D〕 接保护。

24、需要将运行中的变压器补油时应将重瓦斯保护改接

〔A〕再进展工作。

〔A〕信号；〔B〕跳闸；〔C〕停用；〔D〕不用改。

25、停用低频减载装置时应先停〔B〕。

〔A〕电压回路；〔B〕直流回路；〔C〕信号回路；〔D〕保护回路。

26、高频保护的范围〔A〕。

〔A〕本线路全长；〔B〕相邻一局部；〔C〕本线路全长及下一段线路的一局部；〔D〕相邻线路

27、低压闭锁过流保护应加装〔A〕闭锁。

〔A〕电压；〔B〕电流；〔C〕电气；〔D〕电容。

28、后备保护分为〔C〕。

〔A〕近后备；〔B〕远后备；〔C〕近后备和远后备；〔D〕都不是。

29、断路器失灵保护在〔A〕动作。

〔A〕断路器拒动时；〔B〕保护拒动时；〔C〕断路器失灵；〔D〕控制回路断线。

30、零序保护的最大特点〔A〕。

〔A〕只反映接地故障；〔B〕反映相间故障；〔C〕反映变压器的内部；〔D〕线路故障。

31、在 6~10kV 中性点不接地系统中，发生单相接地时，非故障相的相电压将〔C〕。

〔A〕升高一倍；〔B〕升高不明显；〔C〕升高 1.73 倍；〔D〕

升高两倍。

32、电力系统无功容量缺乏必将引起电压〔A〕。

〔A〕 普遍下降；〔B〕 升高；〔C〕 遥远地区下降；〔D〕 遥远地区升高。

33、用试拉断路器的方法寻找接地故障线路时，应先试拉〔B〕。

〔A〕 长线路；〔B〕 充电线路；〔C〕 无重要用户的线路；〔D〕 电源线路。

34、断路器的跳合闸位置监视灯串联一个电阻，其目的是为了〔C〕。

〔A〕 限制通过跳闸绕组的电流；〔B〕 补偿灯泡的额定电压；〔C〕 防止因灯座短路造成断路器误跳闸；〔D〕 防止灯泡过热

。

35、发现断路器严重漏油时，应〔C〕。

〔A〕 立即将重合闸停用；〔B〕 立即断开断路器；〔C〕 采取制止跳闸的措施；〔D〕 不用采取措施。

36、CY5 操动机构〔装在 66kV 开关〕水平拉杆行程为〔C〕。

〔A〕 132mm；〔B〕 134mm；〔C〕 95mm；〔D〕 90mm。

37、反映电力线路电流增大而动作的保护为〔B〕。

〔A〕 小电流保护；〔B〕 过电流保护；〔C〕 零序电流保护；〔D〕 过负荷保护。

38、对于密封圈等橡胶制品，可用〔C〕清洗。

〔A〕汽油；〔B〕水；〔C〕酒精；〔D〕清洗剂。

39、投入主变压器差动启动连接片前应〔A〕再投。

〔A〕用直流电压表测量连接片两端对地无电压后；〔B〕检查连接片在开位后；〔C〕检查其他保护连接片是否投入后；〔D〕检查差动继电器是否良好后。

40、电容式自动重合闸的动作次数是〔B〕。

〔A〕可进展两次；〔B〕只能重合一次；〔C〕视此线路的性质而定；〔D〕能屡次重合。

41、当电力线路发生短路故障时，在短路点将会〔B〕。

〔A〕产生一个高电压；〔B〕通过很大的短路电流；〔C〕通过一个很小的正常的负荷电流；〔D〕产生零序电流。

42、电力系统在运行中发生短路故障时，通常伴随着电压〔B〕。

〔A〕大幅度上升；〔B〕急剧下降；〔C〕越来越稳定；〔D〕不受影响。

43、电力系统在运行中发生短路故障时，通常伴随着电流〔A〕。

〔A〕大幅度上升；〔B〕急剧下降；〔C〕越来越稳定；〔D〕不受影响。

44、容量在〔C〕kVA 及以上变压器应装设气体继电器。

〔A〕7500；〔B〕1000；〔C〕800；〔D〕40。

45、设备发生接地时室内不得接近故障点〔A〕 m。

〔A〕 4；〔B〕 2；〔C〕 3；〔D〕 5。

46、有载调压变压器的有载调压开关在〔B〕次变换后应将切换局部吊出检查。

〔A〕 4000；〔B〕 5000；〔C〕 6000；〔D〕 7000。

47、电流互感器的不完全星形接线，在运行中〔A〕故障。

〔A〕不能反映所有的接地；〔B〕能反映各种类型的接地；
〔C〕仅反映单相接地；〔D〕不能反映三相短路。

48、220kV 断路器〔少油〕超行程是〔C〕。

〔A〕 75mm；〔B〕 55mm；〔C〕 70mm；〔D〕 35mm。

49、在小电流接地系统中，发生金属性接地时接地相的电压〔A〕。

〔A〕等于零；〔B〕等于 10kV；〔C〕升高；〔D〕不变。

50、中性点接地系统比不接地系统供电可靠性〔A〕。

〔A〕高；〔B〕差；〔C〕一样；〔D〕不一定。

51、电力线路发生故障时，要求继电保护装置尽快切除故障，称为继电保护的〔B〕。

〔A〕选择性；〔B〕快速性；〔C〕可靠性；〔D〕灵敏性。

52、电力线路发生故障时，本线路继电保护的反响能力，称为继电保护的〔B〕。

〔A〕选择性；〔B〕灵敏性；〔C〕可靠性；〔D〕快速性。

53、当电力系统发生故障时，要求本线路继电保护，该

动的动，不该动的不动称为继电保护的〔C〕。

〔A〕选择性；〔B〕灵敏性；〔C〕可靠性；〔D〕快速性。

54、定时限过流保护动作值按躲过线路〔A〕电流整定。

〔A〕最大负荷；〔B〕平均负荷；〔C〕末端短路；〔D〕出口短路。

55、过电流方向保护是在过电流保护的根底上，加装一个〔C〕而组成的装置。

〔A〕负序电压元件；〔B〕复合电流继电器；〔C〕方向元件；〔D〕选相元件。

56、线路过电流保护的起动电流整定值是按该线路的〔C〕整定。

〔A〕负荷电流；〔B〕最大负荷；〔C〕大于允许的过负荷电流；〔D〕出口短路电流。

57、对变压器差动保护进展相量图分析时，应在变压器〔C〕时进展。

〔A〕停电；〔B〕空载；〔C〕载有一定负荷；〔D〕过负荷。

58、变压器发生内部故障时的主保护是〔A〕保护。

〔A〕瓦斯；〔B〕差动；〔C〕过流；〔D〕中性点。

59、平行线路的方向横差保护装有方向元件和〔B〕元件。

〔A〕选择；〔B〕起动；〔C〕闭锁；〔D〕加速。

60、〔C〕接线的电容器组应装设零序平衡保护。

〔A〕三角形；〔B〕星形；〔C〕双星形；〔D〕开口三角形。

61、电容器组的过流保护反映电容器的〔B〕故障。

〔A〕内部；〔B〕外部短路；〔C〕双星形；〔D〕相间。

62、过流保护加装复合电压闭锁可以〔C〕。

〔A〕加快保护动作时间；〔B〕增加保护可靠性；

〔C〕提高保护的灵敏性；〔D〕延长保护范围。

63、双回线路的横差保护的范范围是〔A〕。

〔A〕线路全长；〔B〕线路的 50%；〔C〕相邻线路全长；

〔D〕线路的 80%。

64、断路器额定电压指〔C〕。

〔A〕断路器正常工作电压；〔B〕正常工作相电压；

〔C〕正常工作线电压有效值；〔D〕正常工作线电压最大值。

65、高压断路器的额定电流是〔B〕。

〔A〕断路器长期运行电流；〔B〕断路器长期运行电流的有效值；

〔C〕断路器运行中的峰值电流；〔D〕断路器长期运行电流的最大值。

66、断路器最高工作电压是指〔C〕。

〔A〕长期运行的线电压；〔B〕长期运行的最高相电压；

〔C〕长期运行的最高线电压；〔D〕故障电压。

67、选择断路器遮断容量应根据安装〔C〕来决定。

〔A〕变压器的容量；〔B〕最大负荷；〔C〕最大短路电流；

〔D〕 最大电压。

68、SW6 系列断路器断口并联电容起〔B〕作用。

〔A〕 灭弧；〔B〕 均压；〔C〕 改变参数；〔D〕 改变电流。

69、少油断路器为了防止慢分一般都在断路器〔B〕加装防慢分装置。

〔A〕 传动机构；〔B〕 传动机构和液压机构；

〔C〕 传动液压回路和油泵控制回路；〔D〕 远方控制装置。

70、CY4 液压机构如果储压筒有划痕，高压油越过活塞进入氮气中，那么压力表指示比正常时〔A〕。

〔A〕 升高；〔B〕 降低；〔C〕 不变；〔D〕 不一定。

71、一般变压器的上层油温不能超过〔A〕。

〔A〕 85℃；〔B〕 95℃；〔C〕 105℃；〔D〕 75℃。

72、三绕组变压器绕组有里向外排列顺序〔B〕。

〔A〕 高压，中压，低压；〔B〕 低压，中压，高压；

〔C〕 中压，低压，高压；〔D〕 低压，高压，中压。

73、变压器气体继电器内有气体〔B〕。

〔A〕 说明内部有故障；〔B〕 不一定有故障；〔C〕 说明有较大故障；〔D〕 没有故障。

74、互感器呼吸器中的硅胶受潮后应变成〔B〕。

〔A〕 白色；〔B〕 粉红色；〔C〕 蓝色；〔D〕 黄色。

75、变压器的接线组别表示是变压器的高压，低压侧〔A〕间的相位关系。

{A} 线电压；{B} 线电流；{C} 相电压；{D} 相电流。

76、两台阻抗电压不相等变压器并列运行时，在负荷分配上 {A}。

{A} 阻抗电压大的变压器负荷小；{B} 阻抗电压小的变压器负荷小；

{C} 负荷分配不受阻抗电压影响；{D} 一样大。

77、变压器在额定电压下，二次开路时在铁芯中消耗的功率为 {C}。

{A} 铜损；{B} 无功损耗；{C} 铁损；{D} 热损。

78、变压器一、二次绕组的匝数之比为 25，二次侧电压为 400V，一次侧电压为 {A}。

{A} 10000V；{B} 35000V；{C} 15000V；{D} 12500V。

79、及变压器气体继电器连接油管的坡度为 {A}。

{A} 2%-4%；{B} 1%-5%；{C} 13%；{D} 5%。

80、如电压互感器高压侧和低压侧额定电压分别为 60000V 和 100V，那么该互感器的互感比为 {A}。

{A} 600/1；{B} 1/600；{C} 600/√3；{D} √3/600。

81、220kV 电压互感器二次熔断器上并联电容器的作用是 {C}。

{A} 无功补偿；{B} 防止断线闭锁装置误动；

{C} 防止断线闭锁装置拒动；{D} 防止熔断器熔断。

82、220kV 电压互感器隔离开关作业时，应拉开二次熔断

器是因为〔A〕。

〔A〕防止反充电；〔B〕防止熔断器熔断；〔C〕防止二次接地；〔D〕防止短路。

83、LCWD-110 型电流互感器的第四个字母表示〔C〕。

〔A〕单匝贯穿式；〔B〕单相；〔C〕差动保护；〔D〕绝缘等级。

84、JDJJ 型电压互感器的 D 表示〔A〕。

〔A〕单相；〔B〕油浸；〔C〕三相；〔D〕户外。

85、方向继电器采用〔A〕接线方式。

〔A〕 90° ；〔B〕 0° ；〔C〕 180° ；〔D〕 125° 。

86、在同期并列中规定，同步表两侧频率差在〔C〕Hz 以内时，才允许将同步表电路接通。

〔A〕 ± 0.1 ；〔B〕 ± 0.2 ；〔C〕 ± 0.5 ；〔D〕 ± 0.75 。

87、电流互感器铁芯内的交变主磁通是由〔C〕产生的。

〔A〕一次绕组两端电压；〔B〕二次绕组内通过的电流；〔C〕一次绕组内通过的电流；〔D〕一次和二次电流共同。

88、发生三相对称短路时，短路电流中包含〔A〕分量。

〔A〕正序；〔B〕负序；〔C〕零序；〔D〕负荷电流。

89、平行线路的方向横差保护装有方向元件和〔B〕元件。

〔A〕选择；〔B〕启动；〔C〕闭锁；〔D〕监视。

90、横差方向保护反映〔B〕故障。

〔A〕 母线；〔B〕 线路；〔C〕 母线上设备接地；〔D〕 开关。

91、母线保护的毫安表中出现的微小电流是电流互感器〔B〕。

〔A〕 开路电流；〔B〕 误差电流；〔C〕 接错线而产生的电流；〔D〕 负荷电流。

92、由于故障点的过渡电阻存在，将使阻抗继电器的测量〔A〕。

〔A〕 阻抗增大；〔B〕 距离不变，过渡电阻不起作用；
〔C〕 阻抗随短路形式而变化；〔D〕 阻抗减少。

93、距离保护二段的保护范围是〔B〕。

〔A〕 缺乏线路全长；〔B〕 线路全长并延伸至下一线路的一局部；

〔C〕 距离一段的后备保护；〔D〕 本线路全长。

94、三绕组变压器的零序保护是〔A〕和保护区外单相接地故障的后备保护。

〔A〕 高压侧绕组；〔B〕 中压侧绕组；〔C〕 低压侧绕组；
〔D〕 上下压侧绕组。

95、变压器短路阻抗及阻抗电压〔A〕。

〔A〕 一样；〔B〕 不同；〔C〕 阻抗电压大于短路阻抗；〔D〕 阻抗电压小于短路阻抗。

96、变压器的温度升高时，绝缘电阻测量值〔B〕。

〔A〕 增大；〔B〕 降低；〔C〕 不变；〔D〕 成比例增长。

97、油浸式变压器装有气体继电器时，顶盖应沿气体继电器方向的升高坡度为〔B〕。

〔A〕 1%以下；〔B〕 1%-1.5%；〔C〕 2%-4%；〔D〕 4%-6%。

98、变压器装设的差动保护，对变压器来说一般要求是〔C〕。

〔A〕 所有变压器均装；〔B〕 视变压器的使用性质而定；

〔C〕 1500kVA 以上的变压器要装设；〔D〕 8000kVA 以上的变压器要装设。

99、额定电压为 1kVA 以上的变压器绕组，在测量绝缘电阻时，必须使用〔B〕。

〔A〕 1000V 兆欧表；〔B〕 2500 V 兆欧表；〔C〕 500V 兆欧表；〔D〕 200V 兆欧表。

100、在电力系统中，使用 ZnO 避雷器的主要原因〔C〕。

〔A〕 造价低；〔B〕 便于安装；〔C〕 保护性能好；〔D〕 不用维护。

101、 在正常运行情况下，中性点不接地系统中性点位移电压不得超过〔A〕。

〔A〕 15%；〔B〕 10%；〔C〕 5%；〔D〕 20%。

102、500kV 变压器过励磁保护本保护反映的是〔B〕。

〔A〕 励磁电流；〔B〕 励磁电压；〔C〕 励磁电抗；〔D〕 励磁电容。

103、 过流保护加装负荷电压闭锁可以〔D〕。

〔A〕 加快保护动作时间；〔B〕 增加保护的可靠性；
〔C〕 提高保护的选择性；〔D〕 提高保护的灵敏性。

104、在发生非全相运行时，应闭锁〔B〕 保护。

〔A〕 零序二段；〔B〕 距离一段；〔C〕 高频；〔D〕 失灵。

105、电压表的内阻为 $3\text{k}\Omega$ 最大量程为 3V ，先将它串联一个电阻改装成一个 15V 的电压表，那么串联电阻的阻值为〔C〕 $\text{k}\Omega$ 。

〔A〕 3；〔B〕 9；〔C〕 12；〔D〕 24。

106、有一块内阻为 0.15Ω ，最大量程为 1A 的电流表，先将它并联一个 0.05Ω 的电阻那么这块电流表的量程将扩大为〔B〕。

〔A〕 3A ；〔B〕 4A ；〔C〕 2A ；〔D〕 6A 。

107、零序电流的分布，主要取决于〔B〕。

〔A〕 发电机是否接地；〔B〕 变压器中性点接地的数目；
〔C〕 用电设备的外壳是否接地；〔D〕 故障电流。

108、零序电压的特性是〔A〕。

〔A〕 接地故障点最高；〔B〕 变压器中性点零序电压最高；
〔C〕 接地电阻大的地方零序电压高；〔D〕 接地故障点最低。

109、测量 1000kVA 以下变压器绕组的直流电阻标准是：各相绕组电阻互相间的差异应不大于三相平均值的〔C〕。

〔A〕 4%；〔B〕 5%；〔C〕 2%；〔D〕 6%。

110、变电站的母线电量不平衡率，一般要求不超过〔A〕。

- 〔A〕 $\pm (1\%-2\%)$ ；〔B〕 $\pm (1\%-5\%)$ ；〔C〕 $\pm (2\%-5\%)$ ；
〔D〕 $\pm (5\%-8\%)$ 。

111、电容器的无功输出功率及电容器的电容〔B〕。

- 〔A〕 成反比；〔B〕 成正比；〔C〕 成比例；〔D〕 不成比例。

112、当电力系统无功容量严重缺乏时，会使系统〔B〕。

- 〔A〕 稳定；〔B〕 瓦解；〔C〕 电压质量下降；〔D〕 电压质量上升。

113、系统向客户提供的无功功率最小，用户电压就〔C〕。

- 〔A〕 无变化；〔B〕 越符合标准；〔C〕 越低；〔D〕 越高。

114、发生那些情况可以联系调度处理〔D〕。

- 〔A〕 电容器爆炸；〔B〕 环境温度超过 40°C ；
〔C〕 接头过热融化形成非全相；〔D〕 套管油漏油。

115、三相电容器之间的差值，不应超过单向总容量的〔B〕。

- 〔A〕 1%；〔B〕 5%；〔C〕 10%；〔D〕 15%。

116、对于同一电容器，两次连续投切中间应断开〔A〕时间以上。

- 〔A〕 5min；〔B〕 10min；〔C〕 30min；〔D〕 60min。

117、当电容器额定电压等于线路额定相电压时，那么应接成〔C〕并入电网。

- 〔A〕 串联方式；〔B〕 并联方式；〔C〕 星形；〔D〕 三角形。

118、电容器不允许在〔D〕额定电压下长期运行。

〔A〕 100%；〔B〕 110%；〔C〕 120%；〔D〕 130%。

119、电容器的电容允许值最大变动范围为〔A〕。

〔A〕 +10%；〔B〕 +5%；〔C〕 +7.5%；〔D〕 +2.5%。

120、绝缘靴的实验周期〔B〕。

〔A〕 每年一次；〔B〕 6 个月；〔C〕 3 个月；〔D〕 1 个月

121、接入重合闸不灵敏一段的保护定值是按躲开〔C〕
整定的。

〔A〕 线路出口短路电流值；〔B〕 末端接地电流值；
〔C〕 非全相运行时的不平衡电流值；〔D〕 线路末端短路
电容。

122、母差保护的毫安表中出现的微小电流是电流互感器
〔B〕。

〔A〕 开路电流；〔B〕 误差电流；〔C〕 接错线而产生的电
流；〔D〕 短路电流。

123、接入距离保护的阻抗继电器的测量阻抗及〔C〕。

〔A〕 电网运行方式无关；〔B〕 短路形式无关；
〔C〕 保护安装处至故障点的距离成正比；〔D〕 系统故障、
振荡有关。

124、距离保护第一段动作时间是〔B〕。

〔A〕 绝对零秒；〔B〕 保护装置及断路器固有的动作时间；
〔C〕 可以按需要而调整；〔D〕 0.1s。

125、距离保护一段的保护范围是〔C〕

〔A〕该线路一半；〔B〕被保护线路全长；

〔C〕被保护线路全长的 80%-85%；〔D〕线路全长的 20%-50%。

126、距离保护二段的时间〔B〕

〔A〕比距离一段加一个延时 Δt ；〔B〕比相邻线路的一段加一个延时 Δt ；

〔C〕固有动作时间加延时 Δt ；〔D〕固有分闸时间。

127、距离保护二段保护范围是〔B〕

〔A〕缺乏线路全长；〔B〕线路全长延伸至下一段线路一局部；

〔C〕距离一段后备保护；〔D〕全长的 95%。

128、单电源线路速断保护范围是〔B〕

〔A〕线路的 10%；〔B〕线路的 20%-50%；〔C〕线路的 70%；
〔D〕线路的 90%。

129、三绕组变压器的零序保护是〔A〕和保护区外单相接地故障的后备保护

〔A〕高压侧绕组；〔B〕中压侧绕组；〔C〕低压侧绕组；

〔D〕区外相间故障的后备保护。

130、如果二次回路故障导致重瓦斯保护误动作变压器跳闸应将重瓦斯保护〔B〕变压器恢复运行。

〔A〕可能误投入；〔B〕退出；〔C〕继续运行；〔D〕运行

及否都可以。

131、线路带电作业时重合闸〔A〕

〔A〕退出；〔B〕投入；〔C〕改时限；〔D〕不一定。

132、当一条母线停电时相位比拟式母差保护应改〔B〕

〔A〕有选；〔B〕非选；〔C〕停用；〔D〕改不改都可以。

133、当瓦斯保护本身故障值班人员应〔A〕翻开，防止保护误动作。

〔A〕跳闸连接片；〔B〕保护直流取下；〔C〕瓦斯直流；〔D〕不一定。

134、中央信号装置按其复归方法分为〔C〕

〔A〕就地复归；〔B〕中央复归；〔C〕就地复归和中央复归；〔D〕三种都不对。

135、预告信号装置分为〔C〕。

〔A〕延时预告；〔B〕瞬时预告；〔C〕延时和瞬时；〔D〕三种都不对。

136、发预告信号时光字牌内两只灯是〔B〕。

〔A〕串联；〔B〕并联；〔C〕混联；〔D〕以上都不是。

137、检查光字牌时两只灯是〔A〕。

〔A〕串联；〔B〕并联；〔C〕都不是；〔D〕混联。

138、测量电流互感器极性的目的是〔B〕。

〔A〕满足负载要求；〔B〕保护外部接线正确；〔C〕提高保护装置动作灵敏度；〔D〕提高保护可靠性。

139、变压器差动保护范围为〔C〕。

〔A〕 变压器低压侧；〔B〕 变压器高压侧；

〔C〕 变压器两侧电流互感器之间设备；〔D〕 变压器中间侧。

140、中性点接地开关合上后其〔A〕投入。

〔A〕 中性点零序过流；〔B〕 间隙过流；〔C〕 间隙过压；

〔D〕 220kV 电流保护。

141、变压器差动保护投入前要〔B〕测相量、差电压。

〔A〕 不带负荷；〔B〕 带负荷；〔C〕 不一定；〔D〕 少许负荷。

142、电力系统发生短路时，通常还发生电压〔B〕。

〔A〕 上升；〔B〕 下降；〔C〕 不变；〔D〕 波动。

143、变压器瓦斯保护动作原因是由于变压器〔A〕。

〔A〕 内部故障；〔B〕 套管故障；〔C〕 电压过高；〔D〕 一、二次主 TA 故障。

144、距离二段定值按〔A〕整定。

〔A〕 按线路末端有一定灵敏度考虑；〔B〕 按线路全长 80%；

〔C〕 按最大负荷整定；〔D〕 最小负荷整定。

145、IOJSCK 意思是〔B〕。

〔A〕 距离保护出口；〔B〕 零序加速出口；〔C〕 零序出口；

〔D〕 距离三段出口。

146、操作票应根据值班调度员或〔C〕下达的操作方案

和操作综合令。

〔A〕 上级领导；〔B〕 监护人；〔C〕 值班长；〔D〕 操作人。

147、操作票由〔D〕填写。

〔A〕 监护人；〔B〕 值班长；〔C〕 所长；〔D〕 操作人。

148、操作票上的操作工程包括检查工程必须填写双重名称，即设备〔D〕。

〔A〕 位置和编号；〔B〕 名称和位置；〔C〕 名称和标记；
〔D〕 名称和编号。

149、操作转换开关用术语是〔D〕。

〔A〕 投入、退出；〔B〕 拉开、合上；〔C〕 取下、装上；
〔D〕 切至。

150、并、解列检查负荷分配，并在该项的末尾记上实际〔B〕数值。

〔A〕 电压；〔B〕 电流；〔C〕 有功；〔D〕 无功。

151、操作票中的“下令时间”是指调度下达操作〔A〕，
对于自行掌握的操作，是指调度批准的时间

〔A〕 动令时间；〔B〕 预令时间；〔C〕 完毕时间；〔D〕 开场时间。

152、操作票〔C〕栏应填写调度下达的操作方案顺序号。

〔A〕 操作；〔B〕 顺序项；〔C〕 指令项；〔D〕 模拟。

153、需要得到调度命令才能执行的操作工程，要在〔B〕
栏内盖“联系调度章”。

〔A〕模拟；〔B〕指令项；〔C〕顺序项；〔D〕操作。

154、操作票填写完后，在空余局部〔D〕栏第一格左侧盖“以下空白”章，以示终结。

〔A〕指令项；〔B〕顺序项；〔C〕操作；〔D〕操作工程。

155、关键字严禁修改，如〔B〕等。

〔A〕拉、合、投、退、取、装；〔B〕拉、合、投、退、装、拆；

〔C〕拉、合、将、切、装、拆；〔D〕拉、合、停、启、装、拆。

156、“四对照”即对照设备〔B〕。

〔A〕名称、编号、位置和装拆顺序；〔B〕名称、编号、位置和拉合方向；

〔C〕名称、编号、位置和投退顺序；〔D〕名称、编号、表记和拉合方向。

157、进展倒闸操作时，监护人宣读操作工程，操作人复诵，监护人确认无误，发出〔B〕执行命令后，操作人方可操作。

〔A〕；干〔B〕对！可以操作；〔C〕注意点；〔D〕对！看着点。

158、拉熔丝时，正确操作为〔C〕，合熔丝时及此相反。

〔A〕先拉保护，后拉信号；〔B〕先拉信号，后拉保护；

〔C〕先拉正极，后拉负极；〔D〕先拉负极，后拉正极。

159、操作票要由〔B〕统一编号，按顺序使用。

〔A〕电业局；〔B〕供电局〔工区〕；〔C〕变电站；〔D〕
值。

160、操作票要妥善保管留存，保存期不少于〔C〕，以便
备查。

〔A〕三个月；〔B〕半年；〔C〕一年；〔D〕两年。

161、防误装置万能解锁钥匙使用时必须经〔D〕、变电站
专责工程师或所长批准，并作好记录。

〔A〕值班长；〔B〕监护人；〔C〕操作人；〔D〕当值值班
长。

162、值班运行人员及调度员进展倒闸操作联系时，要首
先互报〔D〕。

〔A〕单位、姓名、年龄；〔B〕单位、值别、姓名；
〔C〕单位、姓名、运行状态；〔D〕单位、姓名、时间。

163、线路停电时，必须按照〔A〕的顺序操作，送电时
相反。

〔A〕断路器、负荷侧隔离开关；母线侧隔离开关；〔B〕
断路器、母线侧隔离开关；负荷侧隔离开关〔C〕负荷侧
隔离开关、母线侧隔离开关、断路器；〔D〕母线侧隔离
开关、负荷侧隔离开关、断路器

164、不许用〔C〕拉合负荷电流和接地故障电流。

〔A〕变压器；〔B〕断路器；〔C〕隔离开关；〔D〕电抗器。

165、倒母线应检查〔B〕动作或返回情况。

〔A〕 气体继电器；〔B〕 重合闸继电器；〔C〕 时间继电器；
〔D〕 合闸位置继电器。

166、变压器顶盖应沿气体继电器方向的升高坡度为〔B〕。

〔A〕 1%以下；〔B〕 1%~1.5%；〔C〕 2%~4%；〔D〕 3%~5%。

167、变压器中性线电流不应超过电压绕组额定电流的
〔B〕。

〔A〕 15%；〔B〕 25%；〔C〕 35%；〔D〕 45%。

168、铅酸蓄电池正常时，正极板为〔A〕。

〔A〕 深褐色；〔B〕 浅褐色；〔C〕 灰色；〔D〕 黑色。

169、蓄电池负极板，正常时为〔C〕。

〔A〕 深褐色；〔B〕 浅褐色；〔C〕 灰色；〔D〕 黑色。

170、电磁操动机构，合闸线圈动作电压不低于额定电压
的〔C〕。

〔A〕 75%；〔B〕 85%；〔C〕 80%；〔D〕 90%。

171、断路器液压机构应使用〔A〕。

〔A〕 10 号航空油；〔B〕 15 号航空油；〔C〕 30 航空油；
〔D〕 35 号油。

172、电动机的轴承润滑脂，应添满其内部空间的〔B〕。

〔A〕 $1/2$ ；〔B〕 $2/3$ ；〔C〕 $3/4$ ；〔D〕 全部。

173、由雷电引起的过电压称为〔C〕。

〔A〕 内部过电压；〔B〕 工频过电压；〔C〕 大气过电压；

〔D〕感应过电压。

174、变压器中性点接地属于〔A〕。

〔A〕工作接地；〔B〕保护接地；〔C〕防雷接地；〔D〕平安接地。

175、电压互感器及电力变压器的区别在于〔C〕。

〔A〕电压互感器有铁芯、变压器无铁芯；〔B〕电压互感器无铁芯、变压器有铁芯；〔C〕电压互感器主要用于测量和保护、变压器用于连接两电压等级的电网；〔D〕变压器的额定电压比电压互感器高。

176、电压互感器二次负载变大时，二次电压〔C〕。

〔A〕变大；〔B〕变小；〔C〕根本不变；〔D〕不一定。

177、电压互感器二次回路有工作而互感器不停用时应防止二次〔B〕。

〔A〕断路；〔B〕短路；〔C〕熔断器熔断；〔D〕开路。

178、运行中电压互感器高压侧熔断器熔断应立即〔B〕。

〔A〕更换新的熔断器；〔B〕停顿运行；〔C〕继续运行；〔D〕取下二次熔丝。

179、运行中电压互感器引线端子过热应〔C〕。

〔A〕加强监视；〔B〕加装跨引；〔C〕停顿运行；〔D〕继续运行。

180、恢复熔断器时应〔A〕。

〔A〕戴护目眼镜；〔B〕不戴眼镜；〔C〕也可以不戴；〔D〕

戴不戴都可以

181、隔离开关可以进展〔A〕。

〔A〕恢复所用变压器；〔B〕代替断路器切故障电流；〔C〕任何操作；〔D〕切断接地电流。

182、母线隔离开关操作可以通过回接触点进展〔B〕切换。

〔A〕信号回路；〔B〕电压回路；〔C〕电流回路；〔D〕保护电源回路。

183、隔离开关拉不开时应采取〔A〕的处理。

〔A〕不应强拉，应进展检查；〔B〕用力拉；〔C〕用加力杆拉；〔D〕两人拉。

184、因隔离开关传动机构本身故障而不能操作的，应〔A〕处理。

〔A〕停电；〔B〕自行；〔C〕带电处理；〔D〕以后。

185、发生误操作隔离开关时应采取〔C〕的处理。

〔A〕立即拉开；〔B〕立即合上；
〔C〕误合时不许再拉开，误拉时在弧光未断开前再合上；
〔D〕停顿操作。

186、事故处理可不用操作票，但应记入操作记录簿内和〔A〕内。

〔A〕运行记录簿；〔B〕缺陷记录簿；〔C〕命令指示记录簿；〔D〕检修记录簿。

187、倒闸操作中不得使停电的〔C〕由二次返回高压。

〔A〕 电流互感器；〔B〕 阻波器；〔C〕 电压互感器；〔D〕
电抗器。

188、检查并、解列负荷分配，应在该操作相的末位记上
实际〔A〕数值。

〔A〕 电流；〔B〕 电压；〔C〕 有功；〔D〕 无功。

189、停用保护连接片使用术语为〔C〕。

〔A〕 停用；〔B〕 脱离；〔C〕 退出；〔D〕 切开。

190、事故发生后，如需紧急抢修超过〔C〕h 以上者，应
转为事故检修工作。

〔A〕 2；〔B〕 3；〔C〕 4；〔D〕 5。

191、变压器带〔A〕负荷时电压最高。

〔A〕 容性；〔B〕 感性；〔C〕 阻性；〔D〕 纯感性。

192、变压器短路电压的百分数及短路阻抗的百分数〔A〕。

〔A〕 相等；〔B〕 前者大于后者；〔C〕 后者大于前者；〔D〕
不一定。

193、油浸风冷变压器当风扇故障时变压器允许带负荷为
额定容量〔B〕。

〔A〕 65%；〔B〕 70%；〔C〕 75%；〔D〕 80%。

194、油浸式变压器装有气体继电器时顶盖应沿气体继电
器的方向升高坡度为〔B〕。

〔A〕 1%以下；〔B〕 1%~1.5%；〔C〕 2%~4%；〔D〕 3%~4%。

- 195、电压互感器的一、二、三次侧中，〔D〕需要接地。
〔A〕一次侧；〔B〕二次侧；〔C〕三次侧；〔D〕二、三次侧。
- 196、发生〔C〕情况，电压互感器必须立即停顿运行。
〔A〕渗油；〔B〕油漆脱落；〔C〕喷油；〔D〕油压低。
- 197、电流互感器损坏需要更换时，〔D〕是不必要的。
〔A〕变比及原来的一样；〔B〕极性正确；
〔C〕经试验合格；〔D〕电压等级高于电网额定电压。
- 198、在运行中的电流互感器二次回路上工作时，〔C〕是正确的。
〔A〕用铅丝将二次短接；〔B〕用导线缠绕短接二次；
〔C〕用短路片将二次短接；〔D〕将二次引线拆下。
- 199、运行中的电流互感器二次侧，清扫时的考前须知中，
〔D〕是错误的。
〔A〕应穿长袖工作服；〔B〕带线手套；〔C〕使用枯燥的
清扫工具；〔D〕单人进展。
- 200、运行中的电流互感器一次侧最大负荷电流不得超过
额定电流的〔B〕。
〔A〕1 倍；〔B〕2 倍；〔C〕5 倍；〔D〕3 倍。
- 201、电流互感器极性对〔C〕没有影响。
〔A〕差动保护；〔B〕方向保护；〔C〕电流速断保护；〔D〕
距离保护。

202、220kV 电流互感器二次绕组中如有不用的应采取〔A〕的处理。

〔A〕短接；〔B〕撤除；〔C〕及其他绕组并联；〔D〕及其他绕组串联。

203、新建、扩建、改建的工程包括继电保护、自动装置、要由运行单位设专人分段验收，竣工时要经过〔A〕组织全面验收。

〔A〕局总工；〔B〕工区运行专工；〔C〕所专工；〔D〕生
计领导。

204、一份操作票规定由一组人员操作，〔A〕手中只能持有一份操作票。

〔A〕监护人；〔B〕值长；〔C〕操作人；〔D〕专工。

205、操作断路器时监护人唱票，操作人手指断路器名称编号复诵核对无误后监护人发出〔B〕执行命令，操作人方可解锁操作。

〔A〕对，可以执行；〔B〕对，可以操作；〔C〕对，可以干；〔D〕对，你干吧。

206、装拆接地线的导线端时，要对〔C〕保持足够的平安距离，防止触电。

〔A〕构架；〔B〕瓷质局部；〔C〕带电局部；〔D〕导线之间。

207、新装投运的断路器在投运后〔A〕h 内每小时巡视一

次。

{A} 3; {B} 6; {C} 8; {D} 24。

208、变电所事故处理中应正确迅速在所长领导下执行

{B} 命令。

{A} 所长; {B} 值班调度; {C} 工区主任; {D} 生产调度。

209、新投运的 SF6 断路器投运 {A} 后应进展全面的检漏一次。

{A} 3 个月; {B} 6 个月; {C} 9 个月; {D} 12 个月。

210、新投运的耦合电容器的声音应为 {D}。

{A} 平衡的嗡嗡声; {B} 有节奏的嗡嗡声; {C} 轻微的嗡嗡声; {D} 没有声音。

211、新装变压器的瓦斯保护在变压器投运 {D} h 无问题再投入跳闸。

{A} 1; {B} 8; {C} 12; {D} 24。

212、蓄电池在新装或大修后的第一次充电叫初充电时间约为 {D} h。

{A} 10~30; {B} 30~40; {C} 40~50; {D} 60~80。

213、新装电容器的三相电容之间的差值应不超过一相的总电容量的 {B}。

{A} 1%; {B} 5%; {C} 10%; {D} 15%。

214、操作票中的下令时间是指调度下达操作 {A}，对于

自行掌握的操作是指调度批准的时间。

〔A〕动令时间；〔B〕预令时间；〔C〕完毕时间；〔D〕开场时间。

215、需要得到调度命令才能执行的操作工程，要在〔B〕栏内盖“联系调度”章。

〔A〕模拟；〔B〕指令项；〔C〕顺序项；〔D〕操作。

216、操作票填写完后，在空余局部〔D〕栏内第一空格左侧盖“以下空白”章。

〔A〕指令项；〔B〕顺序项；〔C〕操作√；〔D〕操作工程。

217、操作断路器时，操作中操作人要检查〔C〕是否正确。

〔A〕位置表计；〔B〕灯光信号；〔C〕灯光、表计；〔D〕光字牌表计。

218、断开熔断器时先拉〔C〕后拉负极，合熔断器时及此相反。

〔A〕保护；〔B〕信号；〔C〕正极；〔D〕负极。

219、倒闸操作时，如隔离开关没合到位，允许用〔A〕进展调整，但要加强监护。

〔A〕绝缘杆；〔B〕绝缘手套；〔C〕验电器；〔D〕枯燥木棒。

220、操作票上的操作工程包括检查工程，必须填写双重名称，即设备的〔D〕

〔A〕 位置和编号；〔B〕 名称和位置；〔C〕 名称和表计；
〔D〕 名称和编号。

221、并解列检查负荷分配，并在该项的末尾记上实际〔B〕
数值。

〔A〕 电压；〔B〕 电流；〔C〕 有功；〔D〕 无功。

222、操作人、监护人必须明确操作目的、任务、作业性质、停电范围和〔C〕，做好倒闸操作准备。

〔A〕 操作顺序；〔B〕 操作工程；〔C〕 时间；〔D〕 带电部位。

223、进展倒母线操作时，应将〔C〕操作直流熔断器拉开。

〔A〕 旁路断路器；〔B〕 所用变断路器；〔C〕 母联断路器；
〔D〕 线路断路器。

224、装取高压可熔熔断器时，可采取〔D〕的平安措施。

〔A〕 穿绝缘靴、戴绝缘手套；〔B〕 穿绝缘靴、戴护目眼镜；
〔C〕 戴护目眼镜、线手套；〔D〕 戴护目眼镜和绝缘手套。

225、电磁机构开关在合闸时，必须监视〔B〕变化。

〔A〕 交流电流表；〔B〕 直流电流表；〔C〕 电压表；〔D〕
有功表。

226、线路停电时，必须按照〔A〕的顺序操作，送电时相反。

- 〔A〕 断路器、负荷侧隔离开关、母线侧隔离开关；〔B〕
断路器、母线侧隔离开关、负荷侧隔离开关；
〔C〕 负荷侧隔离开关、母线侧隔离开关、断路器；〔D〕
母线侧隔离开关、负荷侧隔离开关、断路器。

227、值班运行人员及调度员进展倒闸操作联系时，要首先互报〔D〕。

- 〔A〕 单位、姓名、年龄；〔B〕 单位、值别、姓名；
〔C〕 单位、姓名、运行状态；〔D〕 单位、姓名、时间。

228、操作票应根据值班调度员或〔C〕下达的操作方案
和操作综合命令填写。

- 〔A〕 上级领导；〔B〕 监护人；〔C〕 值班长；〔D〕 操作人。

229、操作转换开关标准用语是〔D〕。

- 〔A〕 投入、退出；〔B〕 拉开、合上；〔C〕 取下、装上；
〔D〕 切至。

230、操作票中使用图章共〔C〕种。

- 〔A〕 4；〔B〕 5；〔C〕 6；〔D〕 7。

231、只有发生〔C〕，零序电流才会出现。

- 〔A〕 相间故障；〔B〕 振荡时；〔C〕 接地故障或非全相运行
时；〔D〕 短路。

232、需要得到调度命令才能执行的操作工程，要在〔B〕
栏内盖“联系调度”章。

- 〔A〕 “模拟√”；〔B〕 “指令项”；〔C〕 “顺序”项；

〔D〕 “操作√”。

233、关键字如〔B〕严禁修改。

〔A〕拉、合、投、退、取、装；〔B〕拉、合、投、退、
装、拆；

〔C〕拉、合、将、切、装、拆；〔D〕拉、合、停、启、
取、装。

234、操作票每页修改不得超过〔B〕个字。

〔A〕 2；〔B〕 3；〔C〕 4；〔D〕 5。

235、防误装置万能解锁钥匙使用时必须经过〔D〕变电站专责工程师或所长批准，并做好记录。

〔A〕值班长；〔B〕监护人；〔C〕操作人；〔D〕当值值班长。

236、电压互感器的以下接线方式中，哪种不能测量相电压〔A〕。

〔A〕 Y， y；〔B〕 YN， yn， d；〔C〕 Y， yn， d；〔D〕 Y， yn， 。

237、选择电压互感器二次熔断器的容量时，不应超过额定电流的〔B〕。

〔A〕 1.2 倍；〔B〕 1.5 倍；〔C〕 1.8 倍；〔D〕 2 倍。

238、以下哪种接线的电压互感器可测对地电压〔C〕。

〔A〕 Y， y；〔B〕 Y， yn；〔C〕 YN， yn， ；〔D〕 D， yn

239、电压互感器二次熔断器熔断时间应〔D〕。

〔A〕 小于 1s；〔B〕 小于 0.5s；〔C〕 小于 0.1s；〔D〕 小

于保护动作时间。

240、在测量电流互感器极性时，电池正极接一次侧正极，负极接一次侧负极，在二次侧接直流电流表，如何判断二次侧的正极〔B〕。

〔A〕 电池断开时，表针向正方向转，那么及表正极相连的是二次侧正极；〔B〕 电池接通时，表针向正方向转，那么及表正极相连的是二次侧正极；〔C〕 电池断开时，表针向反方向转，那么及表负极相连的是二次侧正极；〔D〕 电池接通时，表针向反方向转，那么及表负极相连的是二次侧正极

241、操作断路器时，操作中操作人要检查〔C〕是否正确。

〔A〕 位置、表记；〔B〕 灯光、信号；〔C〕 灯光、表记；〔D〕 光字牌、表记。

242、变压器新投运前，应做〔A〕次冲击合闸试验。

〔A〕 5；〔B〕 4；〔C〕 3；〔D〕 2。

243、触电急救必须分秒必争，立即就地迅速用〔B〕进展急救。

〔A〕 人工呼吸法；〔B〕 心肺复苏法；〔C〕 胸外按压法；〔D〕 医疗器械。

244、触电伤员如神智不清，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并用〔C〕钟时间，呼叫伤员或轻拍其肩部，以

判定伤员是否意识丧失。

{A} 3s; {B} 4s; {C} 5s; {D} 6s。

245、口对口人工呼吸时，先连续大口吹气两次，每次 {D}

{A} 1-2s; {B} 2-3s; {C} 1.5-2.5s; {D} 1-1.5s。

246、胸外按压要以均匀速度进展，每分钟 {D} 次左右

{A} 50 次; {B} 60 次; {C} 70 次; {D} 80 次。

247、胸外按压及口对口 {鼻} 人工呼吸同时进展，其节奏为：单人抢救时，每按压 {C} 次后吹气 2 次，反复进展。

{A} 5; {B} 10; {C} 15; {D} 20。

248、抢救过程中，假设判断颈动脉已有波动但无呼吸，那么暂停胸外按压，而再进展 2 次口对口人工呼吸，接着每 {A} 吹气一次。

{A} 5s; {B} 6s; {C} 7s; {D} 8s。

249、在将伤员由高处送至地面前，应先口对口吹气 {D}

{A} 2 次; {B} 3 次; {C} 5 次; {D} 4 次。

250、通畅气道可采用 {B}。

{A} 人工呼吸法; {B} 仰头抬额法; {C} 垫高头部法;
{D} 胸外按压法。

251、口对口人工呼吸，吹气时，如有较大阻力，可能是 {B} 应及时纠正。

{A} 头部前倾; {B} 头部后仰; {C} 头部垫高; {D} 吹

气力度不当。

252、触电伤员如意识丧失，应在〔C〕内，用看、听、试的方法，判定伤员呼吸心跳情况

〔A〕 5S；〔B〕 8S；〔C〕 10S；〔D〕 12S。

253、现场触电抢救，对采用〔D〕等药物应持慎重态度。

〔A〕 维生素；〔B〕 脑活素；〔C〕 胰岛素；〔D〕 肾上腺素。

254、正确的按压姿势以髋关节为支点，利用上身的重力，将正常成人胸骨压陷〔C〕（儿童和瘦弱者减半）。

〔A〕 1~2cm；〔B〕 2~3cm；〔C〕 3~5cm；〔D〕 4~5cm。

255、以下哪些记录可以不用仿宋字体书写〔B〕。

〔A〕 运行记录；〔B〕 班务活动记录；〔C〕 断路器跳闸记录；〔D〕 检试验记录。

256、220kV 级以上变电站值长、第一值班员应具有〔B〕及以上变电运行经历，并到达〔B〕水平。

〔A〕 5 年，高级工；〔B〕 5 年，中级工；〔C〕 4 年，高级工；〔D〕 4 年，中级工。

257、班组培训中〔B〕是必须悬挂的图表。

〔A〕 接地选择顺位表；〔B〕 培训方案表；〔C〕 紧急事故拉闸顺位表；〔D〕 主要设备参数表

258、说明档案中，原始资料不包括〔B〕。

〔A〕 使用说明书；〔B〕 缺陷记录；〔C〕 出厂试验记录；〔D〕 设备铭牌。

259、站长、专工需〔B〕要对全站两票情况进展一次检查并签字。

〔A〕 每天；〔B〕 每周；〔C〕 每月；〔D〕 每季度。

260、操作票填写字迹要工整、清楚、提倡使用〔C〕并不得涂改。

〔A〕 圆珠笔；〔B〕 钢笔；〔C〕 仿宋体；〔D〕 印刷体。

261、设备评级分为一、二、三类，〔B〕设备统称为完好设备。

〔A〕 一类；〔B〕 一、二类；〔C〕 一、三类；〔D〕 二、三类。

262、变电站的专题分析〔C〕。

〔A〕 按领导布置进展；〔B〕 两个月一次；〔C〕 根据运行不定期进展；〔D〕 半年一次。

263、变电站的综合分析〔C〕。

〔A〕 每周一次；〔B〕 两周一次；〔C〕 每月进展一次；〔D〕 半年一次。

264、变电站运行专工〔A〕编制、修订变电站现场运行规程。

〔A〕 负责；〔B〕 主持；〔C〕 参与；〔D〕 组织。

265、综合运行分析〔B〕一次，要有记录，年终归档备查。

〔A〕 每周；〔B〕 每月；〔C〕 每季度；〔D〕 不定期。

266、运行人员可根据设备运行情况，预计的工作，天气变化情况组织进展〔A〕。

〔A〕反事故预想；〔B〕反事故演习；〔C〕运行分析；〔D〕平安活动。

267、工作票的字迹要填写工整、清楚、符合〔B〕的要求。

〔A〕仿宋体；〔B〕规程；〔C〕楷书；〔D〕印刷体。

268、断路器连接水平传动杆时，轴销应〔C〕。

〔A〕垂直插入；〔B〕任意插入；〔C〕水平插入；〔D〕不插入。

269、一般电气设备的标示牌为〔A〕。

〔A〕白底红字红边；〔B〕白底红字绿边；〔C〕白底黑字黑边；〔D〕白底红字黑边。

270、操作中不许更改的关键字不包括〔C〕。

〔A〕拉；〔B〕退；〔C〕取；〔D〕拆

271、变电站缺陷处理率按季统计应在〔B〕以上。

〔A〕75%；〔B〕80%；〔C〕85%；〔D〕90%。

272、一般电气设备缺陷包括〔C〕。

〔A〕断路器漏油；〔B〕触点过热变色；〔C〕液压机构泄压；〔D〕套管破裂。

273、事故预想、倒闸操作一般情况下由〔B〕负责组织安排。

〔A〕值班员；〔B〕第一值班员；〔C〕值长；〔D〕所长。

274、但凡被定为一二类设备的电气设备，均称为〔A〕

〔A〕完好设备；〔B〕良好设备；〔C〕优良设备；〔D〕不可运行设备。

275、变电站的设备评定级，所确定的设备完好率是电力企业管理的一项〔C〕

〔A〕重要内容；〔B〕反映水平；〔C〕主要考核指标之一；〔D〕一般工作。

276、但凡技术状况良好，外观整洁，技术资料齐全、正确，能保证平安、经济、满供、稳供的电气设备应定位〔B〕

〔A〕名牌设备；〔B〕一类设备；〔C〕优良设备；〔D〕三类设备。

277、断路器技术状况良好，外观整洁，技术资料齐全、正确，能保证平安供电的是〔B〕

〔A〕名牌设备；〔B〕一类设备；〔C〕优良设备；〔D〕三类设备。

278、进展隔离开关操作时，监护人宣读操作工程，操作人复诵，监护人确定无误后发出〔B〕执行命令，操作人方可操作。

〔A〕干；〔B〕对，可以操作；〔C〕注意点；〔D〕对，看着点。

279、但凡个别次要部件或次要试验工程不合格，尚暂不影响平安运行或影响较小，外观尚可，主要技术资料齐备，并根本符合实际的电气设备应定位〔B〕

〔A〕一类设备；〔B〕二类设备；〔C〕三类设备；〔D〕不合格设备。

280、多台电动机启动时应〔C〕

〔A〕按容量从小到大启动；〔B〕逐一启动；〔C〕从大到小启动；〔D〕一起启动。

281、充油设备渗漏率按密封点，不能超过〔A〕。

〔A〕0.1%；〔B〕0.05%；〔C〕0.02%；〔D〕0.01%。

282、仪器、工具、材料、消防器材等设施应在〔C〕时进展检查

〔A〕巡视；〔B〕使用；〔C〕交接班；〔D〕维护。

283、户外配电装置，35kV的以上软母线采用〔C〕

〔A〕多股铜线；〔B〕多股铝线；〔C〕钢芯铝绞线；〔D〕钢芯铜线。

284、起重钢丝绳，平安系数是〔B〕

〔A〕4-5；〔B〕5-6；〔C〕8-10；〔D〕17。

285、电缆敷设图纸中不包括〔C〕

〔A〕电缆芯数；〔B〕电缆截面；〔C〕电缆长度；〔D〕电缆走径。

286、对正常运行虽有影响，但尚能坚持不需要马上停电

处理者〔A〕

〔A〕一般缺陷；〔B〕三类缺陷；〔C〕异常现象；〔D〕二类缺陷。

287、互感器的呼吸孔的塞子里有垫片时，带电前〔A〕

〔A〕应将其取下；〔B〕不取下；〔C〕取不取都可以；〔D〕以上都不对。

288、油浸式变压器应直立运输，倾角不得超过〔A〕

〔A〕 15° ；〔B〕 25° ；〔C〕 35° ；〔D〕 45° 。

289、断路器连接瓷套法兰所用的橡皮垫压缩量不宜超过其厚度的〔B〕

〔A〕 $1/5$ ；〔B〕 $1/3$ ；〔C〕 $1/2$ ；〔D〕 $1/4$ 。

1. 判别感应电流方向的定那么称为〔 B 〕。

A. 电动机定那么

B. 发电机

定那么

C. 左手定那么

2. 判别载流导体在磁场中受力方向的定那么称为〔 C 〕。

A. 发电机定那么

B. 右手定那

么

C. 左手定那么

3. 在纯电感电路中，电源及电感线圈只存在功率交换是〔 B 〕。

A. 视在功率

B. 无功功率 C. 平均功率

4. 产生串联谐振的条件是〔 B 〕。

A. $X_L < X_C$

B. $X_L = X_C$

C.

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/318042042063007004>