配电专业工作票“两种人”安全知识考试复习资料

一、填空题

1、设备双重命名是指按照有关规定确定的电气设备 中文名称 和编号。

2、填写工作票应对照接线图或模拟图板，填写设备名称、编号应与 现场实际 的名称和编号相符合。

3、外单位人员担任工作负责人在线路上进行工作需办理工作票时，工作票经本单位工作票签发人签发后，还应由设备主管部门的工作票签发人进行审核会签。

4、具有法人资格的外单位在运行中线路进行基建、大修、改造施工前，必须向运行部门提交经批准的 施工方案 和安全、技术、组织措施，由运行部门对施工单位进行书面 安全技术交底 。

5、属计划工作的，第一种工作票和需要退出重合闸的第二种工作票应提前 一 天送交许可部门。

6、工作负责人对工作票所列工作任务确认不能按批准期限完成时，应在工作批准期限前 两 小时，由工作负责人向调度值班员申请办理延期手续。

7、基建及外单位施工承包工程的工作票必须由生产单位和施工单位 双签发 。

8、工作票上所列的工作地点，以一个电气连接部分为限。

9、工作负责人根据工作任务、工作地点和工作要求的安全措施

情况等选用办理工作票。

10、在一经合闸即可送电到检修设备的断路器和刀闸操作把手上应悬挂“禁止合闸，有人工作!”标示牌。

11、第一种工作票应在工作前一日送达值班负责人。

12、线路上有人工作，应在断路器和刀闸操作把手上应悬挂“禁止合闸，线路有人工作!”标示牌。

13、工作票最长工作时间不超过 15 天。

14、安全技术交底单是运行单位向施工单位进行安全技术交底的记录，双方参加人员必须熟悉现场设备情况与施工情况。

15、所谓运用中的电气设备，系指全部带有电压或一部分带有电压及一经操作即带有电压的电气设备。

16、电气设备分为高压和低压两种：高压：设备对地电压在 250V 以上者；低压：设备对地电压在 250V 及以下者。

17、电气工作人员对本规程应每年考试一次。因故间断电气工作连续三个月以上者，必须重新温习本规程，并经考试合格后，方能恢复工作。

18、新参加电气工作的人员、实习人员和临时参加劳动的人员(干部、临时工等)，必须经过安全知识教育后，方可下现场随同参加指定的工作，但不得单独工作。

19、高压设备发生接地时，室内不得接近故障点 4m 以内，室外不得接近故障点 8m 以内。进入上述范围人员必须穿绝缘靴，接触设备的外壳和架构时，应戴绝缘手套。

20、第一、二种工作票的有效时间，以批准的检修期为限。

21、高压验电必须戴绝缘手套。验电时应使用相应电压等级的专用验电器。

22、一个工作负责人只能发给一张工作票。工作票上所列的工作地点，以一个电气连接部分为限。

23、装设接地线必须先接接地端，后接导体端，且必须接触良好。拆接地线的顺序与此相反。

24、接地线必须使用专用的线夹固定在导体上，严禁用缠绕的方法进行接地或短路。

25、许可开始工作的命令，必须通知到工作负责人，其方法可采用：当面通知、 电话传达 、派人传达三种方式。

26、夜间巡线应沿线路 外侧 进行；大风巡线应沿线路 上风侧 前进；事故巡线应始终认为线路带电。

27、在带电的低压配电装置上工作时，应采取防止相间短路和单相接地的绝缘 隔离 措施。

28、成套接地线必须使用多股软铜线组成，其截面不得小于 25 mm^2。

29、绝缘架空地线应视为带电体，作业人员应与绝缘架空地线之间的距离不应小于 0.4 米。

30、砍伐树木时为防止树木（树枝）倒落在导线上，应设法用绳索将其拉向与导线 相反 的方向。

31、砍剪的树木下面和倒树范围内应有 专人 监护，不得有

人逗留，防止砸伤行人。条

32、利用旧杆立、撤杆时，应先检查杆根，必要时应加设 临时拉线 。

33、使用抱杆立杆时， 主牵引绳 、尾绳、杆塔中心及抱杆顶应在一条直线上。

34、紧线施工前，应检查导线有无障碍物挂住。紧线时工作人员不得跨在导线上或站在导线 内角 侧，防止意外跑线时抽伤。第92 条

35、接地线拆除后，应即认为线路 带电 ，不准任何人再登杆进行任何工作。

36、巡线人员发现导线断落地面或悬吊空中，应设法防止行人靠近断线地点 8 米以内，并迅速报告领导，等候处理。

37、电气工作人员必须学会紧急救护法，特别要学会_触电急救 。

38、因故间断电气工作连续 3 个月以上者，必须重新温习《安规》，并经考试合格后，方能恢复工作。

39、严禁采用突然 剪断 导、地线的做法进行松线。

40、若有感应电压反映在停电线路上时，应加挂接地线。同时应注意在拆除接地线时，防止 感应电 触电。

41、立杆过程中，除指挥人及指定人员外，其他人员必须在远离杆下 1.2 倍杆高的距离以外。

42、起重时，在起重机械的滚筒上至少应绕有 5 圈钢丝绳。

拖尾钢丝绳应随时拉紧，并应由有经验的人负责。

53、任何工作人员发现有违反《安规》，并足以危及 人身 和 设备 安全者，应立即制止。

54、解开或恢复杆塔的接地引线时，应戴 绝缘 手套。严禁接触与地断开的 接地线 。

55、在双回线路中的一回停电线路上进行工作应填用第 一 种工作票。

56、工作必要性和工作是否安全应由 工作票签发人 进行把关。

57、工作负责人在工作前应对工作班成员交待 安全 措施和 技术 措施。

58、第一种工作票的工作严禁工作负责人与许可人约时 停送电 。

59、验电后，应立即在工作地段 两端 挂接地线。凡有可能送电到停电线路的 分支线 也要挂接地线。

60、立、撤杆要使用合格的起重设备，严禁 过载 使用。

61、在同塔架设线路一回停电工作时，严禁进入 带电侧 的横担，或在该横担上放置任何物件。

62、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：工作负责人应向工作班成员宣讲工作票内容，使参加工作的每个成员都知道工作时间、工作地点、工作内容、停电范围、邻近带电部位，交待现场安全措施、注意事项，明确分工和责任。

63、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：油漆工、土建工等非电气人员或外单位人员进入生产现场必须经过安全教育培训和安全技术交底，并按规定办理进站施工手续和工作票。设备管理部门应指派人员在现场进行监督。

64、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：在电气设备上进行的工作，必须按工作票上所列工作项目进行。严禁在工作中擅自扩大工作任务，超范围工作。

65、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：若工作需要变更或增设安全措施，则必须将原工作票作废，填用新的工作票，并重新履行工作许可手续；安全措施变更必须通知工作班成员。

66、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：电气设备送电前，调度人员(值班人员)必须确认工作人员已经全部撤离、所有安全措施已经解除、工作票已经终结。

67、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：配网低压网改造工程竣工后，必须认真检查旧线路是否已经拆离，防止新旧线路混接造成人身触电伤亡事故。

68、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：高压电气设备应装设防止误操作的闭锁装置。闭锁装置与设备必须“三同时”(同时设计、同时施工、同时投入使用)。

69、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：生产现场的设备均应有清晰醒目的名称、编号。如有变动，应立即修正，新建扩建设备投产前，必须完善设备双编号。

70、《防止人身伤亡十项重点措施》要求：传递工具应使用工具袋且不得上下抛掷。高处作业下方不准人员通行和逗留并应设置围栏或遮栏，悬挂警告牌。

71、外单位（包括多经企业）办理工作票时实行双签发。

73、一名工作负责人持有两张及以上同时有效的工作票，或工作负责人未履行有关的交接手续，擅自离开工作现场，属于 习惯性 违章行为。

74、氧气瓶、乙炔瓶距明火不足 10 米作业属于习惯性违章行为。

75、氧气瓶、乙炔瓶放置相距不足 8 米作业属于习惯性违章行为。

二、选择题

1、线路第一种工作票，应采取的安全措施，在线路侧和旁路侧隔离开关操作把手上挂“ D ”安全标示牌。

A、高压危险，线路有人工作；B、禁止靠近，线路有人工作；C、线路有人作业，禁止合闸；D、禁止合闸，线路有人工作。

2、工作负责人对工作票所列工作任务确认不能按批准期限完成，第一种工作票应在工作批准期限前 B 办理延期手续。

A、1 小时；B、2 小时；C、3 小时；D、4 小时

3、使用过的工作票，应保存 C 。

A、1 个月；B、2 个月；C、3 个月；D、半年

4、工作票要求对错别字的修改应在其 A 修改，同时在错别

字横划三道。

A、上方；B、下方；C、左方；D、右方

5、属于计划工作的，第一种工作票和需要退出重合闸的第二种工作票，应提前 A 送交许可部门。5.6.1

A、1 天；B、2 天；C、半天

6、进入变电站内对其管辖的线路进行工作，凭已办理的许可手续的线路工作票，经 D 许可后可以开始工作。5.7.5

A、许可人；B、签发人；C、站长；D、值班人员

7、以下那项不属于工作签发人的安全责任： C 。5.5.2

A、工作必要性；B、工作是否安全；C、对工作人员进行安全技术交底；D、工作票所填安全措施是否正确完备。

8、双签发时工作票会签人不需承担的安全责任：（C）

A、外单位安全资质是否具备； B、工作是否安全； C、工作班人员是否适当和足够。

9、工作票所列的安全措施由 按要求实施。（A）

A、运行人员；B、工作负责人；C、工作班员。

10、若工作负责人对工作票所列工作任务确认不能按批准期限完成，第一种票应在工作批准期限前 ，由工作负责人向值班负责人申请办理工作票。（B）

A、3h；B、2h；C、1h。

11、变电第一种工作票不要求填写开关和刀闸双编的栏目是（C）。

A、工作任务；B、工作地点；C、工作要求的安全措施。

12、建筑工、油漆工等非电气人员进行工作时，工作票发给_____。

A.工作负责人；　　B.工作许可人；　　C.监护人（C）

13、低压配电盘、配电箱和电源干线上的工作，应填用_____。

A. 第一种工作票；　B. 第二种工作票；　C.口头或电话命令（B）

14、工作中，需要变更工作班中的成员时，须经_____同意。

A.工作负责人；　　B.工作许可人；　　C.工作票签发人（A）

15、工作中，若扩大工作任务，必须由工作负责人通过_____，并在工作票上增填工作项目。

A.值班负责人；　　B.工作许可人；　　C. 工作票签发人（B）

16、工作负责人(监护人)在_____时，可以参加工作班工作。

A. 全部停电；　　B.部分停电；　　C. 不停电（A）

17、设备不停电时的安全距离：_____

A.10kV/0.7 米，35kV/1.0 米，110kV/1.5 米，220kV/3.0 米，500kV/5.0 米；

B. 10kV/0.35 米，35kV/0.7 米，110kV/1.5 米，220kV/3.0 米，500kV/5.0 米；

C. 10kV/0.7 米，35kV/1.0 米，110kV/1.5 米，220kV/1.8 米，500kV/3.0 米（A）

18、完成工作许可手续后，_____应向工作班人员交待现场安全措施、带电部位和其他注意事项。

A.工作负责人；　　B.工作许可人；　　C.工作票签发人（A）

、_____必须始终在工作现场，对工作班人员的安全认真监护，及时纠正违反安全的动作。

A. 工作许可人；　　B. 工作负责人；　　C.安全员（B）

20、若工作负责人需要长时间离开现场，应由原_____变更新工作负责人，两工作负责人应做好必要的交接。

A. 工作票签发人；　　B. 工作许可人；　　C.值班负责人（A）

21、在同一电气连接部分，高压试验的工作票发出后，　　再发出第二张工作票。

A. 可以；　　B. 禁止；　　C.必要时可以（B）

22、对地电压在 A 者为高压电气设备。

A.250V 以上；B.250V 及以上；C.380V 以上；D.380V 及以上

23、胸外按压要以均匀的速度进行，每分钟 D 次左右，每次按压和放松的时间相等。

A.50；B.60；C.70；D.80

24、高温中暑者，在头部置冰袋等方法降温，并及时给病人口服 D 。

A.冷水；B.葡萄糖水；C.茶水；D.盐水

25、若杆塔无接地引下线时，可采用临时接地棒，接地棒在地面下深度不得小于 C 米。

A、0.4 米；B、0.5 米；C、0.6 米；D、0.8 米

26、在同杆塔架设的多层电力线路进行验电、挂接地线工作时，正确顺序是先 A 压，后　　压，先　　层，后　　层。

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/248126020066006116