

广东电网“两种人”安规保命题题库-变电“两种人”类

| 序号 | 专业分类 | 题型 | 题干 | A | B | C |
|----|----------|-----|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 发生人身触电事故时，为解救触电人，可以()。 | 未经许可，立即断开有关设备的电源，但事后应及时报告设备有关单位 | 未经许可，立即断开有关设备的电源，事后无须报告设备有关单位 | 经许可后，再断开有关设备的电源，事后应及时报告设备有关单位 |
| 2 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》规定，临时用电检修电源箱应装自动空气开关、剩余电流动作保护器、接线柱或插座；专用接地铜排和端子、箱体()接地，接地、接零标识应清晰。 | 禁止 | 必须可靠 | 可以不 |
| 3 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》规定，电气设备着火时，应立即（）。 | 汇报领导，然后切断有关电源，再进行灭火。 | 汇报调度，然后切断有关电源，再进行灭火。 | 切断有关电源，然后进行灭火。 |
| 4 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 厂站内作业时，工作票中的任何工作人员应在()的情况下，方可进入高压室、阀厅内和室外高压设备区内。 | 有人许可 | 有人监护 | 办理工作票 |
| 5 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》规定，()进入生产场所，应正确佩戴安全帽，但在办公室、值班室、监控室、班组检修室、继电保护室、自动化室、通信及信息机房等场所，确无磕碰、高处坠落或落物等危险的情况下，可不戴安全帽。 | 工作班成员 | 任何人 | 工作许可人 |
| 6 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 厂站工作时，在一经合闸即可送电到工作地点的隔离开关或断路器操作把手、电压互感器低压侧空气开关（熔断器）操作处，应悬挂（）标示牌。 | “禁止合闸，有人工作!” | “禁止合闸，线路有人工作!” | “止步，高压危险!” |
| 7 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 工作许可人、工作负责人任何一方不得擅自变更()。工作中若有特殊情况需要变更时，应先征得对方同意，并及时恢复，变更及恢复情况应及时记录。 | 工作内容 | 安全措施 | 工作班成员 |

| 序号 | 专业分类 | 题型 | 题干 | A | B | C |
|----|----------|-----|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 8 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 工作票增加工作任务如需变更安全措施，应（ ）。 | 取得工作许可人同意 | 重新办理工作票 | 取得工作签发人同意 |
| 9 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 专责监护人()兼做其他工作。 | 在工作负责人同意时可以 | 在领导在场的情况下可以 | 不得 |
| 10 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 发生人身触电事故时，为解救触电人，可以0。 | 未经许可，立即断开有关设备的电源，但事后应及时报告设备有关单位 | 未经许可，立即断开有关设备的电源，事后无须报告设备有关单位 | 经许可后，再断开有关设备的电源，事后应及时报告设备有关单位 |
| 11 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》，不应使用有()、电源线护套破裂、保护线脱落、插头插座裂开或有损于安全的机械损伤等故障手持电动工具。 | 绝缘损坏 | 外观残旧 | 包装损坏 |
| 12 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 保险带、绳使用长度在（ ）以上的应加缓冲器。 | 1.5m | 2.5m | 2m |
| 13 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》规定，在厂站的带电区域内或邻近带电导体附近作业，不可以使用哪些类型梯子（ ） | 环氧树脂材料梯子 | 干燥竹梯 | 干燥木梯 |
| 14 | 变电“两种人”类 | 单选题 | SF6电气设备发生大量泄漏等紧急情况时，人员应0。 | 查找气味来源，及时处理 | 迅速撤出现场，开启所有排风机进行排风 | 迅速启动消防系统 |
| 15 | 变电“两种人”类 | 单选题 | 作业人员有权依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》拒绝违章指挥和强令冒险作业，在发现危及人身安全的情况时，0并立即报告。 | 继续冒险作业 | 无权停止作业 | 采取可行的应急措施后撤离作业场所 |
| 1 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 非设备运维人员对设备进行红外、紫外检测的工作可选用厂站第三种工作票 | 正确 | 错误 | |

| 序号 | 专业分类 | 题型 | 题干 | A | B | C |
|----|----------|-----|---|----|----|---|
| 2 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 以手触试的设备：厂站内的电压等级在10kV及以下、高度在2m以下的一次设备导体部分，以及使用厂站工作票的高压配电设备（环网柜和电缆分支箱除外）。 | 正确 | 错误 | |
| 3 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 装有SF6设备的电气设备室和SF6气体实验室，应装设强力通风装置，排风口应设置在室内墙壁上部。 | 正确 | 错误 | |
| 4 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 开展抢修工作应做好风险分析和安全措施，防止发生次生灾害。 | 正确 | 错误 | |
| 5 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 依据《中国南方电网有限责任公司电力安全工作规程》规定，作业现场施工用电设施应由取得资质的人员安装维护，严禁私拉乱接，但可以将电线直接钩挂在闸刀上或直接插入插座内使用。 | 正确 | 错误 | |
| 6 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 装拆接地线可在无人监护下进行单人操作。 | 正确 | 错误 | |
| 7 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 施工电源保护地线（PE）严禁断线，允许在保护地线装设开关或熔断器，允许在保护地线通过工作电流。 | 正确 | 错误 | |
| 8 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 雨雪天气时可以使用常规验电器进行室外直接验电。 | 正确 | 错误 | |
| 9 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 在绝缘斗臂车作业过程中，绝缘斗臂车的发动机可以熄火。 | 正确 | 错误 | |
| 10 | 变电“两种人”类 | 判断题 | 作业人员在作业前应被告知作业现场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及应急措施。 | 正确 | 错误 | |

| D | 答案 | 对应条款编号 | 关键知识点 |
|------------------------------|----|---------|---------------------------|
| 经许可后，再断开有关设备的电源，事后无须报告设备有关单位 | A | 9.5.1.3 | 人身触电、立即 |
| 在特殊情况下可以 | B | 5.4.2 | 临时用电、检修电源箱、可靠接地、接零标识 |
| 汇报领导，然后进行灭火。 | C | 5.3.13 | 电气设备着火、切断有关电源、灭火 |
| 办理操作票 | B | 6.6.8 | 厂站内作业、有人监护、进入 |
| 工作负责人 | B | 5.3.5 | 继电保护室、自动化室、通信及信息机房、佩戴安全帽 |
| “在此工作!” | A | 7.5.1 | 一经合闸即可送电、厂站工作、“禁止合闸，有人工作” |
| 工作任务 | B | 6.5.1.4 | 工作负责人、变更、恢复、记录 |

| D | 答案 | 对应条款编号 | 关键知识点 |
|------------------------------|----|---------------------------------|--------------------|
| 取得值班负责人同意 | B | 6.9.1 | 增加工作任务、变更安全措施、重新办理 |
| 在工作许可人同意时可以 | C | 6.6.5 | 专责监护人、不得、兼做其他工作 |
| 经许可后，再断开有关设备的电源，事后无须报告设备有关单位 | A | 9.5.1.3 | 触电处理 |
| 绝缘良好 | A | 29.1.1.3 | 工器具使用 |
| 3m | C | 26.2.3.5 保险带、绳使用长度在 2m 以上的应加缓冲器 | 工器具使用 |
| 铝梯 | D | 5.3.8 | 工器具使用 |
| 对泄漏气室及时补气 | B | 10.2.13 | 气体泄露处置 |
| 置之不理 | C | 4.3 | |
| | A | 6.3.3.4 | 厂站三种票应用范围 |

| D | 答案 | 对应条款编号 | 关键知识点 |
|---|----|---------|-------------|
| | B | 6.5.3.2 | 以手触试规定 |
| | B | 10.2.2 | 室内SF6排风设备位置 |
| | A | 5.5.2 | |
| | B | 5.4.3 | |
| | B | 7.4.1.2 | |
| | B | 5.4.6 | |
| | B | 7.3.6 | |
| | B | 11.8.2 | |
| | A | 5.2.2.5 | |

