

## 设备管理部电气一次班组安全三级教育培训试题

### 一. 单选题(每道题2分;共40分/20题)

1. 任何人进入( ), 必须戴安全帽。
  - A 办公室
  - B 控制室
  - C 生产现场
2. 进行心肺复苏时, 病人体位宜取( )。
  - A 头低足高仰卧位
  - B 头高足低仰卧位
  - C 水平仰卧位
3. 吊装作业区域, 在起吊物下面( )通过。
  - A 可以
  - B 着急的情况下可以快速通过
  - C 严禁
4. 施工人员( )在生产现场把玩手机。
  - A 可以
  - B 需要时可以
  - C 严禁
5. 电流通过人体最危险的途径是( )。
  - A 左手到右手
  - B 左手到脚
  - C 右手到脚
6. 危险点控制措施随( )一并保存。
  - A 工作票、操作票
  - B 操作票、检修作业指导书
  - C 工作票、检修作业指导书
7. 使用摇表测量高压设备绝缘, 至少应由( )人担任。
  - A 1
  - B 2
  - C 3
8. 在发现直接危及( )安全的紧急情况时, 现场负责人有权停止作业并组织人员撤离作业现场。
  - A 设备
  - B 电网
  - C 人身
  - D 操作
9. 二级动火工作票至少一式三份, 一份由工作负责人收执、一份由动火执行人收执、一份保存在( )。
  - A 消防管理部门
  - B 检修班组
  - C 动火部门
  - D 安监部门
10. 使用摇表测量高压设备绝缘, ( )进行。
  - A 可由一人
  - B 应由两人
  - C 不得由两人
11. 电缆试验结束, 应在被试电缆上加装临时( ), 待电缆尾线接通后方可拆除。
  - A 导线
  - B 铜线
  - C 接地线
  - D 铝线
12. ( )是在电气设备上工作保证安全的组织措施之一。
  - A 交接班制度
  - B 工作票制度
  - C 操作票制度
13. 许可工作时, 工作许可人应和工作负责人在工作票上分别( )。
  - A 注明注意事项

- B 确认、签名
  - C 签名
  - D 补充安全措施
14. 高处作业应使用工具袋，（ ）应用绳栓在牢固的构件上，不准随便乱放。
- A 专用的工具
  - B 工具袋
  - C 较大的工具
15. 装设接地线时，应( )装接地端，( )装接导体端，接地线应接触良好，连接可靠。拆除接地线的顺序与此相反。
- A 后、先
  - B 先、后
  - C 一人、一人
  - D 两人、两人
16. 照明灯具的悬挂高度应不低于（ ），并不得任意挪动；
- A 2.0 m
  - B 2.5m
  - C 3.0 m
17. 戴绝缘手套进行操作时，应将外衣袖口（ ）
- A 装入绝缘手套中
  - B 卷上去
  - C 套在手套外面
  - D 怎么都行
18. 在屋外变电所和高压室内搬运梯子、管子等长物，应（ ）搬运，并与带电部分保持足够的安全距离。
- A 两人放倒
  - B 单人放倒
  - C 多人
19. 作业人员的基本条件之一：经医师鉴定，无（ ）的病症。
- A 慢性
  - B 传染性
  - C 妨碍工作
  - D 严重
20. 机器的（ ）应装有防护罩或其他防护设备（如栅栏），露出的轴端应设有护盖，以防绞卷衣服。
- A 起动部分
  - B 转动部分
  - C 电源接线

## 二. 多选题(每道题2分;共30分/15题)

21. 装设接地线有何要求（ ）
- A 不宜单人进行
  - B 应先接接地端，后接导体端，接地线应接触良好，连接应可靠。拆 接地线 的顺序与此相反。
  - C 人体不得碰触接地线或未接地的导线，以防止感应电触电。
  - D 特殊情况下，单人值班可自己进行接地线的装设工作
22. 各类作业人员有权拒绝（ ）。
- A 强令冒险作业
  - B 违章指挥
  - C 加班工作
  - D 带电工作
23. 作业人员的基本条件之一：具备必要的安全生产知识，学会（ ）。
- A 测量血压
  - B 紧急救护法
  - C 特别要学会触电急救
  - D 注射
24. 在带电设备周围严禁使用（ ）进行测量工作。
- A 钢卷尺
  - B 皮卷尺
  - C 夹有金属丝的线尺
  - D 直尺
25. 电气设备停电时，应断开停电设备（ ），闭锁隔离开关的操作机构。

- A 各侧断路器
  - B 隔离开关的控制电源
  - C 隔离开关的合闸能源
  - D 保护装置
26. 哪些情况严禁进行动火工作（ ）。
- A 存放易燃易爆物品的容器未清理干净前
  - B 风力达 4 级以上的露天作业
  - C 遇有火险异常情况未查明原因和消除前
  - D 压力容器或管道未泄压前
  - E 喷漆现场
27. 雷电天气时（ ）
- A 不宜进行电气操作
  - B 不应靠近避雷针
  - C 严禁操作
  - D 不应就地电气操作
28. 电缆井盖开启后，应（ ）。
- A 用木板等临时加以遮盖
  - B 设置标准路栏围起
  - C 派人看守
29. 一张工作票中，（ ）三者不得互相兼任。
- A 工作票签发人
  - B 工作负责人
  - C 专责监护人
  - D 工作许可人
30. 低压不停电工作，应（ ）
- A 站在干燥的绝缘物上
  - B 使用有绝缘柄的工具
  - C 穿绝缘鞋和全棉长袖工作服
  - D 戴手套和护目眼镜
31. 下列哪些是专责监护人的安全责任？（ ）
- A 及时纠正被监护人员的不安全行为
  - B 检查工作票上所填安全措施是否正确完备
  - C 监督被监护人员遵守《安规》和现场安全措施
  - D 明确被监护人员和监护范围
32. 若工作负责人必须长时间离开工作的现场时，应：（ ）。
- A 指定能胜任的人员代理并报告工作票签发人
  - B 征得工作许可人同意
  - C 由原工作票签发人变更工作负责人
  - D 原、现工作负责人做好必要的交接
  - E 履行变更手续，并告知全体工作人员和工作许可人
33. 专责监护人临时离开现场时，应该（ ）。
- A 指定能胜任的人临时代替
  - B 令被监护人员停止工作
  - C 令被监护人员离开工作现场
  - D 特别告知被监护人员安全注意事项
34. 如何验电？（ ）
- A 直接验电应使用相应电压等级的验电器在设备的接地处逐相验电。
  - B 验电前，验电器应先在有电设备上确证验电器良好。
  - C 在恶劣气象条件时，对户外设备及其他无法直接验电的设备，可间接验电。
  - D 高压验电应戴绝缘手套，人体与被验电设备的距离应符合设备不停电时的安全距离要求。
35. 工作票一份交给（ ），另一份交（ ）。
- A 工作负责人
  - B 工作许可人
  - C 工作票签发人
  - D 值班负责人

### 三. 判断题（每道题2分;共30分;共15题）

36. 触电急救，首先是要切断设备的电源。
- A 正确  
B 错误
37. 工作票是准许在电气设备上工作的书面安全要求之一
- A 正确  
B 错误
38. 电缆隧道应有充足的照明，并有防火、防水、通风的措施。
- A 正确  
B 错误
39. 用砂轮磨工具时应使火星向下。不准用砂轮的侧面研磨。
- A 正确  
B 错误
40. 高处作业上下传递物件应一律使用工具袋，严禁上下抛掷。
- A 正确  
B 错误
41. 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，方可下现场随同单独参加指定的工作。
- A 正确  
B 错误
42. 人体可以碰触未接地的导线
- A 正确  
B 错误
43. 工作票签发人可以兼任该项工作的工作负责人。
- A 正确  
B 错误
44. 严禁用湿手去触摸电源开关以及其他电气设备。
- A 正确  
B 错误
45. 工作票的有效时间，以计划的检修期为限。
- A 正确  
B 错误
46. 使用电焊机应单独设开关，电焊机外壳应做接零或接地保护。一次线长度应小于5米，二次线长度应小于20米。
- A 正确  
B 错误
47. 施工现场临时用电设施采用三级配电，即在总配电箱下设配电箱，配电箱以下设开关箱，开关箱以下是用电设备。
- A 正确  
B 错误
48. 氧气瓶应涂天蓝色，用黑颜色标明“氧气”字样；
- A 正确  
B 错误
49. 任何电气设备上的标示牌，除原来放置人员或负责的运行值班人员外，其他任何人员不准移动。
- A 正确  
B 错误
50. 电焊机的外壳必须有可靠的接零或接地保护。
- A 正确  
B 错误