

2025 年电力公司配网专业人员测试题 5

1. 检修动力电源箱的支路（电焊专用支路除外）开关均应加装（）（也称漏电保护器），应定期和使用前进行检查和试验。

- A. 保护器。
- B. 刀闸。
- C. 开关。
- D. 剩余电流动作保护器（正确答案）。

2. 敷设临时低压电源线路，应使用绝缘导线。架空高度室内应大于 2.5m，室外应大于 4m，跨越道路应大于（）。

- A. 5m。
- B. 6m（正确答案）。
- C. 7m。
- D. 8m。

3. 紧急抢修工作前，应进行现场勘察及安全技术交底，可不填写现场勘察及安全技术交底记录，但应在相应（）备注栏中注明勘察人员及完成时间。

- A. 操作票。
- B. 工作票（正确答案）。

C. 作业表单。

D. 作业记录。

4. 高压设备接地故障时，室内不应接近故障点（）以内，室外不应接近故障点 8m 以内。进入上述范围的人员应穿绝缘靴，接触设备的外壳和构架应戴绝缘手套。

A. 4m（正确答案）。

B. 6m。

C. 5m。

D. 8m。

5. 机器人作业一般在（）下进行。需要在雾、雪、雨、冰雹、大风等恶劣天气或强电磁干扰条件下巡检时，应针对现场气候和工作条件，组织技术讨论，制订可靠的安全措施。

A. 低温。

B. 高温。

C. 环节恶劣。

D. 良好天气（正确答案）。

6. （）及以上承包商在同一区域内作业，可能危及对方安全的，项目具体管理单位或建设单位应统一协调管理。

A. 两个（正确答案）。

B. 三个。

C. 四个。

D. 一个。

7. 在抢修过程中无法保证人身安全的，应当从危险区域内撤出作业人员，疏散可能危及的其他人员，设置（）。

A. 安全围栏。

B. 警戒标识（正确答案）。

C. 警示带。

D. 临时围栏。

8. 若线路停电作业还涉及其他单位配合停电的线路，（）应与工作许可人确认配合停电线路已停电并做好相应安全措施后，方可开展工作。

A. 工作负责人（正确答案）。

B. 工作许可人。

C. 值班负责人。

D. 值班人员。

9. 设备停电作业时，（）在确保监护工作不受影响，且班组人员确无触电等危险的条件下，可以参加工作班工作。

- A. 安全员。
- B. 工作负责人（正确答案）。
- C. 值班负责人。
- D. 专责监护人。

10. 同一工作人员在同一段时间内被列为多张工作票的工作人员时，应经各（）同意，并在每张工作票的备注栏注明人员变动情况。

- A. 工作负责人（正确答案）。
- B. 工作票会签人。
- C. 工作票签发人。
- D. 工作许可人。

11. 线路停电检修，（）应核实线路可能来电的电源，都已停电、合上（装设）接地刀闸（接地线）等调度和设备运维单位负责的安全措施后，方能许可工作。

- A. 工作负责人。
- B. 工作签发人。
- C. 工作许可人（正确答案）。
- D. 监护人。

12. 需要高压配电设备、高压配电线路全部停电或部分停电的工作需选用（）工作票。

- A. 紧急抢修。
- B. 配电第二种。
- C. 配电第三种。
- D. 配电第一种（正确答案）。

13. 本单位工作票签发人或工作负责人认为有必要时，应组织现场勘察（）。或项目管理单位在外单位办理工作票前，应开展安全技术交底；当存在应开展现场勘察的作业情形或认为有必要时，应先组织现场勘察再进行安全技术交底。

- A. 安全监察部。
- B. 设备管理部。
- C. 设备运维单位（正确答案）。
- D. 系统运行部。

14. （）不应擅自变更工作票中自行装设的接地线（接地刀闸）位置。如需变更，工作负责人应征得工作票签发人或工作许可人同意，对装设在厂站内的，还应征得厂站值班人员同意，变更情况应在工作票上注明。

- A. 工作班人员（正确答案）。

- B. 工作负责人。
- C. 工作许可人。
- D. 值班人员。

15. () 临时离开时，应通知被监护人员停止工作或撤离工作现场，待专责监护人回来后方可恢复工作。

- A. 安全员。
- B. 工作负责人。
- C. 工作人员。
- D. 专责监护人（正确答案）。

16. 作业人员离开工作现场，工作票所列安全措施不变，宜办理工作（ ），但每次复工前应检查安全措施正确完好。

- A. 改期。
- B. 间断（正确答案）。
- C. 延期。
- D. 终结。

17. 工作负责人不应兼任该项工作的工作票签发人（会签人）、（ ）及工作班人员，工作票所列其他人员可相互兼任。

- A. 工作班成员。

- B. 工作负责人。
- C. 工作票会签人。
- D. 工作许可人（正确答案）。

18. 全部作业结束，作业人员撤离现场后、办理作业终结前，（）未经工作负责人许可，不应进入工作现场。

- A. 工作人员。
- B. 检修人员。
- C. 任何人员（正确答案）。
- D. 作业人员。

19. 工作许可手续签名前，工作许可人应对（）就工作票所列安全措施实施情况、带电部位和注意事项进行安全交代。

- A. 安全员。
- B. 工作班成员。
- C. 工作负责人（正确答案）。
- D. 工作票签发人。

20. 配电第一种工作票应在工作批准期限前（）（特殊情况除外），由工作负责人向工作许可人申请办理延期手续。

- A. 0.5h。

- B. 1h。
- C. 2h（正确答案）。
- D. 4h。

21. 高压开关柜相邻间隔没有可靠隔离的，工作时应（）。电气设备直接连接在母线或引线上的，设备检修时（）。

- A. 加装绝缘隔板。
- B. 同时停电（正确答案）。
- C. 应将母线或引线停电（正确答案）。
- D. 应设专人监护。

22. 有限空间作业（）应经过安全培训，了解和掌握有限空间的危害因素与防范措施，熟悉有限空间作业安全操作规程、设备使用方法、应急处置措施及自救和互救知识等。

- A. 工作负责人（正确答案）。
- B. 监护人（正确答案）。
- C. 应急救援人员（正确答案）。
- D. 作业人员（正确答案）。

23. 低压配电网停电，应采取以下措施：（），对工作中有可能触碰的（）、（）应采取停电或绝缘遮蔽措施。

- A. 断开（或解开连接线）所有可能来电的电源（正确答案）。
- B. 断开电源侧电源。
- C. 设备（正确答案）。
- D. 相邻带电线路（正确答案）。

24. 当验明检修的低压配电网确无电压后，至少应采取以下措施之一防止可能来电、反送电（）。

- A. 解开连接线且装设绝缘遮蔽（正确答案）。
- B. 解开与工作地点连接的所有引线。
- C. 所有相线和零线接地并短路（正确答案）。
- D. 在断开点悬挂“禁止合闸，线路有人工作！”标志牌，具备加锁条件的应加锁，必要时派专人现场看守（正确答案）。

25. 巡视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（）以内，并迅速报告（）和上级。

- A. 4m。
- B. 8m（正确答案）。
- C. 安监。
- D. 调度（正确答案）。

26. 遇有台风、雷暴等恶劣天气时，应按海事、气象等部门或地方政府预警要求，停止室外巡视。如确需开展巡视作业时，应采取可靠的安全措施并经本单位负责人批准。风力大于（）级（风速大于 20.7m/s）或能见度小于（）时，不应出海巡视。

A. 100m（正确答案）。

B. 50m。

C. 6。

D. 8（正确答案）。

27. 符合以下情况之一的，线路、设备应停电（）。

A. 工作地段内有可能来电的电源（正确答案）。

B. 检修的配电设备或线路（正确答案）。

C. 邻近或交叉其他电力架空线路的工作时，人体、工具及材料与带电线路的安全距离小于表 2 的规定，同时无其他可靠安全措施（正确答案）。

D. 其他需要停电的设备或线路（正确答案）。

28. 巡视工作应由有相关工作经验的人员担任，宜两人进行。未经批准的人员不应一人单独巡视，（）及其他恶劣条件巡视应至少由两人进行。

A. 偏僻山区（正确答案）。

B. 事故（正确答案）。

- C. 夜间（正确答案）。
- D. 有限空间（正确答案）。

29. 线路（ ）巡线时，应沿线路（ ）进行，应携带足够的照明用具。

- A. 白天。
- B. 内侧。
- C. 外侧（正确答案）。
- D. 夜间.（正确答案）。

30. 对同杆塔架设的多层、同一横担多回线路验电时，应（ ），（ ），（ ）。作业人员不应越过未经验电、接地的线路对上层、远侧线路验电。

- A. 先验低压、后验高压（正确答案）。
- B. 先验高压、后验低压。
- C. 先验近侧、后验远侧（正确答案）。
- D. 先验下层、后验上层（正确答案）。

31. 卡线器的规格、材质应与所夹持的线（绳）规格、材质相匹配（ ）。

- A. 正确（正确答案）。

B. 错误。

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/528013016066007010>