

2024 年云南省普洱市国家电网安全准入考试题库及答案解析

一、选择题

1. 在室外高压设备上工作，应在工作地点四周装设围栏，其出入口要围至临近道路旁边，并设有（ ）的标示牌。

A、“在此工作！”

B、“从此进出！”

C、“止步，高压危险！”

D、“从此上下！”

答案：

B

2. 使用中的氧气瓶和乙炔气瓶应垂直固定放置，氧气瓶和乙炔气瓶的距离不得小于5m，气瓶的放置地点应距明火（ ）以外。

A、5m

B、6m

C、8m

D、10m

答案：

D

3. 等电位作业人员沿绝缘子串进入强电场的作业，一般在 ()及以上电压等级的绝缘子串上进行。答案：

A、35kV

B、66kV

C、110kV

D、220kV

答案：

D

4. 防误操作闭锁装置不得随意退出运行，停用防误操作闭锁装置应经 () 批准。

A、检修负责人

B、工区负责人

C、调控人员

D、设备运维管理单位

答案：

D

5. 接受相应的安全生产知识教育和（ ）培训，掌握营销现场作业必备的电气知识和业务技能，并按工作性质，熟悉本规程的相关部分，经考试合格后上岗。

A、业务知识

B、岗位技能

C、作业技能

D、触电急救

答案：

B

6. 工作许可人在完成施工现场的安全措施后，还应对工作负责人指明（ ）。

A、注意事项

B、不带电设备的位置

C、现场劳动防护用品的正确使用方法

D、带电设备的位置和注意事项

答案：

D

7. 进行气体采样和处理一般渗漏时，要戴（ ）并进行通风。

A、防毒面具或口罩

B、口罩或正压式空气呼吸器

C、防毒面具或正压式空气呼吸器

D、护目眼镜或正压式空气呼吸器

答案:

C

8. 符合以下条件之一时，不应填用变电第一种工作票？

A、高压线路、设备上工作，需要全部停电或部分停电者。

B、二次系统上的工作，需要将高压设备停电或做安全措施者。

C、其他工作需要将高压设备停电或做安全措施者。

D、高压线路、设备上工作，不需要全部停电或部分停电者。

答案:

D

9. 工作人员进入 SF6 配电装置室，入口处若无 SF6 气体含量显示器，应先通风（
）min，并用检漏仪测量 SF6 气体含量合格。

A、8

B、10

C、12

D、15

答案:

D

10. 当用户管辖的线路要求停电时, 应得到用户停送电联系人的(), 经批准后方可停电, 并做好安全措施。

A、书面申请

B、电话申请

C、口头申请

D、事先约定

答案:

A

11. 组织审核所辖变电设备()是省公司运检部的职责。

A、定检计划

B、施工计划

C、运行计划

D、检修计划

答案:

D

12. 当营销现场工作进入到（ ）作业环节时，应由工作负责人或专责监护人进行重点监护，并认真对关键风险点的作业安全防护准备情况、执行情况进行检查、验收。

—关键风险点

A、一般风险点

B、关键风险点

C、稍有风险点

D、极高风险

答案：

B

13. 检验继电保护、安全自动装置、自动化监控系统和仪表的作业人员，在取得（ ）许可并在检修工作盘两侧开关把手上采取防误操作措施后，可拉合检修断路器（开关）。

A、运维人员

B、调控值班人员

C、工作负责人

D、工作票签发人

答案：

A

14. 在低压三相四线制回路中，要求零线上不能（ ）-安装熔断器

A、装设电流互感器

B、装设电表

C、安装漏电保护器

D、安装熔断器

答案：

D

15. 全部停电的工作，是指室内高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内），并且通至邻接（ ）的门全部闭锁，以及室外高压设备全部停电（包括架空线路与电缆引入线在内）的工作。

A、保护室

B、蓄电池室

C、主控室

D、高压室

答案：

D

16. 国家电网公司物资部需要组织、指导、监督（）物资的招投标和物资供应管理工作。

A、运维设备

B、变电设备

C、检修设备

D、变电运维设备

答案：

B

17. 在低压配电装置和低压导线上工作中，对于低压电动机和在不可能触及高压设备、二次系统的照明回路上的工作可（），该工作至少由两人进行。

A、不填写工作票，但应做好相应记录

B、填写变电站（发电厂）第一种工作票

C、填写变电站（发电厂）第二种工作票

D、填写变电站（发电厂）带电作业工作票

答案：

A

18. 双重称号。即线路名称和位置称号，位置称号指上线、中线或下线和面向线路杆塔号（）方向的左线或右线。

A、减少

B、增加

C、右侧

D、左侧

答案:

B

19. 大型检修一般是（）类变电站年度集中检修

A、一

B、二

C、三

D、四

答案:

A

20. 低[电]压是指用于配电的交流系统中（）及其以下的电压等级。

A、220V

B、380V

C、1000V

D、3000V

答案:

C

21. 继电保护装置、安全自动装置和自动化监控系统的二次回路变动时，应按经审批后的图纸进行，无用的接线应（ ），防止误拆或产生寄生回路。

A、隔离清楚

B、标记清楚

C、分类清楚

D、整理清楚

答案:

A

22. 国家电网公司物资部需要协调解决各类（）物资质量问题。

A、检修

B、运维

C、公司

D、工作人员

答案:

A

23. 搬运时应使伤员平躺在担架上，（）束在担架上，防止跌下。

A、头部

B、颈部

C、四肢

D、腰部

答案：

D

24. 省检修公司分部（中心）、地市公司业务室（县公司）依据已下达（），统筹考虑专业巡视、消缺安排、日常维护等工作制定周工作计划。

A、日检修计划

B、季度检修计划

C、年度检修计划

D、月检修计划

答案：

D

25. 下列情况应填用变电第一种工作票（）

A、在高压设备电能表、采集终端等及其二次回路上工作需将高压设备停电或做安全措施者

B、电能计量装置、采集终端在运行中进行调试操作时不影响一次设备正常运行的工作。

C、对于连接电流互感器或电压互感器二次绕组并装在屏柜上的电能计量装置上的工作，可以不停用一次高压设备或不需要做安全措施者。

D、在采集终端及其通信回路，以及在通信设备商安装及调试工作，可以不停用一次高压设备或

答案：

A

26. 被试互感器外绝缘应完好无损，电压互感器二次侧一端必须可靠接地。为防止电流互感器二次（ ），试验接线应牢固并采用双线连接。-回路开路

A、开路

B、回路

C、回路开路

D、串联

答案：

C

27. 在杆塔上使用梯子或临时工作平台，应将两端与固定物可靠连接，一般应由

() 人在其上作业。--

A、一

B、二

C、三

D、四

答案：

A

28. () 的安全职责：1、正确组织工作。2、检查工作票所列安全措施是否正确完

备，是否符合现场实际条件，必要时予以补充完善。3、工作前，对工作班成员进行

工作任务、安全措施交底和危险点告知，并确认每个工作班成员都已签名。4、组织

执行工作票所列由其负责的安全措施（含客户所做安全措施）。5、监督工作班成员

遵守本规程、正确使用劳动防护用品和安全工器具以及执行现场安全措施。6、关注

工作班成员身体状况和精神状态是否出现异常迹象，人员变动是否合适。--工作负责

人

A、工作许可人

B、工作负责人

C、工作票签发人

D、工作监护人

答案:

B

29. 工作票只能延期（ ）次。延期手续应记录在工作票上。--

A、一

B、二

C、三

D、四

答案:

A

30. 有限空间作业应采用（ ）的方式进行许可作业。--现场许可

A、电话许可

B、现场许可

C、口头许可

答案:

B

31. 上树时，应使用安全带，安全带不得系在待砍剪树枝的（ ）附近或以上。不得

攀抓脆弱和枯死的树枝；不得攀登已经锯过或砍过的未断树木。--断口

A、茎部

B、断口

C、枝丫

D、根部

答案:

B

32. 在全部或部分带电的运行屏（柜）上工作，应将检修设备与运行设备以（ ）隔开。-明显的标志

A、红线

B、明显的标志

C、绝缘隔板

D、布带

答案:

B

33. 重要客户现场安全检查宜使用（ ）。-现场作业工作卡

A、配电第一种

B、配电第二种

C、低压工作票

D、现场作业工作卡

答案:

D

34. 有限空间动火作业必须严格执行《电力安全工作规程》动火工作相关要求，填写

()，作业点附近应配备足够适用的消防器材。-动火工作票

A、安全施工作业票

B、动火工作票

C、要点提示卡

答案:

B

35. 工作完毕，将所动设备恢复原状，检查现场()，经运维人员验收后方可离开

工作现场。-无遗留工器具和材料

A、表计运行正常

B、现场打扫干净

C、无遗留工器具和材料

D、接线正确

答案:

C

36. 使用现场作业工作卡的营销现场作业，现场作业工作卡中所列人员的基本条件和安全责任与（ ）要求相同。-工作票

A、操作票

B、工作票

C、作业指导书(卡)

D、工作单

答案:

B

37. 潜水泵工作时，泵的周围（ ）以内水面不准有人进入。

A、10m

B、15m

C、20m

D、30m

答案:

D

38. 特殊天气使用脚扣和登高板，应采取（ ）措施。-防滑

A、绝缘

B、防滑

C、防护

D、防断

答案:

B

39. 设备运维管理单位应将配电站、开闭所的井、坑、孔、洞或沟（槽）覆以与地面齐平而坚固的盖板，所有吊物孔、没有盖板的孔洞、楼梯和平台，应装设符合（ ）的栏杆和护板。-安全要求

A、技术要求

B、设备运行

C、运行维护

D、安全要求

答案:

D

40. 35kV 及以上业扩工程，应成立启动委员会，制定（ ）并按规定执行。-启动方案

A、启动方案

B、送电方案

C、验收方案

D、投运方案

答案:

A

41. 起吊作业时，（ ）不得接近吊装区域并设专人监护。-工作班成员

A、工作负责人

B、无关人员

C、工作班成员

D、工作许可人

答案:

C

42. 港口岸电、煤锅炉（窑炉）电能替代、电制冷及采暖宜使用（ ）。-现场作业工

作卡

A、配电第一种

B、配电第二种

C、低压工作票

D、现场作业工作卡

答案:

D

43. 填用配电第二种工作票的配电线路工作，可不履行（ ）手续。-工作许可

A、工作票

B、工作许可

C、工作监护

D、工作交接

答案:

B

44. 因工作原因需短时移动或拆除遮栏（围栏）、标示牌时，应（ ）。完毕后应立

即恢复。-有人监护

A、有人监护

B、做好记录

C、获得批准

D、告知工作许可人

答案:

A

45. 使用工具前应进行检查，机具应按其出厂说明书和铭牌的规定使用，不准使用

() 的机具。

A、已变形、已破损

B、已破损或有故障

C、已变形或有故障

D、已变形、已破损或有故障

答案:

D

46. 检修人员每月至少参加 () 次检修技术技能培训。

A、1

B、2

C、3

D、4

答案:

A

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/226153054043011010>