

电网企业安全培训试题集

《电网企业安全培训试题集》编委会编



电子科技大学出版



图书在版编目（CIP）数据

电网企业安全培训试题集 / 《电网企业安全培训试题集》编委会编. —3 版. —成都：电子科技大学出版社，2014. 6

ISBN 978-7-5647-1953-1

I . ①电… II . ①电… III. ①电力工业—安全生产—安全培训—习题集 IV. ①TM08-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 120330 号

电网企业安全培训试题集

电网企业安全培训试题集编委会 编

出 版：电子科技大学出版社（成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编：610051）

策 划 编辑：李 穆

责 任 编辑：李 穆

主 页：www.uestcp.com.cn

电 子 邮 箱：uestcp@uestcp.com.cn

发 行：新华书店经销

印 刷：成都蜀通印务有限公司

成 品 尺 寸：185mm×260mm 印 张 25.25 字 数 590 千字

版 次：2014 年 6 月第一版

印 次：2014 年 6 月第一次印刷

书 号：ISBN 978-7-5647-1953-1

定 价：20.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

◆ 本社发行部电话：028-83202463；本社邮购电话：028-83201495。

◆ 本书如有缺页、破损、装订错误，请寄回印刷厂调换。

前　　言

近年来，国家相继颁布一系列法规制度，加强安全监督管理，强化企业主体责任落实，加大责任追究和考核力度。国家电网公司加快推进“两个转变”，全面建设“三集五大”体系，安全稳定是硬约束，科学的安全管理成为指导事故预防和实现安全的有力武器。为贯彻国务院安委会《关于进一步加强安全培训工作的决定》的要求，适应公司“三集五大”体系建设和安全管理发展形势需要，提高员工的安全意识和安全技能，加强安全标准化体系建设，检验安全教育培训效果，我们组织编写了本试题集。

本试题集包含电网企业安全培训教材安全生产法律法规、安全管理理论及安全技术知识，电网规划、建设、运行、检修安全，营销业扩与供用电安全等相关试题，供读者学习参考，本试题集内容针对性强，适用于电网企业各级管理人员和班组一线员工学习和使用。

由于编写时间仓促、编者水平有限，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正。同时，随着新的管理规章制度的不断健全和完善，本试题集中有些内容也将随之作相应的修改和更新。

编　者

2014年5月

目 录

| | |
|------------------------------------|-----|
| 第一章 安全生产法律法规、安全管理理论及安全技术知识试题集..... | 1 |
| 一、单选题 | 1 |
| 二、多选题 | 7 |
| 三、判断题 | 11 |
| 第二章 电网规划安全试题集 | 14 |
| 第一节 电力设计专业试题集 | 14 |
| 一、单选题 | 14 |
| 二、多选题 | 27 |
| 三、判断题 | 35 |
| 第二节 电网规划专业试题集 | 40 |
| 一、单选题 | 40 |
| 二、多选题 | 52 |
| 三、判断题 | 61 |
| 第三章 电网建设安全试题集 | 67 |
| 第一节 电网建设监理专业试题集 | 67 |
| 一、单选题 | 67 |
| 二、多选题 | 79 |
| 三、判断题 | 86 |
| 第二节 电网建设建管专业试题集 | 90 |
| 一、单选题 | 90 |
| 二、多选题 | 103 |
| 三、判断题 | 110 |
| 第三节 电网建设施工管理专业试题集 | 115 |
| 一、单选题 | 115 |
| 二、多选题 | 124 |
| 三、判断题 | 131 |
| 第四节 电网建设现场施工专业试题集 | 136 |
| 一、单选题 | 136 |
| 二、判断题 | 146 |
| 第四章 电网运行安全试题集 | 150 |



| | |
|--------------------------------|------------|
| 第一节 继电保护专业试题集 | 150 |
| 一、单选题 | 150 |
| 二、多选题 | 159 |
| 三、判断题 | 165 |
| 第二节 调控专业试题集 | 169 |
| 一、单选题 | 169 |
| 二、多选题 | 180 |
| 三、判断题 | 189 |
| 第三节 自动化专业试题集 | 193 |
| 一、单选题 | 193 |
| 二、多选题 | 205 |
| 三、判断题 | 211 |
| 第五章 电网检修安全试题集 | 216 |
| 第一节 变电检修专业试题集 | 216 |
| 一、单选题 | 216 |
| 二、多选题 | 227 |
| 三、判断题 | 234 |
| 第二节 变电运维专业试题集 | 238 |
| 一、单选题 | 238 |
| 二、多选题 | 250 |
| 三、判断题 | 257 |
| 第三节 配电专业试题集 | 261 |
| 一、单选题 | 261 |
| 二、多选题 | 273 |
| 三、判断题 | 279 |
| 第四节 输电运检专业试题集 | 283 |
| 一、单选题 | 283 |
| 二、多选题 | 296 |
| 三、判断题 | 303 |
| 第六章 营销业扩与供用电安全试题集 | 308 |
| 第一节 计量专业试题集 | 308 |
| 一、单选题 | 308 |
| 二、多选题 | 316 |
| 三、判断题 | 322 |
| 第二节 停限电专业试题集 | 325 |
| 一、单选题 | 325 |
| 二、多选题 | 333 |



| | |
|---------------------|-----|
| 三、判断题 | 339 |
| 第三节 业扩专业试题集 | 342 |
| 一、单选题 | 342 |
| 二、多选题 | 351 |
| 三、判断题 | 357 |
| 第四节 营销管理专业试题集 | 360 |
| 一、单选题 | 360 |
| 二、多选题 | 368 |
| 三、判断题 | 375 |
| 第五节 用电检查专业试题集 | 378 |
| 一、单选题 | 378 |
| 二、多选题 | 386 |
| 三、判断题 | 393 |

第一章 安全生产法律法规、安全管理理论 及安全技术知识试题集

一、单选题

1. 《安全生产法》规定，从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告；有权拒绝违章指挥和强令（ ）作业。

- A. 生产 B. 冒险 C. 他人 D. 继续

标准答案：B

2. 安全例会包含年度（ ）、安全生产会、周安全生产例会、安全监督及安全网例会。

- A. 安全分析会 B. 安委会 C. 班前会 D. 班后会

标准答案：A

3. 基层单位、县供电局安全委员会议应（ ）至少召开一次。

- A. 每月 B. 每周 C. 每季度 D. 每年

标准答案：C

4. 高处作业人员应（ ）年进行一次体检。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

标准答案：A

5. 公司系统各单位应以（ ）年为周期，组织开展各种层次的安全性评价工作。

- A. 1~3 B. 2~4 C. 3~5 D. 4~5

标准答案：C

6. 输变电、供电、发电及施工企业应（ ）召开一次安全分析会议。

- A. 每月 B. 每周 C. 每季度 D. 每年

标准答案：A

7. 年度反事故措施计划应由分管业务的领导组织，以（ ）为主，各有关部门参加制定。

- A. 安监部门 B. 发展策划部门 C. 物资部门 D. 运维检修部门

标准答案：D

8. “在梯子上作业，无人扶梯子或梯子架设在不稳定的支持物上，或梯子无防滑措施”是属于（ ）违章行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：B

9. “未按规定配置现场安全防护装置、安全工器具和个人防护用品”是属于（ ）



行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：A

10. “对事故未按照“四不放过”原则进行调查处理”是属于（ ）行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：A

11. 班前会四清楚是指作业任务清楚、危险点清楚、现场的作业程序清楚、（ ）清楚。

- A. 工作票内容 B. 安全措施 C. 设备状况 D. 工作量

标准答案：B

12. “两票三制”是电力安全生产（ ）中最基本的制度。

- A. 应急体系 B. 监督体系 C. 风险体系 D. 保证体系

标准答案：D

13. 国家规定的特种（设备）作业人员必须按规定参加国家专门的（ ）并考核合格，取得相应特种作业资格证书后方可上岗。

- A. 技术培训 B. 技能培训 C. 安全技术培训 D. 专业培训

标准答案：C

14. 每（ ）应对现场规程进行一次复查、修订，并书面通知有关人员。不需修订的，也应出具经复查人、审核人、批准人签名的“可以继续执行”的书面文件，并通知有关人员。

- A. 季度 B. 半年 C. 1年 D. 3年

标准答案：C

15. 基层单位对本单位运检、营销、建设、调控等部门负责人及专业技术人员，（ ）进行一次有关安全法律法规、规章制度、规程规范考试。

- A. 每季度 B. 每半年 C. 每年 D. 每两年

标准答案：C

16. 2013年国网公司开展了“（ ）”活动。

- A. 安全管理提升 B. 安全年
C. 安全管理提升年 D. 安全管理年

标准答案：A

17. （ ）是对违法、违规进行分包作业或管理水平差、人员素质低、不服从管理的分包商以及违法、违规的个人及时予以清退的制度和措施。

- A. 分包商管理机制 B. 分包商清退机制
C. 转包、分包启动机制 D. 分包商黑名单

标准答案：B

18. 特别重大事故由国务院或者（ ）组织事故调查组进行调查。

- A. 国务院授权的部门 B. 国务院电力监管机构
C. 发生地省级人民政府 D. 事故发生地的电力监管机构

标准答案：A

19. 5 级以上的即时报告事故均应在（ ）以内以书面形式上报。

- A. 24h B. 12h C. 2h D. 1h

标准答案：A

20. 待用间隔（母线连接排、引线已接上母线的备用间隔）应有名称、编号，并列入（ ）管辖范围。

- A. 运行 B. 检修 C. 调度

标准答案：C

21. 班前会应结合当班运行方式、（ ），做好安全风险分析，布置风险预控措施。

- A. 工作方式 B. 工作内容 C. 工作任务

标准答案：C

22. 国家确定每年（ ）开展“安全生产月”活动。

- A. 3 月 B. 10 月 C. 6 月 D. 8 月

标准答案：C

23. 思想政治工作和职工教育保证系统是实现党、政、工、（ ）齐抓共管的安全管理理念的重要载体。

- A. 班组 B. 企业 C. 团

标准答案：C

24. （ ）是及时发现设备缺陷及时进行处理的前提，是确保电网和设备安全经济运行的重要环节。

- A. 交接班制 B. 设备定期试验轮换制
C. 工作票制度 D. 巡回检查制度

标准答案：D

25. 安全隐患治理验收和销号，隐患治理完成后，（ ）应及时报告有关情况、申请验收。

- A. 下级单位 B. 隐患所在单位 C. 施工单位 D. 监理单位

标准答案：B

26. 对发生安全事故（事件）的单位及责任人进行责任追究和处罚，应予以从严处罚，在评先、评优、晋级等方面实行（ ）。

- A. “酌情考虑” B. “一票否决制” C. “视造成的后果考虑”

标准答案：B

27. 因故间断电气工作连续（ ）以上者，应重新学习《电力安全工作规程》，并经考试合格后，方可再上岗工作。

- A. 1 个月 B. 3 个月 C. 6 个月 D. 1 年

标准答案：B

28. 公司系统各单位的应急预案体系应按照“实际、（ ）、实效”的原则。

- A. 有用 B. 实用 C. 重要

标准答案：B



29. 事故调查应坚持（ ）, 尊重科学的原则。

- A. 以人为本 B. 浮夸事实 C. 实事求是

标准答案: C

30. () 的伤害是最危险的伤害, 易造成人体触电死亡。

- A. 电击 B. 电弧烧伤 C. 电烙印 D. 皮肤金属化

标准答案: A

31. 工作票由工作负责人填写, 也可以由()填写。

- A. 工作班成员 B. 工作票签发人 C. 领导 D. 工作许可人

标准答案: B

32. 已终结的工作票、事故应急抢修单应保存(), 作为各种考评的依据。

- A. 1年 B. 2年 C. 1季度 D. 18个月

标准答案: A

33. 成套接地线应用有透明护套的()组成。

- A. 多股铜线 B. 多股铝线 C. 多股软铜线 D. 多股铝铜线

标准答案: C

34. 在高压设备上工作, 应至少由()进行, 并完成保证安全的组织措施和技术措施。

- A. 3人 B. 2人 C. 4人 D. 1人

标准答案: B

35. 工作人员在10kV设备维护检修时与带电部分间的安全距离为()cm。

- A. 0.75 B. 0.7 C. 0.4 D. 0.35

标准答案: B

36. 基层单位()应对工作票签发人、工作负责人、工作许可人进行培训, 经考试合格。

- A. 每半年 B. 每季 C. 每年 D. 每两年

标准答案: C

37. 高压电气设备: 电压等级在()V及以上者。

- A. 1000 B. 250 C. 500 D. 380

标准答案: A

38. 在发电厂和变电所中, 一般电气设备的外壳和机座都是()。

- A. 不接地的 B. 对地绝缘的 C. 接地的 D. 短路连接的

标准答案: C

39. 安全技术劳动保护措施计划应根据国家、行业、()颁发的标准进行编制。

- A. 国家电网公司 B. 地市级公司 C. 省级公司

标准答案: A

40. 《国家电网公司安全事故调查规程》将安全事故分为人身、电网、设备、()系统四类事故。

- A. 信息 B. 自动化 C. 通信

标准答案：A

41. 巡视室内 SF₆ 设备，应先通风（ ）才可进入。

- A. 10min B. 15min C. 20min D. 25min

标准答案：B

42. “开工前，工作负责人未向全体工作班成员宣读工作票，不明确工作范围和带电部位，安全措施不交代或交代不清，盲目开工”是属于（ ）行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：B

43. “电器设备无安全警示标志或未根据有关规程设置固定遮(围)栏”是属于（ ）行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：C

44. “待用间隔未纳入调度管辖范围”是属于（ ）行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：C

45. “特种作业人员不持证上岗或非特种作业人员进行特种作业”是属于（ ）行为。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 违章

标准答案：B

46. 高压室的钥匙至少应有（ ）把，由运行人员负责保管，按值移交。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

标准答案：C

47. 供电单位：35kV 及以上电压等级的主变压器容量 10 000MVA 及以上的供电企业满足的百日安全个数或安全天数为（ ）。

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

标准答案：A

48. 工作票由工作负责人填写，也可以由（ ）填写。

- A. 工作班成员 B. 工作票签发人 C. 领导 D. 工作许可人

标准答案：B

49. 已终结的工作票、事故应急抢修单应保存（ ），作为各种考评的依据。

- A. 1 年 B. 2 年 C. 1 季度 D. 18 个月

标准答案：A

50. 在高压设备上工作，应至少由（ ）进行，并完成保证安全的组织措施和技术措施。

- A. 3 人 B. 2 人 C. 4 人 D. 1 人

标准答案：B

51. 工作人员在 10kV 设备维护检修时与带电部分间的安全距离为（ ）cm。

- A. 0.75 B. 0.7 C. 0.4 D. 0.35

标准答案：B



52. 非特殊情况不得变更工作负责人，如确需变更工作负责人应由（ ）同意并通知工作许可人，工作许可人将变动情况记录在工作票上。

- A. 当值调度 B. 工作票签发人 C. 工作班成员

标准答案：B

53. 使用（ ）外壳的电气工具时应戴绝缘手套。

- A. 塑料 B. 绝缘 C. 复合材料 D. 金属

标准答案：D

54. 使用大锤时，应（ ）。

- A. 不准戴手套 B. 不准单手抡大锤
C. 不准戴手套和单手抡大锤 D. 戴手套

标准答案：C

55. 使用钻床时，应将工件（ ）后，方可开始工作。

- A. 放平 B. 设置牢固 C. 用手反持住 D. 自由放置

标准答案：B

56. 大锤及手锤的柄应采用（ ）材料制作。

- A. 木质 B. 钢管 C. 圆铁柱 D. 无缝钢管

标准答案：A

57. 遇有电气设备着火时，应（ ）。

- A. 切断有关设备电源，然后组织救火 B. 先救火，后切断电源
C. 断电和救火同时进行 D. 报火警

标准答案：A

58. 电压等级 110kV 及以下时，工作人员在进行工作中正常活动范围与设备带电部分的安全距离为（ ）。

- A. 0.60m B. 1.00m C. 1.50m D. 1.65m

标准答案：C

59. 电压等级 110kV 时，工作人员在进行工作中正常活动范围与设备带电部分的安全距离为（ ）。

- A. 1.5m B. 1.6m C. 1.4m D. 1.8m

标准答案：A

60. 所有工作人员（包括工作负责人）不许（ ）进入、滞留在高压室内和室外高压设备区内。

- A. 多人 B. 单独 C. 随意

标准答案：B

61. 工作负责人、（ ）应始终在工作现场，对工作班人员的安全认真监护，及时纠正不安全的行为。

- A. 工作票签发人 B. 专责监护人 C. 工作许可人

标准答案：B

62. 工作票的使用规定：一张工作票内所列的工作，若至预定时间，一部分工作尚

未完成，需继续工作者，在送电前，应按照（ ）情况，办理新的工作票。

- A. 原工作票 B. 送电后现场设备带电 C. 当前现场设备带电

标准答案：B

63. 在室外构架上工作，在邻近其他可能误登的带电架构上，应悬挂（ ）的标示牌。

- A. “止步，高压危险” B. “禁止攀登，高压危险” C. “从此上下”

标准答案：B

64. 因故间断电气工作连续（ ）以上者，应重新学习本规程，并经考试合格后，方能恢复工作。

- A. 3个月 B. 半年 C. 1年

标准答案：A

65. 承发包工程中，工作票可实行“双签发”形式。签发工作票时，（ ）工作票签发人在工作票上分别签名，各自承担本规程工作票签发人相应的安全责任。

- A. 设备运行单位 B. 双方 C. 承发包单位

标准答案：B

66. 对难以做到与电源完全断开的检修设备，（ ）拆除设备与电源之间的电气连接。

- A. 必须 B. 不可 C. 禁止 D. 可以

标准答案：D

二、多选题

1. 电力企业安全生产管理的内容包括（ ）。

- A. 人身安全 B. 电网安全 C. 设备安全
D. 信息安全 E. 交通安全

标准答案：ABCD

2. 安全工作四个“凡事”指（ ）。

- A. 凡事有人负责 B. 凡事有章可循 C. 凡事有据可查
D. 凡事有安全措施 E. 凡事有人监督

标准答案：ABCE

3. 班前会的“三交”包括（ ）。

- A. 交代工作任务 B. 交代作业风险
C. 交代安全措施 D. 交代停电范围

标准答案：ABC

4. 安全检查的内容以（ ）为主，遵循突出重点的原则。

- A. 查领导 B. 查思想 C. 查管理
D. 查规程制度 E. 查隐患

标准答案：ABCDE

5. 违章按照性质分为（ ）三类。

- A. 管理违章 B. 行为违章 C. 装置违章 D. 指挥违章



标准答案: ABC

6. 安全保证体系包含三个主要因素, 即()、()、()方法。

- A. 人 B. 设备 C. 管理 D. 材料

标准答案: ABC

7. 《国家电网公司安全事故调查规程》将安全事故分为()、()、()、()四类事故。

- A. 人身 B. 电网 C. 设备 D. 信息系统

标准答案: ABCD

8. 安全活动包括了()、()、()。

- A. 年度安全活动 B. 安全月活动 C. 安全日活动

标准答案: ABC

9. 特种作业包括:()等。

- A. 电工作业 B. 高处作业
C. 焊接与切割作业 D. 起重机械作业

标准答案: ABCD

10. 开展月度计划、周计划运行方式分析工作, 主要是为了评估()三种情况下的电网风险, 需要建立风险预警平台, 分级落实电网风险控制的技术措施和组织措施。

- A. 临时方式 B. 过渡方式 C. 检修方式 D. 正常方式

标准答案: ABC

11. 下面那些是现场实施过程中的风险()。

- A. 电气误操作 B. 继电保护“三误” C. 触电
D. 高处坠落 E. 机械伤害

标准答案: ABCDE

12. 作业安全风险管控是针对运维、检修、施工等生产作业活动, 从()等关键环节, 分析辨识作业安全风险, 开展安全承载能力分析, 实施作业安全风险预警, 制定落实风险管控措施, 防范人身伤害和人员责任事故。

- A. 计划编制 B. 作业组织 C. 现场实施

标准答案: ABC

13. 国家电网公司突发事件应急预案体系由()三类构成。

- A. 临时单项预案 B. 总体预案 C. 专项预案 D. 现场处置方案

标准答案: BCD

14. 根据生产作业安全风险形成的主要原因, 将其分为()和()两类。

- A. 设备类风险 B. 管理类风险
C. 环境类风险 D. 作业行为类

标准答案: BD

15. 公司系统各单位应贯彻“谁主管、谁负责”原则, 坚持“管业务必须管安全”, 做到()业务工作的同时, 计划、布置、检查、总结、考核安全工作。

- A. 计划 B. 布置 C. 检查

- D. 总结 E. 考核

标准答案：ABCDE

16. 开展现场标准化作业应紧抓（ ）两条工作主线，实现对现场作业的全过程、全方位管理和控制，不断提高现场作业的安全水平和工作质量。

- A. 安全 B. 质量 C. 效率 D. 标准化

标准答案：AB

17. “四不放过”的内容是：（ ）。

- A. 事故原因未查清不放过 B. 责任人员未处理不放过
C. 整改措施未落实不放过 D. 有关人员未受到教育不放过

标准答案：ABCD

18. 班前会和班后会的特点是（ ）。

- A. 时间短 B. 内容紧凑 C. 针对性不强 D. 针对性强

标准答案：ABD

19. 开展安全日活动的主要内容是（ ）。

- A. 安全简报 B. 安全学习 C. 安全分析讨论

标准答案：BC

20. 安全检查的类型包括有（ ）。

- A. 定期安全检查 B. 不定期安全检查 C. 季节性安全检查
D. 专项安全检查 E. 综合性安全检查

标准答案：ABCDE

21. 特种作业包括：（ ）等。

- A. 电工作业 B. 高处作业
C. 焊接与切割作业 D. 起重机械作业

标准答案：ABCD

22. 开展月度计划、周计划运行方式分析工作，主要是为了评估（ ）三种情况下的电网风险，需要建立风险预警平台，分级落实电网风险控制的技术措施和组织措施。

- A. 临时方式 B. 过渡方式 C. 检修方式 D. 正常方式

标准答案：ABC

23. 下面那些是现场实施过程中的风险（ ）。

- A. 电气误操作 B. 继电保护“三误” C. 触电
D. 高处坠落 E. 机械伤害

标准答案：ABCDE

24. 作业安全风险管控是针对运维、检修、施工等生产作业活动，从（ ）等关键环节，分析辨识作业安全风险，开展安全承载能力分析，实施作业安全风险预警，制定落实风险管控措施，防范人身伤害和人员责任事故。

- A. 计划编制 B. 作业组织 C. 现场实施

标准答案：ABC

25. 国家电网公司突发事件应急预案体系由（ ）三类构成。



- A. 临时单项预案
- B. 总体预案
- C. 专项预案
- D. 现场处置方案"

标准答案：BCD

26. 企业应结合风险类别和管理职责，落实不同的风险控制措施，主要任务是以防控（ ）等典型事故风险为重点。

- A. 人身触电
- B. 高处坠落
- C. 机械伤害
- D. 误操作

标准答案：ABCD

27. 生产人员调换岗位或者其岗位需面临（ ）时，应当对其进行专门的安全教育和培训，经考试合格后，方可上岗。

- A. 新工艺
- B. 新技术
- C. 新设备
- D. 新材料

标准答案：ABCD

28. 事故报告分即时报告和统计报表报告。即时报告可以（ ）等形式上报。

- A. 电话
- B. 电传
- C. 电子邮件
- D. 短信

标准答案：ABCD

29. 事故统计报告分为（ ）。

- A. 月度报告
- B. 月度快报
- C. 季度报告
- D. 年度报告

标准答案：BCD

30. 杜邦公司安全文化建设从初级到高级要经历四个阶段是（ ）。

- A. 自然本能阶段
- B. 严格监督阶段
- C. 独立自主管理阶段
- D. 互助团队管理阶段

标准答案：ABCD

31. 电烧伤可分为（ ）。

- A. 电流灼伤
- B. 电压灼伤
- C. 电弧烧伤
- D. 电磁烧伤

标准答案：AC

32. 需要变更工作班成员时，应满足（ ）条件，新工作人员才可进行工作。

- A. 经工作票签发人同意
- B. 经工作负责人同意
- C. 经工作许可人同意
- D. 完成对新工作人员进行安全交底手续后

标准答案：BD

33. 工作许可人的安全责任有（ ）。

- A. 审查工作票所列安全措施是否正确完备，是否符合现场条件
- B. 工作现场布置的安全措施是否完善，必要时予以补充
- C. 检查检修设备有无突然来电的危险
- D. 对工作票所列内容若有疑问，应向工作票签发人询问清楚

标准答案：ABCD

34. 在使用电气工具工作中，出现（ ）情况时，应立即切断电源。

- A. 因故离开工作场所
- B. 暂时停止工作

- C. 遇到临时停电 D. 工作地点变动

标准答案：ABC

35. 下列那些地点应设事故照明（ ）。

- A. 操作盘 B. 重要表计 C. 主要楼梯
D. 调度室 E. 机房

标准答案：ABCDE

36. 在户外变电站和高压室内搬动梯子、管子等长物，应（ ）。

- A. 两人放倒搬运 B. 两人倾斜搬运
C. 与带电部位保持一定距离 D. 与带电部分保持足够的安全距离

标准答案：AD

- 37.（ ）工作负责人的安全责任。

- A. 正确安全地组织工作
B. 检查工作票所列安全措施是否正确完备
C. 检查工作许可人所做的安全措施是否符合现场实际条件
D. 工作前对工作班成员进行危险点告知，交代安全措施和技术措施
E. 督促、监护工作班成员遵守本规程，正确使用劳动防护用品和执行现场安全措施
F. 工作班成员精神状态是否良好，变动是否合适

标准答案：ABCDEF

38. 若需变更或增设安全措施，应符合（ ）。

- A. 由工作负责人征得工作班成员同意 B. 在工作票上增填安全措施
C. 填用新的工作票 D. 并重新履行签发许可手续

标准答案：CD

39. 工作票签发人应满足（ ）的基本条件。

- A. 熟悉人员技术水平 B. 熟悉设备情况
C. 熟悉《国家电网公司电力安全工作规程》 D. 具有相关工作经验

标准答案：ABCD

三、判断题

1. “安全第一，预防为主”是电网企业的安全工作方针。

标准答案：错误

2. 安全技术劳动保护措施计划应由分管安全工作的领导组织，以安全监督管理机构为主，各有关部门参加制订。

标准答案：正确

3. “四清楚”是指作业任务清楚、危险点清楚、现场的作业程序清楚、技术措施清楚。

标准答案：错误

4. 安全隐患是指安全风险程度较高，可能导致事故发生的作业场所、设备设施、电网运行的物的不安全状态、人的不安全行为、安全管理方面的缺失。

标准答案：正确