# 电力安全知识答题试题（答案）

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2025-04-24

*电力安全知识答题试题答案第一部分1.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的（A）对本单位的安全生产工作全面负责。A.主要负责人B.主管安全生产的领导C.财务主管D.安全总监2.2024年3月13日，第十三届全国人民代表大会第一次会...*

电力安全知识答题试题答案

第一部分

1.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的（A）对本单位的安全生产工作全面负责。

A.主要负责人B.主管安全生产的领导

C.财务主管D.安全总监

2.2024年3月13日，第十三届全国人民代表大会第一次会议审议国务院机构改革方案。组建(C)，不再保留国家安全生产监督管理总局。

A.应急指挥中心B.应急处置中心

C.应急管理部D.应急指挥部

3.2024年安全生产月主题是（A）

A.生命至上、安全发展

B.全面落实企业安全生产主体责任

C.强化安全发展观念，提升全民安全素质

D.强化红线意识，促进安全发展

4.根据国家规定，凡在坠落高度离基准面（A）有可能坠落的高处进行的作业，均称为高处作业。

A.2m及2米以上B.3m及3m以上

C.4m及4m以上D.5m及5m以上

5.重大事故，是指造成（B）人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上一亿元以下直接经济损失的事故。

A.5B.10

C.15D.20

6.在事故原因归属中，没有或不认真实施事故防范措施以及对事故隐患整改不力属于（A）。

A.事故的间接原因B.事故的主观原因

B.事故的客观原因D.事故的直接原因

7.预警信息是指可能发生，可能造成严重社会危害的信息。按照突发事件的紧急程度，可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级，分别用（C）标示。一级为最高级别。

A.橙色、红色、黄色和蓝色B.黄色、橙色、红色和蓝色

C.红色、橙色、黄色和蓝色D.红色、黄色、橙色和蓝色

8.国家发改委于2024年10月核准了中国华能集团投资的河北省石家庄热电厂(2×660MW)项目，根据《国家能源局关于加强电力工程质量监督工作的通知》(国能安全[2024]206号文)的规定，建设单位应向(A)提出质量监督注册申请。

A.质监总站B.华北中心站

C.河北中心站D.华能中心站

9.由独立的或者通过单一输电线路与外省连接的省级电网供电的省级人民政府所在地城市，以及由单一输电线路或者单一变电站供电的其他设区的市、县级市，其电网减供负荷或者造成供电用户停电的事故等级划分标准，由国务院电力监管机构另行制定，报（C）批准。

A.电力监管机构B.省级人民政府

C.国务院D.电网公司总部

10.我国《突发事件总体应急预案》规定，特别重大或者重大突发公共事件发生后，各地区、各部门要立即报告，最迟报告时限不超过：（D）

A.7小时B.6小时

C.5小时D.4小时

第二部分

1.以下哪种是电力系统对故障的第一道防线：（C）

A.发电机励磁系统B.发电机调速系统

C.继电保护D.安控装置

2.新投产发电机组可靠性统计评价从（A）开始。

A.首次并网B.168小时试运结束

C.锅炉首次点火D.汽轮机首次冲转

3.事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及工作日志、工作票、操作票等相关材料，及时保存故障录波图、电力调度数据、发电机组运行数据和输变电设备运行数据等相关资料，并在事故调查组成立后将相关材料、资料移交（C）

A.有管辖权的安质部B.能源主管部门

C.事故调查组D.国务院

4.电力企业应建立和完善安全风险管理体系、(C)、事故调查体系，构建事前预防、事中控制、事后查处的工作机制，形成科学有效并持续改进的工作体系。

A.应急预案体系B.防御处置体系

C.应急管理体系D.应急处置体系

5.公司各级单位行政正职应全面了解安全情况，定期听取安全监督管理机构的汇报，主持召开安全生产委员会议和安全生产（A）例会，组织研究解决安全工作中出现的重大问题。

A.月度B.周C.季度D.年度

6.突发事件应急管理流程按照时序发展的顺序，可划分为：（A）四大阶段。

A.预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建

B.风险防范与预防、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建

C.应急处置、应急救援、监测预警、恢复重建

D.监测与预警、预防与应急准备、应急处置与救援、事后恢复与重建

7.工作期间，工作负责人因故暂时离开工作地点时，应指定临时工作负责人，工作负责人离开时间超过（A），必须办理工作负责人变更手续。

A.2小时B.4小时C.6小时D.24小时

8.在电气设备上工作,保证安全的技术措施由运行人员或（C）人员执行。

A.检修B.试验C.有权执行操作的D.运维

9.火灾、地震、台风、洪水等灾害发生时，如要对设备进行巡视时，应得到设备运行管理单位有关领导批准，巡视人员应与（C）之间保持通信联络。

A.有关领导B.管理部门C.派出部门D.检修部门

10.企业应如实记录全体从业人员的安全教育和培训情况，建立安全教育培训档案和从业人员个人安全教育培训档案，井对培训效果进行（B）和改进。

A．检查

B．评估

C．考核D.测试

11.事故单位负责人接到事故报告后，应当于（A）内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A、1小时B、2小时C、立即D、24小时

12.根据可能造成的事故后果，安全隐患分为（A）四个等级。

A.Ⅰ级重大事故隐患、Ⅱ级重大事故隐患、一般事故隐患、安全事件隐患

B.特大事故隐患、重大事故隐患、一般事故隐患、特殊事故隐患

C.特大事故隐患、重大事故隐患、较大事故隐患、一般事故隐患

D.Ⅰ级重大事故隐患、Ⅱ级重大事故隐患、III级事故隐患和IV级事故隐患

13.操作过程中必须按照操作票填写的顺序(A)操作。

A.逐项操作，每操作完一项，应检查无误后打勾。

B.逐项操作，全部操作完后打勾。

C.逐项操作，全部操作完后打勾并记录时间。

D.逐项操作，操作完几项后一并打勾。

14.火灾报警，应报告的内容为（B），火势情况，燃烧物和大约数量、范围，报警人姓名及电话号码，公安消防部门需要了解的其他情况。

A.火灾区域B.火灾地点

C.火灾损失D.过火面积

15.职业病是指企业、事业单位和个体经济组织等用人单位的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害因素而引起的（D）。

A事故B事件

C病变D疾病

16.3月20日，某施工企业工作人员在某电厂6号炉输灰平台查看泄漏点返回途中，违章攀爬到防雨棚彩钢瓦顶部，从20米跌落至12米，造成1人死亡。以下关于事故原因分析不正确的是（D）。

A.外包工作人员庞××安全意识淡薄，不遵守安全规定，违章攀爬到防雨棚彩钢瓦顶。

B.企业外包工程监管不到位，对外包单位安全培训组织不力。

C.企业隐患排查治理工作不到位，导致事故隐患长期存在。

D.外包企业自身管理缺陷，企业自身不承担任何责任。

17.某电力公司110kV变电站在春季例行检修时下起小雨，一名运行工独自进入6kV带电开关柜，开关柜已经锈迹斑驳，工人湿手操作，受电击全身爆燃当场死亡。对该事故分析不正确的是（B）

A.开关柜型号老旧，闭锁机构磨损，防护性能降低。

B.属不可控因素导致的意外事故。

C.运行工未严格执行公司有关安全操作规定，违规进入代电开关柜。

D.公司检修作业管理方案存在薄弱环节，对员工的培训教育不到位。

18.2024年4月13日5时许，东莞地区发生强对流天气，位于东莞市某工程公司，一台通用门式起重机紧张施工，由于受风力作用，起重机因速度快惯性大，遇阻碍倾覆，压塌轨道终端附近的部分住人集装箱组合房，造成18人死亡、33人受伤，直接经济损失1861万元。对该起事故直接原因分析不正确的是（B）

A.起重机遭遇到特定方向的强对流天气突袭。

B.起重机本身设计存在严重缺陷。

C.住人集装箱组合房处于起重机倾覆影响范围内。

D.企业设备管理存在严重缺陷。

19.汶川地震10年来，灾区供电能力较震前大幅提升，不仅为四川的灾后重建和经济社会发展提供强劲能源保障，还率先建成全国领先的电力应急体系。对于灾区应急体系表述以下说法错误的是（D）。

A.灾区电网结构、技术装备水平大幅提升。

B.构建了“统一指挥、功能齐全、反应灵敏、运转高效”的应急体系。

C.应急体系实现了从无到有、从零散到综合、从单一到智能的快速发展。

D.地震灾区的电力应急以“电力抢修”为终极目标。

20.依据《电力安全生产监督管理办法》，电力企业发生电力安全事件后，存在办法所列出的处罚情景的，国家能源局及其派出机构可以责令限期改正，逾期不改正的应当将其列入安全生产不良信用记录和安全生产诚信“黑名单”，并处以1万元以下的罚款。该办法中规定的处罚情形不包括：（D）。

A.迟报、漏报、谎报、瞒报电力安全事件信息的。

B.不及时组织应急处置的。

C.未按规定对电力安全事件进行调查处理的。

D.电力企业依据应急预案开展先期处置，但事态未得到有效控制的。

第三部分

1.《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》（中发﹝2024﹞32号），第八条明确指出,要严格责任追究制度。责任追究包括：（ABDE）

A.实行党政领导干部任期安全生产责任制，日常工作依责尽职、发生事故依责追究。

B.依法依规制定各有关部门安全生产权力和责任清单，尽职照单免责、失职照单问责。

C.严格事故直报制度，对瞒报、谎报、漏报、迟报事故的单位依法依规追责，对个人则免于追责。

D.建立企业生产经营全过程安全责任追溯制度。

E.严肃查处安全生产领域项目审批、行政许可、监管执法中的失职渎职和权钱交易等腐败行为。

2.《电力行业应急能力建设行动计划（2024—2024年）》征询意见稿已向全社会公开发布。关于计划中提出的今后3-5年我国电力应急能力的建设方向，下来表述正确的是：（ABCD）

A.贯彻国家应急管理要求。B.落实电力行业应急工作重点。

C.强化科技引领作用。D.促进电力应急产业发展。

E.全面提升地方政府综合应急能力

3.现代安全管理的原理主要包括（ABCD）等原则。

A.系统原理B.人本原理

C.强制原理D.预防原理

4.事故报告应当包括（ABCDE）

A.事故发生的时间、地点（区域）以及事故发生单位。

B.已知的电力设备、设施损坏情况，停运的发电（供热）机组数量、电网减供负荷或者发电厂减少出力的数值、停电（停热）范围。

C.事故原因的初步判断。

D.事故发生后采取的措施、电网运行方式、发电机组运行状况以及事故控制情况。

E.其他应当报告的情况。

5.安全事故调查应坚持实事求是、尊重科学的原则，做到（ABCD）。

A．事故原因不清楚不放过。

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。

6.2024年，我国应急管理体制发生了重大变革，以下关于电力安全与应急工作的说法中，不正确的是：（ABCD）。

A.大面积停电事件发生后，牵头应对部门将改为各级地方政府的应急管理部门。

B.电力安全监管工作将纳入应急管理部统一管理。

C.电力行业主管部门将不再承担电力安全监管等相关职能。

D.电力行业主管部门将不再主管全国的电力应急工作。

E.在发生大面积停电事件后，地方政府仍将承担应对处置的主体责任，并由地方发改（或经信）部门负责牵头；地方应急管理部门作为指挥部的重要成员单位参与事件的应急处置，并在必要时派出消防等综合应急救援队伍参加抢险救援。

7.国家能源局《防止电力生产事故的二十五项重点要求》中，防止人身伤亡事故方面的有防止高处坠落事故、防止触电事故、防止物体打击事故、防止机械伤害事故、防止灼烫伤害事故、防止起重伤害事故和（BCD）、防止电力生产交通事故。

A.防止高处落物事故。

B.防止烟气脱硫设备及其系统中人身伤害事故。

C.防止液氨储罐泄漏、中毒、爆炸伤人事故。

D.防止中毒与窒息伤害事故。

8.关于情景构建技术的说法中，哪些是正确的？（ABCD）

A.情景不同于传统的“典型案例”，它不是一个具体事件的投影，而是无数同类事件和预期风险的集合。

B.情景构建不同于狭义的风险评估，不预测事件发生的时间和地点，其核心是在“假设肯定发生事件”之前，明确应急准备目标、任务和能力。

C.情景主要不单单关注在应急处置过程中所涌现的某些真实情况，而是基于普遍规律和特定要素的全过程、全方位、全景式的系统描述。

D.情景代表一个国家或地区的主要战略性威胁，最少的情景具有最广泛的风险与任务代表性。

9.（ABC）的自然禀赋，成为电力行业面临的三大结构性问题，严重影响电力系统安全经济运行和可再生能源的快速发展。

A.电源结构B.电网结构

C.用电结构D.用户结构E.火电结构

10.2024年8月，“天鸽”台风袭击广东珠海和澳门等地，造成珠海和澳门发生大面积停电事件。电力部门积极应对，在最短事件内恢复了受灾地区电网供电，最大限度地减低了灾害造成的损失。此次应对“天鸽”台风导致的大面积停电，电力部门得到的有益启示有哪些？（ABCDE）

A.提前启动预警响应：接到预警后紧急调派直升机开展巡线，快速发现并清除线路障碍物。

B.上下联动快速响应：南方电网、广东电力、珠海供电局以及相关供电局快速联合行动，统一调配应急装备、应急队伍和应急物资，形成了强大应急合力。

C.完善设备防灾标准体系：不断提高网架防灾标准，科学开展防范加固，通过持续提高电网的抗灾标准，最大限度地减低了台风对网架结构可能带来的损坏。

D.强化沿海电网建设：研究建立新的标准，深化沿海地区城市保底电网建设，差异化提升防灾保障能力。

E.粤澳齐心协力：快速抢通受损对澳供电联络线，全力保障对澳门的供电，快速恢复澳门地区电力供应。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！