

# 甘肃省住房和城乡建设厅 建筑施工企业主要负责人安全生产 考核要点 ( A 类 )

## 目录

第一部分：安全法律法规

第二部分：安全管理

第三部分：土建技术

第四部分：机械技术

试题类型有判断题（根据题意作出对或错的选择）、单项选择题（在 4 个备选答案中，选出 1 个最符合题意的答案）、多项选择题（在 4-5 个备选答案中，有 2 至 5 个正确答案）。

## 第一部分 安全法律法规

### 判断题

我国现行法律中，狭义的法律仅指全国人民代表大会及其常务委员会制定的法律。

(√)

宪法具有最高的效力等级，是其他法律的立法依据和基础，其他法律不能违背它的规定或者精神，否则无效。

(√)

在同一位阶的法律之间，特别法优于一般法，即同一事项，两种法律都有规定的，特别法优先适用于一般法。

(√)

生产经营规模较小的建筑施工单位，可以不建立应急救援组织，只要指定兼职的应急救援人员即可。

(×)

企业必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照规定佩戴、使用。

(√)

根据《建筑法》规定，鼓励建筑施工企业为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。

(√)

施工企业的主要负责人是本单位的消防安全第一责任人。

(√)

检验检测机构对检测合格的施工起重机械，应当出具安全

合格证明文件，并对检测结果负责。

(√)

施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由责任方承担。

(√)

建设行政主管部门或者其他有关部门对建设工程是否有安全施工措施进行审查时，可以收取费用。

(×)

职工因工作遭受事故伤害或者患职业病进行治疗，享受工伤医疗待遇。

(√)

行政处罚的听证程序是指行政机关作出重大行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利。

(√)

行政诉讼是指公民、法人或者其他组织认为行政机关的行政行为侵犯其合法权益，依法向当地人民政府请求司法保护，当地人民政府通过对被诉行政行为的合法性进行审查，从而解决特定范围内行政争议的活动。

(×)

行政复议和行政诉讼期间，行政处罚决定应停止执行，但法律、行政法规另有规定的除外。

(×)

同一机关指定的新的一般规定与旧的特别规定不一致时，

由制定机关裁决。

(√)

部门规章与地方政府规章之间对同一事项的规定不一致时，由国务院裁决。

(√)

工程建设标准根据级别可以划分为国家标准、行业标准、协会标准、地方标准。

(×)

对需要在全国某个行业范围内统一的技术要求，应当制定国家标准。

(×)

火场上扑救原则是先人后物、先重点后一般、先控制后消灭。

(√)

发生火灾后，为尽快恢复生产，减少损失，受灾单位或个人不必经任何部门同意，可以清理或变动火灾现场。

(×)

精神病人放火，没有人需负责任。

(×)

《安全生产法》属于行政法规。

(×)

《建设工程安全生产管理条例》是属于部门规章。

(×)

禁止承包单位将其承包的全部建筑工程转包给他人，禁止承包单位将其承包的全部建筑工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

(√)

分包单位可以将其承包的工程再分包。

(×)

禁止总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位。

(√)

建筑施工企业应当建立、健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育培训；但因客观条件限制未经安全生产教育培训的人员，也可以上岗作业。

(×)

房屋建筑使用者在装修过程中，可以自行变动房屋建筑主体和承重结构。

(×)

施工单位不得转包或者违法分包工程。

(√)

施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培训；未经教育培训或者考核不合格的人员，不得上岗作业。

(√)

在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，必须由具有相应资质的单位承担。

(√)

施工单位专职安全生产管理人员依法对本单位的安全生产工作全面负责。

(×)

施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责，落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。

(√)

施工单位视情况决定是否设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。

(×)

总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

(√)

建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。

(√)

施工现场暂时停止施工的，监理单位应当做好现场防护。

(×)

施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。

(√)

施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并口头或书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

(×)

建设行政主管部门在审核发放施工许可证时，应当对建设工程是否有安全施工措施进行审查，对没有安全施工措施的，不得颁发施工许可证。

(√)

实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故。

(√)

建筑施工企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。

(√)

企业不得转让、冒用安全生产许可证或者使用伪造的安全生产许可证。

(√)

生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。

(√)

生产经营单位必须依法参加工伤保险，为从业人员缴

纳保险费。

(√)

任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

(√)

事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告。

(√)

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接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。

(√)

事故报告后出现新情况的，不用再进行补报。

(×)

事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及相关证据。

(√)

某施工现场发生一起起重伤害事故，造成 3 人死亡，该起事故属于一般事故。

(×)

建筑施工企业“安全生产管理机构”是指建筑施工企业设置的负责安全生产管理工作的独立职能部门。

(√)



分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，总承包单位不承担责任。

(×)

安全生产责任制是一项最基本的安全生产管理制度。

(√)

生产经营单位的从业人员是指该单位从事生产经营活动各项工作的所有人员，包括管理人员、技术人员和各岗位的工人，但不包括临时聘用的人员。

(×)

为了保证工程进度，对发生的事故采取隐瞒不报的做法，可以谅解。

(×)

施工单位对列入建设工程预算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，可以临时挪作他用。

(×)

### 单项选择题

房屋拆除应当由（ ）的建筑施工单位承包，由建筑施工单位负责人对安全负责。

- A. 建设单位确定的
- B. 房屋拆迁主管部门确定的
- C. 具备保证安全条件
- D. 具备拆装资质

答案 C

( ) 规定了国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。

- A. 《劳动法》
- B. 《安全生产法》
- C. 《特种设备安全监察条例》
- D. 《安全生产许可证条例》

答案 D

以下不属于建设行政许可的是 ( )。

- A. 安全生产许可证
- B. 安全报监证
- C. 特种作业人员操作证书
- D. 建筑业企业资质证书

答案 B

从法律关系主体应具备的能力来讲，限制行为能力，是指行为能力受限制的自然人只有不完全的行为能力的资格，即只有部分的行为能力。我国司法实践中通常以 ( ) 的人为限制行为能力的人。

- A. 未满 18 周岁
- B. 满 8 周岁未满 18 周岁
- C. 满 8 周岁未满 16 周岁
- D. 未满 16 周岁

答案 B

违宪责任，是指有关国家机关制定的某种法律和法规、规

章，或者有关国家机关、社会组织或公民的活动与（ ）规定相抵触而产生的法律责任。

- A. 宪法
- B. 法律
- C. 宪法或法律
- D. 法律及行政法规

答案 A

承担行政责任的主体是行政主体和行政相对人。行政主体是指拥有行政管理职权的（ ）。

- A. 行政机关
- B. 行政机关的工作人员
- C. 行政机关及其工作人员
- D. 司法机关及其工作人员

答案 C

建筑施工企业总承包资质序列一级资质企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应不少于（ ）人，并应根据企业经营规模、设备管理和生产需要予以增加。

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

答案 C

违反《建设工程安全生产管理条例》规定，（ ）使用未经

验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的，责令限期改正。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 租赁单位

答案 C

依据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，暂扣、吊销安全生产许可证的行政处罚，由（ ）决定。

- A. 县级以上地方人民政府建设主管部门
- B. 设区的市建设行政主管部门
- C. 安全生产许可证的颁发管理机关
- D. 省建设行政主管部门

答案 C

宪法是由（ ）制定和修改的居于最高的、核心的地位的根本大法。

- A. 最高国家行政机关
- B. 最高国家审判机关
- C. 最高国家检察机关
- D. 最高国家权力机关

答案 D

狭义的法律，是指（ ）按照法定程序制定的规范性文件，是法规、地方性法规、行政规章的立法依据或者基础。

- A. 全国人民代表大会及其常务委员会
- B. 县级以上人民代表大会及其常务委员会
- C. 地方各级人民政府
- D. 县级以上人民政府

答案 A

刑事制裁也称刑罚，是（ ）决定对犯罪行为实施的惩罚措施。

- A. 公安机关
- B. 人民法院
- C. 人民检察院
- D. 国家行政机关

答案 B

《消防法》规定了建筑构件和建筑材料的（ ）必须符合国家标准或行业标准

- A. 保温性能
- B. 力学性能
- C. 防火性能
- D. 防水性能

答案 C

《安全生产许可证条例》确立了高危生产企业的安全生产准入制度，下列企业不属于实行安全生产许可制度的是（ ）。

- A. 矿山企业
- B. 建筑施工企业

C. 危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业

D. 交通运输企业

答案 D

建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书有效期为（ ）年，证书在全国范围内有效。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 6

答案 C

依据标准化法的规定，标准可分为国家标准、（ ）、地方标准和企业标准。

A. 部门标准

B. 省级标准

C. 专业标准

D. 行业标准

答案 D

依据《安全生产法》的规定，从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度、操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照（ ）进行处理。

A. 治安管理处罚条例

B. 有关规章制度

C. 行政处罚法

D. 民法通则

答案 B

建筑施工企业以欺骗、贿赂等不正当手段取得安全生产许可证的，撤销安全生产许可证，（ ）年内不得再次申请安全生产许可证。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 5

答案 C

行政复议是指公民、法人或者其他组织认为行政主体的具体行政行为违法或不当侵犯其合法权益，依法向（ ）提出复查该具体行政行为的申请，行政复议机关依照法定程序对被申请的具体行政行为进行合法性、适当性审查，并作出行政复议决定的一种法律制度。

A. 人民法院

B. 原行政机关

C. 上一级行政机关

D. 法定仲裁机构

答案 C

下列关于法律效力层次表述正确的是（ ）。

A. 一般法优于特别法

B. 旧法优于新法

C. 上位法的效力高于下位法

D. 从新兼从轻

答案 C

下列选项中，属于建筑施工企业取得安全生产许可证应当具备的安全生产条件是（ ）。

A. 在城市规划区的建筑工程已经取得建设工程规划许可证

B. 依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费

C. 施工场地已基本具备施工条件，需要拆迁的，其拆迁进度符合施工要求

D. 有保证工程质量和安全的具体措施

答案 B

由国务院相关行政主管部门各自审批，编号和发布的标准，属于（ ）。

A. 国家标准

B. 行业标准

C. 地方标准

D. 企业标准

答案 B

消防队扑救火灾，（ ）向发生火灾的单位、个人收取费用。

A. 不得

B. 可以

C. 按照一定标准

D. 根据实际情况



答案 A

建设项目的职业病防护设施应当与主体工程（ ）。

- A. 同时设计，同时投入生产
- B. 同时设计，同时施工
- C. 同时设计，同时施工，同时投入生产和使用
- D. 同时投入生产，同时使用

答案 C

（ ）必须采用有效的职业病防护设施，并为劳动者提供符合职业病防治要求的个人使用的职业病防护用品。

- A. 卫生行政部门
- B. 职业卫生技术服务机构
- C. 用人单位
- D. 组织机构

答案 C

职业病指（ ）。

- A. 劳动者在工作中所患的疾病
- B. 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、有害物质等因素而引起的疾病
- C. 包括长期办公造成的颈椎病
- D. 工人在劳动过程中因劳动造成的传染性疾病

答案 B

（ ）是企业安全生产的第一责任人。

- A. 项目负责人

- B. 技术负责人
- C. 专职安全生产管理人员
- D. 企业法定代表人

答案 D

《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的部门（ ）。

- A. 法律
- B. 法规
- C. 规章
- D. 规范性文件

答案 A

《建筑施工安全检查标准》（JGJ59）是一部（ ）。

- A. 推荐性行业标准
- B. 强制性行业标准
- C. 推荐性国家标准
- D. 强制性国家标准

答案 B

《施工企业安全生产评价标准》（JGJ/T77）是一部（ ）。

- A. 推荐性行业标准
- B. 强制性行业标准
- C. 推荐性国家标准
- D. 强制性国家标准

答案 A

下列不属于承担民事责任的方式是（ ）。

- A. 停止侵害
- B. 返还财产
- C. 赔偿损失
- D. 刑事拘留

答案 D

建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立（ ）合同，明确双方的权利和义务。

- A. 口头
- B. 口头或书面
- C. 书面
- D. 其他形式的

答案 C

建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据（ ）制定相应的安全技术措施。

- A. 建筑工程的特点
- B. 建设单位的要求
- C. 本单位的特点
- D. 主管部门的要求

答案 A

《建筑法》规定的责令停业整顿、降低资质等级和吊销资质证书的行政处罚，由（ ）决定。

- A. 安全监督管理部门
- B. 颁发资质证书的机关

- C. 中国建筑业协会
- D. 地方各级人民政府

答案 B

施工单位应当设立（ ），配备专职安全生产管理人员。

- A. 安全生产管理机构
- B. 安全生产监督机构
- C. 安全生产实施机构
- D. 安全生产保障机构

答案 A

施工单位应当在施工现场建立（ ），确定消防安全责任人。

- A. 消防安全责任制度
- B. 消防检查制度
- C. 消防教育培训制度
- D. 消防应急演练制度

答案 A

施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经建设行政主管部门或者其他有关部门（ ）方可任职。

- A. 评审后
- B. 资质检验后
- C. 推荐
- D. 考核合格后

答案 D

作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ ）。

- A. 质量教育
- B. 安全生产教育培训
- C. 生产教育培训
- D. 机械操作规程培训

答案 B

发生生产安全事故后，施工单位应当首先采取可靠措施（ ）。需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物。

- A. 立即上报事故情况
- B. 抢救伤亡人员，防止事故扩大
- C. 降低经济损失
- D. 保护事故现场，妥善保护证物

答案 B

生产、经营、储存、使用（ ）的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

- A. 生产物品
- B. 办公物品
- C. 危险物品
- D. 交通工具

答案 C

在建筑施工中最基本的安全管理制度是（ ）。

- A. 安全生产责任制
- B. 群防群治制度
- C. 安全生产教育培训制度
- D. 安全生产检查制度

答案 A

（ ）是指造成 10 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 1 亿元以下直接经济损失的事故。

- A. 重大事故
- B. 较大事故
- C. 特别重大事故
- D. 一般事故

答案 A

（ ）是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

- A. 重大事故
- B. 较大事故
- C. 特别重大事故
- D. 一般事故

答案 B

（ ）适用《生产安全事故报告和调查处理条例》。

- A. 环境污染事故
- B. 核设施事故
- C. 国防科研生产事故
- D. 生产经营活动中发生的造成人身伤亡事故

答案 D

事故发生后，事故现场有关人员应当（ ）向本单位负责人报告。

- A. 立即
- B. 1 小时内
- C. 2 小时内
- D. 3 小时内

答案 A

事故发生单位主要负责人构成犯罪的，应（ ）。

- A. 记大过
- B. 警告
- C. 留用察看
- D. 依法追究刑事责任

答案 D

制定安全生产责任制的目的是（ ）。

- A 增强员工安全意识
- B 增强领导安全意识
- C 明确岗位安全责任
- D 明确领导安全责任

答案 C

下面对安全理解最准确的是（ ）。

- A. 安全就是不发生事故
- B. 安全就是不发生伤亡事故
- C. 发生事故的危險程度是可以承受的
- D. 生产过程中存在绝对的安全

答案 C

（ ）泛指生产系统中可导致事故发生的不安全行为、物的不安全状态和管理上缺陷。

- A. 危險
- B. 风险
- C. 危險源
- D. 重大危險源

答案 A

依据《安全生产法》的规定，生产经营单位负责人接到事故报告后，应当（ ）。

- A. 迅速采取有效措施，组织抢救
- B. 立即向新闻媒体披露事故信息
- C. 告知其他人员处理
- D. 立即报告政府部门组织抢救

答案 A

企业所设置的“安全生产管理机构”是指（ ）。

- A. 生产经营部门



- B. 安全生产委员会或安全生产领导小组
- C. 生产管理或技术管理机构
- D. 负责安全生产管理的部门

答案 D

生产经营单位对新录用的从业人员应进行安全生产培训，  
培训经费由（ ）安排。

- A. 生产经营单位
- B. 从业人员
- C. 政府财政部门
- D. 生产经营单位和从业人员共同

答案 A

生产经营单位必须依法参加工伤保险，工伤保险费由（ ）  
缴纳。

- A. 从业人员
- B. 生产经营单位
- C. 地方财政拨款
- D. 生产经营单位和从业人员共同

答案: B

（ ）对施工现场安全负有直接责任。

- A. 建设单位
- B. 勘察设计单位
- C. 建筑施工企业
- D. 监理单位

答案 C

安全生产事故法律责任有刑事责任、行政责任和（ ）三种。

- A. 民事责任
- B. 财产责任
- C. 人身责任
- D. 其他责任

答案 A

### 多项选择题

法律有广狭两层含义，广义的法律是指包括（ ）在内的一切规范性文件。

- A. 宪法
- B. 全国人民代表大会及其常委会制定的法律
- C. 国务院制定的行政法规
- D. 地方人大制定的地方性法规
- E. 地方行业主管部门出台的规定

答案 ABCD

安全生产法律法规是国家法律体系中的重要组成部分。我们通常说的安全生产法律法规是对有关安全生产的（ ）总称。

- A. 法律
- B. 法规
- C. 规章
- D. 通知

E. 文件

答案 ABC

行政处罚分（ ）和人身罚五类，如行政拘留即属于对行政处罚相对人的人身罚。

A. 申诫罚

B. 资格罚

C. 行为罚

D. 财产罚

E. 协议罚

答案 ABCD

部门规章法律地位和效力低于（ ）。

A. 宪法

B. 法律

C. 地方性法规

D. 行政法规

E. 地方性规章

答案 ABD

《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位的（ ）应当经建设行政主管部门或者其他有关部门考核合格后方可任职。

A. 主要负责人

B. 技术负责人

C. 施工负责人

- D. 项目负责人
- E. 专职安全生产管理人员

答案 ADE

生产安全事故等级划分的主要因素有（ ）。

- A. 政治影响
- B. 心理影响
- C. 人身伤亡
- D. 疾病影响
- E. 经济损失

答案 CE

下列哪些行为是消防违法行为（ ）。

- A. 占用、堵塞、封闭消防安全出口、疏散通道和消防车通道
- B. 圈占、埋压、损坏、挪用、遮挡消防设施和器材
- C. 损坏公共消防设施
- D. 无照经营
- E. 无证驾驶

答案 ABC

建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种（ ）的措施。

- A. 粉尘
- B. 废气
- C. 固体废物

D. 废水

E. 噪声、振动对环境的污染和危害

答案 ABCDE

下列说法错误的是（ ）。

A. 建设单位可压缩合同约定的合理工期

B. 建设单位应当向施工单位提供施工现场基础资料

C. 施工单位应该自行勘察施工现场, 建设单位无义务提供相应资料

D. 建设单位因建设工程需要, 向有关部门或者单位查询前款规定的资料时, 有关部门或者单位无义务及时提供。

E. 建设单位不得压缩合同约定的合理工期

答案 ACD

下列说法正确的是（ ）

A. 建设工程实行施工总承包的, 由分包单位对施工现场的安全生产负总责

B. 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担无限连带责任

C. 分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理, 分包单位不服从管理导致生产安全事故的, 由总承包单位承担主要责任

D. 总承包单位应当自行完成建设工程主体结构的施工

E. 建设工程实行施工总承包的, 由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

答案 DE

企业取得安全生产许可证，应当具备下列安全生产条件：

( )。

A. 建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程

B. 主要负责人和安全生产管理人员经考核合格；

C. 安全投入符合安全生产要求；

D. 设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员；

E. 从业人员经安全生产教育和培训合格；

答案 ABCDE

建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程

( )

A. 同时设计

B. 同时施工

C. 同时投产使用

D. 同时报废

E. 同时竣工

答案 ABC

职工有下列情形之一的，应当认定工伤或视同工伤：( )

A. 在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的

B. 上班时间突发疾病死亡的

C. 工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的

D. 因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的

E. 上班时间酗酒发生事故的

答案 ABCD

职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤（ ）。

A. 因犯罪或者违反治安管理伤亡的

B. 醉酒导致伤亡的

C. 自残

D. 自杀

E. 患职业病的

答案 ABCD

施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责，应该（ ）。

A. 建立健全安全生产责任制度

B. 制定安全生产规章制度和操作规程

C. 保证本单位安全生产条件所需资金的投入

D. 按规定对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查

E. 建立健全安全生产教育培训制度

答案 ABCDE

## 第二部分 安全管理及文施工

### 安全管理

#### 判断题

防火安全知识应当作为冬季安全教育培训的一项主要内容。

(√)

实行分包的附着式升降脚手架工程安全专项施工方案应由施工总承包单位编制。

(×)

建筑施工企业可以采购和使用无厂家名称，但有产品合格证和安全标志的劳动防护用品。

(×)

达到使用年限或报废标准的劳动防护用品可以由作业人员自行处理。

(×)

应急救援预案一旦制定就应该严格实施，无需修订。

(×)

某人在施工现场封闭围挡范围内被狗咬伤不应算作生产安全事故。

(×)

施工现场出入口处应采取保证车辆清洁的措施。

(√)

施工现场的强噪声设备宜设置在远离居民区的一侧。

(√)

出现报警信号后，消防控制室的所有值班人员必须到现场确认。



(×)

商场的楼梯间及其前室的疏散门可以采用防火卷帘。

(×)

施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施费用，实行专款专用，不得挪作他用。

(√)

施工单位使用的被派遣劳动者，其岗位安全教育培训应由原派遣单位组织。

(×)

建筑施工企业安全生产许可证被吊销后，自吊销决定作出之日起一年内不得重新申请安全生产许可证。

(√)

建筑施工企业安全生产许可证被暂扣期间，仍可在证书颁发管理机关所在省份之外的地区承揽新的工程项目。

(×)

超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的专家论证所需费用可以从企业安全生产费用中支取。

(√)

企业用于施工现场防雷、防台风的费用可以从安全生产费用中列支。

(√)

施工单位不得擅自修改经过审批的安全专项施工方案。

(√)

劳动防护用品可以以实物形式发放，也可以以货币或其他物品替代。

(×)

建筑施工企业对安全检查中发现的问题和隐患，应定人、定时间、定措施组织整改，并跟踪复查。

(√)

为了减少建筑垃圾运输量，可以在施工现场将部分焚烧后再清运。

(×)

易燃易爆危险品库房应远离明火作业区、人员密集区和建筑物相对集中区。

(√)

建筑施工企业应当加强对职工的安全生产教育培训，但因客观条件限制未经教育培训的人员，也可以上岗作业。

(×)

建筑工程安全生产三级教育是指公司、项目，班组的三级安全培训教育，经考核合格后，方能上岗。

(√)

房屋拆除工作没有技术性，可以由任意单位承担。

(×)

施工单位可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。

(×)

拆除工程施工过程中，当发生重大险情或生产安全事故时，

应及时排除险情、组织抢救、保护事故现场，并向有关部门报告。

(√)

为节约施工成本，建筑施工中产生的泥浆水可以直接排入城市排水设施和河流。

(×)

建筑物内的建筑垃圾可通过垂直机械送至地面，也可以从建筑物电梯井、管道井内往下抛落。

(×)

用人单位不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业。

(√)

劳动者离开用人单位时，要索取本人职业健康监护档案复印件时，用人单位可以有偿提供。(×)

### 单项选择题

实行总承包的工程项目，从事危险作业人员的意外伤害保险费由（ ）支付。

- A. 建设单位
- B. 总承包单位
- C. 分包单位
- D. 个人

答案 B

下列关于隐患排查治理说法错误的是（ ）。

A. 建筑施工企业对技术难度大、风险大的重要工程应重点定期排查

B. 建筑施工企业应建立资金使用专项制度，保证事故隐患排查治理所需资金的投入

C. 建筑施工企业应当按照事故隐患的等级对排查出的事故隐患进行登记，并建立事故隐患信息档案

D. 建筑施工企业在事故隐患治理过程中，对发现的重大事故隐患可以要求工程项目边施工边整改

答案 D

建筑施工企业应建立健全以（ ）为第一责任人的企业安全生产管理体系，实施企业安全生产标准化工作。

A. 企业主要负责人

B. 企业法定代表人

C. 企业工会组织负责人

D. 企业技术负责人

答案 B

安全生产责任制度是安全生产制度体系中最基础、最重要的制度，其实质是（ ）。

A. 安全生产重于泰山

B. 安全生产，人人有责

C. 制定并落实安全管理制度

D. 管生产必须管安全

答案 B

建筑施工企业中，负责编制安全技术措施并进行安全技术交底的部门是（ ）。

- A. 生产计划部门
- B. 劳动人事部门
- C. 技术管理部门
- D. 安全管理部门

答案 C

单位或个人以其他有资质的施工单位的名义，承揽工程的行为是（ ）。

- A. 违法发包
- B. 违法分包
- C. 转包
- D. 挂靠

答案 D

安全专项施工方案的专家论证应由（ ）组织召开专家论证会；实行施工总承包的，由施工总承包单位组织。

- A. 施工单位
- B. 监理单位
- C. 建设单位
- D. 建设主管部门

答案 A

施工单位的安全生产专项措施资料应遵循（ ）的原则。

- A. 先实施、后报审

- B. 先报审、后实施
- C. 报审、实施同时进行
- D. 无特殊规定

答案 B

下列关于建筑行业用人单位职业健康监护说法不正确的是（ ）。

- A. 组织接触职业危害的作业人员进行上岗前职业健康体检
- B. 禁止有职业禁忌症的劳动者从事其所禁忌的职业活动
- C. 职业健康监护档案应符合要求，并妥善保管
- D. 及时辞退有职业健康损害的作业人员

答案 D

建筑施工企业的分公司、区域公司等较大的分支机构应依据实际生产情况配备不少于（ ）名的专职安全生产管理人员。

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

答案 B

企业安全投入管理的第一责任人是（ ）。

- A. 企业财务部门负责人
- B. 企业技术负责人
- C. 企业法定代表人
- D. 企业分管安全生产副总经理

答案 C

下列关于安全标志含义的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 禁止标志，含义是禁止人们某种不安全行为
- B. 警告标志，含义是提醒人们对周围环境或活动引起注意
- C. 指令标志，含义是要求人们必须做出某种动作或采用防范措施
- D. 提示标志，含义是提示人们不能做出某种行为

答案 D

施工现场宿舍、办公室等临时用房建筑构件的燃烧性能等级应为（ ）；当采用金属夹芯板材时，其芯材的燃烧性能等级应为（ ）。

- A. A 级，A 级
- B. A 级，B 级
- C. B 级，B 级
- D. B 级，C 级

答案 A

基坑支护工程安全专项施工方案须经（ ）签字后实施。

- A. 施工企业项目经理和现场监理工程师
- B. 施工企业负责人和建设单位负责人
- C. 建设单位负责人和总监理工程师
- D. 施工企业技术负责人和项目总监理工程师

答案 D

下列说法中，不正确的是（ ）。

- A. 安全是相对的概念
- B. 无危则安，无缺则全
- C. 安全管理是追求绝对安全状态
- D. 安全和危险均是一种状态

答案 C

下列哪个不是处理事故的原则（ ）。

- A. 安全第一、预防为主的原则
- B. “四不放过”原则
- C. 公正、公开的原则
- D. 实事求是、尊重科学的原则

答案 A

建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由（ ）签字确认。

- A. 双方及专职安全员
- B. 作业人员
- C. 监理工程师
- D. 项目负责人

答案 A

进入施工现场严禁穿（ ）。

- A. 绝缘鞋
- B. 防滑鞋
- C. 高跟鞋



D. 帆布鞋

答案 C

施工人员进出施工现场严禁翻墙、跨越护身栏和攀爬脚手架，进出施工区域必须走（ ）

A. 人行马道

B. 地下通道

C. 脚手架空隙

D. 安全通道

答案 D

以下不属于危险性较大的分部分项工程的是（ ）

A. 建筑幕墙安装工程

B. 人工挖孔桩工程

C. 水下作业工程

D. 一般拆除工程

答案 D

以下属于特种作业人员的是（ ）

A. 建筑电工

B. 建筑抹灰工

C. 建筑钢筋工

D. 建筑混凝土工

答案 A

以下属于特种作业人员的是（ ）

A. 建筑抹灰工

- B. 建筑架子工
- C. 建筑钢筋工
- D. 建筑木工

答案 B

作业人员在管道和污水井内作业前应采取哪些措施（ ）。

- A. 直接下井作业
- B. 应对有害气体进行检测和排放
- C. 应派专人下井检查作业区域情况
- D. 没有明确要求

答案 B

人工挖孔桩作业人员进入孔之前首先要确定孔内（ ）。

- A. 光线是否充足
- B. 有无有毒有害气体
- C. 空气湿度
- D. 温度是否适中

答案 B

下列关于施工场地划分的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置
- B. 办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外，否则，应当采取相应措施
- C. 生活区与作业区之间进行明显的划分隔离，主要是为了美化场地
- D. 功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、

环保等因素

答案 C

( ) 在建设工程领域的广泛应用就是对固体废弃物进行资源化利用的典型范例。

- A. 砂
- B. 石灰
- C. 水泥
- D. 粉煤灰

答案 D

施工现场封闭围挡可以使用 ( )。

- A. 砌体
- B. 钢管加密目网
- C. 塑料纺织布
- D. 废旧模板

答案 A

建筑物内发生火灾，应该首先 ( )。

电器灭火时不能采用哪种灭火器 ( )。

- A. 二氧化碳灭火器
- B. 泡沫灭火器
- C. 四氯化碳灭火器
- D. 干粉灭火器

答案 B

建筑工程中常用 ( ) 作为混凝土的早强剂。

- A. 亚硝酸钠
- B. 氨水
- C. 还氧树脂
- D. 丙酮

答案 A

下列物品中，( ) 是可燃品。

- A. 石棉瓦
- B. 玻璃
- C. 玻璃钢
- D. 混凝土

答案 C

引起煤气中毒的主要原因是超量吸入 ( )。

- A. 二氧化碳
- B. 一氧化碳
- C. 一氧化氮
- D. 硫化氢

答案 B

亚硝酸盐呈 ( )，容易被误食而中毒。

- A. 粉红色粉末
- B. 黄色粉末
- C. 白色粉末
- D. 浅蓝色结晶

答案 C

高温场所为防止中暑，应多饮什么饮料最好？（ ）

- A. 矿泉水
- B. 汽水
- C. 淡盐水
- D. 纯净水

答案 C

（ ）必须按有关规定进行健康检查和卫生知识培训并取得健康合格证和培训证。

- A. 食堂炊事人员(包括合同工、临时工)
- B. 食堂炊事人员(包括合同工、不包括临时工)
- C. 食堂炊事人员(不包括合同工、临时工)
- D. 食堂炊事人员(不包括合同工、包括临时工)

答案 A

混凝土搅拌工接触到的主要职业危害为（ ）。

- A. 水泥尘
- B. 辐射
- C. 木屑尘
- D. 噪声

答案 A

电焊工接触到的主要职业危害为（ ）。

- A. 红外线
- B. 紫外线
- C. 振动

D. 锰尘(烟)

答案 D

得了硅肺病的人主要是吸入了（ ）。

A. 硅酸盐

B. 金属尘

C. 二氧化硅粉尘

D. 混合性粉尘

答案 C

在建筑施工中最有可能发生苯中毒的工种是（ ）。

A. 油漆工

B. 砌筑工

C. 防水工

D. 电焊工

答案 A

### 多项选择题

危险源可分为（ ）。

A. 第一类危险源

B. 第二类危险源

C. 一般危险源

D. 严重危险源

E. 较大危险源

答案 AB

建筑施工企业中下列哪些部门负有安全生产责任（ ）。

- A. 生产计划部门
- B. 劳动人事部门
- C. 教育培训部门
- D. 财务部门
- E. 消防保卫部门

答案 ABCDE

有下列情形之一的（ ），不得认定为工伤或者视同工伤。

- A. 故意犯罪的
- B. 工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
- C. 醉酒或者吸毒的
- D. 自残或者自杀的
- E. 在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的

答案 ACD

下列哪些危害因素可能造成有关的职业病（ ）。

- A. 粉尘危害
- B. 毒物危害
- C. 噪声危害
- D. 振动危害
- E. 高温作业

答案 ABCDE

下列人员，（ ）应当接受安全教育培训。

- A. 企业各管理层的负责人
- B. 特种作业人员
- C. 新上岗作业人员
- D. 待岗复工作业人员
- E. 转岗作业人员

答案 ABCDE

在建筑施工企业中，需要取得安全生产考核合格证书的是（ ）。

- A. 企业主要负责人
- B. 项目负责人
- C. 项目技术负责人
- D. 专职安全生产管理人员
- E. 特种作业人员

答案 ABD

企业决策机构在安全生产方面的主要职责包括（ ）。

- A. 组织制定企业安全生产中长期管理规划、安全管理规章制度、安全管理目标
- B. 建立健全安全生产管理机构，制定并监督各级管理机构及人员的安全责任落实
- C. 建立明确的安全目标、责任制考核办法，并保证提供相应的人力、物力和财力资源支持
- D. 审议和决策本单位安全工作的重大事项，决定年度安全工作部署



E. 定期召开安全专题会

答案 ABCDE

某市政工程项目进行污水管道和污水井清理作业，作业前安全措施符合要求的是（ ）。

A. 肉眼观察之后直接下井作业

B. 对有害气体进行检测和排放

C. 有害气体检测安全后派专人下井检查作业区域情况

D. 向管道和井道内输入新鲜空气，并保持通风良好

E. 污水井比较浅，可以不戴安全帽

答案 BCD

以下属于安全生产措施费用适用范围的是：（ ）。

A. 用于安全事故赔偿

B. 配备必要的应急救援器材、设备和现场作业人员安全防护物品支出

C. 安全生产检查与评价支出；安全技能培训及进行应急救援演练支出

D. 重大危险源、重大事故隐患的评估、整改、监控支出

E. 安全生产管理人员补贴

答案 BCD

下列属于国标安全色的是（ ）种颜色。

A. 红

B. 黄

C. 绿

D. 紫

E 蓝

答案 ABCE

建筑施工企业主要负责人，是指对本企业日常生产经营活动和安全生产工作全面负责、有生产经营决策权的人员，包括（ ）等。

A. 企业法定代表人

B. 总经理

C. 企业分管安全生产工作的副经理

D. 安全员

E. 项目负责人

答案 ABC

建筑施工企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括（ ）。

A. 企业法定代表人

B. 企业分管安全生产工作的副经理

C. 经理

D. 企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员

E. 施工现场专职安全生产管理人员

答案 DE

施工单位进行施工时，发现（ ）等，应当保护好现场并按规定及时报告有关部门。

A. 文物

- B. 古化石
- C. 爆炸物
- D. 放射性污染源
- E. 坚硬砂石层

答案 ABCD

生产安全事故按性质可分为（ ）。

- A. 一般事故
- B. 重大事故
- C. 责任事故
- D. 非责任事故
- E. 较大事故

答案 CD

生产安全事故按等级可分为（ ）。

- A. 一般事故
- B. 较大事故
- C. 重大事故
- D. 轻微事故
- E. 特大事故

答案 ABCE

建筑施工安全防护常将（ ）称为“三宝”。

- A. 安全帽
- B. 安全带
- C. 起重机安全保护装置

D. 安全网

E. 安全绳

答案 ABD

以下属于危险性较大的分部分项工程的是（ ）

A. 附着升降脚手架

B. 悬挑式脚手架

C. 高处作业吊篮

D. 卸料平台

E. 临边砌体工程

答案 ABCD

库房内严禁使用明火，库房外动火作业必须办理动火证，动火证必须注明（ ）等内容。

A. 动火地点、时间

B. 动火人

C. 现场监护人

D. 批准人

E. 防火措施

答案 ABCDE

下列什么火灾不能用水扑救？（ ）

A. 碱金属

B. 高压电气装置

C. 硫酸

D. 油毡

E. 熔化的钢水

答案 ABCE

建筑工地常备的消防器材有（ ）。

A. 沙子

B. 水桶

C. 铁锹

D. 灭火器

E. 蓄水池

答案 ABCD

季节性施工主要指的是（ ）。

A. 冬季

B. 雨季

C. 春季

D. 夏季

E. 秋季

答案 AB

可能发生尘肺的工种有（ ）。

A. 石工

B. 水泥工

C. 电工

D. 塔吊工

E. 电焊工

答案 ABE

在建筑工程施工中可能发生苯中毒的工种有（ ）。

- A. 油漆工
- B. 砖工
- C. 塔吊工
- D. 喷漆工
- E. 沥青工

答案 ADE

电焊工可导致的职业病有哪几种？（ ）

- A. 耳聋
- B. 电光性眼炎
- C. 化学性眼部灼伤
- D. 职业性白内障
- E. 苯中毒

答案 BCD

### 第三部分 土建技术

#### 基坑工程

#### 判断题

基坑开挖完成后，暴露的时间越长越好。

(×)

基坑挖土对相邻建筑物有影响，但降水对相邻建筑物没有影响。

(×)

用于爆炸石方的一切爆炸物必须由专人负责运输。

(√)

梯子不允许接长，但可以垫高使用。

(×)

在施工生产过程中，施工现场的人员经允许可以在相邻阳台之间跨越。

(×)

悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，可以设置在脚手架等施工设施上。

(×)

附着升降脚手架升降过程中，应设置安全警戒区，并派人负责监护，架体下方严禁有人进入。

(√)

在拆除用小钢模板支撑的顶板模板时，根据工程进度的要求，可将支柱全部拆除后，一次性拉拽拆除。

(×)

绑扎立柱、墙体钢筋时，可以攀登钢筋骨架上下。

(×)

需要三相五线制配电的电缆线路必须采用五芯电缆。

(√)

配电箱正面应留有足够的工作空间，背面可以不留工作空间。

(×)

电工作业人员必须经专业安全技术培训，考试合格，取得

建筑电工特种作业操作资格证后方可上岗操作。

(√)

发电机组电源应与外电线电源连锁，可以并列运行。

(×)

对于夜间影响飞机或车辆正常通行的在建工程或机械设备，必须安装设置醒目的红色信号灯。其电源设在施工现场电源总开关的前、后侧均可。

(×)

### 单项选择题

基坑采用人工降低地下水位排水工作，应持续到（ ）。

- A. 排干净水
- B. 边排水边施工
- C. 排水差不多便可
- D. 基础工程完毕，进行回填后

答案 D

土方开挖的顺序、方法必须与设计工序相一致，并遵循“（ ）”的原则。

- A. 开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、严禁超挖
- B. 开槽支撑、先挖后撑、分层开挖、严禁超挖
- C. 开槽支撑、先撑后挖、整体开挖、严禁超挖
- D. 开槽支撑、先挖后撑、整体开挖、严禁超挖

答案 A

结构施工中的伸缩缝和后浇带必须用（ ）保护。



- A. 彩条布
- B. 帆布
- C. 密目网
- D. 固定盖板

答案 D

在悬空部位作业时，操作人员应（ ）。

- A. 遵守操作规定
- B. 进行安全技术交底
- C. 戴好安全帽
- D. 系好安全带

答案 D

连墙件应靠近主节点设置，这是为了（ ）。

- A. 便于施工
- B. 便于连墙件设置
- C. 便于立杆接长
- D. 保证连墙件对脚手架起到约束作用

答案 D

脚手架上各构配件拆除时（ ）。

- A. 严禁抛掷至地面
- B. 可将配件一个个的抛掷到地面
- C. 应在高处将构配件捆绑在一起，一次抛掷到地面
- D. 待下班后，工地上没有人时，再将构配件抛掷到地面

答案 A

悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（ ）上。

- A. 脚手架
- B. 建筑物结构构件
- C. 钢模板
- D. 施工设备

答案 B

与封圈型脚手架相比，对一字形、开口形脚手架连墙件的设置规定（ ）。

- A. 是相同的
- B. 要求较低
- C. 无特别考虑
- D. 更为严格

答案 D

脚手架拆除时下方应设（ ），派专人旁站，自上而下拆除，严禁向下抛掷物料。

- A. 加工区
- B. 料场
- C. 防护棚
- D. 警戒区

答案 D

大模板钢吊环应采用 Q235A 材料制作并应具有足够的安全储备，严禁使用（ ）。

- A. 热加工钢筋

- B. 冷加工钢筋
- C. 锻造构件
- D. 低碳钢筋

答案 B

施工现场专用的，电源中性点直接接地的 220 / 380V 三相五线制用电工程中，必须采用的接地保护形式是（ ）。

- A. TN
- B. TN-S
- C. TN-C
- D. TT

答案 B

施工现场用电工程的基本供配电系统应按（ ）设置。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

答案 C

间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置（ ）。

- A. 隔离开关
- B. 漏电保护器
- C. 断路器
- D. 熔断器

答案 B

漏电保护器的安装必须由（ ）进行。

- A. 培训考核合格的建筑电工
- B. 电气工程技术人员
- C. 安全员
- D. 都可以

答案 A

### 多项选择题

架空线路可以架设在（ ）上。

- A. 木杆
- B. 钢筋混凝土杆
- C. 树木
- D. 脚手架
- E. 高大机械

答案 AB

人工接地体材料可采用（ ）。

- A. 圆钢
- B. 角钢
- C. 螺纹钢
- D. 钢管
- E. 铝板

答案 ABD

施工现场电工的职责是承担用电工程的（ ）。

- A. 安装

- B. 巡检
- C. 维修
- D. 拆除
- E. 用电组织设计

答案 ABCD

## 第四部分 机械技术

### 判断题

钢丝绳夹朝向不得在钢丝绳上交替布置。

(√)

卷筒上的钢丝绳应排列整齐，当重叠或斜绕时，可停机重新排列，也可以在转动中用手拉脚踩钢丝绳。

(×)

塔机司机在吊运货物时，可以用限位装置代替人工操作。

(×)

建筑起重机械的安全保护装置，必须齐全有效，严禁随意调整或拆除。

(√)

当多台塔机在同一施工现场交叉作业时，应编制专项方案，并采取防碰撞的安全措施。

(√)

塔机附着装置的构件和预埋件应由原制造厂家或由具有相应能力的企业制作。

(√)

楼层平台搭设应牢固可靠，可以与施工升降机钢结构相连接。

(×)

物料提升机在任何情况下，不得使用限位开关代替控制开关运行。

(√)

可以用塔式起重机料斗载运人员。

(×)

麻绳捆绑时，在物体的尖锐边角处应垫上保护性软物。

(√)

起重机械司机对任何人发出的紧急停止信号，均应服从。

(√)

司机在正常作业中应只服从一个佩带有标志的指挥人员发出的指挥信号。

(√)

严禁起吊重物长时间悬挂在空中，作业中遇突发故障，应采取措施将重物降落到安全地方，并关闭发动机或切断电源后进行检修。

(√)

患有高血压、心脏病、恐高症等疾病的人员，不得从事起重机械操作工作。

(√)

高处作业吊篮应设置作业人员专用的挂设安全带的安全绳

及安全锁扣。

(√)

不得将高处作业吊篮作为垂直运输设备使用。

(√)

汽车式起重机在停工或休息时，可以将吊物悬挂在空中。

(×)

搅拌站机械运转中，可以进行润滑和调整工作。

(×)

混凝土泵工作时，可以进行维修作业。

(×)

木工机械操作人员应穿紧口衣裤，并束紧长发，不得系领带和戴手套。

(√)

砂浆搅拌机搅拌筒内落入大的杂物时，可以在运转中伸手去捡捞。

(×)

射钉枪在使用时，不得用手掌推压钉管和将枪口对准人。

(√)

水泵停止作业时，应先关闭出水阀，再关闭压力表，然后切断电源。

(×)

土方与桩工机械操作人员患有高血压、心脏病、癫痫病等生理缺陷，不得从事此项操作。

(√)

焊接铜、铝、铍、铅等合金金属时，易产生有害气体损伤焊工健康，应采用专门的安全防护措施。

(√)

使用中的气瓶可以放在烈日下暴晒，可以离火源及高温区较近，但距明火不应小于 10m。

(×)

乙炔瓶在储存或使用时可以水平放置。

(×)

氧气瓶应设有防振圈和安全帽。

(√)

### 单项选择题

物料提升机作业中发生停电时，下列哪种操作不正确。( )

- A. 将控制手柄或按钮置于零位
- B. 操作人员就近离开
- C. 切断电源
- D. 将吊笼降至地面

答案 B

塔机在安装前应当向工程所在地的建设主管部门进行( )。

- A. 产权备案
- B. 安装告知
- C. 使用登记



D. 检测申请

答案 B

汽车式起重机作业中，禁止的操作有（ ）。

A. 回转

B. 调整支腿

C. 起升

D. 向上变幅

答案 B

严格遵守起重作业安全规定，下列说法不正确的是（ ）。

A. 指挥信号不明不吊

B. 超负荷或物体重量不明不吊

C. 斜拉重物不吊

D. 重物埋在地下可以在人员指挥下起吊

答案 D

一般情况下不仅可以在较高温度下工作，而且耐重压的钢丝绳的绳芯为（ ）。

A. 棉芯

B. 麻芯

C. 石棉芯

D. 钢芯

答案 D

用多台电动卷扬机吊装设备时，其牵引速度和起重能力（ ），并且要做到统一指挥，统一动作，同步操作。

- A. 可以不同
- B. 前者相同，后者无所谓
- C. 前者无所谓，后者相同
- D. 应相同

答案 D

物料提升机附墙架可采用（ ）与架体及建筑连接。

- A. 木杆
- B. 竹杆
- C. 钢丝绳
- D. 钢管

答案 D

下列对物料提升机使用的叙述，（ ）是正确的。

- A. 只准运送物料，严禁载人上下
- B. 一般情况下不准载人上下，遇有紧急情况可以载人上下
- C. 安全管理人员检查时可以乘坐吊篮上下
- D. 维修人员可以乘坐吊篮上下

答案 A

起重作业应该按指挥信号和操作规程进行。（ ）紧急停车信号，都应立即执行。

- A. 只要是作业指挥人员发出
- B. 只要是直接作业人员发出
- C. 不论何人发出
- D. 只要是领导发出

答案 C

在起重作业中，( ) 斜拉、斜吊和起吊地下埋设或凝结在地面上的重物。

- A. 允许
- B. 禁止
- C. 不宜
- D. 采取措施后可以

答案 B

塔机使用严格按 ( ) 进行

- A. 使用说明书要求
- B. 师傅教导的要求
- C. 领导的要求
- D. 工作习惯

答案 A

塔机停止作业后，起重小车应放到 ( )

- A. 最大幅度位置
- B. 说明书规定位置
- C. 最小幅度位置
- D. 任意位置

答案 B

一台重量为 10t 的起重机，下列物品自重均不大于 10t，( ) 是不能起吊的。

- A 一块预制板

- B. 一台设备
- C. 一根埋在土里的木桩
- D. 一斗混凝土

答案 C

卷扬机作业完毕，应将提升吊笼或重物置于（ ）并应切断电源，锁好电器箱。

- A. 地面
- B. 施工停层处
- C. 任意位置
- D. 顶楼施工层

答案 A

高处作业吊篮正常工作时，人员进出吊篮正确的部位是（ ）。

- A. 地面
- B. 建筑物顶部
- C. 其他孔洞方便处
- D. 建筑物窗口

答案 A

高处作业吊篮作业人员的安全带必须挂在（ ）。

- A 吊篮栏杆上
- B 吊篮钢丝绳上
- C 专用安全绳上
- D 不需要使用安全带

答案 C

机械联接的强度由联接中（ ）的强度决定。

- A. 最强环节
- B. 最薄弱环节
- C. 各环节加权平均
- D. 综合计算

答案 B

下列不属于钢筋强化机械的是（ ）。

- A. 钢筋冷拉机
- B. 钢筋冷拔机
- C. 钢筋轧扭机
- D. 钢筋切断机

答案 D

移动电焊机时，应切断（ ）。

- A. 负荷开关
- B. 电源
- C. 电流
- D. 电压

答案 B

电弧焊焊接时，一旦发生人员及设备事故，应立即（ ）。

- A. 切断电源
- B. 停止气焊
- C. 停止电焊

D. 报告

答案 A

压力表在刻度盘上刻有的红线表示。( )

A. 最低工作压力

B. 最高工作压力

C. 中间工作压力

D. 正常工作压力

答案 B

操作机械时工人应穿( )。

A 宽松工作服，宽松袖口

B 紧身工作服，宽松袖口

C 宽松工作服，松紧式袖口

D 紧身工作服，松紧式袖口

答案 D

### 多项选择题

下列关于起重吊装作业安全要求正确的是( )。

A. 可使用起重机起吊埋于地下或粘结在地面上的构件

B. 严禁超载吊装和起吊重量不明的重大构件和设备

C. 起吊过程中，在起重机行走、回转、俯仰吊臂、起落吊钩等动作前，起重司机应鸣声示意

D. 不得用起重机制运人员，但可在构件上堆放或悬挂零星物件

E. 操作人员可在已吊起的构件下面或起重臂下旋转范围内

作业或行走

答案 BC

塔机按照变幅方式可分为（ ）。

- A. 小车变幅塔机
- B. 动臂变幅塔机
- C. 自升式塔机
- D. 固定式塔机
- E. 行走式塔机

答案 AB

关于施工升降机层门的安装要求，下列说法正确的有（ ）。

- A. 层门不得向吊笼升降通道开启
- B. 楼层平台不应与施工升降机钢结构相连接
- C. 各楼层应设置楼层标识，夜间施工应有照明
- D. 水平或垂直滑动的层门应有导向装置，其运动应通过机械式限位装置限位

机械式限位装置限位

- E. 应有防止外开装置

答案 ABCDE

下列哪些设备是建筑施工中最为常见的垂直运输设备？

（ ）

- A. 塔式起重机
- B. 搅拌机
- C. 施工升降机
- D. 高处作业吊篮

E. 物料提升机

答案 ACE

操作塔式起重机严禁（ ）。

A. 拔桩

B. 斜拉、斜吊

C. 顶升时回转

D. 抬吊同一重物

E. 提升重物自由下降

答案 ABCE

塔式起重机司机患有下列哪些疾病和生理缺陷的不能做司机工作？（ ）

A. 色盲

B. 心脏病

C. 轻度感冒

D. 癫痫

E. 佩戴近视眼镜

答案 ABD

下列关于高处作业吊篮安全钢丝绳的描述，正确的有（ ）。

A. 无需设置

B. 在正常运行时，应处于悬垂状态

C. 选用与工作绳相同型号的钢丝绳

D. 选用与工作绳相同规格的钢丝绳

E. 选用高强度、镀锌、柔度好的钢丝绳



答案 BCDE

使用高处作业吊篮下班后，正确的做法有（ ）。

- A. 应将吊篮放置地面
- B. 人员离开吊篮后，应将主电源切断
- C. 应将电气柜中各开关置于断开位置并加锁
- D. 可将吊篮离地 1m 悬空放置
- E. 从就近楼层离开

答案 ABC

对汽车起重机司机下列哪些要求正确的是（ ）

- A. 经专业培训取得相应操作资格
- B. 严禁酒后进行操作
- C. 严禁无证人员操作
- D. 单位内部培训合格
- E. 仅取得汽车驾驶执证即可

答案 ABC