

广东省建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考试(案例题)

含答案

388、某工程项目施工发生了设备坠落事故。在进行施工所用钢筋骨架吊装时。采用人字桅杆吊运，施工人员缓慢向下启动设备时，滑轮组的销钉突然断裂，致使设备坠落，砸到现场施工人员数名，造成3名人员死亡，1名重伤，直接经济损失30万元。经过调查，本次事故主要是由于安全检查不到位引起的。施工人员在吊装前没有对吊装索具进行详细检查，没有发现滑轮组的销钉被磨损，有明显裂痕导致设备坠落造成事故。请回答： [填空题]

(1)为了提高钢丝绳的使用寿命，滑轮直径最小不得小于钢丝绳直径的（）倍。 [单选题]*

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 16 (正确答案)

(2)该事故主要是由于安全检查不到位引起的，“安全检查”项目属于《安全管理检查评分表》中的（）项目。 [单选题]*

- A. 保证 (正确答案)
- B. 一般
- C. 普通
- D. 重点

(3)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。（） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

(4)滑车组中绳索有普通穿法和花穿法两种。（） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

389、2014年某业主将一栋大型剧院建筑的拆除任务，发包给赵某无拆除资质的防腐保温劳务公司，由于不了解拆除作业的危险性，操作人员决定先拆混凝土梁，后拆混凝土板，操作时，现场也无安全人员在场，无安全措施。在梁拆至一半时全部楼板塌下，造成多人死亡。事后检查核实施工方法没有方案，公司也没有施工方案管理制度。请回答： [填空题]

(1)此事故发生的原因是：拆除作业发包给无相应资质的施工单位施工。（） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

(2)拆除工程应有专项施工方案并有（）现场监督。 [单选题]*

A. 专职安全生产管理人员 (正确答案)

B. 施工员

C. 技术负责人

D. 班组长

(3)安全生产违法行为行政处罚的种类有警告、拘役、关闭等。（） [单选题]*

A. 正确

B. 错误 (正确答案)

(4)根据《生产安全事故报告和调查处理条例》事故发生后现场有关人员应立即向
() 报告。 [单选题] *

A. 本单位负责人 (正确答案)

B. 主管部门

C. 当地政府

D. 安监部门

390、某施工队电焊工郁某到总装码头卸船机上打磨四只立柱下口与下横梁对接的焊缝并进行补焊。处理完三根立柱后，在对第四根立柱进行补焊时，安装工郭某发现电梯顶部轨道的支架装反，于是进行拆除并将拆除的支架随意仍放在机房内电梯井道边沿。因桥吊自然晃动，使摆放在电梯井道边沿切割下来的支架滑入了电梯井道，支架坠落砸中正在立柱底部作业的郁某头部。事故发生后，郁某被急送当地医院进行手术，但终因脑外伤势过重，经抢救无效死亡。请回答： 填空题

(1)在电梯井道立柱内施工时，上方作业人员在作业点的下方铺设 () 和防护挡板。 [单选题] *

A. 首层网

B. 随层网

C. 安全网 (正确答案)

D. 层间网

(2)事故调查和处理的办法由 () 制定。 [单选题] *

A. 县级人民政府

B. 市级人民政府

C. 省级人民政府

D. 国务院 (正确答案)

(3)根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位未在施工组织设计中编制专项施工方案的构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究（）。 [单选题]

*

A. 刑事责任 (正确答案)

B. 赔偿责任

C. 补偿责任

D. 行政处分

(4)焊接操作人员属特殊工种作业人员。（） [单选题] *

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

391、某年 2月，某石化厂焦化车间，在焊接一处管线连接处时，没有对距用火地点只有 1.2m的污水井进行有效遮盖；动火前车间既没有到现场检查落实用火安全措施，动火时又没有监护人在场，致使电焊火星落到污水井中，引燃井内的瓦斯气，发生爆燃，并窜入污水明沟，引发大火，导致 4人死亡，7人受伤，直接经济损失 21万元。请回答： [填空题]

(1)在进行动火作业前，应对距动火点（）m 内所有的污水井等进行封严盖实。 [单选题] *

A. 15 (正确答案)

B. 10

C. 25

D. 30

(2)防火检查的形式主要有（）。 [单选题] *

- A. 班组检查
- B. 夜间检查
- C. 定期检查 (正确答案)
- D. 随即抽查

(3)12个月内同一企业连续发生（）次生产安全事故的，吊销安全生产许可证。 [单选题] *

- A. 1
- B. 2
- C. 3 (正确答案)
- D. 4

(4)D案例中属于（）事故。 [单选题] *

- A. 一般事故
- B. 较大事故 (正确答案)
- C. 重大事故
- D. 特别重大事故

392、某建设单位承包某住宅建设工程，在施工现场，搭设脚手架的外侧没有安装安全网，并且双排脚手架没有设横向斜撑。工人张某在七楼进行外墙粉刷，未系安全带、未戴安全帽。张某在取涂料的时候，左脚踏空，突然从七楼楼板边缘处坠落至地面的钢管堆积物上，经送医院抢救无效死亡。试回答： [填空题]

(1)在发生物体打击的事故分析中，由于受伤者不戴安全帽的占事故总数的（）以上。 [单选题] *

- A. 0% (正确答案)

B. 80%

C. 70%

D. 60%

(2) 安全网架设时，自首层开始，每隔 10 米架设一道 3 米宽的水平安全网。(A) 单选题]*

A. 正确(正确答案)

B. 错误

(3) 脚手架专项方案实施前，编制人员或项目技术负责人应当向项目部的相关负责人、专职安全员等现场管理人员和作业人员进行（）。 单选题]*

A. 安全知识交底

B. 现场操作演练

C. 安全技术交底(正确答案)

D. 安全技能示范

(4) 交叉作业时，下层作业的位置应处于上层作业的坠落半径之外，已知张某上方 21 米处进行砌砖工程，则坠落半径为（）米。 单选题]*

A. 4

B. 5(正确答案)

C. 6

D. 7

393、2017 年 2 月 9 日晚 20 时 27 分，某市东三环电视台新址园区在建的附属文化中心大楼工地发生火灾，熊熊大火在三个半小时之后得到有效控制，在救援过程中造成 1 名消防队员牺牲，6 名消防队员和 2 名施工人员受伤。事故经调查发现，有关施工单位堆放大量可燃材料并且大量使用不合格保温板，配合建设单位违法燃放

烟花爆竹；监理单位对违法燃放烟花爆竹和违规采购、使用不合格保温板的问题监理不力；请回答有关问题： [填空题]

(1)本案例中堆放大量可燃材料是不符合相关规定的，可燃及易燃易爆危险品管理制度规定可燃材料应按计划限量进场，进场后，可燃材料宜存放库房，如露天存放时，应分类成垛堆放，垛高不应超过（）。 [单选题]*

- A. 1m
- B. 2m (正确答案)
- C. 3m
- D. 4m

(2)根据相关规定，（）的负责人应当全面负责施工现场的防火安全工作。 [单选题]*

- A. 施工单位 (正确答案)
- B. 设计单位
- C. 建设单位
- D. 监理单位

(3)灭火有几种基本方法，其中，（）就是阻止空气流入燃烧区，或用不燃物质冲淡空气，使燃烧物质断绝氧气的助燃而熄灭。 [单选题]*

- A. 冷却灭火法
- B. 隔离灭火法
- C. 窒息灭火法 (正确答案)
- D. 抑制灭火法

(4)结合本 D 案例可得出结论，施工现场都要建立健全防火检查制度，发现火险隐患，必须立即消除。（） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

394、某建筑公司在月度安全检查中，发现 3#工地脚手架搭设存在如下问题：①超过 24m 高的脚手架没有搭设方案，无审批手续；②采用的分段整体提升脚手架未经审查批准；③部分使用的脚手架搭设钢管材料规格不一；④搭设架子的基础多处出现不平整，极个别立杆悬空等等。请回答： [填空题]

(1)依据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，应（）后实施。 [单选题]*

A. 附具安全验算结果

B. 经施工单位技术负责人、总监理工程师签字

C. 附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字 (正确答案)

D. 附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字,报建设行政主管部门审批

(2)为避免施工中引发脚手架坍塌事故伤害作业人员，本工地脚手架应立即停止使用。（） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

(3)上述安全检查中发现的“部分使用的脚手架钢管材料规格不一”如每种规格符合质量要求，则不影响脚手架的使用。（） [单选题]*

A. 正确

B. 错误 (正确答案)

(4)上述安全检查中发现的“极个别立杆悬空问题”属于脚手架搭设中容许出现的情况。（） [单选题]*

- A. 正确
- B. 错误 (正确答案)

395、某施工企业由于公司效益不好，公司领导决定进行改革，经研究后决定将公司驻工地的安全部撤销，安全管理人员全部转岗。由于安全部门的撤销，导致项目现场频繁出现施工问题，并在近期发生一起安全事故，此次事故造成一死一伤。施工单位经开会商榷，私底下与伤员家属完成赔偿事宜，工地正常施工。试回答：
[填空题]

(1)由于安全事故不属于重大安全事故，因此施工单位为不影响施工进度，因此可以不向有关单位汇报，与伤员家属进行私底解决的做法是正确的。（） [单选题]*

- A. 正确
- B. 错误 (正确答案)

(2)生产经营单位发生生产安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告（）。 [单选题]*

- A. 本单位负责人 (正确答案)
- B. 政府安全管理部门
- C. 项目经理
- D. 监理人员

(3)施工单位的做法是否属于违法（）。 [单选题]*

- A. 是 (正确答案)
- B. 否

(4)重大安全事故发生后事故发生单位应当在（）内写出书面报告，按规定的程序和部门逐级上报。 [单选题]*

A. 12 个小时

B. 24 个小时 (正确答案)

C. 36 个小时

D. 48 个小时

396、某项目在人工挖孔桩施工发生了触电伤亡事故，据事故调查，该项目安全管理不到位，施工组织设计中没有现场临时用电方案，也没有人工挖孔桩的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关，现场用电采用的是三相四线制。请回答有关问题： [填空题]

(1)人工挖孔时，孔下照明必须使用（）以下安全电压。 [单选题]*

A. 36V (正确答案)

B. 60V

C. 110V

D. 220V

(2)《施工现场临时用电安全技术规范》规定，施工现场所有用电设备，除保护接零外，必须在设备负荷线路的首端处设置（）。 [单选题]*

A. 闸刀

B. 漏电保护装置 (正确答案)

C. 空气开关

D. HK2 闸刀

(3)“三级配电”是指配电系统应设置总配电箱、分配电箱、开关箱、形成三级配电。 （） [单选题]*

A. 正确 (正确答案)

B. 错误

(4)一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（）。 [单选题]*

A. 10mA

B. 20mA

C. 30mA (正确答案)

D. 40mA

397、某施工工地进行土方开挖工程，在土方开挖深度达到 8米深后，施工土方底部发生严重的土方塌陷与管涌，并导致 5名工人被埋身亡，事后相关部门组成事故调查组进行调查，调查结论表明此次事故的发生的原因是地质勘查资料有误，勘查资料未查明工地地基附近有地下溶洞，勘察资料为建设单位收集工地附近一带的勘查资料并交由勘察单位核实后交由施工单位使用。请回答： [填空题]

(1)对于建设单位、勘查单位和施工单位的责任界定下列说法正确的是（）。 [单选题]*

A. 建设单位负直接责任，勘察单位负连带责任，施工单位负间接责任

B. 施工单位负直接责任，建设单位和勘察单位负间接责任

C. 建设单位和施工单位负直接责任，勘察单位负连带责任

D. 建设单位负主要责任，勘察单位负连带责任，施工单位负次要责任 (正确答案)

(2)此次安全事故的等级为（）。 [单选题]*

A. 特别重大事故

B. 重大事故

C. 较大事故 (正确答案)

D. 一般事故

(3)该起事故必须逐级上报至设区的市级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。 () [单选题]*

- A. 正确
- B. 错误 (正确答案)

(4)勘察单位应当按照法律、法规和工程建设 () 进行勘察，提供的勘察文件应当真实、准确，满足建设工程安全生产的需要。 [单选题]*

- A. 推荐性标准
- B. 强制性标准 (正确答案)
- C. 行业标准
- D. 企业标准

398、2014 年某业主将一栋办公写字大楼大幅度整改，业主和吴某私底下把工程发包给吴某的拆除公司，该公司未取得相应的拆除资质，由于工人未经过安全培训，不了解拆除作业的危险性，工作人员未按照拆模顺序进行施工。操作时，现场也无安全人员在场，无任何安全措施。在梁拆至一半时全部楼板塌下，造成 4 人死亡。事后检查该施工方法无方案、无交底，公司也没有相应的施工方案管理制度，完全就是一个非业内人员工作的公司。请回答： [填空题]

(1)本案例中施工单位没有设立安全生产管理机构，按照规定应当设立安全生产管理机构，同时配备 () 安全生产管理人员。 [单选题]*

- A. 兼职
- B. 专职 (正确答案)
- C. 业余
- D. 代理

(2)根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于 () 。 [单选题]*

- A. 特别重大事故
- B. 重大事故
- C. 较大事故 (正确答案)
- D. 一般事故

(3)关于安全施工技术交底，下面说法正确的是（）。 [单选题]*

- A. 施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底 (正确答案)
- B. 专职安全生产管理人员向施工作业人员交底
- C. 施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底
- D. 施工作业人员向施工单位负责人交底

(4)本案例中，由于不了解拆除作业的危险性，因此造成了严重后果，根据有关规定，生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（）、防范措施以及事故应急措施。 [单选题]*

- A. 危险因素 (正确答案)
- B. 事故隐患
- C. 设备缺陷
- D. 管理不足

399、某公交项目部突发大风。当时地面 10米高度风速 6.4米/秒，复杂风场环境引起项目标段的右幅 20号花瓶型实体式桥墩结构颤振，加之该桥墩上部尚未浇筑的花瓶型钢筋骨架高达 12.5米，重心偏高等因素，导致钢筋骨架产生颤振失稳，向东倾覆，连带脚手架全部倾覆散落。倾倒的钢筋构件压在设于两桥墩之间的工地临时值班帐篷上，使帐篷内的一名值班人员和一名进入工地的非施工人员被压。事故发生后，现场人员立即采取抢救措施，将被埋压两人救出，并立即送往医院进行抢救，但因伤势过重，两人抢救无效死亡。请回答： [填空题]

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/067005042061006132>