

中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称： 安全生产事故案例分析

[2017年秋季] 层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、阅读理解

某年某月某日，某铁矿发生火灾事故，由于该矿和临矿互通，火灾共涉及5个矿区，造成上百人被困井下。经多方抢救，遇难矿工人数仍达70人。随即成立了国务院事故调查组，调查组由国家安全生产监督管理总局、监察部、全国总工会、国土资源部、省人民政府联合组成，分为综合、技术、管理三个组。国务院事故调查组经初步调查，认定事故发生的直接原因是：该矿的维修工在井筒内使用电焊，焊割下的高温金属残块及焊渣掉落在井壁用于充填护帮的荆笆上，造成长时间阴燃，最后引燃井筒周围的荆笆及木支护等可燃物，引发井下火灾。5个矿区越界开采，造成各矿井下巷道贯通，风流紊乱，火灾烟气蔓延，各矿均未按要求设置井下作业人员逃生的安全通道，直接导致了事故的升级和扩大。(前5小题为单选，后2小题为多选) (18分)

1). 这起事故构成_____。(2分)

(A) 特别重大事故 (B) 重大死亡事故 (C) 一般死亡事故 (D) 重伤事故

2). 按照《关于做好生产安全事故调查处理及有关工作的通知》的有关规定，一次死亡30人以上(含30人)的特别重大事故和经济损失巨大、社会影响恶劣或国务院领导有明确批示的特大事故，按国家现行有关规定，由_____组织调查。事故调查报告应报_____审批，_____下达结案通知。(2分)

(A) 省安全生产监督管理局；安全监管总局；安全监管总局
(B) 省煤矿安全监察局；省安全生产监督管理局；安全监管总局
(C) 国家安全生产监督管理总局；国务院；安全监管总局
(D) 国家煤矿安全监察局；安全监管总局；省煤矿安全监察局

3). 按照《关于做好生产安全事故调查处理及有关工作的通知》的有关规定，一次死亡30人以上(含30人)的特别重大事故和党中央、国务院领导同志有明确指示的特大事故以及社会影响大的未遂事故的有关信息和情况，由_____在中央新闻媒体上予以披露、报道与曝光。(2分)

(A) 安全监管总局的有关部门 (B) 省安全生产监督管理局
(C) 国家劳动保障部门 (D) 省、自治区和直辖市人民政府

4). 《安全生产法》规定：“两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订_____或者未指定_____的，责令限期改正，逾期未改正的，责令停产停业。”(2分)

(A) 生产区域划分协议；专职安全生产管理人员进行安全检查与协调
(B) 安全生产管理协议；专职安全生产管理人员进行安全检查与协调
(C) 生产区域划分协议；专职消防人员进行防火安全检查与协调
(D) 应急救援互助协议；应急救援领导小组成员

5). 《安全生产法》规定：“生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失的，应当依法承担赔偿责任，拒不承担或者其负责人逃匿的，由_____依法强制执行”(2分)

(A) 事故调查组 (B) 当地政府
(C) 人民法院 (D) 安全生产监督管理局执法大队

6). 生产经营单位的生产经营场所和员工宿舍未设有符合紧急疏散需要、标志明显、保持畅通的出口，或者封闭、堵塞生产经营场所或者员工宿舍出口的，_____。(4分)

(A) 责令限期改正
(B) 逾期未改正的，予以关闭
(C) 逾期未改正的，责令停产停业整顿
(D) 造成严重后果的，要依法给予赔偿，不用追究刑事责任
(E) 造成严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任

7). 特别重大事故调查组的职责是_____。(4分)

(A) 查明事故发生的原因、人员伤亡及财产损失情况
(B) 查明事故的性质和责任
(C) 提出事故处理及防止类似事故再次发生所应采取措施的建议
(D) 提出对事故责任者的处理建议
(E) 依法审问和处理事故责任人

某化学品经营企业从化工厂购进一批（10 t）氢氧化钠（固碱），存放在一座年久失修的库房中。一天晚上，大雨倾盆而下，库房进水，氢氧化钠泡在水中，部分泡在水中的氢氧化钠开始渗入水中并顺水流入地沟。仓库保管员发现后，及时报告了单位主管领导。（前2小题为单选，后2小题为多选）（12分）

- 8). 仓库保管员发现后，应_____。（2分）
(A) 及时报告单位主管领导 (B) 请示启动应急预案
(C) 自行处理 (D) 及时报告公安部门
- 9). 应急预案第一部分应该是_____。（2分）
(A) 准备程序 (B) 基本应急程序 (C) 预案概况 (D) 预防程序
- 10). 应急预案应包括_____。（4分）
(A) 组织机构及其职责 (B) 通告程序和报警系统
(C) 培训与演练计划 (D) 事故责任认定
- 11). 在应急救援行动中，原则是_____。（4分）
(A) 抢救物质优先 (B) 员工和应急救援人员的安全优先
(C) 防止事故扩大优先 (D) 保护环境优先

2007年10月16日15时20分，C市地铁1号线B站工段施工工地（露天开挖作业）发生地面塌陷事故，造成长约100m、宽约50m的正在施工区域塌陷，施工现场西侧路基下陷达6m左右，将施工挡土墙全部推垮，自来水管、排污管断裂，大量污水涌出，同时东侧河水及淤泥向施工塌陷地点溃泻，导致施工塌陷区域逐渐被泥水淹没。事故造成在此处行驶的11辆汽车下沉陷落（车上人员2人轻伤，其余人员安全脱险），施工人员17人死亡、4人失踪。经抢险人员全力搜救，未发现生还人员。据初步调查，C市地铁1号线B站工段建设单位为A地铁集团有限公司，设计单位为C城建设计研究总院，施工单位为中国中铁股份有限公司中铁某分局，监理单位为D工程项目监理咨询有限公司。（前3小题为单选，后4小题为多选）（22分）

- 12). 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，该事故等级是_____。（2分）
(A) 特别重大事故 (B) 重大事故 (C) 较大事故 (D) 一般事故
(E) 重伤事故
- 13). 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，该事故应该由_____负责调查。（2分）
(A) 省级人民政府
(B) 设区的市级人民政府
(C) 设区的市级人民政府安全生产监督管理部门
(D) 县级人民政府
(E) 县级人民政府安全生产监督管理部门
- 14). 该单位负责人接到事故报告后，应当于_____h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。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应逐级上报，每级上报的时间不得超过_____h。（2分）
(A) 1； 1 (B) 1； 2 (C) 2； 1 (D) 2； 2
(E) 2； 3
- 15). 如果事故发生单位对事故发生负责人或主要负责人未依法履行安全生产管理职责，则以下处罚正确的是_____。（4分）
(A) 对事故单位处50万元以上200万元以下罚款
(B) 对事故单位处200万元以上500万元以下罚款
(C) 对主要负责人处上一年年收入40%的罚款
(D) 对主要负责人处上一年年收入60%的罚款
(E) 对主要负责人处上一年年收入80%的罚款
- 16). 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，事故调查组的职责包括_____。（4分）
(A) 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失
(B) 认定事故的性质和事故责任
(C) 提出对事故责任者的处理建议
(D) 总结事故教训，提出防范和整改措施
(E) 检查事故单位整改落实情况

17). 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定, 事故调查报告应包括的内容是_____。(4分)

- (A) 事故发生单位概况
- (B) 事故发生经过和事故救援情况
- (C) 事故造成的人员伤亡和经济损失
- (D) 事故发生的原因和事故性质
- (E) 事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议

18). 《生产安全事故报告和调查处理条例》第三十六条规定, 事故发生单位及其有关人员有_____行为之一的, 对事故发生单位处100万元以上500万元以下的罚款; 对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一年年收入60%~100%的罚款; 属于国家工作人员的, 并依法给予处分; 构成违反治安管理行为的, 由公安机关依法给予治安管理处罚; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。(4分)

- (A) 谎报或者瞒报事故的
- (B) 伪造或者故意破坏事故现场的
- (C) 向调查人员行贿的
- (D) 拒绝接受调查或者拒绝提供有关情况和资料的
- (E) 在事故调查中作伪证或者指使他人作伪证的

2005年1月8日, 张某经人介绍到某喷药机械工厂工作, 双方口头约定每月工资400元, 厂方未与其签订劳动合同, 也未对申诉人进行上岗前的培训。5月18日, 由于人员不足, 厂方让张某一入顶两人的岗位, 张某未严格按照操作规程操作, 致使其右手5个手指被机器全部轧断。经送医院抢救并住院50多天, 共花费医疗费12030.49元, 厂方支付了9185元。张某出院后经法医鉴定为伤残等级6级。张某要求厂方按规定支付工伤保险费50870.5元, 厂方称因张某违章操作, 导致事故, 因此不予支付。为此, 张某向当地劳动争议仲裁委员会(简称“仲裁委员会”)提出申诉, 申请仲裁。仲裁委员会受理此案后, 经调查申诉人所诉事实属实, 且厂方经调解无效, 裁决被诉人某喷药机械厂支付申诉人医疗费、误工费、护理费、交通费、伤残补助费49090元。被诉人不服, 诉至县人民法院。县人民法院判决: 被诉人对申诉人的伤残承担主要责任, 申诉人对事故发生也承担一定责任。因此, 被诉人承担49090元的80%, 其余20%由申诉人承担。(以下题目1-2为单选题, 3为多选题)(8分)

19). 《安全生产法》第三章规定了从业人员的权利。下列选项中, _____是错误的叙述。(2分)

- (A) 从业人员因生产安全事故受到伤害时, 除依法享有工伤保险外, 依照有关民事法律尚有获得赔偿权利的, 有权向本单位提出赔偿要求
- (B) 境内各类企业、有雇工的个体工商户均应为本单位全部职工缴纳工伤保险费
- (C) 如果因从业人员违章操作而导致发生事故并使本人受到伤害, 其是否享受工伤保险待遇, 由当地劳动社会保障行政部门决定
- (D) 生产经营单位与从业人员订立的劳动合同, 应当载明依法为从业人员办理工伤保险的事项

20). 用人单位实行承包经营的, 工伤保险责任由__承担。(2分)

- (A) 管理单位
- (B) 承包单位
- (C) 职工劳动关系所在单位
- (D) 原单位

21). 根据《工伤保险条例》规定, 用人单位__的, 承继单位应当承担原用人单位的工伤保险责任。(4分)

- (A) 撤销
- (B) 分立
- (C) 合并
- (D) 转让

2011年8月5日, G 炼油企业污水车间要将污水提升泵房隔油池中的污水抽到集水池中, 污水车间主任甲在安排抽水作业时, 因抽水用潜水泵要临时用电, 于是联系电工班派电工到污水提升泵房拉临时电缆, 并按要求申办了临时用电许可。5日15时, 电工班安排2名电工到污水提升泵房为潜水泵接电, 污水车间在未对作业进行 风险辨识, 未制定具体作业方案的情况下, 安排乙丙丁戊将2台潜水泵到隔油池内, 并启动潜水泵开始抽水。6日9时, 乙丙丁戊继续进行抽水作业, 10 时污水车间主任甲到作业现场检查, 发现使用 刀闸式开关和接明线, 但未向乙丙丁戊指出现场用电存在的安全隐患, 只要求大家注意安 全后就离开了现场, 11时 20分, 乙等发现2台潜水泵出水管不出水, 遂拉下了刀闸式开关 去吃午饭。6日13时, 当地气温达到35℃, 乙等吃晚饭后, 到抽水作业现场准备继续抽水作业, 乙合 上潜水泵的刀闸式开关后, 发现潜水泵还是不工作, 于是提拉电缆, 将潜水泵从隔油池中 往上提, 由于电缆受力, 且未拉下刀闸式开关, 导致电缆与潜水泵连接线松动脱落, 形成 电火花, 引爆隔油池中的混合气体, 爆炸引起大火, 消防队接警后赶到后将大火扑灭。该起事故, 造成现场作业的乙丙丁戊当场死亡, 污水提升

泵房严重损毁。(40分)

22). 根据《企业职工伤亡事故分类》(GB644186), 辨识抽水作业现场存在的危险有害因素。(15分)

23). 指出该起事故中作业现场存在的违章行为。(10分)

24). 分析该起事故的成因并提出预防措施。(15分)