

# 浙江省水利水电施工企业三类人员安全生产考核模拟题

## (2018 年)

一、判断题（共 50 题，每题 0.4 分。正确的在答题纸相应位置涂 A，错误的在答题纸相应位置涂 B）

1、重大事故隐患及其整改进展情况需经本单位技术负责人同意后报有管辖权的水行政主管部门。（B）

2、对于判定出的重大事故隐患，有关单位要立即组织整改，不能立即整改的，要做到整改责任、资金、措施、时限和应急预案“五落实”。（A）

3、《中华人民共和国安全生产法》规定：不具备安全生产条件的，不得从事生产经营活动。（A）

4、本质安全是指通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性，即使在失误操作或发生故障的情况下也不会造成事故。（A）

5、危险源是指可能造成人员伤害、职业病、财产损失、作业环境破坏、生产中中断的根源或状态。（A）

6、法定代表人和实际控制人同为安全生产第一责任人，主要技术负责人负有安全生产技术决策和指挥权，强化部门安全生产职责，落实一岗双责。（A）

7、矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。（A）

8、采用直接判定时，只要符合《水利工程项目生产安全重大事故隐患直接判定清单（指南）》中的任何二条以上要素的，可判定为重大事故隐患。（B）

9、企业应建立安全生产费用保障和使用管理制度，并适度实施。（B）

10、安全分析技术包括危害辨识、风险评价、失效分析、事故统计分析、安全作业空间分析以及安全评价技术等。（A）

11、《水利工程生产安全重大事故隐患判定标准（试行）》自 2018 年 5 月 1 日起施行。（B）

12、安全生产管理的基本对象是企业的员工，涉及到企业中的所有人员、设备设施、物料、环境、财务、信息等各个方面。（A）

13、建立企业职业健康管理制，将职业健康管理纳入企业管理中。（A）

14、水利安全生产监督管理是指水行政主管部门按照管理权限开展安全生产监督管理的活动。（A）

15、未按规定设置安全生产管理机构、配备专职安全生产管理人员是水利工程建设项目生产安全重大事故隐患。（A）

16、同一作业区多台起重设备运行无防碰撞方案或未按方案实施的属于一般事故隐患。（ B ）

17、施工单位的安全生产目标管理计划，应经公司领导审核，项目总监同意，并由项目法人与施工单位签订安全生产目标责任书。（ B ）

18、安全管理 3E 原则为工程技术对策、教育对策、环境对策。（B）

19、水利安全生产监督管理应当做到全方位、全过程，实现综合监管与专业监管相结合，全覆盖、零容忍的监管。（A）

20、对已经取得上岗资格的企业主要负责人和专职安全生产管理人员，不需要定期进行再培训。（B）

21、4 米基坑未编制专项施工方案施工不是水利工程建设项目生产安全重大事故隐患。（B）

22、基坑开挖须严格遵循“分层、分段、对称、平衡、限时、随挖随支”原则。。（A）

23、有限空间作业须严格执行“先通风、后检测、再作业”的原则。（A）

24、安全生产监督管理是政府行政行为，主体是生产经营单位，也包括上级政府对下级政府安全工作进行的监督管理。（B）

25、海因里希把造成人的不安全行为，机、物、环境的不安全状态，管理失误（错误或缺陷）的主要原因归结为不正确的态度、技术、知识不足、身体不适，生理状态或健康状况不佳和工作环境不良。（A）

26、水利施工企业对本单位安全生产法律、法规、规章、制度、标准、操作规

27、重大事故隐患治理方案应由施工单位主要负责人组织制订，经监理单位审核，报项目法人同意后实施。施工单位应将重大事故隐患治理方案报项目主管部门和安全生产监督机构备案。（ B ）

28、施工单位应根据工程情况和工程度汛需要，组织制订工程度汛方案和超标

准洪水 应急预案，报有管辖权的防汛指挥机构批准或备案。（ B ）

29、相同项目连续施工超过二个月或不连续重复施工的，应重新交底。（ B ）

30、生产安全事故是指在生产经营活动过程中发生的一个或一系列非计划的（即意外的）可导致人员伤亡、设备损坏、财产损失以及环境危害的事件，即生产经营活动中发生的造成人身伤亡的事件。（ A ）

31、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。分包单位不需要对分包工程的安全生产承担责任。（ B ）

32、水利施工企业应当成立安全生产领导小组，设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员，并报项目法人备案。（ A ）

33、施工单位应每月由项目部负责人主持召开一次安全生产例会，分析现场安全生产形势，研究解决安全生产问题；各部门负责人、各班组长、分包单位现场负责人等参加会议；会议应形成详细记录，并形成会议纪要。（ B ）

34、水利施工企业安全生产责任制应以文件形式印发，应每半年对责任制落实情况进行检查、考核，记录在案。（ B ）

35、项目法人的安全生产目标管理计划，应报项目主管部门备案。（ A ）

36、超标准洪水应急预案应包括超标准洪水可能导致的险情预测、应急抢险指挥机构 设置、应急抢险措施、应急队伍准备及应急演练等内容。（ A ）

37、各参建单位应根据事故隐患排查制度开展事故隐患排查，排查中应制定排

38、施工单位取得安全生产许可证后，降低安全生产条件的，由安全生产许可证颁发管理机关暂扣或者吊销安全生产许可证。（ A ）

39、施工单位违反工程建设强制性标准，情节严重的，责令停业整顿、降低资质等级或者吊销资质证书。（ A ）

40、当气温达到 30° C 以上时，不得在 11:00~15:00 之间阳光直射下安排施工作业； 气温高于 35° C 时，施工单位应立即停止露天施工作业。（ B ）

41、高度超过 24m 的脚手架，施工单位应组织专家对方案进行论证，并按专家论证意见组织实施。（ B ）

42、工程监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案

是否符合工程建设强制性标准。（ A ）

43、施工单位应至少每月组织一次安全生产综合检查，项目法人应至少每两月自行组织一次安全生产综合检查。（ B ）

44、可能造成重大安全事故的危险源为一级重大危险源。（ B ）

45、依法进行安全评价是施工单位取得安全生产许可证应当具备的安全生产条件之一。（ A ）

46、当建筑施工安全检查评定的等级为不合格时，必须限期整改达到合格。（ A ）

47、地方水利工程发生一般生产安全事故或较大涉险事故，启动四级应急响应。（ B ）

48、施工单位应在开工前，对施工现场危险设施或场所组织进行重大危险源辨识，并将辨识成果及时报监理单位和项目法人。（ A ）

49、危险源的实质是具有潜在危险的源点或部位，是可以消除的。（ B ）

50、对隐患依法进行了技术论证，并已采取相应技术措施暂停施工或已经降低运行标准的，可不判定为重大隐患。（ A ）

**二、单项选择题(共 50 题，每题 0.6 分。每题有 4 个备选答案，其中只有 1 个答案是正确的。多选、不选、错选均不得分)**

51、建筑施工总承包资质序列企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员配备应满足下列要求：特级资质不少于（D）人，一级资质不少于（ ）人；二级和二级以下资质企业不少于（ ）人。

A. 6， 3， 2

B. 5， 4， 3

C. 6， 5， 4

D. 6， 4， 3

52、水利施工企业应当建立健全以（A）为核心的安全生产责任制。

A. 企业主要负责人

B. 企业技术负责人

C. 项目经理

D. 主要部门负责人

53、根据水利部相关规定，水利施工企业主要负责人、项目负责人每年接受安全生产教育培训的时间不得少于（B）学时。

- A. 40
- B. 30
- C. 20
- D. 15

54、下列对“本质安全”理解不正确的是（D）。

- A. 设备或设施含有内在的防止发生事故的功能
- B. 是安全生产管理预防为主的根本体现
- C. 包括设备本身固有的失误安全和故障安全功能
- D. 可以是事后采取完善措施而补偿的

55、下列关于危险源与事故隐患关系的说法正确的是（A）。

- A. 事故隐患一定是危险源
- B. 危险源一定是事故隐患
- C. 重大危险源一定是事故隐患
- D. 重大事故隐患一定是重大危险源

56、长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品，且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元（包括场所或设施）称为（B）。

- A. 危险源
- B. 重大危险源
- C. 事故隐患
- D. 危险、有害因素

57、水利工程实行施工总承包的，由（B）对施工现场的安全生产负总责。

- A. 项目法人
- B. 项目总承包单位
- C. 监理单位
- D. 设计单位

58、水利施工企业应当成立安全生产领导小组，设置安全生产管理机构，在（A）的领导下开展本企业的安全生产管理工作。

- A. 企业主要负责人
- B. 企业技术负责人
- C. 企业安全生产分管负责人
- D. 企业安全管理部门负责人

59、施工单位在建设有度汛要求的水利工程时，编制的度汛方案应当报（ A ）批准。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 水行政主管部门
- D. 质量监督部门

60、人工开挖土方的操作人员之间，应保持足够的安全距离，横向间距不小于（ ），纵向间距不小于（ ）。（B）

- A. 2m, 2m
- B. 2m, 3m
- C. 3m, 2m
- D. 3m, 3m

61、《安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，应对从业人员进行（ D ）的安全生产教育和培训。

- A. 公司级
- B. 班组级
- C. 车间级
- D. 专门

62、特种作业人员是指直接从事特种作业的从业人员，包括（ D ）、焊接与热切割作业人员等。

- A. 混凝土作业人员
- B. 土方开挖作业人员
- C. 钢筋绑扎作业人员
- D. 电工作业人员

63、根据《建设工程安全生产管理条例》，设计单位应对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出（ B ）。

- A. 防护措施
- B. 指导意见
- C. 施工方案
- D. 技术措施

64、水利工程建设过程中发生生产安全事故的，事故发生单位应当向事故所在地的水行政主管部门报告，同时向事故所在地的（ A ）报告。

- A. 安全生产监督管理部门
- B. 人民政府
- C. 建设行政主管部门
- D. 公安局

65、根据《水利水电工程土建施工安全技术规范》（SL399-2007）规定，卷扬机用钢丝绳应经常检查钢丝绳的断裂情况，当某一捻距内钢丝绳的断裂根数达总根数的（ A ）时，则应更换。

- A. 5%                      B. 10%                      C. 15%                      D. 20%

66、根据《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）规定，用火作业区距所建的建筑物和其他区域不应小于（ D ）。

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

67、石方明挖作业开工前，应将设计边线外（ B ）范围内的浮石、杂物清除干净，必要时坡顶应设截水沟，并设置安全防护栏。

- A. 至少 5m                      B. 至少 10m                      C. 至少 15m                      D. 至少 20m

68、施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候变化，在施工现场采取相应的（ C ）。

- A. 安全防护措施                      B. 施工组织措施  
C. 安全施工措施                      D. 施工技术措施

69、根据《水利水电工程土建施工安全技术规范》（SL399-2007）规定，人工砂石料开采，以离料场开采边线（ C ）界，范围内为危险区，该区域严禁布置办公、生活、炸药库等设施。

- A. 100m                      B. 300m                      C. 400m                      D. 500m

70、临空边沿下方需要作业或用作通道时，安全护栏底部应设置高度不低于（ B ）m 的挡脚板。（ B ）

- A. 0.3；    B. 0.2；    C. 0.25；    D. 0.3；

71、施工洞内安全监测应包括（ B ）。

- A. 地面沉降    B. 围岩应力应变  
C. 建筑物倾斜及开裂                      D. 地下管线破裂受损

72、工程中涉及深基坑、高边坡、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位应当组织（ D ）进行论证、审查。

- A. 专业评价机构                      B. 专业咨询机构  
C. 安全主管部门                      D. 专家

73、围堰爆破拆除工程起爆，应采用复式网路起爆，严禁采用（A）。

- A. 火花起爆方法 B. 导爆管起爆法
- C. 导爆索起爆法 D. 电力起爆法

74、在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的（C）后撤离危险区域。

- A. 避险措施 B. 防护措施
- C. 应急措施 D. 保护措施

75、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场（B）进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

- A. 违章指挥行为 B. 易发生重大事故部位、环节
- C. 即发性事故危险隐患 D. 违章作业行为

76、报告事故的时间超过规定时限的，属于（A）。

- A. 迟报 B. 漏报
- C. 谎报 D. 瞒报

77、实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程总承包单位和分包单位按照应急救援预案，（D）。

- A. 由总包单位组织，各分包单位联合建立应急救援组织或者配备应急救援人员
- B. 由总包单位统一建立应急救援组织或者配备应急救援人员
- C. 由总包单位建立应急救援组织或者配备应急救援人员
- D. 各自建立应急救援组织或者配备应急救援人员

78、管涌险情的抢护宜在（D），采取（ ），控制涌水，留有渗水出路。

- A. 迎水面，前截后导 B. 背水面，前截后导
- C. 迎水面，反滤导渗 D. 背水面，反滤导渗

79、施工现场的动火作业，必须执行（A）。

- A. 动火前审批制度 B. 公告制度
- C. 动火时报告制度 D. 动火后记录制度

80、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取（ D ）。

- A. 施工组织设计
- B. 施工方案
- C. 安全技术措施
- D. 专项防护措施

81、省级水行政主管部门负责本行政区域内水利水电施工总承包及专业承包（ C ）以下资质施工企业的安全生产管理三类人员的考核。

- A. 特级
- B. 一级(含一级)
- C. 二级(含二级)
- D. 三级(含三级)

82、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（ A ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

- A. 专门人员
- B. 领导
- C. 技术工人
- D. 负责人

83、下列关于施工现场临时用电，当施工用电设备数量在 5 台及以上，或用电设备容量在 50kW 及以上时，应编制用电施工组织设计，并经（ D ）审批后方可实施。

- A. 安全员
- B. 施工员
- C. 项目负责人
- D. 技术负责人

84、安全操作规程是规定作业人员在作业时必须遵守的（ A ）和注意事项。

- A. 程序
- B. 规则
- C. 秩序
- D. 规定

85、根据《水利水电工程土建施工安全技术规范》（SL399-2007）规定，人工砂石料开采，以离料场开采边线（ C ）界，范围内为危险区，该区域严禁布置办公、生活、炸药库等设施。

- A. 100m
- B. 300m
- C. 400m
- D. 500m

86、现场施工电源设施，除经常性维护外，每年（ ）前应检修一次，并测量（ A ）。

- A. 雨季，绝缘电阻
- B. 夏季，电流
- C. 冬季，电压
- D. 汛期，绝缘电阻

87、绿色施工是指工程建设中，在保证（ B ）等基本要求的前提下。

- A. 投资、安全
- B. 质量、安全

C. 进度、安全

D. 技术与经济

88、施工现场配电系统应采用( D )级配电、( )级漏电保护系统,用电设备必须有各自专用的开关箱。

A. 四, 三 B. 三, 一

C. 四, 二 D. 三, 二

89、职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合( D )标准。

A. 国家

B. 行业

C. 地方

D. 卫生

90、施工中塔式起重机应采用( D )接零保护系统供电。。

A. TB-S

B. TC-S

C. TM-S

D. TN-S

91、施工单位制定的生产安全事故应急救援预案,应当与其( D )能力相适应。

A. 经济

B. 装备

C. 保障

D. 应急

92、项目法人根据项目所在地( B )以上人民政府编制的防御洪水方案结合工程建设情况每年均需编制工程度汛方案,施工单位根据项目法人的度汛方案结合自己承担工程实际情况的需要编制施工单位的度汛方案报项目法人批准。编制度汛方案是水利水电工程施工的一项特殊要求。

A. 乡级 B. 县级

C. 市级 D. 省级

93、建设行政主管部门或者其他有关部门可以将施工现场的监督检查委托给建设工程( D )机构具体实施。

A. 安全评价

B. 安全咨询

C. 质量监督

D. 安全监督

94、水利施工企业应至少每(A)对管理人员和作业人员进行一次安全生产教育培训,并经考试确认其能力符合岗位要求,其教育培训情况记入个人工作档案。

A. 年

B. 半年

C. 季度

D. 月

95、水利工程施工安全生产费用提取标准为建筑安装工程造价的（B）。

A. 2.5%；

B. 2.0%；

C. 1.5%；

D. 1.0%。

96、触电事故发生后应首先（ B ）。

A. 迅速检查病人。 B. 迅速切断电源。 C. 及时报警 D. 及时汇报领导

97、事故报告方式分快报和（ ）报告。（ D ）

A. 通报 B. 补报 C. 申报 D. 书面

98、施工单位应当制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和（ A ）。

A. 操作规程

B. 安全手册

C. 作业手册

D. 注意事项

99、施工单位设施设备投入使用前，应报（ ）单位验收；施工起重机械验收前，应经（ ）检验。（ D ）

A. 项目法人 省水科院质量检验站；

B. 监理 省水利质监中心；

C. 项目法人 省水科院质量检验站；

D. 监理 具备资质的检验检测机构

100、工程监理单位和监理工程师应当按照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理，并对建设工程安全生产承担（ B ）。

A. 终身责任

B. 监理责任

C. 安全责任

D. 连带责任

三、多项选择题(共 45 题，每题 1 分。每题有 5 个备选答案，其中至少有 2 个答案是正确的，至少有 1 个答案是错误的。多选、错选均不得分；少选，选对 1 个选项得 0.2 分)

101、《水利工程生产安全事故重大隐患判定标准》分为（ ACD ）、水利工程生产安全事故重大隐患判定程序和附则等六个章和四个附表。

- A. 总则
- B. 一般规定
- C. 判定标准
- D. 判定标准
- E. 简易判定

102、项目法人应报请项目主管部门（ AC ），对辨识出的重大危险源进行安全评估，并形成评估报告。

- A. 组织专家组
- B. 设计单位
- C. 委托具有相应安全评价资质的中介机构
- D. 施工单位
- E. 监理单位

103、水利施工企业安全生产领导小组由（ ABCD ）等组成，至少每季度召开一次会议。

- A. 企业主要负责人
- B. 分管安全生产的副总经理
- C. 企业技术负责人
- D. 相关部门主要负责人
- E. 安全生产管理员

104、水利水电工程施工重大危险源是指可能导致（ BCD ）或这些情况组合的根源或状态。

- A. 人员伤亡
- B. 严重伤害
- C. 财产严重损失
- D. 环境严重破坏
- E. 严重影响工程进度

105、建筑施工安全技术分为（ ABCD ）及其它安全技术等五类。

- A. 具体安全分析技术
- B. 安全控制技术
- C. 监测预警技术
- D. 急救援技术
- E. 特定安全

106、安全生产管理的目标是（ AB ），尽量避免生产过程中由于事故所造成的（ ）、财产损失、环境污染以及其他损失。

- A. 减少和控制危害
- B. 减少和控制事故

- C. 人身伤害                      D. 人员伤亡                      E. 环境破坏

107、安全控制技术包括（ ABCD ）。

- A. 安全专项施工技术              B. 线控  
C. 保险                      D. 防护技术                      E. 安全信息

108、施工单位因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ ABCD ）。

- A. 做出标志                                      B. 绘制现场简图  
C. 写出书面记录                                      D. 妥善保存现场重要痕迹、物证  
E. 将物件擦拭好并放置安全处

109、公示标牌是指在施工现场的进出口处设置的工程概况牌、（ ABDE ）及施工现场总平面图等。

- A. 管理人员名单及监督电话牌  
B. 消防保卫牌牌  
C. 重大事项告知  
D. 安全生产牌  
E. 文明施工牌

110、绿色施工评价指标包括（ ABE ）。

- A. 控制项              B. 一般项              C. 优良项  
D. 合格项              E. 优选项

111、施工单位应当在施工组织设计中编制（ AB ）。

- A. 安全技术措施                                      B. 施工现场临时用电方案  
C. 环保工作方案                                      D. 经济技术措施  
E. 作业材料选购方案

112、安全生产管理制度应至少包含（ ACE ）的内容。

- A. 工作内容                                      B. 工作制度  
C. 责任书（部门）的职责与权限              D. 工作方法  
E. 基本工作程序及标准



119、施工单位专职安全生产管理人员，是指专职从事安全生产管理工作的人员，包括( DE )。

- A. 单位主要负责人
- B. 单位分管安全的负责人
- C. 项目负责人
- D. 施工现场专职安全生产管理人员
- E. 单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员

120、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应该在下列( ABC )处危险部位设置明显的安全警示标志。

- A. 施工现场入口处
- B. 电梯井口
- C. 脚手架
- D. 分叉路口
- E. 十字路口

121、堤防防汛抢险施工的抢护原则包括( BCDE )。

- A. 因势导流
- B. 前堵后导
- C. 强身固脚
- D. 减载平压
- E. 缓流消浪

122、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( ABCD )。

- A. 应当建立健全安全生产责任制度
- B. 应当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. 对所承担的建设工程进行定期和专项安全检查
- E. 确保安全生产费用的有效使用

123、在( ABCD )杆塔、吊桥脚手架以及其他危险边沿进行悬空高处作业时，临空一面必须搭设安全网或防护栏杆。

- A. 坝顶
- B. 陡坡
- C. 屋顶
- D. 悬崖
- E. 坝底

124、国家对( ABCE )实行安全生产许可制度。

- A. 矿山企业
- B. 建筑施工企业

- C. 危险化学品生产企业
- D. 房屋建筑业
- E. 民用爆破器材生产企业

125、本质安全型企业，是指与生产安全有关的各个基本要素，能够根本上保证安全可靠的企业，主要包括（ ABCD ）。

- A. 人的本质安全化
- B. 物（机）的本质安全化
- C. 环境的本质安全化
- D. 管理的本质安全化
- E. 材料设备的本质安全化

126、施工单位应建立的安全生产管理制度包括（ ACDE ）。

- A. 安全生产责任制度
- B. 企业薪酬分配制度
- C. 安全生产费用管理制度
- D. 危险性较大的单项工程管理制度
- E. 消防安全管理制度

127、水利施工企业应当建立完整的安全生产责任制体系，主要包括（ ABE ）。

- A. 范围覆盖本企业所有组织、管理部门和岗位，纵向到底，横向到边
- B. 纵向方面，应涵盖各级组织与各级人员
- C. 纵向方面，应涵盖各职能管理部门
- D. 横向方面，应涵盖各级组织与各级人员
- E. 横向方面，应涵盖各职能管理部门

128、持有 C 证的专职安全生产管理人员应履行下列安全管理职责包括（ BCDE ）。

- A. 组织工程专项施工方案的编制和审查
- B. 协助项目负责人开展安全教育培训、考核
- C. 制止、纠正违章指挥和违反劳动纪律的行为
- D. 监督班前安全活动和安全技术交底
- E. 负责安全生产管理资料收集、整理和归档

129、安全生产检查对象应本着突出重点的原则确定，对于（ BCD ）的生产系统、部位、装置、设备等应加强检查。

- A. 经常使用

- B. 危险性大
- C. 易发事故
- D. 事故危害大
- E. 不经常使用

130、施工期间，尤其是汛期来临时，围堰以及基坑在高水头作用下发生的险情主要有（ ABC ）等情况。

- A. 漏洞      B. 管涌      C. 漫溢
- D. 坍方      E. 流砂

131、项目法人、施工单位应针对重大危险源制订防控措施，并应登记建档。

（ A ）或（ C ）应组织相关参建单位对重大危险源防控措施进行验收。

- A. 项目法人                      B. 施工单位                      C. 监理单位
- D. 监理单位                      E. 主管部门

132、施工单位对列入建设工程概算的（ AD ）所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

- A. 安全作业环境                      B. 施工方案                      C. 安全专项组织设计
- D. 安全施工措施                      E. 劳动保护用品

133、安全生产事故报告应当包括（ ABCE ）。

- A. 事故发生的时间、地点、及事故现场情况
- B. 事故发生的简要经过
- C. 事故已经造成或可能造成的伤亡人员和初步估计的直接经济损失
- D. 事故发生原因的判断
- E. 事故发生后已采取的措施

134、安全技术交底的基本要求包括（ ABCE ）。

A. 施工负责人在分派生产任务时，应对相关管理人员、施工作业人员进行书面安全技术交底

- B. 安全技术交底应按施工工序、施工部位、施工栋号分部分项进行

C. 安全技术交底应结合施工作业场所状况、特点、工序，对危险因素、施工方案、规范标准、操作规程和应急措施进行交底

D. 安全技术交底是根据项目大小及进展情况确定的

E. 安全技术交底应由交底人、被交底人、专职安全员进行签字确认

135、关于土方高陡边坡处作业，下列说法正确的有（ABCE）。

A. 边坡开挖中如遇地下水涌出，应先排水，后开挖。

B. 施工过程中应密切关注作业部位的稳定情况，一旦发现裂痕、滑动、流土等现象，应停止作业，撤出现场作业人员。

C. 施工过程中应密切关注周边边坡、山体的稳定情况，一旦发现裂痕、滑动、流土等现象，应停止作业，撤出现场作业人员

D. 已开挖的地段，应顺土方坡面流水，必要时坡顶应设置截水沟。

E. 在靠近建筑物、设备基础、路基、高压铁塔、电杆等构筑物附近挖土时，应制订防坍塌的安全措施。

136、应急保障措施包括（ABCD）。

A. 通信与信息保障

B. 应急支援与装备保障

C. 经费与物资保障

D. 应急指挥机构

E. 事故调查组织

137、根据《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）规定，凡经医生诊断，患有（ACE）的人员，不得从事高空作业。

A. 高血压

B. 糖尿病

C. 心脏病

D. 肠胃炎

E. 贫血

138、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所需费用，应当用于（ABC），不得挪作他用。

A. 施工安全防护用具及设施的采购和更新

B. 安全施工措施的落实

C. 安全生产条件的改善

D. 特殊作业人员津贴

E. 其他费用

139、安全管理检查评定中一般项目应包括（BCDE）。

A. 领导带班情况

B. 分包单位安全管理

C. 持证上岗

D. 生产安全事故处理

E. 安全标志

140、“三违”是指（ BCE ）。

- A. 违反纪律
- B. 违章指挥
- C. 违章操作
- D. 违反组织纪律
- E. 违反劳动纪律

141、作业人员应当遵守安全施工的（ ABDE ），正确使用安全防护用具、机械设备等。

- A. 规章制度
- B. 操作规程
- C. 不成熟经验
- D. 劳动纪律
- E. 强制性标准

142、工程监理单位在实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，（ ABC ）。

- A. 应当要求施工单位整改
- B. 情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告建设单位
- C. 施工单位拒不整改或者不停止施工的，工程监理单位应当及时向有关主管部门报告
- D. 给予施工单位相应的经济处罚
- E. 情况严重的，可以越级向当地公安部门报告

143、安全标志分为（ ABDE ）。

- A. 禁止标志
- B. 警告标志
- C. 限制标志
- D. 指令标志
- E. 提示标志

144、现场办公与住宿应做到：（ ABCD ）。

- A. 宿舍内住宿人员人均面积不应小于 2.5 m<sup>2</sup>，且不得超过 16 人
- B. 舍应设置可开启式窗户，床铺不得超过 2 层，通道宽度不应小于 0.9m
- C. 在施工程、伙房、库房不得兼做宿舍
- D. 施工现场应建立消防安全管理制度、制定消防措施
- E. 施工现场办公与生活区应划分清晰，并应采取相应的隔离措施

145、施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应当具备建设行政主管部门规定的（ BCDE ）条件，依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程。

- A. 施工单位人数                      B. 注册资本                      C. 专业技术人员  
D. 技术装备                              E. 安全生产

#### 四、案例分析题(共 25 题，每题 1 分。根据背景材料，按要求作答)

##### [案例 1]

**[背景材料]**某市配水工程支洞锚杆钻孔施工，该支洞位于处在与输水主洞交叉口位置，地质勘察支洞属Ⅲ类围岩。当班洞内共有施工人员 4 人，值班人员 1 人。当日 23 时 43 分，洞室顶部发生坍塌，坍塌面积约 30m<sup>2</sup>，形成大量落石，砸毁施工台架并造成 2 人被落石掩埋，另外 2 名施工人员及 1 名现场值班人员未受伤。

事故发生后，现场值班人员及剩余 2 名施工人员第一时间通知项目负责人、工区负责人、工程部、安全部、办公室等人员，项目部人员立即赶赴现场，组织装载机 1 台，挖掘机 1 台，抢险人员 10 余人进洞进行施救，并拨打 120 急救电话，次日被掩埋 2 人被找到，送出洞外，由 120 急救人员进行救治，2 人经抢救无效死亡。

##### [判断题]

146、若在施工过程中按照技术规范洞室围岩变形已经稳定，后期就可以减少观测频率。( B )

- A. 正确                                      B. 错误

147、安全检查是发现事故隐患的有效途径，是消除事故隐患、落实整改措施、防止伤亡事故发生的重要手段。( A )

- A. 正确                                      B. 错误

##### [单项选择题]

148、该事故等级应为 ( A )。

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

##### [多项选择题]

149、发生安全生产事故后，事故现场有关人员应当立即报告 ( AC )。

- A. 本单位负责人                      B. 上级主管部门                      C. 项目法人  
D. 新闻媒体                              E. 公安机关

150、根据《安全生产法》，生产经营单位的主要负责人职责的安全职责有( AD)。

- A. 应当制定安全生产规章制度
- B. 落实安全生产责任制
- C. 确保安全生产费用的有效使用
- D. 保证安全生产条件所需资金的投入
- E. 及时、如实报告生产安全事故

**[案例 2]**

**[背景材料]**某水闸工地围堰堰身采用砼墙挡水防渗，因基础沉降导致砼墙发生严重倾斜，为此该工程施工项目部制定了拆除该砼墙的安全技术方案，并落实承包队伍实施该砼墙的拆除工程。拆除方案中将该砼墙分成若干段，在分段处自上而下两面先凿除砼，后切断钢筋，将砼墙解小推倒。

2017年3月25日，在砼挡墙拆除过程中，一块砼（长5米，宽1.45米，厚0.4米）已被凿断但未倒塌，二位作业人员就倒塌面进行处理。7时10分，在处理过程中该砼墙倒塌，一人逃离，一人被压死亡。

**[判断题]**

151、混凝土墙拆除过程应确定施工范围和警戒范围，进行封闭管理，由专业技术人员现场监督。（ A ）

- A. 正确
- B. 错误

152、该混凝土墙的拆除需要制定安全专项施工方案。（ A ）

- A. 正确
- B. 错误

**[单项选择题]**

153、专职安全生产管理人员负责对施工现场的安全生产进行监督检查，发现违章指挥、违章操作的，应当（ C ）。

- A. 马上报告有关部门
- B. 找有关人员协商
- C. 立即制止
- D. 通知项目负责人

154、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场（ B ）进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

- A. 违章指挥行为
- B. 易发生重大事故部位、环节
- C. 即发性事故危险隐患
- D. 违章作业行为

**[多项选择题]**

155、在拆除过程中，负责拆除砼挡墙工程的承包人和现场管理人员对作业人员的多次违章作业曾经进行过劝阻，但死者等人认为不会出事，思想麻痹，自我安全保护意识不强，您认为该起事故发生的主要原因包括（ AB ）。

- A. 作业人员的不安全行为
- B. 现场监管不到位
- C. 偶然因素
- D. 缺少防护设施
- E. 不可避免

**[案例 3]**

**[背景材料]** 某水利枢纽工程的竖井，深 18 米，采用自上而下全断面开挖方法，施工单位在施工前，对竖井的井口附近进行了修整，修好后的竖井井口平台与地面齐平。因突然下雨，紧急情况下，作业人员乘坐装有物料的吊桶，迅速爬到井外，其间吊桶碰撞岩壁，造成落石滑入井内，雨水冲刷井口浮石及井筒未衬砌部分，亦有碎石滑落，所幸没有造成人员伤亡，后作业人员迅速撤离现场。

**[判断题]**

156、案例中施工单位在施工前，对竖井的井口附近进行了修整，并修建竖井井口平台与地面齐平，施工单位的做法（ B ）。

- A. 正确
- B. 错误

157、案例中紧急情况下，作业人员可以乘坐装有物料的吊桶，但不应超出吊桶载重量。这种说法（ B ）。

- A. 正确
- B. 错误

158、竖井的井口附近，应在周围修好排水沟、截水沟，防止地面水侵入井中。这种说法（ A ）。

- A. 正确
- B. 错误

**[单项选择题]**

159、对重大危险源施工现场应编制生产（C），成立应急救援组织，配备应急救援器材和物资，定期进行演练。

- A. 专题安全施工方案
- B. 安全技术措施
- C. 安全事故应急预案
- D. 安全预防措施

**[多选题]**

160、关于竖井施工，下列说法正确的是（ ABC ）

- A. 采用自上而下全断面开挖方法时，提升设施应有专门设计方案
- B. 在井口边应设置不低于 1.4m 规定高度的防护栏，挡脚板高应不小于 35cm
- C. 在井口及井底部位应设置醒目的安全标志
- D. 吊桶碰撞岩壁在所难免，故严禁乘坐人员在吊桶边缘上坐立，身体的任何部位严禁超出桶沿
- E. 吊桶运送人员的速度不应超过 5m/s，运送石碴及其他材料时则不做要求

**[案例 4]**

**[背景材料]**某平原区拦河闸工程，施工采用全段围堰法导流，上、下游围堰为均质土围堰，基坑采用轻型井点降水。闸室地基为含少量砾石的粘土，自然湿密度为 1820~1900kg/m<sup>3</sup>，基坑开挖时，施工单位采用反铲挖掘机配自卸汽车将闸室地基挖至建基面高程 10.0m，弃土运距约 1km。工作桥夜间施工过程中，2 名施工作业人员不慎坠落，其中 1 人死亡，1 人重伤。

**[判断题]**

161、本案例高处作业的级别属于三级高处作业。（ B ）

- A. 正确
- B. 错误

162、因为系夜间施工时发生，公司领导及有关主管部门领导均非在工作时间，安全事故上报需要等待上班时间才能进行。（ B ）

- A. 正确
- B. 错误

163、高处作业的种类属于夜间高处作业。（ A ）

- A. 正确
- B. 错误

**[单项选择题]**

164、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程施工前，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的是施工企业的（ A ）。

- A. 负责项目管理的技术人员
- B. 项目负责人
- C. 技术负责人
- D. 安全员

**[多项选择题]**

165、根据《水利工程建设重大质量与安全事故应急预案》，水利工程建设质量与安全事故共分为（ ABCD ）。

- A. I 级（特别重大质量与安全事故）
- B. II（特大质量与安全事故）
- C. III（重大质量与安全事故）
- D. IV（较大质量与安全事故）
- E. V（一般质量与安全事故）

**[案例 5]**

**[背景材料]**某堤防进行除险加固，项目有堤防填筑及老闸拆除等。堤防采用黏土心墙防渗。工程项目施工通过公开招标方式确定承包人，采用《堤防和疏浚工程施工合同范本》，施工合同中明确工程施工的进场道路由发包人提供。在老闸拆除当天，工地主要负责人、安全员、电工等有关人员不在现场。3 名民工在无人指挥的情况下自行进行作业，并私自将配电箱引出，使 380 伏电缆线磨破，造成 2 人触电死亡。在充分调查与取证的基础的基础，按照水利部《水利水电工程施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理办法》及浙江省建设厅《浙江省建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理实施细则》等规定，分别对有关责任单位、责任人员分别进行了严肃处理。

**[判断题]**

166、这起事故中造成触电伤害原因之一是民工违章作业。（ A ）

- A. 正确
- B. 错误

167、发生生产安全事故后，施工单位应保护事故现场。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 ）

- A. 正确
- B. 错误

**[单项选择题]**

168、老闸拆除应有安全专项施工方案，应在施工前提交（ A ）核签。

- A. 总监理工程师
- B. 监理工程师

C. 项目技术负责人

D. 安全监督员

169、下列对于三类人员的安全管理职责的说法正确的是（ C ）。

A. 施工单位主要负责人对工程项目的安全生产工作不需要负责任

B. 施工单位的项目负责人对本企业的安全负全部责任

C. 现场安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查

D. 专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作的，应当立即报告，并可以越级上报，但无权制止施工单位的行为

**[多选题]**

170、根据《水利水电工程施工安全管理导则》，水利水电工程施工重大危险源应按发生事故的后果共分为四级，下列说法正确的是（ ACD ）。

A. 一级、二级、三级、四级重大危险源

B. 一般、较大、重大、特殊重大危险源

C. 项目法人应开工前，组织参建单位本项目危险设施或场所进行重大危险源辨识，并确定危险等级

D. 项目法人、施工单位应针对重大危险源制订防控措施，并就登记建档

E. 施工单位或安全监管部门应组织相关参建单位对重大危险源防控措施进行验收