

2023 年安徽省建筑施工企业“安管人员”安全员 A 证考试题库【3 套
练习题】模拟训练含答案

答题时间：120 分钟 试卷总分：100 分

姓名：_____ 成绩：_____

第一套

一. 单选题(共 20 题)

1. 安全是一个相对的概念，相对于（ ）的程度来判定的。
- A. 危险
- B. 损失
- C. 局部
- D. 整体
2. 脚手架扣件在螺栓扭紧扭力矩达到（ ）时，不得发生破坏。
- A. 65N?m

B. 85N·m

C. 105N·m

D. 125N·m

3. () 自事故发生之日起 30 日内, 事故造成的伤亡人数发生变化的, 应当及时补报。

A. 道路交通事故

B. 火灾事故

C. 建筑工程事故

D. 所有事故

4. 悬挑式操作平台的悬挑长度不宜大于 () m, 承载力需经设计验算。

A. 1

B. 2

C. 5

D. 10

5. 施工单位在编制施工组织设计时, 应当根据建筑工程的特点制定相应的 ()。

A. 安全防护设施

B. 安全技术措施

C. 安全技术制度

D. 质量技术制度

6. 建筑工程实行施工总承包, 专项方案应当由 () 组织编制。

A. 施工总承包

B. 分包单位

C. 专业队伍

D. 监理单位

7. 悬挑钢梁悬挑长度应按设计确定，固定端长度不应小于悬挑段长度的（ ）倍，并应采用（ ）个（对）及以上 U 型钢筋拉环或锚固螺栓与建筑结构梁板固定。（1-A）

A. 1、2

B. 1.25、1

C. 1.25、2

D. 1.5、2

8. 2012 年 6 月 12 日某县一厂房发生整体坍塌，3 名工人当场死亡。事故原因：锅炉房 18m 高模板支撑失稳坍塌；该模板支撑方案套用底层 7m 高模板支撑方案，企业未审批，未经专家论证。1）（ ）对该工程 18 米、7 米高模板工程说法正确的是（ ）。

A. 超规模工程、危大工程

B. 危大工程、危大工程

C. 超规模工程、超规模工程

D. 危大工程、普通模板工程

9. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位的项目负责人应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，（ ）报告生产安全事故。

A. 及时、如实

B. 调查清楚后

C. 准时、真实

D. 及时、全面

10. 2015 年××市某建筑工地幕墙施工时，一台高处作业吊篮发生倾覆后高坠，吊篮内 3 名作业人员 2 死 1 轻伤。经查三名作业人员中甲未系安全带、乙安全带系在悬挂机构护栏上、丙安全带系在安全绳上。事故因吊篮支架前梁担在女儿墙上失稳，且配种无固定措施在支架倾覆后滑脱导致支架及悬挂机构整体高坠。2) (单选) 从题干判断受轻伤的是 ()。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 无法判断

11. ××市某建筑工程，建筑面积为 3 万平米，建安造价为 5 千万元，在主体结构施工中接连发生一起物体打击事故(死亡 1 人)和一起触电事故(重伤 1 人)。经查：该项目配备 1 名专职安全员，但未见履责记录，未见项目负责人带班生产记录，安全经费使用台账中有配电箱、人员安全教育、办公区及生活区板房、高支模专家论证、塔吊租赁及整机检测费、安全帽及安全带采购等，且项目安全经费提取计划为 50 万元。现场未配备专职电工，偶尔请水电班组电工变更现场用电线路。2) () 根据该工程类型及规范，安全经费提取总额应不少于 ()。

A. 50 万

B. 75 万

C. 100 万

D. 150 万

12. () 是我国第一部规范建设工程安全生产的行政法规，标志着我国建设工程安全生产管理进入了法制化、规范化发展的新时期。

A. 《建设工程安全生产管理条例》

B. 《安全生产许可证条例》

C. 《建筑法》

D. 《安全生产法》

13. 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（ ）承担。

A. 总包单位

B. 分包单位

C. 监理单位

D. 具有相应资质单位

14. 2016 年 12 月××市某工地员工宿舍发生火灾，造成 3 人死亡（其中 1 人重伤经救治无效于 8 日后死亡），经查该项目员工宿舍为泡沫夹心板房，每层 15 间房建（单间 3×6m）“一”字排列，右侧设了钢爬梯，一层设置农民工业余学校及厨房、食堂。1）（单选）该事故等级属于（ ）事故。

A. 一般

B. 较大

C. 重大

D. 特别重大

15. （ ）对建设工程项目的安全施工负责。

A. 专职安全管理人员

B. 工程项目技术负责人

C. 项目负责人

D. 施工单位负责人

16. 根据建设部的有关规定，施工单位（）的工人，必须接受三级安全培训教育，经考核合格后，方能上岗。

- A. 转岗
- B. 新入场
- C. 变换工种
- D. 从事特种作业

17. 职业病防治工作坚持（）的方针。

- A. 预防为主，防治结合
- B. 预防为主，综合治理
- C. 预防为主，防消结合
- D. 治理为主，防治结合

18. 分包工程承包人（）具有相应的资质，并在其资质等级许可的范围内承揽义务。

- A. 应
- B. 必须
- C. 可以
- D. 不需要

19. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位（）依法对本单位的安全生产工作全面负责。

- A. 主要负责人
- B. 董事长
- C. 分管安全生产的负责人

D. 总经理

20. 危险性较大的分部分项工程，经专家论证提交论证报告后，经施工单位（）、项目总监理工程师、建设单位项目负责人签字后方可组织实施。

A. 技术负责人

B. 项目负责人

C. 分管安全生产经理

D. 技术经理

二. 多选题(共 10 题)

1. 2015 年 7 月某县污水处理厂工程，一名油漆工人甲在过滤井（长×宽×深为 1.6m×1.2m×3.5m）内防腐施工中，因防腐涂料挥发气味刺鼻，该工人发觉浑身无力、头晕等症状后已无法从井内钢爬梯爬（爬）上来，工人乙在听到甲呼救后迅速下入井中因爬梯过陡单人无法将甲拉出来，在一番尝试后乙发觉自身身体不适也不能自行爬爬梯，约 10 分钟后工人丙路过井口发现后也下入井内施救致自身无法爬起。工人丙随即用携带的手机给项目负责人和 120 打电话，项目管理人员闻讯后立即赶到现场，但未敢擅自开展施救；15 分钟后 120、110 赶到现场，通过专业器具将三人救出，并就近送往医院救治。因救治及时，三名工人留院观察 2 周后康复出院。4）（）结合题干，针对该过滤井施工的说法正确的有（）

A. 属于有限空间作业

B. 应采取通风措施

C. 应配备有毒有害气体检测仪

D. 应至少 3 人同时作业，相互之间有照应

E. 应实行作业审批制度

2. 下列哪些属于安全检查隐患整改“三定”原则的内容？（）

A. 定计划

B. 定人员

C. 定时间

D. 定措施

E. 定落实

3. 2017 年 9 月 17 日 16 时许,某县污水处理厂配套管网一期工程发生坍塌事故,3 名工人在基坑内清理浮土时,边坡突然坍塌,造成 3 人被埋经抢救无效死亡。经初步分析,施工单位在进行土方开挖时未按要求对边坡进行放坡和支护,导致事故发生。5) () 基坑支护应满足 () 功能要求。

A. 保证基坑周边建筑物安全

B. 保证基坑周边道路安全和正常使用

C. 保证基坑不发生水平位移

D. 保证主体地下结构施工空间

E. 保证基坑不发生沉降

4. 《国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知》(国发[2010]23 号)指出,要严格企业安全管理,全面开展安全生产标准化达标活动。安全生产标准化达标包括 ()。

A. 岗位达标

B. 班组达标

C. 车间达标

D. 企业达标

E. 专业达标

5. 2017 年 7 月某房建工地装饰阶段施工，因空调板处二次构造施工木工班组擅自拆除 5-10 层的施工升降机料台底部封板，项目安全员检查发现后未及时安排人员对料台空洞进行防护整改，致使 1 名装修工贾某不慎从洞口掉落死亡。5)

() 该起事故的事故教训有 ()。

- A. 任何原因拆除安全防护措施均需有替代防护
- B. 佩戴安全带是防高坠的主要措施，因此该事故中贾某未佩戴安全带是事故主要原因
- C. 本事故属于偶发事故，不应属于安全生产责任事故
- D. 项目安全员未及时上报和落实隐患整改是该事故间接原因
- E. 该事故体现了木工班组安全意识淡薄、项目安全教育不到位

6. 某日上午，在某工程现场，一台起重量为 50t、起重臂为 25m 的履带式起重机准备配合基坑土方挖运及钢支撑安装施工。9 时吊装结束，起重机停车熄火。10 时左右，司机甲某又发动了该起重机主机进行充气。此时该起重机的位置是：起重臂与履带平行，方向朝南，起重臂与水平方向的角度约 67° 。甲见到位于前方 10 多米处另一台起重量为 25t 的履带式起重机转向无法到位，便擅自跳离自己的驾驶室，上到 25t 起重机驾驶室帮忙操纵。10 时 15 分，无人操纵的 50t 起重机由于未停机，起重臂由南向北后仰倾覆，砸跨施工现场临时围墙，倒向路面，造成 6 名行人伤亡，其中两名死亡、1 名重伤、3 名轻伤。5) 司机甲的行为反映了人的 () 心里特性。

- A. 注意力不能长时间集中
- B. 操作能力差
- C. 情绪上急躁
- D. 意志力不坚定
- E. 疏忽大意

7. 2015 年 8 月 9 日中午 1 时，某市政工地三名工人沿施工道路设置反光锥，因天气炎热均出现中暑症状，联系项目负责人后派车送往医院救治，三人均无大碍。经查，项目部于 7 月 15 日变更作息时间（下午上班为 3 点至 6 点半），三名工人因宿舍较远中午时间不便往返，为项目找来的临时工（未签订劳动合同），准备提前上班完成工作后下班。三名工人均为男性，年龄分别为 54 周岁甲某、61 周岁乙某、65 周岁丙某。4）（）关于 3 名工人中暑的说法正确的是（）

- A. 工作场所、工作时间、因工负伤，属于工伤
- B. 违反劳动纪律，不属于工伤
- C. 临时工、无劳动合同，不属于工伤
- D. 属于职业病
- E. 属于工伤、无法走工伤保险渠道

8. 2017 年 7 月某建筑工地，架子工王某在搭设顶层扣件式钢管外脚手架不慎从 6 层摔落砸到从一层出口出来的贾某，两人救治无效死亡。经查事发当天受台风影响平均风力达 6-7 级，短时阵风 9 级，架子工王某持附着式升降脚手架特种作业操作证，但未参与证件复训。一层出口处未搭设安全通道防护棚且单体周边未设置坠落半径隔离。5）（）下列关于贾某说法正确的有（）。

- A. 贾某伤亡类型属于物体打击
- B. 贾某伤亡类型属于高坠
- C. 贾某伤亡直接原因为一层未搭设安全通道且王某违章作业高坠
- D. 贾某只要佩戴好合格安全帽此类事故就能避免，因此项目可不设坠落半径隔离
- E. 项目部安全管理不到位是贾某伤亡的间接原因之一

9. 生产经营单位应当具备安全生产条件所必需的资金投入，由（）予以保证。

- A. 当地县级以上人民政府
- B. 主管的负有安全生产监管职责的部门

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/068002004012006055>