米宝宝科技

2024 年安全管理员考试-安全员-C 证（专职安全员）考试历年真题摘选附带答案

题目	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

第 1 卷

一.全考点押密题库(共 100 题)

1.(多项选择题)(每题 1.00 分)
符合下列（）条件的为一级基坑。

A. 重要工程或支撑结构作主体结构的一部分

B. 开挖深度大于 10m

C. 与临近建筑物重要设施的距离在开挖深度以内的基坑

D. 基坑范围内有历史文物，近代优秀建筑重要管线等严加保护的基坑

E. 开挖深度大于 7m

2.(多项选择题)(每题 2.00 分)
按照火灾统计规定，重大火灾是（）。
A. 死亡 3 人以上
B. 重伤 20 人以下
C. 死亡、重伤 10 人以上
D. 受灾 30 户以上
E. 直接财产损失 30 万元以上
3.(单项选择题)(每题 1.00 分)
脚手架作业层的脚手板铺设规定为（）。

A. 可以不满铺

B. 应满铺、铺稳

C. 应铺满、铺稳，离开墙面不超过 120～150mm

D. 应铺满、铺稳，离开墙面 200～300mm 处可以不设任何防护

4.(判断题)(每题 1.00 分)
2017 年 8 月 25 日，当日 12 时 20 分左右，某小区 8 号楼 2 楼一处商铺房发生火灾。这个房间被附近一个工地租下来临时当做农民工的宿舍，里面住了 40 多名农民工。火是从二楼着起来的。附近的邻居一边报警，一边急忙跑到工地报信。“汪、汪”人群中传来两声狗叫，只见一个头戴安全帽的工人紧紧地抱着一条狗，坐在一堆刚刚抢出来的被子上。据这位工人介绍，着火时，他刚刚走出宿舍，当时屋内火苗已经蹿起老高，不知道里面什么样。情急之下，他拎起一桶水冲进屋内，看见他们养来看家的小狗仍坚守在“岗位”上，他急忙将清水浇到蹿起的火苗上，抱起小狗和行李跑出火海。当他准备再次进屋抢救财产时，火势越来越大，已经无法靠近。大火被扑灭。一名工人说，屋内没有其他火源和电源。请判断下列事故原因分析的对错。
宿舍用火管理制度不严。( )
5.(单项选择题)(每题 1.00 分)
保护地下水环境，采用隔水性能好的边坡支护技术，在缺水地区或地下水位持续下降的地区，基坑降水尽可能少地抽取地下水；当基坑开挖抽水量大于（ ）万 m3 时，应进行地下水回灌，并避免地下水被污染。
A. 50
B. 60
C. 70
D. 80
6.(单项选择题)(每题 1.00 分)
土石根据其坚硬程度和开挖方法及使用工具可分为（）类。

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

7.(判断题)(每题 1.00 分)
8 月 25 日，当日 12 时 20 分左右，某小区 8 号楼 2 楼一处商铺房发生火灾。这个房间被附近一个工地租下来临时当做农民工的宿舍，里面住了 40 多名农民工。火是从二楼着起来的。附近的邻居一边报警，一边急忙跑到工地报信。“汪、汪”人群中传来两声狗叫，只见一个头戴安全帽的工人紧紧地抱着一条狗，坐在一堆刚刚抢出来的被子上。据这位工人介绍，着火时，他刚刚走出宿舍，当时屋内火苗已经蹿起老高，不知道里面什么样。情急之下，他拎起一桶水冲进屋内，看见他们养来看家的小狗仍坚守在“岗位”上，他急忙将清水浇到蹿起的火苗上，抱起小狗和行李跑出火海。当他准备再次进屋抢救财产时，火势越来越大，已经无法靠近。大火被扑灭。一名工人说，屋内没有其他火源和电

源。请判断下列事故原闲分析的对错。
宿舍有人吸烟，点燃易燃物后，引起火灾。（）
8.(多项选择题)(每题 2.00 分)
纵向水平杆的对接接头应交错布置，具体要求是（）。
A. 两个相邻接头不宜设在同步、同跨内
B. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 1/3
C. 各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的 1/2
D. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向错开距离不应小于 500mm
E. 不同步、不同跨的两相邻接头水平向可在同一个平面上
9.(多项选择题)(每题 1.00 分)
在起重作业中常用的起重机械主要有（）。

A. 人手拉葫芦

B. 履带式起重机

C. 轮胎式起重机

D. 汽车式起重机

E. 塔式起重机

10.(多项选择题)(每题 1.00 分)
基坑支护结构设计，应考虑的荷载有：（）。

A. 土压力

B. 地下水压力

C. 范围内建筑物、构筑物荷载

D. 施工荷载，堆放材料、汽车、吊车、浇筑混凝土泵车

E. 路面行人的重量

11.(单项选择题)(每题 1.00 分)
作业时，振动棒插入混凝土中的深度不应超过（）。

A. 1/3～2/3

B. 1/3～1/2

C. 2/3～3/4

D. 3/4～4/5

12.(判断题)(每题 1.00 分)
氧气瓶体为浅蓝色，字体为红色；乙炔瓶瓶体为白色，字体为红色。()
13.(多项选择题)(每题 1.00 分)
土层锚杆现场试验检验的内容包括：()。

A. 确定基坑支护承受的荷载及锚杆布置

B. 锚杆承载能力计算

C. 杆的稳定性计算

D. 确定锚固体长度

E. 直径和拉杆直径

14.(单项选择题)(每题 1.00 分)
塔式起重机工作时，风速应低于（）级。
A. 4
B. 5
C. 6
D. 7
15.(判断题)(每题 1.00 分)
建筑施工劳务分包资质序列企业，专职安全生产管理人员配备不得少于 1 人。( )
16.(单项选择题)(每题 1.00 分)
为了保证锅炉燃烧过程的正常进行，空气需要不断地被送入()及时将燃烧产生的烟气引至炉外，所用设备为鼓风机和引风机。
A. 烟火管
B. 炉膛
C. 对流管束
D. 集箱
17.(单项选择题)(每题 1.00 分)
临时宿舍的简易楼层高应控制在()以内。
A. 一层
B. 二层
C. 三层
D. 四层
18.(单项选择题)(每题 1.00 分)
吊钩、吊环不准超负荷进行作业，使用过程中要定期进行检查如发现危险截面的磨损高度超过()时，应立即降低负荷使用。
A. 10%
B. 20%
C. 30%
D. 40%
19.(单项选择题)(每题 1.00 分)

高空施焊时必须使用标准的防火安全带，戴（）。
A. 焊具
B. 安全帽
C. 头罩
D. 工具
20.(判断题)(每题 1.00 分) 有一项工程设置了一道重力式挡土墙，该地土质松软，挡土墙基础埋深0.5m，墙后有一道山坡，施工过程中，挡土墙倒塌，引起土方边坡的坍塌。请判断下列事故原因分析的对错。

山坡一边对挡土墙的压力过大，挡土墙失稳。（）

21.(判断题)(每题 1.00 分)
锚杆可用钢筋或钢丝绳，一端固定在桩顶的腰梁(导梁)上，另一端固定在锚碇上，其长度应保证锚碇在土的破坏棱体以外。（）
22.(判断题)(每题 1.00 分)
模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，应能可靠的承受新浇筑混凝土的自重，侧压力和施工过程中所产生的荷载以及风荷载。（）

23.(单项选择题)(每题 1.00 分)
建筑施工企业每年应按规定对所有人员进行安全生产继续教育，继续教育培训的内容不包括（ ）。
A. 新颁布的安全生产技术标准
B. 先进的安全生产管理经验
C. 典型事故案例分析
D. 针对性的安全防护措施
24.(判断题)(每题 1.00 分) 某工地工人在拆除楼板钢模时，尚未办好审批手续。由于面积大，模板未拆完。中午吃饭时，工人吴某从未拆完的钢模板下经过，突然上边已活动的几块钢模板掉了下来，刚好击中吴某头部，经抢救无效死亡。请判断下列事故原因分析的对错。

模板未按规定连续拆除完毕，而中途停歇。（）

25.(单项选择题)(每题 1.00 分)
安全生产处罚主体机关对违反安全生产有关法规规定的行为作相应的处罚，必须符合有关行政处罚程序。请根据所学的有关法律法规知识，回答下列问题：
根据执行程序概念，说法不正确的是（ ）。
A. 执行程序是行政机关对应受罚人执行已发生法律效力的处罚决定的程序活动
B. 对于已生效的行政处罚决定，当事人应当在规定的期限内主动履行
C. 在行政机关及其执法人执行当场收缴罚款程序时，必须向当事人出具区县级以上财政部门统一印制的罚款收据
D. 在行政机关及其执法人执行当场收缴罚款程序时，必须向当事人出具省级财政部门统一印制的罚款收据
26.(单项选择题)(每题 1.00 分)
对于高度在 5m 以内的挡土墙一般多采用（）。

A. 重力式挡土墙
B. 钢筋混凝土挡土墙
C. 锚杆挡土墙

D. 锚定板挡土墙

27.(判断题)(每题 1.00 分) 某地一大酿酒厂要建一小型污水处理厂，需开挖 1.5m 深的基坑，无降水措施，放坡不大，无支护，两名工人加夜班挖剩余部分土，土质为回填土。离基坑 1m 外有原排污下水道，下水道向外渗水，夜里正当工人挖土时，原污水管突然爆裂，水冲泥土造成塌方，将两名工人压在土里，第二天发现二人死亡。请判断下列事故原因分析的对错。

无安全技术措施。（）

28.(单项选择题)(每题 1.00 分)
插入振动器在搬动时应（）。

A. 切断电源

B. 使电动机停止转动

C. 用软管拖拉

D. 随时

29.(判断题)(每题 1.00 分)
不需要专家论证的专项方案，经施工单位审核合格后报监理单位，由项目监理工程师审核签字（ ）
30.(多项选择题)(每题 1.00 分)
一字形、开口形脚手架连墙件设置做了专门的规定，它们是（）。

A. 在脚手架的两端必须设置连墙件

B. 在脚手架的两端宜设置连墙件

C. 端部连墙件竖向间距不应大于建筑物层高，并不应大于 4m(两步)

D. 端部连墙件竖向间距不应大于建筑物层高，并不应大于 6m(三步)

E. 连墙件的设置与封圈形脚手架相同

31.(单项选择题)(每题 1.00 分)
施工升降机提升吊笼的钢丝绳的直径不得小于（） mm。

A. 9

B. 11

C. 10

D. 8

32.(判断题)(每题 1.00 分) 某建筑公司购置 1 台由某塔机生产厂生产的 QTG25A 塔式起重机，该塔机厂雇用李某进行首次安装。按照塔机安装的程序，塔身、塔帽、配重臂安装完毕后，着手安装起重臂(该塔机是自装式水平臂塔机)。起重臂在安装时对吊点位置、吊索的拴系方式、重心所处位置均有严格的技术要求。按照要求应设置六倍率吊索。李某等人设置了 2 个吊点，使用 4 根钢丝绳，在吊索未拴牢的情况下，将起重臂拉起，在安装拉杆时，吊点处的钢丝绳在冲击力的作用下，将起重臂两根侧向斜腹杆拉断后，向起重臂根部水平方向移动约 450mm。起重臂瞬间下沉，造成钢丝绳断裂，起重臂以铰接点为轴心坠落，在起重臂上的五名操作工人随之坠落，造成 4 人死亡，1 人受伤。经事故调查，该塔机无技术图纸，无生产工艺，无产品检验报告，作业人员未系安全带，无证作业。请判断下列事故原因分析的对错。

安装时吊点设置不合理，少设了 1 个吊点，使 2 根侧向斜腹杆承受的安装自重载荷超过大，造成斜腹杆被拉断。( )

33.(单项选择题)(每题 1.00 分)
建筑拆除工程（）由具备爆破与拆除专业承包资质的单位施工，严禁将工程整体转包。

A. 一般

B. 建议

C. 必须

D. 应该

34.(判断题)(每题 1.00 分)
凡在中华人民共和国境内从事建设工程的新建、扩建、改建等有关活动及实施对建设工程质量监督管理的,必须遵守《建设工程质量管理条例》。( )
35.(单项选择题)(每题 1.00 分)
国务院住房城乡建设部门应当在特大和重大重大事故发生后（）小时内，向国务院上报事故情况。
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
36.(多项选择题)(每题 1.00 分)
纵向水平杆(大横杆)的接头可以搭接或对接。搭接时有以下具体要求（）。

A. 搭接长度不应小于 1m

B. 应等间距设置 3 个旋转扣件固定

C. 端部扣件盖板边缘至搭接杆端的距离不应小于 500mm

D. 端部扣件盖板边缘至搭接杆端的距离不应小于 100mm

E. 搭接长度应为 0.5m

37.(判断题)(每题 1.00 分) 某建筑工地将挖基坑的土堆放在离基坑 10m 以外的一道砖砌围墙，围墙的外侧是一所小学校操场，土堆高于围墙。一场大雨过后，一天，小学生课余在操场活动中，突然围墙倒塌，将正在墙边玩耍的 4 名小学生压死在围墙底下。请判断下列事故原因分析的对错。

挖基坑的堆土不应堆在围墙边。（）

38.(单项选择题)(每题 1.00 分)
依照《刑法》的规定，安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，对（ ），处 3 年以下有期徒刑或者拘役。
A. 直接负责的主管人员
B. 其他直接责任人员
C. 直接负责的主管人员和其他直接责任人员
D. 主要人
39.(多项选择题)(每题 1.00 分)
起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有（）天气时应停止作业。

A. 大风

B. 潮湿

C. 浓雾

D. 雨雪

E. 高温

40.(多项选择题)(每题 2.00 分)
下列对固定式直爬梯的设置哪些是正确的？（）
A. 使用金属材料制作
B. 梯宽不大于 50mm
C. 支撑采用不大于 L70×5 的角钢
D. 梯宽不小于 50mm
E. 支撑采用不小于 L70×5 的角钢
41.(判断题)(每题 1.00 分)
项目技术人应当会同方案编制人员就方案的实施向作业人员进行交流， 并参与方案实施的检查和验收。（ ）
42.(单项选择题)(每题 1.00 分)
建筑施工企业按职业健康安全管理体系建立的安全管理体系建立的安全生产规章制度体系的是（ ）。
A. 手册
B. 程序文件
C. 作业指导书
D. 操作规程
43.(多项选择题)(每题 2.00 分)
挡土墙的形式有：()。

米宝宝科技

A. 重力式挡土墙
B. 钢筋混凝土挡土墙
C. 锚杆挡土墙
D. 锚定板挡土墙
E. 其他轻型挡土墙
44.(判断题)(每题 1.00 分)
当动水力等于或大于土的浸水重度，则土的颗粒失去自重，处于悬浮状态，此时土的抗剪强度为零，土颗粒就随着渗流的水一起流动，这种现象就称“流砂”。()

45.(判断题)(每题 1.00 分) 有一项工程设置了一道重力式挡土墙，该地土质松软，挡土墙基础埋深0.5m，墙后有一道山坡，施工过程中，挡土墙倒塌，引起土方边坡的坍塌。请判断下列事故原因分析的对错。

没按土质基础一般埋深为 1.0～1.2m 规定，此挡土墙基础埋置太浅。()

46.(判断题)(每题 1.00 分) 某花园小区 5 号楼工地，需拆除一台 QTG40 塔机。此台塔机产权拥有者李某，将塔机的拆除工程承包给沈阳市某建筑公司机运站维修安装电工石某，石某私招 5 名工人进行拆卸。当拆卸到第十一个标准节井将第一个标准节降到地面后。在塔机未进行调整平衡力矩的情况下，司机徐某作出回转动作和变幅小车向内运行的动作并调整顶升套架滚轮与塔机之间的间隙。此时另一个安装工人开动了液压顶升系统进行顶升，液压油管突然爆裂，平衡臂折断后砸向塔身后部，造成塔身剧烈晃动，致使顶升踏步严重变形，失去支撑能力，继而塔机起重臂、回转机构、顶升套架、塔顶等部件整体坠落，塔身折断。在顶升套架作业的人员，除 1 人幸免外，其余 4 人 3 死 1 伤，酿成悲剧。请判断下列事故原因分析和责任认定的对错。

现场无指挥协调，管理混乱，各工种操作随意，塔机生产厂家应负管理责任。()

47.(单项选择题)(每题 1.00 分)
连墙件必须（）。
A. 采用可承受压力的构造
B. 采用可承受拉力的构造
C. 采用可承受压力和拉力的构造
D. 采用仅有拉筋或仅有顶撑的构造
48.(判断题)(每题 1.00 分) 某工地准备安装一台 ATG20 塔机，此塔机无顶升系统，安装靠拔杆和自身起升卷扬系统完成。项目经理将安装任务承包给了本公司架子工班张某，张某组织了 4 个同乡打工人员开始安装。张某站在地面指挥，其余 4 人在塔机上作业。在起重臂拉起到与铰点安装高度呈水平位置准备安装起重臂拉杆销轴时，塔顶上的操作人员要求继续上拉起重臂，司机重新启动卷扬机，这时钢丝绳突然断裂，起重臂前端加速下摆撞击塔身下端，致使塔身瞬间失稳，随即倒塔，将塔顶上的 3 名操作人员甩下，造成 3 人当场死亡的重大事故。经现场勘察，起升卷扬钢丝绳发现毛刺且多处有断丝现象，钢丝绳断裂处断口不齐。参与安装的张某等 5 人均提供不出指挥及安装操作等相关工作的上岗证。请判断下列事故原因分析的对错。

所有人员均提供不出指挥及安装操作等相关工作的上岗证，违反了起重拆装作业人员必须持证上岗的规定。()

49.(判断题)(每题 1.00 分)
麻绳捆绑时，在物体的尖锐边角处应垫上保护性软物。()

米宝宝科技

50.(单项选择题)(每题 1.00 分)
振捣混凝土时产生的荷载标准值（Q3K）对水平模板可采用（）。

A. 0.2kN/m2

B. 0.8kN/m2

C. 1.0kN/m2

D. 2kN/m2

51.(单项选择题)(每题 1.00 分)
下列对起重力矩限制器主要作用的叙述哪个是正确的？（）

A. 限制塔机回转半径

B. 防止塔机超载

C. 限制塔机起升速度

D. 防止塔机出轨

52.(单项选择题)(每题 1.00 分)
基坑检测基准点不应少于（）。

A. 1 个

B. 2 个

C. 3 个

D. 4 个

53.(判断题)(每题 1.00 分)
组合钢模板及其配件的制作质量应符合设计要求。（）

54.(判断题)(每题 1.00 分)
建设工程消防监督管理规定适用住宅室内装修、村民自建住宅、救灾和其他非人员密集场所的临时性建筑的建设活动。（ ）
55.(单项选择题)(每题 1.00 分)
混凝土搅拌输送车搅拌装置连续运行不超过（）。
A. 6
B. 8
C. 10

D. 12

56.(多项选择题)(每题 2.00 分)

挡土墙基础埋置深度，应根据地基土的()。

A. 容许承载力

B. 冻结深度

C. 岩石风化程度

D. 雨水冲刷

E. 人为原因等

57.(多项选择题)(每题 2.00 分)

企业安全生产管理体系是指企业及企业内部各层次所形成的安全生产管理系统，由（ ）和安全生产规章制度等组成。

A. 机构设置

B. 组织形式

C. 管理人员

D. 监督方式

E. 调节机制

58.(单项选择题)(每题 1.00 分)

案例：焊工贾某、王某在市职业大学教学楼工地，焊接一个(4.5*1.5)m3 的膨胀水箱。两人完成了 4/5 的工作量下班后，为了赶工程进度，工地负责人又安排了油漆工加班施工，要求将焊好的部分刷上防锈漆。因箱顶离屋顶仅有 50cm 间隙，通风不良，到第二天还未干。而焊工上班后，虽了解到水箱上未干，但因不愿误工，由贾某钻进水箱内侧扶焊，王某站在外面焊接，刚一打火“轰”的一声，水箱上的油漆全部燃烧起来。顿时，贾某被火焰吞噬，在王某的帮助下，才爬出水箱逃命。但两人均已被烧伤。

下列关于施工现场油漆作业与焊接作业可否同时进行的说法正确的是（）。

A. 经批准可以

B. 经备案可以

C. 不可以

D. 可以

59.(判断题)(每题 1.00 分)

爆破拆除工程应根据周围环境条件、拆除对象类别、爆破规模，分为 A、B、C 三级。（）

60.(判断题)(每题 1.00 分)

特种设备生产、经营、使用单位或者检验、检测机构拒不接受负责特种设备安全监督管理的部门依法实施的监督检查的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停产停业整顿，处 2 万元以上 10 万元以下罚款。（ ）

61.(单项选择题)(每题 1.00 分)

施工升降机的（）与基础进行连接。

A. 吊笼

B. 底笼

C. 底架

D. 导轨架

米宝宝科技

62.(多项选择题)(每题 1.00 分)
施工升降机按驱动方式分类可分为（）。

A. SC 型

B. 单柱型

C. 双柱型

D. SH 型

E. SS 型

63.(多项选择题)(每题 1.00 分)
横向斜撑设置有如下规定（）。

A. 一字形、开口形双排脚手架的两端必须设置横向斜撑

B. 高度 24m 以上的封圈形双排架除在拐角处设置外，中间应每隔 6 跨设置一道

C. 高度在 24m 以下的封圈形双排架可不设置

D. 高度在 24m 以下的封圈形双排架应在拐角处设置

E. 高度在 24m 以上的封圈形双排架仅需要在拐角处设置

64.(单项选择题)(每题 1.00 分)
附着框架应尽可能设置在（）。

A. 塔身 2 个标准节之间

B. 起重臂与塔身的连接处

C. 塔身标准节的节点连接处

D. 平衡臂与塔身的连接处

65.(多项选择题)(每题 2.00 分)
基础土方工程施工组织设计应包括下列内容：（）。
A. 勘察测量，场地平整方案
B. 排水、降水设计、支护结构体系选择和设计
C. 土方开挖方案设计
D. 基坑及周围建筑、构筑物道路管道的监测方案和保护措施
E. 楼板及屋面板混凝土浇筑方案

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/737155141040006163