

2022 广东省安全员 A 证第三批（主要负责人）考试题及答案

1、【多选题】卷扬机主要由（ ）等部件组成。（ ABCD ）

A、卷筒

B、齿轮减速机

C、电动机

D、制动器

E、地锚

2、【多选题】国家标准《安全色》GB2893 中规定，红色代表的含义是（ ）。（ ABCE ）

A、禁止

B、停止

C、危险

D、警告

E、消防

3、【多选题】安全管理的原理包括（ ）。(ABC)

A、系统原理

B、人本原理

C、强制原理

D、轨迹交叉理论

E、海因里希事故因果连锁理论

4、【多选题】建筑施工安全检查的评价等级划分包括（ ）几个等级。(ACD)

A、优良

B、优秀

C、合格

D、不合格

E、良好

5、【多选题】开挖低于地下水位的基坑（槽）、管沟和其他挖方时，应根据施工区域内的（ ），以及防塌陷放流砂的要求，来选择合适的降水措施降低地下水。(ABCD)

- A、工程地质
- B、水文地质资料
- C、开挖范围
- D、开挖深度
- E、施工机械设备

6、【多选题】新工人在分配到施工队之前,必须进行初步的安全教育,下列属于公司级的安全教育内容的是()。(ABC)

- A、劳动保护的意义和任务的一般教育
- B、安全生产方针、政策、法规、标准和安全知识
- C、企业安全规章制度
- D、安全生产纪律和文明生产要求
- E、本工种安全操作规程

7、【多选题】根据《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》,建设单位或其委托的工程招标代理机构在编制资格预审文件和招标文件时,应当明确的要求建筑施工企业提供安全生产许可证,以及()。(ABC)

A、企业主要负责人

B、拟担任该项目负责人

C、专职安全生产管理人员

D、土建类安全管理人员

E、机械类安全管理人员

8、【多选题】防护鞋的作用有()。(ABCDE)

A、止物体砸伤

B、防止高低温伤害

C、防止触电伤害

D、防止物体刺割伤害

E、防止酸碱性化学品伤害

9、【单选题】2008年3月13日，某施工单位承包正圣门建筑工程。在浇筑混凝土梁板过程中，经过连夜施工，13日上午已浇筑 260m^3 ，10时左右，当浇筑快要结束时，高跨①~④轴部位的模板支撑系统发生突然坍塌，造成作业面正在浇筑混凝土的8名施工人员和1名在架体下方巡查的人员被埋压。经调查计算，立杆钢管承受的实际抗拉（压）强

度值达到 $279.865\text{N} / \text{mm}^2$ 达到了立杆设计允许抗拉（压）强度值 $205\text{N} / \text{mm}^2$ 的 1.37 倍。正是由于模板支撑系统存在严重的质量问题，导致稳定性和载荷力不足，承受不了如此大面积的混凝土浇筑量而坍塌。发生一起模板支撑系统坍塌事故，造成 4 人死亡、5 人受伤，直接经济损失约 150 万元。请回答：

(2) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于()。(C)

A、特别重大事故

B、重大事故

C、较大事故

D、一般事故

10、【单选题】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：

(2) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于()。(C)

A、特别重大事故

B、重大事故

C、较大事故

D、一般事故

11、【单选题】()具有浮头式换热器的优点,又克服了固定式换热器的缺点,结构较浮头简单,制造简便,易于检修清洗。(A)

A、填料函式换热器

B、螺旋折流板换热器

C、管壳式换热器

12、【单选题】2015年5月31日,某市某生产厂房工程在施工过程中,发生一起触电事故,造成4人死亡、3人轻伤,直接经济损失约250万元。事发当日,分包单位10名施工人员进行室内顶棚的粉刷作业,作业采用长、宽均为5.7m,高11.25m,底部设有刚性滚动轮的移动式方形操作平台。19时左右,在未对操作平台底部地面上的塑料电缆线采取任何保护措施的情况下,施工人员移动操作平台,平台的刚性滚动轮与塑料电缆线斜向碾压,将塑料电缆绝缘层轧破造成平台整体带电,导致正在平台上作业的6名施工人员触电。请回答:

(3)本案例中移动式方形操作平台面积不宜超过()(B)

A、5 m²

B、10 m²

C、15 m²

D、20 m²

13、【单选题】胺基化工艺原理是()。(A)

A、有机化合物分子中引入胺基的反应

B、有机化合物分子中引入胺的反应

C、有机化合物分子中引入硝基的反应

14、【单选题】2016年2月8日,协作单位李某等4人在1号坞口(围堰基坑-9.5m)处清运旋喷后的水泥与泥土混合块体(以下简称块体),因吊运挖好的块体有可能碰到第2-4钢纵、斜支撑,李某到第一道混凝土支撑上查看情况,以便块体出运。当李某在第一道混凝土支撑上翻越已设置在纵12号排架混凝土支撑上的防护栏杆后,来到无防护栏杆的纵12号排架混凝土支撑与混凝土斜支撑(宽度均为60cm)交汇处,在往下察看时突然坠落,又未系安全带,摔至基坑内-9.5m处的泥土上,坠落高度为13.5m,即送至当地卫生院,经抢救无效死亡。请回答:

(4)此次事故对事故发生负有责任的单位的主要负责人未依法履行职责或者负有领导责任的,处上一年年收入()的罚款。(C)

A、百分之六十

B、百分之四十

C、百分之三十

D、百分之二十

15、【单选题】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：

(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。() (A)

A、正确

B、错误

16、【单选题】《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》规定,企业安全生产许可证有效期届满后继续生产危险化学品的,应当在安全生产许可证有效期届满前()个月提出延期申请,并提交延期申请书和本办法第二十五条规定的申请文件、资料。(A)

A、3

B、 2

C、 1

17、【单选题】下列关于施工场地划分的叙述，不正确的是（ ）。(C)

A、 施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置。

B、 办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外，否则，应当采取相应措施。

C、 生活区与作业区之间进行明显的划分隔离，是为了美化场地。

D、 功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、环保等因素。

18、【单选题】专项施工方案经论证结论为（ ）的，施工单位修改后应当按照本规定的要求重新组织专家论证。(C)

A、 基本满足要求

B、 修改后通过

C、 不通过

D、 不满足要求

19、【单选题】隔开储存需要在同一建筑或同一区域内,用(),将其与禁忌物料(即化学性

质相抵触或灭火方法不同的化学物料)分离开的储存方式。(B)

- A、道路
- B、隔板或墙
- C、厂区

20、【单选题】安全生产的验收必须坚持()原则。(A)

- A、“验收合格才能使用”
- B、“预验收与验收相结合”
- C、“谁施工，谁验收”
- D、“管生产必须管安全”

21、【单选题】安全网的检查内容包括：网内不得存留建筑垃圾，网下不能堆积物品，()。(D)

- A、连接部位不能有松脱现象
- B、绑拉的绳不能使其受严重的磨损或有变形
- C、网与支撑架之间的连接点不允许出现松脱

D、网身不能出现严重变形和磨损

22、【单选题】《中华人民共和国安全生产法》规定,生产经营场所和员工宿舍应当设有符合()要求、标志明显、保持畅通的出口。(A)

A、紧急疏散

B、通风

C、建筑规范

23、【单选题】生产经营单位对()应当登记建档,定期检测、评估、监控,并制定应急预案,告知从业人员和相关人员应当采取的紧急措施。(B)

A、事故频发场所

B、重大危险源

C、危险区域

24、【单选题】硫化亚铁为黑棕色结晶粉末,燃烧性为(),乙烯装置由于硫腐蚀产生的硫化亚铁具有自燃性,直接暴露在空气中会引发火灾爆炸事故。(B)

A、不燃

B、可燃

C、易燃

25、【单选题】制定我国环境保护法,是为了保护和改善生活环境与生态环境,防治污染和其公害,(),促进社会主义现代化建设的发展。(B)

A、保护自然资源

B、保障人体健康

C、保障国家安全

26、【单选题】应急预案演习时,()都应参加应急演习,以熟悉应急状态后的行动方案。(B)

A、相关单位

B、所有施工现场人员

C、全体安全员

D、现场管理人员

27、【单选题】建筑施工企业在编制施工组织设计时,应当根据()制定相应的安全技术措施。(A)

A、建筑工程的特点

B、建设单位的要求

C、本单位的特点

D、主管部门的要求

28、【单选题】建筑施工企业应当建立健全（ ）制度，加强对职工安全生产的教育培训；未经安全生产教育培训的人员，不得上岗作业。（ A ）

A、劳动安全生产教育培训

B、安全技能培训

C、防护用品保障

D、岗位责任

29、【单选题】建设单位与施工企业应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施项目总费用，以及费用预付、支付计划、使用要求、调整方式等条款。合同中未作约定或约定不明的，合同工期在一年以内的，建设单位预付安全防护、文明施工措施项目费用不得低于该费用总额的（ ）。（ B ）

A、70%

B、50%

C、30%

D、60%

30、【单选题】建设单位应当自领取施工许可证之日起（ ）个月内开工。因故不能按期开工的，应当向发证机关申请延期。（ C ）

A、1

B、2

C、3

D、4

31、【单选题】建设工程安全防护、文明施工措施费项目清单包括（ ）。（ C ）

A、办公桌椅

B、交通工具

C、安全警示标志牌

D、工地食堂冰箱

32、【单选题】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：

(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。() (A)

A、正确

B、错误

33、【单选题】防止毒物危害的最佳方法是()。(C)

A、穿工作服

B、佩戴呼吸器具

C、使用无毒或低毒的代替品

34、【单选题】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：

(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。() (B)

A、正确

B、错误

35、【单选题】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：

(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。(B)

A、推荐性标准

B、强制性标准

C、行业标准

D、企业标准

36、【单选题】其他单位和个人通过研究提出的地震预测意见,应当向所在地或者所预测地的()书面报告,或者直接向国务院地震工作主管部门书面报告。收到书面报告的部门或

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/385302144144011130>