

2024 广东省安全员-A 证考试题库附答案

(单选题、多选题、判断题)

一、单选题(103题)

1.生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的

(A 防范措施及事故应急措施

A. 危险因素 B. 事故隐患 C. 设备缺陷 D. 管理不足

2.人货两用施工升降机提升吊笼钢丝绳的安全系数不得小于 (D)。

A. 6 B. 8 C. 10 D. 12

3.高度超过 (C) 的层次上的交叉作业，凡人员进出的通道口应设双层安全防护棚。

A. 18m B. 20m C. 24m D. 28m

4.脚手架各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不小于 (A)。

A. 100mm B. 150mm C. 200mm D. 250mm

5.根据《建设工程安全生产管理条例》，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。

总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产 (B)

A. 不承担责任 B. 承担连带责任 C. 不承担连带责任 D. 承担责任

6.钢丝绳防脱装置与滑轮式卷筒侧板最外缘的间隙不应超过钢丝绳直径的 (A)。

A. 20% B. 30% C. 40% D. 50%

- 7.下列哪个选项不是作业人员作业前应检查的内容 (B)。
- A. 工具、设备是否存在不安全因素 B. 现场环境是否存在不安全因素 C. 是否正确穿戴个人防护用品 D. 施工方案是否完善
- 8.《安全生产法》规定,生产经营单位应在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上,设置明显的 (C)
- A. 安全宣传标语 B. 安全宣传挂图 C. 安全警示标志 D. 安全警示标语
- 9.工人在分配到施工队之前, 首先进行公司级安全教育, 下列内容不属于公司级安全教育内容的是 (C)。
- A. 劳动保护的意義和任务的一般教育
- B. 安全生产方针、政策、法规、标准、规范、规程和安全生产知识
- C. 安全生产纪律和文明生产要求
- D. 企业安全规章制度
10. (A) 执行监督检查任务时必须出示有效的监督执法证件; 对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密, 应当为其保密。
- A. 安全生产监督检查人员 B. 安全生产值班人员 C. 领班人员 D. 安全生产员
- 11.下列配电系统中, 不属于三级配电是指 (D)
- A. 总配电箱 B. 分配电箱 C. 开关箱 D. 控制按钮
- 12.扣件式钢管满堂架施工时, 扣件除应有合格证外, 还应对所有扣件应

用（ C ）抽检，达到合格后方可承力使用。

A. 扳手 B. 套筒扳手 C. 扭矩扳手 D. 测力计

13.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：事故发生单位及其有关人员（ D ）对事故发生单位处 100 万元以上 500 万元以下的罚款。

A. 不立即组织事故抢救的 B. 迟报或者漏报事故的 C. 在事故调查处理期间擅离职守的 D. 伪造或者故意破坏事故现场的

14.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员提供（ B ），并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

A. 劳动防护用品 B. 安全防护用具和安全防护服装 C. 安全防护用品 D. 个人防护用品

15.预防原理是指在安全生产管理工作应该做到（ C ），通过有效的管理和技术手段，减少和防止人的不安全行为和物的不安全状态，从而防止事故的发生。

A. 以人为本 B. 安全第一 C. 预防为主 D. 安全优先

16.建筑施工企业安全生产许可证被吊销后,自吊销决定之日起（ A ）内不得重新申请安全生产许可证。

A. 一年 B. 半年 C. 3 个月 D. 1 个月

17.脚手架的主节点处必须设置一根横向水平杆，用（ A ）扣紧且严禁拆除。

A. 直角扣件 B. 旋转扣件 C. 对接扣件 D. 对拉螺杆

18.工程项目实行施工总承包的,分包单位发生生产安全事故,由 (C)负责统计上报。

A. 工程监理单位 B. 分包单位 C. 总承包单位 D. 建设单位

19.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定:事故发生单位主要负责人,直接负责的主管人员和其他直接人员在事故调查处理中作伪证或指使他人作伪证的,处上一年年收入 (D) 至 100% 的罚款

A. 30% B. 40% C. 50% D. 60%

20.依据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位应当设立安全生产 (D) 机构,配备专职安全生产管理人员。

A. 检查 B. 监督 C. 监理 D. 管理

21.从业人员经过安全教育培训,了解岗位操作规程,但未遵守而造成事故的,行为人应负 (D) 责任,有关负责人应负 (D) 责任。

A. 直接 间接 B. 直接 领导 C. 间接 管理 D. 直接 管理

22.塔式起重机的拆装作业必须在 (B) 进行。

A. 温暖季节 B. 白天 C. 晴天 D. 良好照明条件的夜间

23.《施工企业安全生产评价标准》规定,施工企业机械设备应建立采购、租赁、安装、拆除、验收、(D) 检查、维修、改造和报废制度。

A. 检测、使用 B. 检测、保养 C. 使用、保养 D. 检测、使用、保养

24.一般临时设施区域,每 100m² 配备 (A) 个 10L 灭火器。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

25.按《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》规定，项目经理明示或暗示检测机构出具虚假检测报告的；一次记（C）分。

A. 1 B. 3 C. 6 D. 12

26.国家对女职工和未成年工实行（B）

A. 特殊社会保障 B. 特殊劳动保障 C. 特殊劳动保险 D. 特殊工资补贴

27.国家对严重危机生产安全的工艺、设备实行（B）。

A. 改进制度 B. 淘汰制度 C. 翻新制度 D. 统一调换

28.电气设备保护零线和工作零线分开设置的系统即称为（D）系统。

A. TT B. TN—C C. TN D. TN—S

29. “3原则”指的是利用（C）防止事故的发生。

A. 工程技术对策、教育对策、管理对策

B. 安全管理对策、预防对策、法规对策

C. 工程技术对策、教育对策、法制对策

D. 预防对策、教育对策、法制对策

30.在工地标准化评价检查程序和阶段，施工单位会同监理单位在房屋建筑工程主体施工阶段应进行自查自检的是（B）。

A. 人工挖孔桩工程在施工进行到 80% 时

B. 高大模板工程混凝土浇筑前

C. 10 层及其以上的房屋建筑工程在施工完成 3 层和封顶时分别进行一

次

D. 外脚手架拆除前

31. (C) 是针对发生的事故, 有关组织或人员采取的应急行动。

A. 应急预案 B. 应急准备 C. 应急响应 D. 应急演练

32. 在工地标准化评价检查程序中, 施工单位会同监理单位在市政基础设施工程中应进行自查自检的阶段是 (D)。

A. 工程开工 1 个月或完成工程量的 20% 时

B. 工程每进行 2 个月或完成工程量的 40% 时

C. 工程进行到一半时

D. 工程即将全部投入使用时

33. 人工开挖土方, 两人横向间距不得小于 (B) m。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

34. 安装管道时必须要有已完结构或 (D) 为立足点, 严禁在安装中的管道上站立和行走。

A. 脚手架 B. 模板 C. 折梯 D. 操作平台

35. 脚手架作业层的脚手板铺设规定为 (C)。

A. 可以不满铺

B. 可以满铺、铺稳

C. 应铺满、铺稳, 离开墙面不超过 120mm-150mm

D.应铺满、铺稳，离开墙面 200mm-300mm 处可以不设任何防护

36.高处作业吊篮安全锁上端行程开关触头距悬挂机构前梁端头距离应大于（ D ）。

A. 1 m B. 1.5 m C. 2m D. 0.8 m

37. (A)是生产经营单位各项安全生产规章制度的核心,是生产经营单位行政岗位责任和经济责任制度的重要组成部分。

A. 安全生产责任制 B. 安全生产培训 C. 安全生产技术措施 D. 事故发生的广度和危害程度

38.纵向水平杆（大横杆）的对接扣件应交错布置，两根相邻杆的接头，在不同步或不同跨的水平方向错开的距离应（ C ）。

A. 不小于 300mm B. 不小于 400mm C. 不小于 500mm D. 不大于 500mm

39.建筑安全监督机构在检查施工现场时,发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍，下列表述正确的是施工单位（ C ）

A. 经工程所在地建设安全监督机构同意，可以继续使用

B. 经工程所在地建设行政主管部门同意，可以继续使用

C. 必须将宿舍迁出

D. 经工程所在地质量监督机构同意，可以继续使用

40.《安全生产法》要求生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当（ A ）依法履行职责。

A. 恪尽职守 B. 对甲方负责 C. 对乙方负责 D. 玩忽职守

41. 建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立 (C) 合同, 明确双方的权利和义务。

A. 口头 B. 口头或书面 C. 书面 D. 其他形式的

42. 高度大于 6 米的脚手架, 宜采用 (B) 斜道作为人员上下通道。

A. 人字型 B. 之字型 C. 一字型 D. 伸缩型

43. 脚手架拆除时必须是 (A)。

A. 由上而下逐层进行, 严禁上下同时作业 B. 可以上下同时拆除 C. 由下部往上逐层拆除 D. 对于不需要的部分, 可以随便拆除

44. 危险性较大的分部分项工程专项施工方案实施前, (C) 应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

A. 编制人员或项目经理 B. 编制人员或安全管理人员 C. 编制人员或项目技术负责人 D. 监理单位总监理工程师或项目技术负责人

45. 施工单位应当对 (D) 每年至少进行一次安全生产教育培训, 其教育培训情况记入个人工作档案。

A. 作业人员 B. 管理人员 C. 治安保卫人员 D. 管理人员和作业人员

46. 设计深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案, 施工单位还应当 (B)。

A. 重新测算安全验算结果 B. 组织专家进行论证、审查 C. 附监理工程师

名单 D. 附安全预算

47.施工企业安全生产评价每年度应至少进行（A）次自我考核评价。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

48.木工圆盘锯上的（A）必须设置防护罩。

A. 旋转锯片 B. 开关 C. 轴箱 D. 电机

49.下列对起重力矩限制器主要作用的叙述哪个是正确的？（B）

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

50.施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式假设设施的使用达到国家规定的检验检测（C）的，必须经具有相应资格的检验检测机构检测。

A. 标准 B. 程序 C. 期限 D. 季节

51.根据《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置（D）

A. 避雨处 B. 吸烟处 C. 临时厕所 D. 员工集体宿舍

52.按照规定，开挖深度超过（C）的基坑，槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案。

A. 3米（含3米） B. 5米 C. 5米（含5米） D. 8米

53.生产经营单位的应急预案体系主要由综合应急预案、（B）和现场处

置方案构成。

A. 综合处置措施 B. 专项应急预案 C. 专项处置方案 D. 分类应急预案

54.悬挑式钢平台的搁支点与上部拉结点，必须位于（ B ）上。

A. 脚手架 B. 建筑物 C. 钢模板 D. 施工设备

55.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》中规定，施工单位根据专家组的论证报告，对专项施工方案进行修改完善，并经施工单位技术负责人、专家组长、项目总监理工程师、（ B ）批准签字后，方可组织实施。

A. 施工单位负责人 B. 建设单位项目负责人 C. 项目负责人 D. 施工单位技术负责人

56.建设工程临时用电，必须按照三相五线制，实行（ A ）的规定。

A. 两级漏电保护 B. 按图布置电源线路 C. 落实用电安全措施 D. 四级保护

57.生产经营单位使用涉及生命安全、危险性较大的特种设备,必须按照国家有关规定,由专业生产单位生产,（ A ）方可投入使用。

A. 专业检测机构检测合格,取得安全标志

B. 专业检测机构检测合格,报安全生产监督管理部门批准

C. 专业检测机构检验合格,申请安全使用证

D. 建立专门安全管理制度,定期检测评估

- 58.房屋拆除应当由（A）承担，由施工单位负责人对安全负责。
- A. 具备相应资质等级的施工单位 B. 基本具备保证安全条件的建筑施工单位 C. 一般的建筑施工单位 D. 建设单位
- 59.（B）将“安全第一、预防为主”规定为我国安全生产管理的基本方针。
- A. 劳动法 B. 安全生产法 C. 产品质量法 D. 刑法
- 60.在建工程（含脚手架）周边与10kV外电架空线路边线之间的最小安全操作距离应是（B）。
- A. 4m B. 6m C. 8m D. 10m
- 61.施工升降机做坠落试验时吊笼内应（B）。
- A. 载人 B. 载额定载荷 C. 载人货 D. 空車
- 62.开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（B）。
- A. 2m B. 3m C. 4m D. 5m
- 63.下列哪种机械设备不属于建筑起重机械设备（B）。
- A. 施工升降机 B. 电动吊篮 C. 塔式起重机 D. 履带式起重机
- 64.塔式起重机梯子的第一个休息平台设置在不超过12.5m的高度处，以后每隔（B）内设置一个。
- A. 5m B. 10m C. 15m D. 20m
- 65.在导致事故发生的三个因素中，直接原因是（D）。
- A. 人的不安全行为 B. 物的不安全状态 C. 管理因素 D. 人的不安全行为

和物的不安全状态

66.建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员在施工现场检查过程中的职责说法错误的是（ C ）。

- A. 查阅在建项目安全生产有关资料、核实有关情况
- B. 监督项目专职安全生产管理人员履责情况
- C. 对发现的安全生产违章违规行为或安全隐患，不予以纠正或作出处理决定
- D. 检查危险性较大工程安全专项施工方案落实情况

67.施工单位的（ B ）是建设工程项目安全生产的第一责任人。

- A. 企业法人 B. 项目负责人 C. 企业技术负责人 D. 项目安全员

68.开关箱与用电设备的水平距离不宜超过（ A ）。

- A. 3m B. 4m C. 5m D. 6m

69.起升钢丝绳在放出最大工作长度后，卷筒上的钢丝绳至少保留几圈？

（ C ）

- A. 1 圈 B. 2 圈 C. 3 圈 D. 5 圈

70.两个以上单位在同一作业区域内进行生产经营活动，应当签订（ B ）管理协议。

- A. 工程合同 B. 安全生产 C. 总分包 D. 专业承包

71.当起重量达到（ C ）的额定起重量时，起重量限制器起作用，自动

切断起升动力电源，但允许机构作下降运动。

A. 90% B. 100% C. 110% D. 120%

72.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》，安全生产事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于（ A ）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。

A. 1 小时 B. 2 小时 C. 12 小时 D. 24 小时

73.安全交底应有书面材料,有（ C ）

A. 双方的签字 B. 交底日期 C. 双方的签字和交底日期 D. 安全员签字和交底日期

74.某建筑工程建筑面积 3 万平方米,按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定,该建筑工程项目应当至少配备（ B ）名专职安全生产管理人员。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

75.任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为,（B）向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

A. 无权 B. 均有权 C. 应逐级 D. 应越级

76.根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为（ D ）等级。

A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

77.易燃仓库内严禁使用（ A ）照明灯具。

A. 碘钨灯 B. 25瓦白炽灯 C. 日光灯 D. 防爆灯

78.以下不是常规安全生产检查的方法的是（ C ）

A. 看 B. 量 C. 敲 D. 动作试验

79.根据《安全色》规定，安全色分为红、黄、蓝、绿四种颜色，分别表示（ C ）。

A. 禁止、指令、警告和提示 B. 指令、禁止、警告和提示 C. 禁止、警告、指令和提示 D. 提示、禁止、警告和指令

80.电梯井口必须设定型化防护门；电梯井内应每隔两层并最多隔（ C ）设一道安全网。

A. 8m B. 9m C. 10m D. 12m

81.建设工程施工前，施工单位（ B ）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，并由双方签字确认。

A. 专职安全生产管理人员 B. 负责项目管理的技术人员 C. 负责项目管理的安全生产管理人员 D. 项目负责人

82.在脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆（小横杆），用直角扣件扣紧，且严禁拆除，这是因为（ D ）。

A. 横向水平杆是构成脚手架整体刚度的必不可少的杆件

B. 横向水平杆是承传竖向荷载的重要受构件

C. 横向水平杆是承传竖向、水平荷载的重要受力构件

D. 横向水平杆是承受竖向荷载的重要受力杆件，又是保证脚手架整体刚度不可缺少的杆件

83.安全计划的目的是（D）。

A. 风险辨识 B. 建立组织机构 C. 共享安全知识和经验 D. 明确进行有效的风险控制所必需的资源

84.国家对严重危及生产安全的工艺、设备、实行（C）制度。

A. 限制使用 B. 定期取消 C. 淘汰 D. 禁止生产

85.《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的损害毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取（A）措施

A. 专项防护 B. 安全防护 C. 事前防护 D. 登记备案

86.使用滑轮的直径，通常不得小于钢丝绳直径的（A）倍。

A. 16 B. 12 C. 8 D. 4

87.建筑行业的“五大伤害”事故不包含（D）。

A. 高处坠落 B. 物体打击 C. 机具伤害 D. 中毒

88.在建筑施工安全检查评分中，当保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足（B）时，此检查评分表不应得分。

A. 30 B. 40 C. 50 D. 60

89.关于预留洞口的防护，以下说法不正确的是（C）。

A. 水平孔洞口短边尺寸大于2.5cm和竖向孔洞口高度大于80cm的孔洞，

必须进行防护

B.对预留洞口、坑、井等边长为 2.5 ~50cm 的洞口，可用竹、木等作盖板盖住；边长为 50 ~150cm 的洞口，必须设置以扣件扣接钢管形成的网格，或采用贯穿于混凝土内的钢筋构成的防护网，并在其上满铺竹笆或脚手板

C.边长在 120cm 以上的洞口及临边，四周设防护栏杆，并设 180cm 的挡脚板

D.竖向洞口高度大于 80cm 时，如侧边落差大于 2m 时，应加设 1.2m 高的双层护栏

90.保护零线除必须在配电室和总配电箱处作重复接地外，还应按规定作重复接地，重复接地电阻不得大于（ C ）。

A. 4 欧姆 B. 8 欧姆 C. 10 欧姆 D. 12 欧姆

91.某建筑工程建筑面积 5 万平方米，按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定，该建筑工程项目应当至少配备（ C ）名专职安全生产管理人员。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

92.特殊情况下经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过（ C ）

A. 20 日内 B. 30 日内 C. 60 日内 D. 90 日内

93.（ A ）不属于生产经营单位主要负责人生产教育培训的内容。

A. 工商保险的政策、法律、法规 B. 安全生产管理知识和方法 C. 国家有关安全生产的方针、政策 D. 典型事故案例分析

94.施工现场临时用电线路的专用保护零线应采用（ C ）线

A. 红线 B. 黑线 C. 绿/黄双色 D. 黄色

95.作业人员在管道和污水井内作业所采取的措施的论述,哪项最为准确?
(D)

A. 不需采取措施,直接下井作业

B. 作业前应对有害气体进行检测和排放

C. 作业前应派专人下井检查作业区域情况

D. 作业前应对有害气体进行检测和排放,向管道和井道内输入新鲜空气,并保持通风良好

96.间接接触触电的主要保护措施是在配电装置中设置（ B ）。

A. 隔离开关 B. 漏电保护器 C. 断路器 D. 熔断器

97.当锚杆固结体的强度达到（ B ）或设计强度的 75% 后，方可进行锚杆的张拉锁定。

A. 10MPa B. 15MPa C. 20MPa D. 25MPa

98.脚手架拆除时必须（ A ）。

A. 必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业

B. 可以上下同时拆除

C. 由下部往上逐层拆除

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/028142022003007006>