

2024 年广东省建筑安全员 A 证考试模拟题

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(88 题)

1.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

2.《建筑起重机械备案登记办法》中规定,建筑起重机械使用单位在建筑起重机械安装验收合格之日起 (C) 内,向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理使用登记。

A.15 日 B.20 日 C.30 日 D.7 日

3.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

4.《建设工程安全生产管理条例》规定,从事危险作业的人员意外伤害保险费由 (C) 支付。

A.建设单位 B.用人单位 C.施工单位 D.设计单位

5.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

6.施工现场的场地可以采用哪种方式适当硬化？（ B ）

- A.必须做混凝土地面
- B.有条件的做混凝土地面，无条件的可以采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化
- C.不得采用石屑、焦渣、砂头等方式硬化
- D.素土即可

7.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

8.（D）可以规定实行强制监理的建筑工程的范围。

- A.县级以上人民政府建设行政主管部门 B.省级以上人民政府建设行政主管部门 C.国务院建设行政主管部门 D.国务院

9.安装管道时必须有已完结构或（ 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

10.生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的
(B), 并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A.劳动工具 B.劳动防护用品 C.劳动保护 D.劳动设备

11.建筑施工企业专职安全生产管理人员未按规定履行安全生产管理职责, 导致发生一般生产安全事故的, 考核机关应当暂扣其安全生产考核合格证书 (B)。

A.三个月以上半年以下 B.六个月以上一年以下 C.九个月以上两年以下
D.十二个月以上三年以下

12.建筑施工进行高处作业之前, 应进行安全防护设施的(D)和验收。

A.分部检查 B.局部检查 C.总体检查 D.逐项检查

13.建筑施工企业各管理层、职能部门、岗位的安全生产责任应形成(D), 并经责任部门或责任人确认。

A.管理制度 B.措施方案 C.应急预案 D.责任书

14.下列哪个安全装置是防止运行小车超过最大或最小幅度的极限位置的安全装置? (D)

A.起重量限制器 B.起重量限制器 C.行程限制器 D.幅度限制器

15.《生产安全事故报告和调查处理条例》规定罚款的行政处罚, 由(A)
部门决定。

A.安全生产监督 B.工会 C.监察 D.公安

16.企业各级管理人员都必须熟悉相关安全技术标准、规范、规程的要求，并严格执行，不得违章（ A）。

A.指挥 B.作业 C.操作 D.命令

17.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

18.建筑工程总承包单位可以将承包工程中的（ B）工程发包给具有相应资质条件的分包单位。

A.全部 B.部分 C.绝大部分 D.任意比例部分

19.事故发生后，事故现场有关人员应当（ A）向本单位负责人报告。

A.立即 B.1小时内 C.2小时内 D.3小时内

20.安全管理要逐步实现法制化、（ A）、规范化、系统化。

A.标准化 B.制度化 C.现代化 D.信息化

21.（ A）是建筑施工企业最基本的安全生产管理制度。

A.安全生产责任制度 B.安全检查制度 C.安全技术交底制度 D.安全教育制度

22.满堂脚手架搭设高度不宜超过（ B）m；满堂脚手架施工层不得超过1层。

A.24 B.36 C.40 D.48

- 23.连墙件设置应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于（ A ）。
- A.300mm B.350mm C.400mm D.450mm
- 24.按照《安全生产法》的规定,国务院安全生产监督管理部门对全国安全生产工作实施（ B ）。
- A.综合管理 B.综合监督管理 C.监督管理 D.规划管理
- 25.收集、运输河沙等建筑材料，必须使用（ A ）。
- A.密闭运输车 B.普通翻斗车 C.普通货车 D.人力车
- 26.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
- 27.《建筑法》规定,建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主方针,建立健全（ D ）。
- A.安全生产的责任制度 B.群防群治制度 C.安全检查制度 D.安全生产的责任制度和群防群治制度
- 28.道路沉降监测点的间距不宜大于（ B ）。
- A.20m B.30m C.40m D.50m
- 29.扣件式钢管脚手架立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长（ B ）与立杆固定。
- A.一跨 B.两跨 C.三跨 D.四跨
- 30.应急准备针对可能发生的事故，为迅速、科学、有序地开展应急行动而预先进行的思想准备、组织准备和（ B ）。

A.人员准备 B.物资准备 C.应急场所准备 D.应急车辆准备

31.离开特种作业岗位达 (A)以上的特种作业人员,应当重新进行实际操作考核,经确认合格后方可上岗作业。

A.半年 B.1年 C.2年 D.3年

32.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,采取 (C)

A.防范措施 B.安全保护措施 C.专项防护措施 D.隔离措施

33.脚手板搭接铺设时,接头应支在横向水平杆上,搭接长度不小于(C)。

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

34.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、基坑边沿、爆破物及有害气体和液体存放处等危险部位,设置明显的 (C)。

A.禁止指示牌 B.危险提示牌 C.安全警示标志 D.照明装置

35.施工现场用电工程的基本供配电系统应按 (C) 设置。

A.一级 B.二级 C.三级 D.四级

36.项目教育是新工人被分配到项目以后进行的安全教育。下列内容不属于项目级安全教育的内容是 (B)。

A.施工现场安全管理规章制度

B.安全生产方针、政策、法规

C.安全生产纪律和文明生产要求

D.建安工人安全生产技术操作一般规定

37.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

38.施工升降机在使用中每隔(B)应进行一次额定载重量的坠落试验。

A.2个月 B.3个月 C.6个月 D.一年

39.当需单根支模时,柱宽大于(C)应每边在同一标高上设不得少于两根斜撑或水平撑。

A.350mm B.400mm C.500mm D.600mm

40.房屋拆除应当由具备保证安全条件的建筑施工单位承担,由(A)对安全负责。

A.建筑施工单位负责人 B.专职安全生产管理人员 C.项目经理 D.建筑单位负责人

41.(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.职业安全

健康管理体系

42.起重机司机每天对钢丝绳的观察应特别注意钢丝绳与（ A ）处。

A.设备的固定 B.卷筒缠绕 C.滑轮缠绕 D.钢丝绳接头

43.塑料安全帽使用时间应不超过（ D ）年。

A.1 B.1.5 C.2 D.2.5

44.依据系统安全理论，关于安全概念的描述，错误的是（ D ）。

A.危险性是对安全性的隶属度 B.安全是一个相对的概念 C.当危险性低于某种程度时，即为安全 D.没有发生伤亡事故就是安全

45.单排脚手架的横向水平杆设置应满足（ A ）的要求。

A.一端用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 180mm

B.一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 100mm

C.一端用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 80mm

D.一端用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入深度不小于 50mm

46.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

47.外用电梯楼层卸料平台层门的高度应（ C ），并时刻处于关闭状态。

A.不低于 1.2 米 B.不低于 1.5 米 C.不低于 1.8 米 D.不低于 2.2 米

48.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

49.适用于扑救易燃气体、液体和电器设备火灾的是（ C ）灭火剂。

A.D 类干粉 B.ABCD 类干粉 C.BC 类干粉 D.泡沫

50.施工现场用电系统中，连接用电设备外露可导电部分的 PE 线可采用（ A ）。

A.铜芯软线 B.绝缘铝线 C.裸铜线 D.钢筋

51.建筑施工企业各管理层的技术负责人应对管理范围的（ C ）责任。

A.安全工作 B.技术工作 C.安全技术工作 D.施工技术工作

52.危险度表示发生事故的危险程度，它是由（ C ）决定的。

A.发生事故的可能性与系统本质安全性

B.本质安全性与危险源性质

C.发生事故的可能性与发生事故的严重性

D.危险源的性质与发生事故的严重性

53.按凡年龄、身体健康状况符合有关要求的施工单位从业人员，经（ C ）发给平安卡。

A.教育培训 B.教育考核 C.培训考试合格 D.入场教育

54.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

55.高度 24 m 以上的双排脚手架连墙件构造规定为（ D ）。

A.可以采用拉筋和顶撑配合的连墙件

B.可以采用仅有拉筋的柔性连墙件

C.可采用顶撑在建筑物上的连墙件

D.必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接

56.（ C ）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

57.塔吊操作人员属于特种作业人员，应经（ D）。

A.培训合格上岗 B.任命上岗 C.考试合格上岗 D.专业培训，持证上岗

58.超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案应当由（ B ）组织召开专家论证会。

A.建设单位 B.施工单位 C.监理单位 D.设计单位

59.电动吊篮作业人员的安全带必须挂在（ C）。

A.吊篮栏杆上 B.吊篮升降钢索上 C.保险绳上 D.不需要使用安全带

60.当塔吊的起重力矩大于相应工况下额定值的（ C）时，应切断上升和幅度增大方向的电源，但电器可做下降和减小幅度方向的运动。

A.100% B.105% C.110% D.115%

61.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

62.施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对（ C）进行相应的安全生产教育培训。

A.施工班组长 B.项目施工员 C.作业人员 D.项目负责人

63.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

64.《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,必须对从业人员进行（ C）的安全生产教育培训。

A.班组级 B.车间级 C.专门 D.三级

65.采用扣件式钢管脚手架作模板支架时，立柱底部必须设置纵横向扫地杆，纵向扫地杆距离底座的限制高度为（ A）。

A.200mm B.250mm C.300mm D.350mm

66.《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行（ A）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。

A.一次 B.二次 C.三次 D.四次

67.实行监理的建筑工程,由 (C)委托具有相应资质条件的工程监理单位监理。

A.总承包单位 B.分包单位 C.建设单位 D.各级人民政府建设行政主管部门

68.施工现场明火作业时必须开具 (A)。

A.动火证 B.出入证 C.证明信 D.动工证

69.除按规定允许载人的 (C) 外, 其它起重机严禁在提升和降落过程中载人。

A.塔式起重机 B.物料提升机 C.施工升降机 D.吊篮

70.边长在 (D) 以上的洞口, 四周设防护栏杆, 洞口下张设安全平网。

A.25cm B.50cm C.75cm D.150cm

71.下列关于安全标志含义的叙述, 不正确的是 (D)。

A.禁止标志, 含义是不准或制止人们某种行为

B.警告标志, 含义是警告人们当心、小心、注意

C.指令标志, 含义是必须遵守

D.提示标志, 含义是提示人们不能去做

72..特种作业操作证, 每 (C) 复审一次。

A.1年 B.1年半 C.2年 D.3年

73.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，若事故发生单位对事故负有责任，发生一般事故的处（ A ）以上 20 万元以下的罚款。

A.10 万元 B.5 万元 C.15 万元 D.10 万元

74.根据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，建筑施工企业安全生产许可证有效期为（ C ）年。

A.1 B.2 C.3 D.5

75.《安全生产法》规定,生产经营单位的（ C ）对本单位的安全生产工作全面负责。

A.项目经理 B.技术负责人 C.主要负责人 D.法人

76.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

77.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

78.施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ A ）承担，或者按照合同约定执行。

A.责任方 B.建设单位 C.施工单位 D.分包单位

79.高处作业时手持工具和零星物料应放在（ C ）。

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/717014033065006056>