

2023 年广东省建筑安全员《B 证》考试题库 及答案

(综合类多种题型)

一、单选题(108 题)

1.《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》规定：钢丝绳作吊索时，其安全系数不得小于（ C ）倍。

A.3 B.5 C.6 D.10

2.高处作业的安全防护设施应做到（ A ）、工具化。

A.定型化 B.具体化 C.分级化 D.科学化

3.碗扣式钢管脚手架可调底座及可调托撑丝杆与调节螺母啮合长度不得少于 6 扣，插入立杆的长度不得小于（ C ）。

A.100mm B.120mm C.150mm D.180mm

4.《安全生产法》规定了生产经营单位主要负责人对本单位安全生产工作所负的职责，其中最重要的一条是（ A ）。

A.建立健全本单位安全生产责任制

B.及时、如实报告生产安全事故

C.保证安全生产投入的有效实施

D.编制、实施本单位的安全事故应急预案

5.《建设工程安全生产管理条例》规定，（ A ）负责对安全生产进行现场监督检查。

A.专职安全生产管理人员 B.工程项目监理 C.工程项目技术负责人 D.项目负责人

6.过梁与过梁两端成（ D）角的三角形范围内及过梁净跨度 1/2 的高度范围内不得使用单排脚手架。

A.45° B.50° C.55° D.60°

7.楼梯口应设置（ B）高度双层防护栏杆，栏杆底部应设置不小于 0.18m 的挡脚板。

A.1 m B.1.2m C.1.5 m D.1.8 m

8.在基坑监测时，各监测项目应在基坑开挖前或测点安装后测得稳定的初始值，且次数不应少于（ B）次。

A.一 B.二 C.三 D.四

9.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

10.漏电保护器又称漏电开关，是用于在电路或电器绝缘受损发生时对地短路时防止人身触电和电器火灾的（ A）

A.保护电器 B.继电器 C.主令电器 D.低压配电器

11.《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

12.建筑施工企业主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责，
(A) 为企业安全生产第一责任人。

A.企业法定代表人 B.企业分管安全生产领导 C.企业安全生产部门负责人
D.企业生产安全部门管理人员

13.气瓶在使用中，距明火不应 (C)。

A.大于 10m B.大于 5m C.小于 10m D.小于 20m

14.生产经营单位应结合本单位部门职能和分工，成立以 (A) 为组长，
单位相关部门人员参加的应急预案编制工作组。

A.单位主要负责人 B.安全工程师 C.安全总监 D.现场负责人

15.钢丝绳在起升卷扬机卷筒上应按顺序排列整齐，当吊钩处于工作位置
最低点时，钢丝绳在卷筒上的缠绕不少于 (B)。

A.2 圈 B.3 圈 C.4 圈 D.5 圈

16.施工现场配电母线和架空配电线路中，标志 L1 (A)、L2 (B)、L3
(C) 三相相序的绝缘色应是 (A)。

A.黄、绿、红 B.红、黄、绿 C.红、绿、黄 D.黄、红、绿

17.连墙件应靠近主节点设置，是为了 (D)。

A.便于施工 B.便于连墙件设置 C.便于立杆接长 D.保证对脚手架发生
横向整体失衡的约束作用

18.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

19.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

20.门型脚手架水平加固杆设置要求不正确的是（A）。

A.当脚手架高度超过 24m 时，应在脚手架外侧每隔 4 步设置一道，并宜在有连墙件的水平层设置。

B.设置纵向水平加固杆应连续，并形成水平闭合圈。

C.在脚手架的底部门架下端应加封口杆，门架的内、外两侧应设通长扫地杆。

D.水平加固杆应采用扣件与门架立杆扣牢

21.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

22.事故发生单位对事故发生负有责任的，发生（A）的，处 50 万元以上 200 万元以下的罚款。

A.重大事故 B.较大事故 C.特别重大事故 D.一般事故

23.生产经营单位的（D）必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业.

A.作业人员 B.项目负责人 C.危险项目作业人员 D.特种作业人员

24.建设工程安全生产的特点以下哪个方面的描述最为准确 (A)。

A.单一性、分散性、露天施工、参与方多 B.投资达、施工周期长 C.高处施工危险大 D.施工技术复杂和

25.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

26.施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于 (D)。

A.1Ω B.4Ω C.10Ω D.30Ω

27.在潮湿场所施工，照明电源电压不应大于 (B)。

A.36V B.24V C.12V D.6V

28.进入施工现场人员必须佩带安全帽。作业人员必须戴安全帽、穿工作鞋和工作服；应按作业要求正确使用劳动防护用品。在 (A) 及以上的无可靠安全防护设施的高处、悬崖和陡坡作业时，必须系挂安全带。

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

29.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

30.根据《安全生产法》的规定, (D) 有权对建设项目的安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用进行监督,提出意见。

A.本单位负责人 B.安全生产监督管理部门 C.司法部门 D.工会

31.依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程,未经依

法审核或者审核不合格的,负责审批该工程施工许可的部门不得给予 (C)。

A.安全生产许可证 B.临时占道许可证 C.施工许可 D.机械设备检查合格证

32.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

33.电焊时严禁借用金属管道、金属脚手架、结构钢筋等金属物搭接代替 (A) 使用。

A.导线 B.支撑物 C.接地线 D.防护物

34.施工单位专职安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查,发现安全事故隐患,应及时向 (D) 报告;对违章指挥、违章操作,应当立即制止。

A.项目负责人 B.安全生产管理机构 C.县级以上人民政府 D.项目负责人和安全生产管理机构

35.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定:对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责任人员处上一年年收入的60%至100%的罚款的是 (C)。

A.不立即组织事故抢救的

B.在事故调查处理期间擅离职守的

C.转移、隐藏资金、财产,或者销毁有关证据、资料的

D.迟报或者漏报事故的

36.《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当设立安全生产管理机构，配备（ A ）人员。

A.专职安全生产管理 B.兼职安全生产管理 C.安全生产监理 D.专兼职安全生产检查

37.基坑的设计使用期限是指设计规定的从基坑开挖到预定深度至（ B ）时段。

A.完成建筑物设计使用年限的 B.完成基坑支护使用功能的 C.完成基坑开挖的 D.完成建筑物结构封顶的

38.特种作业人员必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业（√）

39.脚手架立杆底座底面标高应高于自然地坪（ C ）。

A.80mm B.70mm C.50-100mm D.30mm

40.生产经营单位必须对安全设备进行经常性的维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由（ C ）。

A.负责人签字 B.经理签字 C.有关人员签字 D.生产商方面签字

41.建筑设计单位和建筑施工企业对建设单位违反法律，行政法规和建筑工程质量、安全标准，提出的降低质量的要求，（ B ）。

A.可以予以拒绝 B.应当予以拒绝 C.不得予以拒绝 D.视情况决定拒绝

与否

42.搭设脚手架立杆时，应遵守下列哪个规定？（ A ）

A.每隔 6 跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可拆除

B.搭设立杆时，不必设置抛撑，可以一直搭到顶

C.立杆搭接长度不应小于 0.5m

D.相邻立杆的对接扣件都可在同一个水平面内

43.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

44.高层建筑施工超过 8 层以后，每隔（ B ）层宜设置临时厕所。

A.3 B.4 C.5 D.8

45.施工现场动火证由（ C ）审批。

A.公司安全科 B.项目技术负责人 C.项目负责人 D.安全员

46. (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

47.纵向水平杆（大横杆）的对接扣件应符合下列规定（ A ）。

A.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不小于 500mm，各接头中心距最近的主节点的距离不大于纵距的 1/3

B.两根相邻杆的接头，应在同一步和同一跨内布置

C.两根相邻杆的接头，可在同一个竖向平面内

D.两根相邻杆的接头，在水平方向的接头可在 200mm 以内

48.电焊时严禁借用金属管道、金属脚手架、结构钢筋等金属物搭接代替（ A ）使用。

A.导线 B.相线 C.零线 D.地线

49.《安全生产法》第 51 条规定,从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。这句话表达了安全生产中从业人员享有（ C ）。

A.请求赔偿权 B.建议权 C.拒绝权 D.知情权

50.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

51.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

52.《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

53.以下关于结构吊装表述不正确的是(A)。

A.起吊钢丝绳,应选取适当长度,绳索间的夹角应在 45° 左右,最大不应超过 60° ,并且钢丝绳直径的选用应随着夹角的增大而相应增大

B.有棱角的或特别光滑的物体在起吊时,应在绑扎钢丝绳处加以包垫,以防止钢丝绳滑脱

C.高空吊装构件时,应在构件上绑扎溜绳,以控制构件的悬空位置

D.现场脱模的构件起吊,其底部要填实,避免起吊时支垫不实引起震动,损坏构件

54.根据《安全生产事故报告和调查处理条例》,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()小时内向事故发生地()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。(C)

A.1; 市级 B.2; 市级 C.1; 县级 D.2; 县级

55.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工现场暂时停止施工的,(C)应当做好现场防护,所需费用由(C)承担,或者按照合同约定执行

A.建设单位；责任方 B.施工单位；施工单位 C.施工单位；责任方 D.建设单位；施工单位

56.工程开工前,施工单位必须制定安全文明施工措施实施方案及安全文明施工费使用计划,报(C)审查同意方可实施。

A.上级主管单位 B.建设单位 C.监理单位 D.企业总工程师

57.安全是(D)。

A.没有危险的状态 B.没有事故的状态 C.舒适的状态 D.生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害

58.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

59.《建筑起重机械备案登记办法》中规定,使用登记机关应当自收到使用单位提交的资料之日起(A)内,对于符合登记条件且资料齐全的建筑起重机械核发建筑起重机械使用登记证明。

A.7个工作日 B.15个工作日 C.20个工作日 D.30个工作日

60.根据《建设工程安全生产管理条例》的规定,由施工单位对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制的专项施工方案,实施前应当由(D)。

A.施工单位技术负责人、专业监理工程师签字

- B.施工单位技术负责人、建设单位负责人签字
- C.建设单位技术负责人、总监理工程师签字
- D.施工单位技术负责人、总监理工程师签字

61.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

62.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。总承包单位对分包工程的安全生产承担(D)责任。

- A.全部 B.主要 C.部分 D.连带

63. (D) 负责保证工程项目安全防护和文明施工资金的有效使用。

- A.施工单位负责人 B.工程项目技术负责人 C.施工单位安全管理机构负责人 D.项目负责人

64.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
- D.对于不需要的部分,可以随意拆除

65.企业的 (C)是企业安全生产的第一责任者。

A.安全部主管 B.生产部主管 C.主要负责人 D.产品科研部主管

66.末级开关箱必须实行（ D ）规定

A.二机一闸一漏一箱 B.一机一闸一漏 C.一机一漏一箱 D.一机一闸一漏一箱

67.基坑（槽）上口堆放模板为（ B ）以外。

A.2m B.1m C.2.5m D.0.8m

68.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

69.（ 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

70.工地标准化综合评价为不合格的情况是（ B ）。

A.综合评价得分刚达到合格分值的

B.凡发生了一般及一般以上建筑生产安全事故的

C.没有按照有关规定进行安全检查的

D.没有进行三级教育培训的

71.（ A ）是一门为控制或消除生产劳动过程中的危险因素，防止发生人身事故和财产损失而研究与应用的技术。

A.安全技术 B.安全技术措施 C.安全管理 D.安全管理措施

72. (A) 是工程项目施工现场安全生产第一责任人，负责组织落实安全生产责任，实施考核，实现项目安全管理目标。

A.项目经理 B.项目技术负责人 C.项目安全员 D.项目班组长

73. (C) 应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护。

A.设计单位 B.监理单位 C.建设单位 D.各级地方人民政府建设

74.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

75.气瓶必须距离实际焊接或切割作业点 (A) 以上。

A.5m B.6m C.7m D.10m

76.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

77.30 米以上的高层建筑施工，应当设置加压水泵和消防水源管道，管道的立管直径不小于 (B)。

A.25mm B.50mm C.60mm D.75mm

78.当脚手板采用竹笆板时，纵向水平杆的间距应满足要求（ A ）。

A.等间距设置，间距不大于 400mm

B.等间距设置，间距不大于 300mm

C.等间距设置，间距不大于 500mm

D.间距不大于 400mm

79.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

80.施工现场用电系统中，N线的绝缘色应是（ C ）。

A.黑色 B.白色 C.淡兰色 D.棕色

81.按照《工程建设重大事故报告和调查程序规定》的规定，施工单位发生重大事故，应当在（ C ）小时内写出书面报告，按规定程序和部门逐级上报。

A.4 B.12 C.24 D.48

82.对重力式水泥土墙，沿水泥土墙方向应分区段开挖，每一开挖区段的长度不应大于（ C ）。

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

83.(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

84.根据我国工业、企业噪声标准规定，凡新建、扩建、改建企业允许噪声为（ C ）分贝。

A.60 B.80 C.85 D.90

85.违反《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位未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专项防护措施的，责令限期改正；逾期未改正，造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任；造成损失的，依法承担（ C）。

A.行政责任 B.民事责任 C.赔偿责任 D.法律责任

86.《建设工程施工现场安全防护、场容卫生及消防保卫标准》规定：施工升降机轿厢内搭乘人员不超过（ B）人。

A.8 B.9 C.10 D.11

87.《安全生产法》规定，生产经营单位应当在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.安全宣教挂图 C.安全警示标志 D.登记备案标志

88.风力在（ A ）级以上时，不得进行塔机顶升作业。

A.4 B.5 C.6 D.7

89.边长超过（ B ）的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。

A.130cm B.150cm C.180cm D.200cm

90.照明灯具与易燃堆垛间至少保持（ ）m 的距离？（ B ）

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/638071032121006051>