

2023 年天津安全员《B 证》考试题及答案

(单选题、多选题、判断题, 三种题型)

一、单选题(109 题)

1.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%

2.《安全生产法》规定, 特种作业人员必须经专门的安全作业培训。取得特种作业 (A) 证书, 方可上岗作业。

A.操作资格 B.许可 C.安全 D.岗位

3.脚手架底层步距不应大于 (A)。

A.2m B.3m C.3.5m D.4.5m

4.目前我国建筑业伤亡事故的主要类型是 (A)。

A.高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电

B.高处坠落、中毒、坍塌、触电、火灾事故

C.坍塌、粉尘、高处坠落、触电、塔吊事故

D.坍塌、物体打击、机械伤害、触电、火灾事故

5.中华人民共和国国务院第 493 号令《生产安全事故报告和调查处理条例》规定: 造成 10 人以上 30 人以下死亡,或者 50 人以上 100 人以下重伤,或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失事故属于 (B)。

A.特别重大事故 B.重大事故 C.较大事故 D.一般事故

6.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

7.《建设工程安全生产管理条例》规定,施工单位应当对达到一定规模的
危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案,并附具（ A ）。

A.安全技术交底 B.安全验算结果 C.安全技术措施 D.安全施工措施

8.依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全管理人
员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（ C ）和管理能力。

A.生产经营 B.安全技术 C.安全生产知识 D.执业资格

9.临边防护栏杆横杆长度大于（ B ）时，必须加设栏杆柱。

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

10.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

11.以下不属于施工用电组织设计内容的是（ B ）。

A.现场勘探 B.进行路线计算 C.绘制电气平面图、立面图和接线系统图
D.设计防雷装置

12.电器灭火时不能采用哪种灭火器（ B ）。

A.二氧化碳灭火器 B.泡沫灭火器 C.四氯化碳灭火器 D.干粉灭火器

13.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

14.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

15.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

16.工程式总承包单位为某建设工程项目中从事危险作业的人员办理意外伤害保险,该保险责任期限到该项目 (B) 之日为止。

- A.提交竣工验收报告 B.竣工验收合格 C.竣工验收备案 D.交付使用

17.《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

18.可能导致重大事故发生的 (B)就是重大危险源。

- A.隐患 B.危险源 C.事故隐患 D.单元

19.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

20.易燃易爆物仓库的大门应当 (B)开启。

A.向内 B.向外 C.上下 D.横向推拉

21.《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

22.电焊机一次侧电源线的长度不应大于 (B)。

A.3m B.5m C.10m D.15m

23.发生重伤或死亡事故,在事故调查组未到前,现场应派专人看护现场,(D)不得擅自移动和取走物件。

A.工程负责人 B.工人 C.安全管理人员 D.任何人

24.脚手架拆除时下方应设 (D), 派专人负责警戒, 自上而下拆除, 严禁向下抛掷。

A.加工区 B.料场 C.防护棚 D.警戒区

25.塔式起重机主要受力构件如塔身、臂架等, 在损坏后经修复, 检测其结构的应力不得低于原计算应力, 否则应予以 (B)。

A.重新修复 B.报废 C.备用处理 D.降级使用

26.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

27.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

28.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

29.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

30.施焊完成或下班时必须拉闸断电，要留有充分时间观察，确认（ C）后，方可离去。

A.周围无易爆物 B.周围无易燃物 C.已熄灭 D.无复燃的危险

31.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

32.施工现场的机动车道与 220/380V 架空线路交叉时的最小垂直距离应是（ C）。

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

33.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

34.《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

35.钢丝绳在卷筒上缠绕时，应(A)。

A.逐圈紧密地排列整齐，不应错叠或离缝

B.逐圈排列，不可以错叠但可离缝

C.逐圈紧密地排列整齐，但可错叠或离缝

D.随意排列，但不能错叠

36.高处作业吊篮应设置作业人员挂设安全带专用的安全锁扣，安全绳应固定在(C)。

A.吊篮保险绳上 B.吊篮架体可靠位置上 C.建筑物可靠位置上 D.吊篮起重绳上

37.人工挖扩孔时，孔下照明必须使用(B)安全电压照明。

A.12 伏以下 B.24 伏以下 C.36 伏以下 D.48 伏以下

38.坡度大于 1:2.2 的屋面，防护栏杆应高(B)并加挂安全立网。

A.1.2m B.1.5m C.1.8m D.2m

39.悬空作业安装管道时必须以已完结构或操作平台为立足点,严禁在安装的管道上 (D)。

A.堆物 B.站立 C.行走 D.站立和行走

40.《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》中规定,建筑施工企业变更名称、地址、法定代表人等,应当在变更后 (B)内,到原安全生产许可证颁发管理机关办理安全生产许可证变更手续。

A.5日 B.10日 C.20日 D.30日

41.宿舍、(C)防火等级应符合有关消防安全技术规范要求。

A.库房 B.钢筋加工房 C.办公用房 D.食堂

42.振动器操作人员应掌握一般安全用电知识,作业时应穿绝缘鞋、戴 (A)。

A.绝缘手套 B.帆布手套 C.防护目镜 D.线手套

43.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

44.(C)应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施;有条件的,应当对施工现场实行封闭管理。

A.各级人民政府 B.监理单位 C.建筑施工企业 D.建设单位

- 45.钢筋切断机切断短料时，手和切刀之间的距离应大于（ B ）。
- A.100mm B.150mm C.200mm D.250mm
- 46.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
- 47.雨天和雪天进行高处作业时，必须采取可靠的防滑、防寒和（ D ）措施。
- A.防霜 B.防水 C.防雾 D.防冻
- 48.为强化生产过程管理的领导责任,若发生生产安全事故而没有领导现场带班的,按规定对企业给予规定（ A ）的经济处罚。
- A.上限 B.中限 C.下限 D.年度工资总额的 1%
- 49.（ A ）不属于生产经营单位主要负责人安全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
- 50.建筑施工企业严禁使用国家明令淘汰的安全技术、（ B ）、设备、设施和材料。
- A.措施 B.工艺 C.机械 D.流程
- 51.一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为（ C ）。
- A.10mA B.20mA C.30mA D.40mA

52.工作边沿无维护设施或维护设施高度低于（ C ）的，必须设置防护设施。

A.600mm B.700mm C.800mm D.900mm

53.（ 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

54.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

55.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。

56.高度在（ B ）米及以上的双排脚手架应在外侧全立面连续设置剪刀撑。

A.20 B.24 C.26 D.30

57.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

58.我国《安全生产法》规定,未为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品的,责令限期改正;逾期未改正的,处罚款限额是(C),对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以上2万元以下的罚款。

A.2万元以上5万元以下 B.5万元以上10万元以下 C.5万元以上20万元以下 D.10万元以上20万元以下

59.浇筑离地(B)以上框架、过梁、雨篷和小平台时,应设操作平台。

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

60.建设主管部门应当依照有关法律法规的规定,对因降低安全生产条件导致事故发生的施工单位给予(A)安全生产许可证的处罚。

A.暂扣或吊销 B.重新考核 C.不予注册 D.不予延期

61.《劳动法》规定,劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业,(C);对危害生命安全和身体健康的行为,有权提出批评、检举和控告。

A.有权提出措施建议 B.不得拒绝执行 C.有权拒绝执行 D.有权越级上告

62.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

63.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》特种作业操作证，每（B）年复审一次。

A.1年 B.2年 C.3年 D.4年

64.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

65.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

66.工作场所的设备、工具用具等设施应（B）。

A.考虑保护劳动者身体健康的要求 B.符合保护劳动者生理、心理健康的要求 C.满足生产要求 D.只要满足安全要求

67.风力达到（C）时，应停止塔机的安拆工作。

A.6级 B.5级 C.4级 D.10级

68.《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

69.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

70.专职安全生产管理人员的配备应按 (c) 的规定配备。

A.企业负责人 B.地方政府 C.国务院建设行政主管部门 D.项目经理部

71.根据规定,建筑施工总承包资质序列企业安全管理机构专职安全管理人员配备要求为特级、一级、二级和二级以下人员要求为不少于 (C) 人。

A.6、5、4 B.6、5、3 C.6、4、3 D.6、4、2

72.根据《建设工程安全生产管理条例》,意外伤害保险费由施工单位支付。实行施工总承包的,由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限自 (D) 止。

A.建设开工之日起至有意外伤害发生

B.有意外伤害发生起至竣工验收合格

C.开工令下达起至竣工

D.建设工程开工之日起至竣工验收合格

73.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

74.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

75.《建设工程安全生产管理条例》规定,对于达到一定规模的危险性较大的分部分项工程,施工单位应当编制 (C)。

A.单项工程施工组织设计 B.安全施工方案 C.专项施工方案 D.施工组织设计

76.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

77.建筑起重机械安装完毕后,实行施工总承包的,由 (C)组织验收。

A.安装单位 B.使用单位 C.总承包单位 D.监理单位

78.拆除 (B)模板时,为避免突然整块塌落,必要时应先设置临时支撑,然后进行拆除。

A.墙 B.楼板 C.承重结构 D.柱

79.根据建设部的有关规定,建筑施工企业项目负责人,是指由 (D)授权,负责建设工程项目管理的负责人。

A.企业总经理 B.企业董事会 C.企业劳动人事部门 D.企业法定代表人

80.《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

81.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%

82.实行工程总承包的，总承包单位依法将建筑工程分包给其它单位的，总承包单位与分包单位应当在分包合同中明确安全防护、文明施工措施费用由（C）统一管理。

A.建设单位 B.监理单位 C.总承包单位 D.分包单位

83.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

84.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

85.建设工程实行施工总承包的,由（B）对施工现场的安全生产负总责。

A.建设单位 B.施工总承包单位 C.分包单位 D.工程监理单位

86.<<建筑法>>规定，大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程，可以有
两个以上的承包单位联合共同承包。共同承包的各方对承包合同的履行
(B)。

A.独立承担各自的责任 B.承担连带责任 C.不承担责任 D.承担适当的
责任

87.电线折断掉落地面时，不得靠近或用手去拿，应赶快找(D)处理。

A.领导 B.班组长 C.安全员 D.电工

88.《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

89.<<建筑法>>规定，(A)对建筑工程实行总承包，禁止将建筑工程肢
解发包。

A.提倡 B.要求 C.强制实行 D.禁止

90.(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

91.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

92.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

93.高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的（ B ）。

A.预决算 B.施工组织设计 C.概算 D.安全技术交底

94.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

95.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

96.施焊完成或下班时必须拉闸断电、将地线和把线分开、确定火星（C），方可离开现场。

A.周围无易爆物 B.周围无易燃物 C.已熄灭 D.不会燃烧

97.室内明敷主干线的距地高度不得小于（C）。

A.1.5m B.2.0m C.2.5m D.3.0m

98.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

99.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

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/617146130064006056>