

2024 年天津市安全员考试题库及答案

(综合类多种题型)

一、单选题(108题)

1. (D) 能够防止钢丝绳在传动过程中脱离滑轮槽而造成钢丝绳卡死和损伤。

A.力矩限制器 B.超高限制器 C.吊钩保险 D.钢丝绳防脱槽装置

2. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位发生生产安全事故，应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向 (D) 或者其他有关部门报告。

A.负有安全生产监督管理职责的部门 B.建设行政主管部门 C.劳动部门 D.负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门

3. 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

4.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

5.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50 人以下的，应当设置 (A) 专职安全生产管理人员。

A.1 名 B.2 名 C.3 名 D.4 名

6.事故及事故险情信息报告主要包括：(C) 、信息上报、信息传递。

A.信息发布 B.信息公开 C.信息接收与通报 D.信息传达

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.现浇钢筋混凝土梁、板，当设计无具体要求时，起拱高度宜为全跨长度的 (C)。

A.1/1000~1/1000

B.1/1000~2/1000

C.1/1000~3/1000

D.1/1000~4/1000

9.企业安全生产评价规定：评价人员应具备企业安全生产管理及相关专业能力,每次评价不应少于 (B)。

A.2 人 B.3 人 C.4 人 D.5 人

10.施工组织设计以及达到一定规模的危险性较大的分部分项工程的专项施工方案经（ D ）审批签字后，方可实施。

A.施工单位技术负责人

B.工程监理单位总监理工程师

C.工程项目技术负责人和工程监理单位监理工程师

D.施工单位技术负责人和工程监理单位总监理工程师

11.上下交叉施工作业时应采取（ A ）措施。

A.隔离防护 B.防护 C.隔离 D.砂石

12.张某在脚手架上施工时，发现部分扣件松动而可能倒塌，所以停止作业，这属于从业人员行使的（ C ）

A.知情权 B.拒绝权 C.紧急避险权 D.检举权

13.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

14.当碗扣式钢管脚手架高度小于或等于 24m 时，每隔（ C ）应设置一组竖向通高斜杆。

A.三跨 B.四跨 C.五跨 D.六跨

15.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

16.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

17.发生下列（A）情形时,安全生产许可证颁发机构应当暂扣或吊销企业的安全生产许可证。

A.主管部门发现企业不再具备安全生产条件的

B.超越法定职权颁发安全生产许可证的

C.违反法定程序颁发安全生产

D.工作人员滥用职权、玩忽职守颁发安全生产许可证的

18.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

19.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

20.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%

21.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定佩戴、使用。
A.劳动工具 B.劳动防护用品 C.劳动保护 D.劳动设备

22.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

23.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

24.施工现场急救员应经培训考核合格,持 (C) 上岗。
A.特种作业人员岗位安全资格证书
B.卫生部门核发的施工现场急救员岗位证书
C.省建筑工程主管部门核发的《施工现场急救员岗位证书》
D.省安全生产监督管理部门核发的施工现场急救员岗位证书

25.上下梯子时,必须 (D) 梯子,且不得手持器物。
A.背面 B.左侧向 C.右侧向 D.面向

26.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

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

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.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

29.落地式脚手架剪刀撑斜杆用旋转扣件固定在与其相交的横向水平杆伸出端或立杆上, 旋转扣件中心线至主节点的距离不应 (A)。

A.大于 150mm B.小于 150mm C.大于 300mm D.小于 300mm

30.三级安全教育是指哪三级? (B)

A.企业法定代表人、项目负责人、班组长

B.公司、项目、班组

C.总包单位、分包单位、工程项目

D.分包单位、工程项目、班组

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.《消防法》规定, 因特殊情况需要使用明火作业的, 应当按照规定事

先办理（ A ）。

A.审批手续 B.备案手续 C.许可手续 D.保险手续

33.下列（ D ）选项不属于企业取得安全生产许可证所应当具备的安全生产条件。

A.建立、健全安全生产责任制,制定完备的安全生产规章制度和操作规程

B.安全投入符合安全生产要求

C.设置安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员

D.企业负责人学历要求为本科以上

34.（ 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

35.夜间施工，是指（ B ）期间的施工。

A.10 时至次日 6 时 B.22 时至次日 6 时 C.晚 22 时至次日 5 时 D.晚 9 时至次日 6 时

36.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

37.建筑拆除工程的施工方法有人工拆除、机械拆除、(D) 三种。

A.人力拆除 B.工具拆除 C.爆炸拆除 D.爆破拆除

38.劳务分包企业建设工程项目施工人员 50~200 人的,应当配备 (B) 名专职安全生产管理人员。

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

39.建立和完善建筑施工企业 (B) 体系建设是健全社会信用体系的重要组成部分。

A.信用 B.诚信 C.安全管理 D.合同履约管理

40.关于消防安全管理下列说法错误的是: (D)。

A.建筑室内装饰装修材料必须符合国家、行业标准和消防安全要求

B.新建、改建、扩建工程的外保温材料一律不得使用易燃材料,严格限制使用可燃材料

C.研究提高建筑材料性能,建立淘汰机制

D.经许可,可在施工建筑内安排人员住宿

41.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

42.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

43. 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

44. (A)负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理。

A.国务院建设主管部门 B.省级建设行政主管部门 C.市级建设行政主管部门 D.县级以上建设行政主管部门

45. (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

46.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

47.作业层脚手板与建筑物墙体缝隙超过（ D ）时，必须用密目安全网封严，防止人和物体坠落。

A.50mm B.80mm C.120mm D.150mm

48.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

49.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

B)。

A.4m B.6m C.8m D.10m

50.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

51.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

52.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

53.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

54. 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
- 55.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
- 56.落地式脚手架连墙件设置要求是（ B ）。
- A.应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 600 mm
- B.应靠近主节点，偏离主节点的距离不应大于 300 mm
- C.应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 400 mm
- D.应远离主节点，偏离主节点的距离不应小于 600 mm
- 57.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
- 58.《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
- 59.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。

,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.专业检验机构检验合格,申请安全使用证

D.建立专门安全管理制度,定期检测评估

60.在脚手架主节点处必须设置一根 (D),用直角扣件扣紧,且严禁拆除。

A.纵向水平杆 B.连墙件 C.竖向水平杆 D.横向水平杆

61.《建筑法》规定,大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程,可以由两个以上的承包单位联合共同承包。共同承担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

62. (A) 能够限制起重臂不同幅度的相应起重荷载。

A.力矩限制器 B.超高限制器 C.起重量限制器 D.变幅限制器

63.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

64.以下不是常用安全电压的是 (C)。

A.42 伏 B.36 伏 C.30 伏 D.D、24 伏

65.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

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

66.《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

67.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

68.施工单位的安全生产费用不应该用于 (D)。

A.购买施工安全防护用具 B.安全设施的更新 C.安全施工措施的落实

D.职工安全事故的赔偿

69.《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

70.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

)。

- 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

71.实施总晨报的建设工程发生事故，由（B）负责上报事故。

- A.业主 B.总承包单位 C.发生事故的单位 D.在事故发生地点的单位

72.安全帽应能承受 5kg 钢锤自（ B）高处自由坠落的冲击。

- A.0.5m B.1m C.1.5m D.2m

73.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

74.《建设工程安全生产管理条例》规定,依法批准开工报告的建设工程,建设单位应当自开工报告批准之日起（ C）日内,将其保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府行政主管部门或者其他有关部门备案。

- A.7 B.10 C.15 D.30

75.作业人员在管道和污水井内作业应采取哪些措施（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

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

76.建设项目安全设施的（C）应当对安全设施设计负责。

A.经理 B.项目经理 C.设计人 设计单位 D.经纪人

77.企业在编制施工组织设计时，应当根据建筑工程的特点制定相应的（C）。

A.安全管理办法 B.安全措施 C.安全技术措施 D.安全制度

78.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

79.在施工现场，（A）是施工项目安全生产的第一责任者。

A.项目经理 B.施工员 C.专职安全生产管理人员 D.企业法定代表人

80.在起重作业中广泛用于吊索、构件或吊环之间的连接的栓连工具是（B）。

A.链条 B.卡环 C.绳夹 D.钢丝绳

81.施工企业应当建立健全（A）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.安全生产教育培训 B.安全技能学习激励 C.劳保用品和学习资料统一配发 D.岗位责任

82.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

83.防止伤亡事故和职业危害，最根本的措施是提高（B）的安全水平。

A.职工 B.技术装备本身 C.各级领导 D.安全管理人员

84.（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

85.施工企业发生轻伤、重伤事故由（D）组织相关部门的有关人员组成调查组进行调查处理。

A.建设行政主管部门 B.当地人民政府 C.安全生产监督管理部门 D.企业

86.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（C）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

A.新技术、新工艺、新设备、新原料

B.新技术、新方法、新设备、新材料

C.新技术、新工艺、新设备、新材料

D.新能源、新工艺、新设备、新材料

87.当脚手架采取分段，分立面拆除时，对不拆除的脚手架（A）。

A.应在两端按规定设置连墙件和横向斜撑加固 B.可采取安全防护措施
C.应按规定设置剪刀撑 D.应设置卸荷措施

88.施工组织设计以及达到一定规模的危险性较大的分部分项工程的专项施工方案由（ B ）组织有关人员进行编制。

A.工程项目技术负责人 B.施工单位技术负责人 C.项目负责人 D.施工单位负责人

89.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

90.施工单位应当设置安全生产管理机构,配备（ B ）安全管理人员。

A.兼职 B.专职 C.业余 D.代理

91.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

92.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

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/008077063102006031>