

建筑施工企业安管人员考核题解析

第一部分

一、单选题

单选题(211 道题，每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

- 按照法律效力由高到低，下列排列中正确的是(D)。
A. 法律、地方性法规、行政法规
B. 地方性政府规章、地方性法规、部门规章
C. 行政法规、部门规章、地方性法规
D. 行政法规、地方性法规、地方性政府规章
- 安全生产行政法规是由(C)组织制定并批准公布的。
A. 地方权力机关 B. 安全生产监督部门 C. 国务院 D. 地方政府
- 《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的(A)。
A. 法律 B. 法规 C. 规章 D. 规范性文件
- 《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
- 建筑施工企业必须依法加强对建筑安全生产的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。建筑施工企业的(C)对本企业的安全生产负责。
A. 技术负责人 B. 项目经理 C. 法定代表人 D. 安全总监
- 施工现场安全由(D)负责。实行施工总承包的，由总承包单位负责。分包单位向总包单位负责，服从总承包单位对施工现场的安全生产管理。
A. 建设单位 B. 监理单位 C. 设计单位 D. 建筑施工企业
- 《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议于 2014 年 8 月 31 日通过，现予公布，自 2014 年(D)起施行。
A. 9 月 1 日 B. 10 月 1 日 C. 11 月 1 日 D. 12 月 1 日
- 王某为某国有建筑施工企业的主要负责人，下列关于王某在安全生产方面的职责的表述，不正确的是(C)。

- A. 组织制定本单位的安全生产规章制度
 - B. 组织制定本单位的事故应急救援预案
 - C. 负责调查处理本单位发生的重大事故
 - D. 保证本单位安全生产投入的有效实施
9. 生产经营单位应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，由(D)予以保证。
- A. 久当地县级以上人民政府
 - B. 生产经营单位的财务部门
 - C. 主管的负有安全生产监管职责的部门
 - D. 生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人
10. 某建筑装饰施工企业共有基层员工 80 人，管理人员 15 人，依据《安全生产法》的规定，下列关于该企业安全生产管理机构设置和安全生产管理人员配备的说法，正确的是(D)。
- A. 该企业可根据需要，自主决定是否设置安全生产管理机构、配备安全生产管理人员，这是其经营自主权范围内的事
- B. 该企业规模较小，配备兼职安全生产管理人员就可以了
- C. 企业应当设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员
- D. 该企业应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员
11. 下列表述中，不属于生产经营单位的安全生产管理人员法定职责的是(D)。
- A. 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
 - B. 组织或者参与本单位应急救援演练
 - C. 督促落实本单位安全生产整改措施
 - D. 组织本单位事故调查与处理
12. 关于生产经营单位对从业人员进行安全生产教育和培训说法正确的是(A)。
- A. 对所有从业人员都应当进行安全生产教育和培训
 - B. 对有过相似工作经验的从业人员可以不进行安全生产教育和培训
 - C. 从业人员培训不合格的可以临时上岗
 - D. 可以根据情况决定是否建立安全生产教育和培训档案
13. 依据《安全生产法》的规定，特种作业人员的范围由(C)确定。
- A. 国务院负责安全生产监督管理的部门
 - B. 国务院有关部门
 - C. 国务院负责安全生产监督管理的部门会同国务院有关部门
 - D. 国务院负责安全生产监督管理的部门或者国务院有关部门

14. 《安全生产法》中关于事故隐患排查治理制度，以下表述错误的是(B)
- A. 生产经营单位应当采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患
 - B. 事故隐患应当报告主管的负有安全生产监督管理职责的部门确认**
 - C. 县级以上地方各级人民政府负有安全生产监督管理职责的部门应当建立健全重大事故隐患治理督办制度
 - D. 事故隐患排查治理情况应当如实记录，并向从业人员通报
15. 下列关于安全生产责任保险，正确的说法是(D)。
- A. 安全生产责任保险是社会性保障
 - B. 生产经营单位必须投保安全生产责任保险
 - C. 建筑施工企业的安全管理人员必须投保安全生产责任保险
 - D. 国家鼓励生产经营单位投保安全生产责任保险**
16. 下列关于从业人员在安全生产方面的权利，错误的说法是(D)。
- A. 从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告
 - B. 有权拒绝违章指挥和强令冒险作业
 - C. 发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所
 - D. 本单位作出有关安全生产的决策，必须经全体从业人员同意**
17. 生产经营单位委托安全生产中介机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由(D)
- A. 中介机构法人代表
 - B. 中介机构技术负责人
 - C. 提供服务的项目负责人
 - D. 本单位负责人**
18. 关于事故应急救援预案，以下表述错误的是(B)
- A. 县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门制定本行政区域内生产安全事故应急救援预案
 - B. 微小企业可以不制定生产安全事故应急救援预案**
 - C. 生产经营单位制定的生产安全事故应急救援预案应当与所在地县级以上地方人民政府组织制定的生产安全事故应急预案相衔接
 - D. 生产经营单位应当定期组织应急救援预案演练

19. 根据《安全生产法》规定，下列关于建立应急救援组织的表述正确的是(D)

A. 所有生产经营单位都应当建立应急救援组织

B. 危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位可不建立应急救援组织

C. 生产经营规模较小的危险物品生产单位可以不建立应急救援组织，也不配备应急救援人员

D. 金属冶炼企业、建筑施工单位企业应当建立应急救援组织；生产经营规模较小的，可以不建立应急救援组织，但应当指定兼职的应急救援人员

20. 根据《安全生产法》规定，生产经营单位发生生产安全事故后，以下(B)处理措施是错误的。

A. 事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人

B. 单位负责人接到事故报告后，应当首先向当地负有安全生产监督管理职责的部门报告，根据负有安全生产监督管理职责的部门的指令及时组织抢救

C. 单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失

D. 生产经营单位负责人应当按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门

21. 发生生产安全事故造成人员伤亡和财产损失的，对事故发生负有责任的生产经营单位承担责任的有关表述，正确的是(B)。

A. 生产经营单位拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由当地人民政府依法强制执行

B. 责任人未依法承担赔偿责任，经人民法院依法采取执行措施后，仍不能对受害人给予足额赔偿的，应当继续履行赔偿义务

C. 从业人员依法获得了工伤保险赔偿后，不能再向生产经营单位要求赔偿

D. 受害人发现责任人有其他财产的，可以随时请求地方人民政府执行

22. 某生产经营单位主要负责人张某在本单位发生生产安全事故后逃匿，根据《安全生产法》的有关规定，应当处以(C)以下拘留。

A. 5 日 B. 10 日 C. 15 日 D. 30 日

23. 生产经营单位应当建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的(B)，保证安全生产责任制的落实。

A. 综合管理 B. 监督考核 C. 监督管理 D. 综合监督管理

24. 依据《安全生产法》第十七条的规定，不具备安全生产条件的生产经营单位(**B**)。
- A. 经主管部门批准后允许生产经营
 - B. 不得从事生产经营活动**
 - C. 经安全生产监管部门批准后可从事生产经营活动
 - D. 经国家安全生产监督管理总局批准后方可从事生产经营活动
25. 依据《安全生产法》的规定，国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行(**C**)制度。
- A. 审批
 - B. 登记
 - C. 淘汰**
 - D. 监管
26. 依据《安全生产法》规定，事故调查处理应当按照(**D**)的原则，查清事故原因，查明事故性质和责任。
- A. 实事求是、尊重科学
 - B. 公开、公正、公平
 - C. 及时、准确、合法
 - D. 科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效**
27. 建筑施工企业与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害的事项，以及依法为从业人员办理(**A**)的事项。
- A. 工伤保险**
 - B. 养老保险
 - C. 医疗保险
 - D. 失业保险
- 28.《安全生产法》规定，特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训。取得(**B**)，方可上岗作业。
- A. 资质证明
 - B. 相应资格**
 - C. 培训证书
 - D. 相应资料
- 29.《安全生产法》规定，生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予(**B**)；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。
- A. 行政处罚
 - B. 处分**
 - C. 追究刑事责任
 - D. 批评教育
30. 根据《安全生产法》的规定，下列关于工会权利表述错误的是(**C**)。
- A. 工会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
 - B. 工会对生产经营单位违反安全生产法律、法规，侵犯从业人员合法权益的行为，有权要求纠正
 - C. 发现危及从业人员生命安全的情况时，工会有权向生产经营单位建议组织从业人员撤离危险场所，生产经营单位应当及时研究答复**
 - D. 工会有权依法参加事故调查，向有关部门提出处理意见，并要求追究有关人员的责任
31. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损

失，拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由(A)依法强制执行。

A. 人民法院 B. 安全生产监督管理部门

C. 公安机关 D. 劳动行政主管部门

32. 依据《安全生产法》的规定，(C)应当制定本单位生产安全事故应急救援预案。

A. 国家安全生产监督管理部门 B. 工会组织

C. 生产经营单位 D. 县级以上人民政府

33. 《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全生产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(D)。

A. 安全作业培训 B. 安全生产管理技能

C. 安全生产教育和意识 D. 安全生产知识和管理能力

34. 生产经营单位应当为从业人员提供符合(B)的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A. 行业标准或者企业标准 B. 国家标准或者行业标准

C. 国家标准或者企业标准 D. 企业标准或者地方标准

35. 《安全生产法》规定，生产经营单位应当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(B)。

A. 安全使用标志 B. 安全警示标志

C. 安全合格标志 D. 安全检验检测标志

36. 某建筑公司董事长由上一级单位总经理王某兼任，王某长期在外地，不负责该公司日常工作。该公司总经理李某在外地脱产学习，期间日常工作由常务副总经理张某负责，分管安全生产工作的副总经理赵某协助其工作。根据《安全生产法》有关规定，此期间对该公司的安全生产工作全面负责的人是(B)。

A. 王某 B. 张某 C. 李某 D. 赵某

37. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位从业人员安全生产培训教育的费用由(D)承担。

A. 从业人员 B. 安全培训机构 C. 政府主管部门 D. 生产经营单位

38. 《安全生产法》规定，生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作提出批评、检举、控告或者(B)而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。

A. 拒绝佩戴劳动防护用品 B. 拒绝违章指挥、强令冒险作业

C. 违章作业、随时撤离作业场所 D. 违反劳动纪律、随时逃离作业场所

39. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位的主要负责人未履行安全生产管理职责，受刑事处罚或撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起(D)年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人；对重大、特别重大生产安全事故负有责任的，(D)不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。

A. 3, 5 B. 5, 10 C. 3, 终身 **D. 5, 终身**

40. 《安全生产法》规定，生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立、健全(D)，改善安全生产条件，确保安全生产。

A. 安全生产问责制度 B. 安全生产预防制度
C. 安全生产处罚制度 **D. 安全生产责任制度**

41. 下列关于《安全生产法》规定的安全生产工作方针是(C)。

A. 以人为本、安全第一、预防为主 B. 安全第一、预防为主、政府监管
C. 安全第一、预防为主、综合治理 D. 安全第一、预防为主、群防群治

42. 某施工劳务派遣公司派遣小王、小李、老张和老刘 4 人到一家建筑公司工作。一天公司为从业人员发放劳动防护用品，但没有给他们 4 人发。公司负责人告诉他们说，由于你们和公司没有建立劳动关系，不是正式员工，按照国家规定由劳务派遣单位为你提供劳动防护用品。小王和他辩论说，不对，你们应当把我们和其他人一样对待，提供劳动防护用品。见两人争执不下，老张劝小王说，算了吧！咱就是个临时工，不给咱发也说得过去。小李说，咱们和人家身份不一样，就别争了。老刘说，不给咱发也行，咱就干活儿拿钱，他们那些规章制度咱也不用听。依据《安全生产法》规定，以上说法正确的是(B)。

A. 老张 **B. 小王** C. 小李 D. 老刘

43. 依据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，某建筑工地在城市市区范围内向周围生活环境排放建筑施工噪声，应当符合国家规定的(C)。

A. 噪声环境质量标准 B. 社会生活环境噪声排放标准
C. 建筑施工场界环境噪声排放标准 D. 工业企业厂界环境噪声排放标准

44. 根据《中华人民共和国消防法》的规定，我国消防工作贯彻(B)的方针。

A. 以消为主，以防为辅 **B. 预防为主，防消结合**
C. 安全第一，消防结合 D. 以防为主，以消为辅

45. 《特种设备安全法》规定，特种设备安全工作应当坚持(B)、综合治理的原则。①安全第一；②预防为主；③节能环保；④监督管理。

A. ②③④ **B. ①②③** C. ①②③④ D. ①②④

46. 《刑法》及《刑法修正案》规定，强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果，情节特别恶劣的，处(D)有期徒刑。

A. 1 年以下 B. 1 年~2 年 C. 3 年~5 年 **D. 5 年以上**

47. 下列行为中，构成重大责任事故罪的行为应是(B)。

A. 建设单位和设计单位违反国家规定、降低工程质量标准，造成重大安全事故

B. 施工单位违反安全管理规定，造成重大伤亡事故或其他严重后果

C. 生产单位的安全生产设施和条件不符合国家规定，发生重大伤亡事故或造成其他严重后果

D. 政府工作人员在工程安全监管工作中违法失职被撤职、开除

48. 下列行为中，构成工程重大安全事故罪的行为应是(C)。

A. 安全员李某发现工人王某违规作业未制止，结果王某从楼上掉下来摔死

B. 某工地在建地下隐蔽工程时，未在周围做防护措施，也没有醒目标识，造成经过这里的王某摔成重伤

C. 某工程施工单位过度追求施工进度，致使工程质量严重不符合要求，造成建筑物倒塌砸死砸伤多人的严重后果

D. 工程监理单位未按规定监督隐蔽工程施工，造成返工损失 50 万元人民币

49. 某施工单位安全生产设施不符合国家规定，造成 3 人死亡多人重伤，应认定为(C)。

A. 工程重大安全事故罪 B. 重大劳动安全事故罪

C. 重大责任事故罪 D. 重大伤亡事故罪

50. 生产经营单位的主要负责人未履行《安全生产法》规定的安全生产管理职责的，责令限期改正；逾期未改正的，责令(B)。

A. 交纳罚款 **B. 生产经营单位停产停业整顿** C. 书面检查 D. 破产

51. 建筑施工企业的(D)对本企业的安全生产负总责。

A. 技术人员 B. 项目经 C. 专职安全生产管理人员 **D. 法定代表人**

52. 《工伤保险条例》规定，职工有下列(A、B、D)情形，应当认定为工伤。

A. 在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害

B. 在上下班途中，受到机动车事故伤害？

C. 醉酒导致伤亡

D. 在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救、无效死亡

53. 职工有下列(C、D)情形，应当视同工伤。

A. 患职业病 B. 自残或者自杀

C. 在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害

D. 因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明

54. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作（ B ）。

A. 负总责 B. 全面负责 C. 负领导责任 D. 负监督责任

55. 根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担（ D ）。

A. 全部责任 B. 次要责任 C. 一般责任 D. 主要责任

56. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程，土方开挖工程，模板工程，起重吊装工程，脚手架工程，拆除、爆破工程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（ D ），经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A. 安全用电方案 B. 安全实施方案 C. 安全施工方案 D. 安全验算结果

57. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在施工现场建立（ C ），确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。

A. 消防用水制度 B. 消防值班制度

C. 消防安全责任制度 D. 消防警示制度

58. 施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经建设行政主管部门或者其他有关部门（ D ）。

A. 评审备案 B. 资质检验 C. 推荐登记 D. 考核合格

59. 施工单位应当对管理人员和作业人员（ D ）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。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

A. 每月 B. 每季度 C. 每半年 D. 每年

60. 施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由（ C ）管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

A. 设备部门 B. 安全员 C. 专人 D. 专业人员

61. 根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施（ B ）。

需要移动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物。

A. 制定应急预案 **B. 防止事故扩大，保护事故现场**

C. 防止事故扩大 D. 保护事故现场，妥善保护证物

62. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位的主要负责人、项目负责人未履行安全生产管理职责的，责令限期改正；逾期未改正的，责令施工单位停业整顿；造成重大安全事故、重大伤亡事故或者其他严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究(C)。

A. 民事责任 B. 行政责任 **C. 刑事责任** D. 赔偿责任

63. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员或者特种作业人员，未经安全教育培训或者经考核不合格即从事相关工作的，责令(A)；逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款。

A. 限期改正 B. 暂扣安全生产许可证 C. 缴纳罚款 D. 暂扣施工许可证

64. 某建筑施工企业为取得安全生产许可证进行了下列安全生产条件的准备工作，其中不符合《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》的是(C)。

A. 投入保证其安全生产条件所需的资金

B. 依法参加工伤保险

C. 由工程技术人员兼任安全生产管理人员

D. 特种作业人员取得特种作业操作资格证书

65. 甲建设单位与乙施工单位签订了施工总承包合同，乙施工单位依法将其中的一部分工程分包给丙施工单位。在丙负责的施工现场由于升降机失控，造成5人死亡事故。根据《建设工程安全生产管理条例》规定，负责将该事故向有关政府部门上报的单位是(B)。

A. 甲建设单位 **B. 乙施工单位** C. 丙施工单位 D. 项目经理部

66. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人未履行安全生产管理职责，造成重大安全事故、重大伤亡事故或者其他严重后果，尚不够刑事处罚的，处(D)的罚款或者按照管理权限给予撤职处分。

A. 一万元以上三万元以下 B. 二万元以上五万元以下

C. 二万元以上十万元以下 **D. 二万元以上二十万元以下**

67. 安全事故发生后，单位负责人接到报告后，应当于(A)内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

68. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，特别重大事故，是指造成(C)人以上死亡，或者 100 人以上的重伤，或者 1 亿以上直接经济损失的事故。
- A. 10 B. 20 C. 30 D. 50
69. 《工伤保险条例》规定，用人单位未在规定时间内提交工伤认定申请的，在此期间发生的工伤待遇等有关费用由(B)负担。
- A. 工伤职工 B. 用人单位 C 工伤职工和用人单位 D. 社会保险部门
70. 依据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》，企业主要负责人应当与(C)签订安全生产责任书，确定项目安全生产考核目标、奖惩措施，以及企业为项目提供的安全管理和技术保障措施。
- A. 建设主管部门 B. 专职安全员 C. 项目负责人 D. 安全监督机构
71. 根据《建筑施工负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》的要求，建筑施工企业负责人要定期带班检查，每月检查时间不少于其工作日的(C)。
- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%
72. 《建筑施工企业安全生产管理规范》(GB 50656—2011)规定，施工企业安全检查应配备必要的检查、测试器具，对存在的问题和隐患，应(C)组织整改，并应跟踪复查直至整改完毕。
- A. 定人、定计划、定措施 B. 定人、定时间、定隐患
C. 定人、定时间、定措施 D. 定人、定费用、定措施
73. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)规定，建筑施工安全检查评定中，保证项目应(B)。
- A. 抽样检查 B. 全数检查 C. 半数检查 D. 部分检查
74. 《建筑施工安全技术统一规范》(GB 50870—2013)规定，建筑施工安全应急救援预案宜对安全事故的风险特征进行(C)，对可能引发次生灾害的风险，应有预防技术措施。
- A. 安全验算分析 B. 安全计算评估 C. 安全技术分析 D. 安全因素评价
75. 下列关于安全生产工作方针的表述，最准确的是(C)。
- A. 以人为本、安全第一、预防为主 B. 安全第一、预防为主、政府监管
C. 安全第一、预防为主、综合治理 D. 安全第一、预防为主、群防群治
76. 《安全生产法》明确要求建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律、(B)的工作机制，进一步明确各方安全生产职责。
- A. 自我监督 B. 社会监督 C. 舆论监督 D. 部门监督
77. 在建设工程施工活动中，落实施工安全生产责任的主体是(B)。
- A. 建设单位 B. 施工单位 C. 监理单位 D. 政府安监部门

78. 建筑施工总承包企业中工程公司(含分公司、区域公司)按企业资质类别和等级配备安全生产管理机构内的专职安全生产管理人员人数至少应为(B)人。

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

79. 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

80. 某施工劳务分包企业在某工程施工项目的施工人员有 55 人, 应当设置(C)。

A. 1 名专职安全生产管理人员 B. 2 名兼职安全生产管理人员
C. 2 名专职安全生产管理人员 D. 1 名专职和 1 名兼职安全生产管理人员

81. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定, 房屋建筑工程安全生产费用提取标准是(B)。

A. 工程造价的 1.5% B. 工程造价的 2.0%
C. 工程造价的 1.0% D. 工程造价的 2.5%

82. 安全生产费用管理应包括资金的提取、申请、审核审批、支付、使用、统计、分析、审计检查等工作内容。按照(C)的原则进行管理。

A. “企业提取、政府规定、确保足够、按需使用”
B. “企业支付、政府监管、确保需要、规范使用”
C. “企业提取、政府监管、确保需要、规范使用”
D. “企业支付、政府规定、确保足够、按需使用”

83. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定, 施工单位安全费用不可用于(C)。

A. 临时安全防护设施支出 B. 应急演练支出
C. 事故赔偿支出 D. 安全生产宣传支出

84. 建筑施工安全技术管理中, 对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程, 如基坑支护与降水工程;土方开挖工程;模板工程;起重吊装工程;脚手架工程;拆除、爆破工程等应编制(C)。

A. 施工组织总设计 B. 单位工程施工组织总设计
C. 专项施工方案 D. 单项工程施工组织总设计

85. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案, 应当由(C)组织召开专家论证会。

A. 建设单位 B. 设计单位 C. 施工单位 D. 监理单位

86. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 施工单位应当在危险性较大的分部分项

工程施工前编制专项方案。下述选项中属于专项方案施工安全保证措施的是(B)。

A. 工艺流程 **B. 技术措施** C. 材料与设备计划 D. 施工进度计划

87. 高大模板支撑系统专项施工方案, 应先由(A)单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核。

A. 施工 B. 设计 C. 监理 D. 建设

88. 《建筑施工安全检查标准》的评分表中(B)应是安全检查的重点和关键。

A. 一般项目 **B. 保证项目** C. 特殊项目 D. 重点项目

89. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)适用于对施工企业的(B)评价。

A. 安全生产隐患和排除 **B. 安全生产条件和能力**

C. 安全生产事故和处理 D. 安全生产预案和演练

90. 下列关于事故隐患排查治理说法不正确的是(C)。

A. 施工企业是事故隐患排查、治理和防控的责任主体

B. 企业主要负责人对本单位事故隐患排查治理工作全面负责

C. 项目专职安全员对本项目工地事故隐患排查治理工作全面负责

D. 施工企业应当建立重大危险源公示制度

91. 特种作业人员应具备的条件不包括(D)。

A. 年满 18 周岁, 且不超过国家法定退休年龄 B. 具备初中及以上文化程度

C. 具备必要的安全技术知识与技能 **D. 在本行业工作 6 年以上**

92. 根据《特种劳动防护用品安全标志实施细则》规定, (C)不属于特种劳动防护用品。

A. 头部护具类 D. 防护服类 **C. 手臂防护用品** D. 防坠落护具类

93. 施工企业或项目部应依据《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》(JGJ 184—2009)为从业人员配备相应的劳动防护用品, 使其免遭或减轻事故伤害和职业危害。下列说法错误的是(D)。

A. 实习生、外来培训及相关人员应根据其进入的生产区域或从事的工作情况配备和使用相应的劳动防护用品

B. 施工企业或项目部应建立相应的劳动防护用品管理台账, 严格发放标准和要求

C. 施工企业为作业人员按作业工种配备, 并应监督、检查、教育、指导施工生产人员在作业时正确佩戴和使用

D. 施工分包单位作业人员更换已损坏或已到使用期限的劳动防护用品, 总包单位应收取用品成本费用

94. 下列不属于企业员工安全生产教育内容的是(C)。

- A. 新员工上岗前三级安全教育
- B. 转岗换岗安全教育
- C. 全面性安全教育
- D. 经常性安全教育

95. 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

96. 施工升降机操作人员必须按照国家有关规定经过(B),并取得特种作业操作资格证书后,方可上岗作业。

- A. 三级教育
- B. 专门的安全作业培训
- C. 安全常识培训
- D. 安全技术交底

97. 某施工劳务派遣公司派遣小王、小李、老张和老刘 4 人到一家建筑公司工作。一天公司为从业人员发放劳动防护用品,但没有给他们 4 人发。公司负责人告诉他们说,由于你们和公司没有建立劳动关系,不是正式员工,按照国家规定由劳务派遣单位为你提供劳动防护用品。小王和他辩论说,不对,你们应当把我们和其他人一样对待,提供劳动防护用品。见两人争执不下,老张劝小王说,算了吧!咱就是个临时工,不给咱发也说得过去。小李说,咱们和人家身份不一样,就别争了。老刘说,不给咱发也行,咱就干活儿拿钱,他们那些规章制度咱也不用听。依据《安全生产法》规定,以上说法正确的是(B)。

- A. 老张
- B. 小王
- C. 小李
- D. 老刘

98. 《安全生产法》规定,生产经营单位的安全生产管理人员在对本单位安全生产状况进行检查时,对发现的安全问题,正确的处理方式是(C)。:

- A. 应当首先报告本单位主要负责人
- B. 应当首先报告本单位有关负责人
- C. 应当立即处理,不能处理的,应当及时报告本单位有关负责人
- D. 应当立即报告主管的负有安全生产监督管理职责的部门

99. 两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动,可能危及对方生产安全时,正确的处理方式是(C)。

- A. 互相提醒注意安全后继续进行生产经营活动
- B. 各方自行采取安全措施
- C. 签订安全生产管理协议,明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施,并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调
- D. 由各自主管的负有安全生产监督管理职责的部门确定生产经营活动方案

100.《安全生产法》规定,从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素,正确的处理方法是(D)。

- A. 一定要自己想办法排除隐患
- B. 立即停止作业并撤离作业场所
- C. 告知工友注意安全后继续作业

D. 立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告

101. 依据《安全生产法》规定,事故调查处理应当按照(D)的原则,查清事故原因,查明事故性质和责任。

- A. 实事求是、尊重科学
- B. 公开、公正、公平
- C. 及时、准确、合法
- D. 科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效**

102. 依据《安全生产法》的规定,生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及(D)。

- A. 劳动用工情况
- B. 安全技术措施
- C. 安全投入资金情况
- D. 事故应急措施**

103. 依据《安全生产法》的规定,生产经营单位与从业人员订立的劳动合同,应当载明有关保障从业人员劳动安全和(B)等事项。

- A. 事故应急措施
- B. 防止职业危害**
- C. 安全技术措施
- D. 职业危害申报

104. 依据《安全生产法》的规定,建筑施工企业应当建立应急救援组织,生产规模较小的,可以不建立应急救援组织,但应当(A)。

- A. 指定兼职的应急救援人员**
- B. 指定专职的应急救援人员
- C. 与政府监管部门签订救援协议
- D. 与保险公司签订意外伤害保险

105. 根据《消防法》的规定,因施工等特殊情况需要在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火作业的,应当按照规定事先办理(D)手续,采取相应的(D);作业人员应当遵守消防安全规定。

- A. 审查,安全措施
- B. 审查,消防安全措施
- C. 审批,安全措施
- D. 审批,消防安全措施**

106.《消防法》规定,(D)的防火性能必须符合国家标准;没有国家标准的,必须符合行业标准。

- A. 建筑材料、涂料和室内装修、装饰材料
- B. 涂料和室内装修材料
- C. 建筑构件、涂料、建筑材料和室内装修、装饰材料

D. 建筑构件、建筑材料和室内装修、装饰材料

107. 用人单位应当为劳动者建立(B)档案,并按照规定期限妥善保存。

A. 员工健康检查 **B. 职业健康监护** C. 定期健康检查 D. 职业健康体检

108. 特种设备使用单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后(A)内,向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记,取得使用登记证书。登记标志应当置于该特种设备的显著位置。

A. 三十日 B. 十五日 C. 二十日 D. 十日

109. 根据《建设工程安全生产管理条例》,为建设工程提供机械设备的单位,应当按照安全施工的要求配备齐全有效的(D)等安全设施和装置。

A. 保障、限位 B. 安全限位 C. 保险、限量 **D. 保险、限位**

110. 根据《建设工程安全生产管理条例》,在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施,必须由具有(D)承担。

A. 建设单位 B. 施工企业 C. 合同中约定的单位 **D. 相应资质的单位**

111. 根据《建设工程安全生产管理条例》,安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施,应当编制拆装方案、制定安全施工措施,并由(A)现场监督。

A. 专业技术人员 B. 项目经理 C. 专职安全员 D. 建设单位技术人员

112. 根据《建设工程安全生产管理条例》,施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后,安装单位应当(C),并向施工单位进行安全使用说明。

A. 他检,出具他检合格证明 B. 自检,出具检验合格证明

C. 自检,出具自检合格证明 D. 他检,出具检验合格证明

113. 根据《建设工程安全生产管理条例》,建设工程实行施工总承包的,由(C)对施工现场的安全生产负总责。

A. 分包单位 B. 建设单位 **C. 总承包单位** D. 监理单位

114. 根据《建设工程安全生产管理条例》,建设工程施工前,施工单位负责项目管理的技术人员应当对有关安全施工的技术要求向(C)作出详细说明,并由双方签字确认。

A. 监理人员 B. 建设单位工作人员

C. 施工作业班组、作业人员 D. 设计人员

115. 根据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位,设置明显的(B)。

A. 安全提示标志 **B. 安全警示标志** C. 安全标志 D. 警示提示标志

116. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。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(**D**)承担，或者按照合同约定执行。

A. 施工单位 B. 总承包单位 C. 分包单位 **D. 责任方**

117. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区(**D**)；办公、生活区的选址应当符合安全性要求。职工的膳食、饮水、休息场所等应当符合卫生标准。

A. 保持适当距离 B. 分开设置，并保持适当距离

C. 保持安全距离 **D. 分开设置，并保持安全距离**

118. 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

119. 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**

120. 施工单位采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有(**A**)、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验。

A. 生产许可证 B. 安全许可证 C 使用说明书 D. 安全说明书

121. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入(**B**)的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

A. 建设工程预算 **B. 建设工程概算** C. 建设工程概预算 D. 建设工程结算

122. 根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，或者在城市市区内的建设工程的施工现场未实行封闭围挡的，责令限期改正，逾期未改正的，责令停业整顿，并处(**B**)万元以上(**B**)万元以下的罚款；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。()

A. 1, 5 **B. 5, 10** C. 1, 10 D. 10, 20

123. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人未履行安全生产管理职责的，责令限期改正；逾期未改正的，责令施工单位停业整顿，造成重大安全事故、重大伤亡事故或者其他严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究(C)。

A. 民事责任 B. 行政责任 C. 刑事责任 D. 赔偿责任

124. 某施工工地起重机倒塌，造成 3 人死亡 7 人受伤，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，该事故的等级属于。(C)。

A. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 较大事故 D. 一般事故

125. 某多层建筑施：施工过程中，于 2016 年 5 月 1 日发生结构局部坍塌事故，造成人员死伤事故，施工单位将该事故在第一时间向有关部门作了汇报。次日在救援中找到 7 具尸体，另有 2 人下落不明，依据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报，该事件最迟的补报日期应为(D)。

A. 2016 年 5 月 6 日 B. 2016 年 5 月 8 日

C. 2016 年 5 月 15 日 D. 2016 年 5 月 31 日

126. 根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，由(C)组织验收。

A. 建设单位 B. 监理单位 C. 施工企业 D. 安装单位

127. 《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》规定，项目负责人因其他事务需离开施工现场时，应向(A)请假。

A. 工程项目的建设单位 B. 建筑施工企业总经理

C. 建筑施工企业总工程师 D. 建筑施工企业主管副总经理

128. 根据《建筑施工负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》的要求，建筑施工企业项目负责人要定期带班生产，每月带班生产时间不少于其工作日的(C)。

A. 50% B. 60% C. 80% D. 90%

129. 《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》规定，二级和二级以下建筑施工总承包资质企业安全管理机构配置专职安全生产管理人员应不少于(B)。

A. 2 人 B. 3 人 C. 4 人 D. 6 人

130. 某 6.5 万平方米住宅项目实行建筑工程总承包管理。依据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》规定，总承包单位配备项目专职安全生产管理人员人数应不少于(C)。

A. 1 人 B. 2 人 C. 3 人 D. 4 人

131. 土木工程、线路管道、设备必须按照安装总造价配备专职安全管理人员，其中 1 亿元以上

的工程至少(C)。

A. 1 人 B. 2 人 **C. 3 人** D. 4 人

132. 劳务分包企业建设工程项目施工人员 200 以上的, 应当根据所承担的分部分项工程施工危险实际情况增配, 并不少于企业总人数的(A)%。

A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

133. 《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定, 市政公用工程安全生产费用提取标准是(A)。

A. 工程造价的 1.5% B. 工程造价的 2.0%

C. 工程造价的 1.0% D. 工程造价的 2.5%

134. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的要求, 施工单位安全费用不可用于(C)。

A. 临时安全防护设施支出 B. 应急演练支出

C. 新建项目安全评价支出 D. 安全生产宣传支出

135. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的要求, 施工单位安全费用不可用于(D)。

A. 配备应急器材费用 B. 重大事故隐患整改费用

C. 安全标准化建设费用 **D. 新建项目安全评价**

136. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 不需专家论证的专项方案, 经施工单位审核合格后报监理单位, 由项目(A)审核签字。

A. 总监理工程师 B. 专业监理工程师 C. 安全监理工程师 D. 专职安全员

137. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 在危险性较大的分部分项工程施工前编制专项方案。对于建筑工程实行施工总承包, 起重机械安装拆卸工程实行分包的项目, 其分包工程的专项方案(C)。

A. 必须由施工总承包单位组织编制 B. 可以由建设单位组织编制

C. 可以由专业承包单位组织编制 D. 必须由监理单位组织编制

138. 建筑施工企业应当组织不少于(B)专家组成的专家组, 对已编制的安全专项施工方案进行论证审查。

A. 3 名 **B. 5 名** C. 7 名 D. 9 名

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

A. 项目经 B. 项目技术负责人 C 专职安全员 D. 施工员

140. 危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案是指施工单位在编制(D)的基础上, 针对危险性较大的分部分项工程单独编制的安全技术措施文件。

A. 事故隐患排查方案 B. 应急预案

C. 事故隐患治理方案 D. 施工组织(总)设计

141. 下列属于危险性较大的分部分项工程的是(A)。(B 单 102、C 单 63)

A. 开挖深度超过 3m 的土方开挖工程

C. 搭设高度为 20m 的落地式钢管脚手架工程 D. 搭设跨度为 9m 的模板支撑工程

142. 下列属于超过一定规模危险性较大的分部分项工程是(C)。

A. 开挖深度超过 3m 的降水工程

B. 悬挑式脚手架工程

C. 搭设高度 50m 及以上落地式钢管脚手架工程 D. 采用起重机械机械安装的工程

143. 施工单位应依据国家现行相关标准规范，由(B)组织相关专业技术人员，结合工程实际，编制高大模板支撑系统的专项施工方案。

A. 项目经理 B. 项目技术负责人 C. 监理工程师 D. 企业技术负责人

144. 采用钢管扣件搭设高大模板支撑系统时，应对扣件螺栓的紧固力矩进行抽查，抽查数量应符合《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ 130—2011）的规定，对梁底扣件应进行(D)%检查。

A. 70 B. 80 C. 90 D. 100

145. 监理单位对高大模板支撑系统的搭设、拆除及混凝土浇筑实施巡视检查,发现安全隐患应责令整改,对施工单位拒不整改或拒不停止施工的,应当及时向(D)报告。

A. 质量监督机构 B. 安全监督机构 C. 建设主管单位 **D. 建设单位**

146. 高大模板支撑系统需组织专家论证时, 专家的基本条件为诚实守信、作风正派、学术严谨; 从事专业工作(D)年以上或具有丰富的专业经验; 具有高级专业技术职称。

A. 5 B. 8 C. 10 **D. 15**

147. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)共分 5 章 88 条, 其中 1 个安全检查评分汇总表, (D)分项检查评分表。

A. 15 个 B. 17 个 C. 18 个 D. 19 个

148. 在检查评分中,当保证项目有一项不得分或保证项目小计得分不足(C)时,此分项检查评分表不应得分。

A. 20 分 B. 30 分 C. 40 分 D. 50 分

149. 在《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分表中, 分项检查表无零分, 保证项目分值均应达到规定得分标准, 汇总表得分值应在(C)及其以上为优良。

A. 70 分 B. 75 分 C. 80 分 D. 85 分

150. 在《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分表中, 分项检查表无零分, 汇总表得分值应在(C)及其以上 80 分以下为合格。

A. 60 分 B. 65 分 C. 70 分 D. 75 分

151. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的评分表中(B)应是安全检查的重点和关键。

A. 一般项目 B. 保证项目 C. 特殊项目 D. 重点项目

152. 建筑施工安全检查评分, 应以汇总表的总得分及保证项目达标与否, 作为对一个施工现场安全生产情况的评价依据, 分为(B)三个等级。

A. 合格、不合格 B. 优良、合格、不合格

C. 优秀、良好、合格、不合格 D. 优秀、良好、中、合格、不合格

153. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ/T 77—2010)适用于对施工企业的(B)评价。

A. 安全生产隐患和排除 B. 安全生产条件和能力

C. 安全生产事故和处理 D. 安全生产预案和演练

154. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T77—2010)规定, 施工企业安全生产条件按安全生产管理等(D)内容进行考核。

A. 2 项 B. 3 项 C. 4 项 D. 5 项

155. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ/T 77—2010)规定, 对有在建工程的企业, 安全生产考核评定分为(B)两个等级。

A. “基本合格”“不合格” B. “合格”“不合格”

C. “优良”“合格” D. “优良”“基本合格”

156. (D)是指生产经营单位根据不同生产安全事故类型, 针对具体场所、装置或者设施所制定的应急处置措施。

A. 综合应急预案 B. 专项应急预案 C. 现场施工方案 D. 现场处置方案

157. 应急预案的编制应当遵循以人为本、依法依规、符合实际、注重实效的原则, 以(A)为核心, 明确应急职责、规范应急程序、细化保障措施。

A. 应急处置 B. 救援行动 C 事态控制 D. 应急恢复

158. 某施工劳务派遣公司派遣小王、小李、老张和老刘 4 入到一家建筑公司工作。一天公司为从业人员发放劳动防护用品, 但没有给他们 4 人发。公司负责人告诉他们说, 由于你们和公司

没有建立劳动关系，不是正式员工，按照国家规定由劳务派遣单位为你提供劳动防护用品。小王和他辩论说，不对，你们应当把我们和其他人一样对待，提供劳动防护用品。见两人争执不下，老张劝小王说，算了吧！咱就是个临时工，不给咱发也说得过去。小李说，咱们和人家身份不一样，就别争了。老刘说，不给咱发也行，咱就干活儿拿钱，他们那些规章制度咱也不用听。依据《安全生产法》规定，以上说法正确的是(B)。

A. 老张 B. 小王 C. 小李 D. 老刘

159. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，出租单位应当对出租的机械设备和施工机具及配件的安全性能进行检测，在签订租赁协议时，应当出具(D)。

A. 产品型式检验报告 B. 产品登记备案证明
C. 产品使用说明书 D. 检测合格证明

160. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，在施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，必须由(C)承担。

A. 具有塔机拆装许可证的单位 B. 质量技术监督部门核准的单位
C. 具有相应资质的单位 D. 综合安全监督管理部门核准的单位

161. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当编制拆装方案、制定(A)措施，并由专业技术人员现场监督。

A. 安全施工 B. 设施施工 C. 设备安全 D. 人员安全

162. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，安装、拆卸施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，由(C)现场监督。

A. 施工技术负责人 B. 项目负责人 C. 专业技术人员 D. 监理工程师

163. 检验检测机构对检测合格的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施，应当出具安全合格证明文件，并对(D)负责。

A. 生产厂家 B. 建设单位 C. 已检测设备 D. 检测结果

164. 《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. 工程项目技术人员
C. 工程项目施工员 D. 项目负责人

165. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，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，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作的，应当(C)。

A. 立即上报 B. 处以罚款 C. 立即制止 D. 给予处分

166. 《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. 施工组织总设计

167. 《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(B)。

- 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

168. 《建设工程安全生产管理条例》规定，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. 项目技术负责人

169. 建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员的安全生产考核内容包括(B)。

- A. 安全生产知识和法律法规知识 B. 安全生产知识和管理能力
C. 法律法规知识和管理能力 D. 安全生产知识和安全业绩

170. 垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、爆破作业人员、起重信号工、登高架设作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过(A)培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

- A. 专门的安全作业 B. 三级教育 C. 安全教育 D. 安全技能

171. 国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行(A)制度。

- A. 淘汰 B. 报废 C. 监控 D. 定期检测

172. 施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由专人管理。定期进行检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时(B)：

- A. 淘汰 B. 报废 C. 停用 D. 定期检测

173. 根据《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安全防护用具和安全防护服装，并(B)危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

- A. 告知 B. 书面告知 C. 口头告知 D. 口头或书面告知

174. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受(B)。

- A. 环境安全教育 B. 安全生产教育培训

C. 生产教育培训 D. 机械操作规程培训

175. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场(D)进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A. 事故隐患 B. 危险源 C. 危险部位 D. 易发生重大事故部位、环节

176. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施(B)。需要移动现场物品时，应当作出标记和书面记录，妥善保管有关证物。

A. 立即上报事故 B. 防止事故扩大，保护事故现场

C. 防止事故扩大 D. 保护事故现场，妥善保管证物

177. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员、作业人员或者特种作业人员，未经安全教育培训或者经考核不合格即从事相关工作的，责令(A)；逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款。

A. 限期改正 B. 停止施 C. 缴纳罚款 D. 暂扣施工许可证

178. 某施工工地脚手架垮塌，造成 10 人重伤，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，该事故的等级属于(C)。

A. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 较大事故 D. 一般事故

179. 根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，使用单位应指定(B)、专职安全生产管理人员进行现场监督检查。

A. 兼职设备管理人员 B. 专职设备管理人员

C. 安全巡视人员 D. 专职守护人员

180. 《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》规定，二级和二级以下建筑施工总承包资质企业安全管理机构配置专职安全生产管理人员应不少于(B)。

A. 2 人 B. 3 人 C. 4 人 D. 6 人

181. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，不需专家论证的专项方案，经施工单位审核合格后报监理单位，由项目(A)审核签字。

A. 总监理工程师 D. 专业监理工程师 C. 安全监理工程师 D. 专职安全员

182. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案，应当由(C)组织召开专家论证会。

A. 建设单位 B. 设计单位 C. 施工单位 D. 监理单位

183. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，施工单位应当在危险性较大的分部分项工程施工前编制专项方案。下述选项中属于专项方案施工安全保证措施的是(B)。

A. 工艺流程 B. 技术措施 C. 材料与设备计划 D. 施工进度计划

184. 某施工现场使用 3 台塔式起重机，按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分，1 号塔吊得分为 92 分，2 号塔吊得分为 83 分，3 号塔吊得分为 86 分，该施工现场塔吊分项表实得分为(D)分。

A. 92 B. 83 C. 86 D. 87

185. 某施工项目按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)“文明施工检查评分表”实得 92 分，换算在汇总表中“文明施工”分项实得分为(C)。

A. 92 B. 9.2 C. 13.8 D. 18.4

186. 某单层工业厂房项目按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分，采用轮胎式起重机作为起重吊装机械。物料提升机与施工升降机在汇总表中缺项，其他各分项检查在汇总表实得分为 75 分。计算该工地汇总表实得分为(C)。

A. 75 B. 78.95 C. 83.3 D. 88.24

187. 某施工项目在实际施工中未采用移动式操作平台。按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59—2011)评分时，“高处作业检查评分表”中“移动式操作平台”缺项(该项应得分值为 10 分)，其他各项检查实得分为 76 分。计算该分表实得(C)分，换算到汇总表中应为(C)分。

A. 73.33、7.33 B. 80、8.0 C. 84.44、8.44 D. 95.56、9.56

188. 某建筑工地施工中采用了多种脚手架。按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分时，附属用房采用扣件式钢管脚手架实得分为 88 分，高 24 层的主体建筑采用悬挑脚手架，实得分为 83 分。计算汇总表中脚手架实得分值为(B)。

A. 85.5 B. 8.55 C. 83 D. 8.3

189. 某施工现场按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分，各分项折合得分如下：安全管理 8.5 分、文明施工 13.5 分、脚手架 8 分、基坑工程 8.2 分、模板支架与工程 8.3 分、高处作业 8.5 分、施工用电 8.5 分、物料提升机与施工升降机 8.6 分、施工机具 4.5 分、塔式起重机与起重吊装缺项。计算该施工现场汇总表实得分为(C)分。

A. 76.60 B. 80.63 C. 85.11 D. 90.11

190. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)规定。对有在建工程的企业，安全生产考核评定分为(B)两个等级。

- A. “基本合格” “不合格” B. “合格” “不合格”
C. “优良” “合格” D. “优良” “基本合格”

191. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)规定, 施工现场安全管理评价按施工现场安全达标等(D)内容进行考核。

- A. 3 项 B. 4 项 C. 5 项 D. 6 项

192. 建筑施工特种作业人员操作资格证的有效期为(D)。

- A. 1 年 B. 2 年 C. 3 年 D. 6 年

193. 持有资格证书的特种作业人员, 应当受聘于建筑施工企业或者建筑起重机械出租单位(简称用人单位), 方可从事相应的特种作业。用人单位对于首次取得资格证书的人员, 应当在其正式上岗前安排不少于(C)的实习操作。

- A. 1 个月 B. 2 个月 C. 3 个月 D. 6 个月

194. 施工企业安全教育培训的对象是(D)。

- A. 安全管理人员 B. 特殊工种 C. 被派遣劳动者 D. 全体从业人员

195. 三级安全教育是指(B)安全培训教育。

- A. 企业法定代表人、项目负责人、班组长 B. 公司、项目、班组
C. 公司、总包单位、分包单位 D. 建设单位、施工单位、监理单位

196. 职工的安全教育档案管理应由企业安全管理部门统一规范, 为每位在职员工建立(A)。

- A. 《职工安全教育卡》 B. 《职工安全教育合格卡》
C. 《职工违章教育卡》 D. 《职工违章教育登记卡》

197. (D)是事故统计、事故调查、事故处理过程的如实记录, 是事故报告的不断累积, 也是企业今后进行典型事故分析或事故统计的基础资料。

- A. 事故材料 B. 事故台账 C. 事故报告 D. 事故档案

198. 职业病是进行生产的劳动者在本职业的工作环境中由于所存在的一些有害因素而导致的疾病。国家, 《职业病分类和目录》中, 职业病共分为(C)。

- A. 7 类 B. 9 类 C. 10 类 D. 15 类

199. 工程项目应当成立由施工总承包及专业承包单位等组成的项目安全生产标准化自评机构, 在项目施工过程中每月主要依据(C)等开展安全生产标准化自评工作。

- A. 企业安全生产标准体系 B. 企业安全生产规章制度
C. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)

D. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)

200. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的文明施工检查评分表中封闭管理栏目要求进入施工现场要佩戴(B)。

A. 安全帽 B. 工作卡 C. 工作服 D. 防滑鞋

201. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的文明施工检查评分表中封闭管理栏目要求施工现场的进出口应设置大门，门头按规定设置(A)。

A. 企业标识 B. 企业简称 C. 安全标志 D. 项目名称

202. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的文明施工检查评分表中建筑工地的主要道路及材料加工区，地面应按规定用道碴或素混凝土等做(B)，道路应保持畅通。

A. 平整夯实 B. 硬化处理 C. 绿化处 D. 视情况而定

203. 施工现场应设置(A)垃圾站，施工、生活垃圾分类存放，并应及时清运出场。

A. 密封式 B. 半密封式 C. 敞开式 D. 半敞开式

204. 施工现场每间职工宿舍居住人员不得超过(A)。

A. 16 人 B. 18 人 C. 20 人 D. 22 人

205. 施工现场食堂必须有(D)。

A. 安全许可证 B. 税务登记证 C. 环保合格证 D. 卫生许可证

206. 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

207. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)文明施工检查评分表中规定施工现场建筑材料、构配件、料具应按照(A)规定的位置码放。

A. 总平面布局 B. 施工员 C. 材料员 D. 安全员

208. 建筑活动应当确保(B)。

A. 久经济性 B. 建筑工程质量和安全
C. 技术先进 D. 有利于推动当地经济发展

209. 建筑施工企业应当依法为职工参加(C)，缴纳保险费。

A. 养老保险 B. 医疗保险 C. 工伤保险 D. 意外伤害保险

210. 关于生产经营单位提取和使用安全生产费用，正确的说法是(D)。

A. 所有生产经营单位都应当根据生产规模大小提取和使用安全生产费用
B. 生产经营单位可以根据本单位情况，自行决定是否提取安全生产费用
C. 安全生产工作经费较为充足，或者安全生产状况较好的生产经营单位，可以不提取安全

生产费用

D. 生产经营单位应当按照国家有关规定提取和使用安全生产费用

211. 对于高大模板支撑体系，其高度与宽度相比大于(C)倍的独立支撑系统，应加设保证整体稳定的构造措施。

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

二、判断题

判断题(208 道题)

1. 生产法律法规是对有关安全生产的法律、规程、条例、规范的总称，是我国法律体系的重要组成部分，所有的人员必须无条件地遵守和执行。(正确)
2. 建设工程安全生产行政法规是指国务院相关部委根据法律制定并以部长令发布的有关安全生产的各项法规，其地位和效力仅次于宪法和法律。(正确)
3. 《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》是一部建设工程安全生产行政法规。(错误)
4. 工程建设强制性标准是指直接涉及工程质量、安全、卫生及环境保护等方面的工程建设标准强制性条文。(正确)
5. 《建筑法》是我国第一部关于工程建设的大法，由建筑市场管理、安全、质量三大内容构成整个法律的主框架。(正确)
6. 《建筑法》规定，建筑施工企业必须依法加强对建筑安全生产的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。(正确)
7. 国家鼓励企业为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。(正确)
8. 建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定，采取控制和处理施工现场的各种废料、废气、废水、固体废物以及噪声、振动对环境的污染和危害的措施。(正确)
9. 生产经营单位应当具备本法和有关法律、行政法规，以及国家标准或者行业标准规定的安全生产条件；不具备安全生产条件的，不得从事生产经营活动。(正确)
10. 生产经营单位的负责人对本单位的安全生产工作全面负责，但可以通过内部工作分工，确定其承担部分责任。(错误)
11. 生产经营单位的安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围、费用标准和考核标准等内容。(错误)
12. 生产经营单位接收中等职业学校、高等学校学生实习的，可以不对实习学生进行相应的安

全生产教育和培训，但应提供必要的劳动防护用品。(错误)

13. 生产经营单位应当建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。(正确)

14. 生产经营单位使用被派遣劳动者的，不必对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。(错误)

15. 生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。(正确)

16. 生产经营单位应当按照国家有关规定将本单位重大危险源上报有关地方人民政府安全生产监督管理部门和行政主管部门批准。(错误)

17. 生产经营单位进行爆破、吊装以及国务院安全生产监督管理部门会同国务院有关部门规定的其他危险作业，应当安排专人进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。(正确)

18. 生产经营单位发生生产安全事故时，单位的主要负责人应当于1小时内赶到现场组织抢救，并不得在事故调查处理期间擅离职守。(错误)

19. 生产经营单位可以投保安全生产责任保险。(正确)

20. 组织或者参与本单位安全生产教育和培训是生产经营单位安全生产管理机构以及安全生产管理人员的工作职责。(正确)

21. 生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租，这是生产经营单位内部的事情，由生产经营单位可以自主决定。(错误)

22. 特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训，未取得相应资格，上岗作业导致事故的，应追究生产经营单位有关人员的责任。(正确)

23. 生产经营单位可以与从业人员签订书面协议，如因作业人员违章作业造成安全事故，由其本人承担主要责任。(错误)

24. 生产经营单位对从业人员导致生产安全事故伤亡依法应承担责任，但从业人员有违章作业情形的除外。(错误)

25. 生产经营单位的从业人员是指该单位从事生产经营活动各项工作的所有人员，包括管理人员、技术人员和各岗位的工人，但不包括临时聘用的人员。(错误)

26. 生产经营单位为从业人员提供劳动防护用品时，可根据情况采用货币或其他物品替代。(错误)

27. 生产经营单位使用被派遣劳动者的，可以与被派遣劳动者约定是否享有安全生产方面的权

利、履行安全生产方面的义务。(错误)

28. 为安全生产提供技术、管理服务的中介机构必须是依法组建成立的，具备国家规定的资质条件，对其出具的安全评价、认证、检测、检验结果的准确性、公正性负法律责任。(正确)

29. 安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门对企业执行有关安全生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查时，生产经营单位可以以技术保密、业务保密等理由拒绝接受检查。(错误)

30. 用人单位制定或者修改有关安全生产方面的规章制度，应当听取工会的意见。(正确)

31. 工会没有参加事故调查的职权，但有向有关部门提出处理意见，并要求追究有关人员的责任权利。(错误)

32. 新闻、出版、广播、电影、电视等单位对违反安全生产法律、法规的行为有进行舆论监督的权利。(正确)

33. 生产经营单位在采取相应的安全技术措施后，可以使用应当淘汰的危及生产安全的工艺、设备，以节约生产成本。(错误)

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

35. 道路工程施工安全、公路工程施工安全适用于《道路交通安全法》。(错误)

36. 建筑施工企业的主要负责人未履行《安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致重大、特别重大生产安全事故的，10年内不得再担任本行业生产经营单位的主要负责人。(错误)

37. 国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行更换维修制度。(错误)

38. 安全生产监督检查人员应当将检查的时间、地点、内容、发现的问题及其处理情况，作出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字；被检查单位的负责人拒绝签字的，检查人员应当将情况记录在案，并向负有安全生产监督管理职责的部门报告。(正确)

39. 生产、经营、储存、使用危险物品的车间、仓库可以与员工宿舍在同一座建筑物内，但应与员工宿舍保持一定安全距离。(错误)

40. 依照《安全生产法》的规定，从业人员有权了解作业场所和工作岗位存在的危险因素，生产经营单位应当如实告之，不得隐瞒和欺骗。(正确)

41. 劳务派遣单位不用对被派遣劳动者进行安全生产教育和培训，而由用人单位培训即可。

(错误)

42. 组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划不属于建筑施工企业主要负责人的安全生产工作职责。(错误)

43. 在城市市区范围内，建筑施工过程中使用机械设备可能产生环境噪声污染的，施工单位必须在工程开工十五日以前向工程所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申报该工程的项目名称、施工场所和期限、可能产生的环境噪声值以及所采取的环境噪声污染防治措施的情况。(正确)

44. 工程施工单位应当及时清运工程施工过程中产生的固体废物，并按照环境卫生行政主管部门的规定进行利用或者处置。(正确)

45. 国家建立统一领导、综合协调、分类管理、分级负责、属地管理为主的应急管理体制。

(正确)

46. 在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，禁止夜间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业，但抢修、抢险作业和因生产工艺上要求或者特殊需要必须连续作业的除外。(正确)

47. 《消防法》规定，进行电焊、气焊等具有火灾危险作业的人员和自动消防系统的操作人员，必须持证上岗，并遵守消防安全操作规程。(正确)

48. 《消防法》规定，禁止在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火。因施工等特殊情况需要使用明火作业的，应当按照规定事先办理审批手续，采取相应的消防安全措施；作业人员应当遵守消防安全规定。(正确)

49. 用人单位违章指挥、强令冒险作业危及劳动者人身安全的，劳动者拒绝作业的，用人单位可以立即解除其劳动合同。(错误)

50. 《劳动法》规定，用人单位必须为劳动者提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必要的劳动防护用品，对从事有职业危害作业的劳动者应当定期进行健康检查。(正确)

51. 用人单位应当按照国家有关规定，安排职业病病人进行治疗、康复和定期检查。(正确)

52. 对产生严重职业病危害的作业岗位，应当在其醒目位置，设置警示标识和中文警示说明。警示说明应当载明产生职业病危害的种类、后果、预防以及治疗措施等内容。(错误)

53. 对遭受或者可能会遭受急性职业病危害的劳动者，用人单位应及时组织救治，进行健康检查和医学观察，所需费用由劳动者本人承担。(错误)

54. 特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员，并对其进行必要的安全教育和技能培训。(正确)

55. 施工单位从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等活动，应在其资质等级许可的范围内承揽工程。(正确)

56. 施工单位的施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的登记标志应当置于或者附着于该设备的危险位置。(错误)

57. 生产经营单位应急预案的管理实行属地为主、分级负责、分类指导、综合协调、动态管理的原则。(正确)

58. 安全生产管理机构是指施工单位及其在建设工程项目中设置的负责安全生产管理工作的独立职能部门。(错误)

59. 生产经营单位主要负责人负责组织编制和实施本单位的应急预案，并对应急预案的全面性和可靠性负责；各分管负责人应当按照职责分工落实应急预案规定的职责。(错误)

60. 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。专职安全生产管理人员的配备办法由施工单位安全生产管理部门结合具体情况制定。(错误)

61. 施工现场安全警示标志必须符合国家标准或行业标准。(错误)

62. 企业取得安全生产许可证后，特殊情况下可以降低安全生产条件，但必须加强日常安全生产管理。(错误)

63. 一般事故上报至省、自治区、直辖市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。(错误)

64. 事故发生单位负责人接到事故报告后，应当于 2 小时内启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。(错误)

65. 事故调查组的组成应当遵循公开、精简、效能、诚实信用的原则。(错误)

66. 事故调查组由有关人民政府、安全生产监督管理部门、负有安全生产监督管理职责的有关部门、监察机关、公安机关以及工会派人组成，并应当邀请人民法院派人参加。(错误)

67. 事故发生单位应当认真吸取事故教训，落实防范和整改措施，防止事故再次发生。防范和整改措施的落实情况应当接受工会和职工的监督。(正确)

68. 用人单位和职工个人应当按各自比例缴纳工伤保险费。(错误)

69. 工伤职工拒不接受劳动能力鉴定的应停止享受工伤保险待遇。(正确)

70. 职工被借调期间受到工伤事故伤害的，由原用人单位承担工伤保险责任，但原用人单位与借调单位可以约定补偿办法。(正确)

71. 《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》中规定，安全生产考核合格证书有效期为 3 年，证书在全省范围内有效。(错误)

72. 项目进行超过一定规模的危险性较大的分部分项工程施工时，建筑施工企业负责人应到施工现场进行带班检查。对于有分公司(非独立法人)的企业集团，集团负责人因故不能到现场的，可书面委托工程所在地的分公司专职安全员对施工现场进行带班检查。(错误)

73. 工程项目实行总承包的，总承包企业应当与分包企业签订安全生产协议，明确双方安全生

产责任。(正确)

74. 安全生产许可证的有效期为 3 年。安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前 2 个月 向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。(错误)

75. 企业不得冒用安全生产许可证或者使用伪造的安全生产许可证，必要时企业间可以相互转让。(错误)

76. 对于建筑行业，“企业负责”既包括施工单位依法对本单位的安全生产工作负责，同时也包括建设单位、勘察单位、设计单位、工程监理单位及其他与建设工程安全生产有关的单位必须遵守安全生产法律、法规的规定，保证建设工程安全生产，依法承担建设工程安全生产责任。

(正确)

77. 建设工程项目应当成立由项目经理负责的安全生产管理小组，小组成员应不包括企业派驻到项目的专职安全生产管理人员。(错误)

78. 企业安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当恪尽职守，依法履行职责。当企业作出涉及安全生产的经营决策，不必听取安全生产管理机构以及安全生产管理人员的意见。(错误)、

79. 建筑工程、装修工程按照工期进度要求配备项目专职安全生产管理人员数量。(错误)

80. 某 1.5 亿元的设备安装工程应按专业配备 2 名 专职安全生产管理人员。(错误)

81. 安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和考核标准等内容。企业应当建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的监督考核，保证安全生产责任制的落实。(正确)

82. 建筑施工企业以建筑安装工程造价为计提依据，提取的安全费用列入工程造价，在竞标时可以适当删减，以利于中标。(错误)

83. 总包单位应当将安全费用按比例直接支付分包单位并监督使用，分包单位不再重复提取。

(正确)

84. 建筑施工企业应按规定提取安全生产所需的费用。安全生产费用应包括安全技术措施、安全教育培训、劳动保护、保险、应急准备、事故赔偿等，以及必要的安全评价、监测、检测、论证所需费用。(错误)

85. 国家限制生产经营单位投保安全生产责任险。(错误)

86. 危险性较大的分部分项工程是指建筑工程在施工过程中存在的、可能导致作业人员群死群伤或造成重大社会不良影响的分部分项工程。(正确)

87. 专项施工方案经论证需修改后通过的，施工单位应当根据论证报告修改完善后，由施工单位的技术负责人审核签字，加盖单位公章，并由总监理工程师审查签字、加盖职业印章后方可实施。(错误)

88. 项目专职安全生产管理人员应当对专项施工方案实施情况进行现场督查,对未按照专项施工方案施工的,应当要求立即整改,并及时报告项目负责人,项目负责人应当及时组织限期整改。(正确)

89. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)中各分项检查评分表满分均为 100 分。(正确)

90. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ/T 77—2010)规定,对无在建工程的企业,安全生产考核评定分为“合格”“基本合格”两个等级。(错误)

91. 生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划,根据本单位的事故风险特点,每年至少组织两次综合应急预案演练或者专项应急预案演练,每半年至少组织一次现场处置方案演练。(错误)

92. 对于各级人民政府挂牌督办或者负有安全生产监督管理职责的部门责令全部或者局部停产停业整改治理的重大事故隐患,治理工作结束后,施工单位或项目部应当委托具备相应资质的安全中介机构组织专家对重大事故隐患的治理情况进行评估、论证;有条件时施工单位也可以组织本单位的技术人员和专家进行评估、论证。(正确)

93. 特种设备检验检测机构,应当依法进行检验检测工作,并对其检验检测结果、鉴定结论承担法律责任。(正确)

94. 特种作业人员应当接受与其所从事的特种作业相应的安全技术理论培训和实际操作培训。(正确)

95. 施工企业或项目部采购员负责劳动防护用品的采购、验收工作,安全管理人员不得参与劳动防护用品的验收。(错误)

96. “安管人员”变更受聘企业的,应当与原聘用企业解除劳动关系,并到考核机关申请办理证书变更手续。(正确)

97. 施工现场明火作业应履行动火审批手续,配备动火监护人员。(正确)

98. 施工现场的机械设备、车辆的尾气排放仅需符合企业的有关规定。(错误)

99. 施工安全资料应使用原件,因各种原因不能使用原件的,应在复印件上加盖原件存放单位公章、注明原件存放处,并有经办人签字及时间。(正确)

100. 高大模板支撑系统专项方案论证,专家组成员应当由 5 名及以上符合相关专业要求的专家组成,本项目参建各方的人员均可以专家身份参加专家论证会。(错误)

101. 《建筑法》规定,建筑施工企业必须依法加强对建筑安全生产的管理,执行安全生产责任制度,采取有效措施,防止伤亡和其他安全生产事故的发生。(正确)

102. 生产经营单位应当具备本法和有关法律、行政法规,以及国家标准或者行业标准规定的安

全生产条件；不具备安全生产条件的，不得从事生产经营活动。（正确）

103. 组织或者参与本单位安全生产教育和培训是生产经营单位安全生产管理机构以及安全生产管理人员的工作职责。（正确）

104. 生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租，这是生产经营单位内部的事情，由生产经营单位可以自主决定。（错误）

105. 生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任，该协议无效，但从业人员有违章作业情形的除外。（错误）

106. 生产经营单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，不得与所在地县级以上地方人民政府组织制定的生产安全事故应急救援预案相衔接，但应定期组织演练。（错误）

107. 在城市市区范围内，建筑施工过程中使用机械设备，可能产生环境噪声污染的，施工单位必须在工程开工七日前向工程所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申报该工程的项目名称、施工场所和期限、可能产生的环境噪声值以及所采取的环境噪声污染防治措施的情况。（错误）

108. 建筑施工单位违反本法相关的规定，在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，夜间进行禁止进行的产生环境噪声污染的建筑施工作业的，由工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门责令改正，可以并处罚款。（正确）

109. 劳动者拒绝用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业的，不视为违反劳动合同。（正确）

110. 特种设备作业人员在作业过程中发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告；特种设备运行不正常时，特种设备作业人员应当按照操作规程采取有效措施保证安全。（正确）

111. 施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责。（正确）

112. 施工单位在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。（正确）

113. 特别重大事故、重大事故逐级上报至国务院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。（正确）

114. 实行施工总承包的，施工总承包单位应当与安装单位签订建筑起重机械安装、拆卸工程安全协议书。（正确）

115. 依法发包给 2 个及 2 个以上施工单位的工程，不同施工单位在同一施工现场使用多台塔式起重机作业时，建设单位应当协调组织制定防止塔式起重机相互碰撞的安全措施。（正确）

116. 施工项目负责人是工程项目质量安全管理的第一责任人,应对工程项目落实带班制度负责。项目负责人在同一时期只能承担 1~2 个 工程项目的管理工作。(错误)
117. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)规定,当建筑施工安全检查评定的等级为不合格时,必须限期整改达到合格。(正确)
118. 项目负责人对本项目安全生产管理全面负责,应当建立项目安全生产管理体系,明确项目管理人员安全职责,落实安全生产管理制度,确保项目安全生产费用有效使用。(正确)
119. 安全生产考核合格证书有效期届满需要延续的,“安管人员”应当在有效期届满前 3 个月内,由本人通过受聘企业向原考核机关申请证书延续。准予证书延续的,证书有效期延续 2 年。(错误)
120. 项目负责人带班生产时,要全面掌握工程项目质量安全生产状况,加强对重点部位、关键环节的控制,及时消除隐患。要认真做好带班生产记录并签字存档备查。(正确)
121. 项目经理必须按照工程设计图纸和技术标准组织施工,不得偷工减料;负责组织编制施工组织设计,参与制定质量安全技术措施,参与编制、论证和实施危险性较大分部分项工程专项施工方案;负责组织质量安全技术交底。(正确)
122. 生产经营单位的安全生产管理人员应当恪尽职守,依法履行职责,这是“安管人员”基本道德规范。(正确)
123. 法律责任是指行为人由于违法行为、违约行为或者由于法律规定而应承受的某种不利的法律后果。(正确)
124. 建筑施工企业的分公司、区域公司等较大的分支机构(以下简称分支机构)应依据实际生产情况配备 3 人专职安全生产管理人员。(错误)
125. 建筑工程、装修工程按照工程总造价配备项目专职安全生产管理人员数量。(错误)
126. 某设备安装工程总造价 1.5 亿元,其项目专职安全生产管理人员数量 2 人。(错误)
127. 建筑施工企业各管理层应对安全生产费用使用情况进行年度汇总分析,及时调整安全生产费用的计提比例。(错误)
128. 高大模板支撑系统专项施工方案中施工工艺技术部分主要包括高大模板支撑系统的基础处理、主要搭设方法、工艺要求、材料的力学性能指标、构造设置以及检查、验收要求等。(正确)
129. 项目负责人应当定期听取事故隐患排查治理情况汇报,保证事故隐患整改所必需的资金,及时协调解决隐患整改治理过程中的问题。(正确)
130. 生产经营单位编制的各类应急预案之间应当相互衔接,不得与相关人民政府及其部门、应

急救援队伍和涉及的其他单位的应急预案相衔接。(错误)

131. 对项目存在的重大事故隐患,项目经理应按规定及时上报,做好监控措施,并由项目安全员(项目经理)组织制定重大安全隐患整改方案。(错误)

132. 承建工程的建筑施工企业接到《房屋市政工程生产安全重大隐患治理挂牌督办通知书》后,应立即组织进行治理。确认重大隐患消除后,向工程所在地住房城乡建设主管部门报送治理报告,并提请解除督办。(正确)

133. 特种作业人员应当接受与其所从事的特种作业相应的安全技术理论培训和实际操作培训,其资格证书在全省通用。(错误)

134. 建筑施工特种作业人员应当参加年度安全教育培训或者继续教育。(正确)

135. 职工的安全教育档案管理应由项目安全管理部门统一规范,为每位在职员工建立《职工安全教育卡》。(错误)

136. 施工企业有培训档案的转岗、换岗从业人员,重新上岗前不需要接受安全教育培训。

(错误)

137. “安管人员”变更受聘企业的,应当与原聘用企业解除劳动关系,并通过原聘用企业到考核机关申请办理证书变更手续。(正确)

138. 较大事故是指造成3人以上10人以下死亡,或者10人以上50人以下重伤,或者1000万元以上5000万元以下间接经济损失的事故。(错误)

139. 职业病是进行生产的劳动者在本职业的工作环境中由于所存在的一些有害因素而导致的疾病,《职业病分类和目录》中,职业病共分为8类。(错误)

140. 施工现场的机械设备、车辆的尾气排放应符合项目所在地环保排放标准。(错误)

141. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的文明施工检查评分表中封闭管理栏目要求进入施工现场要佩戴工作卡。(正确)

142. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的文明施工检查评分表中封闭管理栏目要求施工现场的进出口应设置大门,门头按规定设置安全标志。(错误)

143. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)文明施工检查评分表中规定施工现场建筑材料、构配件、料具应按照材料员规定的位置码放。(错误)

144. 施工单位应采取有效的安全防护措施。参建单位必须为施工人员提供必备的劳动防护用品。(正确)

145. 施工单位应依据有关规定对从事有职业病危害作业的人员定期进行休假和培训。(错误)

146. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)规定,施工现场的大门口处应设置“五牌两

图”，在办公区、生活区设置“两栏一报”。(错误)

147. 施工单位新入场的工人，必须接受公司、项目(或工区、工程处、施工队)、班组的三级安全教育，经考核合格后，方能上岗。(正确)

148. 施工现场应建立环境与卫生制度，落实管理责任制，应定期检查并记录。(正确)

149. 施工现场食堂必须有卫生许可证，炊事人员(不包括临时工)必须持身体健康证上岗。

(错误)

150. 建筑工地的主要道路及材料加工区，地面必须采用素混凝土做硬化处理，道路应保持畅通。

(错误)

151. 施工单位的项目负责人对本单位工程项目现场的安全资料管理工作负责，指定专门的安全资料管理人员对本单位的安全资料的收集、整理、归档保管工作负责。(正确)

152. 为了保证安全资料的真实性、有效性和完整性，施工单位安全资料不得随工程进度同步形成。(错误)

153. 施工安全资料的内容要真实、准确、齐全，字迹规范。有关责任单位和责任人要对安全资料的真实性、完整性和有效性负责。(正确)

154. 施工单位应将安全监督管理机构、建设单位、监理单位以及本单位上级部门检查提出的安全要求和整改情况及时反馈各相关单位，由各相关单位形成资料并收集、整理、归档。(错误)

155. 脚手架操作人员应持证上岗，操作时必须佩戴安全帽、安全带，木、竹脚手板可不穿防滑鞋。(错误)

156. 未搭设完的脚手架，所有人员一律不准上架。(错误)

157. 当脚手架地基表面比较平整时，可不设置垫板和底座。(错误)

158. 作业人员对危及生命安全和人身健康的行为有权提出批评、检举和控告。(正确)

159. 生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租是单位内部的事情，由生产经营单位自主决定。(错误)

160. 生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任，但从业人员有违章作业情形的除外。(错误)

161. 企业取得安全生产许可证后，特殊情况下可以降低安全生产条件，但应当加强日常安全生产管理，接受安全生产许可证颁发管理机关的监督检查。(错误)

162. 劳动能力鉴定是指劳动功能障碍程度和生活自理障碍程度的等级鉴定。劳动功能障碍分为十个伤残等级，最重的为十级，最轻的为一级。(错误)

163. 《建设工程安全生产管理条例》规定，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有产品

合格证和使用说明书。(错误)

164. 专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作的，应当立即报告，但无权制止。(错误)

165. 建筑施工企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员。(错误)

166. 施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完后即可投入使用。

(错误)

167. 施工起重机械和整体提升脚手架安装完毕后，安装单位应当进行自检，并出具自检合格证明。(正确)

168. 施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由施工单位承担，或者按照合同约定执行。(错误)

169. 单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。(正确)

170. 《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，视情况可以不接受安全生产教育培训。(错误)

171. 施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。(正确)

172. 某施工工地起重机倒塌，造成3人死亡7人受伤，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，该事故的等级属于一般事故。(错误)

173. 甲建设单位与乙施工单位签订了施工总承包合同，乙施工单位依法将其中的一部分工程分包给丙施工单位。在丙负责的施工现场由于升降机失控，造成5人死亡事故。根据《建设工程安全生产管理条例》，负责将该事故向有关政府部门上报的单位是丙施工单位。(错误)

174. 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。(正确)

175. 职工与用人单位就是否认定为工伤问题产生分歧时，根据《工伤保险条例》规定，应当由用人单位承担举证责任。(A)

176. 《工伤保险条例》规定，职工因工作遭受事故伤害或者患职业病需要暂停工作接受工伤医疗的，在停工留薪期一般不超过6个月。(错误)

177. 建筑起重机械安装完毕后，使用单位应当按照相关安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行自检，调试和试运转。(错误)

178. 进入施工现场人员必须佩戴安全帽。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。(正确)

179. 《建设工程施工现场消防安全技术规范》(GB 50720—2011)规定。施工现场的消火栓泵应采用专用消防配电线路。专用消防配电线路应自施工现场总配电箱的总断路器下端接入，且应保持不间断供电。(错误)

180. 《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ 146—2013)规定，施工现场生活区宿舍、休息室必须设置可开启式外窗，床铺不应超过 2 层，不得使用通铺。(正确)

181. 进入施工现场人员必须佩戴安全帽。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。(正确)

182. 企业安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当恪尽职守，依法履行职责；当企业作出涉及安全生产的经营决策，可不听取安全生产管理机构以及安全生产管理人员的意见。(错误)

183. 某设备安装工程总造价 1.5 亿元，其项目专职安全生产管理人员数量不少于 5 人，且按专业配备。(错误)

184. 建筑施工企业安全生产费用以建筑安装工程造价为计提依据，提取的安全费用列入工程造价，在竞标时可以适当删减以利于中标。(错误)

185. 高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑高度超过 5m，或搭设跨度超过 18m，或施工总荷载大于 15kN/m^2 ，或集中线荷载大于 20kN/m 的模板支撑系统。(错误)

186. 专职安全生产管理人员应当掌握国家有关安全生产的方针政策、法律法规、部门规章及有关规范性文件，本地区有关安全生产的法规、规章及规范性文件。(正确)

187. 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施工单位技术负责人组织有关人员进行编制，施工单位的施工技术、安全、设备等部门进行会审。
(错误)

188. 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施工单位技术负责人组织有关人员进行编制，施工单位的施工技术、安全、设备等部门进行会审。
(错误)

189. 按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)，多人对同一项目检查评分时，应按加权评分方法确定分值。权数的分配原则应为：专职安全人员的权数为 0.4，项目负责人的权数为 0.6。(错误)

190. 某施工现场按《施工用电检查评分表》评分，保证项目实得分为 38 分，一般项目实得分为 35 分，按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)计算，该施工现场“施工用电”分

值应为 73 分。(错误)

191. 某施工现场按《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)评分, 其中施工机具分表未得分, 汇总表得分值为 78 分, 则该施工现场评判为合格。(错误)

192. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)汇总表满分为 100 分。各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应为: 文明施工 20 分、脚手架 10 分、高处作业 10 分。(错误)

193. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)汇总表满分为 100 分。各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应为: 脚手架 10 分、基坑工程 10 分、模板支架 10 分、高处作业 10 分。
(正确)

194. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)汇总表满分为 100 分。各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应为: 脚手架 10 分、施工用电 10 分、施工机具 10 分。(错误)

195. 《建筑施工安全检查标准》汇总表满分为 100 分。各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应为: 物料提升机 10 分、施工升降机 10 分、塔式起重机 10 分。(错误)

196. 建筑施工企业专职安全生产管理人员是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员, 包括企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员。(正确)

197. 特种作业人员的培训内容主要是安全技术理论培训考核。(错误)

198. 对于违章指挥或违章作业、冒险作业造成事故的, 应由肇事者或有关人员负直接责任或主要责任。(正确)

199. 施工单位不得在尚未竣工建筑物内设置员工集体宿舍。(正确)

200. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)中单项评分表中各评分项目的实得分可采用负值计算分值。(错误)

201. 施工单位应该将施工现场重大危险源情况作为安全教育内容告知作业人员, 对有重大危险源的施工作业, 则不需要再向所有作业人员进行安全技术交底。(错误)

202. 施工企业对有培训档案的转岗、换岗从业人员, 重新上岗前不需要接受安全教育培训。
(错误)

203. 专项应急预案是指生产经营单位根据不同生产安全事故类型, 针对具体场所、装置或者设施所制定的应急处置措施。(错误)

204. 施工生产安全事故应急预案体系由综合应急预案、专项应急预案、单项应急预案和现场处置方案四个层次构成。(错误)

205. 施工现场每间职工宿舍居住人员不得超过 18 人。(错误)

206. 施工现场每个场所的灭火器数量不应少于 2 具。(正确)

207. 采用钢板热冲压整体成型的下碗扣，钢板应符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T 700) 中 Q235A 级钢的要求，严禁利用废旧锈蚀钢板改制。(正确)

208. 攀登和悬空高处作业人员以及搭设高处作业安全设施的人员，必须经过专业技术培训及专业考试合格，持证上岗，并必须定期进行体格检查。(正确)

三、多选题

多选题(103 道题，每题的备选项中有 2 个或 2 个以上符合题意)

1. 我国现行的行政法规主要有(B、C、D)。
 - A. 《特种设备安全法》
 - B. 《建设工程安全生产管理条例》
 - C. 《工伤保险条例》
 - D. 《安全生产许可证条例》
 - E. 《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》
2. 根据《建筑法》，建筑施工企业应当在施工现场采取(A、B、C、D)。
 - A. 维护安全的措施
 - B. 防范危险的措施
 - C. 防范事故隐患的措施
 - D. 预防火灾的措施
 - E. 有条件，可适当对施工现场实行封闭管理
3. 建筑施工企业和作业人员在施工过程中，应当(A、B、C、D)。
 - A. 遵守有关安全生产的法律
 - B. 遵守有关安全生产的法规
 - C. 遵守建筑行业安全规章
 - D. 遵守建筑行业安全规程
 - E. 情况紧急时可以违章作业
4. 下列选项中属于《安全生产法》规定的生产经营单位安全生产责任的有(A、C、D、E)。
 - A. 建立健全生产安全事故隐患排查治理制度
 - B. 建立健全重大事故隐患治理督办制度
 - C. 及时发现并消除事故隐患
 - D. 如实记录事故隐患排查治理情况
 - E. 如实向从业人员通报事故隐患排查治理情况
5. 按照《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律、行政法规的规定，施工作业人员享有的安全生产权利有(A、B、C、E)。
 - A. 施工安全生产的知情权
 - B. 施工安全生产的建议权
 - C. 拒绝违章指挥
 - D. 拒绝高空作业
 - E. 工伤保险赔偿权
6. 按照《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律、行政法规的规定，

施工作业人员应履行的安全生产义务包括(A、B、C、D)。

- A. 正确使用安全防护用具
- B. 接受安全生产教育培训
- C. 发现事故隐患时立即向现场安全生产管理人员报告
- D. 发生事故时立即向本单位负责人报告
- E. 发现重大事故隐患时，立即自行处置

7. 依据《安全生产法》，建筑施工企业的安全生产管理人员应当履行的职责包括

(B、C、D、E)。

- A. 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- B. 组织或者参加本单位应急救援演练
- C. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为
- D. 组织制定本单位安全生产教育培训计划
- E. 组织或者参加本单位安全生产教育和培训

8. 单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门，不得(A、B、C)。

- A. 隐瞒不报
- B. 迟报、谎报
- C. 启动应急预案
- D. 故意破坏事故现场
- E. 毁灭有关证据

9. 依据《安全生产法》，下列关于生产经营单位经营活动的说法中，正确的有

(A、C、D)。

A. 生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人

- B. 生产经营单位不得将生产经营项目发包给个人
- C. 承包合同、租赁合同中约定各自的安全生产管理职责
- D. 生产经营单位对承包单位安全生产工作统一协调、管理
- E. 由承租单位对安全生产工作统一协调、管理

10. 《安全生产法》规定，生产经营单位作出涉及安全生产的经营决策，应当听取(B、D)的意见。

- A. 分管安全生产负责人
- B. 安全生产管理机构
- C. 当地安全监管部门
- D. 安全生产管理人员
- E. 专业咨询机构

11. 《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人不依照本法规定保证安全生产所必需的资金投入，致使生产经营单位不具备安全生产条件的，其法律责任有(A、B、C、E)。

A. 责令限期改正，提供必需的资金

B. 逾期未改的，责令停产停业整顿

C. 导致发生生产安全事故，对主要负责人给予撤职处分

D. 导致发生生产安全事故，对个人经营的投资人处一万元以上二十万元以下的罚款

E. 构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任

12. 《消防法》规定，建设工程的消防设计、施工必须符合国家工程建设消防技术标准。

(B、D、E)等单位依法对建设工程的消防设计、施工质量负责。

A. 建设主管部门 B. 建设单位 C. 消防监督部门

D. 设计单位及施工单位 E. 工程监理

13. 依据《职业病防治法》，以下(A、B、C)表述是正确的。

A. 职业病病人的诊疗、康复费用，伤残以及丧失劳动能力的职业病病人的社会保障，按照国家有关工伤保险的规定执行

B. 职业病病人除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律，尚有获得赔偿的权利的，有权向用人单位提出赔偿要求

C. 劳动者被诊断患有职业病，但用人单位没有依法参加工伤保险的，其医疗和生活保障由该用人单位承担

D. 劳动者被诊断患有职业病，但用人单位没有依法参加工伤保险的，其医疗和生活保障由劳动者本人承担

E. 劳动者被疑患有职业病时，用人单位应立即终止与其订立的劳动合同，以便及时安排对病人进行诊断

14. 某工地塔吊未按安全生产规定进行按时检查、维修和保养。为了赶进度，管理者明知存在安全隐患，仍继续要求施工，结果在施工过程中倒塌，造成重大伤亡。对此应负刑事责任的有(A、B、D)。

A. 该工地的负责人 B. 负责塔吊安全的管理人 C. 塔吊的销售人员

D. 该建筑公司的负责人 E. 工地上的施工人员

15. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责。施工单位应当建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产(A、C)，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的建设工程进行定期和专

项安全检查，并做好安全检查记录。

A. 规章制度 B. 激励制度 C. 操作规程 D. 管理规程 E. 环境制度

16. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，下列(A、B、C、E)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，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

A. 基坑支护与降水工程 B. 土方开挖工程 C. 模板工程
D. 钢筋工程 E. 脚手架工程

17. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，安装、拆卸(A、B、D)等自升式架设设施，应当编制拆装方案、制定安全施工措施。

A. 模板 B. 施工起重机械 C. 钢筋机械
D. 整体提升脚手架 E. 混凝土搅拌机

18. 施工单位在使用承租的机械设备时，应由(B、C、D、E)共同进行验收。

A. 建设单位 B. 施工单位
C. 监理单位 D. 出租单位 E. 安装单位

19. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，下列(A、B、C、E)作业人员，必须按照国家有关规定经过培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A. 垂直运输机械作业人员 B. 爆破作业人员 C. 起重信号工
D. 非登高架设作业人员 E. 安装拆卸工

20. 下列对总承包单位和分包单位的安全生产责任制的叙述中(B、C、D)是错误的。

A. 工程项目实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责
B. 总承包单位对施工现场的安全生产负总责，由于分包单位不服从总承包单位管理导致生产安全事故的，仍由总承包单位承担主要责任
C. 分包单位执行本单位的安全生产规章制度，可以不执行总承包单位的安全生产规章制度
D. 施工现场分包单位发生生产安全事故，由分包单位负责统计上报
E. 总承包单位和分包单位各自承担相应的安全生产责任，并对分包工程的安全生产承担连带责任

21. 根据《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后，错误的说法是(A、D、E)。

A. 应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告

- B. 实行施工总承包的建设工程，由建设单位负责上报事故
- C. 特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告
- D. 特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告
- E. 接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报
22. 《建设工程安全生产管理条例》规定，达到一定规模的危险性较大的起重吊装工程的专项施工方案，须经(B、C)签字后方可实施。
- A. 施工单位总经理 B. 施工单位技术负责人 C. 总监理工程师
- D. 设计单位总设计师 E. 政府安监部门负责人
23. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对安全防护设备进行安全管理应采取的措施有(A、C、D)。
- A. 由专人管理 B. 由技术员管理 C. 定期维修和保养
- D. 建立相应的资料档案 E. 根据使用情况确定报废标准
24. 国家对(A、B、C、E)实行安全生产许可证制度。
- A. 矿山企业 B. 建筑施工企业 C. 烟花爆竹生产企业
- D. 塔吊等大型起重设施生产企业 E. 民用爆破器材生产企业
25. 《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故一般分为以下等级(A、B、D、E)。
- A. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 大事故 D. 较大事故 E. 一般事故
26. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故发生单位主要责任人有下列(A、B、C)行为之一的，处上一年收入 40%至 80%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- A. 不立即组织事故抢救的 B. 迟报或者漏报事故的
- C. 拒绝向事故调查组提供相关资料文件的 D. 在事故调查中作伪证的
- E. 向事故调查组织提供虚假资料文件的
27. 关于工伤保险下列说法错误的有(A、C、D)。
- A. 工伤保险自愿实施 B. 用人单位缴纳保险费 C. 劳动者个人缴纳保险费
- D. 工伤保险不保障职业病 E. 工伤保险费不得从安全生产费用中列支
28. 职工有下列情形之一的，应当认定为工伤或视同工伤(B、D、E)。
- A. 在上下班途中，受到机动车事故伤害的？
- B. 患职业病的
- C. 因承受不住工作压力而自杀的

D. 在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的

E. 工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的

29.《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见》规定，企业主要负责人包括(A、B、C、E)及安全总监等。

A. 法定代表人 B. 总经理(总裁) C. 分管安全生产的副总经理(副总裁)

D. 分管人力资源的副总经理(副总裁) E. 企业技术负责人

30.《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见》规定，专职安全生产管理人员分为(A、C、E)三类。

A. 机械 B. 设备 C. 土建 D. 安装 E. 综合

31. 申请建筑施工企业主要负责人安全生产考核，应当具备下列(B、C、D、E)条件。

A. 具有相应的文化程度、专业技术职称(包括法定代表人)

B. 具有相应的文化程度、专业技术职称(法定代表人除外)

C. 与所在企业确立劳动关系 D. 取得相应注册执业资格

E. 经所在企业年度安全生产教育培训合格

32.《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》中，关于“安管人员”安全责任表述错误的是(B、D、E)。

A. 主要负责人应当与项目负责人签订安全生产责任书，确定项目安全生产考核目标、奖惩措施，以及企业为项目提供的安全管理和技术保障措施

B. 主要负责人应当按规定检查企业所承担的工程项目，考核项目负责人安全生产管理能力。发现项目负责人履职不到位的，不应调整项目负责人

C. 项目负责人对本项目安全生产管理全面负责，应当建立项目安全生产管理体系，明确项目管理人员安全职责，落实安全生产管理制度，确保项目安全生产费用有效使用

D. 工程项目实行总承包的，总承包企业专职安全员应当定期参与分包企业安全生产管理

E. 企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员应当每天在施工现场开展安全检查

33. 根据《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》的要求，建筑施工企业负责人带队实施对工程项目质量安全生产状况进行检查。这里的建筑施工企业负责人可以是(A、B、D、E)。

A. 企业的法定代表人 B. 企业的总经理 C. 企业的总经济师

D. 企业的总工程师 E. 企业的副总工程师

34. 《施工企业安全生产管理规范》(GB 50656-2011)规定, 施工企业应根据(A、C)编制和审批权限的设置, 分级进行安全技术交底, 编制人员应参与安全技术交底、验收和检查。

- A. 施工组织设计 B. 现场安全应急预案 C. 专项安全施工方案
D. 企业安全目标 E. 项目组织机构

35. 《建筑工程施工现场标志设置技术规程》(JGJ 348—2014)规定, 建筑工程施工现场的下列(A、B、D、E)危险部位和场所应设置安全标志。

- A. 通道口、楼梯口、电梯口和孔洞口
B. 基坑和基槽外围、管沟和水池边沿
C. 高差超过 1.2m 的临边部位
D. 爆破、起重、拆除和其他各种危险作业场所
E. 爆破物、易燃物、危险气体、危险液体和其他有毒有害危险品存放处

36. 下列(A、D)属于现行建筑施工安全标准、规范、规程的有效版本。

- A. 建筑施工高处作业安全技术规范(JGJ 80—2016)
B. 建设工程施工现场环境与卫生标准(JGJ 146—2004)
C. 建筑机械使用安全技术规程(JGJ 33—2001)
D. 建筑施工安全检查标准(JGJ 59—2011)
E. 塔式起重机安全规程(GB 5144—94)

37. 《企业安全生产费用提取和使用管理办法》, 下列属于建筑工程施工中的安全生产费支出范围的是(B、D、E)。

- A. 购买意外伤害保险费用 B. 配备应急器材费用
C. 先进安全生产人员的奖励 D. 安全标准化建设费用
E. 重大事故隐患整改费用

38. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 下列(A、B、E)工程施工单位必须编制安全专项施工方案, 并应当组织专家对专项方案进行论证。

- A. 开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)并采用支护结构施工的工程
B. 基坑虽未超过 5m, 但地质条件和周围环境复杂、地下水位在坑底以上的工程
C. 高度超过 20m 的落地式钢管脚手架工程
D. 单件起吊重量在 80kN 及以上的起重吊装工程
E. 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程

39. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 超过一定规模的危险性较大的分部分

项工程专项方案，应当由施工单位组织召开专家论证会，根据论证报告修改完善专项方案，并经(C、D、E)签字后，方可组织实施。

A. 施工单位总经理 B. 设计单位总工程师 C. 施工单位技术负责人

D. 项目总监理工程师 E. 建设单位项目负责人

40. 建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员的配备应满足的要求，正确的是(A、B、C、D)。

A. 建筑施工总承包资质序列企业：特级资质不少于 6 人；一级资质不少于 4 人；二级和二级以下资质企业不少于 3 人

B. 建筑施工专业承包资质序列企业：一级资质不少于 3 人；二级和二级以下资质企业不少于 2 人

C. 建筑施工劳务分包资质序列企业：不少于 2 人

D. 建筑施工企业的分公司不少于 2 人

E. 区域公司等较大的分支机构不少于 3 人

41. 根据《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的规定，施工现场大门口处应设置公示标牌，主要内容应包括文明施工牌、消防保卫牌、(A、B、C)及施工现场总平面图。

A. 工程概况牌 B. 管理人员名单及监督电话牌 C. 安全生产牌

D. 环境保护牌 E. 重大危险源公示牌

42. 下列(A、B、E)属于现行建筑安全技术标准规范、规程的有效版本。

A. 建筑施工高处作业安全技术规范(JGJ 80—2016)

B. 建筑施工企业安全生产管理规范(GB 50656—2011)

C. 建筑机械使用安全技术规程(JCJ 33—2001)

D. 建筑施工安全检查标准(JGJ 59—99)

E. 建设工程施工现场供用电安全规范(GB 50194-2014)

43. 《建筑起重机械安全监督管理规定》，有下列情形之一的建筑起重机械，不得出租、使用(A、B、C、E)。

A. 属国家明令淘汰或者禁止使用的

B. 超过安全技术标准或者制造厂家规定的使用年限的

C. 经检验达不到安全技术标准规定的

D. 经过大修理合格的

E. 没有齐全有效的安全保护装置的

44. 按照《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律、行政法规的规定，施工作业人员享有的安全生产权利有(A、B、C、E)。

- A. 施工安全生产的知情权
- B. 施工安全生产的建议权
- C. 拒绝违章指挥
- D. 拒绝高空作业
- E. 意外伤害保险赔偿权

45. 建筑施工企业特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的，按照《安全生产法》，则(A、B、E)。

- A. 责令限期改正，可并处罚款
- B. 逾期未改正的，责令停产停业整顿
- C. 逾期未改正的，并处罚款
- D. 取消安全生产许可证
- E. 构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任

46. 依据《安全生产法》的规定，安全设备的设计、制造、安装、使用、(A、C、D)和报废，应当符合国家标准或者行业标准。

- A. 检测
- B. 保养
- C. 维修
- D. 改造
- E. 处置

47. 生产经营项目、场所有多个承包单位、承租单位的，生产经营单位应当(A、B、D)。

- A. 与承包、承租单位签订专门的安全生产管理协议
- B. 对承包、承租单位的安全工作统一协调、管理
- C. 定期进行安全检查，发现安全问题的，应当作出书面材料通告
- D. 在承包、承租合同中约定各自的安全生产管理职责
- E. 可以将项目、场所出租给任何承包、承租单位

48. 生产经营单位的安全生产管理人员的职责不包括(D、E)。

- A. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程
- B. 组织或者参与本单位安全生产教育和培训
- C. 督促落实本单位安全生产整改措施
- D. 及时、如实报告生产安全事故
- E. 对在安全生产中存在的重大问题予以协调解决

49. 根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由(B、C、D、E)共同进行验收。

- A. 建设单位
- B. 施工总承包单位
- C. 分包单位
- D. 出租单位
- E. 安装单位

50. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，下列选项中，属于施工单位项目负责人安全生产责任的有(A、B、C、D)。

- A. 对建设工程项目的安全施工负责
- B. 落实安全生产责任制度
- C. 确保安全生产费用的有效使用
- D. 消除安全事故隐患
- E. 及时将工程项目重大隐患排查治理的有关情况向建设单位报告

51. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是(B、C、E)。

- A. 在城市的建设工程，施工单位可以对施工现场不实行封闭围挡
- B. 在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡
- C. 施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍
- D. 施工单位可以在尚未竣工但已经监理工程师检验合格的建筑物内设置员工集体宿舍
- E. 施工现场暂时停止施工的，应当由建设单位做好现场防护，所需费用由责任方承担，或按照合同约定执行

52. 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位发生生产安全事故，正确的说法是

(A、B、D、E)。

- A. 应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向负责安全生产监督管理的部门、建设行政主管部门或者其他有关部门报告
- B. 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故
- C. 特种设备发生事故的，不用同时向特种设备安全监督管理部门报告
- D. 特种设备发生事故的，还应当同时向特种设备安全监督管理部门报告
- E. 接到报告的部门应当按照国家有关规定，如实上报

53. 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，应当及时向(A、B)报告。

- A. 安全生产管理机构
- B. 项目负责人
- C. 建设单位人员
- D. 监理人员
- E. 保卫人员

54. (A、C、D、E)等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全技术培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

- A. 垂直运输机械作业人员
- B. 钢筋
- C. 爆破作业人员
- D. 起重信号工
- E. 登高架设作业人

55. 某工程设备安装阶段，需要使用起吊能力为 40 吨的吊车进行大型永久设备的吊装。承包商与设备租赁公司签订施工机械租赁合同时，应根据《安全生产管理条例》，要求该设备租赁公司提供(A、B、E)。

- A. 生产厂家的吊车制造许可证
- B. 吊车出厂的产品合格证明

C. 机械燃油消耗定额证明 D. 租赁公司自行测试的安全性能检测记录

E. 具有资质检验检测机构出具的安全性能检测合格证明

56. 按照《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于(A、B、D)。

A. 施工安全防护用具及设施的采购 B. 施工安全防护用具及设施的更新

C. 安全生产无事故奖励 D. 安全生产条件的改善 E. 职工福利

57. 使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起 30 日内，将(A、B、C)等，向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。

A. 建筑起重机械安装验收资料 B. 建筑起重机械安全管理制度

C. 特种作业人员名单 D. 建筑起重机械的使用说明书 E. 安装人员名单

58. 申请建筑施工企业项目负责人安全生产考核，应当具备下列(B、C、E)条件。

A. 具有相应的文化程度、专业技术职称 B. 取得相应注册执业资格

C. 与所在企业确立劳动关系 D. 有相应的工作业绩

E. 经所在企业年度安全生产教育培训合格

59. 《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》规定，项目负责人因其他事务需离开施工现场前应履行的事项有(A、E)。

A. 向工程项目的建设单位请假 B. 获得工程项目的建设单位批准

C. 向企业总工程师请假 D. 获得企业总工程师批准

E. 委托项目相关负责人负责其外出时的日常工作

60. 《建筑工程施工现场标志设置技术规程》(JGJ 348—2014)规定，建筑工程施工现场的下列(A、B、D、E)危险部位和场所应设置安全标志。

A. 通道口、楼梯口、电梯口和孔洞 B. 基坑和基槽外围、管沟和水池边沿

C. 高差超过 1.2m 的临边部位 D. 爆破、起重、拆除和其他各种危险作业场所

E. 爆破物、易燃物、危险气体、危险液体和其他有毒有害危险品存放处

61. 下列(A、C、D)属于建筑施工安全技术标准的有效版本。

A. 建筑施工高处作业安全技术规范(JGJ 80—2016)

B. 建设工程施工现场环境与卫生标准(JGJ 146—2004)

C. 建筑机械使用安全技术规程(JGJ 33—2012)

D. 建筑施工安全检查标准(JGJ 59—2011)

62. 土木工程线路管道设备安装工程按照安装总造价配备专职安全管理人员正确的要求是
(C、D、E)。

- A. 1000 万以下的可以不配
- B. 1 亿元以上的不少于 5 人.
- C. 5000 万元以下的工程不少于 1 人
- D. 5000 万元~1 亿元的工程不少于 2 人
- E. 1 亿元及以上的工程不少于 3 人, 且按专业配备专职安全生产管理人员

63. 工程项目经理部安全生产组织机构的主要职责包括(A、C、D、E)等。

- A. 编制项目生产安全事故应急救援预案并组织演练
- B. 制订项目安全生产费用的提取标准
- C. 组织编制危险性较大工程安全专项施工方案
- D. 建立项目安全生产管理档案
- E. 及时、如实报告安全生产事故

64. 项目负责人是指取得相应注册执业资格, 由企业法定代表人授权, 负责具体工程项目管理的人员。其安全职责包括(A、B、C、D)等。

- A. 建立项目安全生产管理体系, 明确项目管理人员安全职责, 落实安全生产管理制度
- B. 确保项目安全生产费用有效使用
- C. 实施项目安全生产管理, 监控危险性较大分部分项工程, 及时排查处理施工现场安全事故隐患, 隐患排查处理情况应当记入项目安全管理档案
- D. 发生事故时, 应当按规定及时报告并开展现场救援
- E. 工程项目实行总承包的, 分包企业项目负责人应当考核分包企业安全生产管理情况

65. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的要求, 施工单位安全费用可用于
(B、C、D、E)等。

- A. 完善、改造和维护安全防护设施设备支出(含“三同时”要求初期投入的安全设施)
- B. 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出;
- C. 开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出;
- D. 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出;
- E. 安全生产适用的新技术、新结构、新工艺、新材料的推广应用支出

66. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 下列(A、B、C、D)脚手架工程必须编制安全专项施工方案。

- A. 吊篮脚手架
- B. 附着式升降脚手架
- C. 悬挑式脚手架
- D. 自制卸料平台
- E. 高度超过 20m 的落地式钢管脚手架工程

67. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 专项施工方案编制应当包括以下
(A、B、D、E)等内容。

- A. 工程概况 B. 编制依据 C. 施工目标规划
D. 施工工艺技术 E. 施工安全保证措施

68. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)的一系列安全检查评分表中, (D、E)不分保证项目和一般项目。

- A. 安全管理检查评分表 B. 文明施工检查评分表
D. 施工机具检查评分表 C. 施工用电检查评分表 E. 高处作业检查评分表

69. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)中所指的“四口”防护是(A、C、D、E)。

- A. 通道口 B. 管道口 C. 预留洞口 D. 楼梯口 E. 电梯井口

70. 57. 《施工企业安全生产评价标准》(JGJ / T 77—2010)中规定, 施工现场安全管理评价内容包括(A、B、C、D)等评定项目。

- A. 施工现场安全达标 B. 安全文明资金保障 C. 生产安全事故控制
D. 分包单位资质和资格管 E. 工程保险

71. 生产经营单位申报应急预案备案, 应当提交下列(A、C、D、E)材料。

- A. 应急预案备案申报表 B. 应急预案书面评审纪要
C. 应急预案评审或者论证意见 D. 应急预案文本及电子文档
E. 风险评估结果和应急资源调查清单

72. 特种作业人员应当符合下列(A、C、D、E)条件。

- A. 年满 16 周岁且符合相关工种规定的年龄要求
B. 取得安全员考核合格证书
C. 经医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的疾病和生理缺陷
D. 初中及以上学历
E. 符合相应特种作业需要的其他条件

73. 建筑施工安全生产标准化考评工作包括建筑施工企业安全生产标准化考评和建筑施工项目安全生产标准化考评。评定结果分为(A、C、E)等级。

- A. 优良 8. 基本优良 C. 合格 D. 基本合格 E. 不合格

74. 《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)中规定施工现场大门口处应设置公示标牌即“五牌一图”, 主要包括(A、B、C、E)等。

- A. 工程概况牌 B. 管理人员名单及监督电话牌 C. 安全生产牌
D. 环境污染治理牌 E. 施工现场消防总平面图

75. 下列(A、B、E)属于现行建筑安全标准、规范、规程的有效版本。

- A. 《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80—2016)

- B. 《建筑施工企业安全生产管理规范》(GB 50656—2011)
- C. 《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ 33—2001)
- D. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 130—2001)
- E. 《建设工程施工现场供用电安全规范》(GB 50194—2014)
76. 施工升降机的安全装置,说法正确的是(A、D)。
- A. 缓冲弹簧可减轻吊笼着地时的冲击
- B. 限位器应在吊笼达到最高或最低极限位置时切断电源
- C. 安全钩应先于限位器动作
- D. 安全钩应后于限位器动作
- E. 按下急停开关,电梯应能自动迫降到地面
77. . 超过一定规模的专项施工方案进行专家论证时,施工单位参加论证会的有(B、C、D)。
- A. 分管质量的负责人 B. 分管安全的负责人 C. 项目技术负责人
- D. 项目负责人 E. 项目质量员
78. 当深基坑施工过程中发现地质情况或环境条件与原地质报告、环境调查报告不符,应暂停施工,及时会同相关(A、C)单位经过补充勘察、设计验算或设计修改后方可恢复施工。
- A. 设计单位 B. 施工单位 C. 勘察单位 D. 监理单位 E. 装修单位
79. 登高作业人员必须经过体检,凡患有(A、B、C、E)或视力不够以及不适合于登高作业的,不得从事登高架设作业。
- A. 高血压 B. 心脏病 C. 癫痫病 D. 感冒 E. 晕高
80. 悬空作业应有牢靠的立足处,并必须视具体情况配置(B、C)或其他安全设施。
- A. 垃圾桶 B. 栏杆 C. 防护栏网 D. 饮水处 E. 吸烟室
81. 施工单位在进行上下交叉作业时,应采取下列哪些安全措施(A、C)。
- A. 保持一定的安全间隔距离 B. 只对上方作业人员进行交底
- C. 搭设防护棚 D. 戴防尘口罩 E. 戴护目镜
82. 按照《建筑法》、《安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等法律、行政法规的规定,施工作业人员享有的安全生产权利有(A、B、C、E)。
- A. 施工安全生产的知情权 B. 施工安全生产的建议权
- C. 拒绝违章指挥权 D. 拒绝高空作业权 E. 意外伤害保险赔偿权
83. 某市政道路施工项目贯穿城市市区噪声敏感建筑集中区域,可能造成环境噪声污染,下列做法正确的是(B、C、D、E)。

- A. 禁止一切夜间施工作业活动
- B. 因特殊需要必须连续进行产生噪声污染的施工作业的，须经批准
- C. 建设工程开工前必须公告附近居民
- D. 应当设置噪声屏障或采取其他有效的控制噪声污染的措施
- E. 在开工 15 日前向工程所在地县级以上政府环境保护行政主管部门报告

84. 依据《职业病防治法》规定，以下(A、B、C)表述是正确的。

- A. 职业病病人的诊疗、康复费用，伤残以及丧失劳动能力的职业病病人的社会保障，按照国家有关工伤保险的规定执行
- B. 职业病病人除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律，尚有获得赔偿的权利的，有权向用人单位提出赔偿要求
- C. 劳动者被诊断患有职业病，但用人单位没有依法参加工伤保险的，其医疗和生活保障由该用人单位承担
- D. 劳动者被诊断患有职业病，但用人单位没有依法参加工伤保险的，其医疗和生活保障由劳动者本人承担
- E. 劳动者被疑患有职业病时，用人单位应立即终止与其订立的劳动合同，以便及时安排对病人进行诊断

85. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在(A、C、D、E)设置明显的安全警示标志。

- A. 施工现场入口处
- B. 项目管理人员办公室内
- C. 员工宿舍内
- D. 施工起重机械处
- E. 电梯井口

86. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理建筑意外伤害保险。下列选项中符合该条例的有(A、D、E)。

- A. 建筑意外伤害费由施工单位支付
- B. 建筑意外伤害保险实行实名制
- C. 建筑意外伤害保险按工资总额计提保险费
- D. 建筑意外伤害保险是一种法定的商业保险
- E. 建筑意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收止

87. 根据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，下列选项中说法正确的有(B、C、E)。

- A. 安全生产许可证的有效期为 5 年
- B. 未取得安全生产许可证的企业，不得从事建筑施工活动

- C. 建设主管部门在颁发施工许可证时，必须审查安全生产许可证
- D. 安全生产证有效期内，企业未发生死亡事故的，许可证有效期届满时自动延期 3 年
- E. 企业取得安全生产许可证后，不得降低安全生产条件
88. 生产安全事故报告应当包括(A、B、C、D)内容。
- A. 事故发生单位概况 B. 事故发生的时间、地点以及事故现场情况
- C. 事故的简要经过 D. 已经采取的措施 E. 事故处理结果
89. 职工因工作遭受事故伤害或者患职业病需要暂停工作接受工伤医疗，乃至接受伤残等级评定。下述选项中符合《工伤保险条例》规定的有(A、B、D)。
- A. 在停工留薪期内，原工资福利待遇不变
- B. 在停工留薪期内，薪酬由所在单位支付
- C. 停工留薪期一般不超过 6 个月
- D. 工伤职工评定伤残等级后，享受伤残待遇
- E. 停工留薪期后，不再享受工伤医疗待遇
90. 申请专职安全生产管理人员安全生产考核，应当具备下列(B、C、D)条件。
- A. 年龄已满 18 周岁未满 65 周岁，身体健康
- B. 具有中专(含高中、中技、职高)及以上文化程度或初级及以上技术职称
- C. 与所在企业确立劳动关系，从事施工管理工作一年以上
- D. 经所在企业年度安全生产教育培训合格
- E. 有相应的现场工作经验
91. 企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员安全职责包括(B、C、D、E)。
- A. 应当每天在施工现场开展安全检查，现场监督危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案实施
- B. 对检查中发现的安全事故隐患，应当立即处理
- C. 不能处理的，应当及时报告项目负责人和企业安全生产管理机构
- D. 检查在建项目安全生产管理情况，重点检查项目负责人、项目专职安全生产管理人员履责情况
- E. 处理在建项目违规违章行为，并记入企业安全管理档案
92. 项目专职安全生产管理人员的安全职责包括(C、D、E)。
- A. 检查在建项目安全生产管理情况，重点检查项目负责人履责情况
- B. 处理在建项目违规违章行为，并记入企业安全管理档案

C. 应当每天在施工现场开展安全检查，现场监督危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案实施

D. 对检查中发现的安全事故隐患，应当立即处理

E. 不能处理的，应当及时报告项目负责人和企业安全生产管理机构，项目负责人应当及时处理。检查及处理情况应当记入项目安全管理档案

93. 分包单位配备项目专职安全生产管理人员应当满足下列(A、C、D)要求。

A. 专业承包单位应当配置至少 1 人，并根据所承担的分部分项工程的工程量和施工危险程度增加

B. 劳务分包单位施工人员在 50 人以下的，应当配备 1 名兼职安全生产管理人员

C. 劳务分包单位施工人员在 50 人以下的，应当配备 1 名专职安全生产管理人员

D. 劳务分包单位施工人员在 50 人~200 人的，应当配备 2 名专职安全生产管理人员

E. 劳务分包单位施工人员在 200 人及以上的，应当配备 3 名及以上专职安全生产管理人员，并根据所承担的分部分项工程施工危险实际情况增加，不得少于工程施工人员总人数的 8%

94. 根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，下列费用中不属于安全生产费用支出范围的是(A、C、D)。

A. 编制应急预案费用

B. 特种设备检测检验费用

C. 安全标准化建设费用

D. 安全设施设计费用

E. 重大事故隐患整改费用

95. 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案，应当由施工单位组织召开专家论证会，根据论证报告修改完善专项方案，并经(C、D、E)签字后，方可组织实施。

A. 施工单位总经理

B. 设计单位总工程师

C. 施工单位技术负责人

D. 项目总监理工程师

E. 建设单位项目负责人

96. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，下列(A、B、C、D)脚手架工程必须编制安全专项施工方案。

A. 吊篮脚手架

B. 附着式升降脚手架

C. 悬挑式脚手架

D. 自制卸料平台

E. 高度超过 20m 的落地式钢管脚手架工程

97. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，专项施工方案编制应当包括以下(A、B、D、E)等内容。

A. 工程概况

B. 编制依据

C. 施工目标规划

D. 施工工艺技术 E. 施工安全保证措施

98. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 下列(A、C、D)属于达到一定规模的危险性较大的分部分项工程范围。

A. 基坑支护与降水工程 B. 水暖通风工程 C. 土方开挖工程

D. 模板工程 E. 起重机械安装与拆卸工程

99. 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定, 对于按规定需要验收的危险性较大的分部分项工程, 施工单位、监理单位应当组织有关人员进行验收。验收合格的, 经(A、B)签字后, 方可进入下一道工序。

A. 施工单位项目技术负责人 B. 项目总监理工程师 C. 项目专项方案编制人

D. 项目专职安全生产管理人员 E. 项目专业监理工程师

100. 高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑(A、B、C、D)的模板支撑系统。

A. 高度超过 8m B. 或搭设跨度超过 18m C. 或施工总荷载大于 15kN/m^2

D. 或集中线荷载大于 20kN/m E. 或集中荷载大于 15kN

101. 下列(A、B、E)属于现行建筑安全技术标准、规范、规程的有效版本。

A. 《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80—2016)

B. 《建筑施工企业安全生产管理规范》(GB 50656—2011)

C. 《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ 33—2001)

D. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ 130—2001)

E. 《建设工程施工现场供用电安全规范》(GB 50194—2014)

102. 事故报告的内容应当包括(A、B、C、D)

A. 事故发生单位的概括

B. 发生的时间、地点以及事故现场情况

C. 事故的简要经过

D. 已经采取的措施

E. 事故处理结果

103. 起重机驾驶人员, 凡患有职业禁忌如(A、B、C、D)等不允许从事驾驶工作。

A. 心脏病、高血压 B. 弱视、色盲 C. 低血压 D. 耳聋 E. 乙肝

第二部分

一、单选题

单选题（80 道题，每题的备选项中，只有一个最符合题意）

1. 关于职业道德，不正确的说法是(B)。
 - A. 职业道德是一种职业规范，受社会普遍的认可
 - B. 职业道德没有确定形式
 - C. 职业道德大多没有实质的约束力和强制力
 - D. 职业道德的主要内容是对员工权利的要求
2. 建筑工程施工企业安全管理人员职业素养表述错误的是(B)。
 - A. 遵守相关法律法规、标准和管理规定
 - B. 树立个人利益至上、安全第一的理念、坚持安全生产、文明施工
 - C. 具有节约资源、保护环境意识
 - D. 爱岗敬业，严谨务实，团结协作
3. 下列对安全与生产的关系表述正确的是(A)。
 - A. 辩证统一关系
 - B. 相互对立关系
 - C. 相互矛盾关系
 - D. 互相制约关系
4. 关于安全发展理念的表述不正确的是(B)。
 - A. 生产经营不能以牺牲人的生命为代价
 - B. 安全生产不能影响经济发展
 - C. 生产经营不能损害劳动者健康权益
 - D. 生产经营不能损害劳动者的安全
5. 下列关于企业制定安全生产管理目标的原则表述中，不正确的是(C)。
 - A. 安全目标要具备先进性和可行性
 - B. 安全目标要尽可能具体、量化
 - C. 安全目标不必与措施之间保持对应性
 - D. 安全目标应切实体现本单位安全生产的关键问题，集中控制重大伤亡和发生频率高、后果严重的工伤事故和职业病
6. (D)是指生产经营单位违反安全生产法律、法规、规章、标准、规程和安全生产管理制度的规定，或者因其他因素在生产经营活动中存在可能导致事故发生的物的危险状态、人的不安全行为和管理上的缺陷。
 - A. 危险源
 - B. 重大危险源
 - C. 事故
 - D. 事故隐患
7. 企业安全生产风险管理内容不包括(D)。
 - A. 危险源辨识
 - B. 风险评价
 - C. 危险预警与监测管理
 - D. 事故报告与处理

8. 安全生产管理就是针对人们生产过程的安全问题，运用有效的资源，发挥人们的智慧，通过人们的努力，进行有关(B)等活动，实现生产过程中人与机器设备、物料、环境的和谐，达到安全生产的目标。

- A. 决策、计划、实施和改进 B. 决策、计划、组织和控制
C. 计划、组织、控制和反馈 D. 计划、实施、评价和改进

9. 下列不属于系统原理中的原则是(C)。

- A. 整分合原则 B. 动态相关性原则 C. 本质安全化原则 D. 封闭原则

10. 某企业职工能够抑制违章指挥，从而避免了工伤事故的发生，企业管理部门及时对违章负责人进行相应的批评和处罚，并对坚持不违章的职工给予表扬和奖励，这种方法主要应用安全管理原理中的(A)。

- A. 激励原则 B. 能级原则 C. 封闭原则 D. 反馈原则

11. 在企业安全生产中，各管理机构之间、各种管理制度和方法之间，必须具有紧密的联系，形成相互制约的回路，才能有效。这体现了对(B)原则的运用。

- A. 反馈 B. 闭合 C. 整分合 D. “3E”

12. 在管理中必须把人的因素放在首位，体现以人为本的指导思想，这就是人本原理。下列不包括在人本原理中的是(C)。

- A. 动力原则 B. 能级原则 C. 监督原则 D. 激励原则

13. 安全生产管理工作应该做到预防为主，通过有效的管理和技术手段，减少和防止人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不良影响和管理上的缺陷，从而使事故发生的概率降到最低。这就是(B)。

- A. 系统原理 B. 预防原理 C. 强制原理 D. 人本原理

14. 按照安全生产绩效颁发奖金是对人本原理的(B)应用。

- A. 动力原则和能级原则 B. 动力原则和激励原则
C. 激励原则和能级原则 D. 动力原则、能级原则和激励原则

15. 海因里希将事故因果连锁过程概括为(D)五个因素。

- A. 管理缺陷；环境因素；人的不安全行为或物的不安全状态；事故；损失
B. 遗传及社会环境；人的缺点；直接原因；事故；伤害
C. 基本原因；间接原因；人的不安全行为或物的不安全状态；事故；损失
D. 遗传及社会环境；人的缺点；人的不安全行为或物的不安全状态；事故；伤害

16. 事故致因理论认为事故发生有其自身的发展规律和特点，只有掌握了事故发生的规律，才

能保证安全生产系统处于有效状态。下列不属于事故致因理论的是(A)。

- A. 本质安全化理论
- B. 能量意外释放理论
- C. 轨迹交叉理论
- D. 系统安全理论

17. 安全生产“3E”原则不包括(C)。

- A. 安全工程技术对策
- B. 法制对策
- C. 经济对策
- D. 教育对策

18. (B)是各项安全管理制度的核心,是企业岗位责任制的一个重要组成部分,是企业安全管理中最基本的制度,是保障安全生产的重要组织措施。

- A. 安全生产教育制度
- B. 安全生产责任制
- C. 事故隐患排查治理制度
- D. 制定安全技术措施制度

19. (C)是施工组织设计中的重要组成部分,它是具体安排和指导工程安全施工的安全管理与技术文件。

- A. 施工组织分项设计
- B. 施工方案和措施
- C. 施工安全技术措施
- D. 施工工艺和方法

20. 单位工程施工组织设计是以(A)为对象而编制的。

- A. 单位工程
- B. 群体工程
- C. 分部(分项)工程
- D. 单项工程

21. 关于施工安全技术措施编制的要求表述错误的是(C)。

- A. 施工安全技术措施要有超前性
- B. 施工安全技术措施要有针对性
- C. 必须在工程开工后编制,并经过审批
- D. 施工安全技术措施要有可操作性

22. 安全技术交底是交底方向被交底方对(D)生产安全事故发生及减少其危害的技术措施、施工方法进行说明的技术活动,用于指导建筑施工行为。

- A. 组织和协调
- B. 预防和改进
- C. 控制和反馈
- D. 预防和控制

23. 安全技术管理中出现下列(B)情况时,项目经理、项目技术负责人或安全员应及时对班组及作业人员进行安全技术交底。

- A. 实施安全大检查
- B. 推广使用新技术、新工艺、新材料、新设备
- C. 使用劳务派遣人员
- D. 总承包单位进行专业分包

24. 安全检查工作程序不包括(C)。

- A. 准备
- B. 实施
- C. 批评
- D. 整改

25. (B)是指可能导致死亡、伤害、职业病、财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态。

- A. 风险
- B. 危险源
- C. 事故
- D. 职业危害

26. (A)是安全管理的基础工作，主要目的就是从组织的活动中识别出可能造成人员伤害或疾病、财产损失、环境破坏的危险或危害因素，并判定其可能导致的事故类别和导致事故发生的直接原因的过程。

A. 危险源辨识 B. 安全技术措施 C. 安全专项方案 D. 危险源监控

27. 下列关于危险源与事故隐患关系的说法正确的是(A)。

A. 事故隐患一定是危险源 B. 重大危险源一定是事故隐患
C. 危险源一定是事故隐患 D. 重大事故隐患一定是重大危险源

28. 事故的应急管理是一个动态过程，下列不属于应急管理过程的是(B)。

A. 预防阶段 B. 评估阶段 C. 响应阶段 D. 恢复阶段

29. (B)是指生产经营单位为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是本单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲。

A. 专项应急预案 B. 综合应急预案 C. 现场施工方案 D. 现场处置方案

30. (A)指造成死亡、伤害、职业病、财产损失、工作环境破坏或超出规定要求的不利环境影响的意外情况或事件的总称。

A. 事故 B. 危险 C. 风险 D. 危害

31. 事故发生单位要按照(B)的原则进行处理。

A. “三不放过” B. “四不放过” C. “五不放过” D. 工伤责任事故处理

32. 下列属于职业健康安全管理体系核心要素的是(D)。

A. 应急准备和响应 B. 能力、培训和意识
C. 沟通、参与和协商 D. 对危险源辨识、风险评价和控制措施的确定

33. 影响作业场所内的员工、临时工作人员、合同方人员、访问者和其他人员健康安全的条件和因素被称为(A)。

A. 职业健康安全 B. 劳动安全 C. 环境管理 D. 环境保护

34. 安全生产标准化是指通过建立(B)，制定安全管理制度和操作规程，排查治理隐患和监控重大危险源，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求，人、机、物、环境处于好的生产状态，并持续改进，不断加强企业安全生产规范化建设。

A. 安全生产费用投入机制 B. 安全生产责任制
C. 安全生产法律法规体系 D. 安全生产工作机制

35. (D)是企业在长期的生产经营活动中逐渐形成，以物质为载体所体现出来的人本观念和

社会责任意识的总和。

A. 职业道德 B. 安全责任 C. 安全意识 **D. 安全文化**

36. 施工现场应该设置“两栏一报”，即(**B**)。

A. 读报栏、宣传栏和墙报 **B. 读报栏、宣传栏和黑板报**

C. 悬挂栏、张贴栏和黑板报 D. 防护栏、隔离栏和简报

37. 建筑施工进行高处作业之前，应进行安全防护设施的(**B**)检查和验收。验收合格后方可进行高处作业。

A. 抽样 **B. 逐项** C. 随机 D. 外观

38. 施工现场临时用电根据(**D**)进行。

A. 项目经理的指示 B. 电工的经验

C. 用电人员的要求 **D. 临时用电组织设计**

39. (**C**)体现了社会主义国家公民的基本价值追求和道德准则要求，它是公民必须恪守的基本道德准绳。

A. “富强、民主、文明、和谐” B. “自由、平等、公正、法治”

C. “爱国、敬业、诚信、友善” D. “富强、和谐、自由、敬业”

40. 反复发生的同类事故，并不一定产生完全相同的后果，这就是事故损失的偶然性。(**A**)告诉我们，无论事故损失的大小，都必须做好预防工作。

A. 偶然损失原则 B. 因果关系原则 C. 本质安全化原则 D. “3E’”原则

41. 作业队(班组)进行班前、班后岗位安全检查以及各级安全员及安全值日人员巡回安全检查属于(**C**)。

A. 定期安全检查 B. 专业性安全检查

C. 经常性安全检查 D. 季节性安全检查

42. 生产经营单位风险种类多、可能发生多种类型事故的，应当组织编制(**B**)。

A. 专项应急预案 **B. 综合应急预案** C 现场施工方案 D. 现场处置方案

43. 建筑施工安全技术是指消除或控制建筑施工过程中已知或潜在的危险因素及其危害的(**D**)。

A. 操作和环境 B. 方案和措施 C. 人员和设备 **D. 工艺和方法**

44. 事故应急管理是一个动态的过程，包括(**C**)四个过程。

A. 准备、预防、响应、恢复 B. 恢复、响应、准备、预防

C. 预防、准备，响应、恢复 D. 响应、准备、恢复、预防

45. 下列生产安全事故等级划分正确的是(A)。
- A. 一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故
B. 一般事故、较大事故、重大事故、特大事故
C. 一般事故、较大事故、特别较大事故、特大事故
D. 一般事故、重大事故、特别重大事故、特大事故
46. 对搭设高度在(B)m 及以上的混凝土模板支撑工程编制的安全专项施工方案，应组织专家论证。
- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
47. 下列人员中，不属于建筑施工企业特种作业人员的是(C)。
- A. 建筑电工 B. 架子工 C. 木工 D. 起重信号工
48. (A)是指各级政府部门、施工企业、社会团体，组织相关应急人员与群众，针对特定的突发事件假想情景，按照应急预案所规定的职责和程序，在待定的时间和地域，执行应急相应任务的训练活动。
- A. 应急演练 B. 应急准备 C. 应急响应 D. 应急救援
49. 安全帽是对人的(B)受坠落物或其他特定因素引起的伤害起防护作用的帽子。
- A. 胸部 B. 头部 C. 四肢 D. 肺部
50. (C)使用安全带对人体的威胁最小。
- A. 同一水平 B. 低挂高用 C. 高挂低用 D. 都一样
51. 施工单位应当自施工升降机验收合格后，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记后，取得的标志应当(B)。
- A. 保存在档案室内 B. 置于或者附着于该设备的显著位置
C. 由操作者保管 D. 由项目的机械管理员保管
52. 建筑施工企业在编制施工组织设计时，对专业性较强的工程项目，(D)。
- A. 不必编制专项安全施工组织设计
B. 视情况决定是否编制专项安全施工组织设计
C. 视情况决定是否采取安全技术措施
D. 应当编制专项安全施工组织设计，并采取安全技术措施
53. 高大模板支撑系统的结构材料对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的(C)%。
- A. 10 B. 20 C. 30 D. 40
54. 高大模板支撑系统应在搭设完成后，由(A)组织验收。

A. 项目负责人 B. 项目技术负责人 C. 企业技术负责人 D. 总监理工程师

55. (A)是指各级政府部门、施工企业、社会团体，组织相关应急人员与群众，针对特定的突发事件假想情景，按照应急预案所规定的职责和程序，在待定的时间和地域，执行应急相应任务的训练活动。

A. 应急演练 B. 应急准备 C. 应急响应 D. 应急救援

二、判断题

判断题（80 道题）

1. 重大事故隐患与重大危险源是引发重大事故的源头，所以两者的概念是等同的。(错误)

A. 正确 B. 错误

2. 施工现场使用的装配式活动房屋应当具有产品合格证。(正确)

A. 正确 B. 错误

3. 施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、出入通道口、楼梯口、孔洞口、桥梁口等危险部位设置明显的安全警示标志，但临时用电设施及脚手架部位除外。(错误)

A. 正确 B. 错误

4. 本质安全是指通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性，即使在误操作或发生故障的情况下也不会造成事故。(正确)

A. 正确 B. 错误

5. 在生产过程中，事故是仅指造成人员死亡、伤害，但不包括财产损失或者其他损失的意外事件。(错误)

A. 正确 B. 错误

6. 安全管理重点是对事故的调查处理。(错误)

A. 正确 B. 错误

7. 当生产和其他工作与安全发生矛盾时，要以安全为主，绝不能以牺牲人的生命、健康、财产损失为代价换取发展和效益。(正确)

A. 正确 B. 错误

8. 强化和落实生产经营单位的主体责任，实现安全生产，是生产经营单位追求利益最大化的最终目标。(正确)

A. 正确 B. 错误

9. 安全生产工作机制首先明确了生产经营单位的主体责任，同时系统阐明了企业、员工、政府、

行业、社会多方参与和协调共担的安全生产保障模式和机制。(正确)

A. 正确 B. 错误

10. 安全管理目标应包括生产安全事故控制指标、职业病发病率指标、隐患整改率指标、安全生产及文明施工管理目标等。(正确)

A. 正确 B. 错误

11. “管生产经营必须管安全”原则体现了安全和生产的统一，生产和安全是一个有机的整体。(正确)

A. 正确 B. 错误

12. “五同时”是指企业的领导和主管部门在策划、布置、检查、总结、评价生产经营的时候，应同时策划、布置、检查、总结、评价安全工作。(正确)

A. 正确 B. 错误

13. 坚持企业安全生产责任体系“五落实五到位”规定中，“五到位”是指安全责任到位、安全投入到位、安全培训到位、安全管理到位、应急救援到位。(正确)

A. 正确 B. 错误

14. 项目专职安全员对本项目安全生产管理全面负责。(错误)

A. 正确 B. 错误

15. 加强班组安全建设是安全生产管理的基础，也是关键所在。施工作业班组可以设置兼职安全巡查员，对本班组的作业场所进行安全监督检查。(正确)

A. 正确 B. 错误

16. 建筑施工安全技术管理是指为保证施工组织总设计有效实施所采取的组织、协调等活动。(正确)

A. 正确 B. 错误

17. 单位工程施工组织设计是以单位(子单位)工程为主要对象编制的施工组织设计，对单位(子单位)工程的施工过程起指导和制约作用。(正确)

A. 正确 B. 错误

18. 专项安全施工组织设计也称分部(分项)工程安全施工组织设计。(正确)

A. 正确 B. 错误

19. 施工组织设计是施工安全技术措施中的重要组成部分，它是具体安排和指导工程安全施工的的安全管理与技术文件。(错误)

A. 正确 B. 错误

20. 特殊和危险性大的工程，施工过程中（前）必须编制单独的安全技术措施方案。（错误）
A. 正确 B. 错误
21. 安全技术交底应依据国家有关法律法规和有关标准、工程设计文件、施工组织设计、专项施工方案和安全技术措施、安全技术管理文件等的要求进行。（错误）
A. 正确 B. 错误
22. 安全技术交底应有书面记录，交底双方应履行签字手续。（正确）
A. 正确 D. 错误
23. 安全检查有经常性的、定期制度性的、突击性的和季节性的等各种类型，应根据检查目的、内容具体确定。（正确）
A. 正确 B. 错误
24. 对新搭设的脚手架、垂直提升机（龙门架和井子架等）、塔吊、施工现场临时用电等重要设施、设备在使用前进行验收，这属于专业性安全检查。（正确）
A. 正确 B. 错误
25. 施工企业对安全检查中发生的问题，应按隐患类别分类记录，定期统计，并应分析确定多发和重大隐患类别，制订实施治理措施。（正确）
A. 正确 B. 错误
26. 建筑施工企业应当对本单位编制的应急预案进行评审，并形成书面评审纪要。（正确）
A. 正确 B. 错误
27. 事故隐患与危险源是完全相同的概念，都是指作业场所、设备及设施的不安全状态，人的不安全行为和管理上的缺陷。（错误）
A. 正确 B. 错误
28. 一般来说，对一个危险源，可能存在事故隐患，也可能不存在事故隐患，对于存在事故隐患的危险源一定要及时加以治理，否则随时都可能导致事故。（正确）
A. 正确 B. 错误
29. 施工单位不得将施工现场危险源作为安全教育内容告知作业人员。（错误）
A. 正确 B. 错误
30. 施工企业是事故隐患排查、治理和防控的责任主体。应当把隐患排查治理工作贯穿到生产活动全过程。（正确）
A. 正确 B. 错误
31. 对一般事故隐患，各劳务分包单位接到项目部专职安全员下达的“施工现场安全隐患整改

通知单”时，必须立即按整改措施，指定具体责任人负责按期整改，在治理的同时可以进行正常的施工生产。（正确）

A. 正确 B. 错误

32. 劳动防护用品分为特种劳动防护用品、一般劳动防护用品和其他劳动防护用品。（错误）

A. 正确 B. 错误

33. “一厂出事故，万厂受教育；一地有隐患，全国受警示”的教育内容属于典型事故案例教育。（正确）

A. 正确 B. 错误

34. 一个完整的预警管理体系应由外部环境预警系统、内部管理不良的预警系统、预警信息管理系统和事故预警系统构成。（正确）

A. 正确 B. 错误

35. 事故报告应当包括下列内容：①事故发生单位概况；②事故发生的时间、地点以及事故现场情况；③事故的简要经过；④事故已经造成或者可能造成的伤亡人数，不包括下落不明的人数和初步估计的间接经济损失；⑤已经采取的措施；⑥其他应当报告的情况。（错误）

A. 正确 B. 错误

36. 建筑施工主要职业危害来自粉尘的危害、生产性毒物的危害、噪声的危害、振动的危害、紫外线的危害和环境条件危害等。（正确）

A. 正确 B. 错误

37. 在建工程、伙房、库房不得兼做宿舍。（正确）

A. 正确 B. 错误

38. 施工现场出入口应标有企业名称或标识，并应设置车辆冲洗设施。（正确）

A. 正确 B. 错误

39. 高处作业施工前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实不得进行施工。（正确）

A. 正确 B. 错误

40. 模板工程应编制施工设计和安全技术措施，并应严格按施工设计与安全技术措施的规定进行施工。（正确）

A. 正确 B. 错误

41 坚持企业安全生产责任体系，必须做到安全责任到位、安全投入到位、安全培训到位、安全管理到位、应急救援到位。（正确）

A. 正确 B. 错误

42. 高大模板支撑系统搭设和拆除过程中，地面应设置围栏和警戒标志，并派专人看守，严禁安全管理人员进入作业范围。(错误)

A. 正确 B. 错误

43. 施工现场安全管理评价应为企业所属施工现场安全状况的考核，其内容应包括施工现场安全达标、安全文明资金保障、资质和资格管理、生产安全事故控制、设备设施工艺选用、保险等6个评定项目。(正确)

A. 正确 B. 错误

44. 安全文化是被企业组织的员工群体所共享的安全价值观、态度、道德和行为规范组成的统一体。(正确)

A. 正确 B. 错误

45. 施工现场应该设置广告栏、宣传栏、读报栏、黑板报等宣传园地。(错误)

A. 正确 B. 错误

46. 安全色标是特定的表达安全信息含义的颜色和标志，它以形象而醒目的信息语言向人们提供表达禁止、警示、命令（指令）、预防（提示）等安全信息。(正确)

A. 正确 B. 错误

47. 施工现场中必须戴安全帽、必须系安全带、必须戴防护眼镜等标志属于警告标志。

(错误)

A. 正确 B. 错误

48. 施工现场应设置密封式垃圾站，施工、生活垃圾分类存放，并应及时清运出场。(正确)

A. 正确 B. 错误

49. 施工现场临时消防车道宜为环形，如设置环形车道确有困难，应在消防车道尽端设置尺寸不小于10m×10m的回车场。(错误)

A. 正确 B. 错误

50. 施工组织设计中不必对高处作业的安全技术措施及其所需的料具进行描述。(错误)

A. 正确 B. 错误

51. 机械上的各种安全防护和保险装置及各种安全信息装置必须齐全有效。(正确)

A. 正确 B. 错误

52. 机械回转作业时，配合人员必须在机械回转半径以外工作。当需在回转半径以内工作时，必须将机械停止回转并制动。(正确)

A. 正确 B. 错误

53. “管生产经营必须管安全”原则体现了安全和生产的统一，生产和安全是一个有机的整体。
(正确)

A. 正确 B. 错误

54. 施工现场的专职安全生产管理人员经项目负责人批准，可以同时兼作其他工作。(错误)

A. 正确 B. 错误

55. 安全生产管理机构是指建筑施工企业及其在建设工程项目中设置的负责安全生产管理工作的独立职能部门。(错误)

A. 正确 B. 错误

56. 建设工程项目应当成立由项目经理负责的安全生产管理组织机构，其成员不包括企业派驻到项目的专职安全生产管理人员。(错误)

A. 正确 B. 错误

57. 施工作业班组应设置专职安全巡查员，对本班组的作业场所进行安全监督检查。(错误)

A. 正确 B. 错误

58. 单位工程施工组织设计是以一个分部工程或其中一个分项工程为对象编制的，对单位工程的施工过程起指导和制约作用。(错误)

A. 正确 B. 错误

59. 施工安全技术措施是针对每项工程在施工过程中可能发生的事故隐患和可能发生安全问题的环节进行预测，从而在技术上和管理上采取措施，消除或控制施工过程中的不安全因素，防范发生事故。(正确)

A. 正确 B. 错误

60. 安全技术交底是交底方向被交底方对预防和控制生产安全事故发生及减少其危害的技术措施、施工方法进行说明的技术活动。(正确)

A. 正确 B. 错误

61. 各工种的安全技术交底一般与分部分项安全技术交底同步进行。对施工工艺复杂、施工难度较大或作业条件危险的，应当单独进行各工种的安全技术交底。(正确)

A. 正确 B. 错误

62. 施工生产安全事故应急预案体系由综合应急预案、专项应急预案、单项应急预案和现场处置方案四个层次构成。(错误)

A. 正确 B. 错误

63. 施工现场临时消防车道宜为环形，如设置环形车道确有困难，应在消防车道尽端设置尺寸不小于 12m×12m 的回车场。(正确)

A. 正确 B. 错误

64. 施工现场室外消火栓应沿消防车车道或堆料场内交通道路的边缘设置，消火栓之间的距离不应大于 120m。周围 2m 之内，禁止堆物。(正确)

A. 正确 D. 错误

65. 涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位应当组织专家进行论证。(正确)

A. 正确 B. 错误

66. 建筑施工企业安全生产标准化考评工作是建筑施工项目安全生产标准化考评工作的重要基础。(错误)

A. 正确 B. 错误

67. 项目经理必须按照工程设计图纸和技术标准组织施工，不得偷工减料；负责组织编制施工组织设计，参与制定质量安全技术措施，参与编制、论证和实施危险性较大分部分项工程专项施工方案；负责组织质量安全技术交底。(正确)

A. 正确 B. 错误

68. 应急演练按照其演练内容不同可分为单项(专项)演练和综合演练。(正确)

A. 正确 B. 错误

69. 生产经营单位的应急预案经评审或者论证后，由本单位专职安全员签署公布，并及时发放到本单位有关部门、岗位和相关应急救援队伍。(错误)

A. 正确 B. 错误

70. 编制应急预案应当成立编制工作小组，由本单位有关负责人任组长，吸收与应急预案有关的职能部门和单位的人员，以及有现场处置经验的人员参加。编制应急预案前，编制单位应当进行事故风险评估和应急资源调查。(正确)

A. 正确 B. 错误

71. 水泥粉尘属于生产工艺过程中产生的有害物理因素。(错误)

A. 正确 B. 错误

72. 加强水泥等易扬尘材料的存放处、使用处的扬尘防护设施，任何人不得随意拆除，在易扬尘部位设置警示标志。这属于建筑业企业职业病预防预控的工程控制技术措施。(正确)

A. 正确 B. 错误

73. 建设工程的环境与卫生管理不得纳入施工组织设计或编制专项方案，但应明确环境与卫生管理的目标和措施。(错误)

A. 正确 B. 错误

74. 一般路段施工现场围挡设施的高度为 1.8 米，在市区主要路段和市容景观道路及机场、码头、车站广场的工地设置的围挡，其高度不得低于 2.2 米。(B)

A. 正确 B. 错误

75. 施工现场每间职工宿舍居住人员不得超过 16 人。(A)

A. 正确 B. 错误

76. 施工现场室外消火栓应沿消防车车道或堆料场内交通道路的边缘设置，消火栓之间的距离不应大于 100m。周围 2m 之内，禁止堆物。(错误)

A. 正确 B. 错误

77. 在建工程室内临时消防竖管的设置位置应便于消防人员操作，其数量不应少于 2 根，当结构封顶时，应将消防竖管设置成环状，且管径不应小于 DN50。(错误)

A. 正确 B. 错误

78. 施工单位为了降低施工成本，经项目负责人批准后，可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。(错误)

A. 正确 B. 错误

79. 在建工程内、伙房、库房不得兼做宿舍。(正确)

A. 正确 B. 错误

80. 机械作业前，施工技术人员不必向操作人员进行安全技术交底。(错误)

A. 正确 B. 错误

三、多选题

多选题（42 道题，每题的备选项中有 2 或 2 个以上最符合题意）

1. 从业人员接受安全生产教育和培训的目的是(A、C、D、E)。

A. 提高安全生产技能 B. 绝对服从管 C. 增强安全生产意识
D. 掌握安全生产知识 E. 增强现场应急处置能力

2. 生产经营单位负责人接到事故现场有关人员的事故报告后，应当(B、D)。

A. 立即展开事故调查 B. 立即采取有效措施组织抢救

- C. 立即对事故责任人作出处理 D. 立即如实向有关部门报告
- E. 发生一般事故及以上等级事故，先调查后再上报有关部门
3. 安全生产管理原理主要包括(A、C、D、E)。
- A. 系统原理 B. 发展原理 C. 人本原理 D. 预防原理 E. 强制原理
4. 运用系统原理的原则有(A、C、D)。
- A. 动态相关性 B. 因果关系 C. 整分合原则
- D. 封闭原则 E. 激励原则
5. 事故致因理论主要包括以下(A、C、D、E)内容。
- A. 事故因果连锁理论 B. 事故隐患治理理论 C. 能量意外释放理论
- D. 系统安全理论 E. 轨迹交叉理论
6. 安全生产管理中运用人本原理得出的原则是(A、B、E)。
- A. 动力原则 B. 能级原则 C. 预防原则 D. 反馈原则 E. 激励原则
7. 安全生产工作“五要素”包括以下(B、D、E)等内容。
- A. 安全发展 B. 安全法制 C. 安全意识 D. 安全投入 E. 安全科技
8. 安全投入是安全生产的基本保障，主要包括以下(A、B)两个方面。
- A. 人才投入 B. 资金投入 C. 设备投入 D. 设施投入 E. 宣传投入
9. 安全生产工作要建立生产经营单位负责、(A、C、D、E)的工作机制。
- A. 职工参与 B. 工会组织 C. 行业自律 D. 社会监督 E. 政府监管
10. 施工组织设计按编制对象不同，可分为(A、C、D)。
- A. 施工组织总设计 B. 单项工程施工组织设计 C. 单位工程施工组织设计
- D. 施工方案 E. 施工安全技术措施
11. 安全技术交底包括以下(A、B、C、D)内容。
- A. 工程项目和分部分项工程的概况
- B. 施工过程的危险部位和环节及可能导致生产安全事故的因素
- C. 针对危险因素采取的具体预防措施
- D. 作业中应遵守的安全操作规程以及应注意的安全事项
- E. 作业人员发生事故后应及时采取的调查与处理措施
12. 施工企业安全检查的主要内容包括(A、B、E)等。
- A. 查思想 B. 查事故处理 C. 查危险源 D. 查整改 E. 查制度
13. 施工企业安全生产管理评价内容包括(A、B、C)等评定项目。

- A. 安全检查及隐患排查制度 B. 安全生产资金保障制度
C. 安全教育培训制度 D. 安全论证制度
14. 下列关于重大危险源控制系统主要组成部分的表述正确的是(A、B、C、D)。
- A. 重大危险源的辨识 B. 重大危险源的评价 C. 重大危险源的管理
D. 重大危险源的安全报告 E. 事故应急救援演习
15. 下列属于危险源辨识的方法的是(B、C、E)。
- A. 专家指定法 B 头脑风暴法 C. 现场调查法
D. 工作任务驱动法 E. 安全检查表法
16. 事故隐患通常分为(A、C)。
- A. 一般施工隐患 B. 较大施工隐患 C. 重大施工隐患
D. 特大施工隐患 E. 特别重大施工隐患
17. 从施工单位角度谈其对事故安全隐患的处理方法有(A、B、C、E)。
- A. 当场指正，限期纠正，预防隐患发生 B. 做好记录，及时整改，消除安全隐患
C. 分析统计，查找原因，制定预防措施 D. 危险源监控，后期处置，保障措施
E. 跟踪验证
18. 每顶安全帽应有以下(A、B、D、E)标志。
- A. 制造厂名称、商标、型号 B. 使用期限 C. 生产合格证和检验证
D. 生产许可证编号 E. 制造年、月
19. 施工单位安全教育培训包括(A、C、D、E)内容。
- A. 安全生产思想教育 B. 安全检查教育 C. 安全知识教育
D. 安全技能教育 E. 典型事故案例教育
20. 事故调查处理应当遵循“四不放过”的原则进行。下列(A、B、C、E)是“四不放过”的内容。
- A. 事故原因未查清不放过 B. 职工群众未受到教育不放过
C. 防范措施未落实不放过 D. 事故应急预案未制定不放过
E. 事故责任者未受到处理不放过
21. 在职业危害因素分析中，生产工艺过程中产生的有害因素有(B、C、D)。
- A. 环境因素 B. 化学因素 C. 物理因素 D. 生物因素 E. 自然因素
22. 安全标志主要包括(B、D)等。
- A. 安全标语 B. 安全色 C. 安全宣传栏 D. 安全标志牌 E. 安全设施

23. 施工现场应当制定(B、C、D、E)等消防安全管理制度。
- A. 社区联防制度 B. 消防安全检查制度 C. 职工消防教育培训制度
D. 用火用电制度、易燃易爆危险物品管理制度
E. 消防设施维护保养制度、消防值班制度
24. 施工企业应结合季节特点, 做好作业人员现场办公及住宿的(A、B、C、E)等工作。
- A. 采暖 B. 防煤气中毒 C. 防暑降温 D. 防大病 E. 防蚊蝇
25. 施工现场电工的职责是承担用电工程的(A、B、C、D)。
- A. 安装 B. 巡检 C. 维修 D. 拆除 E. 用电组织设计
26. 坚持企业安全生产责任体系“五落实五到位”规定时, “五到位”包括(A、B、D、E)。
- A. 安全责任到位 B. 安全投入到位
C. 隐患治理到位 D. 安全管理到位 E. 应急救援到位
27. 安全生产检查依据有(A、B、D)。
- A. 有关安全生产法律法规 B. 企业的规章制度 C. 检查人员的经验
D. 有关标准、规范、规程及规定 E. 安全作业建议书
28. 一个完整的应急体系主要由(A、B、D、E)四部分构成。
- A. 组织体制 B. 运行机制 C. 响应准备 D. 法制基础 E. 保障系统
29. 在职业性危害因素分析中, 生产工艺过程中产生的有害因素有(B、C、D)。
- A. 环境因素 B. 化学因素 C. 物理因素 D. 生物因素 E. 自然因素
30. 施工现场安全标志分为(B、C、D、E)四类。
- A. 引导标志 B. 禁止标志 C. 警告标志 D. 指令标志 E. 提示标志
31. 施工组织设计按编制对象不同, 可分为(A、C、D)。
- A. 施工组织总设计 B. 单项工程施工组织设计 C. 单位工程施工组织设计
D. 施工方案 E. 施工安全技术措施
32. 安全技术交底包括以下(A、B、C、D)内容。
- A. 工程项目和分部分项工程的概况
B. 施工过程的危险部位和环节及可能导致生产安全事故的因素
C. 针对危险因素采取的具体预防措施
D. 作业中应遵守的安全操作规程以及应注意的安全事项
E. 作业人员发生事故后应及时采取的调查与处理措施
33. 施工企业设备和设施管理评价内容包括(A、B、D、E)等评定项目。

- A. 设备安全管理 B. 设施和防护用品 C. 应急预案评价
D. 安全检查测试工具 E. 安全标志

34. 事故应急预案体系按其功能和目标可分为(A、C、E)三个层次。

- A. 综合应急预案 B. 单位应急预案 C. 专项应急预案
D. 现场应急方案 E. 现场处置方案

35. 安全文化的功能包括(A、B、C、E)。

- A. 导向功能 B. 约束功能 C. 凝聚功能 D. 价值功能 E. 激励功能

36. 建筑企业主要负责人职业道德规范有(A、C、D、E)。

- A. 遵纪守法，诚信经营 B. 粗放管理，利益至上
C. 精心组织，科学管理 D. 坚持原则，求真务实 E. 解放思想，改革创新

37. 企业主要负责人是指对本企业生产经营活动和安全生产工作具有决策权的领导人员。其安全职责包括以下(A、C、D、E)内容。

- A. 建立健全企业安全生产管理体系
B. 设置安全生产管理机构，配备兼职安全生产管理人员
C. 保证安全生产投入
D. 督促检查本企业安全生产工作，及时消除安全事故隐患
E. 落实安全生产责任

38. 建筑施工中通常所说的“三宝”是指(A、D、E)。

- A. 安全带 B. 安全锁 C. 安全鞋 D. 安全网 E. 安全帽

39. 在生产安全事故应急救援方面，施工单位应当(A、C、D、E)。

- A. 制定本单位生产安全事故应急救援预案 B. 制定安全防护措施
C. 建立应急救援组织或者配备应急救援人员 D. 定期组织演练
E. 配备必要的应急救援器材、设备

40. 建筑企业项目负责人职业道德规范有(A、B、D、E)。

- A. 强化管理，争创效益 B. 粗放经营，利益至上
C. 讲求质量，重视安全 D. 关心职工，平等待人 E. 用户至上，诚信服务

41. 建筑深基坑工程的应急预案是指对基坑工程施工过程中可能发生的事故或灾害，为迅速、有序、有效地开展应急与求援行动、降低事故损失而预先制定的措施方案，该方案内容应(A、B、D)。

- A. 紧急、细致 B. 全面、具体 C. 具有指导意义

D. 针对性强 E. 宜粗不宜细

42. 高大模板支撑系统的拆除作业必须(A、B、E)。

A. 自上而下逐层进行 B. 严禁上下层同时拆除作业 C. 先里后外

D. 先轻后重 E. 分段拆除的高度不应大于两层

第三部分 安全技术

一、单选题

单选题(264 道题，每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

1. 易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于(B)m，可燃材料堆场及其加工场、固定动火作业场与在建工程的防火间距不应小于(B)m，其他临时用房、临时设施与在建工程的防火间距不应小于(B)m。

A. 25；15；10 B. 15；10；6 C. 120；25；10 D.：9；15；25

2. 施工现场应封闭管理，在市区主要路段应设置高度不小于(D)m 的封闭围挡，围挡应坚固、稳定、整洁、美观。

A. 1.8 B. 2.0 C. 2.2 D. 2.5

3. 施工现场的建筑材料、构件、料具应按(A)进行码放。

A. 总平面布局 B. 施工员规定 C. 材料员规定 D. 安全员规定

4. 双排脚手架应按规定的间隔采用(D)与主体结构连接，且在脚手架使用期间不得拆除。

A. 立杆 B. 纵向水平杆 C. 横向水平杆 D. 连墙杆

5. 脚手架中上、下两相邻水平杆轴线间的距离称为(A)

A. 立杆步距 B. 立杆纵距 C. 立杆横距 D. 立杆跨度

6. 施工现场临时用电设备在 5 台及以上或设备总容量在(C)kW 及以上者，应编制用电组织设计。

A. 35 B. 40 C. 50 D. 60

7. 高大模板支撑系统搭设前，应由(B)组织对需要处理或加固的地基、基础进行验收，并留存记录。

A. 项目经理 B. 项目技术负责人 C. 监理工程师 D. 总监理工程师

8. 多塔作业时，处于高位的塔式起重机(吊钩升至最高点)与低位塔式起重机相干涉部分最高点的垂直距离在任何情况下不得小于(C)m。

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 3

9. 塔式起重机安装专项施工方案由(C)批准。

A. 安装单位负责人 B. 检验机构负责人 C. 安装单位技术负责人 D. 验收单位负责人

10. 塔式起重机作业完后, 吊臂应转到(A)。

A. 顺风 B. 逆风 C. 平行于建筑物长度方向 D. 垂直于建筑物长度方向

11. 施工升降机操作按钮中, (D)必须采用非自动复位型。

A. 上升按钮 B. 下降按钮 C. 停止按钮 D. 急停按钮

12. 施工升降机楼层通道门的设置应做到: (C)。

A. 处于常开状态 B. 吊笼停靠时楼层内的人员可以打开

C. 吊笼停靠时由吊笼内的人打开 D. 吊笼停靠时自动打开

13. 机械设备不得带病运转。检修前, 应悬挂(B)的警示牌。

A. 请勿停留 B. 禁止合闸, 有人工作 C. 禁止跨越 D. 禁止攀爬

14. 土方作业前, 必须查明施工场地内明、暗铺设的各类管线等设施, 并应采用明显记号标识。

严禁在离地下管线、承压管道(A)m 距离以内进行大型机械作业。

A. 1 B. 3 C. 5 D. 7

15. 搭设高度(C)m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。作业面应按有关规定设置安全防护设施。

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

16. 高大模板支撑系统拆除前, 项目技术负责人、项目总监应核查混凝土(A)试块强度报告, 浇筑混凝土达到拆模强度后方可拆除, 并履行拆模审批签字手续。

A. 同条件 B. 标准养护 C. 7 天 D. 28 天

17. 施工现场临时消防车道的净宽度和净空高度均不应小于(B)m。

A. 3.5 B. 4 C. 4.5 D. 6

18. 宿舍、办公用房的临时用房建筑层数不应超过(B)层, 每层建筑面积不应大于(B)m²。

A. 2; 200 B. 3; 300 C. 4; 300 D. 3; 200

19. 三级动火作业由所在(C)填写动火申请表, 经工地负责人审查批准后, 方可动火。

A. 作业人 B. 工地负责人 C. 班组 D. 专职安全员

20. 扣件式脚手架是指为建筑施工而搭设的、承受(B)的由扣件和钢管等构成的脚手架与支撑架, 包含各类脚手架与支撑架, 统称脚手架。

A. 重力 B. 荷载 C. 重力及水平冲击力 D. 荷载及水平冲击力

21. 满堂扣件式钢管脚手架是指在纵、横方向，由不少于三排立杆并与水平杆、水平剪刀撑、竖向剪刀撑、扣件等构成的脚手架。该架体顶部施工荷载通过水平杆传递给立杆，(顶部)立杆呈(A)状态，简称满堂脚手架。

A. 偏心受压 B. 轴心受压 C. 偏心受力 D. 轴心受力

22. 当双排扣件式钢管脚手架的搭设高度超过(A)m时，应设置横向斜撑。

A. 24 B. 30 C. 35 D. 40

23. 门式钢管脚手架的内外两个侧面除应满设交叉支撑杆外，当架高超过(B)m时，还应在脚手架外侧沿长度和高度连续设置剪刀撑，剪刀撑钢管规格应与门架钢管规格一致。当剪刀撑钢管直径与门架钢管直径不一致时，应采用异型扣件连接。

A. 15 B. 20 C. 25 D. 30

24. 钢管扣件式脚手架中，高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面的两端各设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置；中间各道剪刀撑之间的净距不应大于(B)m。

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

25. 连墙杆或拉筋宜呈水平设置，当不能水平设置时，与脚手架连接的一端应(A)。

A. 下斜连接 B. 上斜连接 C. 已上斜、下斜连接均可 D. 必须水平连接

26. 门式组合脚手架的搭设速度应与建筑结构施工进度相配合，一次搭设高度不应超过最上层连墙杆(B)步，或自由高度不大于 6m，以保证脚手架的稳定。

A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

27. 以下钢管扣件式脚手架的拆除顺序错误的为(B)

A. 后搭的先拆，先搭的后拆 B. 先搭的先拆，后搭的后拆

C. 由上至下逐层进行 D. 严禁上、下同时作业

28. 电缆穿越建筑物处须设防护套管，套管内径不应小于电缆外径的(B)。

A. 1 倍 B. 1.5 倍 C. 2 倍 D. 3 倍

29. 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

30. 设备接地线上一处或多处通过接地装置与大地再次连接的接地称作(D)。

A. 中性点接地 B. 工作接地 C. 保护接地 D. 重复接地

31. 临时用电组织设计及变更时，必须履行(B)组织编制，经相关部门审核及具有法人资格企业的技术负责人批准后实施。变更用电组织设计时应补充有关图纸资料。

A. 编制、审核、批准程序，由项目工程技术人员组织编制

- B. 编制、审核、批准程序，由电气工程技术人員组织编制
- C. 编制、审核、批准程序，由项目安全技術人員组织编制
- D. 编制、审核、批准程序，由项目相关技術人員组织编制
32. 《井架及龙门架物料提升机安全技術规范》规定，物料提升机额定起重量不宜超过(C)。
- A. 140kN B. 150kN C. 160kN D. 165kN
33. 物料提升机的基础混凝土强度等级不应低于 C20，厚度不应少于(D)。
- A. 150 mm B. 200 mm C. 250 mm D. 300 mm
34. 塔式起重机下列哪个安全装置是用来防止运行小车超过最大或最小幅度的两个极限位置的安全装置(C)。
- A. 起重量限制器 B. 超高限制器 C. 行程限制器 D. 幅度限制器
35. 塔式起重机(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
36. 塔式起重机(C)是防止起吊钢丝绳由于角度过大或挂钩不妥时，造成起吊钢丝绳脱钩的安全装置。
- 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
37. 塔式起重机附着后，最高附着点以下塔身轴心线的垂直度允许偏差不应大于(B)。
- A. 1/1000 B. 2/1000 C. 3/1000 D. 5/1000
38. 施工升降机是一种使用工作笼(吊笼)沿(B)作垂直(或倾斜)运动用来运送人員和物料的机械。
- A. 标准节 B. 导轨架 C. 导管 D. 通道
39. 施工升降机吊笼内净高度不得小于(C)。
- A. 1. 5m B. 1. 8m C. 2m D. 2. 2m
40. 上限位器一旦不起作用，吊笼继续上升到设计规定的最高极限位置时，(B)应能及时切断电源，以保吊笼安全。
- A. 下限位器 B. 上极限限位器 C. 安全钩 D. 缓冲弹簧
41. (B)用来防止吊笼或底笼门未关闭就启动运行而造成人員坠落和物料坠落，只有完全关闭时施工升降机才能启动运行。
- A. 防坠安全器 B. 吊笼门、底笼门连锁装置 C. 防脱安全钩 D. 极限限位器
42. 施工升降机在投入使用中，每隔(B)个月应做一次防坠落试验。
- A. 1 B. 3 C. 6 D. 12

43. (D)是安装在施工升降机吊笼上部重要的也是最后一道安全装置。
A. 上限位器 B. 极限限位器 C. 缓冲弹簧 D. 安全钩
44. SC 型施工升降机应采用渐进式安全器，安全器的寿命为(D)年。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 5
45. 钢丝绳公称直径 $\leq 18\text{ mm}$ ，吊索绳夹最少数量(C)。
A. 2 B. 4 C. 3 D. 5
46. 起重吊装中，选择设备捆绑点的依据是设备的(D)。
A. 重量 B. 外形尺寸 C. 体积 D. 重心
47. 桩锤在施打过程中，操作人员必须在距离桩锤中心(B)m 以外监视。
A. 3 B. 5 C. 10 D. 20
48. 桩机作业结束后，应将桩锤落下，切断(A)和电路开关、停机制动后人可离开。
A. 电源 B. 水源 C. 气源 D. 油路
49. 风速在(D)级以上，应将桩机顺风方向停置。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
50. 土石方机械严禁在离电缆、煤气管道(B)m 距离以内进行大型机械作业。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
51. 进行模板设计和施工时，应从工程实际情况出发，合理选用(C)和构造措施。
A. 机具、设备 B. 材料、构件 C. 材料、方案 D. 工具、方案
52. 支撑梁、板的支架立柱构造中，钢管扫地杆、水平拉杆应采用对接，剪刀撑应采用搭接，搭接长度不得小于(D)mm。
A. 200 B. 300 C. 400 D. 500
53. 模板结构构件的受压构件长细比：支架立柱及桁架不应大于(D)。
A. 135 B. 140 C. 145 D. 150
54. 碗扣式钢管脚手架，可调托撑钢板厚度不得小于(D)mm。
A. 6 B. 3 C. 4 D. 5
55. 碗扣式双排脚手架，当脚手架高度大于(C)m 时，每隔 3 跨应设置一组竖向通高斜杆。
A. 36 B. 30 C. 24 D. 18
56. 临时支撑结构使用过程中，(D)拆除构配件。
A. 可以 B. 允许 C. 不宜 D. 严禁
57. 临时支撑结构(B)与起重机械设备、施工脚手架等连接。

A. 可以 **B. 严禁** C. 不宜 D. 允许

58. 搭设高度(**B**)m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施, 作业面应按有关规定设置安全防护设施。

A. 1.5 **B. 2** C. 3 D. 2.5

59. 湿陷性黄土地区建筑上层基坑土钉注浆体及喷射混凝土面层达到设计强度的(**C**)后方可进行下层土方开挖和土钉施工。

A. 80% B. 75% **C. 70%** D. 85%

60. 建筑基坑土方工程施工前, 应采取有效的地下水控制措施。基坑内地下水位应降至拟开挖下层土方的底面以下不小于(**C**)m。

A. 2 B. 1.5 **C. 0.5** D. 1

61. 钢筋切断机切断短料时, 手与切刀之间的距离应(**B**)150 mm, 并应采用套管或夹具将切断的短料压住或夹牢。

A. 小于 **B. 大于** C. 等于 D. 均可

62. 在市区主要路段和市容景观道路及机场、码头、车站广场的工地设置的围挡, 其高度不得低于(**D**)米。

A. 1.8 B. 2.0 C. 2.2 **D. 2.5**

63. 一般路段施工现场围挡设施的高度为(**B**)米。

A. 1.6 **B. 1.8** C. 2.0 D. 2.2

64. 在建筑工程室内临时消防竖管的管径不应小于(**C**)

A. DN50 B. DN80 **C. DN100** D. DN150

65. 施工现场进出口应设置(**A**), 并应设置门卫值班室, 建立门卫值守管理制度, 配备门卫值守人员。

A. 大门 B. 饮水处 C. 吸烟处 D. 小卖部

66. 施工场地的主要道路及材料加工区地面应进行(**B**)。裸露的场地和堆放的土方应采取覆盖、固化或绿化等措施。

A. 平整夯实 **B. 硬化处理** C. 绿化处 D. 视情况而定

67. 施工现场道路应(**A**), 路面应平整坚实。

A. 畅通 B. 平整 C. 整洁 D. 绿化

68. 施工现场明火作业应履行(**A**), 配备动火监护人员。

A. 动火审批手续 B. 动火认证手续 C. 动火报告手续 D. 动火记录手续

69. 施工现场建筑物内垃圾应采用容器或搭设专用(A)垃圾道的方式清运, 严禁凌空抛掷。
A. 封闭式 B. 半封闭式 C. 敞开式 D. 半敞开式
70. 施工现场施工作业、材料存放区与办公生活区应划分清晰, 并应采取相应的(B)。
A. 疏散措施 B. 隔离措施 C. 环保措施 D. 安全措施
71. 施工现场职工宿舍必须设置开启式窗户, 床铺不得超过(C)层, 通道宽度不得小于(C)不得使用通铺。
A. 2, 0.5m B. 2, 0.6m C. 2, 0.9m D. 3, 0.8m
72. 施工现场职工宿舍人均面积不应小于 2.5 m^2 , 且不得超过(A)。
A. 16人 B. 18人 C. 20人 D. 22人
73. 施工现场食堂必须有(D), 炊事人员必须持身体健康证上岗。
A. 安全许可证 B. 税务登记证 C. 环保合格证 D. 卫生许可证
74. 可燃材料进场后应分类成垛堆放, 垛高不应超过(C)m, 单垛体积(C) m^3 , 垛与垛之间的最小距离不应小于(C)m。
A. 1.8; 30; 1.8 B. 2; 40; 2 C. 2; 50; 2 D. 2.5; 40; 3
75. 施工现场灭火器的配置应按照单位灭火级别最大保护面积经计算确定, 且每个场所的灭火器数量不应少于(A)具。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
76. 施工现场宿舍、办公用房单面布置用房时, 疏散走道的净宽度不应小于(A)m。双面布置用房时, 疏散走道的净宽度不应小于(A)m。
A. 1; 1.5 B. 0.5; 1 C. 0.8; 1.2 D. 1; 1.25
77. 施工现场宿舍、办公用房房间内任一点至最近疏散门的距离不应大于(B)m。
A. 18 B. 15 C. 20 D. 25
78. 脚手架必须按脚手架宽度铺满、铺稳, 脚手架与墙面的间隙不应大于(A)mm。
A. 150 B. 200 C. 250 D. 300
79. 钢管应平直, 平直度允许偏差为管长的(C); 两端面应平整, 不得有斜口、毛口; 严禁使用有硬伤(硬弯、砸扁等)及严重锈蚀的钢管。
A. 1/300 B. 1/400 C. 1/500 D. 1/600
80. 钢管扣件式脚手架中, 纵向扫地杆应采用直角扣件固定在距底座上皮不大于(C)mm处的立杆上。
A. 100 B. 150 C. 200 D. 250

81. 钢管扣件式脚手架中，纵向水平杆宜设置在立杆内侧，其长度不应小于(B)跨。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
82. 脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度应大于(D)mm。
A. 100 B. 150 C. 180 D. 200
83. 钢管扣件式脚手架中，连墙杆与架子连接宜靠近主节点设置，偏离主节点的距离不应大于(C)mm。
A. 200 B. 250 C. 300 D. 350
84. 对高度在(D)m 以上的钢管扣件式双排脚手架，必须采用刚性连墙杆与建筑物可靠连接。
A. 15 B. 18 C. 20 D. 24
85. 当立杆基础不在同一水平面上时，靠边坡上方的立杆轴线到边坡的距离不应小于(B)mm。
A. 300 B. 500 C. 800 D. 1000
86. 搭设高度超过(C)m 时，应有设计计算书及卸荷方法详图，设计计算书连同方案一起经企业技术负责人审批。
A. 40 B. 45 C. 50 D. 55
87. 剪刀撑与地面夹角宜为(B)。
A. $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$ B. $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ C. $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ D. $60^{\circ} \sim 75^{\circ}$
88. 单排脚手架搭设高度不应超过(B)m。
A. 20 B. 24 C. 30 D. 35
89. 双排脚手架搭设高度不宜超过(B)m。
A. 45 B. 50 C. 55 D. 60
90. 高度超过(C)m 的双排脚手架，应采用分段搭设措施。
A. 40 B. 45 C. 50 D. 55
91. 扣件在螺栓拧紧扭力矩达到(D)N·m 时，不得发生破坏。
A. 40 B. 45 C. 55 D. 65
92. 脚手架可调托撑支托板厚不应小于(B)mm，变形不应大于 1 mm。
A. 4.5 B. 5 C. 5.5 D. 6
93. 扣件在使用前应(A)，有裂缝、变形、螺栓出现滑丝的严禁使用。
A. 逐个挑选 B. 随机抽样检验 C. 分批抽样检验 D. 分层抽样检验
94. 作业层端部脚手板探头长度应取(C)mm，其板的两端均应固定于支承杆件上。
A. 250 B. 200 C. 150 D. 120

95. 脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端(A)m, 宜高出檐口上端 1.5m。
A. 1 B. 1.2 C. 0.8 D. 0.5
96. 单、双排脚手架拆除作业必须(C)逐层进行, 严禁上下同时作业。
A. 由下而上 B. 由中间到两边 C. 由上而下 D. 由两边到中间
97. 单、双排脚手架底层步距均不应大于(D)m。
A. 3 B. 2 C. 2.5 D. 2
98. 新购电动吊篮总装完毕后, 应进行空载试运行(D)h, 待一切正常后, 方可开始负荷运行。
A. 2~3 B. 3~4 C. 5~6 D. 6~8
99. 楼面上设置安全锚固环或安装吊篮用的预埋螺栓, 其直径不应小于(A)mm。
A. 16 B. 14 C. 12 D. 10
100. 吊篮在静力试验时, 应有超载(A)额定载重量的能力。
A. 50% B. 30% C. 20% D. 10%
101. 吊篮在承受静力实验荷载时制动器作用 15 min, 滑移距离不得大于(A)mm。
A. 10 B. 20 C. 25 D. 30
102. 吊篮悬吊平台在工作中的纵向倾斜角度不应大于(A)度。
A. 8 B. 15 C. 12 D. 10
103. 吊篮提升机与悬吊平台应连接可靠, 其连接强度不应小于(A)倍允许冲击力。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
104. 吊篮工作钢丝绳最小直径不应小于(B)mm。
A. 8 B. 6 C. 7 D. 5
105. 有架空输电场所, 吊篮的任何部位与输电线的安全距离不应小于(C)m。
A. 15 B. 8 C. 10 D. 12
106. 当悬挂机构的载荷由屋面预埋件承受时, 其预埋件的安全系数不应小于(A)。
A. 3 B. 5 C. 4 D. 6
107. 在建筑物屋面上进行吊篮悬挂机构的组装时, 作业人员应与屋面边缘保持(C)m 以上的距离, 组装场地狭小时应采取防坠落措施。
A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 2.5
108. 吊篮悬挂机构前支架(A)支撑在女儿墙上、女儿墙外或建筑无挑檐边缘。
A. 严禁 B. 必须 C. 可以 D. 宜
109. 吊篮悬挂高度在 60m 及其以下的, 宜选用长边不大于(A)m 的吊篮平台。

A. 7.5 B. 8 C. 7 D. 6.5

110. 当吊篮施工遇到雨雪、大雾、风沙及5级以上大风等恶劣天气时；应停止工作，并将吊篮平台停放至(B)，应对钢丝绳、电缆进行绑扎固定。

A. 作业面 B. 地面 C. 楼层中 D. 随意处

111. 附着式升降脚手架架体高度不应大于(B)倍楼层高。

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

112. 附着式升降脚手架架体宽度不得大于(B)m。

A. 1 B. 1.2 C. 1.5 D. 2

113. 附着式升降脚手架附着支座支承在建筑物上连接处混凝土的强度应按设计要求确定，且不小于(A)。

A. C10 B. C15 C. C20 D. C25

114. 附着式升降脚手架架体悬臂高度不得大于架体高度的2/5，且不得大于(B)m。

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

115. 物料平台(C)与附着式升降脚手架各部位和各结构构件相连。

A. 可以 B. 必须 C. 不得 D. 宜

116. 扣件式钢管支撑架架体顶部的施工荷载通过(A)传力给立杆，顶部立杆呈轴心受压状态。

A. 可调托撑轴心 B. 扣件 C. 扣件偏心 D. 轴心

117. 当扣件式钢管支撑架小于(B)跨时，宜设置连墙件将架体与建筑结构刚性连接。

A. 5 B. 4 C. 8 D. 6

118. 模板体系中面板的种类有(D)板等。

A. 钢、木、铁、塑料 B. 钢、木、多层板、塑料
C. 桁架、木、胶合板、塑料 D. 钢、木、胶合板、塑料

119. 支撑模板用的小梁是指直接支承面板的小型楞梁，又称(C)。

A. 主楞梁 B. 大楞梁 C. 次楞或次梁 D. 小楞梁

120. 支撑模板用的主梁是指直接支承小楞的结构构件，又称(D)。

A. 次楞 B. 主次楞 C. 主楞梁 D. 主楞

121. 早拆模板体系是指在模板支架立柱的(C)，采用柱头的特殊构造装置来保证国家现行规范所规定的拆模原则下，达到早期拆除部分模板的体系。

A. 首端. B. 末端 C. 顶端 D. 中端

122. 爬模是指以建筑物的(B)墙体为支承主体，依靠自升式爬升支架使大模板完成提升、下

降、就位、校正和固定等工作。

A. 素混凝土 **B. 钢筋混凝土** C. 毛石混凝土 D. 商品混凝土

123. 采用速生林材作模板体系中的主梁、次梁、支架立柱等的承重结构或构件时，应进行(**D**)处理。

A. 防锈 B. 防潮 C. 防火 **D. 防腐、防虫**

124. 胶合模板板材表面应平整光滑，具有防水、耐磨、耐酸碱的保护膜，并有保温性能好、易脱模和可两面使用等特点，板材厚度不应小于(**B**)mm。

A. 10 **B. 12** C. 15 D. 18

125. 进场的胶合模板除应具有(**C**)外，还应保证外观及尺寸合格：

A. 产品生产证 B. 生产许可证 **C. 出厂质量合格证** D. 质量认证

126. 模板结构构件的受拉构件长细比：钢杆件不应大于(**C**)。

A. 250 B. 300 **C. 350** D. 400

127. 用扣件式钢管脚手架作支架柱时，当露天支架立柱为群柱架时，高宽比不应大于(**C**)，当高宽比大于 5 时，必须加设抛撑或缆风绳，保证宽度方向的稳定。

A. 3 B. 4 **C. 5** D. 6

128. 模板及其支架的设计应根据工程(**A**)和材料等条件进行。

A. 结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备

B. 结构形式、荷载大小、地基土类别、起重设备

C. 结构规模、荷载大小、地基土类别、施工设备

D. 结构形式、荷载大小、土石方类别、施工设备

129. 现浇钢筋混凝土梁、板的跨度大于 4m，当设计无具体要求时，模板起拱高度宜为全跨长度的(**C**)。

A. 1/1000~2/1000 B. 2/1000~3/1000

C. 1/1000~3/1000 D. 3/1000~4/1000

130. 支撑梁、板的支架立柱构造中，钢管立柱顶部应设可调支托，螺杆外径与立柱钢管内径的间隙不得大于(**A**)mm，安装时应保证上下同心。

A. 3 B. 3.5 C. 4.5 D. 4

131. 支撑梁、板的支架立柱构造中，钢管扫地杆、水平拉杆的剪刀撑的搭接应用 2 个旋转扣件分别在离杆端不小于(**B**)mm处进行固定。

A. 50 **B. 100** C. 150 D. 200

132. 当模板安装高度超过(C)m时, 必须搭设脚手架, 除操作人员外, 脚手架下不得站其他人。

A. 1.5 B. 2.0 C. 3.0 D. 3.5

133. 当模板支架立柱成一定角度倾斜, 或其支架立柱的顶表面倾斜时, 应采取可靠措施确保支点稳定, 支撑底脚必须有(C)的可靠措施。

A. 防坠落 B. 防 C. 防滑移 D. 防稳定

134. 模板及其支架在安装过程中, 必须设置有效防倾覆的(B)设施。

A. 长期支顶 B. 临时固定 C. 永久加固 D. 永久固定

135. 支撑梁、板支架立柱的(C)间距应相等或成倍数。

A. 纵向 B. 步距 C. 纵横向 D. 横向

136. 地面以下支模应先检查土壁的稳定情况, 当有裂纹及塌方危险迹象时, 应采取安全防范措施后, 方可下人作业。当深度超过(B)m时, 操作人员应设梯上下。

A. 1.5 B. 2 C. 2.5 D. 3

137. 在承重焊接钢筋骨架作配筋的结构中, 承受混凝土重量的模板, 应在混凝土达到设计强度的(B)%后方可拆除承重模板。

A. 20 B. 25 C. 50 D. 75

138. 高处拆除模板时, 应符合有关高处作业的规定。严禁使用大锤和撬棍, 操作层上临时拆下的模板堆放不能超过(B)层。

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

139. 大模板爬升时, 新浇混凝土的强度不应低于(B)N/mm²。

A. 1.1 B. 1.2 C. 1.3 D. 1.4

140. 作用在模板支撑架上的荷载包括: 新浇筑混凝土、(C)、模板及支承梁(楞)等自重。

A. 立杆 B. 附加构件 C. 钢筋 D. 脚手板

141. 碗扣式脚手架组成模板支撑架结构的杆系自重, 包括: 立杆、纵向及横向水平杆、(D)等自重。

A. 脚手板 B. 挡脚板 C. 安全网防护 D. 垂直及水平斜杆

142. 碗扣式钢管支撑架, 可调托撑钢板厚度不得小于(D)mm。

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

143. 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(A)扣。

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

144. 作用于碗扣式钢管脚手架上的荷载,可分为(A)和可变荷载。

A. 永久荷载 B. 活荷载 C. 均布荷载 D. 集中荷载

145. 碗扣式钢管脚手架立杆碗扣节点间距应按(B)m 模数设置。

A. 0.5 B. 0.6 C. 0.8 D. 1

146. 碗扣式钢管脚手架受压杆件长细比不得大于(C)。

A. 200 B. 350 C. 230 D. 250

147. 碗扣式双排脚手架底层纵、横向横杆作为扫地杆距地面高度应小于或等于(B)mm, 严禁施工中拆除扫地杆, 立杆应配置可调底座或固定底座。

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

148. 当模板用碗扣式钢管支撑架高度大于(B)m 时, 顶部和底部必须设置水平剪刀撑。

A. 4.5 B. 4.8 C. 5.5 D. 5.8

149. 碗扣式双排脚手架的连墙件必须随双排脚手架升高及时在规定的位置处设置, (A)任意拆除。

A. 严禁 B. 不可 C. 不宜 D. 允许

150. 临时支撑结构作业层上的施工荷载不得超过(C)。

A. 极限荷载的 0.8 倍 B. 设计荷载的 1.05 倍
C. 设计允许荷载 D. 设计极限荷载

151. 湿陷性黄土地区建筑基坑可以采用坡率法的是(D)。

A. 放坡开挖对拟建或相邻建(构)筑物及重要管线有不利影响
B. 不能有效降低地下水位和保持基坑内干作业
C. 填土较厚或土质松软、饱和, 稳定性差
D. 场地能满足放坡要求

152. 湿陷性黄土地区建筑基坑侧壁稳定性验算, 下述说法正确的是(A)。

A. 一级基坑安全系数不得低于 1.30
B. 二、三级基坑安全系数可取不得低于 1.10
C. 一、二级基坑安全系数可取不得低于 1.20
D. 三级基坑安全系数可取不得低于 1.10

153. 湿陷性黄土地区建筑基坑上层基坑土钉注浆体及喷射混凝土面层达到设计强度的(C)后方可进行下层土方开挖和土钉施工。

A. 80% B. 75% C. 70% D. 85%

154. 湿陷性黄土地区建筑基坑土方施工过程中, 基坑的四周应设置安全围栏并应牢固可靠。围栏的高度不应低于(D), 并应设置明显的安全警告标识牌。

A. 0.9m B. 1.0m C. 1.15m D. 1.2m

155. 在基坑支护结构施工与拆除时, 应采取对周边环境的保护措施, 不得影响周围建(构)筑物及邻近市政管线与地下设施等的(B)。

A. 建筑功能 B. 正常使用功能 C. 极限使用功能 D. 破坏功能

156. 《建筑地基基础工程施工规范》规定: 建筑工程平整场地的表面坡度应符合设计要求, 排水沟方向的坡度不应小于(C)。

A. 2% B. 1.5% C. 2% D. 1.5‰

157. 基坑工程用机械挖土时, 坑底以上(A)mm范围内的土方应采用人工修底的方式挖除。

A. 200~300 B. 300~400 C. 350~400 D. 400~500

158. 《建筑地基基础工程施工规范》规定: 建筑基坑开挖的分层厚度宜控制在(B)m以内, 并应配合支护结构的设置和施工的要求, 临近基坑边的局部深坑宜在大面积垫层完成后开挖。

A. 2.5 B. 3 C. 2 D. 3.5

159. 建筑工程土方回填的施工质量检测应分层进行, 应在每层(C)符合设计要求后方可铺填上层土。

A. 强度 B. 刚度 C. 压实系数 D. 干湿系数

160. 建筑深基坑是指为进行建(构)筑物地下部分施工及地下设施、设备埋设, 由地面向下开挖, 深度大于或等于(D)m的空间。

A. 10 B. 3 C. 8 D. 5

161. 建筑深基坑工程使用与维护期间, 对基坑影响范围内可能出现的交通荷载或大于(B)kPa的振动荷载, 应评估其对基坑工程安全的影响。

A. 30 B. 35 C. 20 D. 25

162. 遇有(B)级以上强风、浓雾等恶劣气候, 不得进行露天攀登和悬空高处作业。

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

163. 因作业需要, 临时拆除或变动安全防护设施时, 必须经(D)同意, 并采取相应的可靠措施, 作业后应立即恢复。

A. 班组长 B. 安全员 C. 材料员 D. 施工负责人

164. 钢模板部件拆除后, 临时堆放处与楼层边沿的距离不应小于(B)。

A. 0.8m B. 1.0m C. 0.5m D. 0.6m

165. 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. 22m

166. 悬挑钢平台左右两侧必须装置(B)的防护栏杆。

A. 移动 B. 固定 C. 一道栏杆 D. 挂设平网

167. 支模、粉刷、砌墙等各工种进行上下立体交叉作业时, 不得在(A)方向上操作。

A. 同一垂直 B. 同一横面 C. 垂直半径外 D. 不同垂直

168. 坡度大于 1:2.2 的屋面, 防护栏杆应高(D), 并加挂安全立网。

A. 1.0m B. 1.2m C. 1.3m D. 1.5m

169. 搭设临边防护栏杆, 当在基坑四周固定时, 栏杆柱可采用钢管并打入地面(C)。

A. 400~600 mm B. 450~650 mm C. 500~700 mm D. 300~450 mm

170. 交叉施工场所的防护栏杆必须自上而下用安全立网封闭, 或在栏杆下边设置严密牢固的高度不低于(C)的挡脚板。

A. 120 mm B. 160 mm C. 180 mm D. 150 mm

171. 楼板、屋面和平台等面上短边尺寸小于(B)但大于 2.5 cm 的孔口必须用坚实的盖板盖没。

A. 400 mm B. 250 mm C. 300 mm D. 350 mm

172. 当非垂直洞口短边长大于或等于(B)时, 应在洞口作业侧设置高度不小于 1.2m 的防护栏杆, 并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭; 洞口应采用安全平网封闭。

A. 1.3m B. 1.5m C. 1.4m D. 1.2m

173. 梯脚底部应坚实, 不得垫高使用。立梯工作角度以(D)为宜。

A. $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ B. $85^{\circ} \pm 5^{\circ}$ C. $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$ D. $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$

174. 使用直爬梯进行攀登作业时, 攀登高度以多高为宜(B)。

A. 7m B. 5m C. 6m D. 8m

175. 支设高度在(C)以上的柱模板, 四周应设斜撑, 并应设立操作平台。

A. 2m B. 2.5m C. 3m D. 2.8m

176. 进行各项窗口作业时, 操作人员的重心应位于(A), 不得在窗台上站立, 必要时系好安全带进行作业。

A. 室内 B. 室外 C. 窗 D. 窗外

177. 钢平台安装时, 钢丝绳应采用专用的挂钩挂牢, 采用其他方式时卡头的卡子不得少于(B)。

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

178. 浇筑离地 2m 以上的框架、过梁、雨篷和小平台的混凝土时, 应设(D), 不得直接站在

模板或支撑件上操作。

A. 安全围栏 B. 爬梯 C. 安全平网 **D. 操作平台**

179. 悬挑式钢平台上应显著的标明(**C**)。

A. 天气情况 B. 搭设方式 **C. 容许荷载值** D. 拆除日期

180. 装设轮子的移动式操作平台, 轮子与平台的结合处应牢固可靠, 立柱底端离地面的距离不得超过(**C**)。

A. 1.5m B. 1.2m **C. 0.8m** D. 1m

181. 电工必须经过按国家现行标准考核合格后, 持证上岗工作; 其他用电人员(**D**), 考核合格后方可上岗工作。

A. 可通过相关教育培训和技术交底 B. 通过岗前培训和口头交底
C. 进行过安全技术交底 **D. 必须通过相关教育培训和技术交底**

182. 人工垂直接地体的长度宜为(**A**)。

A. 2.5m B. 5m C. 4m D. 6m

183. 施工现场用电系统中, PE 线的绝缘色应是(**D**)。

A. 绿色 B. 黄色 C. 淡蓝色 **D. 绿/黄双色**

184. 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. 淡蓝色** D. 棕色

185. 施工现场配电母线和架空配电线路中, 标志 L_1 (A)、 L_2 (B)、 L_3 (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

186. 开关箱箱体钢板厚度不得小于(**B**)。

A. 1.0mm **B. 1.2mm** C. 1.5mm D. 2.0mm

187. 室内明敷主干线距地面高度不得小于(**C**)。

A. 2.2m B. 2.4m **C. 2.5m** D. 3m

188. 相对湿度 $\leq 75\%$ 的干燥场所; 无导电粉尘场所; 气温不高于 30°C 场所; 有不导电地板(塑料地板、沥青地板等)的场所等均属于(**A**)。

A. 一般场所 B. 危险场所 C. 高度危险场所 D. 特殊危险场所

189. 施工现场架空线路的档距不应大于(**D**)。

A. 15m B. 20m C. 30m **D. 35m**

190. 在施工现场, 室内 220V 灯具距地面不得低于(**B**)。

A. 2m **B. 2.5m** C. 2.8m D. 3m

191. 起重机与 10kV 架空线路边线的最小安全距离(D)m。
A. 沿垂直方向 2.0 沿水平方向 3.0 B. 沿垂直方向 3.0 沿水平方向 3.0
C. 沿垂直方向 2.0 沿水平方向 2.0 D. 沿垂直方向 3.0 沿水平方向 2.0
192. 在金属容器内施工, 照明电源电压不应大于(C)。
A. 36V B. 24V C. 12V D. 6V
193. 行灯的电源电压不应大于(C)。
A. 220V B. 110V C. 36V D. 24V
194. 当外电路电压等级为 10kV 时, 脚手架与架空线路的边线之间的最小安全为(B)。
A. 4m B. 6m C. 8m D. 10m
195. 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(D)。
A. 3m B. 4m C. 5m D. 6m
196. 单台容量超过 100kVA 的电力变压器, 其工作接地电阻值不得大于(A)。
A. 4 Ω B. 10 Ω C. 30 Ω D. 40 Ω
197. 施工现场用电工程中, PE 线的重复接地点不应少于(C)。
A. 一处 B. 两处 C. 三处 D. 四处
198. 移动式配电箱、开关箱应装设在坚固、稳定的支架上。其中心点与地面的垂直距离宜为(C)m。
A. 0.6~1.0 B. 0.8~1.5 C. 0.8~1.6 D. 1.0~1.6
199. 含有大量尘埃但无爆炸火灾危险的场所采用(C)照明器。
A. 开启式 B. 密闭型 C. 防尘型 D. 防振型
200. 在 TN 接零保护系统中, 通过总漏电保护器的工作零线与保护零线之间(B)。
A. 必须再做电气连接 B. 不得再做电气连接
C. 必须再做设备连接 D. 不得再做线路连接
201. 物料提升机附墙架可采用(D)与架体及建筑连接。
A. 木杆 B. 竹竿 C. 钢丝绳 D. 钢管
202. 物料提升机的断绳保护装置应安全可靠, 其滑落行程在吊篮满载时, 不得超过(A)m。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
203. 物料提升机基础周边(D)m 范围内不得挖排水沟。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
204. 塔顶高于(B)m 的起重机应在塔顶和两臂端安装红色障碍指示灯, 并保证障碍指示灯供

电不受停机影响。

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

205. 小车变幅的塔式起重机应安装幅度限位装置。对最大变幅速度超过 40m/min 的起重机，在小车向外运行时，当起重力矩达到额定值的(**C**)%时，应自动转换为低速运行。

A. 60 B. 70 **C. 80** D. 90

206. 塔式起重机最基本的工作机构包括哪些(**A**)。

A. 起升机构、变幅机构、回转机构和行走机构

B. 起升机构，限位机构、回转机构和行走机构

C. 起升机构，变幅机构、回转机构和自升机构

D. 起升机构，变幅机构、回转机构和自升机构

207. 下列对起重力矩限制器主要作用的叙述正确的是(**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

208. 对小车变幅的塔式起重机，起重力矩限制器应分别由(**D**)进行控制。

A. 起重量和起升速度 B. 起升速度和幅度 C. 起重量和起升高度 **D. 起重量和幅度**

209. 塔式起重机必须设置紧急断电开关，在紧急情况下，应能切断起重机总控制电源。紧急断电开关应设在(**D**)。

A. 总配电箱处 B. 分配电箱处 C 起重机开关箱处 **D. 司机操作方便的地方**

210. 当吊重超过最大起重量并小于最大起重量的 110%时，(**B**)应当动作，使塔机停止提升方向的运行。

A. 起重力矩限制器 **B. 起重量限制器** C. 变幅限制器 D. 行程限制器

211. (**A**)能够防止塔机超载、避免由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故。

A. 力矩限制器 B. 吊钩保险 C 行程限制器 D. 幅度限制器

212. 塔式起重机正常工作时，风速应低于(**C**)级。

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

213. 下列哪个安全装置是用来防止运行小车超过最大或最小幅度的两个极限位置的安全装置(**D**)。

A. 起重量限制器 B. 超高限制 C. 行程限制器 **D. 幅度限制器**

214. (**D**)设于小车变幅式起重臂的端部和根部，用来切断小车牵引机构的电路，防止小车越位。

A. 幅度限制器 B. 力矩限制器 C. 大车行程限位器 **D. 小车行程限位器**

215. 塔式起重机附着框架应尽可能设置在(C)。

- A. 塔身 2 个标准节之间 B. 起重臂与塔身的连接处
C. 塔身标准节的节点连接处 D. 平衡臂与塔身的连接处

216. 塔式起重机的任何部位与 20~40 kV 输电线路的水平距离不得小于(C)m。

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

217. 塔式起重机起吊重物作水平移动时，应高出其跨越的障碍物(B)m 以上。

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

218. 出现(C)情况，吊钩应报废。

- A. 挂绳处断面磨损量超过原高的 20% B. 挂绳处断面磨损量超过原高的 15%
C. 挂绳处断面磨损量超过原高的 10% D. 挂绳处断面磨损量超过原高的 5%

219. 风速仪应安装在起重机顶部的(B)位置。

- A. 中间部位 B. 最高位置间的不挡风处
C. 最高位置间的挡风处 D. 最高位置

220. 塔式起重机应安装起重量限制器，对最大起重量大于 6t 的起重机如设有起重量显示装置，则其数值误差不得大于指示值的(B)%。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 10

221. 应确保塔式起重机回转时与相邻建筑物、构造物等的水平、垂直安全距离均大于(B)m。

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

222. 塔式起重机作业完后，起重臂应转到(A)。

- A. 顺风 B. 逆风 C. 平行于建筑物长度方向 D. 垂直于建筑物长度方向

223. 塔式起重机主体结构和所有电气设备的金属外壳、金属线管均应可靠接地，接地电阻应不大于(A) Ω 。

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

224. 塔式起重机主体结构和所有电气设备的金属外壳、金属线管均应可靠接地。重复接地电阻不大于(D) Ω 。

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

225. 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. 14

226. 施工升降机的(C)应与基础进行连接。

- A. 吊笼 B. 底笼 C. 底架 D. 导轨架

227. “用来传递和承受荷载，是吊笼上下运动的导轨”表述的是施工升降机的(A)部件。

A. 导轨架 B. 底架 C. 标准节 D. 限速器

228. 施工升降机的楼层通道门的设置应做到(C)。

A. 处于常开状态 B. 吊笼停靠时楼层内的人员可以打开

C. 吊笼停靠时由吊笼内的人打开 D. 吊笼停靠时自动打开

229. 使用施工升降机时，下列正确的操作是(D)。

A. 轿厢顶上载物 B. 人货混载运行

C. 电梯未切断电源开关，电梯操作人员离岗 D. 开车前响铃鸣声示警

230. 施工升降机作业后，应将梯笼降到底层，各控制开关拨到(D)，切断电源，锁好开关箱，闭锁梯笼门和围护门。

A. 运行位 B. 下降位 C. 上升位 D. 零位

231. 可以运送人员上下的垂直运输机械是(B)。

A. 龙门架和井架 B. 外用电梯或施工升降机 C. 塔式起重机 D. 以上都不可以

232. 施工升降机越程是指(C)之间所规定的安全距离。

A. 上、下限位器 B. 上、下极限限位器 C. 限位器和极限限位器 D. 缓冲弹簧和安全钩

233. 施工升降机导轨架的附着架应固定在(C)上。

A. 脚手架 B. 卸料平台 C. 建筑物 D. 外挑钢筋

234. SC 型施工升降机吊笼笼顶上，其周围应保证防护栏杆齐全。护栏的高度应不低于(B)。

A. 1.5m B. 1.1m C. 2m D. 1.8m

235. 施工升降机导轨架标准节要用(C)螺栓连接。

A. 普通 B. 内六角 C. 高强度 D. 大六角头

236. 施工升降机上的传动系统应设有(B)制动器。

A. 常开式 B. 常闭式 C. 手动式 D. 3 种都可以

237. 齿轮齿条式施工升降机应采用(A)防坠安全器，这种防坠安全器制动力矩逐渐增加，制动距离较长，制动平稳，冲击力小。

A. 渐进式 B. 瞬时式 C. 抱闸式 D. 匀速式

238. 在施工升降机基础周边水平距离(C)m 以内，不得开挖井沟，不得堆放易燃易爆物品及其他杂物。

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

239. 导轨架顶端自由高度、导轨架与附墙距离、导轨架的两附墙连接点间距离和最低附墙点高度均不得超过(D)。

A. 监理单位规定 B. 施工单位规定 C. 实际使用 D. 出厂规定

240. 当遇大雨、大雪、大雾或风速大于(B)级等恶劣天气时, 施工升降机应停止安装作业。

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

241. 施工升降机地基、基础应满足(B)要求。

A. 实际使用 B. 使用说明书 C. 施工单位 D. 监理单位

242. 当建筑物超过(C)时, 施工升降机地面通道上方应搭设双层防护棚。

A. 2m B. 20m C. 24m D. 30m

243. 起重钢丝绳末端与距它最近的一根绳夹的距离应为(B)。

A. 100 mm B. 140~160 mm C. 200~250 mm D. 100~120 mm

244. 在用两根钢丝绳起吊时, 吊索与物件的夹角宜采用(B)度, 且不得小于 30 度。

A. 30~60 B. 45~60 C. 45~100 D. 90~120

245. 抬吊时应统一指挥, 动作应配合协调, 载荷应分配合理, 起吊重量不得超过两台起重机在该工况下允许起重量总和的(C)。

A. 60% B. 70% C. 75% D. 80%

246. 要使物体稳定起吊, 必须做到(D)。

A. 捆绑牢固 B. 缓慢起吊 C. 听从指挥 D. 正确选择吊点

247. 当起重机钢丝绳直径相对于公称直径减小(B)或更多时, 即使未发现断丝, 该钢丝绳也应报废。

A. 6% B. 7% C. 8% D. 9%

248. 钢丝绳使用夹板时, 一定要把 U 形环螺栓拧紧, 直到钢丝绳直径被压扁约(B)为止。

A. 1/2 B. 1/3 C. 1/4 D. 1/5

249. 打桩施工场地应按坡度不大于(B)的要求进行平实。

A. 1% B. 3% C. 5% D. 10%

250. 安装桩锤时, 应将桩锤运到桩架正前方(D)m 以内, 严禁远距离斜吊。

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

251. 起重机吊钩的扭转变形超过(B)时, 应报废。

A. 5 度 B. 10 度 C. 15 度 D. 20 度

252. 在吊运过程中, 司机对任何人发出的(D)信号均应服从。

A. 微动 B. 起动 C. 下降 **D. 紧急停止**

353. 电焊机的一次侧电源线长度不应大于(**B**)m, 二次侧应采用防水橡皮护套铜芯软电缆, 电缆长度不应大于 30m。

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

254. 气焊作业时, 乙炔瓶与氧气瓶之间的距离不得少于(**A**)米, 气瓶与明火间的距离不得少于 10 米。

A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

255. 插入式振捣器电缆线长度不应大于(**C**)米。不得缠绕、扭结和挤压, 并不得承受任何外力。

A. 10 B. 20 **C. 30** D. 50

256. 手动式混凝土布料机应有可靠的(**C**)措施。

A. 防触电 B. 防风 **C. 防倾覆** D. 防雨

257. 桩机的桩锤在施打过程中, 监视人员应在距离桩锤中心(**B**)m 以外。

A. 4 **B. 5** C. 3 D. 3.5

258. 混凝土搅拌机作业完毕后, 宜将料斗放到(**B**)位置, 并应切断电源。

A. 最高 **B. 最低** C. 与地面水平 D. 任何

259. 用钢筋螺纹成型机加工的钢筋应先调直再下料, 钢筋切口端面应与轴线(**A**), 不得用气割下料。

A. 垂直 B. 水平 C. 交叉 D. 倾斜

260. 气焊操作时, 氧气瓶、乙炔气瓶应(**B**)放置, 且应安放稳固。

A. 水平 **B. 直立** C. 集中 D. 无要求

261. 施工升降机安装、拆卸施工, 必须由(**C**)承担。

A. 项目负责人指挥下技术人员 B. 项目负责人指挥下操作班组
C. 具有相应资质的单位 D. 施工员指挥下技术人员和操作班组

262. 电梯井口必须设防护栏杆或固定栅门; 电梯井内应每隔两层并最多隔(**C**)设一道安全网。

A. 15m B. 12m **C. 10m** D. 18m

263. 在离地 2m 以上的框架、过梁、雨篷和小平台混凝土浇筑作业时, 应设(**D**), 不得直接站在模板或支撑件上操作。

A. 安全围栏 B. 爬梯 C. 安全平网 **D. 操作平台**

264. 钢模板、脚手架等拆除时, (**B**)不得有其他操作人员。

A. 上方 B. 下方 C. 左方 D. 后方

二、判断题

判断题（265 道）

1. 依法发包给两个及两个以上施工单位的工程，不同施工单位在同一施工现场使用多台塔式起重机作业时，建设单位应当协调组织制定防止塔式起重机相互碰撞的安全措施。（正确）

A. 正确 B. 错误

2. 高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑高度超过 8m，或搭设跨度超过 16m，或施工总荷载大于 15kN/m^2 ，或集中线荷载大于 20kN/m 的模板支撑系统。（正确）

A. 正确 B. 错误

3. 施工现场临时消防车道的净宽度和净空高度均不应小于 4m。（正确）

A. 正确 D. 错误

4. 同一脚手架中，所采用的杆件可混用两种材质，同时亦可将两种规格的钢管用于同一脚手架中。（错误）

A. 正确 B. 错误

5. 作业层外侧应按规定设置防护栏杆，设置了防护栏杆可不设置挡脚板。（错误）

A. 正确 B. 错误

6. 施工中对高处作业的安全技术措施，发现有缺陷和隐患时，必须及时解决；危及人身安全时，必须停止作业。（正确）

A. 正确 B. 错误

7. 高处作业是指凡在坠落高度基准面 2m 以上（含 2m）有可能坠落的高处进行的作业。（正确）

A. 正确 B. 错误

8. 对混凝土搅拌机进行清理、检查、维修时，必须首先将其开关箱分闸断电，呈现可见电源分断点，并关门上锁。（正确）

A. 正确 B. 错误

9. 塔式起重机司机对任何人发出的紧急停止信号，均应服从。（正确）

A. 正确 B. 错误

10. 动臂式和尚未附着的自升式塔式起重机，塔身上不得悬挂标语牌。（正确）

A. 正确 B. 错误

11. 施工升降机环境工作温度是 $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。（正确）

A. 正确 B. 错误

12. 风力达 6 级以上应停止使用施工升降机，并将施工升降机降到底层。(正确)

A. 正确 B. 错误

13. 起重机可以用于拖拽埋于地下的物体。(错误)

A. 正确 B. 错误

14. 起重作业时，吊索夹角越大，则吊装钢丝绳的受力越大。(正确)

A. 正确 B. 错误

15. 起重机吊钩无防脱钩装置不得使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

16. 塔式起重机在安全装置不可靠或失灵状态下，如果不影响使用，允许继续作业，但停止作业后必须对其进行修复。(错误)

A. 正确 B. 错误

17. 在施工升降机加高导轨架时，可以一次将所有导轨架全部加上，然后再进行附墙连接。(错误)

A. 正确 B. 错误

18. 土石方机械严禁在离电缆、煤气管道 1m 距离以内进行大型机械作业。(错误)

A. 正确 B. 错误

19. 电焊工必须持证上岗，作业时佩戴有害气体防护口罩、眼睛防护罩，杜绝违章作业，采取轮流作业，杜绝施工操作人员的超时工作。这属于建筑业企业职业病预防预控的组织管理措施。(错误)

A. 正确 B. 错误

20. 施工现场出入口的设置应满足消防车通行的要求，并宜布置在不同方向，其数量不宜少于 2 个。当确有困难只能设置 1 个出入口时，应在施工现场内设置满足消防车通行的环形道路。(正确)

A. 正确 B. 错误

21. 除施工层之下层要挂设安全平网外，施工层以下每四层楼或每隔 10 米应设置一道固定安全平网。(正确)

A. 正确 B. 错误

22. 悬挑式脚手架悬挑梁必须使用型钢并进行设计计算。(正确)

A. 正确 B. 错误

23. 脚手架拆除时，架子工必须佩戴安全帽、系安全带、穿防滑鞋。(正确)

A. 正确 B. 错误

24. 作业人员应佩戴工具袋，工具用后装于袋中，也可直接放在架子上，以方便施工。

(错误)

A. 正确 B. 错误

25. 配电室的建筑物和构筑物的耐火等级不低于 3 级，室内配置砂箱和可用于扑灭电气火灾的灭火器。(正确)

A. 正确 B. 错误

26. 配电柜或配电线路停电维修时，应挂接地线，并应悬挂“禁止合闸、有人工作”停电标志牌。停送电必须由专人负责。(正确)

A. 正确 B. 错误

27. 当施工现场与外线路共用同一供电系统时，不得一部分设备作保护接零，另一部分设备作保护接地。(正确)

A. 正确 6. 错误

28. 不得采用铝导体做接地体或地下接地线。(正确)

A. 正确 B. 错误

29. 物料提升机附墙架与架体及建筑之间，均应采用刚性件连接，并形成稳定结构，有外脚手架时牢固连接在脚手架上。(错误)

A. 正确 B. 错误

30. 物料提升机紧急断电开关应设在便于司机操作的位置，在紧急情况下应能及时切断提升机的总控制电源。(正确)

A. 正确 B. 错误

31. 塔式起重机起吊载荷达到起重机额定载荷的 90% 及以上时，应先将重物吊离地面不大于 200 mm 后，检查起重机的稳定性，制动器的可靠性，重物的平稳性，绑扎的牢固性，确认无误后方可起吊。对大体积或易晃动的重物应栓拉绳。(正确)

A. 正确 B. 错误

32. 对小车变幅的塔式起重机，应设小车断绳保护装置。(正确)

A. 正确 B. 错误

33. 风力在三级以上时，塔式起重机不得进行顶升作业。(错误)

A. 正确 B. 错误

34. 塔式起重机标准节按要求 10 米应设置小平台保证操作人员的休息，金属扶梯应保持清洁无

油污，否则影响操作人员上下的安全。(正确)

A. 正确 B. 错误

35. 遇有六级以上大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止作业。雨雪过后，应先经过试吊，确认制动器灵敏可靠后方可作业。(正确)

A. 正确 B. 错误

36. 安全防护装置不完整或已失效的塔式起重机不得投入使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

37. 塔式起重机当钢丝绳直径相对于公称直径减小 7% 或更多时，即使未发现断丝，该钢丝绳也应报废。(正确)

A. 正确 B. 错误

38. 塔式起重机移动电源电缆必须选用重型橡套电缆。(正确)

A. 正确 B. 错误

39. 塔式起重机的起升高度是指塔臂至地面的垂直净距离。(错误)

A. 正确 B. 错误

40. 施工升降机运行到最上层或最下层时，可以采用限位装置作为停止运行的控制开关。(错误)

A. 正确 B. 错误

41. 在设置施工升降机层门打开或关闭的操控时，不应利用由吊笼运行所操控的机械性装置来打开或关闭层门。(正确)

A. 正确 B. 错误

42. 施工升降机防坠安全器不能作为正常使用情况下的制动器使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

43. 施工升降机在每班首次运行时，必须从最底层上开，严禁自上而下。当梯笼升离地面 1~2 米时，要停车试验制动器可靠性，如发现制动器不正常，经修复后方可运行。(正确)

A. 正确 B. 错误

44. 防坠安全器的调整与检修应由施工单位指定专门人员负责。(错误)

A. 正确 B. 错误

45. 安全钩能在施工升降机吊笼上行到导轨架顶部时，钩住导轨架，保证吊笼不发生倾翻坠落事故。(正确)

A. 正确 B. 错误

46. 出厂年限超过 5 年(不含 5 年)的 SS 型施工升降机, 使用时间过长造成结构件疲劳、变形、腐蚀等较严重, 运动件磨损严重, 存在安全隐患。超过年限的由有资质评估机构评估合格后, 可继续使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

47. 施工升降机的安全器自装机之日每半年必须进行吊笼坠落试验。(错误)

A. 正确 B. 错误

48. 同时用两台起重机吊运同一负载时, 指挥人员应两人分别指挥各台起重机, 以确保同步吊运。(错误)

A. 正确 B. 错误

49. 起重作业中突然停电, 应立即将所有控制器拨到零位, 断开总电源开关, 并采取措施将重物放到地面安全地带。(正确)

A. 正确 B. 错误

50. 单斗挖掘机在拉铲或反铲作业时, 履带距工作面边缘距离应大于 1.0m, 轮胎距工作面边缘距离应大于 1.5m。(正确)

A. 正确 D. 错误

51. 汽车起重机吊装作业时, 监护人员如发现有支腿离开地面, 需立即站到支腿上将其压下去。(错误)

A. 正确 B. 错误

52. 推土机行驶前, 严禁有人站在履带或刀片的支架上, 机械四周应无障碍物, 确认安全后, 方可开动。(正确)

A. 正确 B. 错误

53. 铲运机在行驶时, 重载机械应让空载机械。(错误)

A. 正确 B. 错误

54. 采用扣件式钢管作为立柱支撑时, 每根立柱底部应设置底座和垫板, 垫板厚度不得小于 60mm。(错误)

A. 正确 B. 错误

55. 采用扣件式钢管作为立柱支撑时, 立柱接长严禁搭接, 必须采用对接扣件连接。(正确)

A. 正确 B. 错误

56. 采用扣件式钢管作为立柱支撑时, 当立柱底部不在同一高度, 高处的纵向扫地杆应向低处

延长不少于 2 跨，高低差不得大于 1m，立柱距边坡上方边缘不得小于 0.5m。(正确)

A. 正确 B. 错误

57. 模板结构构件的受拉构件长细比：木杆件不应大于 250。(正确)

A. 正确 B. 错误

58. 碗扣式钢管脚手架可调底座底板的钢板厚度不得小于 5mm，可调托撑钢板厚度不得小于 6mm。(错误)

A. 正确 B. 错误

59. 碗扣式双排脚手架当斜杆临时拆除时，拆除前应在相邻立杆间适当设置斜杆。(错误)

A. 正确 B. 错误

60. 建筑施工临时支撑结构因施工条件所限，经专项设计可以与起重机械设备、施工脚手架等进行有效连接。(错误)

A. 正确 B. 错误

61. 湿陷性黄土地区建筑基坑工程对安全等级为一级且易于受水浸湿的坑壁以及永久性坑壁，设计中应采用天然状态下的土性参数进行稳定和变形计算，并应采用饱和状态条件下的参数进行校核；校核时其安全系数不应小于 1.05。(正确)

A. 正确 B. 错误

62. 湿陷性黄土地区建筑基坑底部四周应设置排水沟和集水坑。(正确)

A. 正确 D. 错误

63. 建筑基坑开挖到坑底后，应及时进行混凝土垫层和主体地下结构施工。(正确)

A. 正确 B. 错误

64. 工程项目在土方开挖阶段，进入施工现场的人员不必正确佩戴安全帽。(错误)

A. 正确 B. 错误

65. 施工现场应设置排水设施，且排水通畅无积水。(正确)

A. 正确 B. 错误

66. 施工现场应设置专门的吸烟处，严禁随意吸烟，外来检查人员和项目经理除外。(错误)

A. 正确 B. 错误

67. 在建工程内、伙房、库房不得兼做宿舍。(正确)

A. 正确 D. 错误

68. 施工现场灭火器应保证可靠有效，并集中存放在施工现场指定位置。(错误)

A. 正确 B. 错误

69. 施工现场的可燃废弃物要及时焚烧，避免垃圾堆放过多。(错误)
A. 正确 B. 错误
70. 施工现场临时用房建筑构件的燃烧性能等级应为 A 级。(正确)
A. 正确 B. 错误
71. 施工现场灭火器和消防水源的配置应按照《建设工程施工现场消防安全技术规范》(GB 50720) 进行配置。(正确)
A. 正确 B. 错误
72. 施工现场应制定防粉尘、防噪声、防光污染等措施。(正确)
A. 正确 B. 错误
73. 施工现场经过有关部门的批准，不必采取任何措施即可在夜间施工。(错误)
A. 正确 B. 错误
74. 工程项目的生活垃圾应装入密闭式容器内，并应及时清理。(正确)
A. 正确 B. 错误
75. 施工现场应当设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材。(正确)
A. 正确 B. 错误
76. 施工现场会议室、文化娱乐室等人员密集的房间应设置在临时用房的第一层，其疏散门应向疏散方向开启。(正确)
A. 正确 D. 错误
77. 施工现场宿舍、办公用房层数为 3 层或每层建筑面积大于 200 m²时，应设置至少 2 部疏散楼梯，房间疏散门至疏散楼梯的最大距离不应大于 25m。(正确)
A. 正确 B. 错误
78. 木脚手板宽度宜为 200~300 mm，两端应用 4 mm 镀锌钢丝各绑扎两道。(正确)
A. 正确 B. 错误
79. 架面如需堆放荷载时，可将荷载集中堆放于架子的一侧，以便施工。(错误)
A. 正确 B. 错误
80. 脚手架连墙杆必须能够约束脚手架立杆在垂直于墙面方向的位移，承受水平风荷载或风吸力，防止脚手架向内或向外倾覆。(正确)
A. 正确 B. 错误
81. 脚手架连墙杆应靠近主节点位置，偏离主节点的距离不得大于 300 mm。(正确)
A. 正确 B. 错误

82. 单排脚手架横向水平杆插入墙内长度不应小于 150 mm。(错误)
A. 正确 D. 错误
83. 脚手架剪刀撑斜杆与地面的倾角宜在 30° ~45° 之间。(错误)
A. 正确 B. 错误
84. 脚手板伸出小横杆以外大于 200mm 的称为探头板，因其易造成坠落事故，故脚手架上不得有探头板出现。(错误)
A. 正确 B. 错误
85. 钢管脚手架的立杆需要接长时，应采用对接扣件连接，或者也可采用绑扎搭接。
(错误) A. 正确 B. 错误
86. 操作工人和有关人员上下脚手架，高层脚手架需设置通道，底层脚手架可直接攀爬上下脚手架。(错误)
A. 正确 B. 错误
87. 门式脚手架搭设高度一般不超过 45m，若降低施工荷载并缩小连墙杆的间距，则门式脚手架的搭设高度可增至 60m。(正确)
A. 正确 B. 错误
88. 门式脚手架的搭设高度超过 60m 时，应绘制脚手架分段搭设结构图，并对脚手架的承载力、刚度和稳定性进行设计计算，编写设计计算书。(正确)
A. 正确 B. 错误
89. 剪刀撑接长时搭接长度不小于 500 mm，搭接扣件不少于 1 个。(错误)
A. 正确 B. 错误
90. 门式脚手架搭设自由高度不超过 6m。(错误)
A. 正确 B. 错误
91. 吊篮平台可采用焊接或螺栓连接进行组装，同时也可采用钢管扣件连接。(错误)
A. 正确 B. 错误
92. 吊篮升降时不超过二人同时作业，其他非升降操作人员不得在吊篮内停留。(正确)
A. 正确 B. 错误
93. 脚手架钢管上为操作方便可进行打孔。(错误)
A. 正确 B. 错误
94. 脚手架立杆接长全部必须采用对接扣件。(错误)
A. 正确 B. 错误

95. 脚手架立杆搭设时可逐层分别采用 48 mm与 51 mm的钢管混合使用。(错误)

A. 正确 B. 错误

96. 脚手架拆除时严禁将各构配件抛至地面。(正确)

A. 正确 B. 错误

97. 吊篮上必须装有安全锁，安全锁应能使吊篮平台在下滑速度大于 25m/min 时立即动作，并在不超过 100mm 的距离内停住。(正确)

A. 正确 B. 错误

98. 操作(作业)脚手架包括结构作业脚手架和装饰作业脚手架。其架面施工荷载标准值分别规定为 2kN/m^2 和 3kN/m^2 。(错误)

A. 正确 B. 错误

99. 门式钢管脚手架的顶层门架上部、连墙体设置层、防护棚设置处均必须设置水平架。

(正确) A. 正确 B. 错误

100. 脚手架雨、雪天后作业，应视雨雪情况采取安全防滑措施。(错误)

A. 正确 B. 错误

101. 在脚手架上作业时，作业人员应穿防滑鞋和佩挂好安全带。保证作业的安全，脚下应铺设必要数量的脚手板，并应铺设平稳，且不得有探头板。(错误)

A. 正确 B. 错误

102. 在脚手架上作业时，作业人员应作好分工和配合，传递杆件应掌握好重心，平稳传递。不要用力过猛，以免引起人身或杆件失衡。对每完成的一道工序，不必相互询问就可以进行下一道工序。(错误)

A. 正确 B. 错误

103. 作业时应注意随时清理落在架面上的材料，保持架面上规整清洁，不要乱放材料、工具，以免影响作业的安全和发生掉物伤人。(正确)

A. 正确 D. 错误

104. 除搭设过程中必要的 1~2 步架的上下外，作业人员不得攀缘脚手架上下，应走房屋楼梯或另设安全人梯。(正确)

A. 正确 B. 错误

105. 脚手架架上作业时，根据施工要求可随意拆除连墙件。(错误)

A. 正确 B. 错误

106. 碗扣式钢管脚手架，架高在 50m 以下时，于外侧框格总数的 $1/5$ 设置斜杆：架高在 50m

以上时，按框格总数的 1/3 设置斜杆。(错误、应为 24m)

丸正确 B. 错误

107. 每道剪刀撑宽度不应小于 6 跨，且不应小于 6m。(错误)

A. 正确 B. 错误

108. 脚手架的各杆件接头处传力性能差，接头应设置在一个平面内。(错误)

A. 正确 B. 错误

109. 脚手架当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两跨与立杆固定，高低差不应大于 1m。(正确)

A. 正确 B. 错误

110. 钢管扣件式脚手架高度在 24m 以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑。(正确)

A. 正确 B. 错误

111. 搭设脚手架的材料应一致，严禁钢质材料和木或竹质材料以及不同规格材料混搭。

(正确) A. 正确 B. 错误

112. 钢管扣件式脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除。(正确)

A. 正确 B. 错误

113. 吊篮的负载不得超过 1176N/m^2 (120kg/m^2)，吊篮上的作业人员和材料要对称分布，不得集中在一头，保持吊篮负载平衡。(正确)

A. 正确 B. 错误

114. 电动吊篮在运行中如发生异常响声和故障，必须立即停机检查，故障未经彻底排除，不得使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

115. 搭拆脚手架时，地面应设围栏设警戒标志，并派专人看守，严禁所有人员入内。(错误)

A. 正确 B. 错误

116. 采用扣件式钢管作为立柱支撑时，当支架立柱高度超过 5m，应在立柱周圈外侧和中间有结构柱的部位，按间距 6~9m 与建筑结构设置一个固结点。(错误)

A. 正确 B. 错误

117. 爬模结构的主梁，根据重要程度的不同，其最大变形值不得超过计算跨度的 $1/500 \sim 1/800$ 。(正确)

A. 正确 B. 错误

118. 从事模板作业的人员，应定期考试，不符合要求的不得从事作业。(错误)

A. 正确 B. 错误

119. 满堂模板、建筑层高 8m 及以上和梁跨超过 15m 的模板，在安装、拆除作业前，工程技术人员可口头向作业班组进行施工操作的安全技术交底。(错误)

A. 正确 B. 错误

120. 大体积混凝土的拆模时间除应满足混凝土强度要求外，还应使混凝土内外温差降低到 30℃ 以下时方可拆模。否则应采取有效措施防止产生温度裂缝。(错误)

A. 正确 B. 错误

121. 碗扣式钢管脚手架的搭设高度超过 24m 时，应编制专项设计方案。(错误)

A. 正确 B. 错误

122. 碗扣式钢管模板支撑架和高度超过 24m 的双排脚手架应按 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》 进行结构设计和计算。(错误)

A. 正确 B. 错误

123. 双排脚手架的搭设应分阶段进行，每段搭设完后可直接投入使用。(错误)

A. 正确 B. 错误

124. 对进入现场的脚手架构配件，使用前应对其质量进行复检。(正确)

A. 正确 B. 错误

125. 碗扣式钢管脚手架可调底座及可调托撑丝杆插入立杆内的长度不得大于 150 mm。(错误)

A. 正确 B. 错误

126. 碗扣式钢管脚手架受拉杆件长细比不得大于 350。(正确)

A. 正确 B. 错误

127. 碗扣式双排脚手架当斜杆临时拆除时，拆除前应在相邻立杆间设置相同数量斜杆。(正确)

A. 正确 B. 错误

128. 开口型双排扣件式钢管脚手架的两端均必须设置横向斜撑。(正确)

A. 正确 B. 错误

129. 当满堂扣件式钢管支撑架高度不超过一个建筑楼层高度，且不超过 5.2m 时，架体可不设置连墙件与建筑结构进行刚性连接。(正确)

A. 正确 B. 错误

130. 满堂扣件式钢管支撑架根据剪刀撑的设置不同分为普通型构造和加强型构造。(正确)

A. 正确 B. 错误

131. 当满堂扣件式钢管支撑架采用相同的步距、立杆纵距、立杆横距时，只需进行底层立杆段的稳定性计算。(正确)

A. 正确 B. 错误

132. 满堂扣件式钢管支撑架的可调底座、可调托撑螺杆伸出长度不宜超过 300 mm，插入立杆内的长度不得小于 150 mm。(正确)

A. 正确 B. 错误

133. 建筑施工临时支撑结构可分为框架式和桁架式。(正确)

A. 正确 B. 错误

134. 建筑施工临时支撑结构所使用的构配件必须选用标准定型产品。(正确)

A. 正确 B. 错误

135. 建筑施工临时支撑结构施工前，应按有关规定编制、评审和审批施工方案，并应进行技术交底。(正确)

A. 正确 B. 错误

136. 建筑施工临时支撑结构的防护措施应齐全、牢固、有效。(正确)

A. 正确 B. 错误

137. 建筑施工临时支撑结构作业层上的施工荷载不得超过设计允许荷载。(正确)

A. 正确 B. 错误

138. 建筑施工临时支撑结构使用中构造或用途发生变化时，应重新对施工方案进行设计和审批。(正确)

A. 正确 B. 错误

139. 建筑施工临时支撑结构的位移监测频率不应少于每日 2 次。(错误)

A. 正确 B. 错误

140. 临时支撑结构是指为建筑施工临时搭设的由立杆、水平杆及斜杆等构配件组成的支撑结构。(正确)

A. 正确 B. 错误

141. 施工单位应依据国家现行标准规范，由项目技术负责人组织相关专业技术人员，结合工程实际，编制高大模板支撑系统的专项施工方案。(正确)

A. 正确 B. 错误

142. 高大模板支撑系统验收合格，经施工单位项目经理及项目总监理工程师签字后，方可进行

后续工序的施工。(正确)

A. 正确 B. 错误

143. 对于高大模板支撑体系，其高度与宽度相比大于两倍的独立支撑系统，应加设保证整体稳定的构造措施。(正确)

A. 正确 B. 错误

144. 监理单位对高大模板支撑系统的搭设、拆除及混凝土浇筑实施巡视检查，发现安全隐患应责令整改，对施工单位拒不整改或拒不停止施工的，应及时向上级主管部门报告。

(错误) A. 正确 B. 错误

145. 建设单位在申请领取施工许可证或办理安全监督手续时，应当提供危险性较大的分部分项工程清单和安全管理措施。(正确)

A. 正确 B. 错误

146. 建设单位对高大模板支撑系统的搭设、拆除及混凝土浇筑实施巡视检查，发现安全隐患应责令整改，对施工单位拒不整改或拒不停止施工的，应当及时向安全监督机构报告。(错误)

A. 正确 B. 错误

147. 下层楼板不具有承受上层荷载的承载能力不须加设支撑点。(错误)

A. 正确 B. 错误

148. 模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，应能可靠的承受新浇筑的混凝土的自重，侧压力和施工过程中所产生的荷载及风荷载。(正确)

A. 正确 B. 错误

149. 湿陷性黄土是指在一定压力的作用下受水浸湿时，土的结构迅速破坏，并产生显著附加下沉的黄土。(正确)

A. 正确 B. 错误

150. 湿陷性黄土地区建筑同一基坑可采用一种支护结构形式，也可采用几种支护结构形式或组合，同一坡体水平向宜采用相同的支护形式。(正确)

A. 正确 B. 错误

151. 建筑基坑工程专项施工方案应经单位总工程师审批，项目总监理工程师认可后方可实施。(正确)

A. 正确 B. 错误

152. 湿陷性黄土地区建筑基坑上部排水沟与基坑边缘的距离应小于 2m，沟底和两侧必须作防渗处理。(错误)

A. 正确 B. 错误

153. 建筑深基坑工程施工监测是指基坑工程施工过程中 (及使用期限内)，对基坑及周边环境实施的量测、监视、巡查、预警等工作。(错误)

A. 正确 B. 错误

154. 建筑深基坑工程施工过程中，应根据施工监测结果及时分析评估基坑的安全状况，对可能危及基坑安全的质量问题，可不采取补救措施。(错误)

A. 正确 B. 错误

155. 建筑深基坑工程施工，当遇到连续降雨等不利天气状况时，监测工作可以中断。
(错误) A. 正确 B. 错误

156. 建筑基坑现场勘察与环境调查范围应超过基坑开挖边线之外，且不得小于基坑深度的 2 倍。(正确)

A. 正确 B. 错误

157. 建筑基坑工程设计使用年限超过 1 年的，其施工安全等级为一级。(错误)

A. 正确 B. 错误

158. 当深基坑施工过程中发现地质情况或环境条件与原地质报告、环境调查报告不符，应暂停施工，及时会同相关设计、勘察单位经过补充勘察、设计验算或设计修改后方可恢复施工。(正确)

A. 正确 B. 错误

159. 悬挑式钢平台两侧的斜拉杆或钢丝绳只要强度足够，两侧各设一道即可。(错误)

A. 正确 B. 错误

160. 悬挑式钢平台在首次吊装完成后应进行验收，在下一次吊装完成后，安全员进行检查即可，无须再次进行验收。(错误)

A. 正确 B. 错误

161. 建筑物临街的临边除应设防护栏杆外，必须采取满挂安全网或其他可靠措施做封闭处理。
(正确)

A. 正确 B. 错误

162. 安装管道时可以在已经安装好的管道、电缆桥架、风管上进行高处作业。(错误)

A. 正确 B. 错误

163. 安全网按照功能可分为安全平网、安全立网和密目式安全立网。(正确)

A. 正确 B. 错误

164. 防护棚搭设与拆除时，应设警戒区，并应派专人监护。工期紧的情况下，可以上下同时拆除。(错误)

A. 正确 B. 错误

165. 高处作业中所用的物料，均应堆放平稳，妨碍通行时，作业人员应选择绕行。(错误)

A. 正确 B. 错误

166. 施工作业场所有坠落可能的物件，应及时抛掷到地面指定区域。(错误)

A. 正确 B. 错误

167. 施工电梯与建筑物地面通道的上部应装设安全防护棚。(正确)

A. 正确 B. 错误

168. 分层施工的楼梯口和梯段边，必须安装临时护栏。(正确)

A. 正确 B. 错误

169. 施工现场通道附近的各类洞口和坑槽等处，除设置防护设施与安全标志外，夜间还应有照明。(正确)

A. 正确 B. 错误

170. 墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应加装开关式、工具式或固定式的防护门，门栅网络的间距不应大于 150mm，也可采用防护栏杆，但不需要设挡脚板。(错误)

A. 正确 B. 错误

171. 上下梯子时，必须面向梯子，且不得手持器物。(正确)

A. 正确 B. 错误

172. 悬空绑扎立柱和墙体钢筋时，可以利用并站在钢筋骨架上或攀登骨架上下。(错误)

A. 正确 B. 错误

173. 移动式操作平台四周必须按临边作业要求设置防护栏杆，并应布置登高扶梯。(正确)

A. 正确 B. 错误

174. 绑扎圈梁、挑梁、挑檐、外墙和边柱等钢筋的悬空作业，应搭设操作台架和张挂安全网。(正确)

A. 正确 B. 错误

175. 支模应按规定的作业程序进行，模板未固定前不得进行下一道工序。(正确)

A. 正确 B. 错误

176. 当工程项目使用的悬挑式钢平台数量较少时，可以不编制专项方案，但必须进行安全技术交底。(错误)

A. 正确 B. 错误

177. 照明变压器必须使用双绕组型安全隔离变压器，严禁使用自耦变压器。(正确)

A. 正确 B. 错误

178. 配电室的顶棚与地面的距离不低于 3m，配电柜侧面的围护通道宽度不小于 0.8m。

(错误) A. 正确 B. 错误

179. 在 TN-S 系统中，保护接地的接地电阻一般不大于 10Ω 。(正确)

A. 正确 B. 错误

180. 施工现场的临时用电电力系统严禁利用大地做相线或零线。(正确)

A. 正确 B. 错误

181. 保护零线必须采用绝缘导线。(正确)

A. 正确 B. 错误

182. 在 TN—S 系统中，严禁将单独敷设的工作零线再做重复接地。(正确)

A. 正确 B. 错误

183. PE 线上严禁装设开关或熔断器，严禁通过工作电流，且严禁断线。(正确)

A. 正确 B. 错误

184. 垂直接地体，宜采用螺纹钢，不得采用角钢、钢管或光面圆钢。(错误)

A. 正确 B. 错误

185. 漏电保护器应装设在配电箱、开关箱靠近负荷的一侧，且不得用于启动电气设备的操作。

(正确)

A. 正确 B. 错误

186. 配电箱、开关箱内的连接线必须采用铜芯绝缘导线。(正确)

A. 正确 B. 错误

187. 将变压器中性点直接与大地作电气连接，称工作接地。(正确)

A. 正确 B. 错误

188. 保护零线除必须在配电室或总配电箱处作重复接地外，还必须在配电线路的中间处和末端处做重复接地。(正确)

A. 正确 B. 错误

189. 发电机组电源与外线路电源要互锁，严禁并列运行。(正确)

A. 正确 B. 错误

190. 对夜间影响飞机或车辆通行的在建工程及机械设备，必须设置醒目的红色信号灯，其电源

应设在施工现场总电源开关的后侧，并应设置外电线路停止供电时的应急自备电源。(错误)

A. 正确 B. 错误

191. 人工接地体在土壤中的埋设深度不应小于 0.4m。(错误)

A. 正确 D. 错误

192. 临时用电设备的台数为 4 台，设备总容量为 60kW，不应制定安全用电技术措施及电气防火措施。(错误)

A. 正确 B. 错误

193. 临时用电设备的台数为 6 台，设备总容量为 40kW，应编制临时用电施工组织设计。

(错误) A. 正确 B. 错误

194. 动力配电箱与照明配电箱若合并设置为同一配电箱时，动力和照明应分路配电；动力开关箱与照明开关箱必须分设。(正确)

A. 正确 B. 错误

195. 送电操作顺序为：开关箱——分配电箱——总配电箱。(错误)

A. 正确 B. 错误

196. 在施工现场，架空线和室内配线必须采用绝缘导线或电缆。(正确)

A. 正确 B. 错误

197. 井架与施工用升降机和脚手架等与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆。(正确)

A. 正确 B. 错误

198. 在大雨、大风后要认真检查龙门架、井架等高大临时设施的稳固情况。(正确)

A. 正确 B. 错误

199. 物料提升机所用钢丝绳的端部固定采用绳卡时，绳卡应与绳径匹配，其数量不得少于 2 个，间距不小于钢丝绳直径的 6 倍。(错误)

A. 正确 B. 错误

200. 当高架物料提升机受到条件限制无法设置附墙架时，可以采用缆风绳稳固架体。(正确)

A. 正确 D. 错误

201. 当起重力矩超过其相应幅度的规定值并小于规定值的 110% 时，起重力矩限制器应起作用使塔机停止提升方向及向臂根方向变幅的动作。(正确)

A. 正确 B. 错误

202. 塔式起重机附着后，最高附着点以上塔身轴心线的垂直度允许偏差不应大于 5/1000。(错误)

A. 正确 B. 错误

203. 塔式起重机安装后，投入使用前必须起吊最大起重量和最大幅度处的额定起重量，使各机构分别进行一个循环作业的运动。并应调试及检验全部安全装置能否正常工作。

(正确) A. 正确 B. 错误

204. 塔式起重机作业过程中，应经常检查锚固装置，发现松动或异常情况时，应立即停止作业，故障未排除，不得继续作业。(正确)

A. 正确 B. 错误

205. 轨道塔式起重机的钢轨接头处必须有轨枕支承，不得悬空。(正确)

A. 正确 B. 错误

206. 塔式起重机在安装前和使用过程中，发现连接件存在严重磨损和塑性变形，可以进行安装和使用。(错误)

A. 正确 B. 错误

207. 塔式起重机安全装置的指示信号或声响报警信号应设置在司机和有关人员视力、听力可及的地方。(正确)

A. 正确 B. 错误

208. 拆卸塔式起重机时，应随着降落塔身的进程拆卸相应的附着装置。严禁在落塔之前先拆附着装置。(正确)

A. 正确 B. 错误

209. 起吊重物应绑扎牢固，保证平稳，对可能晃动较大的重物，设好拉绳后方可起吊。(正确)

A. 正确 B. 错误

210. 塔式起重机司机得到指挥人员明确的信号方可开始操作，动作前先鸣铃示意，如发现信号不清，不要随意操作。(正确)

A. 正确 B. 错误

211. 工作中遇电源突然中断，在吊钩上挂有重物时，应稍松稍紧反复使用制动器，使重物缓慢地下降到安全地带。(正确)

A. 正确 B. 错误

212. 塔式起重机作业中，信号不明或可能引起事故时，操作人员应暂停操作。(正确)

A. 正确 B. 错误

213. 塔式起重机在雨雪天作业时，先进行试吊，确认制动器灵敏可靠后，方可进行作业。

(正确)

A. 正确 B. 错误

214. 遇有六级以上大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止作业，雨雪过后，应先经过试吊，确认制动器灵敏可靠后方可作业。（正确）

A. 正确 B. 错误

215. 塔式起重机停止作业时，应将每个控制器拨回零位，依次断开各开关，关闭操纵室门窗，断开电源总开关，打开障碍灯。（正确）

A. 正确 B. 错误

216. 塔式起重机塔身和前后起重臂上禁止挂设大型宣传标语及其他挡风材料。（正确）

A. 正确 B. 错误

217. 塔式起重机当吊钩位于最低位置时，卷筒上的钢丝绳至少保留三圈以上。（正确）

A. 正确 B. 错误

218. 塔式起重机司机或维修人员进行维护保养时，应切断主电源，挂上标志牌或电箱加锁。如有未消除的故障，应通知接班司机。（正确）

A. 正确 B. 错误

219. 塔式起重机的滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的 20% 时，应予报废。（正确）

A. 正确 B. 错误

220. 塔式起重机的滑轮槽底的磨损量超过相应钢丝绳直径的 25% 时，应予报废。（错误）

A. 正确 B. 错误

221. 塔式起重机的卷筒壁磨损量达原壁厚的 10% 时，应予报废。（正确）

A. 正确 B. 错误

222. 塔式起重机的卷筒和滑轮有裂纹或轮缘破损的情形，应予报废。（正确）

A. 正确 B. 错误

223. 塔式起重机最大额定起重量是指起重臂在最大工作幅度时允许起吊的最大重量。

（错误） A. 正确 B. 错误

224. 施工升降机各停靠层通道口处应安装栏杆或安全门，其他周边各处应用栏杆和立网等材料封闭。（正确）

A. 正确 B. 错误

225. 施工升降机最外侧边缘与外面架空输电线路的边线之间，应保持安全操作距离。外电路电压小于 1kV 时，最小安全操作距离为 4m。（正确）

A. 正确 B. 错误

226. 风力达 6 级以上应停止使用施工升降机、并将施工升降机降到底层。（正确）

A. 正确 B. 错误

227. 施工升降机安装后,安全装置要经试验、检测合格后方可操作使用,升降机必须由持特种作业证的专业司机操作。(正确)

A. 正确 B. 错误

228. 施工升降机的防坠安全器自装机之日每半年必须进行吊笼坠落试验。(错误)

A. 正确 B. 错误

229. 施工升降机的安装拆卸工作必须由取得建设行政主管部门颁发的拆装资质证书的专业队负责完成。(正确)

A. 正确 B. 错误

230. 施工升降机底笼周围 2 米范围内应设置稳固的防护栏杆。(错误)

A. 正确 B. 错误

231. 施工升降机在运行至最上层或最下层时,严禁使用行程开关作为停止运行的控制开关。(正确)

A. 正确 B. 错误

232. 施工升降机在使用中应坚持每月进行一次坠落实验。(错误)

A. 正确 B. 错误

233. 施工升降机坠落试验中,如梯笼坠落距离超过 1.2m,应查明原因,并调整防坠安全器。(正确)

A. 正确 B. 错误

234. 坠落试验是指通过施工升降机吊笼沿导轨架做自由落体运动,以检验防坠安全器作用的试验。(正确)

A. 正确 B. 错误

235. 施工升降机在每班首次运行时,必须从底层上开,严禁自上而下。当梯笼升高地面 1~2 米时,要停车试验制动器可靠性,如发现制动器不正常,经修复后方可运行。(正确)

A. 正确 B. 错误

236. 施工升降机防坠安全器经过复位,可重新处于备用状态。(正确)

A. 正确 B. 错误

237. 年限超过 8 年(不含 8 年)的 SC 型施工升降机,传动系统磨损严重,钢结构疲劳、变形、腐蚀等较严重,存在安全隐患。超过年限的由有资质评估机构评估合格后,可继续使用。(正确)

A. 正确 B. 错误

238. 施工升降机金属结构和电气设备金属外壳均应接地，接地电阻不应大于 4Ω 。

A. 正确 B. 错误

239. 施工升降机的安装作业范围应设置警戒线及明显的警示标志。(正确)

A. 正确 B. 错误

240. 施工升降机需安装导轨架加厚标准节时，可用普通标准节代替加厚标准节。(错误)

A. 正确 B. 错误

241. 防坠安全器是气动和手动控制的防止吊笼或对重坠落的非机械式安全保护装置。

(错误)

A. 正确 B. 错误

242. 对基础设置在地下室顶板、楼面或其他下部悬空结构上的施工升降机，应对基础支撑结构进行承载力验算，并按相关规程对基础进行验收，合格后方可安装。(正确)

A. 正确 B. 错误

243. 施工升降机安装使用拆卸中应贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。

A. 正确 B. 错误 (正确)

244. 施工升降机安装作业时必须将按钮盒或操作盒移至吊笼底部操作。当导轨架或附墙架上有人员作业时，严禁开动施工升降机。(正确)

A. 正确 B. 错误

245. 施工升降机安装作业时。安装单位的专业技术人员、专职安全生产管理人员应进行现场监督。(正确)

A. 正确 B. 错误

246. 在安全装置不可靠或失灵状态下，如果不影响使用，允许继续作业，但停止作业后必须对其进行修复。(错误)

A. 正确 B. 错误

247. 起重作业时，卷扬机卷筒上保留钢丝绳的安全圈数应不小于1圈。(错误)

A. 正确 B. 错误

248. 吊钩磨损出现的沟槽缺陷应补焊后使用。(错误)

A. 正确 B. 错误

249. 起重机作业时，起重臂和重物下方严禁有人停留、工作或通过，但是起吊物静止时，人员可快速通过。(错误)

A. 正确 B. 错误

250. 卷扬机卷筒上的钢丝绳重叠或斜绕时，应立即用手拉或脚踩的方法进行矫正，不必停机重新排列。（错误）

A. 正确 B. 错误

251. 插编钢丝绳插编部分长度应为钢丝绳公称直径的 20 至 25 倍，并不得短于 300 mm。

（正确） A. 正确 B. 错误

252. 吊钩的开口度比原尺寸增加 15% 时，吊钩应报废。（正确）

A. 正确 B. 错误

253. 汽车起重机吊装作业时，安全监督人员如发现有支腿离开地面，需立即站到支腿上将其压下去。（错误）

A. 正确 B. 错误

254. 汽车起重机允许带载行驶。（错误）

A. 正确 B. 错误

255. 推土机推土刀架可调节成斜铲，主要用于将土壤推向一侧的工况。（正确）

A. 正确 B. 错误

256. 汽车起重机允许带载行驶。（错误）

A. 正确 B. 错误

257. 推土机推土刀架可调节成斜铲，主要用于将土壤推向一侧的工况。（正确）

A. 正确 B. 错误

258. 潜水泵应采用专用防水橡皮电缆，电缆长度不足时可以使用接长的电缆。（错误）

A. 正确 B. 错误？

259. 气焊作业前，二氧化碳气体应按规定进行预热，所以二氧化碳气瓶不宜存放在阴凉处，尽量靠近热源，并应放置牢靠。（错误）

A. 正确 B. 错误

260. 钢筋切断机运转中，应及时用手清除切刀附近断头和杂物。（错误）

A. 正确 B. 错误

261. 钢筋弯曲机弯曲作业时，不得更换轴芯、销子和变化角度以及调速，但必须及时进行清扫和加油。（错误）

A. 正确 B. 错误

262. 机械作业前，施工技术人员应向操作人员进行安全技术交底。（正确）

A. 正确 B. 错误

263. 混凝土搅拌机在料斗提升时，人员严禁在料斗下停留或通过。当需要在料斗下方清理或检修时，应将料斗提升至上止点，并必须用保险销锁牢或用保险链挂牢。（正确）

A. 正确 B. 错误

264. 木工圆锯新更换锯片后可以不设置防护罩。（错误）

A. 正确 B. 错误

265. 桩孔成型后，当暂不浇筑混凝土时，孔口必须及时封盖。（正确）

A. 正确 B. 错误

三、多选题

多选题（122 道题，每题的备选项中有 2 或 2 个以上最符合题意）

1. 按脚手架的用途不同，可分为（ A、B、C ）

A. 操作脚手架 B. 防护用脚手架 C. 承重、支撑脚手架
D. 门式组合脚手架 E. 钢管扣件式脚手架

2. 模板体系是指由（ A、B、C ）三部分系统组成的体系，可简称为“模板”。

A. 面板 B. 支架 C. 连接件 D. 立柱 E. 剪刀撑

3. 以下（ C、D、E ）可能造成塔式起重机事故。

A. 塔机制造质量合格 B. 安全装置齐全
C. 超载 D. 违章作业 E. 安全装置失灵

4. 施工升降机保养过程中，对（ B、C、E ）的部件，应及时进行维修或更换，并由专业技术人员检查验收。

A. 外观不洁 B. 磨损过度
C. 变形严重 D. 表面脱漆 E. 超高限位失效

5. 施工升降机的安全器在下列情况必须进行吊笼坠落试验。（ A、B、C、E ）

A. 升降机出厂时 B. 安全器装机之日起每满三个月
C. 升降机安装完成时 D. 安全器重新复位时
E. 更换或重新检验标定的安全器装机时

6. 施工机械必须按出厂使用说明书规定的（ A、B、D ）正确操作，合理使用，严禁超载、超速作业或任意扩大范围使用。

A. 技术性能 B. 承载能力 C. 性价比 D. 使用条件 E. 生产厂家

7. 高大模板支撑系统专项施工方案编制依据包括（ B、D、E ）等。

- A. 投标书 B. 相关法律、法规 C. 定位放线记录 D. 施工组织设计
E. 规范性文件、标准、规范及图纸(国标图集)

8. 混凝土浇筑前, (B、C) 确认具备混凝土浇筑的安全生产条件后, 签署混凝土浇筑令, 方可浇筑混凝土。

- A. 建设单位项目负责人 B. 施工单位项目技术负责人 C. 项目总监理工程师
D. 项目专业监理工程师 E. 项目专职安全员

9. 钢管扣件式脚手架中, 连墙杆的布置可采用 (B、D、E)

- A. 三角形布置 B. 方形布置 C. 圆形布置 D. 矩形布置 E. 菱形布置

10. 脚手板的种类主要有 (A、B、C、E)

- A. 木脚手板 B. 冲压钢脚手板 C. 竹串片板
D. 玻璃钢脚手板 E. 竹笆板

11. 下列有关安全网的说法中正确的是 (A、B、C、D)

- A. 挂设安全平网时, 其作业点的上方及下方不得有其他工种作业
B. 安全网的支撑系统, 宜选用脚手架钢管, 也可使用木或竹材料搭设
C. 固定安全平网里、外口的横杆应采用搭接的方式接长
D. 多张网连接使用时, 两张网相邻部分应靠紧或重叠, 并用与网体材料相同的连接绳连续地锁紧, 不得漏锁和形成漏洞
E. 安全网应在脚手架搭设完成后再搭设

12. 吊篮每班作业前应做以下例行检查: (A、B、D、E)

- A. 检查屋面支承系统、钢结构、配重、工作钢丝绳及安全钢丝绳的技术状况, 有不符合规定者, 应立即纠正
B. 检查吊篮的机械设备及电气设备, 确保其正常工作
C. 检查施工人员的上岗证
D. 开动吊篮反复进行升降, 检查起升机构、安全锁、限位器、制动器及电机工作情况, 确认正常后方可正式运行
E. 清扫吊篮中的尘土、垃圾、积雪和冰碴

13. 临时用电施工组织设计应包括以下内容 (A、B、C、D)。

- A. 现场勘察 B. 进行负荷计算
C. 绘制电器平面图、立面图和接线系统图 D. 确定电源进线及线路走向
E. 不需制定安全用电措施和电气防火措施

14. 触电后，下列脱离电源的方法正确的是(A、B、C)：
- A. 如开关箱在附近，可立即拉下闸刀或拔掉插头，断开电源
 - B. 如电闸箱离触电现场较远，应迅速用干燥的木棍、木板、竹竿、硬塑料管等不导电的材料将电线(电器)拨离触电者
 - C. 用带干燥木柄的刀、斧、锹等砍断电线
 - D. 用剪刀直接剪断电线
 - E. 用手拉开触电者
15. 物料提升机每班作业前司机应进行作业前检查，确认无误后方可作业。应检查确认下列内容(A、B、C、E)。
- A. 制动器可靠有效；限位器灵敏完好
 - B. 停层装置动作可靠；吊笼及对重导向装置无异常
 - C. 钢丝绳磨损在允许范围内；滑轮、卷筒防钢丝绳脱槽装置可靠有效
 - D. 对非指挥人员发出的紧急停车信号，可以不予执行
 - E. 吊笼运行通道内无障碍物
16. 下列属于起重吊装中“十不吊”的有：(A、B、C、E)。
- A. 信号不清不准吊
 - B. 吊物重量不明，吊索具不符合规定不准吊
 - C. 起重臂和吊起的重物下面有人停留或行走不准吊
 - D. 四级风力情况下不准吊
 - E. 斜拉斜挂不准吊
17. 起重机钢丝绳的安全检查内容包括(A、B、C、D)。
- A. 断丝数 B. 磨损腐蚀情况 C. 变形程度 D. 固定情况 E. 生产厂家
18. 桩机工作时，(A、B、C、D)等动作不应同时进行。
- A. 吊桩 B. 回转 C. 吊锤 D. 行走 E. 制动
19. 汽车起重机使用中应符合以下(A、B、C、D)要求。
- A. 不能超载使用
 - B. 支腿支完应将车身调平并锁住
 - C. 6级风以上停止工作
 - D. 基础符合承载要求
 - E. 车身清洁
20. 满堂扣件式钢管支撑架是在纵、横方向，由不少于三排立杆并与(A、B、C、D)等构成的承力支架。
- A. 水平杆 B. 水平剪刀撑 C. 竖向剪刀撑 D. 扣件 E. 面板

21. 湿陷性黄土地区建筑基坑工程不应采用坡率法的情况有(A、B、C、D)。
- A. 放坡开挖对拟建或相邻建(构)筑物及重要管线有不利影响
 - B. 不能有效降低地下水位和保持基坑内干作业
 - C. 填土较厚或土质松软、饱和, 稳定性差
 - D. 场地不能满足放坡要求
 - E. 场地地下水位低于基坑设计底标高
22. 建筑基坑支护应满足(A、C、D、E)的功能。
- A. 保证基坑周边建(构)筑物的安全和正常使用
 - B. 不影响基坑周边环境
 - C. 保证基坑地下管线的安全和正常使用
 - D. 保证基坑周边道路的安全和正常使用
 - E. 保证主体地下结构的施工空间
23. 在基坑支护结构施工与拆除时, 应采取对周边环境的保护措施, 不得影响(A、B、D)正常使用功能。
- A. 周围建(构)筑物
 - B. 邻近市政管线
 - C. 项目办公用房
 - D. 邻近地下设施
 - E. 项目生活用房
24. 工程项目食堂的卫生环境应良好, 且应配备必要的(A、B、C、D)等设施。
- A. 排风
 - B. 冷藏
 - C. 消毒
 - D. 防鼠及防蚊蝇
 - E. 防护栏杆
25. (A、B、D、E)等动火作业前, 应对作业现场的可燃物进行清理, 作业现场及其附近无法移走的可燃物应采用不可燃材料对其覆盖或隔离。
- A. 焊接
 - B. 切割
 - C. 吸烟
 - D. 加热
 - E. 烘烤
26. 建筑工程在室内使用(A、B、C)等易挥发产生易燃气体的物资作业时, 应保持良好通风, 作业场所严禁明火, 并应避免产生静电。
- A. 油漆及其有机溶剂
 - B. 乙二胺
 - C. 冷底子油
 - D. 环氧树脂
 - E. 外墙涂料
27. 用于在建工程的(A、B、C、D)等材料的燃烧性能等级应符合设计要求。
- A. 保温
 - B. 防水
 - C. 装饰
 - D. 防腐
 - E. 加固
28. (B、C、D)与在建工程应保证一定的防火间距。
- A. 钢筋加工区
 - B. 易燃易爆危险品库房
 - C. 可燃材料堆放、加工区
 - D. 临时用房、临时设施
 - E. 围挡

29. 下列关于钢管扣件式脚手架中立杆的对接要求的说法中，正确的是(B、C、E)。
- A. 立杆上的对接扣件应布置于同一平面
 - B. 立杆上的对接扣件应交错布置
 - C. 两根相邻立杆的接头不应设置在同步内
 - D. 同步隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于 300 mm
 - E. 各接头中心至主节点的距离不宜大于步距的 1/3
30. 下列关于钢管扣件式脚手架中纵向水平杆的对接要求的说法中，正确的是(A、C)。
- A. 两根相邻纵向水平杆的接头不宜设置在同步或同跨内
 - B. 两根相邻纵向水平杆的接头可设置在同步或同跨内
 - C. 不同步或不同跨两个相邻接头在水平方向错开的距离不应小于 500 mm
 - D. 不同步或不同跨两个相邻接头在水平方向错开的距离不应小于 1000 mm
 - E. 钢管扣件式脚手架中纵向水平杆只能采用对接，不得采用搭接
31. 钢管扣件式脚手架中，下列有关抛撑的说法中，正确的是(A、C、D)。
- A. 当脚手架下部暂不能设连墙杆时可搭设抛撑
 - B. 抛撑应采用通长杆件与脚手架可靠连接，与地面的倾角应在 $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 之间
 - C. 连接点中心至主节点的距离不应大于 300mm
 - D. 抛撑应在连墙杆搭设后方可拆除
 - E. 抛撑应在脚手架拆除时进行拆除
32. 下列有关钢管扣件式脚手架扣件的说法中，正确的是(A、C、D)。
- A. 扣件规格必须与钢管外径相同
 - B. 对接扣件开口应朝上或朝下
 - C. 在主节点处固定横向水平杆、纵向水平杆、剪刀撑、横向斜杆等用的直角扣件、旋转扣件的中心点的相互距离不应大于 150 mm
 - D. 各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度不应小于 100 mm
 - E. 扣件必须进行防锈处理
33. 下列有关作业层、斜道的栏杆和挡脚板的说法中，正确的是(B、C、D、E)。
- A. 栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的外侧
 - B. 栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的内侧
 - C. 上栏杆上皮高度应为 1.2m
 - D. 挡脚板高度不应小于 180 mm

E. 中栏杆应居中设置

34. 单排脚手架中横向水平杆应插入墙内的一端，但在下列(A、B、C、D)部位不得设置。

A. 过梁上与过梁两端成 60° 角的三角形范围内及过梁净空的 $1/2$ 高度范围内

B. 砌体门窗洞口两侧 $200\sim 300\text{ mm}$ 范围及宽度小于 1 m 的窗间墙内

C. 砌体转角处的 450 mm (砖砌体) 或 600 mm (其他砌体) 范围内

D. 宽度小于 480 mm 的砖柱 (独立或附墙砖柱) 上

E. 建筑结构的承重墙上

35. 以下操作错误的是(A、B、C、E)。

A. 在脚手架上集中堆放模板

B. 在脚手架上拉缆风绳

C. 固定、架设模板支架及混凝土泵送管

D. 在脚手架上安设运料坡道

E. 悬挂起重设备

36. 下列杆件属于钢管扣件式脚手架的有(A、B、C、E)。

A. 立杆

B. 纵向水平杆

C. 连墙杆

D. 专用外斜杆

E. 横向水平杆

37. 脚手架拆除作业的危险性较大，在进行拆除工作之前，必须作好以下哪些准备工作：

(A、B、C、D)。

A. 当工程施工完成后，必须经单位工程负责人检查验证，确认脚手架不再需要后，方可拆除

B. 脚手架拆除应制订拆除方案，并向操作人员进行技术交底

C. 拆除前应消除脚手架上材料、工具和杂物，清理地面障碍物

D. 全面检查脚手架是否安全

E. 用缆风绳将脚手架固定后，再进行拆除

38. 以下天气不得进行高处露天作业的有(A、B、C、D)。

A. 6 级以上强风

B. 大雪

C. 大雨

D. 大雾

E. 烈日

39. 扣件式钢管脚手架对材料的要求有(A、B、C、D)。

A. 每根钢管最大质量不应大于 25 kg ，有严重锈蚀、弯曲、压扁或裂纹的不得使用

B. 扣件应有出厂合格证明，发现有脆裂、变形、滑丝的禁止使用

C. 钢管上严禁打孔

D. 应选用外径 48 mm 、壁厚 3.5 mm 的钢管或外径 51 mm 、壁厚 3 mm 的钢管

E. 钢管锈蚀情况不严重的可不进行防锈处理

40. 下列有关落地扣件式钢管脚手架搭设的说法正确的是(A、B、E)。

- A. 脚手架必须配合工程的施工进度进行搭设
- B. 脚手架一次搭设的高度不应超过相邻连墙件以上两步
- C. 脚手架中的钢管可采用不同规格的钢管进行搭设
- D. 搭设脚手架的材料应一致，也可以用钢质材料和木或竹质材料以及不同规格材料混搭
- E. 脚手架按形成基本构架单元的要求，逐排、逐跨、逐步地进行搭设

41. 下列有关扣件式钢管脚手架的剪刀撑的说法正确的是(A、B、C、D)。

- A. 高度在 24m 以下的单、双排脚手架，均必须在外侧立面的两端各设置一组剪刀撑，中间每隔 6~7 根立杆(且不大于 15m)设置一组
- B. 剪刀撑的宽度不小于 4 跨且不大于 6 跨，且不应小于 6m
- C. 斜杆与地面的倾角宜 45° ~ 60° 之间
- D. 高度在 24m 以上的双排脚手架应在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑
- E. 剪刀撑的接长必须采用对接接长

42. 下列关于脚手架使用的安全管理的说法中正确的是(B、C、D、E)。

- A. 可以沿脚手架外侧任意攀登
- B. 不得在脚手架基础及邻近处进行挖掘作业
- C. 临街搭设的脚手架外侧应有防护措施，以防坠物伤人
- D. 作业层上的施工荷载应符合设计要求，不得超载
- E. 操作人员在脚手架上必须佩戴安全帽、安全带，穿防滑鞋

43. 下列有关脚手架的拆除的说法中正确的是(A、D)。

- A. 连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆脚手架杆件
- B. 脚手架分段拆除高差可以大于 2 步
- C. 当脚手架拆至下部最后一根立杆高度(约 6.5m)时，可直接拆除连墙件
- D. 严禁将拆卸下来的杆配件及材料从高空向地面抛掷，已吊运至地面的材料应及时运出拆除现场，以保持作业区整洁
- E. 脚手架的拆除方案可由搭设工人进行编制

44. 门式钢管脚手架的搭设顺序中正确的为(A、C、D、E)。

- A. 铺设垫木(板)→安放底座→自一端起立门架并随即安装交叉支撑(底步架还需安装扫地杆、封口杆)→安装水平架(或脚手板)
- B. 立杆→横向水平杆→纵向水平杆→连墙杆→剪刀撑
- C. 立杆→纵向水平杆→横向水平杆→剪刀撑→连墙杆

D. 按规定位置安装剪刀撑→安装顶部栏杆→挂立杆安全网

E. 安装钢梯→安装水平加固杆→设置连墙杆

45. 不得将(A、C)泵送混凝土和砂浆的输送管等固定在脚手架架体上。

A. 模板支架 B. 标志牌 C 缆风绳

D. 通往塔吊的人行通道 E. 安全标牌

46. 在脚手架上进行电、气焊作业时, 应有(B、C)。

A. 指示标志 B. 专人看守 C. 防火措施

D. 安全隔离措施 E. 防雷标志

47. 搭拆脚手架时, 地面应设(A、B), 并应派专人看守, 严禁非操作人员入内。

A. 围栏 B. 警戒标志 C. 指示标志 D. 交通隔离措施 E. 防火标志

48. 当架体搭设至有连墙件的主节点时, 在搭设完该处的(A、C、D)后, 应立即设置连墙件。

A. 纵向水平杆 B. 剪刀撑 C. 横向水平杆 D. 立杆 E. 小横杆

49. 《建筑施工模板安全技术规范》是为在工程建设模板工程施工中贯彻我国安全生产的方针和政策, 做到安全生产、(A、C、D)。

A. 技术先进 B. 质量规范 C. 经济合理 D. 确保工期 E. 方便适用

50. 模板体系承重结构采用的钢材应具有(A、B、C、D)的合格保证, 对焊接结构尚应具有碳含量的合格保证。

A. 抗拉强度 B. 伸长率 C. 屈服强度 D. 硫、磷含量 E. 极限承载力

51. 模板结构或构件的树种应根据各地区实际情况选择质量好的材料, 不得使用有(A、B、C、D)、枯节的木材。

A. 腐朽 B. 霉变 C. 虫蛀 D. 折裂 E. 斜纹

52. 施工现场制作的木构件, 其木材含水率应符合下列规定()。

A. 制作的原木、方木结构, 不应大于 25% B. 板材和规格材, 不应大于 20%

C. 受拉构件的连接板, 不应大于 18% D. 连接件, 不应大于 15%

E. 立柱构件, 不应大于 10%。(15%)

53. 模板及其支架的设计应符合下列规定(A、B、E)。

A. 应具有足够的承载能力、刚度和稳定性

B. 构造应简单, 装拆方便

C. 混凝土梁的施工应从一端向另一端分层浇筑, 每层厚度不得大于 400 mm

D. 混凝土梁的施工应采用从两端向跨中对称进行分层浇筑, 每层厚度不得大于 400 mm

E. 当验算模板及其支架在自重和风荷载作用下的抗倾覆稳定性时,应符合相应材质结构设计规范的规定

54. 建筑施工临时支撑结构应按有关规定编制监测方案,包括(A、B、D)及主要仪器设备、监测频率和监测报警值。

A. 测点布置 B. 监测方法 C. 监理人员 D. 监测人员 E. 安全员

55. 模板支撑结构拆除前,(B、D)应核查混凝土同条件试块强度报告,达到拆模强度后方可拆除,并履行拆模审批签字手续。

A. 项目安全员 B. 项目技术负责人 C. 项目质量员

D. 项目总监理工程师 E. 建设单位项目负责人

56. 碗扣式钢管脚手架立杆的碗扣节点应由(A、B、D、E)等构成。

A. 上碗扣 B. 下碗扣 C. 接头扣 D. 横杆接头 E. 上碗扣限位销

57. 碗扣式钢管脚手架钢管外观质量,应平直光滑(A、B、C、D)无毛刺等,不得采用横断面接长的钢管。

A. 无裂纹 D. 无锈蚀 C. 无分层 D. 无结巴 E. 无滑丝

58. 碗扣式钢管脚手架架体组装质量,立杆的上碗扣应(A、B),不得有卡滞现象。

A. 能上下窜动 B. 转动灵活 C. 不能锁紧

59. 碗扣式双排脚手架的永久荷载应根据脚手架实际情况计算,组成双排脚手架结构的杆系自重,包括(A、C、D、E)。

A. 立杆 B. 施工工具 C. 横杆 D. 斜杆 E. 水平斜杆

60. 碗扣式钢管脚手架主要构配件性能指标应符合(A、B、C、E)的要求。

A. 上碗扣抗拉强度不应小于 30kN B. 下碗扣组焊后剪切强度不应小于 60kN

C. 横杆接头剪切强度不应小于 50kN D. 扣件抗滑力不应小于 8kN

E. 底座抗压强度不应小于 100kN

61. 模板用碗扣式钢管支撑架斜杆设置应符合(A、C、D、E)的要求。

A. 当立杆间距大于 1.5m 时,应在拐角处设置通高专用斜杆,中间每排每列应设置通高八字形斜杆或剪刀撑

B. 工具式钢脚手板必须有挂钩

C. 当立杆间距小于或等于 1.5m 时,模板支撑架四周从底到顶连续设置竖向剪刀撑

D. 中间纵、横向由底至顶连续设置竖向剪刀撑,其间距小于或等于 4.5m

E. 剪刀撑的斜杆与地面夹角应在 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 之间,斜杆应每步与立杆扣接

62. 双排碗扣式钢管脚手架搭设应重点检查(A、B、D、E)。
- A. 保证架体几何不变性的斜杆、连墙件等设置情况
 - B. 基础沉降、立杆底座与基础面的接触情况
 - C. 符合许可条件
 - D. 上碗扣锁紧情况
 - E. 立杆连接销的安装、斜杆扣接点、扣件拧紧程度
63. 采用钢板热冲压整体成型的下碗扣, 钢板应符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T 700) 中 Q235A 级钢的要求, 并应符合(B、C、D)。
- A. 板材厚度不得小于 4mm
 - B. 板材厚度不得小于 6mm
 - C. 并经经 600℃~650℃的时效处理
 - D. 严禁利用废旧锈蚀钢板改制
 - E. 可利用废旧锈蚀钢板改制
64. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》适用于房屋建筑工程和市政工程等施工用(A、C、D)的设计、施工及验收。
- A. 落地式单、双排扣件式钢管脚手架
 - B. 满堂碗扣式钢管脚手架
 - C. 型钢悬挑扣件式钢管脚手架
 - D. 满堂扣件式钢管支撑架
 - E. 碗扣式钢管双排脚手架
65. 模板及支撑的基本要求是(A、B、C、D)。
- A. 要求保证工程结构各部分形状尺寸和相互位置的正确性
 - B. 具有足够的承载能力、刚度和稳定性
 - C. 构造简单, 装拆方便, 便于施工
 - D. 接缝严密, 不得漏浆
 - E. 经济实惠
66. 扣件式钢管脚手架的钢管规格、间距、扣件应符合设计要求, 每根立杆底部应设置(A、B)。
- A. 底座
 - B. 垫板
 - C. 砖块
 - D. 石板:
 - E. 水泥块
67. 湿陷性黄土地区建筑基坑工程基坑侧壁形式按坡率分级可分为(B、D、E)形式。
- A. 垂直型
 - B. 单坡型
 - C. 平行型
 - D. 折线型
 - E. 台阶型
68. 有支护结构的建筑基坑, 其开挖面上方的(A、B、D)未达到设计要求时, 严禁向下超挖土方。
- A. 锚杆
 - B. 土钉
 - C. 极限抗弯承载力
 - D. 支撑
 - E. 抗压承载力

69. 建筑深基坑周边(B、C、D)荷载严禁超过设计要求的地面荷载限值。
A. 动载 B. 施工材料 C. 设施 D. 车辆 E. 恒载
70. 湿陷性黄土地区建筑基坑的(B、D、E)必须设置排水系统,流水坡向应明显,不得积水。
A. 设计规定的部位 B. 下部 C. 边坡中部 D. 上部 E. 四周
71. 基坑周边常见的防护措施有(A、B、C)。
A. 基坑四周防护栏杆 B. 提供施工人员上下的专用爬梯
C. 基坑防止坠落的警示标志 D. 提供土方机械上下的专用坡道
E. 基坑防止坍塌的警示标志
72. 安全帽由(A、B、C、D)组成。
A. 下颏带 B. 帽壳 C. 帽衬 D. 附件 E. 包装袋
73. 雨天和雪天进行高处作业时,必须采取可靠的(A、B、C)措施,凡水、冰、霜、雪均应及时清除。
A. 防滑 B. 防寒 C. 防冻 D. 防晒 E. 降温
74. 高处作业中的(A、B、C、D),必须在施工前加以检查,确认其完好;方能投入使用。
A. 安全标志 B. 工具 C. 仪表
D. 电气设施和各种设备 E. 辅助材料
75. 暴风雪及台风暴雨后,应对高处作业安全设施逐一加以检查,发现(A、B、C、D)等现象,应立即修理完善。
A. 松动 B. 变形 C. 损坏 D. 脱落 E. 牢固
76. 下列关于临边防护栏杆的规定,哪些是正确的?(A、C、D)。
A. 防护栏杆应由上、下两道横杆及栏杆柱组成
B. 上杆离地高度为 1.5~1.8m C. 下杆离地高度为 0.5~0.6m
D. 上杆离地高度为 1.0~1.2m E. 下杆离地高度为 0.6~0.8m
77. 在交叉作业施工中,钢模板部件拆除后,(B、C、E)等处,严禁堆放任何拆下物件。
A. 狭小房间 B. 楼层边口 C. 脚手架边缘 D. 卫生间 E. 通道口
78. 关于悬挑式钢制出料平台下列那些说法是正确的(A、B、C、D)。
A. 应按现行规范进行设计 B. 斜拉杆或钢丝绳宜两边各设置两道
C. 钢平台两侧必须装置固定的防护栏杆 D. 搭设完成后应进行验收
E. 平台前端可以不设防护栏杆
79. 《建筑施工安全检查标准》中高处作业检查评分表里的临边防护检查项目的扣分标准是(A、

D、E)。

- A. 工作面边沿无临边防护
- B. 临边防护未进行计算
- C. 临边防护未编制专项方案
- D. 临边防护设施的构造、强度不符合规范要求
- E. 防护设施未形成定型化、工具式

80. 板与墙的洞口必须设置下列哪些防护设施或其他防坠落的防护设施()。

- A. 安全宣传栏
- B. 牢固的盖板
- C. 防护栏杆
- D. 安全网
- E. 安全文化墙

81. 外电线路防护应符合哪些要求(A、B、E)。

- A. 在架空线路的下方不得施工，不得建造临时建筑设施，不得堆放构件、材料等
- B. 当在架空线路一侧作业时，必须保持安全操作距离
- C. 当由于条件所限不能满足最小安全操作距离时，应设置防护性遮拦、栅栏并悬挂警告牌等防护措施。防护设施宜采用钢管等金属材料搭设
- D. 在架设防护设施时应有质量员负责监护
- E. 对于既不能达到最小安全距离，又无法搭设防护措施的施工现场，施工单位必须与有关部门协商，采取停电、迁移外电线或改变工程位置等措施，否则不得施工

82. 室内绝缘导线配电线路可采用(A、B、C)敷设。

- A. 嵌绝缘槽
- B. 穿塑料管
- C. 沿钢索
- D. 直埋墙
- E. 直埋地

83. 自然接地体可利用的地下设施有(A、B、C、E)。

- A. 钢筋结构体
- B. 金属井管
- C. 金属水管
- D. 金属燃气管
- E. 铠装电缆的钢铠

84. 在 TN-S 接零保护系统中，PE 线的引出位置可以是(A、B、C、E)。

- A. 电力变压器中性点接地处
- B. 总配电箱三相四线进线时，与 N 线相连接的 PE 端子板
- C. 总配电箱三相四线进线时，总漏电保护器的 N 线进线端
- D. 总配电箱三相四线进线时，总漏电保护器的 N 线出线端
- E. 总配电箱三相四线进线时，与 PE 端子板电气连接的金属箱体

85. 配电系统中漏电保护器的设置位置应是(C、D)。

- A. 总配电箱总路、分配电箱总路
- B. 分配电箱总路、开关箱
- C. 总配电箱总路、开关箱
- D. 总配电箱各分路、开关箱
- E. 分配电箱各分路、开关箱

86. 36V 照明适用的场所条件是(A、B、C、E)。
- A. 高温 B. 有导电灰尘 C. 潮湿 D. 易触及带电体 E. 灯高低于 2.5m
87. 施工现场临时用电组织设计应包括下列内容有(A、C、D、E)。
- A. 现场勘测
- B. 确定用电设备位置
- C. 确定电源进线、变电所或配电室、配电装置、用电设备位置及线路走向
- D. 进行负荷计算
- E. 选择变压器
88. 高架物料提升机应设置下列(A、B、D、E)安全装置。
- A. 安全停靠装置 B. 断绳保护装置 C. 通讯装置
- D. 下极限限位器 E. 缓冲器
89. 塔式起重机电气系统中应设置(A、B、D、E)。
- A. 短路及过流保护 B. 过压及失压保护 C. 小车断绳保护
- D. 零位保护 E. 电源错相及断相保护
90. 塔式起重量力矩限制器可安装在以下哪些部位(A、B、E)。
- A. 塔帽 B. 起重臂根部 C. 底架 D. 吊钩 E. 起重臂端部
91. 附着式塔式起重机，对附着装置检查时内容包括(A、B、C、E)。
- A. 塔身附着框架与塔身节的固定应牢固，各连接件不应缺少或松动
- B. 附着杆与附着框架的连接必须可靠，附着杆有调整装置的应按要求调整后锁紧
- C. 附着杆与建筑物的连接必须牢固，不应有松动，各连接件应齐全、可靠
- D. 为了塔身稳定，塔身每隔 25m 高度左右安装附着
- E. 为了塔身稳定，塔身按使用说明书规定高度安装附着
92. 塔式起重机起吊重物的吊挂方法必须符合下列要求(B、C、D、E)。
- A. 用吊钩直接吊挂重物
- B. 起吊的重物在整个吊运过程中，不得大幅度摆动、旋转
- C. 起吊短碎物料时，必须用强度足够的网、袋包装，不得直接捆扎起吊
- D. 不得悬挂吊不稳的重物
- E. 吊运体积大的重物，应拉溜绳
93. 塔式起重机起吊细长物料时，严禁以下()情况。
- A. 物料多点捆扎

- B. 两个吊点吊运
 - C. 单点吊运成捆的钢筋或脚手架钢管等
 - D. 整个吊运过程中使物料处于水平状态
 - E. 在起吊的重物上悬挂其他任何重物
94. 塔式起重机顶升过程中，禁止进行下列哪些动作(A、B、C、D)。
- A. 起升
 - B. 变幅
 - C. 回转
 - D. 起升和回转
 - E. 油压缸工作
95. 塔式起重机日常检查和使用前的检查的主要内容包括(A、B、C、D)。
- A. 基础
 - B. 主要部位的连接螺栓
 - C. 金属结构和外观结构
 - D. 安全装置
 - E. 规格和型号
96. 塔式起重机上应备的安全装置有哪些()。
- A. 起重量限制器
 - B. 力矩限制器
 - C. 起升高度限位器
 - D. 使用证
 - E. 幅度限制器
97. 塔式起重量力矩限制器起作用时，允许下列哪些运行(B、E)。
- A. 载荷向臂端方向运行
 - B. 载荷向臂根方向运行
 - C. 吊钩上升
 - D. 吊钩下降
 - E. 载荷自由下降
98. 以下对塔式起重机的照明系统的描述，正确的有(A、B、C、D)。
- A. 照明应设专用电路，保证供电不受停机影响
 - B. 起重机司机室内照明照度应不低于 30Lx
 - C. 司机室内明显位置应装有指示总电源开合状况的信号
 - D. 塔顶如安装有红色障碍指示灯，应保证供电不受停机影响
 - E. 固定式照明装置的电源电压应为 380V
99. 当起重力矩大于相应工况下额定值并小于额定值的 110% 时，应切断(A、C)的电源。
- A. 上升方向
 - B. 下降方向
 - C. 幅度增大方向
 - D. 幅度减小方向
 - E. 塔机
100. 塔式起重机安全使用要点包括以下：(A、B、C、D)。
- A. 每月对塔吊基础进行全面检查
 - B. 连续大雨后对塔吊基础进行全面检查
 - C. 应保持塔机上所有安全装置灵敏有效
 - D. 提升重物作水平移动，应高出其跨越的障碍物 0.5m 以上
 - E. 只要起重总重量不超过塔机最大起重量就一定可以保证吊运安全

101. 塔式起重机的拆装作业必须在(B、D)进行。

A. 温暖季节 B. 白天 C. 晴天 D. 良好照明条件的夜间 E. 寒冷季节

102. 施工升降机按其传动型式可分为下列那些(A、D、E)。

A. (齿轮齿条驱动)SC 型 B. 单柱型 C. 双柱型
D. (混合驱动)SH 型 E. (卷扬机钢丝绳)SS 型

103. 安装、拆卸施工升降机时下列正确程序有(A、B、C、D)。

A. 应当编制拆装方案 B. 制定安全施工措施 C. 由专业技术人员现场监督
D. 必须由具有相应资质的单位承担 E. 可以由非专业人员进行

104. 以下(A、B、C、E)属于施工升降机的安全操作技术。

A. 变速电梯停靠前要把开关转到低速挡位再停车
B. 电梯停在高处时，操作人员不得离开操作岗位
C. 运行中发现机构有异常应马上停机检查，排除故障后方可继续运行
D. 乘坐人应倚靠轿厢门
E. 暴风雨后应对电气线路和安全装置全面检查

105. 施工升降机吊笼冲顶脱轨坠落事故，可能是以下原因造成的(A、B、E)。

A. 上限位失效 B. 上极限限位失效 C. 防坠安全器失效
D. 松绳开关失效 E. 安全钩失效

106. 使用 SC 200 / 200 施工升降机时，应做到(A、B、C、D)。

A. 载人、装物应防止偏重
B. 载人、装物不得超载
C. 司机工作时，工作服要扣紧束好，正确佩戴安全帽
D. 轿厢顶上不得载人载物
E. 可以人货混载

107. 施工升降机安装检验合格后，还应组织相应单位进行验收，必须参与验收的单位有
(A、B、C、D)。

A. 使用单位 B. 租赁单位 C. 安装单位 D. 监理单位 E. 建设单位

108. 下列关于施工升降机安装作业说法正确的有(B、C、D、E)。

A. 传递工具或器材可以采用投掷的方式
B. 在吊笼顶部作业前，应确保吊笼顶部护栏齐全完好
C. 吊笼顶上左右的零件和工具应整堆放齐，体积过大可适当超出安全护栏

- D. 当安装吊杆上有悬挂物时，严禁开动施工升降机
- E. 在安装期间，绝对不准许与安装工作无关的人员使用升降机
109. 施工升降机的类型、型号和数量应能满足施工现场(A、B、C、D)等方面的要求。
- A. 货物尺寸 B. 运载重量 C. 运载频率 D. 使用高度 E. 货物种类
110. 按照国家标准规定，施工升降机应安装(A、B、C、D)等安全防护装置和地面出入口防护棚。
- A. 防坠安全器 B. 安全钩 C. 机电连锁装置
- D. 缓冲装置 E. 单项电气通讯装置
111. 施工升降机使用中，以下哪些是正确的(A、B、D、E)。
- A. 记录好当班记录
- B. 操作时要精神集中，注意运行情况，严禁与别人闲谈
- C. 运行中如发现机构有异常情况，可继续运行
- D. 工作时严禁任何人进入围栏内，严禁攀登井架
- E. 遇到满载时应先检查电动机的制动效果
112. 施工升降机安装完成后载荷试验包括：(B、C)。
- A. 空载试验 B. 额定重量试验 C. 超载试验
- D. 安全防护装置的可靠试验 E. 稳定性试验
113. 起重指挥人员在指挥吊运时应选择的位置正确的是(A、B、C)。
- A. 与起重驾驶员之间视线清楚 B. 应始终清楚地看到被吊物
- C. 当被吊物向指挥人员靠近时，不应构成威胁 D. 吊物正下方
- E. 任何地方都可以
114. 选择吊装方案应根据的主要具体情况有(A、B、C、D)。
- A. 设备的条件和要求 B. 设备安装的部位及周围环境
- C. 吊装机具索具的条件 D. 吊装施工技术力量和技术水平 E. 电源
115. 选择打桩机桩架高度应考虑(A、B、C、D)。
- A. 桩长 B. 工作装置 C. 附件高度 D. 安全距离 E. 桩径
116. 桩架结构主要由(A、B、C、D)等组成。
- A. 底盘 B. 导向杆 C. 制动机构 D. 动力装置 E. 滚筒
117. 插桩后，应及时校正桩的垂直度。桩入土 3m 以上时，不应用桩机()动作来纠正桩的倾斜度。

A. 行走 B. 回转 C. 拖拽 D. 拔桩 E. 吊桩

118. 汽车吊装使用中应注意什么(A、B、C、D)。

- A. 不能超载使用 B. 支腿支完应将车身调平并锁住
- C. 6 级风以上停止工作 D. 基础符合承载要求
- E. 特殊情况下可超载作业

119 (A、B、E) 机械或电气装置前，必须切断电源，等机械停稳后再进行操作。严禁带电或采用预约停送电时间的方式进行检修。

A. 清洁 B. 保养 C. 调节 D. 润滑 E. 维修

120. 下面对气焊作业描述正确的是(A、B、C)。

- A. 点燃焊炬时，应先开乙炔气阀点火，再开氧气阀调整火
- B. 关闭焊炬时，应先关闭乙炔气阀，再关闭氧气阀
- C. 点火时，焊枪口不得对人
- D. 当氧气软管着火时，将软管折弯后自动断气
- E. 当乙炔软管着火时，不必关闭炬火

121. 用切断机切料时，不得剪切(A、B、D)钢筋。

- A. 直径超过机械性能 B. 强度超过机械性能
- C. 多根 D. 烧红 E. 单根

122. 搅拌机运转时不得进行维修清理工作，当作业人员需要进入混凝土搅拌机搅拌筒内作业时，正确的做法是(B、C、D、E)。

- A. 加水清洗 B. 切断电源 C. 锁好开关箱
- D. 悬挂“禁止合闸”的警示牌 E. 派专人监护