

广东省建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考试

第三批参考题库及参考答案（专职安全生产管理人员）

（重要提示：自 2021 年 1 月 1 日起，广东省建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考试第二批参考题库及相应试题停用，并同步启用新试题）

一、单选题

1、模板施工前，现场（A）应认真向有关工作人员进行安全技术交底。

A.施工负责人

B.监理人员

C.技术人员

D.以上都可以

2.（C）是施工第一线的管理机构。

A.生产班组

B.安全生产领导小组

C.工程项目经理部

D.企业项目部

3、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排（A）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。

A.专门人员

B.领导

C.技术工人

D.负责人

4、在建工程（含脚手架）的周边与外电架空线路的边线（电压小于 10KV，大于 1kV）之间的最小安全操作距离为（C）。

A.4m

B.5m

C.6m

D.7m

5、根据《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》的规定，建筑施工总承包二级及以下资质企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员不少于（B）人。

A.2

B.3

C.4

D.5

6、生产经营单位委托有关服务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（B）。

A.有关服务机构负责

B.本单位负责

C.监理单位负责

D.委托单位与被委托单位共同承担

7、（C）是对没有国家标准而又需要在全国某个行业范围内统一的技术要求所制定的标准。

A.规范性文件

B.强制性标准

C.行业标准

D.规章

8、《中华人民共和国安全生产法》规定，事故调查和处理的具体办法由（A）制定。

A.国务院

B.住建部

C.国务院建设行政主管部门

D.地方各级人民政府

9、脚手板可采用钢、木两种材料，每块重量不宜大于（D）。

A.5kg

B.10kg

C.20kg

D.30kg

10、当有人员烧伤时，应用干净纱布或被单覆盖和包裹烧伤创面做简单包扎，避免（C）。

A.身体着凉

B.扩大影响

C.创面污染

D.加重伤者疼痛

11、根据《住房和城乡建设部办公厅关于进一步加强危险性较大的分部分项工程安全管理的通知》要求，对于未编制危大工程专项方案或未按照专项方案施工等行为，立即责令整改，依法实施责令项目经理、项目总监理工程师停止执业及（B）等行政处罚。

- A.降低施工企业资质
- B.暂扣施工企业安全生产许可证
- C.停止施工企业招投标
- D.全面停工

12、根据住房和城乡建设部办公厅《关于开展建筑施工安全生产标准化考评工作的指导意见》，负责中央管理的建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理的是（C）。

- A.各级工商管理部门
- B.各级人民政府
- C.国务院建设主管部门
- D.省级建设主管部门

13、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（A）的单位承担。

- A.相应资质
- B.制造能力的厂家
- C.检测检验人员
- D.维护保养经验

14、施工现场食堂炊事人员应按规定体检，取得（A）后方可上岗，工作时应穿戴工作服、工作帽。

- A.健康证
- B.考试合格证
- C.技术合格证

D.卫生合格证

15、根据《建筑施工安全生产标准化考评暂行办法》，建筑施工企业应当在所承建的建筑施工项目中建立健全以（A）为第一责任人的项目安全生产管理体系，依法履行安全生产职责，实施项目安全生产标准化工作。

A.项目负责人

B.项目技术负责人

C.专职安全员

D.企业法人代表

16、安全标志牌要有衬边，除警告标志边框用黄色勾边外，其余全部用白色将边框勾一窄边，即为安全标志的衬边，衬边宽度为标志边长或直径的（D）倍。

A.1/10

B.1/20

C.1/30

D.1/40

17、《中华人民共和国消防法》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（C），并遵守消防安全操作规程。

A.经过培训

B.经过考核

C.持证上岗

D.身体健康

18、根据《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分部分项工程应编制专项施工方案，经总监理工程师和（C）签字后实施。

A.业主

B.设计主持人

C.施工单位技术负责人

D.有关部门

19、降雨强度的划分按照降水强度的大小划分为小雨、中雨等（B）个等级。

A.5

B.6

C.7

D.8

20、

工程监理单位和监理工程师应当按照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理，并对建设工程安全生产承担（A）。

A.监理责任

B.违约责任

C.赔偿责任

D.技术责任

21、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，（A）接到事故报告

后，应当立即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。

A.事故发生单位负责人

B.项目负责人

C.安全管理人员

D.班组长

22、现行《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 规定，基坑支护结构可划分为（C）安全等级。

A.1 个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

23、施工现场的食堂、食品储藏室门口处应按规定设置“挡鼠板”，高度不低于（B）。

A.0.4m

B.0.6m

C.0.8m

D.1.0m

24、施工现场暂时停止施工的，（C）应当做好现场防护，所需费用由责任方承担，或者按照合同约定执行。

A.设计单位

B.监理单位

C.施工单位

D.建设单位

25、根据《安全色》(GB2893)规定,安全色是表达安全信息含义的颜色,安全色分为红、黄、(D)、绿四种颜色。

A.紫

B.橙

C.灰

D.蓝

26、(C)的功能主要针对工作环境和条件而设定,一般都具有防滑、防刺穿、防挤压的功能。

A.防护衣

B.防护手套

C.防护鞋

D.防护眼镜

27、工程监理单位在实施监理过程中,发现存在安全事故隐患的,应当要求施工单位整改;情况严重的,应当要求施工单位暂时停止施工,并及时报告建设单位。施工单位(B)或者不停止施工的,工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。

A.不在意的

B.拒不整改

C.不注意的

D.不管理的

28、生产经营单位的（A）负责组织制定并实施本单位安全培训计划。

A.主要负责人

B.法人代表

C.董事

D.部门经理

29、《工伤保险条例》规定，职工发生事故伤害或者按照职业病防治法规定被诊断、鉴定为职业病，所在单位应当自事故伤害发生之日或者被诊断、鉴定为职业病之日起（A）内，向统筹地区社会保险行政部门提出工伤认定申请。

A.一个月

B.半年

C.一年

D.二年

30、坠落高度基准面 2m 及以上进行临边作业时，应在临空一侧设置（B），并应采用密目式安全立网或工具式拦板封闭。

A.警戒线

B.防护栏杆

C.警示标志

D.安全挡板

31、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位不得压缩（D）工期。

A.定额

B.标准

C.法定

D.合同约定

32、配电箱、开关箱周围应有足够（C）的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品，不得有灌木、杂草。

A.四人同时工作

B.三人同时工作

C.两人同时工作

D.一人工作

33、根据《建设工程安全生产管理条例》，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

34、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置（D）。

A.避雨处

B.吸烟处

C.临时厕所

D.员工集体宿舍

35、下列关于施工场地划分的叙述，不正确的是（C）。

A.施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置。

B.办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外，否则，应当采取相应措施。

C.生活区与作业区之间进行明显的划分隔离，是为了美化场地。

D.功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、环保等因素。

36、选用劳动防护用品时，野外作业可以使用的防护用品是（A）。

A.防寒鞋

B.防机械伤害手套

C.防砸鞋

D.耐酸碱鞋

37、窗台高度低于（B）的竖向洞口及框架结构在浇筑完混凝土未砌筑墙体时的洞口，应按临边防护要求设置防护栏杆。

A.600mm

B.800mm

C.1000mm

D.1200mm

38、登高焊割作业应根据作业高度及环境条件定出危险区范围，一般认为在地面周围（C）内为危险区，禁止在作业下方及危险区内存放可燃、易燃物品及停留人员。

A.5m

B.8m

C.10m

D.15m

39、土方与地基基础工程的雨期施工，下列描述不正确的是（D）。

A.雨期前应清除沟边多余的弃土，减轻坡顶压力

B.雨期开挖基坑时，应注意边坡稳定，防止塌方

C.雨期土方开挖应当在建筑物四周做好截水沟或挡水堤

D.临近雨期开挖基坑，工作面不宜过小，不宜分段进行

40、总配电箱额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于（C）mA·s。

A.10

B.15

C.30

D.50

41、根据《施工现场临时用电安全技术规范》，变更（D）时应补充有关图纸资料

A.项目经理的指示

B.电工的经验

C.用电人员的要求

D.用电组织设计

42、根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位主要负责、项目负责人未按规定履行安全生产管理职责的，尚不够刑事处罚的，

将处（C）罚款或者按照管理权限给予撤职处分。

A.5000 元以下

B.5000 元以上 2 万元以下

C.2 万元以上 20 万元以下

D.20 万元以上

43、基坑监测点应在（A）范围内布置。

A.从基坑边沿以外 1~2 倍的开挖深度

B.从基坑边沿以外 0.5~1 倍的开挖深度

C.从基坑边沿以外 0.8~1.5 倍的开挖深度

D.从基坑边沿以外 2~3 倍的开挖深度

44、根据《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》，建筑施工企业安全生产许可证暂扣期满前（C）个工作日，企业需向颁发管理机关提出发还安全生产许可证申请。

A.5

B.15

C.10

D.30

45、《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》规定，高大模板支撑系统的（C）、沉降等应能满足方案设计要求。

A.抗剪强度

B.持力层

C.地基承载力

D.基础承载力

46、(B)是指任何安全管理系统的正常运转，不仅要受到系统自身的条件和因素的制约，而且还要受到其他有关系统的影响。

A.整分合原则

B.动态相关性原则

C.封闭原则

D.能级原则

47、危险性较大的分部分项工程专项方案实施前，编制人员或(C)应当向现场管理人员和作业人员进行安全技术交底。

A.施工员

B.安全员

C.项目技术负责人

D.项目负责人

48、(A)做围护结构，内设支撑体系所形成的支护结构是常见的一种支护形式。适用于黏性土、砂砾石土等多种土质条件，深度可达50m。

A.地下连续墙

B.支护桩

C.钢板桩

D.土钉支护

49、安全电压是指为防止触电事故而采用的(A)以下特定电源供电的电压系列。

A.50V

B.42V

C.24V

D.12V

50、施工企业安全生产文明施工动态管理行为的考核评价应符合下列哪个选项 (A)。

A.企业资质因安全生产、文明施工受到降级处罚的，则该项不应得分

B.未建立安全检查检验仪器、仪表及工具配备制度的，则该项不应得分

C.安全质量标准化年度达标优良率低于国家或地方规定的，应根据具体情况评定折减分数

D.实行分包的，总承包单位未制定对分包单位资质和人员资格管理制度并监督落实的，则该项不应得分

51、根据《建设工程安全生产管理条例》，《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在 (C) 应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

A.验收时

B.验收后

C.验收前

D.租赁前

52、在特别潮湿的场所，导电良好的地面、锅炉或金属容器内工作的照明电源电压不得大于 (A)。

A.12V

B.24V

C.36V

D.110V

53、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未按规定履行安全生产管理职责，导致发生较大及以上生产安全事故的，考核机关应当（D）。

A.对其进行警告

B.暂扣其安全生产考核合格证书

C.对其处以罚款

D.撤销其安全生产考核合格证书

54、施工现场生活区临时宿舍应实行单人单床，每房间居住人数不得超过（B）人。

A.12

B.16

C.20

D.24

55、当填土场地地面陡于 $1/5$ 时，应先将斜坡挖成（A），然后分层填土，以利于结合和防止滑动。

A.阶梯形

B.锥形

C.梯形

D.棱形

56、生产经营单位的安全生产管理机构是专门负责（D）的内设机构，

其工作人员是专职安全生产管理人员。

- A. 安全生产管理
- B. 安全生产技术
- C. 安全生产教育培训
- D. 安全生产监督与管理

57、根据《建设工程安全生产管理条例》，安全警示标志必须符合（A）。

- A. 国家标准
- B. 行业标准
- C. 企业标准
- D. 地方标准

58、在一个施工现场中，重复接地不能少于（C）。

- A. 一处
- B. 二处
- C. 三处
- D. 四处

59、企业为职工提供的劳动防护用品费在（B）中列支。

- A. 职业病防治费用
- B. 安全费用
- C. 工伤保险费用
- D. 意外伤害保险费用

60、吊篮的电气系统应可靠地接地，接地电阻不应大于（D）。

- A. 1Ω

B.2Ω

C.3Ω

D.4Ω

61、焊接按其工艺过程的特点分为（D）、压焊、钎焊三大类。

A.对焊

B.气焊

C.电焊

D.熔焊

62、根据《广东省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产标准化评定工作实施细则》，建设单位依法直接发包的专业工程项目，（C）应当分别设立项目安全生产标准化自评机构。

A.建设单位、施工单位

B.各分包单位

C.各专业承包的施工单位

D.总承包单位、各分包单位

63、下列不属于“施工用电检查评分表”中的保证项目的是（B）。

A.外电防护

B.现场照明

C.接地与接零保护系统

D.配电线路

64、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

（C），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。

- A.巡查
- B.抽查
- C.现场监督
- D.定期检查

65、建设工程安全防护、文明施工措施费项目清单包括（C）。

- A.办公桌椅
- B.交通工具
- C.安全警示标志牌
- D.工地食堂冰箱

66、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，建设单位未按照施工合同约定及时支付危大工程施工技术措施费或者相应的安全防护文明施工措施费的，责令限期改正，并处（C）万元以上（C）万元以下的罚款；对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处（C）元以上（C）元以下的罚款。

- A.1； 3； 2000； 5000
- B.2； 4； 2000； 5000
- C.1； 3； 1000； 5000
- D.2； 4； 1000； 5000

67、安全带使用时，严禁擅自接长使用，使用 3m 及以上的长绳必须要加（B），各部件不得任意拆除。

- A.保护套

B.缓冲器

C.挂钩部分

D.绳套

68、《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下列要求，并应根据企业经营规模、设备管理和生产需要予以增加。建筑施工总承包资质序列企业：一级资质不少于（B）。

A.3 人

B.4 人

C.6 人

D.10 人

69、不属于国际标准草案中的安全色的为（B）。

A.红

B.黑

C.蓝

D.黄

70、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出批评、检举和控告，有权（C）。

A.拒绝接受施工交底

B.修改施工交底和施工方案

C.拒绝违章指挥和强令冒险作业

D.修改工艺规程

71、五芯电缆必须包含（A）二种颜色绝缘芯线。

A.淡蓝、绿/黄

B.淡红、绿/黄

C.淡蓝、紫/黄

D.淡红、绿/蓝

72、（C）安全监管监察部门应当每半年将本行政区域重大事故隐患的排查治理情况和统计分析表报国家安全生产监督管理总局备案。

A.县级

B.市级

C.省级

D.国家级

73、违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定，造成人身、财产损害的，依法承担（B）。

A.刑事责任

B.民事责任

C.行政责任

D.经济赔偿

74、盾构的基本构造主要由壳体、切削系统、推进系统、（C）、拼装系统等组成。

A.挖土系统

B.传送系统

C.出土系统

D.砌筑系统

75、安全生产的验收必须坚持（A）原则。

A.“验收合格才能使用”

预验收与验收相结合

C.“谁施工，谁验收”

D.“管生产必须管安全”

76、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，企业取得安全生产许可证后，不得降低（C），并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。

A.安全生产监督水平

B.安全生产投入

C.安全生产条件

D.安全管理力度

77、《中华人民共和国安全生产法》规定，县级以上地方各级人民政府安全生产监督管理部门应当定期统计分析本行政区域内发生生产安全事故的情况，并定期（C）。

A.存档

B.上报

C.向社会公布

D.登报

78、施工企业安全生产评价方法中，应按规定的时限进行评价取证，

则施工企业的安全生产情况应依据自评价之月起前（B）以来的情况。

A.10 个月

B.12 个月

C.18 个月

D.24 个月

79、柴油打桩锤打桩过程中，严禁任何人进入以桩轴线为中心的（D）半径范围内。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

80、根据《建设工程安全生产管理条例》，安全生产教育培训考核不合格的作业人员，（A）。

A.不得上岗作业

B.应在合格人员的带领下工作

C.可发给临时操作证，不得超过三个月

D.只能在合格人员的监督下工作

81、动力原则是指推动管理活动的基本力量是人，管理必须有能激发人的工作能力的动力。动力的产生来自于物质、精神和（B）。

A.集体

B.信息

C.生产

D.经济

82、施工工程竣工后，安全资料应按分项装订成册并妥善保管至规定年限，至少应（B）年。

A.6个月

B.1年

C.2

D.3

83、（C）就是对各级负责人、各职能部门以及各类施工人员在管理和施工过程中，应当承担的责任作出明确的规定。

A.安全评价责任制度

B.安全管理责任制度

C.安全生产责任制度

D.安全施工责任制度

84、自行式铲运机作业前，应检查铲运机的（B）和制动系统，并确认灵敏可靠。

A.液压系统

B.转向

C.电气系统

D.发动机底盘

85、生产经营单位的主要负责人依照《中华人民共和国安全生产法》第九十一条规定，受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（C）内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A.三年
- B.四年
- C.五年
- D.六年

86、下列哪个情况属于二级动火作业。(A)

- A.登高焊、割作业
- B.堆有大量可燃和易燃物质的场所
- C.比较密封的室内、容器内、地下室等场所
- D.禁火区域内

87、(B)是基础工程或地下工程施工中的关键环节。

- A.基坑支护
- B.基础开挖
- C.顶管施工
- D.基坑监测

88、《中华人民共和国消防法》自(A)起施行。

- A.1998年9月1日
- B.1997年9月1日
- C.1997年4月29日
- D.1998年4月29日

89、破坏后果为支护结构失效、土体过大变形对基坑周边环境或主体结构施工安全的影响不严重，属于(C)基坑侧壁。

- A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

90、(B) 由于接地比压小、通过性好、重心低、稳定性好、附着性能好、牵引力大、单位插入力大；速度低、机动灵活性差、制造成本高行走时易损路面、转移场地时需拖运。

A.轮胎式装载机

B.履带式装载机

C.特大型装载机

D.大型装载机

91、基坑开挖深度超过 (A) 时，必须在边沿设两道护身栏杆，夜间加设红色标志。

A.1.5m

B.2.0 m

C.2.2m

D.2.5m

92、外施队伍上岗前须由用工单位劳务部门负责将外施队伍人员名单提供给安全部门，由用工单位安全部门负责组织 (A)，授课时间不得少于 8 学时。

A.安全生产教育

B.安全知识教育

C.安全常识教育

D.安全管理教育

93、架空线路的敷设中，钢筋混凝土杆不得有露筋、宽度大于（B）的裂纹和扭曲。

A.0.3mm

B.0.4mm

C.0.5mm

D.0.6mm

94、建筑施工企业应当建立健全以（B）为第一责任人的企业安全生产管理体系，依法履行安全生产职责，实施企业安全生产标准化工作。

A.项目负责人

B.法定代表人

C.安全管理机构

D.安全生产员

95、结构中心岛法基坑支护，基坑内照明必须使用（A）以下安全电压，线路必须有组织架设，否则影响施工。

A.36V

B.60V

C.110V

D.220V

96、建筑施工企业以欺骗、贿赂等不正当手段取得安全生产许可证的，撤销安全生产许可证，（C）年内不得再次申请安全生产许可证。

A.1

B.2

C.3

D.4

97、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等一些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(A)进行现场监督。

A.专职安全生产管理人员

B.技术人员

C.监理工程师

D.安全员

98、《工伤保险条例》的规定,职工(C),其近亲属可以从工伤保险基金领取一次性工亡补助金标准为上一年度全国城镇居民人均可支配收入的20倍。

A.感染职业病

B.因工失去劳动能力

C.因工死亡

D.遭受事故伤害

99、根据《建设工程安全生产管理条例》规定,作业人员(C)对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出批评、检举和控告。

A.必须

B.务必

C.有权

D.不得

100、(A) 存在相当大的危险性。

A. 盾构进出洞

B.盾构出土

C.管片运输

D.盾构机组装

101、仓库或堆料场所使用的照明灯与易燃堆垛间至少保持(B)距离。

A.0.5m

B.1m

C.1.5m

D.2m

102、在火灾事故发生后,(A) 应共同做好现场保护和会同消防部门进行现场勘察的工作。

A.施工单位和建设单位

B.施工单位和设计单位

C.施工单位和监理单位

D.建设单位和监理单位

103、建筑施工企业应当将(C) 工作列入日常的安全生产检查中, 定期检查, 发现问题及时处理。

A.安全交底

B.安全培训

C.文明施工

D.安全教育

104、根据《建筑施工安全生产标准化考评暂行办法》，(C)地方人民政府住房城乡建设主管部门负责本行政区域内建筑施工安全生产标准化考评工作。

A.市级以上

B.省级以上

C.县级以上

D.乡级以上

105、依据《建筑法》规定，建筑施工企业应当建立健全(B)培训制度，加强对职工安全生产的教育培训。

A.现场安全生产教育

B.劳动安全生产教育

C.施工安全生产教育

D.作业安全生产教育

106、轻型井点降水深度一般可达(A)。

A.7m

B.8~20m

C.3~5m

D.10m

107、生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与

主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。(B)投资应当纳入建设项目概算。

- A.保安设施
- B.安全设施
- C.监控设施
- D.公共设施

108、(B)一般与轻型井点或喷射井点结合使用，是利用轻型井点或喷射井点管本身作为阴极，金属棒（钢筋、钢管、铝棒等）作为阳极。

- A.管井井点
- B.电渗井点
- C.集水井井点
- D.深井井点

109、生产经营单位必须对安全设备进行经常性维护、保养，并定期(C)，保证正常运转。

- A.测试
- B.评价
- C.检测
- D.检查

110、用人单位终止生产经营活动的，应当自生产经营活动终止之日起(B)日内向原申报机关报告并办理注销手续。

- A.5
- B.15

C.20

D.30

111、当建筑施工高度超过（C）时，为解决单纯依靠消防器材灭火效果不足的问题，要求配备有足够的消防水源和自救的用水量，立管直径在（C）以上，有足够扬程的高压水泵保证水压和每层设有消防水源接口。

A.20m； 2 寸

B.20m； 3 寸

C.30m； 2 寸

D.30m； 3 寸

112、违反《中华人民共和国消防法》规定，擅自拆封或者使用被公安机关消防机构查封的场所、部位的，尚不构成犯罪的，处 10 日以上 15 日以下拘留，可以并处（D）罚款。

A.五万元以上

B.五万元以下

C.五百元以上

D.五百元以下

113、轨迹交叉理论认为，形成人的不安全行为或物的不安全状态的原因不包括（D）。

A.人的生理、遗传、经济、文化、培训等方面的原因

B.生理和心理状况

C.维修、保养、使用等方面的管理原因

D.行为原因

114、风速仪应安装在起重机顶部至吊具的(B)位置。

A.中间部位

B.最高的位置间的不挡风处

C.最高的位置间的挡风处

D.最高位置

115、分包单位对于施工现场的安全防护设施不得擅自拆除、变动，如确需拆除变动的，必须经（D）和安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方可拆除。

A.安全员

B.技术员

C.班长

D.总包施工负责人

116、当基坑开挖深度超过（C），一般就要用井点降水。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

117、在建筑生产中最基本的安全管理制度是（A）。

A.安全生产责任制度

B.群防群治制度

C.安全生产教育培训制定

D.安全生产检查制度

118、在地下水位以下的含水丰富的土层中开挖大面积基坑时，采用一般的（B）方法，常会遇到大量地下水涌出，难以排干。

A.井点降水

B.明沟排水

C.管井井点降水

D.人工降低水位

119、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有（B）。

A.使用说明书

B.产品合格证

C.安装验收单

D.产品装箱单

120、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》，危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案经施工企业审批后报监理企业，由项目（B）审核签字并加盖（D）。

A.专业监理工程师；执业资格注册章

B.安全监理员；企业公章

C.总监理工程师；企业公章

D.总监理工程师；执业资格注册章

121、乙炔瓶必须配备合格的乙炔专用（B），方可使用。

- A.密封件
- B.减压器
- C.手轮
- D.瓶帽

122、(C) 是一门以经验为基础而建立起来的管理科学，经验是掌握客观事物所必需的，将个别的已经证明行之有效的经验加以科学总结，而形成的一门知识体系。

- A.事故防治科学
- B.危险源预防科学
- C.事故预防科学
- D.危险源防治科学

123、脚手架工程必须按照规定编制、审核 (D)，超过一定规模的要组织专家论证。

- A.施工方案
- B.专项安全管理方案
- C.安全管理方案
- D.专项施工方案

124、《刑法》中有关建设工程安全生产的规定：在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处 (B) 有期徒刑。

- A.三年

B.三年以上七年以下

C.五年

D.七年

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

A.建筑工程的特点

B.建设单位的要求

C.本单位的特点

D.主管部门的要求

126、特种作业操作资格考试包括安全技术理论考试和实际操作考试两部分，考试不及格的，（B）。

A.重新参加相应的安全技术培训

B.允许补考一次，经补考不及格的，重新参加相应的安全技术培训

C.允许补考两次，经补考不及格的，重新参加相应的安全技术培训

D.允许补考三次，经补考不及格的，重新参加相应的安全技术培训

127、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员（A）拒绝违章指挥和强令冒险作业。

A.有权

B.无权

C.不得

D.不应

128、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

的，应当依法承担赔偿责任；拒不承担或者其负责人逃匿的，由人民法院依法（C）。

- A.强制制裁
- B.行政处罚
- C.强制执行
- D.刑事拘留

129、对于（C），由生产经营单位主要负责人组织制定并实施事故隐患治理方案。

- A.一般事故隐患
- B.较大事故隐患
- C.重大事故隐患
- D.特大事故隐患

130、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，（A）安全防护用具、机械设备等。

- A.正确使用
- B.正确穿戴
- C.正确装配
- D.正确配戴

131、建设单位应当自领取施工许可证之日起（C）个月内开工。因故不能按期开工的，应当向发证机关申请延期。

- A.1

B.2

C.3

D.4

132、根据《广东省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产标准化评定工作实施细则》，项目负责人无正当理由在工地现场每月带班生产时间少于本月施工时间的（D），经项目评定主体确认，建筑施工项目安全生产标准化评定结果为不合格。

A.50%

B.60%

C.70%

D.80%

133、下列对扣件式钢管脚手架安全要求的说法不正确的是：（D）。

A.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

B.作业层上非主节点处的横向水平杆，宜根据支承脚手板的需要等间距设置，最大间距不应大于纵距的 1/2

C.单排脚手架的横向水平杆两端均应采用直角扣件固定在纵向水平杆上

D.纵向水平杆应使用对接扣件连接或搭接，搭接长度不应小于 2m，应等间距设置 4 个旋转扣件固定

134、室内明敷主干线的距地高度不得小于（C）。

A.1.5m

B.2.0m

C.2.5m

D.3.0m

135、“用电警示”标志中高压示警标志的箭头为（A）。

A.红色

B.黑色

C.白色

D.黄色

136、应急预案演习时，（B）都应参加应急演练，以熟悉应急状态后的行动方案。

A.相关单位

B.所有施工现场人员

C.全体安全员

D.现场管理人员

137、50 人以下的外施队应设（B）。

A.1 名专职安全员

B.1 名兼职安全员

C.一名专职、一名兼职安全员

D.2 名以上专职安全员

138、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，下列不属于事故调查报告应包括的内容的是（C）。

A.事故发生单位概况

B.事故发生经过和事故救援情况

C.事故责任人的最终处理情况

D.事故防范和整改措施

139、建筑施工企业遗失安全生产许可证，应当立即向原安全生产许可证颁发管理机关报告，并（B）后，方可申请补办。

A.登报

B.在公众媒体上声明作废

C.向社会公布

D.公开宣布

140、（A）以上大风天气，不宜进行大模板拼装和吊装作业。

A.5级

B.6级

C.7级

D.8级

141、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，由生产经营单位的决策机构、（A），并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任。

A.主要负责人或者个人经营的投资人予以保证

B.相关负责人或者集体经营的投资人予以保证

C.相关负责人或者个人经营的投资人予以保证

D.主要负责人或者集体经营的投资人予以保证

142、（D）人以下的外施队，应设置一名兼职安全员。

A.20

B.30

C.40

D.50

143、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（C）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.监理人员

B.管理人员

C.技术人员

D.安防人员

144、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，企业在安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规，（C）安全生产许可证有效期届满时，经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查，安全生产许可证有效期延期三年。

A.未发生一般事故的

B.未发生较大事故的

C.未发生死亡事故的

D.未发生重大事故的

145、《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》要求企业对本单位安全生产和职业健康工作负全面责任，要严格履行安全生产法定责任，建立健全自我约束、持续改进的（C）。

- A.管理机构
- B.组织机构
- C.内生机制
- D.长效机制

146、根据《建设工程安全生产管理条例》，采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位应当在设计中提出（A）的措施建议。

- A.保障施工作业人员安全和预防生产安全事故
- B.设计安全操作与防护保障施工作业人员安全和预防生产安全事故
- C.施工安全操作与防护保障施工作业人员安全和预防生产安全事故
- D.建筑安全操作与防护保障施工作业人员安全和预防生产安全事故

147、安全带的技术要求中要求，主带应是整根，不能用接头，宽度不应小于（A），辅带宽度不应小于（A），主带扎紧扣应可靠，不能意外开启。

- A.40mm； 20mm
- B.40mm； 30mm
- C.30mm； 20mm
- D.30mm； 10mm

148、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，建筑施工特种作业人员在资格证书有效期内，2年内违章操作记录达（C）以上的，延期复核结果为不合格。

- A.1次（含1次）

B.2 次（含 2 次）

C.3 次（含 3 次）

D.4 次（含 4 次）

149、千斤顶的起重能力最大可达（C）。

A.300t

B.400t

C.500t

D.600t

150、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，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，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。登记标志置于或者附着于该设备的（C）。

A.操作室内

B.操作室外

C.显著位置

D.明显位置

151、当模板结构工作温度不高于 -20°C 时，对 Q235 钢和 Q345 钢应具有 0°C （A）的合格保证。

A.冲击韧性

B.屈服强度

C.抗拉强度

D.伸长率

152、根据《建筑业企业职工安全培训教育暂行规定》，专职管理和技术人员每年安全生产教育和培训的时间不少于（C）学时。

A.15

B.30

C.40

D.60

153、根据《建设工程安全生产管理条例》，总承包单位应当自行完成建设工程（D）的施工。

A.整体结构

B.主要结构

C.所有结构

D.主体结构

154、专项施工方案经论证结论为（C）的，施工单位修改后应当按照本规定的要求重新组织专家论证。

A.基本满足要求

B.修改后通过

C.不通过

D.不满足要求

155、防治大气污染，应当以改善大气环境质量为目标，坚持（A），规划先行，转变经济发展方式，优化产业结构和布局，调整能源结构。

A.源头治理

B.科学治理

C.协调发展

D.综合治理

156、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及相关证据，任何单位和个人不得（D）。

A.损坏事故现场、毁坏相关证据

B.破坏事故现场、毁坏有关证据

C.破坏事故现场、消除相关证据

D.破坏事故现场、毁灭相关证据

157、安全立网宽（高）度不应小于（B）。

A.1m

B.1.2m

C.1.5m

D.2m

158、脚手架、井字架（龙门架）和安全网，搭设完必须经工长验收合格，方能使用。使用期间要指定专人维护保养，发现有变形、倾斜、摇晃等情况，要及时（B）。

A.更换

B.加固

C.维修

D.通知工长

159、深井井点降水的特点是（A）。

- A.不受吸程限制，排水效果好
- B.井距小，对平面布置干扰大
- C.受土层限制
- D.一次性投资小

160、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，未取得安全生产许可证擅自进行生产的，责令停止生产，没收违法所得，并处（D）的罚款；造成重大事故或者其他严重后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.20 万元以上 30 万元以下
- B.20 万元以上 50 万元以下
- C.10 万元以上 30 万元以下
- D.10 万元以上 50 万元以下

161、建筑施工安全生产检查评分汇总表得分值不足（B）时，评定的等级为不合格。

- A.80 分
- B.70 分
- C.60 分
- D.50 分

162、《中华人民共和国建筑法》规定：施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业应当采取（B）措施。

- A.安全保卫

- B.安全防护
- C.安全提示
- D.安全警示

163、降水工程必须按（A）的规定执行。

- A.《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》
- B.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》
- C.《建筑施工特种作业人员管理规定》
- D.《建筑施工木脚手架安全技术规范》

164、使用交流电焊机的焊接现场（C）m 范围内，不得有易燃、易爆物品。

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

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

- A.一倍
- B.两倍
- C.三倍
- D.四倍

166、《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应当满

足下列要求：建筑面积 5 万平方米及以上的工程（C），且按专业配备专职安全生产管理人员。

- A.不少 1 人
- B.不少 2 人
- C.不少 3 人
- D.尽量多

167、工程建设强制性标准是指直接涉及工程（A）等方面的工程建设标准强制性条文。

- A.质量、安全、卫生及环境保护
- B.质量、安全、环境保护
- C.质量、安全、施工及环境保护
- D.质量、安全、环境、实施规划

168、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（D）现场监督。

- A.安全人员
- B.现场监理人员
- C.施工人员
- D.专业技术人员

169、下列属于三级动火作业的是（C）。

- A.具有一定危险因素的非禁火区域内进行临时焊、割等作业
- B.贮存可燃气体、易燃气体的容器以及连在一起的辅助设备的场所进

行用火作业

C.非固定的，无明显危险因素的场所进行用火作业

D.堆有大量可燃和易燃物的场所进行用火作业

170、根据《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》规定，工程项目实行总承包的，总承包企业应当与分包企业签订（C），明确双方的安全生产责任。

A.安全管理协议

B.安全管理合同

C.安全生产协议

D.责任分担协议

171、海因里希认为，企业安全工作的中心就是要（B）—防止人的不安全行为或消除物的不安全状态，从而中断事故连锁的进程，避免伤害的发生。

A.调换骨牌顺序

B.移去中间的骨牌

C.增加一块骨牌

D.减少一块骨牌

172、在潮湿或金属容器、设备、构件上焊接时，必须选用额定动作电流不大于（C）mA，额定动作时间小于0.1秒的漏电保护器。

A.50

B.30

C.15

D.10

173、《关于进一步做好建筑业工伤保险工作的意见》规定，建设单位要在工程概算中将工伤保险费用单独列支，作为不可竞争费，不参与竞标，并在项目开工前由施工总承包单位（A）代缴本项目工伤保险费，覆盖项目使用的所有职工，包括专业承包单位、劳务分包单位使用的农民工。

- A.一次性
- B.按进度
- C.按计划
- D.分批次

174、采用机械挖土，坑底应保留（B）mm 厚基土，用人工挖除整平，并防止坑底土体扰动。

- A.300~400
- B.200~300
- C.100~200
- D.400~500

175、建筑施工企业隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请安全生产许可证的，不予受理或者不予颁发安全生产许可证，并给予警告，（B）内不得申请安全生产许可证。

- A.半年
- B.一年
- C.两年

D.三年

176、抢险救灾和农民自建低层住宅的安全生产管理，(B)《建设工程安全生产管理条例》。

A.适用

B.不适用

C.基本适用

D.除特殊规定外，适用

177、入冬前，做好消防水池的保温防冻工作，一般方法是在水池上盖上木板，木板上再盖上不小于(D)厚的稻草。

A.10~20cm

B.20~30cm

C.30~40cm

D.40~50cm

178、根据《广东省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产标准化评定工作实施细则》，实行施工总承包的建筑施工项目，项目自评机构应当由(C)组成。

A.建设单位

B.监理单位

C.施工总承包单位及相关专业承包单位共同

D.总承包单位

179、预防为主科学观就是要高效、高质量的实现企业的安全生产，必须采用现代的科学技术和(A)，变纵向单因素管理为横向综合管理。

- A.安全管理技术
- B.科学管理技术
- C.安全生产技术
- D.安全事故技术

180、对于超过一定规模的危大工程，施工单位应当（B）。

- A.重新测算安全验算结果
- B.组织专家论证
- C.监理工程师名单
- D.附安全预算

181、拆模必须满足拆模时间所需混凝土强度，经（C）同意，不得因拆模而影响工程质量。

- A. 业主负责人
- B. 总监代表
- C. 工程技术领导
- D. 项目经理

182、物料提升机以卷扬机为动力，以底架、立柱及天梁为架体，以（C）为传动。

- A.木杆
- B.竹杆
- C.钢丝绳
- D.钢管

183、建筑施工企业应当建立健全（A）制度，加强对职工安全生产的

教育培训；未经安全生产教育培训的人员，不得上岗作业。

- A.劳动安全生产教育培训
- B.安全技能培训
- C.防护用品保障
- D.岗位责任

184、根据《建筑施工安全生产标准化考评暂行办法》，建筑施工项目实行施工总承包的，(C)应当组织专业承包单位等开展项目安全生产标准化工作。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.施工总承包单位
- D.分包单位

185、安全网的检查内容包括：网内不得存留建筑垃圾，网下不能堆积物品，(D)。

- A.连接部位不能有松脱现象
- B.绑拉的绳不能使其受严重的磨损或有变形
- C.网与支撑架之间的连接点不允许出现松脱
- D.网身不能出现严重变形和磨损

186、悬挑式操作平台应设置(C)吊环，吊运时应使用卡环，不得使用吊钩直接钩挂吊环。

- A.两个
- B.3个

C.4 个

D.5 个

187、根据《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》，（B）必须对工程项目施工质量安全负全责，负责建立质量安全管理体系统，负责配备专职质量、安全等施工现场管理人员，负责落实质量安全责任制、质量安全管理规章制度和操作规程。

A.企业主要负责人

B.项目经理

C.技术负责人

D.监理

188、建设单位与施工企业应当在施工合同中明确安全防护、文明施工措施项目总费用，以及费用预付、支付计划、使用要求、调整方式等条款。合同中未作约定或约定不明的，合同工期在一年以内的，建设单位预付安全防护、文明施工措施项目费用不得低于该费用总额的（B）。

A.70%

B.50%

C.30%

D.60%

189、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，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（B）。

A.检查

B.验收

C.审定

D.核实

190、安全带严禁擅自接长使用，使用（B）及以上的长绳必须要加缓冲器，各部件不得任意拆除。

A.2m

B.3m

C.4m

D.5m

191、钢管脚手架采用外径（A）mm，壁厚（A）mm，无严重锈蚀、弯曲、压扁或裂纹的钢管。

A.48.3； 3.6

B.38； 2.5

C.30； 1.5

D.62； 4

192、违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位挪用列入建设工程概算的安全生产作业环境及安全施工措施所需费用的，责令限期改正，处挪用费用（B）以上（B）以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

A.10%； 50%

B.20%； 50%

C.10%； 20%

D.30%； 50%

193、施工企业在将《建筑施工项目安全生产标准化评定申请表》等安全生产标准化自评材料送项目评定主体之前应先送（D）签署审核意见。

A.监理单位

B.建设单位

C.监督机构

D.建设单位和监理单位

194、每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底人是（C）。

A.技术总工程师

B.施工员

C.班组长

D.监理员

195、在应用3E原则时，要针对人的不安全行为和物的不安全状态的四种原因，综合地灵活地运用这三种对策，首先考虑的是哪项对策（B）。

A.环境对策

B.工程技术对策

C.教育对策

D.法制对策

196、依据《建设工程安全生产管理条例》，建设行政主管部门在审核

发放施工许可证时，应当对建设工程是否有（D）进行审查。

- A.安全规章制度
- B.安全管理机构
- C.安全生产责任制
- D.安全施工措施

197、安全管理中的本质化原则是指从一开始从本质上实现安全化，从根本上消除事故发生的（B）。

- A.严重性
- B.可能性
- C.危害性
- D.概率性

198、（A）的主要作用有过载限制，即过载时，限载器自动停止伸臂、下变幅、起升动作，允许缩臂、上变幅、落钩动作。

- A.力矩限位器
- B.起升高度限位器
- C.臂架角度指示器
- D.防臂架后倾装置

199、实施建筑工程监理前，（B）应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理权限，书面通知被监理的建筑施工企业。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.承包单位

D.总承包单位

200、准予安全生产考核合格证书延续的，证书有效期延续（D）年。

A.半年

B.一年

C.两年

D.三年

201、某施工企业于 2011 年 3 月 1 日取得安全生产许可证，该许可证至（B）届满。

A.2013 年 3 月 1 日

B.2014 年 3 月 1 日

C.2015 年 3 月 1 日

D.2016 年 3 月 1 日

202、氧气瓶与乙炔瓶使用间距不得小于（A）m。

A.5

B.6

C.10

D.12

203、在禁火区域周围的动火作业区，属于（B）动火区域。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

204、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向（A）或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

A.现场安全生产管理人员

B.建设单位人员

C.设计人员

D.监理人员

205、根据《建设工程安全生产管理条例》，实行（C）的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A.施工发包

B.施工转包

C.施工总承包

D.以上都不对

206、施工照明中，行灯电源电压不大于（B）。

A.24V

B.36V

C.110V

D.220V

207、对有重大修改、变动的施工图设计文件应当（C），审查合格方可使用。

A.应由监理审查确定

B.应当报建设行政主管部门审查

C.应当重新进行报审

D.应报建设单位审查确定

208、党的十八大以来，习近平总书记作出一系列重要指示，深刻阐述了安全生产的重意义、思想理念、方针政策和工作要求，强调必须坚守发展决不能以（A）为代价这条不可逾越的红线，明确要求“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”。

A.牺牲安全

B.牺牲质量

C.牺牲生命财产

D.牺牲环境

209、下列不属于四个急救步骤的是（D）。

A.调查事故现场

B.初步检查伤病员，C判断其神志、气管、呼吸循环是否有问题

C.呼救

D.如果没有发现危及伤病员的体征，可以不用再检查

210、潮湿和易触及带电体场所的照明，电源电压不得大于（B）。

A.36V

B.24V

C.12V

D.6V

211、氧气瓶与乙炔瓶进行切割作业时，气瓶与明火作业点的距离不应小于（C）米。

A.5

B.8

C.10

D.15

212、根据《建设工程安全生产管理条例》，县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权要求（C）提供有关建设工程安全生产的文件和资料。

A.建设单位

B.总承包单位

C.被检查单位

D.施工单位

213、氧气瓶与乙炔瓶使用时，间距不得小于（C）m。

A.3

B.4

C.5

D.6

214、从业人员经过安全教育培训，了解岗位操作规程，但未遵守而造成事故的，行为人应负（D）责任，有关负责人应负（D）责任。

A.直接；间接

B.直接；领导

C.间接；管理

D.直接；管理

215、根据《广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程施工质量安全动态管理办法》规定，(B)是指县级以上建设行政主管部门及其委托的建设工程质量安全监督机构对建设、勘察、设计、施工、监理、检测单位及其质量安全管理人員未履行质量安全责任情况进行量化记分，并采取约谈、公示、对企业资质和安全生产条件进行核查等措施的行为。

- A.工程质量动态管理
- B.工程质量安全动态管理
- C.工程安全动态管理
- D.以上都不对

216、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，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)和产品合格证。

- A.生产(制造)许可证
- B.质量等级证
- C.质检证
- D.使用许可证

217、《中华人民共和国安全生产法》规定，(B)应当加强对安全生产工作的领导，支持、督促各有关部门依法履行安全生产监督管理职责，建立健全安全生产工作协调机制，及时协调、解决安全生产监督管理中存在的重大问题。

- A.国务院建设主管部门

B.国务院和县级以上地方各级人民政府

C.国务院和地方各级人民法院

D.国务院和地方各级人民执法部门

218、土层中如有局部流砂现象，土方开挖前，必须保证一定的预抽水时间，一般真空井点不少于（D）。

A.3~4h

B.4~6h

C.6~9h

D.7~10h

219、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》规定，建设项目的环境噪声污染防治设施必须与（B）同时设计、同时施工、同时投产使用。

A.设备安装工程

B.主体工程

C.电气工程

D.土建工程

220、施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于（D）。

A.1Ω

B.4Ω

C.10Ω

D.30Ω

221、依据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故发生地公安机关根据事故的情况，对涉嫌犯罪的，应当依法立案侦查，采取强制措

施和 (A)。

- A. 侦查措施
- B. 防范措施
- C. 追查措施
- D. 侦缉措施

222、施工现场一级动火作业应由所在单位行政负责人填写动火申请表，编制安全技术措施方案，报 (A) 审查批准后，方可动火。

- A. 公司安全部门
- B. 项目技术负责人
- C. 项目负责人
- D. 公安部门

223、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员 (B) 立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

- A. 必须
- B. 有权
- C. 不必
- D. 无权

224、在《工业企业噪声卫生标准》中规定：新建企业、车间的噪声标准不准超过 (A)。

- A. 85dB(A)
- B. 90dB(A)

C.95dB(A)

D.100dB(A)

225、依据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》，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（B）。

A.分部分项工程清单和安全技术措施

B.分部分项工程清单和安全管理措施

C.分部分项工程清单和安全施工措施

D.工程量清单和安全保证措施

226、附着式升降脚手架提升装置中，上吊环安装在（B），用来连接电动葫芦上钩，使他们有效的链接在一起，下吊块安装在桁架底部用来连接电葫芦下钩，使整个提升装置跟底部桁架连接。

A.支座底部

B.支座中部

C.支座上部

D.支座与吊环垂直处

227、根据《建设工程安全生产管理条例》第六十六条规定，施工单位的主要负责人、项目负责人有前款违法行为，尚不够刑事处罚的，处（A）或者按照管理权限给予撤职处分；自刑罚执行完毕或者受处分之日起，5年内不得担任任何施工单位的主要负责人、项目负责人。

A.2万元以上 20 万元以下的罚款

B.5万元以上 20 万元以下的罚款

C.5 万元以上 10 万元以下的罚款

D.2 万元以上 10 万元以下的罚款

228、基坑工程施工时，坑边堆置土方和材料包括沿挖土方边缘移动运输工具和机械不应离槽边过近，堆置土方距坑槽上部边缘不小于（C），弃土堆置高度不超过（C）。

A.1.0m； 1.2m

B.1.0m； 1.5m

C.1.2m； 1.5m

D.1.5m； 2.0m

229、生产经营单位的主要负责人负责组织制定并实施本单位（A）。

A.安全培训计划

B.应急演练计划

C.管理培训计划

D.管理学习计划

230、根据国家有关标准，安全标志应当由图形符号、（B）、几何形状（边框）或文字构成。

A.警示标志

B.安全色

C.安全符号

D.安全标志

231、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，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，应当安排专门人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和（A）的落实。

- A.安全措施
- B.隐患预防
- C.隐患排查
- D.安全管理

232、《广东省安全生产条例》规定，生产经营单位是安全生产的责任主体，其（D）对本单位的安全生产工作全面负责。

- A.项目负责人
- B.安全技术人员
- C.股东
- D.主要负责人

233、消火栓的最大保护半径不应大于（C）m。

- A.80
- B.100
- C.150
- D.200

234、（A）机构是指建筑施工企业设置的负责安全生产管理工作的独立职能部门。

- A.安全生产管理
- B.安全生产技术
- C.安全生产教育培训

D.安全生产监督

235、混凝土灌注桩、水泥土墙等支护应有（D）以上龄期，达到设计要求时，方能进行基坑开挖。

A.7d

B.14d

C.21d

D.28d

236、根据《安全生产法》规定，发生较大生产安全事故，对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外，由安全生产监督管理部门依照规定处（B）的罚款。

A.20 万以上 50 万以下

B.50 万以上 100 万以下

C.50 万以上 150 万以下

D.100 万以上 500 万以下

237、附着升降脚手架在每一作业层架体外侧必须设置（A）防护栏杆和挡脚板。

A.上、下两道

B.左、右两道

C.一道

D.四道

238、（B）是企业法人授权在建设工程施工管理上的管理者。

A.企业主要负责人

- B.项目经理
- C.技术负责人
- D.监理

239、模板支撑不能固定在（C）上，避免发生倒塌或模板移位。

- A.地面
- B.牢固岩体
- C.脚手架或门窗等不可靠的零时物件
- D.可靠的物件上

240、中型塔式起重机的起重量一般为（B）。

- A.0.3-3t
- B.3-5t
- C.5-20t
- D.20-40t

241、密目式安全网的目数为在网上任意一处的 $10\text{cm}\times 10\text{cm}=100\text{cm}^2$ 的面积上大于（A）目且只准做立网使用。

- A.2000
- B.1500
- C.3000
- D.40000

242、剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出端或立杆上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜（A）。

- A.大于 150mm

B.小于 150mm

C.大于 300mm

D.小于 300mm

243、实行施工总承包的，由（A）组织召开专家论证会。

A.施工总承包单位

B.建设单位

C.设计单位

D.监理单位

244、非竖向洞口短边边长大于或等于 1500mm 时，应在洞口作业侧设置高度不小于（B）的防护栏杆。

A. 1.0m

B. 1.2m

C.1.5m

D. 2.0m

245、《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》适用于（A）建设工程高大模板支撑系统的施工安全监督管理。

A.房屋建筑和市政基础设施

B.房屋建筑和城市轨道交通

C.房屋建筑和国防基础设施

D.房屋建筑和市政管道设施

246、关于冬期施工供暖锅炉房，不正确的是（C）。

A.锅炉房宜建造在施工现场的下风方向。

B.锅炉房应不低于二级耐火等级。

C.锅炉房的门应向内开启。

D.锅炉房应有适当通风和采光。

247、施工现场食堂（A）应按规定体检，取得健康证后方可上岗，工作时应穿戴工作服、工作帽。

A.炊事人员

B.安全员

C.临时工

D.施工员

248.（B）应当在设计文件中列出可能涉及到的危大工程，并提出保障工程周边环境安全和工程施工安全的技术措施。

A.建设单位

B.设计单位

C.施工单位

D.监理单位

二、多选题

249、井点降水的方法有（ABCDE）。

A.轻型井点降水

B.喷射井点降水

C.电渗井点降水

D.管井井点降水

E.深井井点降水

250、在工程建设过程中下列情形属于重大事故的有（BCD）。

- A.死亡 3 人以上 10 人以下
- B.重伤 50 人以上 100 人以下
- C.死亡 10 人以上 30 人以下
- D.直接经济损失 5000 万元以上 1 亿元以下
- E.直接经济损失 1000 万元以上 5000 万元以下

251、盾构机是开挖土砂围岩的主要机械，由（ACE）三部分组成，这三部分总称之为盾构壳体。

- A.切口环
- B.盾构壳体
- C.支撑环
- D.盾构千斤顶
- E.盾尾

252、基坑支护一般分为两种：无支护和有支护，属于无支护基坑特点的有（ABDE）。

- A.基础埋置不深
- B.施工期较短
- C.基坑壁土质不稳定，并且有地下水的影响
- D.挖基坑时不影响邻近建筑物的安全
- E.地下水位低于基底或者渗透量小

253、钢丝绳按表面状态分（ABC）。

- A.光面钢丝绳

- B.镀锌钢丝绳
- C.涂塑钢丝绳
- D.电梯用钢丝绳
- E.异性股钢丝绳

254、滑升模板系统主要是由（ABD）等部分组成。

- A.模板系统
- B.操作平台系统
- C.液压执行系统
- D.提升系统
- E.计算机控制系统

255、建筑施工现场的电工属于特殊作业工种，必须经有关部门技能培训考核合格后，持操作证上岗，无证人员不得从事电气设备及电气线路的（ACD）。

- A.安装
- B.巡检
- C.维修
- D.拆除
- E.用电组织设计

256、卷扬机主要由（ABCD）等部件组成。

- A.卷筒
- B.齿轮减速机
- C.电动机

D.制动器

E.地锚

257、消防保卫安全资料检查内容中,保卫管理主要包括哪些内容(AC)。

A.项目部应制定安全保卫制度

B.设计单位应制定安全保卫制度

C.项目部应建立门卫制度,设置门卫室

D.项目部值班保卫人员应每个星期记录当班期间的工作的主要事项

E.门卫应对外来人员进行抽查

258、企业员工积极性发挥的动力主要来自于(BCDE)等方面。

A.执行力

B.激励

C.内在动力

D.外在动力

E.吸引力

259、根据《建设工程安全生产管理条例》中的规定,下列属于建设单位应当承担的安全生产责任有(BDE)。

A.应当审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

B.在编制工程概算时,应当确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

C.应当设立安全生产管理机构,配备专职安全生产管理人员。

D.申请领取施工许可证时,应当向提供工程有关安全施工措施的资料。

E.将拆除工程发包给有相应资质等级的施工单位

260、企业取得安全生产许可证，应当具备下列安全生产条件(ABCD)。

A.建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程

B.主要负责人和安全生产管理人员经考核合格

C.依法进行安全评价

D.设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员

E.可以没有重大危险源检测、评估、监控措施和应急预案

261、吊索是用钢丝绳制作而成的，钢丝绳吊索的接头方式包括(AC)。

A.编接

B.骑马式

C.卡接

D.压板式

E.拳握式

262、第三方评价的目的是(BC)。

A.从专业的角度，出具评价报告

B.对施工企业进行监督检查

C.确认其安全保持情况生产能力及其持续保持情况

D.提出整改要求，或进行相应的处理

E.为企业安全生产状况提供客观、专业的证据和建议

263、造成钢丝绳损坏的原因是多方面的，概括起来，钢丝绳损伤及破坏的主要原因大致有以下几个方面(ABCD)。

- A. 截面积减少
- B. 质量发生变化
- C. 变形
- D. 突然损坏
- E. 缠绕杂乱

264、根据《广东省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产标准化评定工作实施细则》，建筑施工项目符合下列条件的（ACD），经项目评定主体评审确认，且公示无异议的，安全生产标准化评定结论为优良。

- A. 项目未发生一般及以上生产安全责任事故，且未因施工安全问题被住房城乡建设主管部门责令全面停工整改或予以行政处罚的
- B. 项目负责人在工地现场每月带班生产时间不少于本月施工时间80%的
- C. 安全生产管理制度健全、管理人员履责、安全行为规范、实体防护到位
- D. 项目施工期间因施工安全受到地级以上市住房城乡建设行政主管部门通报表扬，或通过地级以上市安全生产文明施工示范工地检评，或由安监机构依据日常监督情况提名为优良的
- E. 企业负责人有对所承建项目带班检查及督促整改的

265、基坑支护结构设计的基本原则是（ACD）。

- A. 安全可靠
- B. 外观优美
- C. 方便施工
- D. 经济合理

E.利民不扰民

266、出租单位应当在签订的建筑起重机械租赁合同中，明确租赁双方的安全责任，并出具建筑起重机械特种设备（ABCDE）。

A.制造许可证

B.备案证明

C.产品合格证

D.制造监督检验证明

E.自检合格证明

267、压路机可分为（ABCDE）。

A.静作用压路机

B.光轮压路机

C.羊脚压路机

D.轮胎压路机

E.振动压路机

268、在弱透水层和压缩性大的黏土层中降水时，由于地下水流失而产生较大的地面沉降的原因有（ABD）。

A.地基自重应力增加

B.土层压缩

C.水土流失

D.地下水位下降

E.土层的不均匀性

269、开挖低于地下水位的基坑（槽）、管沟和其他挖方时，应根据施

工区域内的（ABCD），以及防塌陷放流砂的要求，来选择合适的降水措施降低地下水。

- A.工程地质
- B.水文地质资料
- C.开挖范围
- D.开挖深度
- E.施工机械设备

270、混凝土浇筑过程应有专人对高大模板支撑系统（SDE）等情况，必须立即停止浇筑，撤离作业人员，并采取相应的加固措施。

- A.进行监测
- B.进行观测
- C.发现有移动
- D.发现有松动
- E.变形

271、安全带按作业类别分为（ABD）。

- A.围杆作业安全带
- B.区域限制安全带
- C.移动式安全带
- D.坠落悬挂安全带
- E.固定挂式安全带

272、班组长在班前进行上岗交底的主要工作内容是（ABC）。

- A.当天的作业环境

- B.气候情况
- C.主要工作内容
- D.查上岗人员的劳动防护情况
- E.每个岗位周围作业环境是否安全无患

273、履带式起重机由（ABCDE）等组成。

- A.动臂
- B.动力装置
- C.工作机构
- D.转台
- E.底盘

274、国家标准《安全色》GB2893 中规定，红色代表的含义是（ABCE）。

- A.禁止
- B.停止
- C.危险
- D.警告
- E.消防

275、起重机用钢丝绳（ABCDE）要满足现行国家标准《起重机钢丝绳保养、维护、检验和报废》GB/T5972 的规定。

- A.保养
- B.维护
- C.安装
- D.检验

E.报废

276、安全管理的原理包括（ABC）。

A.系统原理

B.人本原理

C.强制原理

D.轨迹交叉理论

E.海因里希事故因果连锁理论

277、伤亡控制目标中的“一杜绝”、“二控制”是指（ACD）。

A.杜绝重伤及死亡事件

B.杜绝重大及以上安全事故

C.控制年负伤率

D.控制年安全事故率

E.控制年工伤事故频率在 1‰以内

278、根据《安全生产许可证条例》规定，企业不得（ACE）安全生产许可证。

A.转让

B.出借

C.冒用

D.伪造

E.使用伪造

279、塔式起重机基础设计应采用塔机使用说明书中基础荷载，应包括工作状态和非工作状态的（ABCD）以及非工作状态的基本风压。

- A. 垂直荷载
- B. 倾覆力矩
- C. 水平荷载
- D. 扭矩
- E. 动荷载

280、危大工程专项施工方案的主要内容应当包括：(ABDE)。

- A. 计算书及相关施工图纸
- B. 应急处置措施
- C. 监测点布置图
- D. 施工安全保证措施
- E. 施工计划

281、新工人在分配到施工队之前,必须进行初步的安全教育,下列属于公司级的安全教育内容的是(ABC)。

- A. 劳动保护的意义和任务的一般教育
- B. 安全生产方针、政策、法规、标准和安全知识
- C. 企业安全规章制度
- D. 安全生产纪律和文明生产要求
- E. 本工种安全操作规程

282、编制安全检查表的主要依据有：(ABCD)。

- A. 有关标准、规程、规范及规定
- B. 国内外事故 D 案例及本单位在安全管理及生产中的有关经验
- C. 通过系统的分析,确定的危险部位及防范措施都是安全检查表的内

容

D.新知识、新成果、新方法、新技术、新法规和新标准

E.通过仪器检测法来进行定量测量，发现安全隐患是安全检查表的内容

283、机械设备进入施工现场后，项目负责人应组织（ABCDE）进行验收。

A.项目技术负责人

B.机械管理人员

C.专职安全管理人员

D.使用单位有关人员

E.租赁单位有关人员

284、下列在五级以上大风天气时，不宜进行的作业有（AD）。

A.大模板拼装作业

B.高处作业

C.露天作业

D.吊推作业

E.电工作业

285、根据《建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法》，建设单位或其委托的工程招标代理机构在编制资格预审文件和招标文件时，应当明确的要求建筑施工企业提供安全生产许可证，以及（ABC）。

A.企业主要负责人

B.拟担任该项目负责人

- C.专职安全生产管理人员
- D.土建类安全管理人员
- E.机械类安全管理人员

286、下列说法正确的是（DE）。

- A.建设工程实行施工总承包的，由分包单位对施工现场的安全生产负总责
- B.总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担无限连带责任
- C.分包单位应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发生的，由总承包单位承担主要责任
- D.总承包单位应当自行完成建设工程主体结构的施工
- E.建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责

287、根据《安全生产法》规定，生产经营单位的安全生产责任制应当明确各岗位的（ACE）等内容。

- A.责任人员
- B.岗位职责
- C.责任范围
- D.考核内容
- E.考核标准

288、应急预案管理应当遵循（ABCDE）的原则。

- A.属地为主
- B.分级负责

C.分类指导

D.综合协调

E.动态管理

289、铲运机在坡道上不得进行检修作业，在陡坡上严禁（ACD）。

A.转弯

B.前行

C.倒车

D.停车

E.减速

290、根据《广东省在建房屋市政工程防御台风、暴雨灾害工作指引（试行）》，台风蓝色预警发布后所有建筑起重机械停止运行，（ACD）等必须降至地面，塔吊起重臂应确保能自由回转。

A.物料提升机吊篮

B.塔机吊钩

C.室外吊篮

D.施工电梯轿厢

E.布料杆

291、企业有下列（BCE）行为的，将依法吊销安全生产许可证。

A.12个月内同一企业连续发生两次生产安全事故的

B.12个月内同一企业连续发生3次生产安全事故的

C.建筑施工企业在安全生产许可证暂扣期内,拒不整改的

D.企业降低安全生产条件

E.建筑施工企业暂扣时限超过 120 日

292、防护鞋的作用有（ABCDE）。

A 防止物体砸伤

B.防止高低温伤害

C.防止触电伤害

D. 防止物体刺割伤害

E.防止酸碱性化学品伤害

293、属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围的有（ABDE）。

A 搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程

B. 采用矿山法、盾构法的隧道工程

C.人工挖孔桩工程

D. 开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑工程

E. 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程

294、根据《广东省在建房屋市政工程防御台风、暴雨灾害工作指引（试行）》，暴雨黄色预警信号时建设、建筑施工、工程监理单位主要工作内容是（ABC）。

A.检查基坑工程是否采取了防雨防涝措施

B.检查施工临时用电系统，防止电箱、电闸等淋雨漏电

C.检查工地周边的市政排水设施，疏通排水渠道

D.停止所有露天作业，切断施工电源，撤离危险地带人员

E.停止所有高空施工作业，如排查隐患所需的，应采取合理、可靠的防护措施后方可作业

295、安全标志按其用途可分为（BCDE）标志。

A.注意

B.提示

C.警告

D.禁止

E.指令

296、专职安全生产管理人员分为（BCD）等三类。

A.建筑

B.机械

C.土建

D.综合

E.道桥

297、建筑施工安全检查的评价等级划分包括（ACD）几个等级。

A.优良

B.优秀

C.合格

D.不合格

E.良好

298、围护结构撑锚安装应遵循时空效应原理，根据地质条件采取相应的开挖、支护方式。一般竖向应严格遵守（ACD）的原则。

- A.分层开挖、先支撑后开挖
- B.分层开挖、先开挖后支撑
- C.撑锚与挖土密切配合
- D.严禁超挖
- E.坡度合理

299、土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致并遵循下列原则（ABCD）。

- A.开挖先撑
- B.先撑后挖
- C.分层开挖
- D.严禁超挖
- E.边撑边挖

300、安全生产管理的目的是保证在生产经营活动中的（ACDE）。

- A.人身安全
- B.环境安全
- C.财产安全
- D.促进生产的发展
- E.保持社会的稳定

301、安全教育培训的方法包括哪些（ABCDE）。

- A.工作现场的安全教育
- B.安全操作技能的培训
- C.讨论法

D.脑力激荡法

E.安全活动

302、根据《施工企业安全生产评价标准》JGJ/T 77—2010，关于安全生产责任制度的要求扣分项包括（ABC）。

A. 企业未建立安全生产考核、奖惩制度

B.企业未建立安全生产责任制度

C. 企业未建立安全生产责任制考核制度

D.企业未建立分包管理制度

E.企业未建立安全培训制度

三、判断题

303、顶管施工中，千斤顶的顶力合力位置不能与顶进抗力的位置在同一个轴线上。（B）

A.正确

B.错误

304、在郊区施工，现场四周不必设置围挡。（B）

A.正确

B.错误

305、不是每个人都有参加有组织的灭火工作的义务。（B）

A.正确

B.错误

306、特种作业操作证的复审时间可以延长至每 10 年 1 次。（B）

A.正确

B.错误

307、锯片的规格一般以锯片的直径、中心孔直径或锯片的厚度为基数。(A)

A.正确

B.错误

308、施工现场夜间应有照明设备，无需安排人员巡逻。(B)

A.正确

B.错误

309、可以在电线上晾衣服和挂其他东西。(B)

A.正确

B.错误

310、实行施工总承包的建设工程，由分包单位负责上报事故。(B)

A.正确

B.错误

311、物料提升机进料门口的开启高度不应小于 1.8m，强度应符合规定，进料口门应装有电气安全开关，吊笼应在进料口门关闭后才能启动。(A)

A.正确

B.错误

312、住建部、各省、自治区、直辖市建设行政主管部门规定专职安全员要进行培训考核，具体由省级建设行政主管部门经办。(B)

A.正确

B.错误

313、乙炔瓶在储存使用过程中必须保持直立。(A)

A.正确

B.错误

314、施工升降机安装完毕且调试后，安装单位应对安装质量进行自检，并应向使用单位进行安全使用说明。(A)

A.正确

B.错误

315、连墙杆应采用可承受拉、压荷载的柔性结构。(B)

A.正确

B.错误

316、施工单位应当在工程开工前制定专项的安全措施费使用计划，经监理单位和建设单位审查批准后实施。(A)

A.正确

B.错误

317、管井井点就是沿基坑每隔一定距离设置一个管井或在坑内降水时每隔一定距离设置一个管井，每个管井单独用一台水泵不断抽取管井内的水来降低地下水位。(A)

A.正确

B.错误

318、吊钩按制造方法可以分为锻造吊钩和片式吊钩，锻造吊钩又可分为单钩和双钩，单钩一般用于较大其重量，双钩多用于小起重量。

(B)

A.正确

B.错误

319、架空进户线的室外端应采用绝缘子固定，过墙处应穿管保护，距地面高度可以小于 2.5m。(B)

A.正确

B.错误

320、井点降水就是在基坑开挖前，预先在基坑四周埋设一定数量的滤水管（井），利用抽水设备，在基坑开挖前和基坑开挖过程中不断地抽出地下水，使地下水位降低到坑底以下，直至基础工程施工完毕为止。(A)

A.正确

B.错误

321、夜间灯光照明，可以进行施工升降机的拆卸作业。(B)

A.正确

B.错误

322、施工单位在采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。(A)

A.正确

B.错误

323、外部评价小组成员应具备企业安全管理及相关专业能力，评价小组成员不应少于 7 人。(B)

A.正确

B.错误

324、起重机用钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废不用满足现行国家标准《起重机钢丝绳保养、维护、检验和报废》GB/T5972 的规定。(B)

A.正确

B.错误

325、施工现场应按工程项目大小配备专（兼）职安全人员。(A)

A.正确

B.错误

326、平整作业场地时，可以用铲斗进行横扫或用铲斗对地面进行夯实。(B)

A.正确

B.错误

327、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。(A)

A.正确

B.错误

328、储存可燃物资仓库的管理，必须执行消防技术标准和管理规定。(A)

A.正确

B.错误

329、移动式操作平台移动时，操作平台上可以站人。(B)

A.正确

B.错误

330、链式滑车使用时，当手拉链拉不动时，应查明原因，不能增加人数猛拉，以免发生事故。(A)

A.正确

B.错误

331、密目安全网应当用金属丝绑扎在脚手架内侧。(B)

A.正确

B.错误

332、装载机停车时，直接熄火，然后内燃机转速慢慢降低。(B)

A.正确

B.错误

333、操作平台高度可以为 20m。(B)

A.正确

B.错误

334、企业待岗、转岗、换岗的职工，在重新上岗前，必须接受一次安全生产培训，时间可以为 10 学时。(B)

A.正确

B.错误

335、钢平台可以安装在安全通道、外用电梯的上方。(B)

A.正确

B.错误

336、当采用新技术、新工艺、新设备施工和调换工作岗位时，要对

操作人员进行新技术操作和新岗位的安全教育，未经教育不得上岗操作。(A)

A.正确

B.错误

337、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。(A)

A.正确

B.错误

338、三级安全教育考试不及格者可以上岗工作。(B)

A.正确

B.错误

339、安全带的标识由永久标识和产品说明组成。(A)

A.正确

B.错误

340、建筑工程实行施工总承包的，专项方案应当由施工总承包单位组织编制。(A)

A.正确

B.错误

341、高压架空线下面可以搭设临时性建筑物或堆放可燃物品。(B)

A.正确

B.错误

342、土方应该按一个确定方向顺序进行回填和夯实。(B)

A.正确

B.错误

343、对于同一基坑的不同部位，可采用不同的安全等级。(A)

A.正确

B.错误

344、吊笼的各类安全装置应保持完好有效。(A)

A.正确

B.错误

345、在上坡途中，当内燃机突然熄灭，不应立即放下铲刀，锁住制动踏板。(B)

A.正确

B.错误

346、建筑施工现场的电工、电焊工属于特种作业工种，必须按国家规定经专门安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。(A)

A.正确

B.错误

347、在有支撑的基坑中挖土时，必须防止碰坏支撑，在坑沟边使用机械挖土时，无需计算，直接开挖。(B)

A.正确

B.错误

348、用火车或平板拖车运输起重机时，所用脚手板的坡度可以为13°。(A)

A.正确

B.错误

349、锻造吊钩比片式吊钩安全，因为吊钩板片不可能同时断裂，个别板片损坏还可以更换。(B)

A.正确

B.错误

350、劳动防护用品的配备，应按照“谁用工、谁负责”的原则。(A)

A.正确

B.错误

351、密排桩比地下连续墙施工简便，整体性也比地下连续墙要好。

(B)

A.正确

B.错误

352、滑车在使用前需要刷洗干净，轮轴要加油润滑，防止磨损和锈蚀，在使用后不需要刷洗干净。(B)

A.正确

B.错误

353、根据建筑施工特种作业人员管理的规定，建筑施工特种作业人员是指在房屋建筑和市政工程施工活动中，从事可能对本人、他人及周围设备设施的安全造成重大危害作业的人员。(A)

A.正确

B.错误

354、人员可以在悬挑式操作平台吊运、安装时上下。(B)

A.正确

B.错误

355、履带式挖土机转移工地应采用平板拖车装运。短距离自行转移时，应高速行驶。(B)

A.正确

B.错误

356、生产经营单位依照规定委托工程技术人员提供安全生产管理服务的，则保证安全生产的责任由工程技术人员负责。(B)

A.正确

B.错误

357、对从事有尘毒危害作业的工人，要进行尘毒危害和防治知识教育，也应有安全教育内容。(A)

A.正确

B.错误

358、施工升降机的安装作业范围，非作业人员可以进去警戒范围。(B)

A.正确

B.错误

359、施工现场的电力系统严禁利用大地作相线或零线。(A)

A.正确

B.错误

360、钢丝绳的破断拉力是将整根钢丝绳拉断所需要的拉力，也称为

整条钢丝绳的破断拉力。(A)

A.正确

B.错误

361、建设单位未将保证安全施工的措施或者拆除工程的有关资料报送有关部门备案的，责令限期改正，并给予警告并开罚单。(B)

A.正确

B.错误

362、在建工程结构施工完毕的每层楼梯处，应设置消防水枪、水带及软管，且每个设置点不少于 4 套。(B)

A.正确

B.错误

363、单位可以将工伤保险基金用于投资运营、兴建或者改建办公场所、发放奖金，或者挪作其他用途。(B)

A.正确

B.错误

364、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专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。(A)

A.正确

B.错误

365、安全生产行政法规的法律地位和法律效力高于有关安全生产的

法律和地方性安全生产法规、地方政府安全生产规章。(B)

A.正确

B.错误

366、为规范安全生产文明施工，保证职工身体健康，施工区域和生活区域应有明确划分，并建立相应责任制，责任落实到人。(A)

A.正确

B.错误

367、违反《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位挪用列入建设工程概算的安全生产作业环境及安全施工措施所需费用的，责令限期改正，处挪用费用 10%以上 50%以下的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。(B)

A.正确

B.错误

368、当临街的被拆除建筑与交通道路的安全距离不能满足要求时，必须采取相应的安全隔离措施。(A)

A.正确

B.错误

369、高度在 30m 以下的封闭型双排脚手架可不设横向斜撑。(B)

A.正确

B.错误

370、项目经理必须组织对施工现场作业人员进行岗前质量安全教育，组织审核建筑施工特种作业人员操作资格证书。(A)

A.正确

B.错误

371、实行施工总承包单位的，不应该由总承包单位支付意外伤害保险。(B)

A.正确

B.错误

372、禁止将地锚设在松软回填土内或利用不可靠的物体作为吊装用的地锚。(A)

A.正确

B.错误

373、由监理单位对施工企业实施的安全生产评价，也称为第三方评价。(B)

A.正确

B.错误

374、模板运到现场后，应认真检查模板、支撑等构件和材料是否符合设计要求。钢模板有无严重锈蚀或变形，木模板及支撑材质是否合格。(A)

A.正确

B.错误

375、铲运机行驶道路应平整结实，路面比机身应宽出 3m。(B)

A.正确

B.错误

376、安全绳（包括未展开的缓冲器）有效长度不应大于 2m。(A)

A.正确

B.错误

377、危险源的安全风险控制策划应按照标本兼治、治本为主的原则。

(A)

A.正确

B.错误

378、特种作业操作证每 4 年复审 1 次。(B)

A.正确

B.错误

379、选择钢丝绳的抗拉强度不应根据使用的荷载、规定的安全系数，选择合适的强度级别，宜追求高强度。(B)

A.正确

B.错误

380、安全生产责任制度就是对各级负责人、各职能部门以及各类施工人员在管理和施工过程中，应当承担的责任做出明确的规定。(A)

A.正确

B.错误

381、施工单位应当指定专人对专项方案实施情况进行现场监督和按规定进行监测，发现有危及人身安全紧急情况的，应当立即组织作业人员撤离危险区域。(A)

A.正确

B.错误

382、严禁用推土机推石灰、烟尘等粉尘物料和用作碾碎石块的作业。

(A)

A.正确

B.错误

383、冲击荷载对机械及钢丝绳都有损害。(A)

A.正确

B.错误

384、截水即利用截水帷幕切断基坑外的地下水流入基坑内部。(A)

A.正确

B.错误

385、基坑边坡必须经过验算，保证边坡稳定。(A)

A.正确

B.错误

386、大模板放置时，下面不得有电线和气焊管线。(A)

A.正确

B.错误

387、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，设置明显的安全警示标志。(A)

A.正确

B.错误

四、案列

388、某工程项目施工发生了设备坠落事故。在进行施工所用钢筋骨架吊装时。采用人字桅杆吊运，施工人员缓慢向下启动设备时，滑轮组的销钉突然断裂，致使设备坠落，砸到现场施工人员数名，造成3名人员死亡，1名重伤，直接经济损失30万元。经过调查，本次事故主要是由于安全检查不到位引起的。施工人员在吊装前没有对吊装索具进行详细检查，没有发现滑轮组的销钉被磨损，有明显裂痕导致设备坠落造成事故。请回答：

(1) 为了提高钢丝绳的使用寿命，滑轮直径最小不得小于钢丝绳直径的(D)倍。

A.2

B.4

C.8

D.16

(2) 该事故主要是由于安全检查不到位引起的，“安全检查”项目属于《安全管理检查评分表》中的(A)项目。

A.保证

B.一般

C.普通

D.重点

(3) 施工单位应当建立、健全教育培训制度，加强对职工的教育培

训，未经教育培训或者考核不合格的人员，不得上岗作业。(A)

A.正确

B.错误

(4) 滑车组中绳索有普通穿法和花穿法两种。(A)

A.正确

B.错误

389、2014年某业主将一栋大型剧院建筑的拆除任务，发包给赵某无拆除资质的防腐保温劳务公司，由于不了解拆除作业的危险性，操作人员决定先拆混凝土梁，后拆混凝土板，操作时，现场也无安全人员在场，无安全措施。在梁拆至一半时全部楼板塌下，造成多人死亡。事后检查核实施工方法没有方案，公司也没有施工方案管理制度。请回答：

(1) 此事故发生的原因是：拆除作业发包给无相应资质的施工单位施工。(A)

A.正确

B.错误

(2) 拆除工程应有专项施工方案并有(A)现场监督。

A.专职安全生产管理人员

B.施工员

C.技术负责人

D.班组长

(3) 安全生产违法行为行政处罚的种类有警告、拘役、关闭等。(B)

A.正确

B.错误

(4) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》事故发生后现场有关人员应立即向(A)报告。

A.本单位负责人

B.主管部门

C.当地政府

D.安监部门

390、某施工队电焊工郁某到总装码头卸船机上打磨四只立柱下口与下横梁对接的焊缝并进行补焊。处理完三根立柱后，在对第四根立柱进行补焊时，安装工郭某发现电梯顶部轨道的支架装反，于是进行拆除并将拆除的支架随意仍放在机房内电梯井道边沿。因桥吊自然晃动，使摆放在电梯井道边沿切割下来的支架滑入了电梯井道，支架坠落砸中正在立柱底部作业的郁某头部。事故发生后，郁某被急送当地医院进行手术，但终因脑外伤势过重，经抢救无效死亡。请回答：

(1)在电梯井道立柱内施工时，上方作业人员在作业点的下方铺设(C)和防护挡板。

A.首层网

B.随层网

C.安全网

D.层间网

(2) 事故调查和处理的具体办法由(D)制定。

- A.县级人民政府
- B.市级人民政府
- C.省级人民政府
- D.国务院

(3) 根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位未在施工组织设计中编制专项施工方案的构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究(A)。

- A.刑事责任
- B.赔偿责任
- C.补偿责任
- D.行政处分

(4) 焊接操作人员属特殊工种作业人员。(A)

- A.正确
- B.错误

391、某年2月，某石化厂焦化车间，在焊接一处管线连接处时，没有对距用火地点只有1.2m的污水井进行有效遮盖；动火前车间既没有到现场检查落实用火安全措施，动火时又没有监护人在场，致使电焊火星落到污水井中，引燃井内的瓦斯气，发生爆燃，并窜入污水明沟，引发大火，导致4人死亡，7人受伤，直接经济损失21万元。

请回答：

(1) 在进行动火作业前，应对距动火点(A)m内所有的污水井等进行封严盖实。

A.15

B.10

C.25

D.30

(2) 防火检查的形式主要有(C)。

A.班组检查

B.夜间检查

C.定期检查

D.随即抽查

(3) 12 个月内同一企业连续发生(C)次生产安全事故的，吊销安全生产许可证。

A.1

B.2

C.3

D.4

(4) D 案例中属于(B)事故。

A.一般事故

B.较大事故

C.重大事故

D.特别重大事故

392、某建设单位承包某住宅建设工程，在施工现场，搭设脚手架的外侧没有安装安全网，并且双排脚手架没有设横向斜撑。工人张某在

七楼进行外墙粉刷，未系安全带、未戴安全帽。张某在取涂料的时候，左脚踏空，突然从七楼楼板边缘处坠落至地面的钢管堆积物上，经送医院抢救无效死亡。试回答：

(1) 在发生物体打击的事故分析中，由于受伤者不戴安全帽的占事故总数的(A)以上。

A.90%

B.80%

C.70%

D.60%

(2) 安全网架设时，自首层开始，每隔 10 米架设一道 3 米宽的水平安全网。(A)

A.正确

B.错误

(3) 脚手架专项方案实施前，编制人员或项目技术负责人应当向项目部的相关负责人、专职安全员等现场管理人员和作业人员进行(C)。

A.安全知识交底

B.现场操作演练

C.安全技术交底

D.安全技能示范

(4) 交叉作业时，下层作业的位置应处于上层作业的坠落半径之外，已知张某上方 21 米处进行砌砖工程，则坠落半径为(B)米。

A.4

B.5

C.6

D.7

393、2017年2月9日晚20时27分，某市东三环电视台新址园区在建的附属文化中心大楼工地发生火灾，熊熊大火在三个半小时之后得到有效控制，在救援过程中造成1名消防队员牺牲，6名消防队员和2名施工人员受伤。事故经调查发现，有关施工单位堆放大量可燃材料并且大量使用不合格保温板，配合建设单位违法燃放烟花爆竹；监理单位对违法燃放烟花爆竹和违规采购、使用不合格保温板的问题监理不力；请回答有关问题：

(1) 本案例中堆放大量可燃材料是不符合相关规定的，可燃及易燃易爆危险品管理制度规定可燃材料应按计划限量进场，进场后，可燃材料宜存放库房，如露天存放时，应分类成垛堆放，垛高不应超过(B)。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

(2) 根据相关规定，(A)的负责人应当全面负责施工现场的防火安全工作。

A.施工单位

B.设计单位

C.建设单位

D.监理单位

(3) 灭火有几种基本方法，其中，(C) 就是阻止空气流入燃烧区，或用不燃物质冲淡空气，使燃烧物质断绝氧气的助燃而熄灭。

A.冷却灭火法

B.隔离灭火法

C.窒息灭火法

D.抑制灭火法

(4) 结合本 D 案例可得出结论，施工现场都要建立健全防火检查制度，发现火险隐患，必须立即消除。(A)

A.正确

B.错误

394、某建筑公司在月度安全检查中，发现 3#工地脚手架搭设存在如下问题：①超过 24m 高的脚手架没有搭设方案，无审批手续；②采用的分段整体提升脚手架未经审查批准；③部分使用的脚手架搭设钢管材料规格不符；④搭设架子的基础多处出现不平整，极个别立杆悬空等等。请回答：

(1) 依据《建设工程安全生产管理条例》规定，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，应(C)后实施。

A.附具安全验算结果

B.经施工单位技术负责人、总监理工程师签字

- C.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
- D.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,报建设行政主管部门审批

(2) 为避免施工中引发脚手架坍塌事故伤害作业人员，本工地脚手架应立即停止使用。(A)

- A.正确
- B.错误

(3) 上述安全检查中发现的“部分使用的脚手架钢管材料规格不一”如每种规格符合质量要求，则不影响脚手架的使用。(B)

- A.正确
- B.错误

(4) 上述安全检查中发现的“极个别立杆悬空问题”属于脚手架搭设中容许出现的情况。(B)

- A.正确
- B.错误

395、某施工企业由于公司效益不好，公司领导决定进行改革，经研究后决定将公司驻工地的安全部撤销，安全管理人员全部转岗。由于安全部门的撤销，导致项目现场频繁出现施工问题，并在近期发生一起安全事故，此次事故造成一死一伤。施工单位经开会商榷，私底下与伤员家属完成赔偿事宜，工地正常施工。试回答：

(1) 由于安全事故不属于重大安全事故，因此施工单位为不影响施工进度，因此可以不向有关单位汇报，与伤员家属进行私底解决的做

法是正确的。(B)

A.正确

B.错误

(2) 生产经营单位发生生产安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告(A)。

A.本单位负责人

B.政府安全管理部门

C.项目经理

D.监理人员

(3) 施工单位的做法是否属于违法(A)。

A.是

B.否

(4) 重大安全事故发生后事故发生单位应当在(B)内写出书面报告，按规定的程序和部门逐级上报。

A.12 个小时

B.24 个小时

C.36 个小时

D.48 个小时

396、某项目在人工挖孔桩施工发生了触电伤亡事故，据事故调查，该项目安全管理不到位，施工组织设计中没有现场临时用电方案，也没有人工挖孔桩的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关，现场用电采用的是三相四线制。请回答有关问题：

(1) 人工挖孔时，孔下照明必须使用 (A) 以下安全电压。

- A.36V
- B.60V
- C.110V
- D.220V

(2) 《施工现场临时用电安全技术规范》规定，施工现场所有用电设备，除保护接零外，必须在设备负荷线路的首端处设置 (B)。

- A.闸刀
- B.漏电保护装置
- C.空气开关
- D.HK2 闸刀

(3) “三级配电”是指配电系统应设置总配电箱、分配电箱、开关箱、形成三级配电。(A)

- A.正确
- B.错误

(4) 一般场所开关箱中漏电保护器，其额定漏电动作电流为 (C)。

- A.10mA
- B.20mA
- C.30mA
- D.40mA

397、某施工工地进行土方开挖工程，在土方开挖深度达到 8 米深后，施工土方底部发生严重的土方塌陷与管涌，并导致 5 名工人被埋身亡，

事后相关部门组成事故调查组进行调查，调查结论表明此次事故的发生的原因是地质勘查资料有误，勘查资料未查明工地地基附近有地下溶洞，勘察资料为建设单位收集工地附近一带的勘查资料并交由勘察单位核实后交由施工单位使用。请回答：

(1) 对于建设单位、勘查单位和施工单位的责任界定下列说法正确的是(D)。

- A.建设单位负直接责任，勘察单位负连带责任，施工单位负间接责任
- B.施工单位负直接责任，建设单位和勘察单位负间接责任
- C.建设单位和施工单位负直接责任，勘察单位负连带责任
- D.建设单位负主要责任，勘察单位负连带责任，施工单位负次要责任

(2) 此次安全事故的等级为(C)。

- A.特别重大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

(3) 该起事故必须逐级上报至设区的市级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。(B)

- A.正确
- B.错误

(4) 勘察单位应当按照法律、法规和工程建设(B)进行勘察，提供的勘察文件应当真实、准确，满足建设工程安全生产的需要。

- A.推荐性标准

B.强制性标准

C.行业标准

D.企业标准

398、2014年某业主将一栋办公写字大楼大幅度整改，业主和吴某私底下把工程发包给吴某的拆除公司，该公司未取得相应的拆除资质，由于工人未经过安全培训，不了解拆除作业的危险性，工作人员未按照拆模顺序进行施工。操作时，现场也无安全人员在场，无任何安全措施。在梁拆至一半时全部楼板塌下，造成4人死亡。事后检查该施工方法无方案、无交底，公司也没有相应的施工方案管理制度，完全就是一个非业内人员工作的公司。请回答：

(1) 本案例中施工单位没有设立安全生产管理机构，按照规定应当设立安全生产管理机构，同时配备**(B)**安全生产管理人员。

A.兼职

B.专职

C.业余

D.代理

(2) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于**(C)**。

A.特别重大事故

B.重大事故

C.较大事故

D.一般事故

(3) 关于安全施工技术交底，下面说法正确的是**(A)**。

- A.施工单位负责项目管理的技术人员向施工作业人员的交底
- B.专职安全生产管理人员向施工作业人员交底
- C.施工单位负责项目管理的技术人员向专职安全生产管理人员交底
- D.施工作业人员向施工单位负责人交底

(4) 本案例中, 由于不了解拆除作业的危险性, 因此造成了严重后果, 根据有关规定, 生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的(A)、防范措施以及事故应急措施。

- A.危险因素
- B.事故隐患
- C.设备缺陷
- D.管理不足

399、某公交项目部突发大风。当时地面 10 米高度风速 6.4 米/秒, 复杂风场环境引起项目标段的右幅 20 号花瓶型实体式桥墩结构颤振, 加之该桥墩上部尚未浇筑的花瓶型钢筋骨架高达 12.5 米, 重心偏高等因素, 导致钢筋骨架产生颤振失稳, 向东倾覆, 连带脚手架全部倾覆散落。倾覆的钢筋构件压在设于两桥墩之间的工地临时值班帐篷上, 使帐篷内的一名值班人员和一名进入工地的非施工人员被压。事故发生后, 现场人员立即采取抢救措施, 将被埋压两人救出, 并立即送往医院进行抢救, 但因伤势过重, 两人抢救无效死亡。请回答:

(1)根据风对地面物体或海面的影响程度, 按风的强弱可以共分为(C)个等级。

- A.11

B.12

C.13

D.15

(2) (A)对 20 号桥墩作业区内的安全监管不到位，负有领导责任。

A.项目经理

B.值班人员

C.非施工人员

D.现场安全人员

(3) 在复杂风场条件下导致的事故，项目总工无需对此负责。(B)

A.正确

B.错误

(4) 大风大雨后，应当检查临时设施地基和主体结构情况，发现问题及时处理。(A)

A.正确

B.错误

400、2008年3月13日，某施工单位承包正圣门建筑工程。在浇筑混凝土梁板过程中，经过连夜施工，13日上午已浇筑260m³，10时左右，当浇筑快要结束时，高跨①～④轴部位的模板支撑系统发生突然坍塌，造成作业面正在浇筑混凝土的8名施工人员和1名在架体下方巡查的人员被埋压。经调查计算，立杆钢管承受的实际抗拉(压)强度值达到279.865N/mm²达到了立杆设计允许抗拉(压)强度值205N/mm²的1.37倍。正是由于模板支撑系统存在严重的质量问题，

导致稳定性和载荷力不足，承受不了如此大面积的混凝土浇筑量而坍塌。发生一起模板支撑系统坍塌事故，造成 4 人死亡、5 人受伤，直接经济损失约 150 万元。请回答：

(1) 根据《建设工程安全生产管理条例》，实行施工总承包的由(C)编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

- A. 业主负责组织
- B. 设计单位负责组织
- C. 总承包单位统一
- D. 总承包单位和分包单位分工

(2) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于(C)。

- A. 特别重大事故
- B. 重大事故
- C. 较大事故
- D. 一般事故

(3) 模板及其支撑系统在安装过程中无需设置临时固定设施，以免占地空间，浪费人力、材料。(B)

- A. 正确
- B. 错误

(4) (D)是安全管理体系的重要组成部分。

- A. 事故预防
- B. 隐患排查
- C. 事故隐患预测

D.事故应急救援预案

401、2016年2月8日，协作单位李某等4人在1号坞口（围堰基坑-9.5m）处清运旋喷后的水泥与泥土混合块体（以下简称块体），因吊运挖好的块体有可能碰到第2-4钢纵、斜支撑，李某到第一道混凝土支撑上查看情况，以便块体出运。当李某在第一道混凝土支撑上翻越已设置在纵12号排架混凝土支撑上的防护栏杆后，来到无防护栏杆的纵12号排架混凝土支撑与混凝土斜支撑（宽度均为60cm）交汇处，在往下察看时突然坠落，又未系安全带，摔至基坑内-9.5m处的泥土上，坠落高度为13.5m，即送至当地卫生院，经抢救无效死亡。请回答：

（1）协作单位施工人员李某在作业过程中，违反安全规章制度，违规翻越防护栏到无防护栏的支撑面，且处在高处作业时没有按照公司《高处作业安全管理规定》固定安全带，对这起事故负有(D)。

A.间接责任

B.全部责任

C.连带责任

D.直接责任

（2）事故整改措施：停止施工作业，对本起事故进行分析。按照“四不放过”原则，对全公司职工进行安全教育，加强作业前的风险识别与控制。其中下面不属于“四不放过”的是(D)。

A.事故责任人未受到处理不放过

B.事故责任人和周围群众没有受到教育不放过

C.事故原因未查清不放过

D.事故相关企业未惩罚不放过

(3) 县级以上地方人民政府建设行政主管部门对本行政区域内的建设工程安全生产实施监督管理。(A)

A.正确

B.错误

(4) 此次事故对事故发生负有责任的单位的主要负责人未依法履行职责或者负有领导责任的，处上一年年收入(C)的罚款。

A.百分之六十

B.百分之四十

C.百分之三十

D.百分之二十

402、2016年3月17日，某水泥公司建设工程施工现场在塔吊顶升作业的过程中，发生一起塔吊倒塌事故，造成6人死亡，直接经济损失360万元。工程施工中使用和引发事故的塔机其出租单位是A机械设备公司，安装单位是B建设工程公司。当日早上，负责塔吊顶升工作的机长带领7名施工人员（其中5名不具备操作资格），进行顶升作业。安装完第1个标准节后，操作人员先将第3个标准节吊到预定的高度位置，准备将第2个标准节推到安装位置。这时候，塔吊的平衡臂、配重、起重臂、塔帽(套架)、驾驶室等主体部分，从第14节(28m)的高度倾倒入地。塔吊后倾翻转180°。落到地上，顶升作业的6人随之一起坠落。请回答：

(1) 从上述案例中应吸取的主要教训是：施工人员大部分无操作资格，不具备从事此项工作的基本能力。(A)

A.正确

B.错误

(2) 塔式起重机由金属结构、工作机构、电气系统和(A)等组成。

A.安全装置

B.变幅机构

C.起升机构

D.回转机构

(3) 根据有关规定进行起吊等具有危险作业的人员，必须(C)，并遵守相关安全操作规程。

A.经过培训

B.经安全考核

C.持证上岗

D.身体健康

(4) 对事故的处理，按照(D)原则。

A.“八不准”

B.“八不烧”

C.“十不准”

D.“四不放过”

403、某建设单位将教学楼建筑工程发包给某施工单位，施工单位又把吊装工程承包给孙某吊装公司。在建筑施工现场，安装队副经理孙

某在指挥拉移桥吊装物料时，轨道上穿扣着钢丝绳的工艺纵向耳板，因横向受力而突然撕裂，回弹的钢丝绳端部击中孙某的头部。事故发生后，孙某被急送当地卫生院，终因头部伤势过重，经抢救无效死亡。

试问：

(1) 本案例中，施工现场安全由(A)负责。

- A.施工总承包单位
- B.分包单位
- C.业主
- D.监理单位

(2) 将整根钢丝绳拉断所需要的拉力称为整条钢丝绳的(B)。

- A.允许拉力
- B.破断拉力
- C.最低承受拉力
- D.以上都不对

(3) 施工单位项目经理对此起事故不负任何责任。(B)

- A.正确
- B.错误

(4) 假如抹灰工想从事建筑吊装施工特种作业，他应当具备的基本条件不包括(C)。

- A.年满 18 周岁且符合相关工种规定的年龄要求
- B.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
- C.本科及以上学历

D.符合相应特种作业需要的其他条件

404、某工地施工过程中，一工人李某在搬运材料时，不慎从二楼脚手架跌落，被钢筋穿胸而过，经抢救无效死亡，事后调查发现因李某开工前对安全教育对规范标准理解不深，在搬运材料过程中没有穿防滑鞋，并且未带安全带，脚手架未满铺木跳板及绑扎安全网，因此酿成了这一悲剧。请回答有关问题：

(1) 结合本案例可以得出新工人上岗培训十分重要，下列关于新工人上岗培训的要求正确的是 (B)。

- A.对于不从事危险作业的新工人不必进行安全教育和技术培训
- B.新工人上岗前必须接受规定课时的安全生产教育培训和技术培训
- C.新工人必须进行公司、班组和作业技术的三级安全教育
- D.从事特种作业的新工人可以直接进行特种作业人员培训，不需要再进行三级安全教育

(2) 《工伤保险条例》的规定，职工因工死亡，其近亲属可以从工伤保险基金领取工亡补助金为 (C)。

- A.上半年统筹地区职工平均工资的 20 倍
- B.上年度职工本人平均工资的 20 倍
- C.上年度全国城镇居民人均可支配收入的 20 倍
- D.上半年统筹地区职工平均工资的 10 倍

(3) 脚手架安全作业的基本要求中规定,操作层必须设置 0.5~0.6m 和 0.9~1.2m 高的两道护身栏杆 (B)。

- A.正确

B.错误

(4) 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逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过 (B)。

A.一小时

B.两小时

C.三小时

D.四小时

405、某商住楼工程发生一起围墙倒塌事故，造成 3 人死亡，直接经济损失 263.5 万元。事故后调查发现：在施工的过程中，临时围墙被当作支挡碎石的挡土墙使用。在施工过程中，现场管理和技术人员安全意识薄弱，缺乏责任心且专业素质欠缺。施工单位安全生产管理制度不落实；施工管理混乱，对现场安全监管缺失，未对施工人员进行有效的三级安全教育培训，未能及时消除安全生产隐患，理应负有相应的责任。建设主管部门对该工程施工现场存在的事故隐患尤其是围墙外长期堆放碎石等明显隐患，监督管理不到位。试回答：

(1) 生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失的，应当依法承担(D)；拒不承担或者其负责人逃匿的，由人民法院依法强制执行。

A.民事责任

B.刑事责任

C.行政责任

D.赔偿责任

(2) 下列关于项目经理的说法不正确的是：(D)

- A.项目经理必须组织对施工现场作业人员进行岗前质量安全教育，组织审核建筑施工特种作业人员操作资格证书，未经质量安全教育和无证人员不得上岗
- B.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
- C.项目经理必须组织对进入现场的建筑材料、构配件、设备、预拌混凝土等进行检验，未经检验或检验不合格，不得使用
- D.项目经理必须对工程项目施工质量负主要责任，负责建立质量安全管理体系统，负责配备专职质量、安全等施工现场管理人员，负责落实质量安全责任制、质量安全管理规章制度和操作规程。

(3) 安全生产责任制度就是将安全生产责任分解到施工单位的主要负责人、项目负责人、班组长以及每个岗位的作业人员身上。(A)

- A.正确
- B.错误

(4) 安全生产教育和培训范围是(C)。

- A.总包单位的职工
- B.分包单位的职工
- C.本企业的职工与分包单位的职工
- D.有违章作业记录的职工

406、某项目为了赶工期，建设单位要求施工单位压缩 2 个月合同工

期，工地施工人员根据要求提前拆除外架只剩下独立的卸料平台。施工作业时平台架体失稳发生坍塌，造成平台作业人员 4 人当场死亡，1 人重伤，1 人轻伤。请回答：

(1) 根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位是否可以要求施工单位压缩合同工期。(B)

A.可以

B.不可以

(2) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》事故发生后现场有关人员应立即向(A)报告。

A.本单位负责人

B.主管部门

C.当地政府

D.安监部门

(3) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》该事故属于(C)。

A.特别重大事故

B.重大事故

C.较大事故

D.一般事故

(4) 该事故发生后应由事故发生地哪一级政府组织调查事故(B)。

A.省级人民政府

B.设区的市级人民政府

C.县级人民政府

D.涉事企业

407、某高速公路项目部施工技术员，根据施工现场情况，对施工用机械设备进行安排。因取土区土壤松软潮湿，该施工员作了具体的安排。请判断下列安排是否合理：

(1) 用推土机将作业场内的土推到 250m 以外的填方区。(B)

A.正确

B.错误

(2) 用自行式轮胎铲运机，将软泥土壤运往 350m 外。(B)

A.正确

B.错误

(3) 回填区为砂土（属非粘性土壤），用凸压式压路机进行初压、复压，终压用轮胎压路机碾压。(B)

A.正确

B.错误

(4) 用具有适合湿地作业的挖掘机进行挖掘作业。(A)

A.正确

B.错误

408、某工地，焊接一膨胀水箱。焊工在完成了 4/5 的工作量下班后，工地负责人又安排了油漆工将焊好的部分刷上防锈漆。因场地通风不良，到第二天油漆未干。焊工上班后，未采取相应措施继续施焊，造成水箱内油漆挥发气体爆炸燃烧，焊工被烧灼伤。判断题：

(1) 下列施工现场消防器材的配备说法正确的是(C)。

- A.临时搭建的建筑物区域内，每 100 平米配备 5 只 10L 灭火器
- B.大型临时设施总面积超过 5000 平方米，应备有专供消防用的太平桶、积水桶（池）、沙池等设施，上述设施周围不得堆放物品
- C.临时木工间、油漆间和木、机具间等每 25 平方米配备一只种类合适的灭火器
- D.30m 高度以上高层建筑施工现场，应设置具有足够扬程的高压水泵或其他防火设备和设施

（2）从上述案例中应吸取的主要教训是：工地负责人应严格按焊接要求组织生产，合理安排工序，进行有针对性的安全技术交底，不能强令工人冒险作业。(A)

- A.正确
- B.错误

（3）施工现场动火前、动火过程中要严格进行环境安全检查。(A)

- A.正确
- B.错误

（4）施工现场油漆作业与焊接作业可同时进行。(B)

- A.正确
- B.错误

409、某市发生一起塔吊顶升作业时吊臂折断坍塌事故，造成 3 人死亡，2 人重伤。进行作业的是专业分包单位。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》和《建设工程安全生产管理条例》，请回答：

（1）此次事故的等级属于(C)

A.特别重大事故

B.重大事故

C.较大事故

D.一般事故

(2) 单位负责人接到事故报告后,应当于(A)向市安监管部门和建设行政主管部门报告。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

(3) 由于已将塔吊进行了专业分包, 主要责任由分包范围承担, 因此总包单位不承担连带责任。(B)

A.正确

B.错误

(4) 由于单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责, 导致事故发生, 依照《生产安全事故报告和调查处理条例》规定处以上一年年收入(C)罚款。

A.20%

B.30%

C.40%

D.60%

410、2015年5月31日，某市某生产厂房工程在施工过程中，发生一起触电事故，造成4人死亡、3人轻伤，直接经济损失约250万元。事发当日，分包单位10名施工人员进行室内顶棚的粉刷作业，作业采用长、宽均为5.7m，高11.25m，底部设有刚性滚动轮的移动式方形操作平台。19时左右，在未对操作平台底部地面上的塑料电缆线采取任何保护措施的情况下，施工人员移动操作平台，平台的刚性滚动轮与塑料电缆线斜向碾压，将塑料电缆绝缘层轧破造成平台整体带电，导致正在平台上作业的6名施工人员触电。

(1) 此起事故，施工人员触电类型按接触电源时情况不同分，属于(A)

- A.“跨步电压”触电
- B.单相触电
- C.双相触电
- D.三相触电

(2) 根据事故等级，此起事故应逐级上报至(B)全生产监督管理职责的有关部门。

- A.设区的市级人民政府安全生产监督管理部门
- B.省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门
- C.国务院安全生产监督管理部门
- D.设区的市级人民政府负责特种设备安全监督管理的部门

(3) 本案例中移动式方形操作平台面积不宜超过(B)

- A.5 m²
- B.10 m²

C.15 m²

D.20 m²

(4) 工程项目每月应对临时用电工程至少进行 1 次安全检查，对检查中发现的问题及时整改。(B)

A.正确

B.错误

广东省建筑施工企业安全生产管理人员服务中心