

# 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（项目负责人）

（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、（C），是以亚音速传播的爆炸。

- A.闪燃
- B.阴燃
- C.爆燃
- D.自燃

2、（C）带有行走装置的脚手架或操作平台架。

- A.落地式脚手架
- B.悬挑脚手架
- C.水平移动脚手架
- D.附着升降脚手架

3、（A）的含义是强制人们必须做出某种动作或采用防范措施的图形标志。

- A.指令标志
- B.辅助标志
- C.说明标志
- D.警告

4、（C）的主要负责人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，五年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.施工单位

B.监理单位

C.生产经营单位

D.设计单位

5、（D）都不得妨碍和阻挠依法进行的建筑活动。

A.单位和个人

B.任何单位或个人

C.单位或个人

D.任何单位和个人

6、（B）对建筑工程安全防护、文明施工措施费用的使用负总责。

A.建设单位

B.工程总承包单位

C.发包单位

D.施工总承包单位

7、（B）对涉及安全生产的事项进行审查、验收，不得收取费用；不得要求接受审查、验收的单位购买其指定品牌或者指定生产、销售单位的安全设备、器材或者其他产品。

A.国务院及其有关部门

B.负有安全生产监督管理职责的部门

C.单位或者个人

D.地方人民政府

8、（C）负责建筑施工企业安全生产许可证的颁发和管理，并接受国

务院建设主管部门的指导和监督。

- A.国务院建设主管部门
- B.市级建设行政主管部门
- C.省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门
- D.县级以上建设行政主管部门

9、（A）是保障管道上方建筑物安全与顶管质量的关键。

- A.管前挖土
- B.管后挖土
- C.管中挖土
- D.余土外运

10、（D）是目前应用最广泛的一种降水方法。

- A.喷射井点
- B.电渗井点
- C.管井井点
- D.轻型井点

11、（A）是我国第一部规范建筑活动的部门法律，它的颁布施行强化了建筑工程质量和安全的法律保障。

- A.《建筑法》
- B.《安全生产法》
- C.《刑法》
- D.《建筑工程安全生产管理条例》

12、（B）是一种新型的电气安全装置，主要用于当用电设备（B 或

线路)发生漏电故障,并达到限定值时,能够自动切断电源,以免伤及人身和烧毁设备。

- A.熔断器
- B.漏电保护器
- C.隔离开关
- D.高压断路器

13、(A)是用于指导建设工程安全施工的重要文件,其编制质量和水平的高低对建设工程施工安全有很大的影响。

- A.安全专项施工方案
- B.应急救援方案
- C.施工组织设计
- D.监督方案

14、(C)适用于抽水量大、较深的砂类土层,降水深度可达50m。

- A.轻型井点降水
- B.集水井降水
- C.深井井点降水
- D.截水

15、(C)要每天对作业人员进行施工要求、作业环境等书面安全交底。

- A.施工员
- B.安全员
- C.班组长
- D.监理工程师

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

- A.各级人民政府
- B.监理单位
- C.建筑施工企业
- D.建设单位

17、（B）主要用于吊装 12t 以下的柱子。

- A.滑轮平衡梁
- B.钢板平衡梁
- C.钢管平衡梁
- D.桁架平衡梁

18、“安管人员”以欺骗、贿赂等不正当手段取得安全生产考核合格证书的，由原考核机关撤销安全生产考核合格证书，“安管人员”（A）内不得再次申请考核。

- A.3 年
- B.2 年
- C.1 年
- D.半年

19、《安全生产许可证条例》规定，（D）安全生产许可证的，没收违法所得，并处 10 万元以上 50 万元以下的罚款，并吊销其安全生产许可证；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.伪造

B.冒用

C.借用

D.转让

20、《关于进一步规范房屋建筑和市政工程生产安全事故报告和调查处理工作的若干意见》规定，一般事故，是指造成（B）人以下死亡，或者（B）人以下重伤，或者 1000 万元以下（B）万元以上直接经济损失的事故。

A.2； 5； 100

B.3； 10； 100

C.3； 10； 150

D.5； 10； 200

21、《建设工程安全生产管理条例》规定，建设单位在编制工程（C）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。

A.施工预算

B.施工方案

C.概算

D.决算

22、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（A）承担或按合同约定执行。

A.责任方

B.施工方

C.设计方

D.业主方

23、《建筑法》规定，（D）应当确保建筑工程质量和安全，符合国家的建筑工程安全标准。

A.建筑工程

B.建筑施工

C.建筑施工过程

D.建筑活动

24、《建筑法》中没有确立的制度是（D）。

A.安全生产责任制度

B.安全生产教育培训制度

C.群防群治制度

D.安全生产实践学习制度

25、《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，下列中符合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要求的是：（A）。

A.建筑施工劳务分包资质序列企业：不少于 2 人

B.建筑施工专业承包资质序列企业：一级资质不少于 4 人；二级和二级以下资质企业不少于 2 人

C.建筑施工总承包资质序列企业：特级资质不少于 9 人；一级资质不少于 5 人；二级和二级以下资质企业不少于 3 人

D.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不少于 4 人的专职安全生产管理人员

26、《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考核管理规定》规定, 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 (C) 。

A.6 个月

B.一年

C.三年

D.五年

27、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定: 自生产安全事故发生之日起 (D) 日内, 事故造成的伤亡人数发生变化的, 应当及时补报。

A.7

B.10

C.15

D.30

28、《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械, 在验收前应当经有相应资质的 (C) 监督检验合格。

A.质量审核机构

B.产品检查机构

C.检验检测机构

D.监督检查机构



29、住建部实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知规定，设区的市级以上各地住房城乡建设主管部门应当按专业类别建立专家库。专家库的专家应当具备从事专业工作（C）年以上或具有丰富的专业经验。

A.5

B.10

C.15

D.20

30、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》中，（B）属于“其它”危险性较大的分部分项工程范围。

A.现场临时用电

B.水下作业工程

C.采用起重机械进行安装的工程

D.采用爆破拆除的工程

31、《刑法》第 139 条规定，在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况。贻误事故抢救，情节严重的，处（A）年以下有期徒刑或者拘役。

A.3

B.5

C.7

D.10

32、《刑法》第 115 条规定，放火、决水、爆炸以及投放毒害性、放

射性、传染病病原体等物质或者以其他危险方法致人（B）处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑。

A.多人重伤、死亡

B.重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的

C.多人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的

D.多人重伤、死亡或者使公私财产遭受损失的

33、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位的（A）全面负责。

A.安全生产工作

B.安全监理工作

C.安全防护工作

D.安全作业

34、《中华人民共和国大气污染防治法》规定，（D）应当将大气污染防治工作纳入国民经济和社会发展规划，加大对大气污染防治的财政投入。

A.国务院

B.省级以上人民政府

C.市级以上人民政府

D.县级以上人民政府

35、安全标志按其用途可分为（D）、警告标志、指令标志和提示标志四大类型。

A.禁令标志

B.危险标志

C.提醒标志

D.禁止标志

36、安全带使用时要（C）。

A.同一水平

B.低挂高用

C.高挂低用

D.均不正确

37、安全带在使用（B）后应抽验一次，使用频繁的绳要经常进行外观检查，发现异常必须立即更换。

A.一年

B.两年

C.三年

D.四年

38、安全防护、文明施工措施由分包单位实施的，由分包单位提出专项安全防护措施及施工方案，经（D）批准后及时支付所需费用。

A.建设单位

B.监理单位

C.建设行政主管部门

D.总承包单位

39、安全教育的目的是提高全员安全素质、（C）和防止事故，从而实现安全生产。

A.安全生产水平

B.安全施工水平

C.安全管理水平

D.提高防范事故的能力

40、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.1 小时

B.2 小时

C.3 小时

D.4 小时

41、安全生产目标的设定是安全生产目标管理的（D）。

A.根本

B.基础

C.前提

D.核心

42、安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，情节特别恶劣的，处（D）年以上（D）年以下有期徒刑。

A.5； 10

B.5； 7

C.3； 5

D.3； 7

43、安全生产许可证颁发管理机关根据监管情况、群众举报投诉和企业安全生产条件变化报告，对相关建筑施工企业及其承建工程项目的安全生产条件进行核查，发现企业降低安全生产条件的，应当视其安全生产条件降低情况对其依法实施（C）的处罚。

- A.暂扣资质证书
- B.罚款
- C.暂扣或吊销安全生产许可证
- D.降低其资质等级直至吊销资质证书

44、安全绳（A 包括未展开的缓冲器）有效长度不应大于（A），有两根安全绳（A 包括未展开的缓冲器）的安全带，其单根有效长度不应大于（A）。

- A.2.0m； 1.2m
- B.2.0m； 1.5m
- C.1.8m； 1.2m
- D.1.8m； 1.5m

45、安全专项施工方案内容架构的检查与纠正包括质量检查及验收、安全监测、监控以及（C）。

- A.危险源辨识
- B.应急预案
- C.安全检查
- D.应急培训、演练

46、绑扎（B）以上的柱钢筋，必须搭设操作平台。

A.4m

B.3m

C.2m

D.1m

47、安装单位、使用单位拒不整改生产安全事故隐患的，（A）接到监理单位报告后，应当责令安装单位、使用单位立即停工整改。

A.建设单位

B.安装单位

C.监理单位

D.总承包单位

48、铲运机的开行道路应平坦，其宽度应大于机身（A）。

A.2m 以上

B.3m 以上

C.4m 以上

D.5m 以上

49、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.监理单位

C.施工单位

D.施工总承包单位

50、搭设高度（B）及以上落地式钢管脚手架工程、提升高度（B）及

以上附着式整体和分片提升脚手架工程、以及架体高度（B）及以上悬挑式脚手架工程专项方案应当按照相关规定召开专家论证会。

A.30m， 150m， 20m

B.50m， 150m， 20m

C.50m， 120m， 20m

D.50m， 120m， 18m

51、当安装屋架时，应在屋脊处设置扶梯。扶梯踏步间距不应大于(A)。

A.400mm

B.500mm

C.600mm

D.700mm

52、当地下含水层渗透性较强，厚度较大时，可采用（D）的方案。

A.悬挂式横向截水与坑内井点截水相结合

B.悬挂式横向截水与水平封底相结合

C.悬挂式竖向截水与坑内回灌相结合

D.悬挂式竖向截水与坑内井点截水相结合

53、当最高机械设备上避雷针的保护范围能覆盖其他设备，且又最后退出于现场时，其他设备可（B）防雷装置。

A.必须设置

B.不设置

C.选择性设置

D.以上都对

54、登高焊割作业时，一般认为在地面周围（C）m 范围内为危险区。

A.3

B.5

C.10

D.20

55、登高作业时，在高空接近 10kV 高压线或裸导线排时，水平垂直距离不得小于（C）。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

56、电工、焊工、架工、司炉工、爆破工、机操工、起重工、打桩机和各种机动车辆司机等特殊工种工人，除进行一般安全教育外，还要经过本工种的安全技术教育，经考试合格发证后，方准独立操作，每年还要进行（A）复审。

A.一次

B.两次

C.三次

D.四次

57、冬季施工前（B）做好冬期施工材料、专用设备、能源、暂设工种等施工准备工作。

A.20 天



B.1 个月

C.2 个月

D.3 个月

58、对搭设高度在（C）m 及以上的混凝土模板支撑工程需编制安全专项施工方案。

A.3

B.4

C.5

D.6

59、对事故发生负有责任对的单位的主要负责人未依法履行职责，导致事故发生的，由特种设备安全监督管理部门依照下列规定处以罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；触犯刑律的，依照刑法关于重大责任事故罪或者其他罪的规定，依法追究刑事责任。发生重大事故的，处上一年年收入（B）的罚款。

A.50%

B.60%

C.70%

D.80%

60、对于建筑施工企业的分公司、区域公司等较大的分支机构应依据实际生产情况配置不少于（D）的专职安全生产管理人员。

A.5 人

B.4 人

C.3 人

D.2 人

61、多台机械开挖，挖掘机间距应大于（B）。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

62、钢筋混凝土灌注桩，按一定间隔疏排，每桩间隔净距不大于（A）。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

63、钢丝绳的丝数越多，钢筋直径越细，柔软性越（D），强度也越（D），但没有较粗的钢丝耐磨损。

A.差；低

B.差；高

C.好；低

D.好；高

64、钢丝绳与物件的夹角宜为  $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ，且不得小于（B）。

A. $20^{\circ}$

B. $30^{\circ}$

C. $40^{\circ}$

D.50°

65、钢丝绳在卷筒上应整齐排列，端部应与卷筒压紧装置连接牢固。  
当吊笼处于最低位置时，卷筒上的钢丝绳不应少于（B）圈。

A.2

B.3

C.4

D.5

66、高大模板支撑系统的拆除作业必须自上而下逐层进行，严禁上下同时拆除作业，分段拆除的高度不应大于（B）

A.一层

B.两层

C.三层

D.四层

67、高大模板支撑系统专项施工方案（C）的专家组成员应当由5名及以上符合相关专业要求的专家组成

A.评审会

B.编制委员会

C.专家论证会

D.监督落实

68、镐头机可拆除高度不超过（B）的建筑物。

A.20m

B.15m

C.12m

D.10m

69、各设区的（C）以上地方人民政府住房城乡建设主管部门应当根据本地区实际情况，按专业类别建立专家库，定期更新专家库的专家名单，专家名单应当向社会予以公布。

A.县级

B.地级

C.市级

D.省级

70、根据（B），施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的，责令停业整顿，降低其资质等级直至吊销资质证书。

A.《安全生产许可证条例》

B.《建设工程安全生产管理条例》

C.《中华人民共和国消防法》

D.《中华人民共和国建筑法》

71、根据《安全生产法》，生产经营单位应当建立健全从业人员（A），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。

A.安全生产教育和培训档案

B.安全生产教育和培训目标

C.安全生产教育和培训记录

D.安全生产教育和培训制度

72、根据《安全生产法》规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，（C）停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

A.立即

B.可以

C.有权

D.请示后

73、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

74、根据《工伤保险条例》规定，下列哪项职工的情形不能认定为工伤（D）。

A.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的

B.在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通事故伤害的

C.在上下班途中，受到非本人主要责任的客运轮渡或火车事故伤害的

D.因工外出期间，由于个人原因受到伤害或者发生事故下落不明的

75、根据《广东省住房和城乡建设厅关于〈危险性较大的分部分项工程安全管理办法〉的实施细则》，实行施工总承包的，专项方案应当由施工总承包企业（D）及相关专业承包企业技术负责人签字并加盖（D）。

- A.监理工程师；执业资格注册章
- B.专职安全管理人员；企业公章
- C.总监理工程师；企业公章
- D.技术负责人；单位法人公章

76、根据《建设工程安全生产管理条例》，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（B）证明文件，并对检测结果负责。

- A.产品合格
- B.安全合格
- C.生产合格
- D.制造合格

77、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.分开设置、并保持适当距离
- B.任意设置、但需保持安全距离
- C.任意设置、并保持适当距离
- D.分开设置、并保持安全距离

78、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

79、根据《建设工程安全生产管理条例》，县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关行政管理部门的工作人员对没有安全施工措施的建设工程颁发施工许可证的，给予降级或者（D）的行政处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.警告
- B.记过
- C.罚款
- D.撤职

80、根据《建设工程安全生产管理条例》，县级以上人民政府建设行政主管部门应当根据本级人民政府的要求，制定本行政区域内（C）。

- A.重大建设工程施工方案实例
- B.建设工程施工生产安全管理制度
- C.建设工程特大生产安全事故应急救援预案

D.建设工程生产和安全管理检查办法

81、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

82、根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，县级以上人民政府建设行政主管部门或者其他有关行政管理部门的工作人员，对没有安全施工措施的建设工程颁发施工许可证的，给予（C）；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.降级行政处分
- B.撤职行政处分
- C.降级或者撤职的行政处分
- D.民事处分

83、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设行政主管部门或者其他有关部门可以将施工现场的监督检查委托给（C）具体实施。

- A.业主单位
- B.监理单位
- C.建设工程安全监督机构



D.建设工程安全咨询机构

84、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场（B）。

A.划分明显界限

B.实行封闭围挡

C.设置围栏

D.加强人员巡视

85、根据《建设工程安全生产管理条例》规定，注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的，责令停止执业（C）；情节严重的，吊销执业资格证书，5年内不予注册；造成重大安全事故的，终身不予注册；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

A.3个月

B.3个月以上9个月以下

C.3个月以上1年以下

D.1年

86、根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》（CGB50720）规定，易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于（C）。

A.6m

B.10m

C.15m

D.20m

87、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（B）日内，将建筑起重机械安装验收资料、建筑起重机械安全管理制度、特种作业人员名单等，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.15

B.30

C.45

D.60

88、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，属国家明令淘汰或者禁止使用的（C），不得出租、使用。

A.塔式起重机

B.施工电梯

C.建筑起重机械

D.建筑施工机械

89、根据《建筑施工安全生产标准化考评暂行办法》（D 建质[2014]111号）规定，（D）可以委托建筑施工安全监督机构具体实施建筑施工安全生产标准化考评工作。

A.省级地方人民政府住房城乡建设主管部门

B.国务院住房城乡建设主管部门

C.市级地方人民政府住房城乡建设主管部门

D.县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门

90、根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，特种作业是

指容易发生事故，对操作者本人、（D）及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。

A.劳动者的安全

B.其他劳动者

C.项目安全

D.他人的安全健康

91、工程项目安全技术交底必须实行（B）交底制度。

A.二级

B.三级

C.四级

D.五级

92、关于高大模板的拆除作业说法错误的是（B）。

A.必须自上而下逐层进行

B.将拆卸的杆件向地面抛掷时，应有专人在下方指挥

C.严禁上下同时拆除作业

D.分段拆除的高度不应大于两层

93、关于企业取得安全生产许可证应当具备的安全生产条件，下列描述有误的是（A）。

A.从业人员未经安全生产教育和培训合格

B.依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费

C.厂房、作业场所和安全设施、设备、工艺符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求

D.有职业危害防治措施，并为从业人员配备符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品

94、海因里希法则法则指出了事故与伤害结果之间存在着偶然性的（A）原则。

A.概率

B.随机

C.因果关系

D.本质化

95、焊接变形的矫正方法中，（A）是利用机械力来矫正。

A.机械矫正法

B.压力矫正法

C.火焰矫正法

D.引力矫正法

96、焊接工作点周围（B）内的，必须清除一切易燃易爆物品。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

97、滑轮平衡梁一般用于安装（A）重的柱子。

A.小于 8t

B.小于 12t

C.小于 20t

D.小于 25t

98、火焰矫正法，即将变形构件局部加热到（C），然后让其自然冷却或强制冷却。

A.200~400℃

B.400~600℃

C.600~800℃

D.800~1000℃

99、火灾统计表明，火灾中死亡人数中大约（A）是由于吸入有毒烟气致死的。

A.80%

B.60%

C.40%

D.20%

100、基坑监测点水平间距不宜大于（A）。

A.20m

B.15m

C.10m

D.5m

101、架体高度（B）及以上悬挑式脚手架工程的专项方案应进行专家论证。

A.15m

B.20m

C.25m

D.30m

102、建设单位应当将拆除工程发包给（B）施工单位。

A.一定资质等级的

B.具有相应资质等级的

C.具有类似工程拆除经验的

D.具有相应拆除设备及能力的

103、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.项目经理

B.建设单位

C.总承包单位

D.监理单位

104、建设行政主管部门可以将施工现场的（C）委托给建设工程安全监督机构具体实施。

A.监督管理

B.定期检验

C.监督检查

D.检验检查

105、国务院《生产安全事故应急管理条例》的有关规定，建设主管部门每2年至少组织一次生产安全事故应急救援演练。建筑施工单位应当有针对性地经常组织开展应急演练，每年至少组织（B），视情

况可加大演练频次。

- A.一次
- B.两次
- C.三次
- D.四次

106、建筑工地应当建立健全以项目负责人为(C)的食品安全责任制。

- A.直接负责人
- B.直接责任人
- C.第一责任人
- D.第一负责人

107、建筑施工企业安全生产许可证暂扣期满前(B)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.10
- C.15
- D.20

108、建筑施工特种作业人员应当于期满前(D)内向原考核发证机关申请办理延期复核手续。延期复核合格的,资格证书有效期延期2年。

- A.15天
- B.1个月
- C.6个月
- D.3个月

109、建筑施工特种作业人员应当于期满前 3 个月内向原考核发证机关申请办理延期复核手续。延期复核合格的，资格证书有效期延期 (D)。

A.4 年

B.3 年

C.1 年

D.2 年

110、建筑施工项目经理质量安全违法违规行为记分周期为 12 个月，满分为 (A) 分。

A.12

B.24

C.48

D.36

111、建筑施工中主要使用的是离心式水泵，离心式水泵中又以 (A) 离心水泵为最多。

A.单级单吸式

B.单级多级式

C.多级单吸式

D.多级多吸式

112、交流电焊机二次线应采用 (A)。

A.防水型橡皮护套铜芯软电缆

B.绝缘铜线



C.绝缘铝线

D.裸铜线

113、脚手架搭设时，应遵守（A）。

A.一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步

B.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上一步

C.一次搭设高度可以不考虑连墙件的位置

D.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上三步

114、脚手架扣件采用可锻铸或铸钢制作的扣件，其材质应符合现行国家标准（A）的规定。

A.《钢管脚手架扣件》GB15831

B.《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011

C.《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB51210-2016

D.《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》

115、脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端（B）m，宜高出檐口上端（B）m。

A.1.0； 2.0

B.1.0； 1.5

C.1.5； 1.0

D.1.5； 2.0

116、聚光灯、碘钨灯等高热灯具与易燃物距离不宜小于（C）。

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.600mm

117、扣件式钢管脚手架的脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度不应小于（D），其伸出横向水平杆的长度不应小于（D）。

A.100mm； 100mm

B.150mm； 100mm

C.200mm； 150mm

D.200mm； 100mm

118、缆风绳宜设在物料提升机导轨架的（A）。

A.顶部

B.中间

C.底部

D.以上皆可

119、链式滑车具有结构紧凑、手拉力（C）、携带方便、操作（C）等优点。

A.大； 繁琐

B.大； 简单

C.小； 简单

D.小； 繁琐

120、临时消防车道，其宽度不得小于（A）。

A.4m

B.6m

C.8m

D.10m

121、龙门架及井架物料提升机的安装拆除单位应具有建筑起重机械安拆资质及安全生产许可证，安装拆卸及操作使用人员必须持有（C）住房和城乡建设行政主管部门颁发的特种作业人员操作资格证书。

A.县级

B.市级

C.省级

D.国家级

122、满堂脚手架的高宽比不应大于（C）。

A.1

B.2

C.3

D.4

123、每台电焊机须设专用断路器，并有与焊机相匹配的过流保护装置。二次线与电源接点不宜用插销连接，其长度不得大于（B）。

A.3m

B.5m

C.10m

D.15m

124、灭火器的最低配置数量应按国家有关规定经计算确定，且每个

场所的灭火器数量不应少于（A）个。

A.2

B.3

C.4

D.5

125、模板工程作业高度在（A）时，应根据高处作业安全技术规范的要求进行操作和防护，要有安全可靠的操作架子。

A.2m 和 2m 以上时

B.3m 和 3m 以上时

C.4m 和 4m 以上时

D.5m 和 5m 以上时

126、模板工程作业时在临街及交通要道地区施工时应设（B），避免伤及行人。

A.安全牌

B.警示牌

C.标示牌

D.标记牌

127、模板在（C）以上不宜单独支模，应将几个柱子模板拉成整体。

A.4m

B.5m

C.6m

D.7m

128、某企业在施工中发生一起 10 人重伤的事故，按照《生产安全事故报告和调查处理条例》，该起事故属于（B）。

- A.特别重大事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.一般事故

129、某新设立的建筑施工总承包公司，依据《建设工程安全生产管理条例》规定，下列做法正确的是（D）。

- A.应当设立安全生产管理机构，配备兼职安全生产管理人员
- B.不必设立安全生产管理机构，但需配备兼职安全生产管理人员
- C.不必设立安全生产管理机构，但需配备专职安全生产管理人员
- D.应当设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员

130、配合机械挖土清理槽底作业时，（B）进入铲斗回转半径范围。

- A.可以
- B.严禁
- C.必须
- D.不必

131、企业以欺骗、贿赂等不正当手段取得建筑业企业资质的，由原资质许可机关予以撤销；由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者其他有关部门给予警告，并处（C）元的罚款。

- A.1 万
- B.2 万

C.3 万

D.4 万

132、起重机行走道路应坚实平整，重物应在起重机正前方向，重物离地面不得大于（C）。

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.600mm

133、汽车式起重机的特点是（B）。

A.牵引系数高、爬坡度大，可在崎岖不平的场地上行驶

B.机动性好，转移方便，支腿及起重臂都采用液压式，可大大减轻工人的劳动强度

C.由于行驶与起重操作同在一室，结构简化，使用方便

D.具有操作灵活、使用方便，在一般平整坚实的场地上可以载荷行驶和作业

134、潜水电机的负荷线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，长度不应小于（A），且不得承受外力。

A.1.5m

B.1m

C.0.5m

D.2m

135、任何单位和个人对违反工程建设强制性标准的行为有权向建设

行政主管部门或者有关部门检举、（B）、投诉。

A.检讨

B.控告

C.揭发

D.控诉

136、生产经营单位的（C）、主要负责人或者个人经营的投资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，责令限期改正，提供必需的资金。

A.控制机构

B.执行机构

C.决策机构

D.行政机构

137、生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行（C）、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。

A.定期检查

B.定期检验

C.定期检测

D.定期收集

138、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（A）。

- A.采取的应急措施
- B.及时撤离
- C.应对的策略
- D.面对的情况

139、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

140、施工单位的主要负责人、项目负责人有违反《建设工程安全生产管理条例》的规定并受到 2 万元以上 20 万元以下的罚款或撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，在（D）年内不得担任任何施工单位的主要负责人、项目负责人。

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

141、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，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，工程（D）按照应急救援预案，建立



应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

- A.总承包单位
- B.分包单位
- C.施工单位
- D.总承包单位和分包单位

142、施工单位应当向作业人员提供（B）和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

- A.安全防护手册
- B.安全防护用具
- C.安全防护工具
- D.安全教育

143、施工单位应当在（C）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.模板堆场
- B.围挡
- C.施工现场入口
- D.临时建筑

144、施工单位应当在危大工程施工前组织（A）编制专项施工方案。

- A.工程技术人员

B.管理人员

C.设计人员

D.操作人员

145、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，专项方案中施工安全保证措施应包括（B）。

A.工艺流程

B.应急预案

C.材料与设备计划

D.施工进度计划

146、施工单位应当自施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施验收合格之日起（B）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。登记标志应当置于或者附着于该设备的显著位置。

A.15

B.30

C.45

D.60

147、施工单位应对从事拆除作业的人员依法办理（C）保险。

A.人寿

B.商业

C.意外伤害

D.医疗

148、施工企业安全生产考核评价中，各评分表得（B）时，为合格等

级。

- A.不小于 60 分
- B.不小于 70 分
- C.不小于 80 分
- D.不小于 90 分

149、施工升降机的拆卸中，吊笼未拆除之前，（A）不得在地面防护围栏内、施工升降机运行通道内、导轨架内以及附墙架上等区域活动。

- A.非拆卸作业人员
- B.任何人
- C.非施工员
- D.非安全员

150、施工升降机在使用期间，（C）应每月组织专业技术人员对施工升降机进行检查，并对检查结果进行记录。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.使用单位
- D.安装单位

151、施工现场、坑井、沟和各种孔洞、易燃易爆场所、变压器周围，都要指定专人设置围栏或盖板和安全标志，夜间要设（B）示警。

- A.蓝灯
- B.红灯
- C.白灯

D.黄灯

152、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（B）。

A.1 个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

153、施工现场堆有大量可燃和易燃的场所，属于（A）动火区域。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

154、施工现场临时用电中，专用保护零线应为（D）。

A.绿色

B.黄色

C.淡蓝色

D.黄绿双色

155、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

156、施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值不得大于（B）。

A.25  $\Omega$

B.30  $\Omega$

C.35  $\Omega$

D.40  $\Omega$

157、施工现场室内 220V 灯具距地面不得低于（A）。

A.2.5m

B.3m

C.2m

D.1.8m

158、施工现场中，工作面边沿无围护设施或围护设施的高度低于（B）时，这类作业称为临边作业。

A.60cm

B.80cm

C.100cm

D.120cm

159、使用于潮湿或有腐蚀介质场所的漏电保护器应采用防溅型产品，防溅型漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于（B）mA，额定漏电动作时间不应大于 0.1s。

A.10

B.15

C.30

D.50

160、事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于（A）小时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

B.2

C.12

D.24

161、适用于基坑开挖深度不大的粗粒土层及渗水量小的黏性土层的施工的降水方法是（A）。

A.集水井降水

B.轻型井点降水

C.喷射井点降水

D.管井井点降水

162、室内灯具离地面低于（D）m，必须采用安全电压照明供电。

A.2

B.2.1

C.2.4

D.2.5

163、室内灯具离地面低于 2.5m，手持照明灯具，一般潮湿作业场所的照明，电源电压应不大于（D）V。

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

164、室外灯具距地面（A）。

- A.不得低于 3m
- B.不得高于 3m
- C.不得低于 4m
- D.不得高于 4m

165、双排脚手架应设剪刀撑与横向斜撑，单排脚手架（A）。

- A.应设剪刀撑
- B.应设横向斜撑
- C.应设剪刀撑和横向斜撑
- D.可以不设任何斜撑

166、塔式起重机遇有风速在（D）及以上的大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止作业。

- A.6m/s
- B.8m/s
- C.10m/s
- D.12m/s

167、特种设备使用单位应当对其使用的特种设备进行（C）维护保养和定期自行检查，并作出记录。

- A.日常性
- B.周期性
- C.经常性
- D.定期

168、特种作业操作证，每（D）复审一次。

- A.1年
- B.1年半
- C.2年
- D.3年

169、土的密度越大，土越（B），压缩变形越小，挖掘就越困难。

- A.稀松
- B.密实
- C.稀疏
- D.松软

170、土方开挖前，必须保证一定的预抽水时间，喷射井点或真空深井井点不少于（C）。

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

171、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（B）。



- A.7h
- B.7~10h
- C.10h
- D.8~12h

172、危险源由三个要素构成：潜在危险性、（C）和触发因素。

- A.必要条件
- B.存在基础
- C.存在条件
- D.必要基础

173、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）的罚款；造成损失的，依法承担赔偿责任。

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

174、违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定，被依法吊销许可证的，自吊销许可证之日起（C）内，负责特种设备安全监督管理的部门不予受理其新的许可申请。

- A.一年
- B.二年

C.三年

D.四年

175、违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备的设计文件未经鉴定，擅自用于制造的，责令改正，没收违法制造的特种设备，处（C）罚款。

A.一万元以上三万元以下

B.三万元以上十万元以下

C.五万元以上五十万元以下

D.三万元以上三十万元以下

176、物料提升机承重构件的截面尺寸应经计算确定，钢管壁厚不应小于（A）。

A.3.5mm

B.4mm

C.5mm

D.6mm

177、物料提升机的基础混凝土强度等级不应低于 C20，厚度不应小于（D）。

A.150mm

B.200mm

C.250mm

D.300mm

178、物料提升机电气设备的绝缘电阻值不应小于（C）。

A.0.3M Ω

B.0.4M Ω

C.0.5M Ω

D.0.6M Ω

179、物料提升机进料口必须加装（C），并按高处作业规范搭设防护棚，并设安全通道，防止从棚外进入架体中。

A.操作平台

B.防护栏杆

C.安全防护门

D.安全网

180、物料提升机缆风绳与水平面的夹角不应大于（C）。

A.45°

B.50°

C.60°

D.65°

181、物料提升机平台门的高度不宜小于（C）。

A.1.2m

B.1.5m

C.1.8m

D.2.1m

182、物料提升机中，滑轮直径与钢丝绳直径的比值不应小于（C）。

A.10

B.20

C.30

D.40

183、下边沿至楼板或底面低于（C）的窗台等竖向洞口，如侧边落差大于 2m 时，应加设 1.2m 高的临时护栏。

A.1200mm

B.1000mm

C.800mm

D.600mm

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

A.建立、健全安全生产责任制，制定完备的安全生产规章制度和操作规程

B.安全投入符合安全生产要求

C.设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员

D.企业负责人学历要求为本科以上

185、下列不属于塔式起重机的特点的是（C）。

A.工作高度高，有效起升高度大，特别有利于分层、分段安装作业，能满足建筑物垂直运输的全高度

B.起重臂较长，其水平覆盖面广

C.构造复杂，维修、保养困难

D.驾驶室一般设在与起重臂同等高度的位置，司机的视野开阔

186、下列高处作业高度属于Ⅲ级高处作业的是（D）。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

187、下列哪句话的描述不符合《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》的表述（A）。

A.坚持安全发展，坚守发展决不能以牺牲安全为代价这条不可逾越的红线，以防范遏制一般性生产安全事故为重点

B.坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针

C.着力强化企业安全生产主体责任，着力堵塞监督管理漏洞，着力解决不遵守法律法规的问题

D.依靠严密的责任体系、严格的法治措施、有效的体制机制、有力的基础保障和完善的系统治理，切实增强安全防范治理能力，大力提升我国安全生产整体水平，确保人民群众安康幸福、共享改革发展和社会文明进步成果

188、下列哪项不属于消除物的不安全状态，实现作业条件安全化的主要措施（C）。

A.采取新工艺、新技术、新设备，改善劳动条件

B.加强安全技术研究，采用安全防护装置，隔离危险部位

C.推行安全知识岗位培训，提高职工的安全技术素质

D.采用安全适用的个人防护用具

189、下面不是塔式起重机的特点的有（A）。

- A.工作高度低，有效起身高度小
- B.起重臂较长，其水平覆盖面广
- C.具有多种工作速度、多种作业性能，生产效率高
- D.构造较为简单，维修、保养方便

190、下面不属于安全生产管理“四不放过”原则的是（B）。

- A.事故原因分析不清不放过
- B.事故不处理不放过
- C.事故责任者和群众没受到教育不放过
- D.事故隐患不整改不放过

191、下面关于安全技术措施交底说法正确的是（D）。

- A.专职安全生产管理人员向施工作业人员交底
- B.施工作业人员向施工单位负责人交底
- C.施工班组长向专职安全生产管理人员交底
- D.施工班组长向施工作业人员的交底

192、下面哪种基坑工程支护体系，称为桩板式支护结构，适用于土质较好，不需要抗渗止水或地下水位低的基坑。（A）

- A.H型钢（工字钢）桩加横挡板
- B.挡土灌注桩支护
- C.土钉墙支护结构
- D.钢板桩支护

193、县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时，对于发现的重

大安全事故隐患在排除前或者排除过程中无法保证安全的，（C）。

- A.继续施工
- B.更换施工队伍
- C.责令从危险区域内撤出作业人员或者暂时停止施工
- D.责令施工单位主要负责人作出检查

194、项目经理部对危险源安全风险的控制主要包括识别、评价、（C）三个基本环节。

- A.控制调节
- B.风险规避
- C.控制策划
- D.风险应对

195、悬挑式操作平台的悬挑长度不宜大于（A）。

- A.5m
- B.7m
- C.9m
- D.10m

196、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，（C）应当协调组织制定防止塔式起重机相互碰撞的安全措施。

- A.施工单位
- B.监理单位
- C.建设单位

D.总承包单位

197、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》，（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。对检查中发现的安全事故隐患，应当立即处理；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。

A.项目专职安全生产管理人员

B.项目经理

C.项目安全负责人

D.项目监理人员

198、依据《刑法》规定，违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，造成特别严重后果的，对（C），处3年以上7年以下有期徒刑。

A.企业主要负责人

B.项目经理

C.直接责任人员

D.分管消防的项目副总工

199、依据《中华人民共和国建筑法》，（B）负责建筑安全生产的管理，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

A.建筑业协会

B.建设行政主管部门

C.劳动行政主管部门



D.国务院

200、易燃露天仓库四周内，应有宽度不小于（C）的平坦空地作为消防通道，通道上禁止堆放障碍物。

A.4m

B.5m

C.6m

D.7m

201、易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于（D）。

A.10m

B.25m

C.20m

D.15m

202、预防原理是指安全管理工作应当以预防为主，即通过有效的管理和技术手段，防止人的不安全行为和物的不安全状态出现，尽最大的力量减小事故的发生的概率。下列哪项不是预防原理的运用原则

（C）。

A.偶然损失原则

B.因果关系原则

C.监督原则

D.3E 原则

203、在（A）中，我国第一次以法律形式确立了企业安全生产的准入制度，是强化安全生产源头管理，全面落实“安全第一，预防为主”

安全生产方针的重大举措。

- A. 《安全生产许可证条例》
- B. 《建设工程安全生产管理条例》
- C. 《建筑法》
- D. 《安全生产法》

204、在滑坡地段挖土方时、不宜在（D）季节施工。

- A. 冬季
- B. 春季
- C. 风季
- D. 雨季

205、在起重作业中，只起省力和承重作用的是（B）。

- A. 定滑车
- B. 动滑车
- C. 导向滑车
- D. 支持滑车

206、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. 3.5m

207、专职安全生产管理人员分为（D）、土建、综合三类。

A.道路

B.桥梁

C.机器

D.机械

208、按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（A 住建部令第 37 号）第 22 条要求，危大工程发生险情或者事故时，（A）应当立即采取应急处置措施，并报告工程所在地住房城乡建设主管部门。

A.施工单位

B.建设单位

C.监理单位

D.设计单位

209、（B）在申请办理安全监督手续时，应当提交危大工程清单及其安全管理措施等资料。

A.施工单位

B.建设单位

C.监理单位

D.设计单位

210、中华人民共和国传染病防治法规定，建设单位应当根据疾病预防控制机构的意见，采取必要的传染病预防、控制措施。施工期间，

（B）应当设专人负责工地上的卫生防疫工作。

A.施工单位

B.建设单位

C.监理单位

D.设计单位

211、根据《中华人民共和国刑法》第三百三十条规定，妨害传染病防治罪，是指违反传染病防治法规定，引起（A）传染病传播或者有传播严重危险的行为。

A.甲类

B.乙类

C.丙类

D.丁类

212、在突发公共卫生事件一级响应期间，施工项目中如有出现发热干咳症状的疑似传染病病患，应主动如实报告，不得隐瞒行程。2020年2月，某市一工地发生聚集性感染事件，共有4名人员先后确诊为病毒性肺炎。公安局对该工地徐某以涉嫌（D），被依法立案调查。

A.诈骗罪

B.以危害公共安全罪

C.散播传染病罪

D.妨害传染病防治罪

213、高处作业中，吊篮内作业人员不应超过（A）人

A.2

B.3

C.4

D.5

214、建设、勘察、设计、施工、监理等单位（B）和项目负责人应当加强工程项目安全生产管理，依法对安全生产事故和隐患承担相应责任。

- A.技术负责人
- B.法定代表人
- C.总工程师
- D.董事长

215、从事工程建设活动的专业技术人员应当在注册许可范围和聘用单位业务范围内从业，对签署技术文件的真实性和准确性负责，依法承担（C）责任。

- A.行政
- B.法律
- C.质量安全
- D.经济

216、工程完工后，（A）应当组织勘察、设计等有关单位进行竣工验收。工程竣工验收合格，方可交付使用。

- A 建设单位
- B 监理单位
- C 工程所在地安全监督部门
- D 工程所在行业主管部门

217、（A）按规定办理施工安全监督手续

- A 建设单位

A 监理单位单位

C 施工总承包单位

D 专业分包单位

218、(A)和项目负责人在工程设计使用年限内对工程质量承担相应责任。

A 法定代表人

B 董事长

C 总经理

D 技术负责人

219、(A)应当签署工程质量终身责任承诺书。

A.项目负责人

B.法人单表

C.技术负责人

D.总监理工程师

220、台风蓝色预警信号是指(B)小时内将受台风影响，平均风力可达6级以上，或者阵风8级以上；

A.12

B.24

C.6

D.36

## 二、多选题

221、(ABCDE)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.垂直运输机械作业人员
- B.安装拆卸工
- C.爆破作业人员
- D.起重信号工
- E.登高架设作业人员

222、“三个同步”原则是指安全生产与经济建设、企业深化改革、技术改造（BCD）的原则。

- A.同步设计
- B.同步策划
- C.同步发展
- D.同步实施
- E.同步经营

223、《建筑法》规定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（ABCDE）对环境的污染和危害的措施。

- A.粉尘
- B.废水
- C.废气
- D.噪声、振动
- E.固体废物

224、II类手持式电动工具适用的场所为（AB）。

- A.潮湿场所
- B.金属构件上
- C.锅炉内
- D.地沟内
- E.管道内

225、安全防护设施的验收，主要包括哪些内容（ABCDE）。

- A.所有临边、洞口等各类技术措施的设置状况
- B.技术措施所用的配件、材料和工具的规格和材质
- C.技术措施的节点构造及其与建筑物的固定情况
- D.扣件和连接件的紧固程度
- E.安全防护措施的用品及设备的性能与质量是否合格的验证

226、安全生产管理机构的职责主要包括（ABCDE）。

- A.宣传和贯彻国家有关安全生产法律法规和标准
- B.组织开展安全教育培训与交流
- C.制定企业安全生产检查计划并组织实施
- D.组织开展安全生产评优、评先表彰工作
- E.建立企业在建项目安全生产管理档案

227、按《建筑施工安全检查标准》（JGJ59）规定，建筑施工安全检查评定等级为“合格”的条件是（AB）。

- A.分项检查评分表无零分
- B.检查评分汇总表得分值应在 70 分及以上
- C.检查评分汇总表得分值应在 80 分及以上



D.检查评分汇总表得分值 70 分以下，60 分及以上

E.可以有一分项检查评分表得零分

228、按照降水强度的大小可将降雨划分几个等级，其中包含（BCE）。

A.细雨

B.小雨

C.大雨

D.阵雨

E.暴雨

229、采用集水井（坑）降水时，基坑开挖过程中如何排水（ABCDE）。

A.在坑底设集水井

B.沿坑底的周围或中央开挖排水沟

C.把水引入集水井

D.然后用水泵抽走

E.抽出的水应予以引开，严防倒流

230、采用集水井（坑）降水时，应符合下列要求（ABCDE）。

A.根据现场地质条件，应能保持开挖边坡的稳定

B.集水井（坑）应比排水沟、基坑地面深一些，以利于集排水

C.排泄从集水井（坑）抽出的泥水时，应符合环境保护要求

D.土层中如有局部流砂现象，应采用防止措施

E.边坡坡面上如有局部渗出地下水时，应在渗水处设置过滤层，防止土粒流失，并应设置排水沟，将水引出坡面

231、导致建筑起重机械，不得出租、使用有以下情形（ABCDE）。

- 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
- C.经检验达不到安全技术标准规定的
- D.没有完整安全技术档案的
- E.没有齐全有效的安全保护装置的

232、冬期施工安全教育应该从以下哪几方面进行：（ABCE）

- A.针对冬期施工特点，避免冰雪结冻引发的事故
- B.加强防火安全宣传
- C.安全用电教育
- D.大型施工机械、设施常见事故案例，预防事故的措施
- E.冬季气候寒冷，在深基坑、地下管道、沉井、涵洞及地下室内作业时，应加强对作业人员的自我保护意识教育。

233、对施工现场临边、洞口的防护一般就是指对施工现场（CD）的防护。

- A. “一高处”
- B. “三宝”
- C. “四口”
- D. “五临边”
- E. “四临边”

234、负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，有下列行为之一的，给予降级或者撤职的处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABCDE）。

- A.对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或者验收通过的
- B.发现未依法取得批准、验收的单位擅自从事有关活动或者接到举报后不予取缔
- C.对已经依法取得批准的单位不履行监督管理职责，发现其不再具备安全生产条件而不撤销原批准的
- D.发现未依法取得批准、验收的单位擅自从事有关活动或者接到举报后不依法予以处理的
- E.对已经依法取得批准的单位不履行监督管理职责，发现安全生产违法行为不予查处的

235、钢管脚手架采用外径 48.3mm，壁厚 3.6mm，无（BCDE）的钢管。

- A.不符设计要求
- B.严重锈蚀
- C.严重弯曲
- D.压扁
- E.裂纹

236、高处作业中的（ABCDE）必须在施工前进行检查，确认其完好，方可投入使用。

- A.安全标志
- B.工具
- C.仪表

D.电气设施

E.电气设备

237、根据（ACD）的规定，对专业性强、危险性大的施工项目，应单独编制专项安全技术方案。

A.《建设工程安全生产管理条例》

B.《施工企业安全生产评价标准》（JGJT77）

C.《建筑施工安全检查标准》JGJ59

D.《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》

E.《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》

238、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的是（ACE）。

A.施工单位应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

B.施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由施工方承担，或者按照合同约定执行

C.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施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认

D.意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工结算时止

E.施工单位应当将施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离

239、根据《特种设备安全法》，特种设备的使用应当具有规定的（BC）。

A.安全间距

- B.安全距离
- C.安全防护措施
- D.安全防范措施
- E.安全技术措施

240、根据《特种设备安全法》，特种设备使用单位应当（BDE）等安全管理制度，制定操作规程，保证特种设备安全运行。

- A.建立岗位职责
- B.建立岗位责任
- C.隐患整改
- D.隐患治理
- E.应急救援

241、工程开工前，应将（BCE）等情况，向工地负责人、工长进行详细交底。必要时直至向参加施工的全体人员进行交底。

- A.安全管理目标
- B.施工方法
- C.安全技术措施
- D.施工组织设计
- E.工程概况

242、关于施工升降机说法错误的是（DE）。

- A.施工升降机也称外用电梯、施工电梯、附壁式升降机
- B.施工升降机按导轨架的结构可分为单柱和双柱两种
- C.吊笼是施工升降机运载人和物料的构件

- D.施工升降机的驱动机构一般有四种
- E.施工升降机的每个吊笼都有三套电气控制系统

243、关于事故调查组的职责，下列说法正确的是（ABDE）。

- A.查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失
- B.认定事故的性质和事故责任
- C.提出对事故责任者的最终处理情况
- D.总结事故教训,提出防范和整改措施
- E.提交事故调查报告

244、滑轮出现下列情况时，应予以报废。（ACD）

- A.裂纹或轮缘破损
- B.滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的 30%
- C.滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的 20%
- D.滑轮底槽的磨损量超过相应钢丝绳直径的 25%
- E.滑轮底槽的磨损量超过相应钢丝绳直径的 20%

245、混凝土浇筑前，（BC）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
- D.项目经理
- E.质量监督员

246、混凝土振动器操作人员应该掌握一定的安全用电知识，作业时

应该穿戴好作业的（AC）。

- A.绝缘胶鞋
- B.防滑鞋
- C.绝缘手套
- D.安全帽
- E.防护服

247、基坑支护结构设计的主要内容是（ABCDE）等。

- A.支护结构的方案比较和选型
- B.支护结构的承载力计算
- C.支护结构的变形计算
- D.围护墙的抗渗验算
- E.支护结构的整体稳定性验算

248、基坑支护结构设计应具备的图纸资料有（ABCDE）。

- A.用地退界线及红线范围图
- B.场地周围地下管线图
- C.建筑总平面图
- D.地下结构平面图
- E.剖面图

249、建筑工程安全生产的特点主要体现在以下几个方面：（ABCDE）。

- A.产品的规定性导致作业环境局限性
- B.露天作业导致作业条件恶劣性
- C.体积庞大带来了施工作业高空性

D.手工操作多、体积消耗大、强度高带来了个体劳动保护艰巨性

E.拆除工程潜在危险带来作业的不安全性

250、建筑施工特种作业人员有下列情形之一的，考核发证机关应当撤销资格证书：（BCE）。

A.依法不予延期的

B.持证人弄虚作假骗取资格证书或者办理延期复核手续的

C.考核发证机关工作人员违法核发资格证书的

D.持证人逾期未申请办理延期复核手续的

E.考核发证机关规定应当撤销资格证书的其他情形

251、脚手架、满堂脚手架和模板支撑架验收时，应具备下列技术文件（ABCDE）。

A.专项施工方案及变更文件

B.安全技术交底文件

C.构配件质量检验记录

D.周转使用的脚手架构配件使用前的复验合格记录

E.搭设的施工记录和质量安全检查记录

252、模板支撑系统在使用过程中，立柱底部不得松动悬空，不得（ABC）。

A.任意拆除任何杆件

B.松动扣件

C.用作缆风绳的拉接

D.设置扫地杆



E.加设垫板

253、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

254、深井井点降水的优点是（BDE）。

A.排水量大

B.不受吸程限制，排水效果好

C.设备简单

D.井距大，对平面布置的干扰小

E.可用于各种情况，不受土层限制

255、按照《危大工程管理规定》，施工单位应根据专家组的论证报告，对专项施工方案进行修改完善，并经（ABC）重新批准签字后，方可组织实施。

A.施工单位技术负责人

B.项目总监理工程师

C.建设单位项目负责人

D.建设工程师

E.安全监理员

256、施工单位有下列行为之一的，责令限期改正，处1万元以上3

万元以下的罚款，并暂扣安全生产许可证 30 日（ABC）。

- A.未对超过一定规模的危大工程专项施工方案进行专家论证的
- B.未根据专家论证报告对超过一定规模的危大工程专项施工方案进行修改，或者未按照本规定重新组织专家论证的
- C.未严格按照专项施工方案组织施工，或者擅自修改专项施工方案的
- D.施工单位未按照本规定进行施工监测和安全巡视的
- E.未按照本规定组织危大工程验收的

257、使用者在选用安全帽时，要注意检查“三证”，即（ACE）。

- A.生产许可证
- B.使用许可证
- C.产品合格证
- D.质量等级证
- E.安全鉴定证

258、使用者在选择安全帽时要注意（ABCE）。

- A.检查“三证”
- B.检查标识
- C.检查产品做工
- D.进行撞击测试
- E.目测佩戴高度、垂直距离、水平距离等指标

259、台风白色预警时，建设、建筑施工、工程监理单位主要工作内容有（ABCE）。

- A.检查停工闲置工地的安全状况

- B.做好防灾准备工作
- C.检查施工现场的临时设施
- D.检查施工作业的特殊部位和建筑起重机械
- E.检查施工作业的关键部位和建筑起重机械

260、下列触电危害的因素中，（BE）属于辅助因素。

- A.电流和时间
- B.电流频率
- C.触电电压
- D.电流途径
- E.触电者性别、年龄和身体状况

261、下列对施工照明描述正确的是（CDE）

- A.暂设工程的照明灯具宜采用拉线开关控制，拉线开关距地面高度为1~2米
- B.施工现场的一般场所宜选用额定电压为110V的照明器
- C.行灯电源电压不大于36V
- D.照明线路不得挂在金属脚手架、龙门架上，严禁在地面上乱拉、乱拖
- E.施工现场的照明灯具应采用分组控制或单灯控制

262、下列属于建筑施工特种作业的是（ABCDE）。

- A.建筑电工
- B.建筑架子工
- C.建筑起重机械工
- D.建筑起重信号司索工

E.高处吊篮安装拆卸工

263、下列选项中不属于班组教育的主要内容的是（DE）。

A.本工种的安全操作规程

B.班组安全活动制度及纪律

C.本班组施工生产工作概况

D.本单位安全生产制度、规定和安全注意事项

E.本工程项目施工的基本情况，施工中应当注意的安全事项

264、下面属于履带式起重机的优点的是（ABC）。

A.操作灵活

B.通过性好

C.可在松软、泥泞的场地作业

D.稳定性好

E.行驶速度慢

265、项目经理部在项目施工管理总策划时必须对施工现场的危险源进行（ACD）。

A.识别

B.检测

C.评价

D.控制策划

E.测试

266、硬器刺伤是指（ABCDE）造成的刺伤。

A.刀具、碎玻璃

- B.铁丝、铁钉
- C.铁棍
- D.钢筋
- E.木刺

267、有下列情形之一的，建设单位应当按照国家有关规定办理申请批准手续（ABCDE）。

- A.需要临时占用规划批准范围以外场地的
- B.可能损坏道路、管线、电力、邮电通讯等公共设施的
- C.需要临时停水、停电、中断道路交通的
- D.需要进行爆破作业的
- E.法律、法规规定需要办理报批手续的其他情形

268、运用人本原理时应遵循（ACE）。

- A.能级原则
- B.安全第一原则
- C.动力原则
- D.监督原则
- E.激励原则

269、按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》第二十四条 施工、监理单位应当建立危大工程安全管理档案（AC）。

- A.施工单位
- B.建设单位
- C.监理单位

D.设计单位

E.行业主管部门

### 三、判断题

270、《建设工程安全生产管理条例》中规定，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

271、《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》所称的施工现场，是指进行房屋建筑、市政工程和公路工程施工作业活动的场所。(B)

A.正确

B.错误

272、安全带不够长时，可以自行接长使用。(B)

A.正确

B.错误

273、安全带在使用两年后应抽检一次，使用频繁的绳要经常进行外观检查，发现异常必须立即更换。(A)

A.正确

B.错误

274、安全色标是特定的表达安全信息含义的颜色和标志。(A)

A.正确

B.错误

275、安全生产就是在生产过程中不发生工伤事故、职业病、设备或财产损失的状况。(A)

A.正确

B.错误

276、安全生产资料档案是安全管理基础工作之一，是检查考核落实安全责任制及各项规章制度的资料依据，也是现代化安全管理的基础。。(A)

A.正确

B.错误

277、安全网按功能分为安全平网、安全立网、密目式安全立网。(A)

A.正确

B.错误

278、板与墙的洞口必须设置牢固的盖板、防护栏杆、安全网或者其他防坠落的防护设施。(A)

A.正确

B.错误

279、保护零线禁止作重复接地，工作零线必须作重复接地。(B)

A.正确

B.错误

280、暴雨等危险性来临之前，施工现场临时用电应全部切断。(B)

A.正确

B.错误

281、被确定为重大危险源,则可由项目经理部相关责任部门或人员,运行现有技术措施或控制措施,加强管理。(B)

A.正确

B.错误

282、不得将吊篮作为垂直运输设备,不得采用吊篮运输物料。(A)

A.正确

B.错误

283、采用真空泵抽水时,管路系统应严密,确保无漏水或漏气现象,经试运转后,方可正式使用。(A)

A.正确

B.错误

284、拆除脚手架作业必须由上而下逐层进行,严禁上下同时作业;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除脚手架;分段拆除高差大于两步时,应增设连墙件加固。(A)

A.正确

B.错误

285、城市轨道交通工程质量安全风险发生较大变化时,应急预案编制单位应当修订预案,修订情况应有记录并归档。(A)

A.正确

B.错误

286、出租的机械设备和施工机具及配件,必需持有生产(制造)许



可证、产品合格证。(A)

A.正确

B.错误

287、除非现场停工，不然凡是进入施工现场的所有人员都必须佩戴安全帽。(B)

A.正确

B.错误

288、从业人员因生产安全事故伤亡应由生产经营单位依法承担其应当承担的责任，但双方另有协议的除外。(B)

A.正确

B.错误

289、搭设高度 20m 及以上的落地式钢管脚手架工程属于危险性较大的分部分项工程。(B)

A.正确

B.错误

290、搭设高度 2m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。(A)

A.正确

B.错误

291、搭设高度为 50m 落地式钢管脚手架工程不属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围。(B)

A.正确

B.错误

292、大型吊车数量多于两台时应采用平衡轮、平衡梁等调节措施来调整各吊车的受力分配。同时单机的起吊荷载不得超过额定载荷的75%。(A)

A.正确

B.错误

293、大雪过后，必须清理脚手架和施工现场的雪。(A)

A.正确

B.错误

294、当塔式起重机使用周期超过半年时，应进行一次全面检查，合格后方可继续使用。(B)

A.正确

B.错误

295、当遇大雨、大雪、大雾或风速大于 10m/s 等恶劣天气时，施工升降机应停止安装作业。(B)

A.正确

B.错误

296、电动冲击夯操作人员必须戴绝缘手套，穿绝缘鞋。(A)

A.正确

B.错误

297、电缆线路必须有短路保护和过载保护，短路保护和过载保护电器与电缆的选配应符合规范要求。(A)

A.正确

B.错误

298、电梯使用时应当明确敲打、呼叫等联络信号含义。(B)

A.正确

B.错误

299、吊篮严格按搭设程序作业，安全管理人员可以改变方案。(B)

A.正确

B.错误

300、吊笼内空净高度可以为 3m。(B)

A.正确

B.错误

301、对臂根铰点高度超过 50m 的塔式起重机，配有风速仪。(A)

A.正确

B.错误

302、对认定为工伤的建筑业职工，各级社会保险经办机构和用人单位应依法按时足额支付各项工伤保险待遇。(A)

A.正确

B.错误

303、对于塔式起重机，七级强风可以继续吊运物件。(B)

A.正确

B.错误

304、盾构进出洞是集起重吊装、焊接作业、设备调试为一体的综合性分部工程。(B)

A.正确

B.错误

305、多次弯曲造成的弯曲疲劳是钢丝绳破坏的主要原因之一。(A)

A.正确

B.错误

306、多台起重机共同作业时，应分开指挥，动作应配合协调。(B)

A.正确

B.错误

307、分配电箱与开关箱的距离与手持电动工具的距离可以为 3m。(A)

A.正确

B.错误

308、钢丝绳的选择要合理，特殊情况下，容许超负荷使用。(B)

A.正确

B.错误

309、高大模板支撑系统应在搭设完成并验收合格后，经施工单位项目负责人及项目总监理工程师签字后，方可进入后续工序的施工。(B)

A.正确

B.错误

310、根据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，违反本规定，建筑施工企业未取得安全生产许可证擅自从事建筑施工活动的，责令其在建项目停止施工，没收违法所得，并处 20 万元以上 50 万元以下的罚款。(B)

A.正确

B.错误

311、根据《建筑业企业职工安全培训教育暂行规定》要求专职管理和技术人员每年不多于 40 学时。(B)

A.正确

B.错误

312、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，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

313、工会无权依法参加事故调查，向有关部门提出处理意见。(B)

A.正确

B.错误

314、古建筑和重要文物单位等场所作业，按三级动火手续上报审批。

(B)

A.正确

B.错误

315、焊接、切割、烘烤或加热等动火作业前，应对作业现场的易燃、可燃物进行清理。(A)

A.正确

B.错误

316、机械不得靠近架空输电线作业，并无需按照相关规定留出安全距离。(B)

A.正确

B.错误

317、集水井（坑）降水是指在基坑或沟槽开挖时，在坑底设置集水井（坑），并沿坑底四周或中央开挖排水沟，使水经排水沟流入集水井（坑）内，然后用水泵抽出坑外。(A)

A.正确

B.错误

318、建设、设计、施工单位不得擅自修改已经依法备案的建设工程消防设计。确需修改的，建设单位应当重新申报消防设计备案。(A)

A.正确

B.错误

319、建设单位领取施工许可证之后，既不开工又不申请延期或者超过延期时限的，施工许可证自行废止。(A)

A.正确

B.错误

320、建设单位在申请领取施工许可证时，不需要提供建设工程有关安全施工措施的资料。(B)

A.正确

B.错误

321、建筑构件、建筑材料和室内装修、装饰材料的防火性能必须符合

合国家标准；没有国家标准的，无需标准，自行解决。(B)

A.正确

B.错误

322、建筑施工企业应当建立健全劳动安全教育培训制度，加强对企业安全生产的教育培训；但因客观条件限制未经安全生产教育培训的人员，也可以上岗作业。(B)

A.正确

B.错误

323、建筑施工现场的电工、电焊工属于特种作业工种，只要按国家规定经专门安全作业培训后，就可上岗作业。(B)

A.正确

B.错误

324、脚手架对接扣件开口应朝上或朝内。(A)

A.正确

B.错误

325、禁止标志的含义是强制人们必须做出某种动作或采取防范措施的图形标注。(B)

A.正确

B.错误

326、经受过一次冲击的安全帽，可以再次使用。(B)

A.正确

B.错误

327、卷扬机是由电动机、卷筒、制动器和齿轮减速机等构成。(A)

A.正确

B.错误

328、开挖深度大于等于 5m 或开挖深度小于 5m、现场地质情况和周围环境较复杂的基坑工程以及其他需要监测的基坑工程应实施基坑工程监测。(A)

A.正确

B.错误

329、可燃材料库房不应使用高热灯具，易燃易爆危险品库房内应使用防爆灯具(A)

A.正确

B.错误

330、可以从高处往下抛掷卸扣。(B)

A.正确

B.错误

331、可以在脚手架基础及邻近处进行挖掘作业。(B)

A.正确

B.错误

332、扣件螺栓拧紧力矩为  $40\sim 65\text{N}\cdot\text{m}$ (A)

A.正确

B.错误

333、劳务分包人员进入施工现场不必佩戴工作卡。(B)



A.正确

B.错误

334、连墙件应呈水平设置，当不能呈水平设置时，与脚手架连接的一端应下斜连接。(A)

A.正确

B.错误

335、临街搭设的脚手架外侧应有防护措施，以防坠物伤人。(A)

A.正确

B.错误

336、门式脚手架的水平加固杆设置要符合在顶层、连墙件设置层必须设置的要求。(A)

A.正确

B.错误

337、门式脚手架与模板支架的搭设程序应符合满堂脚手架和模板支架应采用逐列、逐排和逐层的方法搭设的规定。(A)

A.正确

B.错误

338、模板工程的施工方案必须经企业技术负责人审批。(A)

A.正确

B.错误

339、模板构件进场后，应认真检查构件和材料是否符合设计要求。

(A)

A.正确

B.错误

340、企业不可以申请多项建筑业企业资质。(B)

A.正确

B.错误

341、群塔作业时，应绘制群塔作业平面布置图。(A)

A.正确

B.错误

342、人行斜道和运料斜道的脚手板上应每隔 200~250mm 设置一根防滑木条，木条厚度应为 20~30mm。(B)

A.正确

B.错误

343、生产经营单位不得因安全生产管理人员依法履行职责而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。(A)

A.正确

B.错误

344、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考核合格后方可任职。

(A)

A.正确

B.错误

345、施工单位技术负责人无需定期巡查专项方案实施情况。(B)

A.正确

B.错误

346、施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急预案。(A)

A.正确

B.错误

347、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。

(A)

A.正确

B.错误

348、施工机械进场前必须经过验收，合格后方可使用。(A)

A.正确

B.错误

349、施工升降机必须安装防坠安全器，防坠安全器应在3年有效标定期内使用。(B)

A.正确

B.错误

350、施工现场的消火栓泵应采用专用消防配电线路。(A)

A.正确

B.错误

351、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产品合格证。(A)

A.正确

B.错误

352、施工现场食堂应设上、下水设施，排水、排气口应采用金属网封闭。(A)

A.正确

B.错误

353、施工现场易产生扬尘污染的作业区不应进行封闭作业。(B)

A.正确

B.错误

354、施工总承包单位或专业承包单位将其承包的全部工程肢解以后，以发包的名义分别转给其他单位或个人施工的，属于转包。(B)

A.正确

B.错误

355、实行施工总承包的，施工总承包单位应当与分包单位签订建筑起重机械安装、拆卸工程安全协议。(B)

A.正确

B.错误

356、室外消火栓应沿在建工程、临时用房及可燃材料堆场及其加工场均匀布置，距在建工程、临时用房及可燃材料堆场及其加工场的外边线不应小于 3m。(B)

A.正确

B.错误

357、所有交、直流电焊机的金属外壳，不用必须采取保护接地或接零。(B)

A.正确

B.错误

358、塔机路轨不得铺设在冻胀性土层上，防止土壤冻胀或春季融化，造成路基起伏不平，影响塔机的使用，甚至发生安全事故。(A)

A.正确

B.错误

359、塔式起重机起吊前，当吊物与地面或其他物件之间存在吸附力或摩擦力时，继续起吊，使之脱离。(B)

A.正确

B.错误

360、塔式起重机严禁在夜间进行安装作业。(B)

A.正确

B.错误

361、土方开挖应遵守“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、严禁超挖”的原则。(A)

A.正确

B.错误

362、挖掘机作业时，当需制动时，应将变速阀置于高速档位置。(B)

A.正确

B.错误

363、为节省临建费用，可允许少量工人住宿在在建工程的地下室。

(B)

A.正确

B.错误

364、为了大型吊车吊装安全，辅助吊车松钩时，立式设备的仰角不宜大于  $80^{\circ}$ 。(B)

A.正确

B.错误

365、未搭设完的脚手架，所有人员一律不得上架。(B)

A.正确

B.错误

366、无锚点吊推法适用于塔类设备和构筑物的整体吊装，特别适用于施工场地狭窄、地势复杂和现场障碍物多的场合。(A)

A.正确

B.错误

367、物料提升机工作照明的开关，应与主电源开关相互独立。当主电源被切断时，工作照明不应断电，并应有明显标志。(A)

A.正确

B.错误

368、项目负责人是施工项目安全生产的第一责任者，也必须持证上岗，加强对队伍的培训，是安全管理规范化。(A)

A.正确

B.错误

369、严禁使用行程限位开关为停止运行的控制开关。(A)

A.正确

B.错误

370、夜间不得进行施工升降机的拆卸作业。(A)

A.正确

B.错误

371、夜间作业，挖掘机上及工作地点必须有充足的照明设施，在危险地段应设置明显的警示标志和护栏。(A)

A.正确

B.错误

372、一般来讲，季节性施工主要是指雨期施工和冬期施工。(A)

A.正确

B.错误

373、一个好的安全专项施工方案的编制必须有充分的资料作支撑，否则方案编制显得头重脚轻，空洞无物。(A)

A.正确

B.错误

374、易燃易爆物品可以与其他材料混放保管。(B)

A.正确

B.错误

375、由施工企业或政府建设行政主管部门委托具备规定的建筑施工安全生产评价资质的社会中介服务机构对施工企业实施的安全生产评价，也称第三方评价。(A)

A.正确

B.错误

376、雨期施工时，高耸结构的模板作业要安装避雷设施。(A)

A.正确

B.错误

377、遇四级及其以上风力应停止一切吊运作业。(B)

A.正确

B.错误

378、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1套。(B)

A.正确

B.错误

379、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，但无权制止其违章行为。(B)

A.正确

B.错误

380、装卸料人员运载物料时必须随着物料提升机上下。(B)

A.正确

B.错误



381、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。(A)

A.正确

B.错误

382、总配电箱和开关箱中漏电保护器的极数和线数必须与其负荷侧负荷的相数和线数一致。(A)

A.正确

B.错误

383、作业人员不服管理，违反规章制度和操作规程冒险作业造成重大伤亡事故或其他严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。(A)

A.正确

B.错误

384、第十二条 对于超过一定规模的危大工程，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。专家论证前专项施工方案应当通过施工单位审核和总监理工程师审查。(A)

A.正确

B.错误

385、危大工程实行分包并由分包单位编制专项施工方案的，专项施工方案应当由总承包单位技术负责人及分包单位技术负责人共同审核签字并加盖单位公章。(A)

A.正确

B.错误

386、故意或过失传播突发传染病病原体，危害公共安全的，可以依照《刑法》规定，以故意或过失危险方法危害公共安全罪依法追究刑事责任。(A)

A.正确

B.错误

387、台风预警信号分五级，分别以白色、蓝色、黄色、橙色和红色表示。(A)

A.正确

B.错误

#### 四、案例分析

388、2008年3月22日，某小区工程发生一起施工升降机吊笼坠落事故，造成3人死亡，直接经济损失129.2万元。事发时，工程已施工到22层。发生事故的施工升降机为人货两用升降机(以下简称升降机)。2007年10月由制造单位出售并负责安装。3月22日，施工单位3名施工人员装载3手推车混凝土、1手推车水泥砂浆搭乘工地升降机，当升降机上升运行到20至21层区间时，电气控制系统突发故障，卷扬机的电动机失去动力，电磁制动器处于开启状态，吊笼开始从上升运行转为自由下滑，在20至13层区间，吊笼上两只防坠安全器中有一只先后动作两次均未能使吊笼有效制停，吊笼坠落至地面，造成人员伤亡。请回答：

(1) 吊笼内空净高度不得小于(C)。

A.4m

B.3m

C.2m

D.1m

(2) 升降机保护装置的(B)是为了防止吊笼到达预先设定位置，上限位器和上极限位器因各种原因不能及时动作。

A.防坠安全装置

B.安全钩

C.缓冲弹簧

D.急停开关

(3) 有下列情况的施工升降机可以安装使用的是(C)。

A.超过由安全技术标准或制造厂家规定使用年限的

B.经检验达不到安全技术标准规定的

C.不属于国家命令淘汰或禁止使用的

D.无完整安全技术档案的

(4) 升降机的上、下极限开关为自动复位型，其动作后无需手动复位就能使吊笼重新启动(B)。

A.正确

B.错误

389、2010年A市某建筑工地发生一起施工升降机吊篮坠落事故，造成15人死亡，2人重伤。发生事故的第15栋楼原本计划盖33层，事发时盖到30层。发生事故的升降机牌上标注是载重12人，但是事

发当日早晨这个升降机上乘坐的工人严重超出了这个数目，有 5 名工人在搭载升降机到 17 楼时下了电梯，此后升降机在继续上升过程中坠落。事后调查该施工升降机的操作人员特种作业操作证书已期满。该请回答：

(1) 根据有关规定，有效期满需要延期的，建筑施工特种作业人员应当于期满前 (A) 个月内向原考核发证机关申请办理延期复核手续。延期复核合格的，资格证书有效期延期 (A) 年。

A.3; 2

B.2; 3

C.3; 3

D.2; 2

(2) 依据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行 (A) 安全教育培训。

A.一次

B.两次

C.三次

D.四次

(3) 施工升降机应每 (C) 进行 1 次 1.25 倍额定重量的超载试验，确保制动器性能安全可靠。

A.1 个月

B.2 个月

C.3 个月

D.4 个月

(4) 该施工升降机安全装置装设不当甚至不装，使得吊笼在运行过程中发生故障时安全装置失效是造成此次事故的原因之一。(A)

A.正确

B.错误

390、2015 年 8 月 3 日，某打桩船进行沉桩作业，桩工班长于某站在升降机吊笼下方指挥作业，在吊桩定位后、进行稳桩过程中做解扣准备时，桩工张某所乘的升降机吊笼突然从桩架约 30 米高处坠落，刚到解扣位置，由于升降机上下滑轮卡死在滑槽内，于某企图通过放松卷筒钢丝绳排除故障，由于操作失误，未及时停机，造成钢丝绳松脱过长，致升降机吊笼失去向上的拉力，吊笼晃动后瞬间自动坠落，吊笼保险杠受重力冲击折断，未能起到锁住作用，吊笼坠落到底并拔出钢丝绳尾端。砸在于某身上，致使其右小腿，右盆骨，胸部多出不同程度受伤。事故发生后，现场人员立即抢救伤员，同时通知“120”救护车赶到现场，将伤者送往当地医院进行抢救。但于某伤势较重，经医院抢救无效死亡。张某随升降机一起坠落，左脚趾骨折。试回答：

(1) 事故发生单位对事故发生负有责任的，发生一般事故的，依照《生产安全事故罚款处罚规定》(试行)规定处(B)以上(B)以下的罚款。

A.10 万； 20 万

B.20 万； 50 万

C.50 万； 100 万

D.200 万；500 万

(2) 单位负责人接到事故报告后，应当于 1 小时内向安全监督管理部门和(A)报告。

A.建设行政主管部门

B.建设单位

C.设计单位

D.公安部门

(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) (A)对本起事故负主要责任。项目领导未能督促落实作业人员安全责任制，对本起事故负领导责任。

A.桩工班长于某

B.桩工张某

C.打桩船船长

D.设备管理负责人

391、2015 年 M 市某高档住宅小区阳台栏杆工程进行验收，发现了部分需要修补的问题。施工单位安排作业人员对栏杆验收中发现的个别问题进行缺陷修补。后杂工王某翻过 16 层的花坛内侧栏杆，站到 16 层花坛外侧约 30 厘米宽、没有任何防护的飘板上向下溜放电焊机电缆，不慎从飘板面坠落至一层地面，坠落高度约 48 米，经抢救无效

死亡。后经调查发现该施工单位安全管理混乱，现场无专职安全员，未进行安全技术交底。王某仅进场三天，未接受安全教育，违章冒险作业，在未系安全带、没有任何安全防护措施的情况下进行高处临边悬空作业，且施工单位对工人只使用、不管理、不教育。请回答：

(1) 对临边高处作业，必须设置防护措施，头层墙高度超过 (B) 的  
二层楼面周边，以及无外脚手的高度超过 (B) 的楼层周边，必须在  
外围架设安全平网一道。

A.3.0m; 3.0m

B.3.2m; 3.2m

C.3.6m; 3.6m

D.4.0m; 4.0m

(2) 上述案例事故是个惨痛的教育，因此对新进工人必须接受 (D)  
三级安全教育。

A.企业、项目、施工队

B.企业、施工队、工程处

C.项目、施工队、班组

D.公司、项目、班组

(3) 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。

(A)

A.正确

B.错误

(4) 在施工现场，当高处作业中工作面的边沿维护设施的高度低于

(B) 时，这类作业称为临边作业。

A.60cm

B.80cm

C.100cm

D.120cm

392、2016 年，E 市某大型游乐园项目施工现场在进行土方开挖的过程中出现意外，发生基坑护壁透水事故，事后造成王某等 6 名建筑工人死亡，4 人身受重伤，造成了巨大经济损失。事后调查发现：该起事故是主要原因是由于施工单位人员违反建设工程安全管理规定，冒险指挥、违章作业而引起的安全生产责任事故。请回答：

(1) 根据《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作(C)。

A.负主要责任

B.负部分责任

C.负全面负责

D.负连带责任

(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) 根据《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120) 规定，基坑支护结



构的安全等级分为（B）。

A.二级

B.三级

C.四级

D.五级

（4）该施工企业负责人，强令工人违章冒险作业，工人有权拒绝。

（A）

A.正确

B.错误

393、2016年，某市工程项目施工现场在进行钢结构搭建过程中发生一起坍塌事故，造成4人死亡，1人受伤，直接经济损失670万元。事故后调查人员发现：该起事故是由于钢结构安装顺序不合理、施工措施不当、未按照国家规定办理工程质量监督手续，施工图设计文件审查不合格，未取得建筑工程施工许可证擅自开工建设造成的。请回答：

（1）事故发生单位主要负责人未依法履行安全生产管理职责，导致较大事故发生的，处（B）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.上一年年收入30%的罚款

B.上一年年收入40%的罚款

C.上一年年收入60%的罚款

D.处上一年年收入80%的罚

(2) 根据《建筑工程施工许可管理办法》规定，该施工单位未取得施工许可证擅自施工的，由有管辖权的发证机关责令停止施工，限期改正，对建设单位处工程合同价款(A)以上(A)以下罚款；对施工单位处3万元以下罚款。

A.1%； 2%

B.1%； 3%

C.2%； 3%

D.2%； 5%

(3) 该施工企业没有合理的计划施工措施，造成安全事故。根据《建筑工程施工许可管理办法》规定，施工企业编制的施工组织设计中，应当根据(A)制定相应的质量、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

(4) 项目负责人是工程项目(D)的第一责任人，应对工程项目落实带班制度负责。

A.工程进度管理

B.质量管理

C.安全管理

D.质量安全管理

394、2016年3月10日晚，某市彩钢安装工程有限公司三名外来劳

务工在变压器厂扩建车间施工工地，进行维修准备工作，三名工人在推动 8.5 米高移动脚手架时，不小心碰到北侧（距墙约 4 米）上方架设的一万伏高压线，导致两人触电身亡，一人重伤。事故后经调查发现，施工单位没有有安全生产许可证，也未配备专职安全生产人员，未按规定设置安全生产管理机构，未对施工人员进行安全生产培训教育。请回答有关问题：

（1）根据相关规定，在隧道、人防工程、有高温、导电灰尘或距离地面高度低于 2.4m 的照明等场所，电源电压不大于（B）。

A.42v

B.36v

C.24v

D.12v

（2）接地与接零保护系统中规定，相线 L1（A）、L2（B）、L3（C）相序的绝缘颜色依次为（C）。

A.白、绿、红色

B.黄、黑、蓝色

C.黄、绿、红色

D.绿、黄、红色

（3）根据相关规定，对于调换工种的工人，不需要再进行安全教育和技术培训。（B）

A.正确

B.错误

(4) 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考核不得收取费用，考核工作所需相关费用，由(B)住房城乡建设主管部门商同级财政部门予以保障。

- A. 县级人民政府
- B. 省级人民政府
- C. 设区的市级人民政府
- D. 涉事企业

395、2016年4月，A市某建筑工地，一塔吊正在起吊模板，一块钢模板意外滑落，将1KV的高压电线打断，高压电线瞬间弹向3楼外架上正在施工的1名工人，导致该工人甩到地面死亡，事后经调查，该工人在施工作业中并未佩带安全带，首次取得特种作业资格证。且该施工场地混乱，现场安全措施不到位，未配置相关安全人员监督人员。请回答：

(1) 上述案例中模板没有绑扎牢固，工人没有系好安全带，施工人员缺乏安全教育和培训，安全意识淡薄并不是此次事故的主要原因。

- (B)
- A. 正确
  - B. 错误

(2) 结合相关知识，下列关于脚手架安全作业的说法错误的是(B)

- A. 搭拆脚手架时，操作人员必须戴安全帽、系安全带，穿防滑鞋
- B. 5级以上大风时，不得进行脚手架上的高空作业
- C. 未搭设完的脚手架，非架子工一律不准上架

D.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

(3) 首次取得《建筑施工特种作业操作资格证》的人员实习操作不得少于(D)个月。

A.6

B.5

C.4

D.3

(4) 建筑施工企业安全生产管理机构和工程项目应当按规定配备相应数量和相关专业的(D)。

A.项目管理人员

B.项目安全人员

C.监理人员

D.专职安全生产管理人员

396、2016年9月10日上午，位于某市玄武路与未央路十字东北侧的凯玄大厦在建30层高楼，正在该楼东侧外墙作业的附着式脚手架突然从20到23层坠落，高度大约为56m，致使正在做外墙装饰的12名工人被压，当场造成7人死亡，5人受伤。事后调查发现作业人员在没有先悬挂电葫芦、撤离架体上人员的情况下，就直接进行脚手架下降作业，导致坠落，是造成这次事故的主要原因，另一个原因就是按照附着式脚手架相关规定，脚手架在进行升降时一律不准站人，这次事故中，脚手架在下降时站有12人。请回答：

(1) 根据相关规定，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、电梯井口等危险部位，设置明显的（A）。

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

（2）结合本案例，下列说法错误的是（D）。

- A.搭设脚手架时，应派专人看守，严禁非操作人员入内
- B.纵向水平杆与立杆的交点处必须设置一根横向水平杆
- C.必须设置纵、横向扫地杆
- D.可以采用单排脚手架

（3）下列有关附着升降脚手架的安全防护措施错误的是（B）。

- A.密目安全网必须可靠固定在架体上
- B.在每一作业层架体外侧必须设置高度为 150mm 的挡脚板
- C.架体底层的脚手板必须铺设严密，且应用平网及密目安全网兜底
- D.在升降工况下，架体开口处必须有可靠的防止人员及物流坠落的措施

（4）该事故的发生是作业人员在操作过程中由于自身原因操作不当造成的，该施工单位不需要承担任何责任。（B）

- A.正确
- B.错误

397、2017 年 4 月，西海市开德建设公司承建该市奇胜大厦项目。在

施工现场，有两批施工人员正在分别进行塔基基坑内脚手架拆除作业和塔吊拆除作业（违章交叉作业），拆塔单位使用汽车吊吊拆配重时不慎将塔基围护墙碰到，致使土方坍塌，将当时正在基坑底部作业的架子工张某埋于土中，4 小时后将张某救出，经急救中心确认死亡。请回答有关问题：

（1）（B）是对某个专项问题或在施工中存在的普遍性安全问题进行的单项定性检查，一般是针对特种作业、特种设备、特殊场所所进行的检查。

- A.专项安全检测检查
- B.专项安全生产检查
- C.专项安全技术检查
- D.专项安全管理检查

（2）根据规定，起重吊装作业前应根据（A）编制专项施工方案，并对参加作业的人员进行方案和安全技术交底。

- A.作业特点
- B.项目特点
- C.危险程度
- D.现场状况

（3）脚手架拆除安全要求中规定，拆除脚手架现场应设置安全警戒区域和（A），并由专职人员负责监护，严禁非施工作业人员进入拆除作业区内。

- A.警告牌

B.安全警示标志

C.安全标志

D.警示提示标志

(4) 假若该塔吊是建筑起重机械出租单位首次出租，则该出租单位应当在出租前，应当向本单位工商注册所在地县级以上地方人民政府

(C) 办理登记。

A.交通部门

B.工商管理部门

C.建设主管部门

D.安全监督部门

398、2017年7月8日，在某事故现场上，带班人任某安排穿线电工带班刘某及辅助电工闵某到3#机房内进行改线作业。由于3#机房房内高压柜门锁着，不知道高压柜里是否有电，任某叫刘某、闵某在高压柜旁等待。任某便找到负责停送电的电气调试员毛某，通知要改线的事情，任某问毛某：“里面有电吗？”毛某先说：“没有电”，过了一会儿又说：“让我看一下”。任某便叫同事潘某陪毛某某一起去看。毛某到现场看后说：“没有电。”毛某就开始开门。在开门的过程中，刘某又问毛某某：“里面有电吗？”毛某再次回答：“里面没有电”。在得到明确的答复后，一旁等候的闵某就进入高压柜里作业。在拆除线槽挡板的过程中，闵某的右手臂碰到了里面通电的6.6千伏的接线桩头，发生了触电事故。事发后，周围人员立即将闵某送往当地卫生院，经抢救无效死亡。请回答：



(1) 从上述案例中应吸取的主要教训是:对电气线路整改,特别是对通电后设备的检修工作,必须是主要负责人亲自安排,落实完善的安全措施,严格工作令的签发等级,确保施工人员的作业安全。(A)

A.正确

B.错误

(2) 下列不是导致触电事故的主要原因是(A)。

A.发现电线坠地或设备漏电时,不可随意跑动或触摸金属物体。

B.缺乏电气安全知识,自我保护意识淡薄

C.电气设备缺乏正常检修和维护

D.违反安全操作规程

(3) 从安全生产的角度看,(C)是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状态。

A.危险

B.事故隐患

C.危险源

D.重大危险源

(4) 事故调查处理的原则是(B)。

A.尽快恢复生产,避免间接损失

B.实事求是的原则

C.“三不放过”原则

D.对事故的责任及损失进行分析,尽快解决由此带来的影响

399、A市某大型工程建设项目在建设过程中,架子工在进行搭设5

层外架时，李某和张某等 2 名架子工不慎跌落，发生意外事故，送到医院经抢救无效死亡。事后经查，该建筑施工单位并未具备安全生产许可证就开始相关的生产活动，存在重大安全隐患，并且该施工企业未对新进工人开展三级安全教育及班前教育，安全防护用品也未配备齐全，不符合安全生产规定。请回答：

(1) 搭设高度在 (A) 及以下的脚手架，应由项目负责人组织技术、安全及监理人员进行验收。

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

(2) 建筑施工单位要广泛开展安全生产的宣传教育，使各级领导和广大职工真正认识到安全生产的重要性、必要性，牢固树立 (A) 的思想。

- A.安全第一
- B.以人为本
- C.预防为主
- D.生产必须安全

(3) 建筑施工企业应当建立健全以 (C) 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.项目主要负责人
- B.安全技术负责人

C.项目负责人

D.企业负责人

(4) 根据规定，该施工企业因安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，情节特别恶劣的，处(A)年以上(A)年以下有期徒刑。

A.3; 7

B.5; 7

C.3; 5

D.5; 10

400、A市某施工单位承建建筑面积为12000㎡的住宅项目，项目施工现场在进行搭设第七层模板时，3名木工在作业过程中不慎跌落造成重伤，发生安全事故。事后经相关部门检查该事故主要原因是由于外架安全网等防护措施没有同步跟进，并且该建筑工地未配备专职安全生产人员，动工时企业未取得安全生产许可证，并不具备相关的安全生产条件。请回答：

(1) 对于上述提到的模板工程，当作业高度在(B)操作时周围应设安全网、防护栏杆。

A.6m及2层以上

B.4m及2层以上

C.8m及3层以上

D.4m及1层以上

(2) 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，应当立即制止。（A）

A.正确

B.错误

（3）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，该施工单位配备项目专职安全生产管理人员应当不少于（C）。

A.4 人

B.3 人

C.2 人

D.1 人

（4）建筑施工企业未取得安全生产许可证擅自从事建筑施工活动的，根据《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》，责令其在建项目停止施工，没收违法所得，并处 10 万元以上（D）万元以下的罚款。

A.30

B.20

C.45

D.50

401、B 市某大型建筑施工企业为了如期完成合同约定工期进度，私自降低安全生产条件，并未对新进一批工人进行安全生产教育。施工过程中，李某等两名安装作业工人因作业需要，经现场施工人员同意后，拆除部分安全网，造成一名外架工人王某不慎跌落，经抢救无效

后死亡。事后经查该施工现场存在严重安全生产问题，相关部门对其进行停工整顿处罚。请回答：

(1) 根据《建筑工程安全生产管理条例》，施工单位取得资质证书后，降低安全生产条件的，责令限期改正；经整改仍未达到与其资质等级相适应的安全生产条件的，责令停业整顿，(C)。

- A. 罚款
- B. 暂扣资质证书
- C. 降低其资质等级直至吊销资质证书
- D. 降低其资质等级直至吊销营业执照

(2) 依据《刑法》规定，建设单位、设计单位、施工单位、工程监理单位违反国家规定，降低工程质量标准，造成重大安全事故的，后果特别严重的，处(D)年以上(D)年以下有期徒刑，并处罚金。

- A. 4; 5
- B. 4; 6
- C. 5; 7
- D. 5; 10

(3) 《安全生产法》规定，生产经营单位的(C)对本单位的安全生产工作全面负责。

- A. 生产经理
- B. 项目经理
- C. 主要负责人
- D. 安全负责人

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

A. 安全员

B. 技术员

C. 班组长

D. 项目负责人

402、C 市某施工企业为达到业主要求工期，进行夜间施工，其中木工李某在 5m 高的外架上进行模板作业时碰到照明灯泡外接线，触电跌落死亡，发生安全事故。后经查该工地的外架设置安全标准远达不到相关规定的要求，外架并未具有安全网等防护措施、施工照明电压过大，施工工人并未配置符合要求的安全防护用品且事故当晚天气恶劣，阴雨并伴随六级大风天气等严重问题。请回答：

(1) (C) 应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。

A. 项目负责人

B. 建设单位

C. 施工单位

D. 班组组长

(2) 根据相关规定，模板工程在 (A) m 高及 2 层以上操作时周围应设置安全网、防护栏杆。

A. 4m

B. 5m

C.6m

D.7m

(3) 根据相关规定, (B) 及以上大风天气, 不宜进行大模板拼装和吊装作业。

A.四级

B.五级

C.六级

D.七级

(4) 夜间施工, 在潮湿地点或易触及带电体场所, 照明电源不得超过 (C)。

A.6V

B.12V

C.24V

D.36V

403、D 市某高层住宅施工工地, 由于需要进行清理墙面, 工人李某未经施工负责人同意将 13 层的电梯井预留口防护网拆掉, 在作业完毕后, 忘记进行恢复。抹灰班组王某在傍晚离开作业现场时, 不小心从电梯井预留口掉了下去, 当场摔死。经事后调查, 该施工工地现场组织混乱, 安全设施不到位, 且电梯井内未设防护网。试回答:

(1) 因作业必需, 临时拆除或变动安全防护设施时, 必须经 (B) 同意, 采取相应的可靠措施, 作业后应立即恢复。

- A.安全员
- B.项目负责人
- C.班组长
- D.技术员

(2) 电梯井口必须设置防栏杆或固定栅门，电梯井内应每隔两层或

(B) 设一道安全网。

- A.5m
- B.10m
- C.12m
- D.15m

(3) 从上述案例中可知，未经施工负责人同意随意拆除安全防护设施，在作业完毕未立即恢复是此次是的主要原因。(A)

- A.正确
- B.错误

(4) (A) 是减少安全事故最切实、最有效的办法。

- A.加强班组安全管理
- B.加强班组安全监督
- C.落实安全管理责任
- D.制定详细的施工方案

404、F市某建筑工程项目在起重吊装工程中发生了触电伤亡事故，对事故调查后发现，该施工现场的安全管理不到位，现场组织混乱，



并且在该项目的施工组织设计中没有现场临时用电方案，也没有塔吊的专项施工方案。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：

(1) 依据《临电规范》，配电系统应设置配电柜或总配电箱、分配电箱、开关箱，实行 (B) 配电。

- A.四级
- B.三级
- C.二级
- D.一级

(2) 施工单位应当在危大工程施工前组织 (B) 编制专项施工方案。

- A.管理人员
- B.工程技术人员
- C.设计人员
- D.操作人员

(3) 开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA，额定漏电动作时间不应大于 (D)。

- A.0.4s
- B.0.3s
- C.0.2s
- D.0.1s

(4) 起重吊装工程是一个危险性工程，对于起重吊装工程的说法不正确的是 (C)。

- A. 施工单位应该在施工组织设计中编制安全技术措施
- B. 需要编制专项施工方案
- C. 专项施工方案经专职安全管理人员签字后实施
- D. 由专项安全管理人员进行现场监督

405、H 建筑施工企业在进行废弃模板退场吊装时，由于现场管理人员组织不力，导致钢丝绳索断裂，发生安全事故，造成 6 名建筑工人被砸身亡。后经事故调查组调查，在进行吊装作业时，专职安全管理人员李某和张某临时借故离开，未履行到安全职责，且该企业未对新进工人进行安全教育，工人们安全意识普遍不强。请回答有关问题：

(1) 根据上述，此次事故属于 (C)。

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

(2) 因专职安全管理人员李某和张某未按规定履行安全生产管理职责，造成安全事故，按照 (A) 的有关规定，依法暂扣或吊销安全生产考核合格证书，构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A. 《生产安全事故报告和调查处理条例》
- B. 《建筑工程安全生产条例》
- C. 《安全生产许可证条例》
- D. 《工伤保险条例》

(3) 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故调查组应当自事故发生之日起 (B) 日内提交事故调查报告。

- A.30
- B.60
- C.90
- D.180

(4) 施工企业都要对新工人或者调换工种的工人进行 (C) 安全教育。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

406、某单位将新招来的一批民工直接派到工地参加人工挖孔桩施工。其中一人挖土深度达到 5m 时，闻到异样气味，感觉头晕腿软，奋力呼叫地面同伴，地上的人费尽周折才把下面的人救上来，险些酿成伤亡事故。请回答：

(1) 由于没有造成伤亡事故，所以可以认为没有违规。(B)

- A.正确
- B.错误

(2) 此事件的违规之处在于，孔下作业人员未系安全绳。(A)

- A.正确
- B.错误

(3) 上述事件中，如果没有劳动合同，则即使发生了事故，也不属

于施工单位事故，可不予以上报。(B)

A.正确

B.错误

(4) 下列关于新工人上岗培训的要求正确的是。(B)

A.新工人必须进行公司、班组和作业技术的三级安全教育

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.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

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

407、某工程公司在一大厦广场基础工程进行护坡桩锚杆作业。当天工地主要负责人、安全员、电工等有关人员不在现场。下锚杆筋笼时，班组长因故请假也不在现场，13名民工在无人指挥的情况下自行作业，因钢筋笼将配电箱引出的380V电缆线磨破，使钢筋笼带电，造成5人触电死亡。请回答：

(1) 这起事故的直接原因是(D)。

A.由13名民工进行作业，人员过多

B.工地主要负责人不在现场

C.班组长请假

D.380V 电缆磨破漏电

(2) 下列对于三类人员的安全管理职责的说法正确的是(C)。

A.施工单位主要负责人对工程项目的安全生产工作全面负责

B.施工单位的项目负责人对本项目的安全生产事故负全部责任

- C.现场安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查
- D.专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作应立即报告，但无权制止项目人员的行为

(3) 这起事故中造成触电伤害原因之一是民工违章作业。(A)

A.正确

B.错误

(4) 根据相关规定，配电箱内不得放置任何杂物，不得随意挂接其他用电设备。并保持整洁。(A)

A.正确

B.错误

408、某市甲级建筑施工企业中标得某工业厂房项目，但是在开工后由于天气原因，施工进度拖延。该施工工地为赶工程进度，故延长施工作业时间，且在某日夜间进行工地塔吊的顶升，由于夜间照明不足，3名作业工人在离开现场时不慎跌落，经送医院抢救无效后死亡，发生安全生产事故。后经监督部门调查，该工地的安全管理人员并未进行过安全培训，且在施工时安装单位的专业技术人员、专职生产管理人员均未在现场进行监督。请回答：

(1) 根据相关规定，塔式起重机的拆装作业必须在(B)进行。

A.温暖季节

B.白天

C.晴天

D.良好的照明条件的夜间

(2) 施工机械一般可以分为机械设备和建筑起重机械两类进行管理。

(A)

A. 正确

B. 错误

(3) 根据《安全生产法》相关规定，该建筑施工企业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. 主管部门

C. 当地政府

D. 安监部门

(4) 安全生产考核包括 (A) 和安全生产管理能力考核。

A. 安全生产知识考核

B. 安全管理知识考核

C. 安全领导能力考核

D. 安全技术能力考核

409、某市建筑工地在建多层厂房的脚手架及房顶发生坍塌，20 人被埋，当时有 12 人被救出，有 8 人被埋。虽然项目经理部编制了事故应急救援预案，但平时从未演练。事故发生时，仓促组建了救援队，由于救援生疏不得法，致使被救出的 12 人中，死亡 3 人，总共死亡 11 人。事后调查组发现该施工现场混乱，施工场地布置不规范不合理，在事故发生前并未有专职安全管理人员进行现场监督，安全防护设施不到位。请回答：

(1) 根据《安全生产法》规定，生产经营单位应当制定本单位(A)，并定期组织演练。

- A.生产安全事故应急救援预案
- B.应急与响应程序
- C.企业应急救援预案
- D.项目应急救援预案

(2) 该工地专职安全人员并未履行到安全职责。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

(3) 上述案例中，可以判断此次安全事故为(B)。

- A.特别重大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

(4) 根据案例并结合相关知识，判断下列施工平面布置原则说法错误的是(B)。

- A.材料尽量靠近使用地点,减少二次搬运

B.现场全面布置，增加施工用地

C.临时设施的布置，应便于工人生产和生活，办公用房靠近施工现场

D.平面图布置应符合安全、消防、环境保护的要求

410、元广建设集团是一大型建筑公司，根据《中华人民共和国安全生产法》和《中华人民共和国安全生产许可证条例》的有关规定应领取安全生产许可证，请回答该公司董事长提出的下述问题：

(1) 元广建设集团向安全生产许可证颁发管理机关申请领取安全生产许可证，安全生产许可证颁发管理机关应当自收到申请之日起(C)日内审查完毕。

A.15

B.30

C.45

D.60

(2) 若元广建设集团是中央管理的建筑施工企业，则它的安全生产许可证的颁发和管理由(B)负责。

A.国务院

B.国务院建设行政主管部门

C.中国建筑业协会

D.国务院安全主管部门

(3) 若元广建设集团不是中央管理的建筑施工企业，则它的安全生产许可证的颁发和管理由(B)负责。

A.国务院



B.所在省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门

C.中国建筑业协会

D.国务院建设行政主管部门

(4) 若元广建设集团未领取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（B）的罚款。

A.5 万元以上 10 万元以下

B.10 万元以上 50 万元以下

C.10 万元以上 20 万元以下

D.20 万元以上 50 万元以下

广东省建筑施工企业安全生产管理人员服务中心