

题号	题目	题型	选项A	选项B	选项C	选项D	选项E	答案
1	新时代中国特色社会主义思想，明确全面推进依法治国总目标是（ ）。	单选题	建设法治国家法治政府、法治社会	建设社会主义法治体系建设社会主义法治国家	深化司法体制改革	提高全民法治素养和道德素质		B
2	新时代中国特色社会主义思想的精神内涵主要体现八个明确：明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是（ ）。	单选题	完善和发展中国特色社会主义制度	实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴	推进国家治理体系和治理能力现代化	建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家		B
3	新时代中国特色社会主义思想的精神内涵主要体现八个明确：明确新时代我国社会主要矛盾是（ ）。	单选题	人民工资水平低和物价水平高之间的矛盾	人民日益增长的购买力和社会生产力落后之间的矛盾	人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾	人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产力之间的矛盾		C
4	下列关于国家领导人关于做好安全生产工作作出的重要指示，其中“安全生产红线意识”指的（ ）。	单选题	人命关天，发展决不能以牺牲人的生命为代价	安全生产，要坚持防患于未然	始终坚持中国共产党的领导坚定不移地走中国特色社会主义路线	安全生产和重大安全生产事故风险“一票否决”		A
5	2019年，江苏盐城市响水县陈家港镇天嘉宜化工公司化学储罐发生爆炸事故生产安全事故发生后国家领导人作出的一系列重要指示不包括（ ）。	单选题	尽快查明事故原因，深刻吸取教训，严肃追责	强化监管和防范措施严防事故再次发生	争分夺秒全力抢险救援，优先保障国家财产安全	及时救治伤员，切实维护社会稳定		C
6	习近平指出，接连发生的重特大安全生产事故，造成重大人员伤亡和财产损失，必须引起高度重视。（ ）必须作为一条不可逾越的红线。	单选题	安全生产，要坚持防患于未然	始终把人民生命安全放在首位	完善制度、强化责任、加强管理、严格监管	人命关天，发展决不能以牺牲人的生命为代价		D
7	2019年3月21日14时48分许，江苏盐城市响水县陈家港镇天嘉宜化工有限公司化学储罐发生爆炸事故，并波及周边16家企业。事故发生后，习近平立即做出重要指示。其中，不包括（ ）。	单选题	做好善后工作，切实维护社会稳定	要加强监测预警，防控发生环境污染，严防发生次生灾害	要尽快查明事故原因，及时发布权威信息，加强舆情引导	争分夺秒全力抢险救援，优先保障国家财产安全		D
8	《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》强调严格落实企业主体责任，企业实行全员安全生产责任制度，法定代表人和（ ）同为安全生产第一责任人。	单选题	总经理	董事长	实际控制人	股东		C
9	《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》强调健全安全宣传教育体系，推进安全文化建设，加强警示教育，强化全民安全意识和法治意识2019年6月是全国第18个“安全生产月”，国务院安委会办公室将以危险化学品安全为重点，开展全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动2019年“安全生产月”的主题是（ ）。	单选题	除风险、防隐患、遏事故	防风险、除隐患、遏事故	遏风险、除隐患、防事故	遏风险、防隐患除事故		B

10	《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》以问题为导向，提出了五方面制度性改革举措和工作要求，下列制度中不属于安全改革发展制度的是（ ）。	单选题	针对高危工艺、设备、物品、场所和岗位，建立分级管控制度	建立健全隐患排查治理制度重大隐患治理情况实行自查自改自报闭环管理	建立安全生产不良记录“黑名单”制度	建立安全生产专业技术服务制度，培育多元化责任主体		D
11	《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》强调健全安全宣传教育体系，推进安全文化建设，加强警示教育，强化全民安全意识和法治意识2019年6月国务院安委会办公室开展了全国“安全生产月”和“安全生产万里行”活动则本次活动的宣传重点和主题是（ ）。	单选题	以危险化学品安全为重点，以“除风险防隐患遏事故”为主题	以重特大火灾安全为重点，以“防风险、除隐患、遏事故”为主题	以重特大火灾安全为重点，以“遏风险、除隐患、防事故”为主题	以危险化学品安全为重点，以“防风险、除隐患、遏事故”为主题		D
12	《中共中央国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》，明确（ ）是本地区安全生产第一责任人。	单选题	党政主要负责人	党政班子成员	各级安全生产委员会主任	各级安全生产委员会成员		A
13	根据《安全生产“十三五”规划》的主要任务及工作重点，建筑施工事故防范的关键环节不包含（ ）。	单选题	脚手架及模板支撑工程	基坑支护及降水工程	混凝土浇筑工程	起重吊装及安装拆卸工程		C
14	施工现场的电气系统应满足用电设备对供电可靠性、供电质量及供电安全的要求，接线方式应力求简单可靠，操作方便及安全。城市中高压输电的电压一般为10kV，通常用电设备的额定电压一般为220V/380V。利用附近高压电网，增设变压器等配套设备进行220V/380V供电的形式属于（ ）。	单选题	独立变配电所供电	自备变压器供电	电压220V/380V供电	借用电源		B
15	三级配电系统是指施工现场从电源进线开始到用电设备之间，经过三级配电装置配送电力。在实施三级配电系统时，应遵循分级分路、动照分设、压缩配电间距的原则。下列关于三级配电系统的说法中正确的是（ ）。	单选题	总配电箱（配电柜）可以分若干分路向若干配电箱配电；每一分路也可分支支接若干配电箱	开关箱可以分若干分路向若干配电箱配电，每一分路也可以支接或链接若干配电箱，但链接线路的总长度不得超过30m	配电箱向用电设备配电不得分路，实行“一机一闸”制，每一台用电设备必须有其独立专用的配电箱	总配电箱、开关箱内动力与照明合置共箱配电，动力与照明必须分路配电，分配电箱的分路应动照分设，设置动力开关箱和照明开关箱		A
16	在施工现场用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统中，必须采用TN—S接零保护系统。下列关于TN—S系统的说法中错误的是（ ）。	单选题	TN—S系统为电源中性点直接接地时，电气设备外露可导电部分通过零线接地的接零保护系统，即设备外壳连接到PE线上	当施工现场与外电路共用同一供电系统时，电气设备的接地、接零保护应与原系统保持一致。不得一部分设备作保护接零，另一部分设备作保护接地	当采用TN系统做保护接零时，保护零线（PE线）必须通过总漏电保护器，工作零线（N线）必须由电源进线零线重复接地处或总漏电保护器电源侧零线处引出形成局部TN—S接零保护系统	TN—S系统是把工作零线N和专用保护线PE严格分开的供电系统，PE线上没有电流，只是N线上有不平衡电流		C
17	施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统，必须遵守以下三项基本用电原则：①采用三级配电系统；②采用二级漏电保护系统；③采用TN—S接零保护系统。下列关于二级漏电保护系统的说法中，正确的是（ ）。	单选题	总配电箱和分配电箱二级配电装置	分配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱中的漏电保护器只可设置在总路		C
18	下列开关箱和总配电箱（配电柜）内配置漏电保护器的漏电动作参数说法中，错误的是（ ）。	单选题	开关箱中的漏电保护器一般场所其额定漏电动作电流为不大于30mA，额定漏电动作时间为不大于0.1s	I类和II类（非塑料外壳）手持电动工具其额定漏电动作电流为不大于15mA，额定漏电动作时间不大于0.1s	施工降水、夯实、振捣、地面抹光（水磨石）、水泵供水场所其额定漏电动作电流为不大于15mA额定漏电动作时间不大于0.1s	总配电箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为不大于30mA，额定漏电动作时间应不大于0.1s，其额定漏电动做电流与额定漏电动作时间的乘积不超过安全界限值30mA·s		D
19	为保证施工现场用电安全，有效防止触电和电器火灾事故，施工现场临时用电工程专用的电源、中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统，下列不属于三项基本用电原则的是（ ）。	单选题	采用三级配电系统	采用三级漏电保护系统	采用二级漏电保护系统	采用TN—S接零保护系统		B

20	下列有关漏电保护器的安装说法中，正确的是（）。	单选题	漏电保护器极数和线数特殊情况下可与负荷侧的相数和线数不一致	标有电源侧和负荷侧的漏电保护器可以反接	交流弧焊机应选用具有一次侧漏电保护和二次侧空载降压保护功能的漏电保护器	经过漏电保护器的中性线可以作为保护线		C
21	在建工程的周边与外电架空线路的边线之间应符合安全操作距离。现场有一脚手架，其临近外电架空线路为10kV高压线路，脚手架与外电架空线路的安全距离为（）。	单选题	2m	4m	6m	8m		C
22	施工现场的机动车道上与 220/380V 架空线路，交叉时的最小垂直距离应为（）。	单选题	4m	5m	6m	7m		C
23	施工现场的一台塔式起重机与10kV外架空线路临近，其沿水平方向的最小安全距离为（）。	单选题	0.5m	1m	1.5m	2m		D
24	当施工现场与周边架空线路不能保证最小安全距离时，为了确保施工安全，则必须采取设置防护性遮栏、栅栏以及悬挂警告标志牌等防护措施。下列搭设防护屏障的措施中错误的是（）。	单选题	防护遮栏、栅栏的搭设应使用钢管脚手架杆	搭设防护遮栏、栅栏应有足够的机构强度	搭设和拆除时，应停电作业	无法设置遮栏时，则应采取停电、迁移外电路或改变工程位置等		A
25	TN系统中在工作接地以外在专用保护线PE上一处或多出再次与接地装置相连称为重复接地。当系统中发生碰壳或接地短路时，可降低零线的对地电压，当零线发生断裂时，可使故障程度减轻。下列关于重复接地的要求中，错误的是（）。	单选题	TN系统中的保护零线必须在配电室或总配电箱处做重复接地外	TN系统中的保护零线必须在配电系统的末端处做重复接地	TN系统中的保护零线在配电室或总配电箱处和配电系统的末端处已做重复接地，可不在配电系统的中间处做重复接地	在TN系统中，保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于10 Ω		C
26	为了使闪电器截获直接雷击的雷电流或通过防雷器的雷电流安全泄放入地，以保护建筑物、建筑物内人员和设备安全的接地称为防雷接地。接地装置是由（）构成。	单选题	接闪器、连接用的接地线和埋入土中的接地体	接闪器和连接用的接地线	连接用的接地线和埋入土中的接地体	埋入土中的接地体		C
27	人工接地体可用垂直埋置的角钢、圆钢或钢管，以及水平埋置的圆钢、扁钢等。当土壤有强烈腐蚀性时，应将接地体表面镀锡或热镀锌，并适当加大截面。下列关于人工接地体的要求说法中，错误的是（）。	单选题	角钢尺寸一般为40mm×40mm×4mm或50mm×50mm×5mm	每一接地装置的接地线应采用2根及以上，在不同点与接地体做电气连接	不得采用铝导体做接地体或地下接地线	垂直接地体宜采用螺纹钢，以增大接触面积		D
28	为了保证施工不因停电而中断，有的施工现场备有发动机组，作为外线电路停止供电时的接续供电电源这就是自备电源。下列关于自备发电电源的规定，错误的是（）。	单选题	发电机组电源必须与外电路电源连锁，并设置同期装置，在同步运行后方可并列运行	发电机组并列运行时，必须装设同期装置，并在机组同步运行后再向负载供电	电源隔离开关分断时，应由明显可见分断点	发电机供电系统应设置电源隔离开关及短路、过载、漏电保护电器		A
29	施工现场配电线路包括室外线路和室内线路。下列不属于施工现场常见敷设方式的是（）。	单选题	室外绝缘导线架空敷设	室外裸露导线埋地敷设	室内绝缘导线明敷	室内绝缘电缆暗敷		B

30	架空线路由导线、架空地线、绝缘子串、塔杆、接地装置等组成。施工现场的架空线路主要是低压架空线路。架空线必须采用绝缘导线。架空线导线截面的要求，下列说法错误的是（ ）。	单选题	导线中的计算负荷电流不大于其长期连续负荷允许载流量	线路末端电压偏移不大于其额定电压的5%	线路的N线和PE线截面不小于相线截面的80%	单相线路的零线截面与相线截面相同		C
31	下列关于架空线导线截面的要求说法中，错误的是（ ）。	单选题	按机械强度要求绝缘铜线截面最小10mm2	按机械强度要求绝缘铝线截面最小16mm2	在跨越铁路、公路、河流、电力线路档距内，绝缘铜线截面最小16mm2	在跨越铁路、公路、河流、电力线路档距内，绝缘铝线截面最小35mm2		D
32	电缆线路采用埋地敷设时，应避免机械损伤和介质腐蚀，下列不符合电缆线路埋地敷设规定的是（ ）。	单选题	埋地敷设宜选用铠装电缆，当选用无铠装电缆时，应能防水、防腐	电缆直接埋地敷设的深度不小于0.7m，并应在电缆紧邻上、下、左、右侧均匀敷设不小于50mm厚的细砂	埋地电缆在引出地面从2.0m高到地下0.2m处必须加设防护套管，防护套管内径不应小于电缆外径的1.5倍	埋地电缆与其附近外电电缆和管沟的平行间距不得小于1m，交叉间距不得小于0.5m		D
33	配电箱、开关箱应采用冷轧钢板或阻燃绝缘材料制作，钢板厚度应为1.2—2.0mm，箱体表面应做防腐处理。下列关于配电箱与开关箱的构造要求说法错误的是（ ）。	单选题	移动式配电箱、开关箱应设置在坚固的支架上	配电箱、开关箱内的电器（含插座）应先紧固在金属或非木质阻燃绝缘电器安装板上，金属电器安装板与金属箱体应做电气连接	配电箱的PE线端子板必须与金属电器安装板绝缘；N线端子板必须与金属电器安装板做电气连接	配电箱、开关箱内的连接线必须采用铜芯绝缘导线		C
34	下列关于配电箱和开关箱电器选择的说法中，错误的是（ ）。	单选题	总配电箱应装设电压表、总电流表、电表表等	总开关器的额定值、动作整定值应与分路开关电器的额定值、动作整定值相适应	隔离开关采用分断时，具有可见分断点的断路器，可不另设隔离开关	隔离开关应设置于电源出线端，且采用分断时，具有可见分断点，并能同时断开电源所有极的隔离电器		D
35	施工现场的照明为了从技术上保证现场工作人员免受发生在照明装置上的触电伤害，照明装置必须采取如下技术措施。下列关于施工现场照明的说法中错误的是（ ）。	单选题	照明开关箱中的所有正常不带电的金属部件（除N线端子板）都必须做保护接零；所有灯具的金属外壳必须做保护接零	照明开关箱（板）应装设漏电保护器	照明线路的开关既可安装在相线中，也可安装在工作零线中	室外灯具具地不得低于3m；室内灯具距地不得低于2.5m		C
36	施工现场在特殊场所使用的照明器应使用安全电压。下列关于施工现场照明使用的安全电压值描述正确的是（ ）。	单选题	隧道、人防工程、高温、有导电灰尘或灯具离地面高度低于2.5m等场所的照明，电源电压不应大于24V	在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于36V	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6V	移动式照明器（如行灯）的照明电源电压不得大于36V		D
37	电气设备的外壳防护等级用“IP+数字+数字”表示。下列对标志含义的解释中，正确的是（ ）。	单选题	“IP45”表示“防止工具接近危险部件，防止直径不小于2.5mm固体异物；防喷水”	“IP34”表示“防止工具接近危险部件，防止直径不小于2.5mm固体异物；防淋水”	“IP65”表示“防止直径不小于1.0mm的金属线接近危险部件，尘密；防短时间浸水”	“IP51”表示“防止直径不小于1.0mm的金属线接近危险部件，防尘；防止垂直方向滴水”		B
38	接地装置包括埋入土中的接地体接地体可分为自然接地体和人工接地体两类。下列不属于自然接地体的是（ ）。	单选题	埋在地下的金属自来水管	埋在地下的金属燃气管道	建筑物和构筑物与大地接触的或水下的金属结构	建筑物的钢筋混凝土基础等		B
39	下列关于配电室布置要求的说法中，正确的是（ ）。	单选题	配电柜正面的操作宽度单列布置或双列背对背布置不小于2m，双列面对面布置不小于2.5m	配电柜后面的维护通道宽度，单列布置或双列面对面布置不小于1.5m，双列背对背布置不小于2m	配电柜侧面的维护通道宽度不小于2m配电室的顶棚与地面的距离不低于2.5m	配电室时的裸母线与地面垂直距离小于2.5m时，采用遮栏隔离，遮栏下面通道的宽度不小于1.9m		D

40	室内配线必须采用绝缘导线或电缆。室内配线应根据配线类型采用瓷瓶、瓷（塑料）夹、嵌绝缘槽、穿管或钢索敷设。下列关于室内配线不符合规定的是（ ）。	单选题	当采用金属管敷设时，金属管必须做等电位连接且必须与PE线相连接	室内非埋地明敷主干线距地面高度不得小于2.5m	架空进户线的距地面高度不得小于2.5m 并应采取防雨措施	室内配线所用导线或电缆的铜线截面不应小于1.5mm ² ，铝线截面不应小于2mm ²		D
41	手持电动工具的防触电保护可分为3类，各类于持电动工具使用时，对附加安全措施的装接要求不同。下列关于手持电动工具装接保护接地的说法中，正确的是（ ）。	单选题	I类设备可以装接保护接地也可不装接保护接地	I类设备不允许装接保护接地	III类设备必须装接保护接地	III类设备不须要装接保护接地		D
42	关于手持电动工具的安全使用要求，下列叙述正确的是（ ）。	单选题	空气湿度小于75%的一般场所可选用Ⅱ类手持式电动工具，但不能选用Ⅰ类手持式电动工具	在潮湿场所或金属架上操作时，必须选用由安全隔离变压器供电的Ⅲ类手持式电动工具，但不能选用Ⅱ类手持式电动工具	狭窄场所必须选用Ⅱ类手持式电动工具。操作过程中，应有专人在外面监护	手持式电动工具的负荷线应采用耐气候性的橡皮护套铜芯软电缆，并不得有接头		D
43	施工现场的电气系统应满足用电设备对供电可靠性、供电质量及供电安全的要求，接线方式应力求简单可靠，操作方便及安全。城市中高压输电的电压一般为10kV，通常用电设备的额定电压一般为220V/380V。利用附近高压电网，增设变压器等配套设备进行220V/380V供电的形式属于（ ）。	单选题	独立变配电所供电	自备变压器供电	电压220V/380V供电	借用电源		B
44	在施工现场用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统中，必须采用TN-S接零保护系统。下列关于TN-S系统的说法中错误的是（ ）。	单选题	TN-S系统为电源中性点直接接地时，电气设备外露可导电部分通过零线接地的接零保护系统，即设备外壳连接到PE在线	当施工现场与外电路路共享同一供电系统时，电气设备的接地、接零保护应与原系统保持一致。不得一部分设备作保护接零，另一部分设备作保护接地	当采用TN系统做保护接零时，保护零线（PE线）必须通过总漏电保护器，工作零线（N线）必须由电源进线零线重复接地处或总漏电保护器电源侧零线处引出形成局部TN-S接零保护系统	TN-S系统是把工作零线N和专用保护线PE严格分开的供电系统，PE在线没有电流，只是N在线有不平衡电流		C
45	施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统，必须遵守以下三项基本用电原则：①采用三级配电系统；②采用二级漏电保护系统；③采用TN-S接零保护系统。下列关于二级漏电保护系统的说法中，正确的是（ ）。	单选题	总配电箱和分配电箱二级配电装置	分配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱中的漏电保护器只可设置在总路		C
46	施工现场的机动车道上有一条400V架空线路，交叉时的最小垂直距离应为（ ）。	单选题	4m	5m	6m	7m		C
47	TN系统中在工作接地以外，在专用保护线PE上一处或多出再次与接地装置相连称为重复接地。当系统中发生碰壳或接地短路时，可降低零线的对地电压，当零线发生断裂时，可使故障程度减轻。下列关于重复接地的要求中，错误的是（ ）。	单选题	TN系统中的保护零线必须在配电室或总配电箱处做重复接地外	TN系统中的保护零线必须在配电系统的末端处做重复接地	TN系统中的保护零线在配电室或总配电箱处和配电系统的末端处已做重复接地，不可在配电系统的中间处做重复接地	在TN系统中/保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于10Ω。		C
48	为了保证施工不因停电而中断，有的施工现场备有发动机组，作为外线电路停止供电时的接续供电电源，这就是自备电源。下列关于自备发电系统的规定，错误的是（ ）。	单选题	发电机组电源必须与外电路电源连锁，并设置同期装置，在同步运行后方可并列运行	发电机组并列运行时，必须装设同期装置，并在机组同步运行后再向负载供电	电源隔离开关分断时应由明显可见分断点	发电机供电系统应设置电源隔离开关及短路、过载、.漏电保护电器		A
49	架空线路由导线、架空地线、绝缘子串、塔杆、接地装置等组成。施工现场的架空线路主要是低压架空线路。架空线必须采用绝缘导线。架空线导、线截面的要求，下列说法错误的是（ ）。	单选题	导线中的计算负荷电流不大于其长期连续负荷允许载流量	线路末端电压偏移不大于其额定电压的5%	线路的N线和PE线截面不小于相线截面的80%	单相线路的零线截面与相线截面相同		C

50	施工现场在特殊场所使用的照明器应使用安全电压，下列关于施工现场照明使用的安全电压值描述正确的是（ ）。	单选题	隧道、人防工程、高温、有导电灰尘或灯具离地面高度低于2.5m等场所的照明，电源电压不应大于24V	在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于36V	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6V	移动式照明器（如行灯）的照明电源电压不得大于36V		D
51	手持电动工具的防触电保护可分为3类，各类手持电动工具使用时对附加安全措施的装接要求不同。下列关于手持电动工具装接保护接地的说法中，正确的是（ ）。	单选题	I类设备可以装接保护接地，也可不装接保护接地	I类设备不允许装接保护接地	III类设备必须装接保护接地	III类设备不须要装接保护接地		D
52	在土壤电阻率大于1000Ω·m的地区，当达到接地电阻值有困难时，工作接地电阻值可提高到（ ）Ω。	单选题	20	30	50	60		B
53	配电柜后面的维护通道宽度，双列背对背布置时不应小于（ ）m。	单选题	0.8	1	1.5	2		C
54	施工现场的电气系统应满足用电设备对供电可靠性、供电质量及供电安全的要求，接线方式应力求简单可靠，操作方便及安全。城市中高压输电的电压一般为10kV，通常用电设备的额定电压一般为220V/380V。利用附近高压电网，增设变压器等配套设备进行220V/380V供电的形式属于（ ）。	单选题	独立变配电所供电	自备变压器供电	电压220V/380V供电	借用电源		B
55	施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统，必须遵守以下三项基本用电原则：①采用三级配电系统；②采用二级漏电保护系统；③采用TN-S接零保护系统。下列关于二级漏电保护系统的说法中，正确的是（ ）。	单选题	总配电箱和分配电箱二级配电装置	分配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱和开关箱二级配电装置	总配电箱中的漏电保护器只可设置在总路		C
56	下列总配电箱（配电柜）内配置漏电保护器的漏电动作参数正确的是（ ）。	单选题	额定漏电动作电流为500mA，额定漏电动作时间为0.1s	额定漏电动作电流为300mA，额定漏电动作时间为0.1s	额定漏电动作电流为150mA，额定漏电动作时间为0.2s	额定漏电动作电流为30mA，额定漏电动作时间为0.2s		C
57	下列关于临时用电施工组织设计的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	临时用电工程图纸应与主体工程图纸一同绘制，临时用电工程应按图施工	临时用电施工组织设计及变更必须履行“编制、审核、批准”程序	临时用电工程必须经编制、审核、批准部门和使用单位共同验收，合格后方可投入使用	对于小型工地（现场临时用电设备5台以下或者设备总容量在50kW以下），可不编制临时用电施工组织设计，但仍要编制安全用电措施和电器防火措施，并且履行“编制、审核、批准、验收”的管理程序		A
58	施工现场应加强临时用电管理，明确专门的电气技术人员，组织临时用电工程的定期检查，并履行复查验收手续。下列关于临时用电安全管理的说法中，错误的是（ ）。	单选题	施工现场安装、巡检、维修或拆除临时用电设备和线路，必须由电工完成，并应有人监护	电工必须经过按国家现行标准考核合格后，持证上岗工作，严禁非电工人员从事电工工作	使用电气设备必须由电工操作，并按规定穿戴和配备好相应的劳动防护用品	移动电气设备时，必须经电工切断电源并做妥善处理后进行		C
59	施工现场的机动车道上有一条400V架空线路，交叉时的最小垂直距离应为（ ）。	单选题	4m	5m	6m	7m		C

60	TN系统中在工作接地以外，在专用保护线PE上一处或多出再次与接地装置相连称为重复接地。当系统中发生碰壳或接地短路时，可降低零线的对地电压，当零线发生断裂时，可使故障程度减轻。下列关于重复接地的要求中，错误的是（ ）。	单选题	TN系统中的保护零线必须在配电室或总配电箱处做重复接地外	TN系统中的保护零线必须在配电系统的末端处做重复接地	TN系统中的保护零线在配电室或总配电箱处和配电系统的末端处已做重复接地，可不在配电系统的中间处做重复接地	在TN系统中，保护零线每一处重复接地装置的接地电阻值不应大于10 Ω		C
61	为了使閃器截获直接雷击的雷电流或通过防雷器的雷电流安全泄放入地，以保护建筑物、建筑物内人员和设备安全的接地称为防雷接地。接地装置是由（ ）构成。	单选题	接閃器、连接用的接地线和埋入土中的接地体	接閃器和连接用的接地线	连接用的接地线和埋入土中的接地体	埋入土中的接地体		C
62	通常配电室的选择应根据现场负荷的类型、大小和分布特点、环境特征等进行全面考虑，下列关于配电室布置的说法中，正确的是（ ）。	单选题	应设在灰尘少、潮气少、振动小、无腐蚀介质、无易燃易爆物及道路畅通的地方	配电室的建筑结构和构筑物的耐火等级不低于1级，室内配置砂箱和可用于扑灭电气火灾的灭火器	配电室的门向内开，并配锁	配电室的照明可只设置正常照明		A
63	施工现场配电线路包括室外线路和室内线路。下列不属于施工现场常见敷设方式的是（ ）。	单选题	室外绝缘导线架空敷设	室外裸露导线埋地敷设	室内绝缘导线明敷	室内绝缘电缆暗敷		B
64	电缆线路的造价比架空线路高，但其不用架设杆塔，占地少，供电可靠，极少受外力破坏，对人身安全。下列关于电缆线路说法中，错误的是（ ）。	单选题	室外电缆的敷设分为埋地和架空两种方式，以埋地敷设为宜	电缆中必须包含全部工作芯线和用作保护零线或保护线的芯线	需要三相四线制配电的电缆线路必须采用五芯电缆	五芯电缆淡蓝色必须用作PE线，绿/黄双色芯线必须用作N线，严禁混用		D
65	配电箱的电器在总路和分路均应具备电源隔离，正常接通与分断电路，以及短路、过载、漏电保护功能。下列关于配电箱电源隔离设备的说法中，正确的是（ ）。	单选题	当总路设置的总漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，可不设总断路器或总熔断器	当总路设置的总漏电保护器是同时具备短路；过载、漏电保护功能的漏电断路器时，仍应设总断路器或总熔断器	当分路设置分路漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，可不设总路断路器或总路熔断器	当分路设置分路漏电保护器是同时具备短路、过载、漏电保护功能的漏电断路器时，仍应设分路断路器或分路熔断器		A
66	下列关于配电箱和开关箱电器选择的说法中，错误的是（ ）。	单选题	总配电箱应装设电压表、总电流表、电度表等	总开关器的额定值、动作整定值应与分路开关电器的额定值、动作整定值相适应	隔离开关采用分断时具有可见分断点的断路器，可不另设隔离开关	隔离开关应设置于电源出线端，且采用分断时具有可见分断点，并能同时断开电源所有极的隔离电器		D
67	施工现场在特殊场所使用的照明器应使用安全电压，下列关于施工现场照明使用的安全电压值描述正确的是（ ）。	单选题	隧道、人防工程、高温、有导电灰尘或灯具离地面高度低于2.5m等场所的照明，电源电压不应大于24V	在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于36V	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6V	移动式照明器（如行灯）的照明电源电压不得大于36V		D
68	塔式起重机应按规定要求做重复接地和防雷接地。下列关于轨道式塔式起重机接地装置的设置应不符合要求的是（ ）。	单选题	较短轨道可在其轨道一端设一组接地装置	轨道的接头处作电气连接，两条轨道端部作环形电气连接	较长轨道每隔不大于30m加一组接地装置	在强电磁波源附近工作的塔式起重机，操作人员应戴绝缘手套和穿绝缘鞋，并在吊钩吊装地面物体时，在吊钩上挂接临时接地装置		A
69	下列关于配电室布置要求的说法中，正确的是（ ）。	单选题	配电柜正面的操作宽度，单列布置或双列背对背布置不小于2m，双列面对面布置不小于2.5m	配电柜后面的维护通道宽度，单列布置或双列面对面布置不小于1.5m，双列背对背布置不小于2m	配电柜侧面的维护通道宽度不小于2m，配电室的顶棚与地面的距离不低于2.5m	配电室时的裸母线与地面垂直距离小于2.5m时，采用遮栏隔离，遮栏下面通道的宽度不小于1.9m		D

70	下列关于焊接机械的现场临时用电要求中，错误的是（ ）。	单选题	焊接现场不得有易燃易爆物品	交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度不应大于5m	交流电焊机应配装防二次侧触电保护器	可采用金属构件或结构钢筋代替二次线的地线		D
71	关于手持电动工具的安全使用要求，下列叙述正确的是（ ）。	单选题	空气湿度小于75%的一般场所可选用Ⅱ类手持式电动工具，但不能选用Ⅰ类手持式电动工具	在潮湿场所或金属架上操作时，必须选用由安全隔离变压器供电的Ⅱ类手持式电动工具，但不能选用Ⅱ类手持式电动工具	狭窄场所必须选用Ⅱ类手持式电动工具。操作过程中，应有专人在外面监护	手持式电动工具的负荷线应采用耐气候性的橡皮护套铜芯软电缆，并不得有接头		D
72	临时用电设备在（ ）台及以上或设备总容量在（ ）kW及以上者，应编制临时用电施工组织设计。	单选题	3，30	3，50	5，30	5，50		D
73	配电柜正面的操作通道宽度，单列布置时不小于（ ）m。	单选题	1.5	0.5	1	2		A
74	三级配电系统是指施工现场从电源进线开始到用电设备之间，经过三级配电装置配送电力。在实施三级配电系统时，应遵循分级分路、动照分设、压缩配电间距的原则。下列关于三级配电系统的说法中正确的是（ ）。	单选题	总配电箱（配电柜）可以分若干分路向若干配电箱配电；每一分路也可分支支接若干配电箱	开关箱可以分若干分路向若干配电箱配电，每一分路也可以支接或链接若干配电箱，但链接线路的总长度不得超过30m	配电箱向用电设备配电不得分路，实行“一机一闸”制，每一台用电设备必须有其独立专用的配电箱	总配电箱、开关箱内动力与照明合置共箱配电，动力与照明必须分路配电，配电箱的分路应动照分设，设置动力开关箱和照明开关箱		A
75	关于配电箱与开关箱之间，开关箱与用电设备之间的压缩配电间距中，说法正确的是（ ）。	单选题	配电箱应设在用电设备或负荷相对分散的场所	配电箱与开关电箱的距离一般不超过10m	开关箱实行“一机一闸”制	开关箱与其供电的固定式用电设备的水平距离不应超过10m		C
76	在施工现场用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统中，必须采用TN-S接零保护系统。下列关于TN-S系统的说法中错误的是（ ）。	单选题	TN-S系统为电源中性点直接接地时，电气设备外露可导电部分通过零线接地的接零保护系统，即设备外壳连接到PE线上	当施工现场与外电路共用同一供电系统时，电气设备的接地、接零保护应与原系统保持一致。不得一部分设备作保护接零，另一部分设备作保护接地	当采用TN系统做保护接零时，保护零线（PE线）必须通过总漏电保护器，工作零线（N线）必须由电源进线零线重复接地处或总漏电保护器电源侧零线处引出形成局部TN-S接零保护系统	TN-S系统是把工作零线N和专用保护线PE严格分开的供电系统，PE线上没有电流，只是N线上有不平衡电流		C
77	下列开关箱和总配电箱（配电柜）内配置漏电保护器的漏电动作参数说法中，错误的是（ ）。	单选题	开关箱中的漏电保护器，一般场所其额定漏电动作电流为不大于30mA，额定漏电动作时间为不大于0.1s	Ⅰ类和Ⅱ类（非塑料外壳）手持电动工具其额定漏电动作电流为不大于15mA，额定漏电动作时间不大于0.1s	施工降水、夯实、振捣、地面抹光（水磨石）、水泵供水场所其额定漏电动作电流为不大于15mA，额定漏电动作时间不大于0.1s	总配电箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流为不大于30mA，额定漏电动作时间应不大于0.1s，其额定漏电动做电流与额定漏电动作时间的乘积不超过安全界限值30mA·s		D
78	为保证施工现场用电安全，有效防止触电和电器火灾事故，施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的220V/380V三相四线制低压电力系统，下列不属于三项基本用电原则的是（ ）。	单选题	采用三级配电系统	采用三级漏电保护系统	采用二级漏电保护系统	采用TN-S接零保护系统		B
79	下列有关漏电保护器的安装说法中，正确的是（ ）。	单选题	漏电保护器极数和线数特殊情况下可与负荷侧的相数和线数不一致	标有电源侧和负荷侧的漏电保护器可以反接	交流弧焊机应选用具有二次侧漏电保护和二次侧空载降压保护功能的漏电保护器	经过漏电保护器的中性线可以作为保护线		C

80	在建工程的周边与外电架空线路的边线之间应符合安全操作距离。现场有一脚手架，其临近外电架空线路为10kV高压线路，脚手架与外电架空线路的安全距离为（ ）。	单选题	2m	4m	6m	8m	C
81	施工现场的一台塔式起重机与10kV外架空线路临近，其沿水平方向的最小安全距离为（ ）。	单选题	0.5m	1m	1.5m	2m	D
82	当施工现场与周边架空线路不能保证最小安全距离时，为了确保施工安全，则必须采取设置防护性遮栏、栅栏以及悬挂警告标志牌等防护措施，下列搭设防护屏障的措施中错误的是（ ）。	单选题	防护遮栏、栅栏的搭设应使用钢管脚手架杆	搭设防护遮栏、栅栏应有足够的机构强度	搭设和拆除时应停电作业	无法设置遮栏时则应采取停电、迁移外电路或改变工程位置等	A
83	工作接地是指将电力系统的某点（如中性点）直接与大地相连，中性点接地电阻应符合规范的要求，下列关于接地电阻的要求中，正确的是（ ）。	单选题	单台容量不超过100kVA或使用同一接地装置并联运行且总容量不超过100kVA的电力变压器或发电机的工作接地电阻值不得大于4Ω	单台容量超过100kVA或使用同一接地装置并联运行且总容量超过100kVA的电力变压器或发电机的工作接地电阻值不得大于30Ω	在土壤电阻率大于1000Ω·m的地区，当达到上述接地电阻值有困难时，工作接地电阻值可提高到30Ω	在土壤电阻率大于1000Ω·m的地区，当达到上述接地电阻值有困难时，工作接地电阻值可提高到100Ω	C
84	人工接地体可用垂直埋置的角钢、圆钢或钢管，以及水平埋置的圆钢、扁钢等。当土壤有强烈腐蚀性时，应将接地体表面镀锡或热镀锌，并适当加大截面。下列关于人工接地体的要求说法中，错误的是（ ）。	单选题	角钢尺寸一般为40mmx40mmx4mm或50mmx50mmx5mm	每一接地装置的接地线应采用2根及以上，在不同点与接地体做电气连接	不得采用铝导体做接地体或地下接地线	垂直接地体宜采用螺纹钢，以增大接触面积	D
85	为了保证施工不因停电而中断，有的施工现场备有发电机组，作为外线电路停止供电时的接续供电电源，这就是自备电源。下列关于自备发电系统的规定，错误的是（ ）。	单选题	发电机组电源必须与外电路电源连锁，并设置同期装置，在同步运行后方可并列运行	发电机组并列运行时，必须装设同期装置，并在机组同步运行后再向负载供电	电源隔离开关分断时应由明显可见分断点	发电机供电系统应设置电源隔离开关及短路、过载、漏电保护电器	A
86	架空线路由导线、架空地线、绝缘子串、塔杆、接地装置等组成。施工现场的架空线路主要是低压架空线路。架空线必须采用绝缘导线。架空线导、线截面的要求，下列说法错误的是（ ）。	单选题	导线中的计算负荷电流不大于其长期连续负荷允许载流量	线路末端电压偏移不大于其额定电压的5%	线路的N线和PE线截面不小于相线截面的80%	单相线路的零线截面与相线截面相同	C
87	下列关于架空线导线截面的要求说法中，错误的是（ ）。	单选题	按机械强度要求，绝缘铜线截面最小10mm ²	按机械强度要求，绝缘铝线截面最小16mm ²	在跨越铁路、公路、河流、电力线路档距内，绝缘铜线截面最小16mm ²	在跨越铁路、公路、河流、电力线路档距内，绝缘铝线截面最小35mm ²	D
88	架空线路由导线、架空地线、绝缘子串、塔杆、接地装置等组成。施工现场的架空线路主要是低压架空线路。下列关于架空线路要求的说法中，错误的是（ ）。	单选题	架空线必须架设在专用电杆或树木上，严禁架设在脚手架及其他设施上	电杆埋深宜为杆长的1/10加0.6m。在松软土质处宜加大埋入深度或采用卡盘等加固	动力、照明线在同一横担上架设时，导线相序排列是，面向负荷从左侧起依次为L1、N、L2、L3、PE	动力、照明线在二层横担上分别架设时，导线相序排列是，上层横担面向负荷从左侧起依次为L1、L2、L3，下层横担面向负荷从左侧起依次为L1（L2、L3）、N、PE	A
89	电缆线路采用埋地敷设时，应避免机械损伤和介质腐蚀，下列不符合电缆线路埋地敷设规定的是（ ）。	单选题	埋地敷设宜选用铠装电缆，当选用无铠装电缆时，应能防水、防腐	电缆直接埋地敷设的深度不小于0.7m，并应在电缆紧邻上、下、左、右侧均匀敷设不小于50mm厚的细砂	埋地电缆在引出地面从2.0m高到地下0.2m处，必须加设防护套管，防护套管内径不应小于电缆外径的1.5倍	埋地电缆与其附近外电电缆和管沟的平行间距不得于1m，交叉间距不得小于0.5m	D

90	下列关于配电箱与开关箱的设置要求的说法中，说法错误的是（ ）。	单选题	总配电箱应设在靠近电源的区域，分配电箱应设在用电设备或负荷相对集中的区域	分配电箱与开关箱的距离不得超过30m，开关箱与其控制的固定用电设备的水平距离不宜超过3m	配电箱、开关箱不得装设在有严重损伤作用的瓦斯、烟气、潮气及其他有害介质中，设置在热源烘烤的场所必须装设通风设备	配电箱、开关箱周围应由足够2人同时工作的空间和通道		C
91	配电箱、开关箱应采用冷轧钢板或阻燃绝缘材料制作，钢板厚度应为1.2～20mm，箱体表面应做防腐处理。下列关于配电箱与开关箱的构造要求说法错误的是（ ）。	单选题	移动式配电箱、开关箱应装设在坚固的支架上	配电箱、开关箱内的电器（含插座）应先紧固在金属或非木质阻燃绝缘电器安装板上，金属电器安装板与金属箱体应做电气连接	配电箱的PE线端子板必须与金属电器安装板绝缘；N线端子板必须与金属电器安装板做电气连接	配电箱、开关箱内的连接线必须采用铜芯绝缘导线		C
92	施工现场的照明为了从技术上保证现场工作人员免受发生在照明装置上的触电伤害，照明装置必须采取如下技术措施。下列关于施工现场照明的说法中错误的是（ ）。	单选题	照明开关箱中的所有正常不带电的金属部件（除N线端子板）都必须做保护接零；所有灯具的金属外壳必须做保护接零	照明开关箱（板）应装设漏电保护器	照明线路的开关既可安装在相线中，也可安装在工作零线中	室外灯具距地不得低于3m；室内灯具距地不得低于2.5m		C
93	电气设备的外壳防护等级用“IP+数字+数字”表示。下列对标志含义的解释中，正确的是（ ）。	单选题	“IP45”表示“防止工具接近危险部件，防止直径不小于2.5mm固体异物，防喷水”	“IP34”表示“防止工具接近危险部件，防止直径不小于2.5mm固体异物；防淋水”	“IP65”表示“防止直径不小于1.0mm的金属线接近危险部件，尘密；防短时间浸水”	“IP51”表示“防止直径不小于1.0mm的金属线接近危险部件，防尘；防止垂直方向滴水”		B
94	接地装置包括埋入土中的接地体，接地体可分为自然接地体和人工接地体两类。下列不属于自然接地体的是（ ）。	单选题	埋在地下的金属自来水管	埋在地下的金属燃气管道	建筑物和构筑物与大地接触的或水下的金属结构	建筑物的钢筋混凝土基础等		B
95	室内配线必须采用绝缘导线或电缆。室内配线应根据配线类型采用瓷瓶、瓷（塑料）夹、嵌绝缘槽、穿管或钢索敷设。下列关于室内配线不符合规定的是（ ）。	单选题	当采用金属管敷设时，金属管必须做等电位连接，且必须与PE线相连接	室内非埋地明敷主干线距地面高度不得小于2.5m	架空进户线的距地面高度不得小于2.5m，并应采取防雨措施	室内配线所用导线或电缆的铜线截面不应小于1.5mm ² ，铝线截面不应小于2mm ²		D
96	手持电动工具的防触电保护可分为3类，各类手持电动工具使用时对附加安全措施的安装要求不同。下列关于手持电动工具装接保护接地的说法中，正确的是（ ）。	单选题	I类设备可以装接保护接地，也可不装接保护接地	I类设备不允许装接保护接地	III类设备必须装接保护接地	III类设备不须要装接保护接地		D
97	建设项目电器设备容量小，施工周期短时，可以采用的施工现场供电形式是（ ）。	单选题	独立变配电所供电	自备变压器供电	电压220V/380V供电	借用电源		D
98	为了节约投资，在计算负荷不是特别大的情况下，施工现场的临时用电均采用户外式变电所，户外变电所又采用（ ）居多。	单选题	杆上变电所	独立式变电所	附设式变电所	成套式户内变电所		A
99	作业高度分为2—5m，5—15m，15—30m及≥30m四个区域。这四个区域被称为（ ）。	单选题	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、四级高处作业	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、特级高处作业	A级高处作业、B级高处作业、C级高处作业、D级高处作业	I级高处作业、II级高处作业、III级高处作业、IV级高处作业		B

100	作业高度为10m时，属于二级高处作业，其坠落半径在计算时，取值为（ ）。	单选题	3m	4m	5m	6m		B
101	下列属于直接引起坠落的客观危险因素为（ ）。	单选题	阵风风力四级以上	平均气温10℃	作业场地有水	空气中存在有易燃气体		C
102	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时，必须做好必要的安全防护措施。在施工现场，当工作面的边沿并无维护设施，使人 与物有各种坠落可能的高处作业，属于（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		A
103	临边作业的防护主要为设置防护栏杆并有其他防护措施。设置防护栏杆时，应符合安全要求下列关于防护栏杆尺寸要求中正确的是（ ）。	单选题	临边作业的防护栏杆应由横杆、立杆及高度不低于180mm的挡脚板组成	防护栏杆应为两道横杆上杆距地面高度应为1400mm	当防护栏高度大于1400mm时，应增设横杆横杆应在上杆和挡脚板中间设置	防护栏杆立柱间距不应大于2400mm		A
104	临边作业必须设置满足施工安全需要的防护栏杆等防护设施，下列关于防护栏杆设置的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	当在混凝土楼面、地面、屋面或墙面固定时，应将预埋件与立柱焊接牢固	当在砖或砌块等砌体固定时，应先砌人相应规格含有预埋件的混凝土块，并将预埋件与立杆焊接牢固	防护栏杆的整体构造，应使栏杆上杆能承受来自任何方向的1000N的外力	建筑工程的外侧周边无外脚手架的临边作业，应使用密目式安全网半封闭		D
105	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时，必须做好必要的安全防护措施。建筑物或构筑物在施工过程中，常会出现各种通道口、上料口、楼梯口、电梯井口，在其附近工作，称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		B
106	水平洞口中的采光井的防护栏杆应采用Φ48.3mm×3.6mm钢管，50mm厚脚手板。下列关于采光井防护栏杆的要求中，说法正确的是（ ）。	单选题	立杆高度1200mm，防护栏杆距洞口边不小于200mm	洞口四周用钢管搭设三道防护栏杆，第一道栏杆距离地面1400mm，第二道栏杆距地面800mm，第三道栏杆距地面400mm	洞口尺寸大于2000mm时，立杆间距不大于1500mm	在第一道防护栏杆的上部铺满脚手板；栏杆的下部设置高200mm的木质挡脚板		D
107	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时，必须做好必要的安全防护措施。在施工现场，借助于登高用具或登高设施，在攀登条件下进行的高处作业，称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		D
108	深基坑施工，应设置扶梯、入坑踏步及专用载人设备或斜道等，严禁沿坑壁、支撑或乘运土工具上下。扶梯踏步间距不应大于（ ）。	单选题	200mm	300mm	400mm	500mm		C
109	深基坑施工，应设置扶梯、入坑踏步及专用载人设备或斜道等，严禁沿坑壁、支撑或乘运土工具上下。采用斜道时，应加设防滑条等防滑措施，防滑条间距不应大于（ ）。	单选题	200mm	300mm	400mm	500mm		C

110	在建筑施工作业中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时，必须做好必要的安全防护措施。施工现场，在无立足点或无牢靠立足点的条件下，进行的高处作业称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		C
111	悬空高处作业人员应系挂安全带佩戴工具袋。严禁在未固定、无防护的，中构件及安装中的管道上作业或通行。下列关于悬空作业的要求中，错误的是（ ）。	单选题	模板支撑应按规定的程序进行，不得在连接件和支撑杆件上攀登上下，在上下同一垂直面上装拆模板时，应采取安全防护措施	绑扎立柱和墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架	悬挑的混凝土梁和檐、外墙和边柱等结构施工时，应搭设脚手架或操作平台，并应设置防护栏杆，采用密目式安全立网封闭	在坡度大于1：2.2的屋面上作业，当无外脚手架时，应在屋檐边设置不低于1.5m高的防护栏杆并应采用密目式安全立网全封闭		A
112	搭设与拆除柱模板、悬挑式模板超出要求的高度时，应设置操作平台。设置操作平台的高度为（ ）以上。	单选题	2m	5m	8m	10m		A
113	浇筑混凝土结构构件超出要求的高度时，应设置操作平台。设置操作平台的高度为（ ）以上。	单选题	2m	5m	8m	10m		A
114	在无立足点或无牢靠立足点的条件下，进行的高处作业统称为悬空高处作业。因此必须适当建立牢固的立足点，如搭设操作平台、脚于架或吊篮等。构件吊装和管道安装时的悬空高处作业应符合规定，下列说法中错误的是（ ）。	单选题	钢结构吊装，构件宜在地面组装，安全设施应一并设置	吊装时，应在作业层下方设置水平安全网	吊装钢筋混凝土屋架、梁、柱等大型构件前，应在构件上预先设置登高通道、操作立足点等安全设施	钢结构安装施工宜在施工层搭设水平通道，当利用钢梁作为水平通道时，应在钢梁一侧设置连续的防护栏杆		D
115	卸料平台属危险性较大的分部分项工程，施工单位应编制专项施工方案，严格按照方案进行施工施工。下列关于卸料平台的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	槽钢、钢丝绳、钢管如有严重腐蚀、压扁或裂纹的，禁止使用	为防止卸料平台外倾提高平台的整体稳定性，应设置备用的安全钢丝绳	地面上遇六级（含六级）以上大风时，卸料平台停止使用	建筑高度在300m以上的卸料平台底部应增加防风上吸的防护栏杆		D
116	下列关于剪力墙结构体系中悬挑式钢平台设置不符合要求的是（ ）。	单选题	每侧上下各两个吊点（2根钢丝绳）须独立设置，不得采用钢丝绳从平台下兜底的方式	平台三面临边应设置围挡，栏杆防护高度为1.2m，且用硬质材料设置，严禁开孔	平台满铺50mm厚的木板且固定	严禁使用花篮螺栓调节钢丝绳松紧		B
117	安全防护用品分为集体防护用品和个人防护用品。被广大建筑工人称为安全“三宝”的是（ ）。	单选题	安全扣、安全带、安全绳	安全扣、安全绳、安全网	安全帽、安全带、安全网	安全帽、安全夹、安全绳		C
118	下列关于安全帽技术性能说法错误的是（ ）。	单选题	帽壳与帽衬之间有15—25mm的间隙	普通安全帽不得超过430g，防寒安全帽不超过600g	当帽壳留有通气孔时，通气孔总面积为150—450mm2	在高温、低温等情况下，传递到头模上的力不超过4900N		A
119	坠落悬挂安全带的伸展长度或坠落距离不应大于产品标识的数值。坠落停止后，织带或绳在调节扣内的滑移不应大于（ ）。	单选题	15mm	25mm	35mm	45mm		B

120	安全带是高处作业人员预防坠落伤亡的防护用品，其作用在于通过束缚人的腰部，使高空坠落的惯性的到缓冲，减轻和消除高空坠落所引起的人身伤害。下列关于安全带使用注意事项的说法中，错误的是（ ）。	单选题	安全带严禁打结、续接	使用中，要可靠的挂在牢固的地方，低挂高用，避免明火和刺割	2m以上的悬空作业，必须使用安全带	在无法直接挂设安全带的地方应设置安全带的安全拉绳、安全栏杆等	B
121	安装平面平行于水平面主要用来接住坠落的人和物的安全网称为（ ）。	单选题	平网	横网	立网	竖网	A
122	安装平面垂直于水平面，主要用来防止人或物坠落的安全网称为（ ）。	单选题	平网	横网	立网	竖网	C
123	安全平网可采用棉纶、维纶、涤纶或其他材料其物理性能、耐候性能应符合标准要求。关于安全平网的技术要求的说法中，错误的是（ ）。	单选题	平网上所用的网绳、边绳、系绳、筋绳均应由不小于2股单绳制成	平网上的所有节点应固定	平网为3m×6m	相邻两系绳间距不应大于750mm，系绳长度不应小于800mm	A
124	安装平网时，除按上述要求外，还要遵守支搭安全网的二要素，即负载高度、网的宽度和缓冲的距离。依据负载高度的要求，两层平网间距不得超过（ ）。	单选题	3m	6m	10m	15m	C
125	安装平网三要是素负载高度、网的宽度和缓冲的距离使用3m宽的安全平网时，网底距下方物体表面不得小于（ ）。	单选题	1m	2m	3m	5m	C
126	密目式安全立网网体上不应有断纱、破洞、变形及有碍使用的编织缺陷。下列关于安全立网的技术要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	缝线不应有跳针、漏缝，缝边应均匀	每张密目网不应有缝接	开眼环扣孔径不应小于8mm	系绳断裂强力不应小于2000N	B
127	作业高度分为2～5m，5-15m，15～30m及>30m四个区域。这四个区域被称为（ ）。	单选题	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、四级高处作业	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、特级高处作业	A级高处作业、B级高处作业、C级高处作业、D级高处作业	I级高处作业、Ⅱ级高处作业、Ⅲ级高处作业、Ⅳ级高处作业	B
128	临边作业的防护主要为设置防护栏杆，并有其他防护措施。设置防护栏杆时应符合安全要求，下列关于防护栏杆尺寸要求中正确的是（ ）。	单选题	临边作业的防护栏杆应由横杆、立杆及高度不低于180mm的挡脚板组成	防护栏杆应为两道横杆，上杆距地面高度应为1400mm	当防护栏高度大于1400mm时，应增设横杆，横杆应在上杆和挡脚板中间设置	防护栏杆立柱间距不应大于2400mm	A
129	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时必须做好必要的安全防护措施。建筑物或构筑物在施工过程中，常会出现各种通道口、上料口、楼梯口、电梯井口，在其附近工作，称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业	B

130	水平洞口中的采光井的防护栏杆应采用中48.3mmx3.6mm钢管，50mm厚脚手板。下列关于采光井防护栏杆的要求中，说法正确的是（ ）。	单选题	立杆高度1200mm，防护栏杆距洞口边不小于200mm	洞口四周用钢管搭设三道防护栏杆，第一道栏杆距离地面1400mm，第二道栏杆距地面800mm，第三道栏杆距地面400mm	洞口尺寸大于2000mm时立杆间距不大于1500mm	在第一道防护栏杆的上部铺满脚手板；栏杆的下部设置高200mm的木质挡脚板		D
131	悬空高处作业人员应系挂安全带、佩戴工具袋。严禁在未固定、无防护的构件及安装中的管道上作业或通行。下列关于悬空作业的要求中，错误的是（ ）。	单选题	模板支撑应按规定的程序进行，不得在连接件和支撑杆件上攀登上下，在上下同一垂直面上装拆模板时应采取安全防护措施	绑扎立柱和墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架	悬挑的混凝土梁和檐、外墙和边柱等结构施工时，应搭设脚手架或操作平台，并应设置防护栏杆，采用密目式安全立网封闭	在坡度大于1：2.2的屋面上作业，当无外脚手架时，应在屋檐边设置不低于1.5m高的防护栏杆，并应采用密目式安全立网全封闭		A
132	在无立足点或无牢靠立足点的条件下，进行的高处作业统称为悬空高处作业。因此必须适当建立牢固的立足点，如搭设操作平台、脚手架或吊篮等。构件吊装和管道安装时的悬空高处作业应符合规定，下列说法中错误的是（ ）。	单选题	钢结构吊装，构件宜在地面组装，安全设施应一并设置	吊装时，应在作业层下方设置水平安全网	吊装钢筋混凝土屋架、梁、柱等大型构件前，应在构件上预先设置登高通道、操作立足点等安全设施	钢结构安装施工宜在施工层搭设水平通道，当利用钢梁作为水平通道时，应在钢梁一侧设置连续的防护栏杆		D
133	卸料平台属危险性较大的分部分项工程，施工单位应编制专项施工方案，严格按照方案进行施工。下列关于卸料平台的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	槽钢、钢丝绳、钢管如有严重腐蚀、压扁或裂纹的，禁止使用	为防止卸料平台外倾，提高平台的整体稳定性，应设置备用的安全钢丝绳	地面上遇六级（含六级）以上大风时，卸料平台停止使用	建筑高度在300m以上的卸料平台底部应增加防风上吸的防护栏杆		D
134	安全带是高处作业人员预防坠落伤亡的防护用品，其作用在于通过束缚人的腰部，使高空坠落的惯性得到缓冲，减轻和消除高空坠落所引起的人身伤害。下列关于安全带使用注意事项的说法中，错误的是（ ）。	单选题	安全带严禁打结、续接	使用中，要可靠的挂在牢固的地方，低挂高用，避免明火和刺割	2m以上的悬空作业，必须使用安全带	在无法直接挂设安全带的地方，应设置安全带的安全拉绳、安全栏杆等		B
135	安装平网时，除按上述要求外，还要遵守支搭安全网的三要素，即负载高度、网的宽度和缓冲的距离。依据负载高度的要求，两层平网间距不得超过（ ）。	单选题	3m	6m	10m	15m		C
136	作业高度为10m时，属于二级高处作业，其坠落半径在计算时取值（ ）。	单选题	3m	4m	5m	6m		B
137	下列属于直接引起坠落的客观危险因素为（ ）。	单选题	阵风风力四级以上	平均气温10℃	作业场地有水	空气中存在有易燃气体		C
138	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时必须做好必要的安全防护措施。在施工现场，当工作面的边沿并无维护设施，使人与物有各种坠落可能的高处作业，属于（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		A
139	临边作业的防护主要为设置防护栏杆，并有其他防护措施。设置防护栏杆时应符合安全要求，下列关于防护栏杆尺寸要求中正确的是（ ）。	单选题	临边作业的防护栏杆应由横杆、立杆及高度不低于180mm的挡脚板组成	防护栏杆应为两道横杆，上杆距地面高度应为1400mm	当防护栏高度大于1400mm时，应增设横杆，横杆应在上杆和挡脚板中间设置	防护栏杆立柱间距不应大于2400mm		A

140	在建筑施工作业中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时须做好必要的安全防护措施。建筑物或构筑物在施工过程中，常会出现各种通道口、上料口、楼梯口、电梯井口，在其附近工作，称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		B
141	水平洞口中的采光井的防护栏杆应采用Φ48.3mm×3.6mm钢管，50mm厚脚手板。下列关于采光井防护栏杆的要求中，说法正确的是（ ）。	单选题	立杆高度1200mm，防护栏杆距洞口边不小于200mm	洞口四周用钢管搭设三道防护栏杆，第一道栏杆距离地面1400mm，第二道栏杆距地面800mm，第三道栏杆距地面400mm	洞口尺寸大于2000mm时立杆间距不大于1500mm	在第一道防护栏杆的上部铺满脚手板；栏杆的下部设置高200mm的木质挡脚板		D
142	地下消火栓、市政管道、集水坑等井口也应做防护栏杆防护措施，关于其防护栏杆设置的要求中，错误的是（ ）。	单选题	井口四周采用工具式定型防护栏杆，防护栏杆长度为1200mm，高度为1200mm	井口上方设置盖板，盖板应大于井口边缘100mm	工具式定型防护栏杆距盖板边缘不小于100mm	井口周边须设置夜间安全警示灯，灯柱高度为2500mm		A
143	在建筑施工作业中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时须做好必要的安全防护措施。在施工现场，借助于登高用具或登高设施，在攀登条件下进行的高处作业，称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		D
144	下列关于攀登作业的注意事项中，说法错误的是（ ）。	单选题	使用固定式直梯进行攀登作业时，攀登高度不超过10m	使用固定式直梯进行攀登作业时，超过5m时必须设置梯间平台	钢结构安装时的攀登作业，无电焊防风要求的操作平台防护栏杆高度不应小于1.2m	钢结构安装时的攀登作业，有电焊防风要求的操作平台防护栏杆高度不应小于1.8m		B
145	深基坑施工，应设置扶梯、入坑踏步及专用载人设备或斜道等，严禁沿坑壁、支撑或乘运土工具上下。采用斜道时，应加设防滑条等防滑措施，防滑条间距不应大于（ ）。	单选题	200mm	300mm	400mm	500mm		C
146	当吊装作业利用吊车梁等构件作为水平通道时，临空面的一侧应设置连续的栏杆等防护措施。当采用钢索做安全绳时，钢索的一端应采用花篮螺栓收紧；当采用钢丝绳作安全绳时，绳的自然下垂度不应大于绳长的1/20，并不应大于（ ）。	单选题	50m	80m	100m	150m		C
147	搭设与拆除柱模板、悬挑式模板超出要求的高度时，应设置操作平台。设置操作平台的高度为（ ）以上。	单选题	2m	5m	8m	10m		A
148	浇筑混凝土结构构件超出要求的高度时，应设置操作平台。设置操作平台的高度为（ ）以上。	单选题	2m	5m	8m	10m		A
149	进行交叉作业时，下层作业的位置，必须确定处于上层高度可能坠落范围半径之外。不符合此条件，中间应设置安全防护层，下方应设置警戒隔离区。下列有关说法错误的是（ ）。	单选题	处于起重设备的起重臂回转范围内的通道，顶部应搭设防护棚	操作平台内侧通道的上下方应设置阻挡物体坠落的隔离防护措施	防护棚的棚顶采用竹笆或胶合板搭设时，可采用单层搭设	当建筑物高度大于24m，并采用木板搭设时，应搭设双层防护棚，两层防护棚的间距不应小于700mm		C

150	悬挑式操作平台应采用型钢作主梁与次梁，满铺木板或同等强度的其他材料，并应采用螺栓与型钢固定。满铺木板的厚度不应小于（ ）。	单选题	20mm	50mm	100mm	200mm		B
151	卸料平台属危险性较大的分部分项工程，施工单位应编制专项施工方案，严格按照方案进行施工施工。下列关于卸料平台的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	槽钢、钢丝绳、钢管如有严重腐蚀、压扁或裂纹的，禁止使用	为防止卸料平台外倾，提高平台的整体稳定性，应设置备用的安全钢丝绳	地面上遇六级（含六级）以上大风时，卸料平台停止使用	建筑高度在300m以上的卸料平台底部应增加防风上吸的防护栏杆		D
152	安全防护用品分为集体防护用品和个人防护用品。被广大建筑工人称为安全“三宝”的是（ ）。	单选题	安全扣、安全带、安全绳	安全扣、安全绳、安全网	安全帽、安全带、安全网	安全帽、安全夹、安全绳		C
153	安全带是高处作业人员预防坠落伤亡的防护用品，其作用在于通过束缚人的腰部，使高空坠落的惯性的到缓冲，减轻和消除高空坠落所引起的人身伤害。下列关于安全带使用注意事项的说法中，错误的是（ ）。	单选题	安全带严禁打结、续接	使用中，要可靠的挂在牢固的地方，低挂高用，避免明火和刺割	2m以上的悬空作业，必须使用安全带	在无法直接挂设安全带的地方，应设置安全带的安全拉绳、安全栏杆等		B
154	安装平面垂直于水平面，主要用来防止人或物坠落的安全网称为（ ）。	单选题	平网	横网	立网	竖网		C
155	安装平网时，除按上述要求外，还要遵守支搭安全网的三要素，即负载高度、网的宽度和缓冲的距离。依据负载高度的要求，两层平网间距不得超过（ ）。	单选题	3m	6m	10m	15m		C
156	安全网搭设应牢固、严密、完整有效、易于拆卸。安全网的支撑架应具有足够的强度和稳定性。下列关于安全网搭设的要求中，说法正确的是（ ）。	单选题	密目式安全立网搭设时，系绳应绑扎在支撑架上，间距不得大于200mm	当立网用于龙门架、物料提升架及井架的封闭防护时，系绳应绑在支架上，间距不得大于450mm	用于电梯、钢结构和框架结构及构筑物封闭防护的平网，系绳沿网边均匀分布，间距不得大于450mm	电梯井内平网网体与井壁的空隙不得大于25mm		D
157	安全网材质、规格、物理性能、耐火性、阻燃性应满足标准。下列关于安全网的使用规则的说法中，错误的是（ ）。	单选题	采用平网防护时，可使用密目式安全立网代替平网使用	安装时，系接点沿网边均匀分布，其距离不得大于75cm	有筋绳的网在安装时，必须把筋绳连接在支撑物上	多张网连接使用时，相邻部分应靠紧或重叠		A
158	凡在坠落高度基准面（ ）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。	单选题	2m以上（含2m）	2m以上（不含2m）	3m以上（含3m）	5m以上（含5m）		A
159	临边作业的防护栏杆应由横杆、立杆及高度不低于（ ）的挡脚板组成。	单选题	150mm	160mm	180mm	200mm		C

160	使用固定式直梯进行攀登作业时，超过（ ）时必须设置梯间平台。	单选题	3m	5m	8m	10m		C
161	悬挑式钢平台设置专项施工前，（ ）必须依据住建部《建筑施工高处作业安全技术规范》中有关悬挑式钢平台设置的规定，编制专项施工方案。	单选题	施工单位	设计单位	建设单位	监理单位		A
162	根据高处作业的分级，当高度h为15m以上至30m时，称为（ ）。	单选题	一级高处作业	二级高处作业	三级高处作业	特级高处作业		C
163	防护栏杆应为两道横杆，上杆距地面高度应为（ ），下杆应在上杆和挡脚板中间设置。	单选题	1000mm	1200mm	1500mm	2000mm		B
164	钢结构安装时，使用梯子或其他登高设施攀登作业，坠落高度超过2m时，应设置操作平台。有电焊防风要求时，操作平台的防护栏杆高度不应小于（ ）。	单选题	1. 0m	1. 2m	1. 8m	2. 0m		C
165	下列不属于建筑安全“三宝”的是（ ）。	单选题	安全帽	安全带	安全网	安全标识		D
166	作业高度分为2～5m，5～15m，15～30m及>30m四个区域。这四个区域被称为（ ）。	单选题	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、四级高处作业	一级高处作业、二级高处作业、三级高处作业、特级高处作业	A级高处作业、B级高处作业、C级高处作业、D级高处作业	I 级高处作业、II 级高处作业、III级高处作业、IV级高处作业		B
167	高处作业分为特殊高处作业（B类）和一般高处作业（A类）。下列不属于特殊高处作业类别（B类）的是（ ）。	单选题	风力四级情况下进行的高处作业，	在降雪时进行的雪天高处作业	在降雨时进行的雨天高处作业	在无立足点或无牢靠立足点的条件下进行的悬空高处作业		A
168	在施工现场，当工作面的边沿并无维护设施，使人与物有各种坠落可能的高处作业，属于临边作业，下列作业要求中，描述错误的是（ ）。	单选题	进行临边作业时，应在临空一侧设置防护栏杆，并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭	分层施工的楼梯口、楼梯平台和梯段边，应安装防护栏杆，还应采用密目式安全立网封闭	建筑物外围边沿处，应采用密目式安全立网全封闭，有外脚手架的工程，密目式安全立网将临边半封闭	施工升降机、龙门架和井架物料提升机等垂直运输设备设施与建筑物间设置的通道平台两侧边，应设置防护栏杆、挡脚板，并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭		C
169	临边作业必须设置满足施工安全需要的防护栏杆等防护设施，下列关于防护栏杆设置的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	当在混凝土楼面、地面、屋面或墙面固定时，应将预埋件与立柱焊接牢固	当在砖或砌块等砌体固定时，应先砌入相应规格含有预埋件的混凝土块，并将预埋件与立柱焊接牢固	防护栏杆的整体构造，应使栏杆上杆能承受来自任何方向的1000N的外力	建筑工程的外侧周边无外脚手架的临边作业，应使用密目式安全网半封闭		D

170	建筑物或构筑物在施工过程中，常会出现各种预留洞口、通道口、上料口、楼梯口、电梯井口，在其附近工作，称为洞口作业。下列关于水平洞口防护的说法中，错误的是（ ）。	单选题	当洞口短边边长为25～500mm时，应采用盖板覆盖	当洞口短边边长为500～1500mm时，应采用盖板覆盖或防护栏杆	当洞口短边边长大于或等于1500mm时，应采用盖板覆盖或防护栏杆，采用防护栏时洞口应采用安全平网封闭	洞口盖板应能承受不小于1kN的集中荷载和不小2kN/m2的均布荷载，有特殊要求的盖板应另行设计		C
171	下列关于竖向洞口防护措施的说法中，正确的是（ ）。	单选题	当竖向空口的短边边长小于1200mm时，应采取封堵措施	当垂直洞口短边边长大于或等于1200mm时，应在临空一侧设置高度不低于1500mm防护栏杆，并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭，设置挡脚板	竖向结构高度大于等于600mm且小于1200mm的预留洞口，应设置1200mm高的防护栏杆	竖向结构高度大于等于600mm且小于1200mm的预留洞口，应在距地面不高于20mm处设置一道防护栏杆		C
172	下列关于电梯井的防护措施中，说法正确的是（ ）。	单选题	电梯井首层应设置一层水平安全网	施工层及其他每隔三层且不大于10m设一道水平安全网	施工层的下一层的井道内设置一道硬质隔断以防物件掉落	施工层的下一层的勾头螺栓上架设两根横向钢管，两根纵向钢管，并在钢管框架上满铺脚手板		C
173	在施工现场，借助于登高用具或登高设施，在攀登条件下进行的高处作业，叫攀登作业。现场登高除借助建筑结构及脚手架设置的登高设施（如马道）外，也可使用梯子或其他攀登设施。下列关于攀登作业的注意事项中，说法正确的是（ ）。	单选题	两人同时在梯子上作业，应由专人监护或设置围栏	脚手架操作层上使用梯子作业，应设置操作平台	梯子接长使用，接头不得超过2处，连接可靠	使用直梯时底部应坚实，不得垫高使用		D
174	深基坑施工，应设置扶梯、入坑踏步及专用载人设备或斜道等，严禁沿坑壁、支撑或乘运土工具上下。扶梯踏步间距不应大于（ ）。	单选题	200mm	300mm	400mm	500mm		C
175	在建筑施工中，高处作业主要有临边作业、洞口作业、悬空作业、交叉作业、攀登作业等，进行高处作业时必须做好必要的安全防护措施。施工现场，在无立足点或无牢靠立足点的条件下，进行的高处作业称为（ ）。	单选题	临边作业	洞口作业	悬空作业	攀登作业		C
176	悬空高处作业人员应系挂安全带、佩戴工具袋。严禁在未固定、无防护的构件及安装中的管道上作业或通行。下列关于悬空作业的要求中，错误的是（ ）。	单选题	模板支撑应按规定的程序进行，不得在连接件和支撑杆件上攀登上下，在上下同一垂直面上装拆模板时应采取安全防护措施	绑扎立柱和墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架	悬挑的混凝土梁和檐、外墙和边柱等结构施工时，应搭设脚手架或操作平台，并应设置防护栏杆，采用密目式安全立网封闭	在坡度大于1：2.2的屋面上作业，当无外脚手架时，应在屋檐边设置不低于1.5m高的防护栏杆，并应采用密目式安全立网全封闭		A
177	高处绑扎立柱钢筋超出要求的高度时，应设置操作平台。设置操作平台的高度为（ ）以上。	单选题	2m	5m	8m	10m		A
178	土按其不同粒组的相对含量可划分为三类。当砾粒组质量大于总质量的50%的粗粒土称为砾类土，砾类土属于（ ）。	单选题	巨粒土	粗粒土	砂粒土	细粒土		B
179	在土石方工程中，根据土的开挖难易程度将土分为松软土、普通土、坚土、砂砾坚土、软石、次坚石、坚石、特坚石，前四类为一般土，后四类为岩石。在现场能用锹、钎头挖掘，少许用脚蹬的土类属于（ ）。	单选题	一类土（松软土）	二类土（普通土）	三类土（坚土）	四类土（砂砾坚土）		A

180	采用放坡开挖的基坑应验算基坑边坡的稳定性，边坡坡度应根据土层性质、开挖深度确定，各级边坡坡度不宜大于（ ）。	单选题	0.000706597	0.000708333	0.000708912	0.000711806		D
181	采用复合土钉支护的基坑开挖施工，基坑开挖应与土钉施工分层交替进行，应缩短无支护暴露时间。采用分层方法进行土方开挖，每层土方开挖的底标高应低于相应土钉位置，且距离不宜大于200mm，每层分段长度不应大于（ ）。	单选题	10m	20m	30m	40m		C
182	岛式土方开挖时，中部岛状土体的高度不宜大于6m。中部岛状土体高度大于规定值时，应采用二级放坡形式，每级边坡坡度不宜大于1：1.5，总边坡坡度不应大于1：2.0。应采用二级放坡形式的中部岛状土体高度大于（ ）。	单选题	2m	4m	5m	6m		B
183	盆式土方开挖时，盆边土体的高度不宜大于6m盆边上口宽度不宜小于8m。盆边土体的高度大于规定值时，应采用二级放坡形式，坡间放坡平台宽度不应小于3m。应采用二级放坡形式的盆边土体高度大于（ ）。	单选题	1m	2m	3m	4m		D
184	当出现基坑坍塌或人身伤亡事故时，应急响应必须由建设单位或工程总承包单位组织实施。当基坑变形超过报警值时，应（ ）。	单选题	及时进行疏导、排泄，截断水源	立即停止基坑开挖，回填反压、基坑侧壁卸载，必要时及时疏散人员	立即关闭危险管道阀门，防止发生火灾、爆炸等安全事故	调整分层、分段土方开挖施工方案，加大预留土墩，坑内堆砂袋、回填土、增设锚杆、支撑等		D
185	土石方爆破作业常见的起爆方法有（ ）三种。	单选题	电力起爆、导爆索起爆、导爆管起爆	火雷管起爆、导火索起爆、导爆管起爆	电力起爆、导火索起爆、导爆雷管起爆	火雷管起爆、导爆索起爆、导爆雷管起爆		A
186	浅孔爆破宜采用台阶爆破法，台阶高度不宜超过5m，在台阶形成之前进行爆破时，应加大警戒范围。下列关于浅孔爆破的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	装药前应进行验孔	炮孔采用人工装药时，不应过度挤压或分散装药	使用机械装填炸药时，应防止静电引起早爆	起爆后，应至少2min后方可进入爆破区检查		D
187	基坑的安全等级分为3个级别开挖深度为8m且周围环境无特别要求的基坑属于（ ）。	单选题	特级	一级	二级	三级		C
188	基坑支护机构的监测应根据结构类型和地下水控制方法选择基坑监测项目，其中根据支护结构的安全等级监测项目可分为“应测”“宜测”和“选测”三种。下列监测项目中，支护结构安全等级全部为“应测”的是（ ）。	单选题	支护结构顶部水平位移	孔隙水压力	土压力	地下水位		A
189	支护结构或基坑周边环境出现下列规定的报警情况或其他险情时，应立即停止开挖，并根据危险产生的原因和进一步可能发展的破坏形式，采取控制或加固措施。下列不属于报警情况的是（ ）。	单选题	开挖面出现隆起现象	支护结构构件的内力接近其设计值	基坑周边建筑物、道路、地面出现裂缝或其沉降、倾斜达到相关规范的变形允许值	基坑出现局部坍塌		B

190	土按其不同粒组的相对含量可划分为三类。当砾粒组质量大于总质量的50%的粗粒土称为砾类土，砾类土属于（）。	单选题	巨粒土	粗粒土	砂粒土	细粒土		B
191	在土石方工程中，根据土的开挖难易程度，将土分为松软土、普通土、坚土、砂砾坚土、软石、次坚石、坚石、特坚石，前四类为一般土，后四类为岩石。在现场能用锹、锄头挖掘，少许用脚踏蹬的土类属于（）。	单选题	一类土（松软土）	二类土（普通土）	三类土（坚土）	四类土（砂砾坚土）		A
192	采用放坡开挖的基坑，应验算基坑边坡的稳定性，边坡坡度应根据土层性质、开挖深度确定，各级边坡坡度不宜大于（）。	单选题	0.000706597	0.000708333	0.000708912	0.000711806		D
193	采用复合土钉支护的基坑开挖施工，基坑开挖应与土钉施工分层交替进行，应缩短无支护暴露时间。采用分层方法进行土方开挖，每层土方开挖的底标高应低于相应土钉位置，且距离不宜大于200mm，每层分段长度不应大于（）。	单选题	10m	20m	30m	40m		C
194	岛式土方开挖时，中部岛状土体的高度不宜大于6m。中部岛状土体高度大于规定值时，应采用二级放坡形式，每级边坡坡度不宜大于1:1.5，总边坡坡度不应大于1:2.0。应采用二级放坡形式的中部岛状土体高度大于（）。	单选题	2m	4m	5m	6m		B
195	盆式土方开挖时盆边土体的高度不宜大于6m，盆边上口宽度不宜小于8m。盆边土体的高度大于规定值时，应采用二级放坡形式，坡间放坡平台宽度不应小于3m。应采用二级放坡形式的盆边土体高度大于（）。	单选题	1m	2m	3m	4m		D
196	当出现基坑坍塌或人身伤亡事故时，应急响应必须由建设单位或工程总承包单位组织实施。当基坑变形超过报警值时应（）。	单选题	及时进行疏导、排泄，截断水源	立即停止基坑开挖，回填反压、基坑侧壁卸载，必要时及时疏散人员	立即关闭危险管道阀门，防止发生火灾、爆炸等安全事故	调整分层、分段土方开挖施工方案，加大预留土墩，坑内堆砂袋、回填土、增设锚杆、支撑等		D
197	浅孔爆破宜采用台阶爆破法，台阶高度不宜超过5m，在台阶形成之前进行爆破时应加大警戒范围。下列关于浅孔爆破的要求中，说法错误的是（）。	单选题	装药前应进行验孔	炮孔采用人工装药时，不应过度挤压或分散装药	使用机械装填炸药时，应防止静电引起早爆	起爆后，应至少2min后方可进入爆破区检查		D
198	基坑的安全等级分为3个级别，开挖深度为8m且周围环境无特别要求的基坑属于（）。	单选题	特级	一级	二级	三级		C
199	支护结构或基坑周边环境出现下列规定的报警情况或其他险情时，应立即停止开挖，并根据危险产生的原因和进一步可能发展的破坏形式，采取控制或加固措施。下列不属于报警情况的是（）	单选题	开挖面出现隆起现象	支护结构构件的内力接近其设计值	基坑周边建筑物、道路、地面出现裂缝，或其沉降、倾斜达到相关规范的变形允许值	基坑出现局部坍塌		B

200	浅孔爆破起爆后，应至少（ ）min后方可进入爆破区检查。	单选题	15	3	5	10	C
201	土按其不同粒组的相对含量可划分为三类。当砾粒组质量大于总质量的50%的粗粒土称为砾类土，砾类土属于（）。	单选题	细粒土	巨粒土	粗粒土	砂粒土	C
202	土被固体颗粒所充实的程度，反映土的紧密程度的指标称为（）。	单选题	土的天然密度	土的干密度	土的密实度	土的可松性	C
203	土石方开挖时，分层支撑和开挖的基坑上部可采用大型施工机械开挖，下部宜采用小型施工机械和人工挖土，在内支撑以下挖土时，每层开挖深度不得大于（ ）。	单选题	0.5m	1m	2m	2.5m	C
204	关于土石方开挖的施工安全作业要求，以下说法错误的是（ ）。	单选题	基坑开挖时，两人操作间距应大于2.5 m	多台机械开挖，挖土机间距应大于20m	基坑开挖期间，支护结构达到设计强度要求前，严禁在设计预计的滑裂面范围内堆载	采用放坡开挖的基坑，应验算基坑边坡的稳定性，边坡坡度应根据土层性质、开挖深度确定，各级边坡坡度不宜大于1：1.5	B
205	岛式土方开挖时，中部岛状土体的开挖应均衡对称进行，高度大于（ ）时，应采用分层开挖的方法。	单选题	2m	3m	4m	5m	C
206	岛式土方开挖时，当高度大于4m时，应采用（ ）形式，坡间放坡平台宽度不应小于4m。	单选题	单级放坡	二级放坡	三级放坡	四级放坡	B
207	开挖深度超过（ ）的基坑周边必须安装防护栏杆，防护栏高度不应低于（ ），安装牢固，材料应有足够的强度。	单选题	1.2m，2m	2m，1.2m	1.2m，1.2m	2m，2m	A
208	在爆破作业区内有两个及以上爆破施工单位同时实施爆破作业时，必须由（ ）负责统一协调指挥。	单选题	施工单位	建设单位	监理单位	安全监管单位	B
209	爆破后的检查内容不包含（ ）。	单选题	确认有无盲炮	露天爆破爆堆是否稳定，有无危坡、危石	露天爆破对道路的破坏程度	爆破警戒区内公用设施及重点保护建（构）筑物安全情况	C

210	基坑支护设计应规定其设计使用期限。基坑支护的设计使用期限不应小于（ ）。	单选题	一年	二年	三年	五年		A
211	关于深基坑的排桩支护，以下说法错误的是（ ）。	单选题	排桩支护通常由支护桩、支撑（或土层锚杆）及防渗帷幕等组成	仅适用于基坑侧壁安全等级为一级、二级的情况	适用于可采取降水或止水帷幕的基坑	排桩可根据工程情况分为悬臂式支护结构、拉锚式支护结构、内撑式支护结构和锚杆式支护结构		B
212	关于深基坑的水泥土桩墙支护，以下说法错误的是（ ）。	单选题	依靠其本身自重和刚度保护坑壁，一般不设支撑	基坑侧壁安全等级宜为二、三级	水泥土桩施工范围内地基土承载力宜≤150kPa	基坑深度宜≤5m		D
213	根据《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202）的划分方法，将基坑安全等级划分为三个等级，以下属于三级的是（ ）。	单选题	开挖深度大于10m	重要工程或支护结构作为主体结构的一部分	与邻近建筑物、重要设脏的距离在开挖深度以内的基坑	开挖深度小于7m，且周围环境无特别要求的基坑		D
214	当基坑采用降水时，应在降水后开挖地下水位以下的土方，且地下水位应保持在开挖面（ ）以下。	单选题	20cm	30cm	50cm	100cm		C
215	开挖深度大于等于（ ）或开挖深度小于（ ）但现场地质情况和周围环境较复杂的基坑工程及其他需要检测的基坑工程应实施基坑工程监测。	单选题	2m，2m	3m，3m	5m，5m	8m，8m		C
216	基坑周边距基坑边（ ）范围内严禁堆放土石方、料具等荷载较重的物料。	单选题	1m	2m	3m	5m		A
217	喷射注浆时，当孔口的返浆量大于注浆量的（ ）时，可采用提高喷射压力、增加提升速度等措施。	单选题	0.1	0.2	0.25	0.3		B
218	拆模时，混凝土强度必须符合要求，下列关于模板拆除的说法中，正确的是（ ）。	单选题	不承重的侧模板，应根据与结构同条件养护试块强度达到规定，方可拆除	一般墙体大模板在常温条件下，只要混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏，即可拆除	承重模板，混凝土强度达到1N/mm2即可拆除	在拆模过程中，实际结构混凝土强度并未达到要求，应暂停拆模		D
219	下列关于木质脚手架材料的说法中，错误的是（ ）。	单选题	木杆常用剥皮杉杆或落叶松	木杆立杆和斜杆（包括斜撑、抛撑、剪刀撑等）的小头直径一般不小于70mm	木杆纵向水平杆、横向水平杆的小头一般不小于80mm	木质脚手板的厚度一般不小于30mm		D

220	下列关于竹质脚手架材料的说法中，错误的是（）。	单选题	竹质立杆、斜撑、顶撑、抛撑、剪刀撑、扫地杆和纵向水平杆的小头一般不小于75mm	竹质纵、横向水平杆的小头不小于90mm	对直径为60～90mm的水平杆杆件，应双杆合并使用	主要受力杆件的使用期限不宜超过3年		D
221	下列关于钢质脚手架材料的说法中，错误的是（）。	单选题	钢管的尺寸为50.3mmx6.6mm	扣件式钢管脚手架的扣件，应采用可锻铸铁制作的扣件	扣件的螺栓拧紧扭矩达到65N•m时不得发生破坏，使用时扭矩应在40～65N•m之间	冲压钢脚手板的钢板厚度不宜小于1.5mm，板面冲孔内切圆直径应小于25mm		A
222	下列关于绑扎材料的说法中，错误的是（）。	单选题	钢丝绑扎木脚手架一般采用8号或10号镀锌钢丝。不得有锈蚀或机械损伤	竹脚手架一般来说应采用竹篾绑扎。竹篾三个月要更换一次	竹竿的绑扎材料严禁重复使用	竹竿的绑扎材料可接长使用		D
223	关于杆件、构配件的外观质量的规定，下列说法中错误的是（）。	单选题	不得使用带有裂纹、折痕、表面明显凹陷、严重锈蚀的钢管	铸件表面应粗糙，可有少量不影响性能的砂眼、气孔、裂纹、浇冒口残余等缺陷，表面粘砂应清除干净	冲压件不得有毛刺、裂纹、明显形变、氧化皮等缺陷	焊接件的焊缝应饱满，焊渣应清除干净，不得有未焊透、夹渣、咬肉、裂纹等缺陷		B
224	脚手架的基础可以用十个字概括“平整、夯实、硬化、垫木、排水（沟槽）”，下列关于脚手架安全要求的说法中正确的是（）。	单选题	现浇混凝土宽度应超出脚手架宽度两边各10mm以上，待混凝土强度达到70%以上时才可搭设脚手架	底座底面标高以高于自然地坪50mm为宜	地基应里高外低，坡度不少于8%。应沿地基周围设置排水槽	立杆底部垫设垫板时，垫板的长度应不少于5跨		B
225	脚手架搭设应选择合理的搭设顺序和施工操作程序，这是保证脚手架搭设安全和减少架体搭设积累误差的重要举措，脚手架搭设应按顺序施工。下列不符合规定的是（）。	单选题	落地作业脚手架、悬挑脚手架一次搭设高度不应超过最上层连墙件三步，且自由高度不应大于6m	支撑脚手架应逐排、逐层进行搭设	剪刀撑、斜撑杆等加固杆件应随架体同步搭设，不得滞后安装	构建组装类脚手架的搭设应自下而上按步架设，并逐层改变搭设方向		A
226	脚手架拆除时，交替的拆除应从上而下逐层进行，严禁上下同时作业。下列关于脚手架拆除的要求中，错误的是（）。	单选题	拆除的杆件、构配件应采用机械或人工运至地面，严禁抛掷	同层杆件和构配件必须按先内后外的顺序拆除	剪刀撑、斜撑杆等加固杆件必须在拆卸至该杆件所在部位时再拆除	拆除作业过程中，当架体的自由端高度超过2个步距时，必须采取临时拉结措施		B
227	下列关于脚手架的安全使用与管理的说法中，错误的是（）。	单选题	设置供操作人员上下使用的安全扶梯、爬梯或斜道	高层脚手架和满堂脚手架应该进行检查验收后才能使用	在脚手架上同时进行多层作业的情况下，各作业层之间应设置可靠的防护棚	脚手架拆除的方案和措施应在脚手架专项施工方案以外编写脚手架专项拆除方案		D
228	搭设高度超过规范要求的脚手架应编制专项施工方案，基础、连墙件应经设计计算。专项施工方案必须经专家论证的，必须采取加强措施。专项施工方案必须经专家论证的情况包括搭设高度至少超过（）的架体。	单选题	10m	30m	50m	100m		C
229	为建筑施工而搭设的、承受荷载的由扣件和钢管等构成的脚手架与支撑架，统称脚手架。扣件即采用螺栓紧固的扣连接件。下列关于脚手架的构配件的说法中错误的是（）。	单选题	脚手架钢管宜采用φ48.3mmx3.6mm钢管。每根钢管的最大质量不应大于25.8kg	扣件在螺栓拧紧扭矩达到65N•m时，不得发生破坏	木胶板脚手板厚度不应小于50mm	可调托撑螺杆与螺母旋合长度不得小于5扣，螺母厚度不得小于10mm		D

230	常见扣件形式有3种，下列关于扣件形式的说法中，错误的是（）。	单选题	扣件按照结构形式分直角扣件、旋转扣件、对接扣件	直角扣件式用于垂直交叉杆间连接的扣件	旋转扣件式用于平行或斜交杆件间连接的扣件	对接扣件是用于杆件对接或斜交杆件间连接的扣件		D
231	脚手架上的荷载分为永久荷载（恒荷）和可变荷载（活荷）。永久荷载分项系数取（）。	单选题	1	1.2	1.4	1.6		B
232	脚手架的施工荷载根据脚手架的不同用途，确定装修、结构两种施工均布荷载（kN/m2）。装修脚手架为（）。	单选题	1kN/m2	2kN/m2	3kN/m2	4kN/m2		B
233	设计脚手架的承重构件时，应根据使用过程中可能出现的荷载取其最不利组合进行计算。下列关于脚手架所受荷载的说法中，正确的是（）。	单选题	钢管脚手架的荷载由剪刀撑、斜撑和连墙杆承受	水平杆和立杆主要是保证脚手架的整体刚度和稳定性	水平杆和连墙杆则承受全部的风荷载	扣件则是架子组成整体的连接和传力件		D
234	脚手架上的荷载归纳为竖向荷载和水平荷载两类，下列关于它们的传递路线说法正确的是（）。	单选题	作用于脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过水平杆传递的；由竖向和水平荷载产生的竖向力由立杆传递给基础；水平力则由立杆通过连墙件传给建筑物	作用于脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过水平杆传递的；由竖向和水平荷载产生的竖向力由立杆传递给基础；水平力则由水平杆通过连墙件传给建筑物	作用于脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过立杆传递的；由竖向和水平荷载产生的竖向力由立杆传递给基础；水平力则由水平杆通过连墙件传给建筑物	作用于脚手架上的全部竖向荷载和水平荷载最终都是通过立杆传递的；由竖向和水平荷载产生的竖向力由立杆传递给基础；水平力则由立杆通过连墙件传给建筑物		D
235	当立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，高低差不应大于（）。	单选题	0.5m	0.7m	1.0m	1.2m		C
236	下列关于脚手板设置时，脚手架的要求中正确的是（）。	单选题	当使用冲压钢脚手板、木脚手板、竹串片脚手板时，双排脚手架的横向水平杆两端均采用直角扣件固定在立杆上	当使用冲压钢脚手板、木脚手板、竹串片脚手板时，单排脚手架的横向水平杆的一端，应用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端插入墙内，插入长度不应小于180mm	使用竹笆脚手板时，双排脚手架的横向水平杆两端，应使用直角扣件固定在纵向水平杆上	使用竹笆脚手板时，单排脚手架的横向水平杆一端，应使用直角扣件固定在立杆上，另一端插入墙内，插入长度不应小于280mm		B
237	下列关于脚手板的设置说法中，错误的是（）。	单选题	作业层脚手板应铺满、铺稳	冲压钢脚手板、木脚手板、竹串片脚手板等，应设置在三根横向水平杆上	当脚手板长度小于2m时可采用两根横向水平杆支撑，但应将脚手板两端与其可靠固定，严防倾翻	脚手板对接平铺时，接头处必须设一根小横杆		D
238	下列关于立杆设置的说法中，错误的是（）。	单选题	每根立杆底部应设置底座，座下再设垫板	脚手架底层步距不应大于3m	立杆必须用连墙件与建筑物可靠连接	立杆接长除顶层顶部可采用搭接外，其余各层必须采用对接扣件连接		B
239	扣件式钢管脚手架的基本构造形式与木脚手架基本相同，有单排架和双排架两种。下列关于扣件式钢管脚手架的构造，说法正确的是（）。	单选题	在立杆、纵向水平杆两杆的交叉点称为主节点	主节点处立杆和纵向水平杆的连接扣件与纵向水平杆与横向水平杆的连接扣件的间距应小于600mm	在脚手架使用期间，主节点处的纵向、横向水平杆及连墙件不能拆除	在脚手架使用期间，纵向扫地杆不能拆除，横向扫地杆可以拆除		C

240	搭设高度超过一定高度，钢管、扣件的周转使用率会降低，脚手架的地基基础处理费用也会增加。下列常用单、双排脚手架设计尺寸要求的说法中，错误的是（ ）。	单选题	单排脚手架搭设高度不应超过50m	双排脚手架搭设高度不宜超过50m	立杆采用单管的落地脚手架一般在50m以下	立杆采用单管的落地脚手架当需要搭设高度大于50m时，宜采用加强措施		A
241	纵向水平杆各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的1/3。下列关于纵向水平杆的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	纵向水平杆可用于设置在立杆内侧，其长度不能小于3跨	纵向水平杆的对接扣件应交错布置	两根相邻纵向水平杆的结构应设置在同跨内	不同步不同跨两相邻接头在水平方向错开的距离不应小于500mm		C
242	下列关于横向水平杆设置的说法中，错误的是（ ）。	单选题	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	脚手架必须设置纵、横向扫地杆	纵向扫地杆应采用直角扣件固定在距底座上皮不大于200mm处的立杆上	横向扫地杆亦采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆上方		D
243	下列关于连墙杆的设置中，说法错误的是（ ）。	单选题	宜靠近主节点设置，偏离主节点的距离不应大于300mm	连墙件应从底层第一步处开始设置，当该处设置有困难时，应采用其他可靠措施固定	连墙件中的连墙杆应向脚手架一端下斜连接	对高度24m以上的双排脚手架，应采用刚性连墙件与建筑物连接		C
244	下列关于单、双排脚手架门洞桁架构造的规定，说法错误的是（ ）。	单选题	单排脚手架门洞处，应在平面桁架的每一节间设置一根斜腹杆	斜腹杆宜采用旋转扣件固定在与之相交的纵向水平杆上	单排脚手架过窗洞时应增设立杆或增设一根纵向水平杆	门洞桁架中伸出上下弦杆的杆件端头，均应增设一个防滑扣件，该扣件宜紧靠主节点处的扣件		B
245	双排脚手架应设置剪刀撑与横向斜撑，单排脚手架应设置剪刀撑。每道剪刀撑跨越立杆的根数为5~6根，斜杆与地面的倾角应在45°~60°之间。当剪刀撑斜杆与地面的倾角为45°时，剪刀撑跨越立杆的最多根数为（ ）。	单选题	4	5	6	7		D
246	下列关于剪刀撑设置的说法中，错误的是（ ）。	单选题	剪刀撑斜杆的接长应采用搭接或对接，应用旋转扣件固定，旋转扣件中心线至主节点的距离不应大于150mm	高度在24m及以上的双排脚手架应在外侧全立面连续设置剪刀撑	高度在24m以下的双排脚手架，均必须在外侧两端、转角及中间间隔不超过15m的立面上，各设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置	高度在24m以下的单排脚手架，可只在外侧两端设置一道剪刀撑		D
247	下列关于横向斜撑设置的说法中错误的是（ ）。	单选题	横向斜撑应在同一节间由底至顶呈之字形连续设置	高度在24m以下的封闭型双排脚手架可不设横向斜撑	高度在24m以上的封闭型双排脚手架，可只在拐角处设置横向斜撑	开口型双排脚手架的两端都必须设置横向斜撑		C
248	斜道可用于人行并兼作材料运输的通道，下列关于斜道的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	高度为3m的脚手架，宜采用一字形斜道	高度为3m的脚手架，宜采用之字形斜道	运料斜道宽度不应小于1.5m，坡度不应大于1：6	人行斜道宽度不应小于1m，坡度不应大于1：3		B
249	脚手架工程必须有完善的施工方案，并经企业技术负责人审批。并且有完善的安全防护措施，要按规定设置安全网、防护栏、挡脚板。下列关于脚手架工程的安全技术要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	操作人员上下架子，要有保证安全的扶梯、爬梯或斜道	必须有良好的防电、避雷装置，钢脚手架等均应可靠接地，高于四周建筑物的脚手架应设避雷装置	脚手板要铺满、铺稳，应保留探头板，并要保证有3个支撑点，并绑扎牢固	遇6级以上大风或大雾、大雨，应暂停高处作业，雨雪后上架操作要有防滑措施		C

250	悬挑式脚手架是指架体结构卸荷在附着于建筑结构的刚性悬挑梁（架）上的脚手架，用于建筑施工中的主体或装修工程的作业及其安全防护需要。悬挑式脚手架搭设符合超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的高度为大于等于（ ）。	单选题	10m	20m	24m	50m		B
251	下列关于悬挑式脚手架选择和制作的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	型钢悬挑梁悬挑端应设置能使脚手架立杆与钢梁可靠固定的定位点，定位点离悬臂梁端部不应小于100mm	悬挑架的支撑结构应为型钢制作的悬挑梁或悬桁架等，也可采用钢管	悬挑架应水平设置在梁上，锚固位置必须设置主梁或主梁以内的楼板上，不得设置在外阳台上或悬挑板上	节点的制作必须采用焊接或螺栓连接的结构，不得采用扣件连接		B
252	下列关于悬挑式脚手架选择和制作的要求中，说法正确的是（ ）。	单选题	当型钢悬挑梁与建筑结构采用螺栓钢压板连接固定时，钢压板尺寸不应小于100mm×10mm	当型钢悬挑梁与建筑结构采用螺栓角钢压板连接时，角钢的规格不应小于100mm×100mm×6mm	悬挑梁型号及锚固件应按设计确定，钢梁截面高度不应小于100mm	钢丝绳与建筑结构拉结的吊环应使用HPB235级钢筋，其直径不宜小于20mm		D
253	操作平台的构造、荷载要求及搭设与拆除，与脚手架相近，为方便施工现场的使用与管理，要求操作平台符合相关脚手架规范和要求。下列不属于施工现场操作平台常见分类的是（ ）。	单选题	移动式操作平台	落地式操作平台	悬挑式操作平台	液压式操作平台		D
254	移动式操作平台具有独立的机构，可以搬移。常用于构件施工、装修工程和水电安装等作业。下列关于移动式操作平台的设置要求中，正确的是（ ）。	单选题	从移动式的特点方面考虑移动式操作平台的面积不应超过30m2	为防止操作平台倾覆，其高度不应超过24m	为保证操作平台整体稳定性其高宽比不应大于3：1	为保证操作平台整体安全其所承受的施工荷载不应超过150kN/m2		C
255	作业人员在使用操作平台进行施工时，为了防止平台移动宜将立柱与地坪间垫实，因此立柱底部离地面不得超过80mm或行走轮和导向轮应配有制动器或刹车闸等固定措施。下列关于移动式操作平台的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	操作平台采用Φ48mm×3.6mm钢管扣件连接，亦可采用门架式部件	操作平台四周必须设置防护栏杆	移动式操作平台在移动时，操作平台上的人员应放低重心，且佩戴安全防护装置	单独设置的操作平台应设置供人上下、踏步间距不大于400mm的扶梯		C
256	落地式操作平台应独立设置，应与建筑物进行刚性连接，不得与脚手架连接。下列关于落地式操作平台的要求中，错误的是（ ）。	单选题	落地式操作平台的面积不应超过15m2	高度不应超过15m	高宽比不应大于2.5：1	施工平台施工荷载不应超过2.0kN/m2，接料平台的施工荷载不应超过3.0kN/m2		A
257	悬挑式操作平台可分为斜拉方式的悬挑式操作平台和下支承方式的悬挑式操作平台两种方式。下列关于悬挑式操作平台规定的说法中，错误的是（ ）。	单选题	悬挑式操作平台的搁置点、拉结点、支撑点应设置在主体结构上	悬挑式操作平台的悬挑长度不宜大于5m	悬挑式操作平台的外侧应略低于内侧，外侧应安装固定的防护栏杆并应设置防护挡板完全封闭	不得在悬挑式操作平台吊运、安装时上人		C
258	模板工程的施工安全的重要性尤为突出，下列不属于模板分类的是（ ）。	单选题	定型组合模板	墙体大模板	飞模	自提升式钢模板		D
259	模板工程的劳动用工约占混凝土工程总用工的1/3。模板通常由3部分组成，分别是（ ）。	单选题	模板面、支承结构、连接配件	钢支柱、扣件、脚手板	覆面木胶合板、覆面竹胶合板、复合纤维板	钢材、木材、铝合金		A

260	关于模板的面板材料下列说法错误的是（ ）。	单选题	模板的面板只可用钢、木、复合纤维板	覆面木胶合板厚度应采用12～18mm的板材	覆面竹胶合板厚度不小于15mm	复合纤维板厚度应采用12mm及以上板材		A
261	拆模时混凝土强度必须符合要求，下列关于模板拆除的说法中，正确的是（ ）。	单选题	不承重的侧模板，应根据与结构同条件养护试块强度达到规定，方可拆除	一般墙体大模板在常温条件下，只要混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏，即可拆除	承重模板，混凝土强度达到1N/mm2即可拆除	在拆模过程中，实际结构混凝土强度并未达到要求，应暂停拆模		D
262	脚手架拆除时，交替的拆除应从上而下逐层进行，严禁上下同时作业。下列关于脚手架拆除的要求中，错误的是（ ）。	单选题	拆除的杆件、构配件应采用机械或人工运至地面，严禁抛掷	同层杆件和构配件必须按先内后外的顺序拆除	剪刀撑、斜撑杆等加固杆件必须在拆卸至该杆件所在部位时再拆除	拆除作业过程中，当架体的自由端高度超过2个步距时，必须采取临时拉结措施		B
263	脚手架工程必须有完善的施工方案，并经企业技术负责人审批。并且有完善的安全防护措施，要按规定设置安全网、防护栏、挡脚板。下列关于脚手架工程的安全技术要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	操作人员上下架子，要有保证安全的扶梯、爬梯或斜道	必须有良好的防电、避雷装置，钢脚手架等均应可靠接地，高于四周建筑物的脚手架应设避雷装置	脚手板要铺满、铺稳，应留探头板，并要保证有3个支撑点，并绑扎牢固	遇6级以上大风或大雾、大雨，应暂停高处作业，雨雪后上架操作要有防滑措施		C
264	模板工程的施工安全的重要性尤为突出，下列不属于模板分类的是（ ）。	单选题	定型组合模板	墙体大模板	飞模	自提升式钢模板		D
265	关于模板的面板材料下列说法错误的是（ ）。	单选题	模板的面板只可用钢、木、复合纤维板	覆面木胶合板厚度应采用12～18mm的板材	覆面竹胶合板厚度不小于15mm	复合纤维板厚度应采用12mm及以上板材		A
266	下列关于模板设计计算的要求中，正确的是（ ）。	单选题	钢模板及其支撑其界面塑性发展系数取2.0	受压立杆梢径不得小于20mm	钢杆件受拉构件长细比不应大于250	木杆件受拉构件长细比不应大于250		D
267	拆模时混凝土强度必须符合要求，下列关于模板拆除的说法中，正确的是（ ）。	单选题	不承重的侧模板，应根据与结构同条件养护试块强度达到规定，方可拆除	一般墙体大模板在常温条件下，只要混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏，即可拆除	承重模板，混凝土强度达到1N/mm2即可拆除	在拆模过程中，实际结构混凝土强度并未达到要求，应暂停拆模		D
268	现浇柱模板拆除顺序是（ ）。	单选题	拆除斜撑或拉杆（或钢拉条）→拆除竖楞→自上而下拆除柱箍或横楞	自上而下拆除柱箍或横楞→拆除斜撑或拉杆（或钢拉条）→拆除竖楞	自上而下拆除柱箍或横楞→拆除竖楞→拆除斜撑或拉杆（或钢拉条）	拆除斜撑或拉杆（或钢拉条）→自上而下拆除柱箍或横楞→拆除竖楞		D
269	木质脚手架立杆和斜杆（包括斜撑、抛撑、剪刀撑等）的小头直径一般不小于（ ）。	单选题	50mm	60mm	70mm	90mm		C

270	竹质脚手架主要受力杆件的使用期限不宜超过（ ）年。	单选题	半	1	2	3		B
271	复合纤维板表面应平整光滑不变形，厚度应采用（ ）mm及以上板材。	单选题	12	18	24	32		A
272	下列关于木质脚手架材料的说法中，错误的是（ ）。	单选题	木杆常用剥皮杉杆或落叶松	木杆立杆和斜杆（包括斜撑、抛撑、剪刀撑等）的小头直径一般不小于70mm	木杆纵向水平杆、横向水平杆的小头一般不小于80mm	木质脚手板的厚度一般不小于30mm		D
273	下列关于竹质脚手架材料的说法中，错误的是（ ）。	单选题	竹质立杆、斜撑、顶撑、抛撑、剪刀撑、扫地杆和纵向水平杆的小头一般不小于75mm	竹质纵、横向水平杆的小头不小于90mm	对直径为60～90mm的水平杆杆件，应双杆合并使用	主要受力杆件的使用期限不宜超过3年		D
274	下列关于绑扎材料的说法中，错误的是（ ）。	单选题	钢丝绑扎木脚手架一般采用8号或10号镀锌钢丝。不得有锈蚀或机械损伤	竹脚手架一般来说应采用竹蔑绑扎。竹蔑三个月要更换一次	竹竿的绑扎材料严禁重复使用	竹竿的绑扎材料可接长使用		D
275	脚手架搭设应选择合理的搭设顺序和施工操作程序，这是保证脚手架搭设安全和减少架体搭设积累误差的重要举措，脚手架搭设应按顺序施工。下列不符合规定的是（ ）。	单选题	落地作业脚手架、悬挑脚手架一次搭设高度不应超过最上层连墙件三步，且自由高度不应大于6m	支撑脚手架应逐排、逐层进行搭设	剪刀撑、斜撑杆等加固杆件应随架体同步搭设，不得滞后安装	构建组装类脚手架的搭设应自下而上按步架设，并逐层改变搭设方向		A
276	搭设高度超过规范要求的脚手架应编制专项施工方案，基础、连墙件应经设计计算。专项施工方案必须经专家论证的，必须采取加强措施。专项施工方案必须经专家论证的情况包括搭设高度至少超过（ ）的架体。	单选题	10m	30m	50m	100m		C
277	常见扣件形式有3种，下列关于扣件形式的说法中，错误的是（ ）。	单选题	扣件按照结构形式分直角扣件、旋转扣件、对接扣件	直角扣件式用于垂直交叉杆间连接的扣件	旋转扣件式用于平行或斜交杆件间连接的扣件	对接扣件是用于杆件对接或斜交杆件间连接的扣件		D
278	脚手架上的荷载分为永久荷载（恒荷）和可变荷载（活荷）。永久荷载分项系数取（ ）。	单选题	1	1.2	1.4	1.6		B
279	设计脚手架的承重构件时，应根据使用过程中可能出现的荷载取其最不利组合进行计算。下列关于脚手架所受荷载的说法中，正确的是（ ）。	单选题	钢管脚手架的荷载由剪刀撑、斜撑和连墙杆承受	水平杆和立杆主要是保证脚手架的整体刚度和稳定性	水平杆和连墙杆则承受全部的风荷载	扣件则是架子组成整体的连接和传力件		D

280	扣件式钢管脚手架的基本构造形式与木脚手架基本相同，有单排架和双排架两种。下列关于扣件式钢管脚手架的构造，说法正确的是（ ）。	单选题	在立杆、纵向水平杆两杆的交叉点称为主节点	主节点处立杆和纵向水平杆的连接扣件与纵向水平杆与横向水平杆的连接扣件的间距应小于500mm	在脚手架使用期间，主节点处的纵向、横向水平杆及连墙件不能拆除	在脚手架使用期间，纵向扫地杆不能拆除，横向扫地杆可以拆除	C
281	纵向水平杆各接头中心至最近主节点的距离不宜大于纵距的1/3。下列关于纵向水平杆的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	纵向水平杆可用于设置在立杆内侧，其长度不能小于3跨	纵向水平杆的对接扣件应交错布置	两根相邻纵向水平杆的结构应设置在同步同跨内	不同步不同跨两相邻接头在水平方向错开的距离不应小于500mm	C
282	当立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，高低差不应大于（ ）。	单选题	0.5m	0.7m	1.0m	1.2m	C
283	下列关于脚手板的设置说法中，错误的是（ ）。	单选题	作业层脚手板应铺满、铺稳	冲压钢脚手板、木脚手板、竹串片脚手板等，应设置在三根横向水平杆上	当脚手板长度小于2m时可采用两根横向水平杆支撑，但应将脚手板两端与其可靠固定，严防倾翻	脚手板对接平铺时，接头处必须设一根小横杆	D
284	下列关于连墙杆的设置中，说法错误的是（ ）。	单选题	宜靠近主节点设置，偏离主节点的距离不应大于300mm	连墙件应从底层第一步处开始设置，当该处设置有困难时，应采用其他可靠措施固定	连墙件中的连墙杆应向脚手架一端下斜连接	对高度24m以上的双排脚手架，应采用刚性连墙件与建筑物连接	C
285	双排脚手架应设置剪刀撑与横向斜撑，单排脚手架应设置剪刀撑。每道剪刀撑跨越立杆的根数为5～6根，斜杆与地面的倾角应在45°～60°之间。当剪刀撑斜杆与地面的倾角为45°时，剪刀撑跨越立杆的最多根数为（ ）。	单选题	4	5	6	7	D
286	下列关于横向斜撑设置的说法中错误的是（ ）。	单选题	横向斜撑应在同一节间由底至顶呈之字形连续设置	高度在24m以下的封闭型双排脚手架可不设横向斜撑	高度在24m以上的封闭型双排脚手架，可只在拐角处设置横向斜撑	开口型双排脚手架的两端均必须设置横向斜撑	C
287	下列关于悬挑式脚手架选择和制作的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	型钢悬挑梁悬挑端应设置能使脚手架立杆与钢梁可靠固定的定位点，定位点离悬挑梁端部不应小于100mm	悬挑架的支撑结构应为型钢制作的悬挑梁或悬桁架等，也可采用钢管	悬挑架应水平设置在梁上，锚固位置必须设置主梁或主梁以内的楼板上，不得设置在外伸阳台上或悬挑板上	节点的制作必须采用焊接或螺栓连接的结构，不得采用扣件连接	B
288	操作平台的构造、荷载要求及搭设与拆除，与脚手架相近，为方便施工现场的使用与管理，要求操作平台符合相关脚手架规范和要求。下列不属于施工现场操作平台常见分类的是（ ）。	单选题	移动式操作平台	落地式操作平台	悬挑式操作平台	液压式操作平台	D
289	作业人员在使用操作平台进行施工时，为了防止平台移动宜将立柱与地坪间垫实，因此立柱底部离地面不得超过80mm或行走轮和导向轮应配有制动器或刹车闸等固定措施。下列关于移动式操作平台的要求中，说法错误的是（ ）。	单选题	操作平台采用φ48mm×3.6mm钢管扣件连接，亦可采用门架式部件	操作平台四周必须设置防护栏杆	移动式操作平台在移动时，操作平台上的人员应放低重心，且佩戴安全防护装置	单独设置的操作平台应设置供人上下、踏步间距不大于400mm的扶梯	C

290	悬挑式操作平台可分为斜拉方式的悬挑式操作平台和下支承方式的悬挑式操作平台两种方式。下列关于悬挑式操作平台规定的说法中，错误的是（ ）。	单选题	悬挑式操作平台的搁置点、拉结点、支撑点应设置在主体结构上	悬挑式操作平台的悬挑长度不宜大于5m	悬挑式操作平台的外侧应略低于内侧，外侧应安装固定的防护栏杆并应设置防护挡板完全封闭	不得在悬挑式操作平台吊运、安装时上人		C
291	暗挖车站常用施工方法包括PBA法、CRD法、双侧壁导坑法、中洞法、侧洞法、柱洞法等施工方法。施工中先开挖中间部分在中洞内施作梁、柱结构，然后再开挖两侧部分，并逐渐将侧洞顶部荷载通过中洞初期支护转移到梁、柱结构上的施工方法，属于（ ）。	单选题	PBA法	CRD法	中洞法	侧洞法		C
292	PBA工法就是在边导洞内施工车站的边桩在中岛洞内施工梁柱，然后在桩柱体系间进行初支和二衬扣拱，形成车站的顶部结构，并在顶部结构的保护下由上至下逆筑车站结构。PBA法具体施工流程为（ ）。	单选题	边桩施工→柱孔开挖→导洞开挖→桩、柱顶梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→底梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工	边桩施工→柱孔开挖→底梁施工→导洞开挖→钢管柱吊装及灌注混凝土→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工	导洞开挖→边桩施工、柱孔开挖→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→底梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→站厅层施工→站台层施工	导洞开挖→边桩施工、柱孔开挖→底梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工		D
293	下列关于钢管柱施工相关要求的说法中，错误的是（ ）。	单选题	为便于起吊，钢管柱出厂前应在管顶焊接耳1片，位置约在管顶下50mm	耳片侧面须加焊肋板确保在最不利位置起吊时，不致侧翻破坏	当钢管柱底部轴线对齐后，对其进行调直时，大的偏差靠兰花口调整，由吊臂进行细致调整	对比较长的钢管柱做有效临时支护，尽快脱钩后再继续进行焊接工序，加快吊装速度		C
294	刀盘内夏换刀具也是盾构法隧道施工过程中一项相对危险的作业工序，所以在更换刀具前工具、设备及应急物品应准备齐全。下列关于更换刀具时的安全注意事项中，说法正确的是（ ）。	单选题	对土舱内的气体进行检测，在保证无有毒气体的情况下才可进行刀具更换	电动工具需选用42V以下的安全电压	在地质条件比较稳定的情况下，一般采取气压换刀	在盾构机前方或上方的土体不能自稳的情况下，需进行常压换刀		A
295	PBA工法就是在边导洞内施工车站的边桩，在中岛洞内施工梁柱，然后在桩柱体系间进行初支和二衬扣拱，形成车站的顶部结构，并在顶部结构的保护下由上至下逆筑车站结构。PBA法具体施工流程为（ ）。	单选题	边桩施工、柱孔开挖→导洞开挖→桩、柱顶梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→底梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工	边桩施工、柱孔开挖→底梁施工→导洞开挖→钢管柱吊装及灌注混凝土→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工	导洞开挖→边桩施工、柱孔开挖→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→底梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→站厅层施工→站台层施工	导洞开挖→边桩施工、柱孔开挖→底梁施工→钢管柱吊装及灌注混凝土→桩、柱顶梁施工→顶部初支及二衬扣拱→站厅层施工→站台层施工		D
296	暗挖车站常用施工方法包括PBA法、CRD法、双侧壁导坑法、中洞法、侧洞法、柱洞法等施工方法。施工中先开挖中间部分，在中洞内施作梁、柱结构，然后再开挖两侧部分，并逐渐将侧洞顶部荷载通过中洞初期支护转移到梁、柱结构上的施工方法，属于（ ）。	单选题	PBA法	CRD法	中洞法	侧洞法		C
297	下列关于钢管柱施工相关要求的说法中，错误的是（ ）	单选题	为便于起吊，钢管柱出厂前应在管顶焊接耳片，位置约在管顶下50mm	耳片侧面须加焊肋板，确保在最不利位置起吊时不致侧翻破坏	当钢管柱底部轴线对齐后，对其进行调直时，大的偏差靠兰花口调整，由吊臂进行细致调整	对比较长的钢管柱做有效临时支护，尽快脱钩后再继续进行焊接工序，加快吊装速度		C
298	刀盘内更换刀具也是盾构法隧道施工过程中一项相对危险的作业工序，所以在更换刀具前工具、设备及应急物品应准备齐全。下列关于更换刀具时的安全注意事项中，说法正确的是（ ）。	单选题	对土舱内的气体进行检测，在保证无有毒气体的情况下才可进行刀具更换	电动工具需选用42V以下的安全电压	在地质条件比较稳定的情况下，一般采取气压换刀	在盾构机前方或上方的土体不能自稳的情况下，需进行常压换刀		A
299	以下关于地铁车站施工主要工法的适用条件，说法错误的是（ ）。	单选题	适合多种不同类别的地质条件	适用于浅埋车站	可使用的空间比较大	适用于地面不能长期占用或交通不能长期中断的情况		D

300	（ ）是各国地铁施工的首选方法，在地面交通和环境允许的地方，通常采用该方法施工。	单选题	明挖法	盖挖法	新奥法	盾构法	A
301	以下关于浅埋暗挖法的表述，错误的是（ ）。	单选题	浅埋暗挖法是针对埋置深度较浅、松散不稳定的土层和软弱破碎岩层施工	浅埋暗挖法并没有充分考虑利用围岩的自承作用	浅埋暗挖法与明挖法、盖挖法相比，对地面建、构筑物等影响最小，在环境复杂区域应用广泛	浅埋暗挖法适用于降水有困难的地层	D
302	关于暗挖地铁车站结构形式的选择原则，错误的是（ ）。	单选题	在满足功能的前提下，车站的结构形式应尽量紧凑，压缩土建规模，节省造价	当车站位于富水软弱地层中时，应充分考虑地下水的影响，减少地下水在施工过程中和施工完成后对车站的不利影响，尽量选取防水、受力效果好的单拱结构形式	在车站主体布置受到周边建筑物的限制，或车站线间距较大的情况下，宜采用分离式结构	当车站受到环境条件限制，线间距不能拉开，岛式站台宽度小于15m时，可采用双拱或单拱结构	D
303	PBA工法的施工流程：①桩、柱顶梁施工；②钢管柱吊装及灌注混凝土；③导洞开挖；④顶部初支及二衬扣拱；⑤边桩施工、柱孔开挖；⑥站厅层施工；⑦底梁施工；⑧站台层施工，正确的顺序是（ ）。	单选题	①④⑥③③⑤⑦②	⑦②①③⑤④⑥⑧	③⑤⑦②①④⑥⑧	⑥③③⑤⑦②①④	C
304	（ ）施工是先开挖两侧部分，在侧洞内做梁、柱结构，然后再开挖中间部分，并逐渐将中洞顶部荷载通过初期支护转移到梁、柱结构上。	单选题	中洞法	侧洞法	柱洞法	双侧壁导坑法	B
305	PBA工法扣拱施工的安全技术难点不包含（ ）。	单选题	大跨度暗挖施工风险高、造价高	扣拱施工结构受力复杂	初支和二衬的施工节点多	施工作业面狭小，施工组织困难	A
306	PBA工法桩柱梁体系施工时，多个小导洞开挖时，进行工况分析，合理开挖顺序，先施工（ ）。	单选题	两侧下导洞	两侧上导洞	中部下导洞	中部上导洞	B
307	中洞法暗挖地铁车站顶拱施工时，顶芯梁的混凝土达到强度要求后，中洞拱顶施工前，分段拆除顶部中隔墙，通常分段拆除长度为（ ）。	单选题	8m	12m	18m	24m	C
308	在盾构法施工过程中，起重吊装作业贯穿了盾构法隧道施工的全过程。在吊装过程中，有时移动式起重机需带载行走时，载荷不得超过允许起重量的（ ）。	单选题	0.7	0.75	0.85	1	A
309	盾构机动力系统掘进用电一般是采用双回路专供的电缆路专供的电缆，但电缆从变电站接到盾构机上面一般采用埋地敷设，高压电缆埋地深度不小于（ ），电缆周围需铺（ ）厚的细砂，上面盖红砖保护，然后回填弃实，并在醒目位置设置警示标志牌。	单选题	0.5m，50mm	0.5m，70mm	0.7m，50mm	0.7m，70mm	C

310	关于盾构机的气压换刀，下列说法错误的是（ ）。	单选题	在地质条件比较稳定的情况下，需进行气压换刀	在开舱之前，首先要观察土压的变化情况，待情况稳定后再进入舱内进行刀具更换	加压舱在使用前必须认真检查所有的阀门、管路是否有堵塞和漏气现象，压力表是否准确等	在正式进行气压换刀之前，还应进行无人压力试验		A
311	关于盾构法施工的联络通道施工，下列说法错误的是（ ）。	单选题	联络通道施工包括联络通道和废水泵房施工两部分，一般是采用人工开挖	可开挖较长的隧道	若遇局部透水砂层有涌水情况发生，须立即喷射掺有大量速凝剂的混凝土封闭涌水面	在施工作业期间需加强排水，以防土体长时间霞泡变软而发生坍塌引发恶性事故		B
312	城市轨道交通工程中，对建设单位安全检查的项目共（ ）项。	单选题	26	35	14	16		A
313	城市轨道交通工程中，对设计单位安全检查的项目共（ ）项。	单选题	26	35	14	16		C
314	城市轨道交通工程中，对施工单位安全检查的项目共（ ）大项。	单选题	26	11	14	201		B
315	施工单位的项目负责人应当由取得相应（ ）的人员担任	单选题	技术职称	工作年限	执业资格	行政职务		C
316	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, 安全生产标准化评定结果为不合格	单选题	0.5	0.6	0.8	0.9		C
317	关于印发《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》的通知中规定，（ ）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體系	单选题	项目经理	项目技术经理	项目专职质量安全监督员	项目生产经理		A
318	关于印发《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》的通知中规定，（ ）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	单选题	项目经理	项目技术经理	项目专职质量安全监督员	项目生产经理		A
319	关于印发《建筑施工项目经理质量安全责任十项规定（试行）》的通知中规定，（ ）必须将安全生产费用足额用于安全防护和安全措施，不得挪作他用	单选题	项目技术经理	项目经理	项目商务经理	安全总监		B

320	()应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护	单选题	设计单位	监理单位	建设单位	各级地方人民政府建设行政主管部门	C
321	施工单位应当确保安全防护、文明施工措施费专款专用，在财务管理中 ()列出安全防护、文明施工费用清单备查	单选题	一井	单独	认真	准确	B
322	目前我过建筑业伤亡事故的主要类型是 ()	单选题	高处坠落、坍塌、物体打击、机械伤害、触电	高处坠落、中毒、坍塌、触电、火灾事故	坍塌、粉尘、高处坠落、触电、塔吊事故	坍塌、物体打击、机械伤害、触电、火灾事故	A
323	施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由 ()管理，定期进行检查、维修、保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废	单选题	项目部	作业班组	操作人员	专人	D
324	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 ()采取安全防护措施	单选题	应当	可以	不得	自行决定是否	A
325	生产经营单位必须对安全设备进行经常性的维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由 ()	单选题	负责人签字	经理签字	有关人员签字	生产商方面签字	C
326	生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业，应当安排 ()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	单选题	专门人员	领导	技术工人	负责人	A
327	生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的 ()	单选题	公司	政府	军队	单位或个人	D
328	生产经营单位对负有安全生产监督管理职责部门的监督检查人员依法履行监督检查职责，应当予以配合，不得 ()	单选题	抵抗	躲避	拒绝、阻挠	掩饰	C
329	任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为， ()向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报	单选题	无权	均有权	应逐级	应越级	B

330	两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，（ ）	单选题	吊销营业证书	责令限期改正	对双方主要负责人给予行政处罚	对双方处以罚款		B
331	施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并（ ）危险岗位的操作规程和违章操作的危害	单选题	口头告知	书面告知	口头或书面告知	电话告知		B
332	建筑安全监督机构在检查施工现场时，发现某施工单位在没有竣工的建筑物内设置员工集体宿舍，下列表述正确的是施工单位（ ）	单选题	经工程所在地建设安全监督机构同意， 可以继续使用	经工程所在地建设行政主管部门同意， 可以继续使用	必须将宿舍迁出	经工程所在地质量监督机构同意，可以 继续使用		C
333	工程式总承包单位为某建设工程项目中从事危险作业的人员办理意外伤害保险，该保险责任期限到该项目（ ）之日为止	单选题	提交竣工验收报告	竣工验收合格	竣工验收备案	交付使用		B
334	建设工程被列为施工安全重点监督工程后，施工企业（ ）对该工程的安全生产检查	单选题	每周至少开展1次	每月至少开展1次	每周至少开展2次	每月至少开展2次		B
335	施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用,应当用于（ ）	单选题	作业人员的工资福利	管理人员的管理费用	施工安全防护用品及设施的采购和更新 等	可用于其他方面的开支		C
336	职业病是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在（ ）中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病	单选题	聘用过程	职业活动	生活过程	居住环境		B
337	生产经营单位必须对（ ）进行经常性维护、保养、并定期检测，保证正常运转	单选题	电气设备	机械设备	特种设备	安全设备		D
338	用人单位应当实施由专人负责的职业病危害因素（ ）监测，并确保监测系统处于正常运行状态	单选题	日常	经常	不定期	定期		A
339	项目按周、旬、月组织的安全检查为（ ）	单选题	日常安全检查	定期安全检查	专项安全检查	隐患排查		B

340	以下不属于安全检查的形式的是（ ）	单选题	定期安全生产检查	专业性安全生产检查	常规安全生产检查	季节性节假日前后安全检查		C
341	建筑施工企业各管理层的技术负责人应对管理范围的（ ） 责任	单选题	安全工作	技术工作	安全技术工作	施工技术工作		C
342	安全考核的对象应包括施工企业各管理层的（ ）、相关职 能部门及岗位和工程项目参建人员	单选题	技术负责人	安全负责人	主要负责人	第一负责人		C
343	安全防护设施应标准化、定型化、（ ）	单选题	规范化	工具化	统一化	简洁化		B
344	建筑施工企业各管理层、职能部门、岗位的安全生产责任应形成 （ ），并经责任部门或责任人确认	单选题	管理制度	措施方案	应急预案	责任书		D
345	劳动保护用品的发放和管理，应坚持（ ）的原则	单选题	谁用工、谁负责	施工总承包单位负责	建设单位负责	安全员负责		A
346	企业应建立完善劳动保护用品的采购、验收、保管、发放、使用 、更换、报废等规章制度。同时应建立相应的管理台帐，管理台 帐保存期限不得少于（ ）年，以保证劳动保护用品的质量 具有可追溯性	单选题	2	3	4	5		A
347	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位的主要负责人、 项目负责人、专职安全生产管理人员应当经（ ）考核合格 后方可任职	单选题	建设部	建设行政主管部门或者其他有关部门	安全生产综合管理部门	劳动和社会保障部门		B
348	《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（ ）	单选题	专项技术方案	安全专项方案	施工现场临时用电方案	安全施工措施		C
349	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当向作业人员 提供（ ），并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的 危害	单选题	劳动防护用品	安全防护用具和安全防护服装	安全防护用品	个人防护用品		B

350	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位的（ ）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	单选题	主要负责人、项目负责人	项目负责人、专职安全生产管理人员	主要负责人、专职安全生产管理人员	主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人		D
351	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位采购的施工机具及配件，应当具有（ ），并在进入施工现场前进行查验	单选题	使用许可证和产品合格证	产品许可证	生产许可证	生产许可证和产品合格证		D
352	《建设工程安全生产管理条例》规定，对于达到一定规模的危险性较大的分部分项工程，施工单位应当编制（ ）	单选题	单项工程施工组织设计	安全施工方案	专项施工方案	施工组织设计		C
353	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，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人和（ ）签字后实施	单选题	业主代表	设计主持人	总监理工程师	有关部门		C
354	总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务，总承包单位对分包工程的安全生产承担（ ）责任	单选题	全部	主要	部分	连带		D
355	根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，施工现场暂时停止施工的，施工单位应当做好现场防护，所需费用由（ ）承担，或者按照合同约定执行	单选题	施工单位	建设单位	双方	责任方		D
356	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（ ）；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	单选题	保持适当距离	随意设置、并保持安全距离	保持安全距离	分开设置、并保持安全距离		D
357	根据《建设工程安全生产管理条例》，在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权立即停止作业或者采取必要的应急措施后（ ）	单选题	疏散作业人员	隔离危险区域	保护财产安全	撤离危险区域		D
358	根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定（ ）	单选题	安全责任人	保卫责任人	义务消防队	消防安全责任人		D
359	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（ ）	单选题	检查	验收	审定	核实		B

360	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当在施工现场入口处、施工起重机械、基坑边沿、爆破物及有害气体和液体存放处等危险部位，设置明显的（ ）	单选题	禁止指示牌	危险提示牌	安全警示标志	照明装置	C
361	根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当在危险部位设置明显的安全警示标志，安全警示标志必须符合（ ）标准	单选题	行业	企业	地方	国家	D
362	《建设工程安全生产管理条例》规定，《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检验检测机构（ ）合格	单选题	监督检验	检查	检测	检验	A
363	《建设工程安全生产管理条例》规定出租的机械设备和施工机具及配件，应当对出租的机械设备和施工机具及配件的安全性能进行检测，在签订租赁协议时，应当出具（ ）	单选题	产品合格证	生产许可证	检测合格证明	制造许可证	C
364	施工单位自施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施验收合格之日起30日内，应当（ ）	单选题	向建设行政主管部门或其他有关部门审查	在相关媒体进行发布	向建设行政主管部门或其他有关部门登记	报建设单位审查	C
365	《建设工程安全生产管理条例》的规定，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（ ）	单选题	质量合格证	产品合格证	生产合格证	使用许可证	B
366	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（ ）	单选题	3 个月	3 个月以上 9 个月以下	3 个月以上 1 年以下	1 年	C
367	实施建筑工程监理前，建设单位应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理权限，（ ）被监理的建筑施工企业	单选题	口头通知	书面通知	以任何形式通知	不必通知	B
368	《建设工程安全生产管理条例》，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（ ）	单选题	全部责任	部分责任	监理责任	过错责任	C
369	工程监理单位（ ）转让工程监理任务	单选题	可以	必须	自行决定是否	不得	D

370	未经（ ）签字，建设单位不拨付工程款，不进行竣工验收	单选题	总监理工程师	监理工程师	总工程师	工程师	A
371	分包单位（ ）将其承包的工程再分包	单选题	不得	可以	必须	自行决定是否	A
372	《安全生产法》要求生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员应当（ ），依法履行职责	单选题	恪尽职守	对甲方负责	对乙方负责	玩忽职守	A
373	《安全生产法》第二十八条规定：生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的（ ），必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用	单选题	生活实施	福利设施	安全设施	工作实施	C
374	依照《安全生产法》规定，生产经营单位必须保证上岗的从业人员都经过（ ），否则，生产经营单位要承担法律责任	单选题	安全生产教育	安全技术培训	安全作业培训	安全生产教育和培训	D
375	《安全生产法》规定，特种作业人员必须经专门的安全作业培训，取得特种作业（ ）证书，方可上岗作业	单选题	操作资格	许可	安全	岗位	A
376	某施工单位固定资产600万，从业人员1000人，根据《安全生产法》规定，下述做法正确的是（ ）	单选题	应当建立应急救援组织	可不建立应急救援组织，但应指定兼职应急救援人员	可不建立应急救援组织，也可不指定兼职应急救援人员	可不建立应急救援组织，但配备必要的应急救援器材设备	A
377	《安全生产法》第51条规定，从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业，这句话表达了安全生产中从业人员享有（ ）	单选题	请求赔偿权	建议权	拒绝权	知情权	C
378	《安全生产法》规定，生产经营单位应在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（ ）	单选题	安全宣传标语	安全宣传挂图	安全警示标志	安全警示标语	C
379	从事建筑活动应当遵守法律、法规，不得损害社会公共利益和他人合法权益，任何单位和个人都不得妨碍和阻挠（ ）的建筑活动	单选题	正在进行	正常进行	违法开工	依法进行	D

380	根据《特种作业人员安全技术考核管理规则》的规定，取得操作证的特种作业人员，必须定期进行复审，复审每（ ）一次	单选题	1年	2年	3年	4年		B
381	根据《建筑业企业资质管理规定》（建设部令第87号）和《建筑业企业资质等级标准》的规定，从事施工起重机械安装、拆卸施工的单位，应当具备（ ）	单选题	特种设备安装改造维修许可证	起重设备安装工程专业承包资质	塔式起重机拆装许可证	起重机械安装许可证		B
382	建筑起重机械安装完毕后，（ ）应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行自检、调试和试运转	单选题	有资质的检验检测机构	使用单位	安装单位	监理单位		C
383	《建筑起重机械安全监督管理规定》中规定， 安装单位应当按照（ ）及安全操作规程组织安装、拆卸作业	单选题	安装、拆卸合同及安全协议书	建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案	安全施工技术交底的有关资料	安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案		B
384	（ ）有权向负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门举报涉及特种设备安全的违法行为，接到举报的部门应当及时处理	单选题	上级主管部门	任何单位和个人	企业领导	政府单位		B
385	特种设备生产、经营、使用单位及其主要负责人对其（ ）的特种设备安全负责	单选题	生产、经营、使用	检验、使用	设备安全管理	生产		A
386	依据《施工企业安全生产评价标准》，施工企业安全生产评价的内容包括安全生产条件单项评价、安全生产业绩单项评价及由以上两项单项评价组合而成的（ ）综合评价	单选题	安全生产管理工作	安全生产管理水平	安全生产管理目标	安全生产能力		D
387	《中华人民共和国环境噪声污染防治法》的规定，在城市市区范围内，建筑施工过程中使用机械设备，可能产生环境噪声污染的，施工单位必须在工程开工（ ）日以前向工程所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门申报该工程的项目名称、施工场所和期限、可能产生的环境噪声值以及所采取的环境噪声污染防治措施的情况	单选题	5	7	15	30		C
388	《关于进一步加强建筑工地食堂食品安全工作的意见》中规定，建筑工地应当建立健全以（ ）为第一责任人的食品安全责任制	单选题	安全生产监督员	食堂老板	项目负责人	食品安全管理人员		C
389	《关于进一步加强建筑工地食堂食品安全工作的意见》中规定，食堂从业人员必须（ ）	单选题	有专业的工作经验	取得健康证明方可持证上岗	取得专业厨师证明	身体健康		B

390	《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，企业必须向劳动保护用品生产厂家或供货商索要法定检验机构出具或由供货商签字盖章的（ ）	单选题	生产、经营资格	商品标识	使用有效期	检验报告	D
391	《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》中规定，（ ）必须按国家规定免费发放劳动保护用品，更换已损坏或已到使用期限的劳动保护用品，不得收取或变相收取任何费用	单选题	建设单位	设计单位	施工总承包单位	施工人员所在单位	D
392	《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》中规定，以下不是安全生产领导小组成员的是（ ）	单选题	项目经理	技术负责人	栋号长	专职安全生产管理人员	C
393	专职安全生产管理人员的配备应按（ ）的规定配备	单选题	企业负责人	地方政府	国务院建设行政主管部门	项目经理部	C
394	某装修工程装修建筑面积12000平方米，按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定，该装修工程项目应当至少配备（ ）名专职安全生产管理人员	单选题	1	2	3	4	B
395	某建筑工程建筑面积5万平方米，按照建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定，该建筑工程项目应当至少配备（ ）名专职安全生产管理人员	单选题	1	2	3	4	C
396	建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中1万平方米及以下的建筑工程，装饰工程至少应设备（ ）专职安全生产管理人员	单选题	1名	2名	3名	4名	A
397	建设工程项目应当配备专职安全生产管理人员，其中1万~5万平方米的建筑工程，装饰工程至少应设备（ ）专职安全生产管理人员	单选题	1名	2名	3名	4名	B
398	劳务分包企业建设工程项目施工人员50~200人的，应当配备（ ）名专职安全生产管理人员	单选题	1	2	3	5	B
399	劳务分包企业建设工程项目施工人员50人以下的，应当设置（ ）专职安全生产管理人员	单选题	1名	2名	3名	4名	A

400	分包单位应按规定建立安全机构并配备专职（ ）	单选题	材料员	施工员	安全员	质检员	C
401	下列关于建筑施工企业安全生产管理机构的职责说法错误的是（ ）	单选题	宣传和贯彻国家有关安全生产法律法规和标准	编制并适时更新安全生产管理制度	组织开展安全教育培训与交流	依法处理安全隐患报告	D
402	施工项目部编制施工组织设计中的安全技术措施的依据不包括以下（ ）	单选题	施工工艺	施工机具	作业条件	作业人员	D
403	（ ）应对拆除工程的安全技术管理负直接责任	单选题	建设单位	施工单位	监理单位	设计单位	B
404	施工单位应全面了解拆除工程的图纸和资料，进行实地勘察，并应编制施工组织设计和（ ）措施	单选题	安全技术	质量规章	质量管理	质量保证	A
405	施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，采取（ ）	单选题	防范措施	安全保护措施	专项防护措施	隔离措施	C
406	（ ）是组织工程施工的纲领性文件，是保证安全生产的基础	单选题	安全技术交底	施工组织设计	安全操作规程	企业规章制度	B
407	按照建设部的有关规定，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程中涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位应当组织（ ）进行论证、审查	单选题	专家	监理工程师	施工单位技术人员	专业监理工程师	A
408	按照建设部的有关规定，开挖深度超过（ ）的基坑、槽的土方开挖工程应当编制专项施工方案	单选题	3m（含3m）	5m	5m（含5m）	8 m	C
409	施工组织设计以及达到一定规模的危险性较大的分部分项工程的专项施工方案经（ ）审批签字后，方可实施	单选题	施工单位技术负责人	工程监理单位总监理工程师	工程项目技术负责人和工程监理单位监理工程师	施工单位技术负责人和工程监理单位总监理工程师	D

410	施工组织设计，应以（ ）作为指导思想，针对工程的特点和施工方法、所使用的机械、设备、电气、特种作业、生产环境和季节影响等，制订出相应的安全技术措施	单选题	质量第一、安全第一	效率第一、质量第二	安全第一、预防为主、综合治理	信誉第一、质量为主	C
411	（ ），系指为防治施工过程中工伤事故和职业病的危机从而技术上采取的措施	单选题	安全技术措施	施工技术	施工方案	安全评价	A
412	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、爆破物及有害气体和液体存在处等危险部位，设置明显的（ ）	单选题	安全提示标志	安全宣传标志	安全指示标志	安全警告标志	D
413	对脚手架工程、施工用电、基坑支护、模板工程、起重吊装作业、塔吊、物料提升机及其他垂直运输设备等专业性较强的项目，要单独编制（ ）	单选题	冬期施工安全技术措施	雨期施工安全技术措施	专项安全施工组织设计	夜间施工安全技术措施	C
414	根据建设部的有关规定，施工单位（ ）的工人，必须接受三级安全培训教育，经考核合格后，方能上岗	单选题	转岗	新入场	变换工种	从事特种作业	B
415	生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员（ ），对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训	单选题	分层管理	分类管理	统一支配	统一管理	D
416	三级安全教育是指哪三级？（ ）	单选题	企业法定代表人、项目负责人、班组长	公司、项目、班组	总包单位、分包单位、工程项目	分包单位、工程项目、班组	B
417	安全教育的主要内容包括安全知识教育、安全技术教育和（ ）三个方面	单选题	安全卫生教育	劳动卫生教育	安全思想教育	环境保护教育	C
418	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（ ）培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业	单选题	专门的安全作业	三级教育	安全教育	安全技能	A
419	违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位未根据不同施工阶段和周围环境及季节、气候的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施，或者在城市市区的建设工程的施工现场未实行封闭围挡的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处（ ）的罚款；造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事责任	单选题	1万元以上，5万元以下	5万元以上，10万元以下	1万元以上，10万元以下	10万元以上，20万元以下	B

420	生产经营单位违反《安全生产法》，未为从业人员提供符合国家 标准或者行业标准的劳动防护用品的，责令限期改正；逾期未改 正的，责令停止建设或者停产停业整顿，可以并处（ ）罚 款	单选题	2万元以下	5万元以下	10万元以下	20万元以下		B
421	伪造或 破坏事故现场的，对主要负责人、直接负责的主管人员和 其他直接负责人员处上一年年收入60%至（ ）的罚款	单选题	0.7	0.8	0.9	1		D
422	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定：对事故发生单 位主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一 年年收入的60%至 100%的罚款的是（ ）	单选题	不立即组织事故抢救的	在事故调查处理期间擅离职守的	转移、隐藏资金、财产，或者销毁有关 证据、资料的	迟报或者漏报事故的		C
423	施工单位挪用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（ ）的罚款	单选题	30%以上50%以下	20%以上50%以下	50%以下	50%以上		B
424	施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任,对建 设工程项目的安全施工负责,落实安全生产责任制度、安全生产规 章制度和操作规程,确保安全生产费用的有效使用,并根据工程的 特点组织制定安全施工措施,消除安全事故隐患,（ ）报告 生产安全事故	单选题	及时、如实	准时、无误	真实、及时	准时，如实		A
425	《刑法修正案》（六）规定，强令他人违章冒险作业，因而发生 重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处（ ）以下有期 徒刑或拘役	单选题	三年	五年	七年	十年		B
426	事故的直接责任者是（ ）	单选题	与事故有必须因果关系的人	公司法人	项目经理	工长		A
427	故事调查处理的原则是（ ）	单选题	我尽快恢复生产，避免间接损失	找到事故的原因和责任人并进行处罚	“四不放过”原则	对事故的责任及损失进行分析,尽快解决 由此带来的影响		C
428	生产安全事故调查和处理，应做到事故原因不查清楚不放过、（ ） 、事故责任者未受到处理不放过，没有采取防范事故再发生的措 施不放过	单选题	事故责任者和从业人员未受到教育不放 过	项目负责人未受到教育不放过	安全负责人未受到教育不放过	劳务负责人未受到教育不放过		A
429	施工中发生事故时，（ ）应当采取紧急措施减少人员伤亡 和事故损失、并按照国家有关规定及时向有关部门报告	单选题	建设单位	监理单位	相关责任人员	建筑施工企业		D

430	国家实行生产安全事故责任追究制度，依照本法和有关法律、法规的规定追究（ ）的法律责任	单选题	生产安全事故责任人员	相关企业领导	技术员工	项目经理		A
431	事故造成2人死亡，1.1亿元直接经济损失的事故属于（ ）	单选题	一般事故	较大事故	重大事故	特别重大事故		D
432	喷铺暗挖隧道开挖面必须保持在（ ）条件下施工。	单选题	无水	无粉尘	无卵石	无障碍物		A
433	隧道采用钻爆法施工时，必须事先编制爆破方案（ ）。	单选题	报监理批准，并经城市主管部门同意后 方可实施	报城管部门批准，并经交通部门同意后 方可实施	报业主批准，并经公安部门同意后 方可实施	报城市主管部门批准，并经公安 部门同意后 方可实施		D
434	隧道施工中，应对地面、地层和支护结构进行动态监测，并及时（ ）。	单选题	采取措施	反馈信息	报告监理	报告业主		B
435	在给水处理工程中，接触饮用水的产品除满足设计要求外，还要求（ ）。	单选题	品种符合设计要求	必须符合环保要求	必须符合卫生性能要求	必须符合国家产业政策要求		C
436	给排水压力管道做水压试验前，除接口外，管道两侧及管顶以上回填高度不应小于（ ）水压试验合格后，应及时回填其余部分。	单选题	0. 5m	2m	1. 0m	1. 5m		A
437	施焊单位应有符合焊接工艺要求的（ ）且性能稳定可靠。	单选题	焊接设备	吊装机械	安装设施	大型机械		A
438	《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJ8-04中规定的热力管道施焊单位应具备的条件不包括（ ）。	单选题	有负责焊接工艺的焊接技术人员、 检查人员和检验人员	应有保证焊接工程质量达到标准的 措施	焊工应持有有效合格证，并应在合 格证 准予的范围内焊接	应具有施工所需的吊装及安装设备		D
439	不同级别的聚乙烯燃气管道连接时，必须采用（ ）。	单选题	热熔连接	电熔连接	螺纹连接	法兰连接		B

440	综合管廊应统一规划、设计、施工和维护，并应满足管线的使用和运营维护要求，纳入综合管廊的（ ）应有专项（ ）设计。	单选题	管线管道	管道管线	管线管线	管道管道		C
441	天然气管道应在（ ）舱室内敷设。	单选题	独立	单独	专业	阻燃		A
442	热力管道采用蒸汽介质时应在（ ）舱室内敷设。	单选题	单独	独立	特殊	压力		B
443	热力管道不应与（ ）同舱敷设。	单选题	给水管道	电力电缆	污水管	电信电缆		B
444	综合管廊模板施工前，应根据（ ）、施工工艺、设备和材料供应条件进行模板及支架设计。	单选题	规划	业主要求	合同规定	结构形式		D
445	地下管线的开挖、调查，应在（ ）的情况下进行。	单选题	符合设计要求	安全	勘探完成	设计交底完成		B
446	电缆和燃气管道的开挖，必须有（ ）的配合。	单选题	监理	技术负责人	安全员	专业人员		D
447	某供热管网设计压力为04MP其严密性试验压力（ ）MP	单选题		42	0. 46	0. 5	0. 6	D
448	下列燃气和热水管网附属设备中，属于燃气管网独有的是（ ）。	单选题	阀门	补偿装置	凝水缸	排气装置		C
449	关于石方路基施工的说法，正确的有（ ）。	单选题	应先清理地表，再开始填筑施工	先填筑石料，再码砌边坡	宜用12以下振动压路机	路基范围内管线四周宜回填石料		A

450	基坑工程中，应由（ ）委托第三方监测。	单选题	施工方	建设方	设计方	市场监督管理部门		B
451	城市道路路面的使用要求指标中，为减缓路面（ ）的衰变速率，应重视路面结构及面层材料的强度和抗变形能力。	单选题	平整度	温度稳定性	承载能力	透水性		A
452	沥青表面处置主要起防水层、磨耗层、防滑层或改善碎（砾）石路面的作用，常用厚度为（ ）mm	单选题	15~30	15~35	50~70	50~80		A
453	当原地面标高低于设计路基标高时，需要填筑土方，填方高度内的管涵顶面填土（ ）min以上才能用压路机碾压。	单选题	200	300	400	500		D
454	高等级道路的沥青路面施工时气温不得低于（ ）℃。	单选题	5	10	15	20		B
455	项目专职安全生产管理人员具有以下主要职责：负责施工现场安全生产日常检查并做好检查记录；现场监督危险性较大工程安全专项施工方案实施情况；对作业人员违规违章行为有权予以纠正或查处；对施工现场存在的安全隐患有权责令立即整改；（ ）；依法报告生产安全事故情况。	单选题	对于发现的重大安全隐患，责令立即现场整改	对于发现的重大安全隐患，有权向企业安全生产管理机构报告	对于发现的重大安全隐患，不得向企业安全生产管理机构报告	对于发现的重大安全隐患，责令立即停工		B
456	（ ）是项目安全管理工作的重要环节，是提高全员安全素质、安全管理水平和防止事故，从而实现安全生产的重要手段。	单选题	风险辨识和评价	安全培训教育	施工组织和策划	安全防护措施		B
457	工程项目要严格设备进场验收工作。塔式或门式起重机、电动吊篮、垂直提升架等重点设备应由（ ）进行验收，检查相应的技术文件，并建立机械设备档案。	单选题	施工员会同专业技术管理人员和使用人员	项目技术安全负责人	具有相关资质的第三方单位	企业技术管理部门		C
458	工程总承包单位和分包单位按照应急预案，各自建立应急救援组织，备好应急救援人员、器材、设备，并定期进行（ ）	单选题	培训	检查	演练	教育		C
459	实行施工总承包的项目由（ ）统一组织编制建设工程生产安全事故应急预案。	单选题	建设单位	项目部	管理单位	总承包单位		D

460	企业建立（）是安全生产的重要保证。	单选题	安全生产责任制	项目组织机构	安全保证体系	项目安全管理制度		A
461	在安全生产责任制中，关于施工员职责说法错误的是（）	单选题	对辖区内安全生产负直接领导责任，是安全生产第一责任人	向班组进行书面安全技术交底，检查执行情况	检查辖区内作业环境、设备防护及特殊部位安全状况	负责辖区内安全生产工作的监督管理		D
462	施工现场根据危险部位的性质不同，需要分别设置禁止标志、警告标志、指令标志、()等安全标志，夜间留设红灯示警。应根据工程部位和现场设施的变化，及时调整安全标志牌设置。	单选题	提示标志	警示标志	引导标志	指示标志		D
463	下列措施中属于施工安全保证计划中技术措施的是（）	单选题	配置符合安全施工和职业健康要求的机械设备	制定危险性较大分部分项工程施工专项方案	监督指导项目操作规程的落实	对安全隐患限时整改并制定消除安全隐患措施		B
464	下列检查中，不属于项目专项检查的是（）	单选题	冬期沟槽开挖检查	施工用电检查	冬期防冻、防火检查	高大脚手架支搭验收检查		C
465	关于安全检查表（SCL）说法错误的是（）。	单选题	使用SCL表可有效发现和查明各种危险和隐患	使用SCL表可监督规章制度的执行情况	填写SCL表需要填写检查时间、检查人和直接负责人	检查结果受人为影响较大，对检查者要求较高		D
466	关于安全检查评价，下列说法错误的是（）。	单选题	对安全检查中发现的问题和隐患要定人、定时间、定措施组织改正	对安全检查中发现的问题要及时制定整改措施	对检查的问题可要求项目进行信息反馈，确定效果，可不必复查	安全检查后，要进行安全评价，具体分析项目未达标和存在的问题，填写安全检查评分表，事故隐患通知书、违章处罚通知书或停工通知等		C
467	基坑开挖过程中的最主要风险是（）。	单选题	过高的造价	过量的土石方量	过大的变形	坍塌和淹埋		D
468	基坑施工时，对基坑边堆载及机械等的要求不正确的是（）	单选题	基坑边不得行驶施工设备	堆载及机械等离开基坑边缘应保持一个安全距离	放坡开挖时会增加滑动力矩	支护开挖时，会增加作用于支护结构上的荷载		A
469	对于（）的地下管线、地面构筑物，必须制定应急预案。	单选题	具有中、高度危险因素	受施工影响	施工中有变形	刚性		A

470	基坑的地下连续墙围护的深层水平变形监测采用（ ）。	单选题	静力水准测量	测斜仪	几何水准测量	视准线法		B
471	混凝土桩制作时，预制构件的吊环必须采用（ ）制作。	单选题	经过冷拉的HPB300级热轧钢筋	未经过冷拉的HPB300级热轧钢筋	HRB335级热轧钢筋	HRB400级热轧钢筋		B
472	混凝土桩制作安全控制要点之一是：加工成型的钢筋笼、钢筋网和钢筋骨架等应水平放置，码放高度不得超过（ ）；码放层数不宜超过（ ）。	单选题	1.5m2层	2.0m3层	22m3层	3.0m4层		B
473	在现行《焊接与切割安全》GB948-999中规定，在进行气割及焊接作业时，周围（ ）m范围内不得堆放易燃易爆物品。作业中氧气瓶、乙炔瓶和割炬的距离不得小于（ ）	单选题		56	66	88	1010	D
474	预制混凝土桩起吊时的强度应符合设计要求，设计无要求时，混凝土应达到设计强度的（ ）以上。	单选题	0.85	0.95	806	0.75		D
475	钢柱吊装应由具有吊装施工经验的（ ）主持，吊装作业必须由（ ）指挥。	单选题	吊装技术人员专职安全人员	施工技术人员信号工	专职安全人员吊装技术人员	信号工施工技术人员		B
476	沉桩作业应由具有经验的（ ）指挥。作业前指挥人员必须检查各岗位人员的准备工作情况和周围环境，确认安全后，方可向操作人员发出指令。	单选题	专职安全人员	施工技术人员	技术工人	项目总工		C
477	施工现场附近有电力架空线路时，施工中应设专人监护，确认钻机安全距离在任何状态下均符合：电压在10kV时其安全距离为（ ）m。	单选题	4	4.5	5	6		D
478	钻孔应连续作业。相邻柱之间净距小于5m时，邻桩混凝土强度达到（ ）MPa后，方可进行钻孔施工。	单选题	3	5	8	10		B
479	钻孔灌注桩施工中，成孔后或因故停钻时，应将钻具提至孔外并置于地面上，保持孔内护壁泥浆的（ ），以防止塌孔。	单选题	黏度	高度	密度	相对密度		B

480	钻孔灌注桩施工中，深水河流中必须搭设水上作业平台，作业平台应根据施工荷载、水深、水流、工程地质状况进行施工设计，其高程应比施工期间的最高水位高（ ）mm以上。	单选题	1000	500	700	800	C
481	箱涵顶进在穿越铁路路基时，必须对铁道线路进行适当加固并（ ）	单选题	降低顶进速度	临时封闭线路	限制列车车速	加固路基	C
482	顶进小型箱涵穿越铁路路基时，可用调轨梁或（ ）加固线路。	单选题	轨束梁	施工便梁	横梁	纵横梁	A
483	箱涵顶进穿越铁路路基时，应（ ）开挖和顶进。	单选题	在列车运行间隙	连续	快速	慢速	A
484	当模板支架搭设高度和施工荷载超过有关规范或规定范围时，按规定需要组织专家论证时，必须按相关规定进行设计，进行结构计算和（ ）验算确定施工技术方案。	单选题	强度	刚度	稳定性	安全性	D
485	建设单位应在拆除工程开工前（ ）将有关资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。	单选题	7	15	28	30	B
486	施工单位与建设单位在签订拆除工程的施工合同时，应签订安全生产管理协议，明确双方的安全管理责任，其中施工单位应对拆除工程的（ ）负直接责任。	单选题	安全技术管理	环境保护	地下管线保护	施工安全过程检查	A
487	桥梁拆除初步施工组织设计制定过程中，应针对结构体系、类型不同而采取不同的拆除方法，结合（ ），安排拆除步骤，控制拆除过程的结构内力。	单选题	设计图纸要求	原结构施工方法	计算分析	桥梁病害严重程度	C
488	作为盾构始发与到达安全控制要点之一，拆除洞口临时围护结构前，必须确认（ ），以确保拆除后洞口土体稳定。	单选题	围护结构安全	邻近既有建（构）筑物安全	洞口周围地层变形情况	洞口土体加固效果	D
489	确认洞口土体加固效果从稳定性和（ ）两个方面进行。	单选题	强度	刚度	透水性	密实度	C

490	防止盾构始发期间土砂随地下水从村砌外围与洞体之间的间隙涌入工作井的应急措施是（）。	单选题	在洞口周围设置注浆孔	确认洞口土体加固效果	作好洞口密封	监测地下水位		A
491	下列关于盾构机穿越江河段施工说法错误的是（）	单选题	设定适当的开挖面压力，加强开挖面管理与掘进参数控制，防止冒浆和坍塌	对盾构密封系统进行全面检查和处理	加强对地层变形监测	采用快凝早强注浆材料，加强同步注浆和二次补浆注浆		C
492	以下关于盾构施工时邻近既有建（构）筑物安全控制要点说法正确的是（）。	单选题	施工单位分析、预测、确定建（构）筑物的容许极限变形值	依据建筑物基础结构类型采取加固或托换措施	穿越过程中，加强既有建（构）筑物受力变化观测	地层变形超过施工管理值，应立即采取保护措施		B
493	以下关于盾构掘进中障碍物处理方法说法正确的是（）。	单选题	盾构掘进前方遇有障碍物必须在地下处理	在开挖面拆除障碍物时，最好选择地层加固的施工方案	地下障碍物处理前，必须查明障碍物，并制定处理方案。在开挖面拆除障碍物时，可采取地层加固的施工方案，控制地层开挖量，确保开挖面稳定	在开挖面拆除障碍物时，地层开挖量对开挖面稳定影响不大		C
494	关于盾构法施工掘进过程中换刀施工说法正确的是（）	单选题	换刀作业必须在地质条件较好、地层较稳定的地段进行	当前方地层不满足气密性要求时，宜采用地层加固措施稳定开挖面	带压换刀作业不适于在不稳定地层中进行	带压换刀作业的气压可以通过计算和经验确定		B
495	下列关于在特殊地段和特殊地质条件下盾构施工安全措施说法错误的是（）。	单选题	施工单位制定专项施工方案	合理设定开挖面压力，控制地层变形	根据工程水文地质条件，确定同步注浆的材料、压力和流量	必须加密监测测点、提高监测频率，并根据监测结果调整掘进参数		D
496	喷锚暗挖法二次衬砌施工最佳时机是（）。	单选题	初期支护变形稳定	地层变形稳定	隧道贯通	防水层施工完成		A
497	以下不属于喷锚暗挖法施工安全技术管理基本要求是（）	单选题	加强通风、照明、防尘、降温和治理有害气体工作	特殊工种必须专业培训，考试合格后方可操作，并持证上岗	安全防护装置与用品，按规定进行定期检验、日常检查	量测监控数值超过规定值，应立即采取措施		D
498	下列有关超前导管与管棚说法错误的是（）。	单选题	围岩自稳时间小于支护完成时间的地段，应根据地质条件、开挖方式、进度要求、使用机械情况，对围岩采取锚杆或小导管超前支护、小导管周边注浆等安全技术措施	当围岩整体稳定难以控制或上部有特殊要求可采用管棚支护	管棚支护效果好于小导管	钻孔中遇到障碍，必须停止钻进作业，待采取措施，并确认安全后，方可继续钻进，严禁强行钻进		C
499	以下关于竖井土方开挖安全控制要点说法错误的是（）。	单选题	竖井邻近各类管线、建（构）筑物时，应对管线、建（构）筑物采取加固措施	采用先开挖后支护方式时，随开挖随支护，随支护随开挖，均衡施工	吊装出土时，土方容器降落稳后，施工人员方可靠近作业	发现坍塌征兆时，必须停止作业，施工人员撤至安全地带		B

500	同一暗挖隧道相对开挖（非爆破方法）的两开挖面距离为（ ）倍洞跨且不小于0m时，一端应停止掘进，并保持开挖面稳定。	单选题	1.5	2	2.5	3	B
501	建筑施工企业应按照“纵向到底、横向到边、合理分工，互相衔接”的原则，落实各管理层与职能部门、岗位的安全生产管理责任，实施安全生产体系化管理	判断题					对
502	安全生产许可证颁发管理机关应当加强对取得安全生产许可证的企业的监督检查， 发现其不再具备《安全生产许可证条例》规定的安全生产条件的，应当暂扣或者吊销安全生产 许可证	判断题					对
503	负责特种设备安全监督管理的部门实施安全监督检查时，应当有三名以上特种设备 安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全行政执法证件	判断题					错
504	建设项目职业病危害分类管理办法由国务院安全生产监督管理部门制定	判断题					对
505	重大事故逐级上报至国务院安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的 有关部门	判断题					对
506	环境污染事故、核设施事故、国防科研生产事故的报告和调查处理不适用《生产安全 事故报告和调查处理条例》	判断题					对
507	企业应当建立健全内部安全费用管理制度，明确安全费用提取和使用的程序、职责及 权限，按规定提取和使用安全费用	判断题					对
508	企业提取的安全费用属于企业自提自用资金，其他单位和部门可以采取收取、代管等形式对其进行集中管理和使用	判断题					错
509	企业安全费用的会计处理，应当符合各地企业会计制度的规定	判断题					错

510	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生产问题提出 批评、检举和控告，有权拒绝违章指挥和强令冒险作业	判断题						对
511	建设行政主管部门或者其他有关部门对建设工程是否有安全施工措施进行审查时， 不得收取费用	判断题						对
512	职工依法参加事故调查处理，有权向有关部门提出处理意见	判断题						错
513	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依照规定上报事故 情况， 不必同时报告本级人民政府	判断题						错
514	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依照规定上报事故 情况， 应当同时报告本级人民政府	判断题						对
515	事故调查组成员应当具备事故调查所需要的知识和专长， 并与所调查的事故没有直 接利害关系	判断题						对
516	较大事故由设区的市级人民政府直接组织事故调查组或授权或委托有关部门调查	判断题						对
517	安全生产费用是指企业按照规定标准提取， 在成本中列支， 专门用于完善和改进企业 安全生产条件的资金	判断题						对
518	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， 必 要时， 可下达施工暂停指令并向建设单位和有关部门报告	判断题						对
519	发生生产安全事故后， 施工单位应当采取措施防止事故扩大， 保护事故现场， 需要移动现场物品时， 应当作出标记和书面记录， 妥善保管有关证物	判断题						对

520	建设单位不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防 护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材	判断题						对
521	设计单位应当考虑施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的重点部位和环节 在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出指导意见	判断题						对
522	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	判断题						对
523	施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当 采取专项防护措施	判断题						对
524	国家对特种设备的生产、经营、使用，实施分类的、全过程的安全监督管理	判断题						对
525	特种设备采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致时，由相关专业 机构进行技术评审，评审结果经国务院负责特种设备安全监督管理部门批准后，方可投人生 产、使用	判断题						对
526	生产经营单位为从业人员提供劳动防护用品时，可根据情况采用货币或其他物品代替	判断题						错
527	专职安全生产管理人员对违章指挥、违章操作，应当立即报告，但无权制止施工单位的行为	判断题						错
528	离开特种作业岗位六个月以上的特种作业人员，应重新进行实际操作考核	判断题						对
529	安全生产许可证有效期满需延期的，企业应当在期满前3个月向安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续	判断题						对

530	由于建筑工程施工规模小，可以不考虑设立施工现场应急救援和配备应急救援器材	判断题						错
531	施工现场集体宿舍未经许可一律禁止使用电炉及其他电加热器具	判断题						对
532	当临街的各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	判断题						对
533	各种用电设备、灯具的相线必须开关控制，不得将相线直接引入灯具	判断题						对
534	不允许采用四芯电缆外敷一根导线的方法替代五芯电缆，应保持电缆各导线的匹配	判断题						对
535	电焊机的外壳必须有可靠地接零或接地保护	判断题						对
536	雨天不宜进行现场的露天作业	判断题						对
537	吊装施工、雨雪过后作业前应先试吊，确认制动器灵敏可靠后方可进行作业	判断题						对
538	当风速超过七级，应将桩机顺风向停置，并增加缆风绳	判断题						对
539	机械回转作业时，配合人员必须在机械回转半径以外工作	判断题						对

540	桩孔成型后，当暂不浇筑混凝土时，孔口必须及时封盖	判断题						对
541	在搅拌机料斗下方进行清理或检修时，应将料斗提升至上止点，并必须用保险销锁牢或用保险链挂牢	判断题						对
542	安装圈梁、阳台、雨棚及挑檐等模板时，模板的支撑应自成系统，不得交搭在施工脚手架上	判断题						对
543	在施工生产过程中，施工现场的人员经允许可以在阳台之间跨院	判断题						错
544	高空安装模板、吊装第一块预制构件、吊装单独的大中型预制构件时，必须站在操作平台上操作	判断题						对
545	支拆3m以上高度的模板时，应搭设操作平台，高度不足3m的可使用移动式登凳或站在拉杆、支撑杆上操作	判断题						错
546	对邻近的人与物有坠有落危险性的其他竖向孔、洞口，均应以设盖板或加以防护，并有固定其位置的措施	判断题						对
547	井架与施工用电梯和脚手架的昵过与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆	判断题						对
548	架体搭设高度24m以上的脚手架，必须进行设计计算	判断题						对
549	连墙件在脚手架中的作用是：无论有风无风均受力，既承传水平风荷载，又承传因约束脚手架平面外变形所产生的水平力	判断题						对

550	钢管有严锈蚀、弯曲、压扁、裂缝缺陷的不得使用，应当选购使用国家生产（制造）许可证、出厂合格证明产品	判断题						对
551	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	判断题						对
552	建筑施工企业要严格落实三级教育培训制度，对新职工进行至少32学时的安全培训，每年进行至少20学时的再培训	判断题						对
553	对应持证未持证或者未经培训就上岗的建筑施工作业人员，一律先离岗、培训持证后再上岗；逾期未改正的，依法暂扣或吊销建筑施工企业安全生产许可证	判断题						对
554	建设工程实行施工总承包的，分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任	判断题						对
555	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，但无权制止施工单位的行为	判断题						错
556	安全生产责任制度是建筑施工企业所有安全规章制度的核心	判断题						对
557	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	判断题						错
558	施工现场的专职安全生产管理人员，同时可以兼作其他工作	判断题						错
559	编制施工组织设计应当优先选用先进施工技术，充分利用施工机械设备，提高施工机械化、自动化程度，改善劳动条件，提高劳动生产率	判断题						对

560	施工组织设计及达到一定规模危险性较大的分部分项工程的专项施工方案由施工单位技术负责人组织有关人员进行编制，施工单位的施工技术、安全、设备等部门进行会审	判断题						对
561	所谓特种作业人员，是指直接从事特种作业者，其作业的场所、操作的设备、操作内容具有较大的危险性，容易发生伤亡事故，或者容易对操作者本人、他人以及周围设施的安全造成重大危害	判断题						对
562	特种作业人员的培训考核内容，主要包括安全技术理论和实际操作技能两部分	判断题						对
563	根据我省施工队伍的人员组成特点，麦收、秋收时间较长，一般施工队伍在此期间都为此放长假，因此在麦收、秋收前后，也应当对职工进行针对性的安全教育	判断题						对
564	施工单位在设置防护栏杆、防护门等临边、洞口防护设施，以及搭设用于安全防护的脚手架时，要严格按照国家和行业标准、规范进行设置和搭设，并进行验收	判断题						对
565	违章指挥或违章作业、冒险作业造成事故的，应由肇事者或有关人员负直接责任或主要责任	判断题						对
566	施工单位的应急救援预案，应当包括定期培训、演练计划及定期检查制度等	判断题						对
567	不得在尚未竣工建筑物内设置员工集体宿舍	判断题						对
568	建筑施工企业应按照“纵向到底、横向到边、合理分工，互相衔接”的原则，落实各管理层与职能部门、岗位的安全生产管理责任，实施安全生产体系化管理	判断题						对
569	在城市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行封闭围挡	判断题						对

570	施工前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品，未经落实时不得进行施工	判断题						对
571	施工现场应当设置消防通道、消防水源、配备消防设施和灭火器材，现场入口处要设置明显标志	判断题						对
572	施工现场应当根据工程特点，有针对性地设置、悬挂安全标志	判断题						对
573	施工单位应当根据安全标志布置总平面图设置安全标志	判断题						对
574	攀登和悬空高处作业人员以及搭设高处作业安全设施的人员，必须经过专业技术培训及专业考试合格，持证上岗，并定期进行体格检查	判断题						对
575	脚手架拆除时，应设警戒区并应派专人监护，不可以上下同时拆除	判断题						对
576	因作业需要，临时搭拆或变动安全防护时，必须经项目负责人同意	判断题						对
577	工程重大安全事故罪的客体是公共安全和国家有关安全管理的法律制度。	判断题						对
578	专职安全生产管理人员的配备办法由国务院建设行政主管部门会同国务院其他有关 部门制定。	判断题						对
579	《建筑法》的立法目的在于加强对建筑活动的监督管理，维护建筑市场秩序，保证建 筑工程的质量和安全，促进建筑业的健康发展。	判断题						对

580	谎报瞒报事故罪的客观方面是安全事故发生以后，负有报告职责的人员不报或谎报 事故情况，贻误事故抢救，并且具有严重情节的行为。	判断题						对
581	对于各层次的管理者，除负责各自管理范围内的生产经营管理职责外，还应负责其运 行范围内的安全生产管理，确保管理范围内的安全生产管理体系正常运行和安全业绩的持续 改进。	判断题						对
582	吊钩由于长期使用产生剥裂，必须对其焊接修补后方可继续使用	判断题						错
583	电梯井内没有安全平网，可每隔两层加设一道竹胶板防护	判断题						错
584	施工现场装有2台以上塔式起重机时，高位起重机最高部件与低位起重机最低部件之间垂直距离不得小于2m	判断题						错
585	塔机可用吊钩直接挂吊物，严禁用塔机运送人员	判断题						错
586	气瓶不应放在烈日下曝晒，不要离火源及高温区较近，距明火不应小于5米	判断题						错
587	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当口头告知作业人员危险岗位的操作规程和违章操作的危害	判断题						错
588	《建筑法》规定，建筑施工企业的技术负责人对本企业的安全生产负责	判断题						错
589	在工期紧的情况下，非电工人员也可以接线	判断题						错

590	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15日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记	判断题						错
591	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劳动行政主管部门或者其他有关部门考核合格后方可任职	判断题						错
592	建设行政主管部门或者其他有关部门不得将施工现场的监督检查委托给建设工程安全监督机构具体实施	判断题						错
593	对事故报告和调查处理中的违法行为，只有涉事的单位和个人有权向安全生产监督管理部门、监察机关或者其他有关部门举报，接到举报的部门应当依法及时处理	判断题						错
594	根据事故的具体情况，事故调查组由有关人民政府、安全生产监督管理部门、负有安全生产监督管理职责的有关部门、监察机关、公安机关以及工会派人组成，并可以邀请人民检察院派人参加	判断题						错
595	《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，拘留的行政处罚，由安全生产监督管理部门决定	判断题						错
596	特别重大事故以下等级事故，事故发生地与事故发生单位不在同一个县级以上行政区域的，由事故发生地人民政府负责调查，事故发生单位所在地人民政府不必派人参加	判断题						错
597	重大责任事故罪的过失可以为疏忽大意的过失，但不包括过于自信的过失	判断题						错
598	重大责任事故罪是指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行为	判断题						错
599	施工单位视情况决定是否设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员	判断题						错

600	在拆除工程作业中，发现不明物体，应停止施工，不用采取相应的应急措施，保护现场并及时向有关部门报告	判断题						错
601	采用人字梯作业时，只有高级工可以站在梯子上移动梯子或在最顶层作业	判断题						错
602	室外使用的电焊机应设有防水、防晒、防砸的机棚，不必备有消防用品	判断题						错
603	工地职工宿舍冬季煤炉设专人管理、房间无通风孔	判断题						错
604	建筑施工企业应当建立、健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工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	判断题						错
605	依法批准开工报告的建设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起30日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案	判断题						错
606	从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，不得自行停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所	判断题						错
607	事故报告后出现新情况的，不用及时补报	判断题						错
608	事故调查组成员可随时发布有关事故的信息	判断题						错
609	重大事故，是指造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上直接经济损失的事故	判断题						错

610	绿色表示指令、必须遵守的规定，主要用于指令标志、交通指示标志	判断题						错
611	吊运方形物体时，四根绳应拴在物体的四边上	判断题						错
612	起重机载荷越大，安全系数越大，越要认真对待	判断题						错
613	塔式起重机司机申请条件：具有高中以上文化程度	判断题						错
614	起重司机发现有较大事故隐患时，未经得领导同意，不能随意停止工作	判断题						错
615	严格执行起重机“十不吊”规定，即：超过额定负荷10%不吊	判断题						错
616	遇有风暴时，使起重臂能随风转动，以减少起重机迎风面积的风压，放松夹轨器，是为了增加稳定性，防止造成倾翻	判断题						错
617	吊运中发现捆绑松动或吊运工具发生异样、怪声，应立即停车进行检查，用手直接校正已被重物张紧的绳子，绝不可有侥幸心理	判断题						错
618	手动起重设备的钢丝绳的安全系数应大于机动起重设备的钢丝绳的安全系数	判断题						错
619	建筑施工特种作业操作资格证申请延期，并且延期复核合格的，则资格证书有效期延期三年	判断题						错

620	在起重机械安全装置不可靠或失灵状态下，如果不影响使用，允许继续作业，但停止作业后必须对其进行修复	判断题						错
621	吊装使用卸扣绑扎时，应使销轴在上，扣顶在下	判断题						错
622	从事建筑施工特种作业人员对于年龄的规定是年满16周岁且符合相关工种规定的年龄要求	判断题						错
623	钢丝绳表面磨损达到钢丝直径的20% 方应报废	判断题						错
624	高温或多层缠绕的场合宜选用石棉芯的钢丝绳	判断题						错
625	一般在高层建筑、大型吊装等指挥距离较远的情况下，为了增大起重机司机对指挥信号的视觉范围，可采用手势信号	判断题						错
626	在同时指挥臂杆和吊钩时，指挥人员必须分别用右手指挥臂杆，左手指挥吊钩	判断题						错
627	起重用吊索与物件的夹角宜采用45度-60度，且不得小于45度	判断题						错
628	“三宝”是指：安全帽 、安全带、安全绳	判断题						错
629	《安全生产法》规定，生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，可以由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予刑事处罚	判断题						错

630	建筑施工露天作业、高处作业、交叉作业多的特点，导致施工现场不安全因素多。	判断题						对
631	施工单位应当安排专项经费，专门用于购置安全防护用具，不得挪作他用。	判断题						对
632	施工单位在设置防护栏杆、防护门、洞口防护设施以及脚手架搭设时，要严格按照国家和行业标准、规范进行设置和搭设，并进行验收。	判断题						对
633	企业与项目部签订的经济承包合同中要有安全生产指标和文明施工内容并与经济利益挂钩。	判断题						对
634	安全技术交底应在正式作业前进行，并有书面文字材料，履行签字手续。	判断题						对
635	《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位对生产监督管理部门的安全检查，应当予以配合，不得拒绝阻挠。	判断题						对
636	国务院建设行政主管部门对全国的建筑活动实施统一监督管理，	判断题						对
637	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。	判断题						对
638	模板和支架安装在地基土上时，应加设垫板，垫板应有足够强度和支撑面积，且应中心承载，地基土应坚实，并有排水设施。	判断题						对
639	为建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的保险、限位等安全设施和装置。	判断题						对

640	在中华人民共和国境内从事建设工程的新建、扩建、改建和拆除等有关活动及实施对建设工程安全生产的监督管理，必须遵守《建设工程安全生产管理条例》。	判断题						对
641	垂直运输机械人员、安装拆卸工、爆破作业人员、登高架设作业人员、电工、锅炉工、焊工、信号工等特种作业人员必须经过考核合格取得操作证后方可上岗作业。	判断题						对
642	有效的安全管理应该建立在风险和如何控制风险的理解的基础上。	判断题						对
643	劳务分包单位施工人员在50~200人的，应当配备2名专职安全生产管理人员。	判断题						对
644	施工作业班组可以设置兼职安全巡查员，对本班组的作业场所进行安全监督检查。	判断题						对
645	各地建设行政主管部门每年要定期或不定期的开展对企业是否具备安全生产条件进行检查，检查比例不少于企业总数的10%。	判断题						对
646	要实行安全生产行政问责制，建立“一票否决”制度。	判断题						对
647	企业必须及时公开本单位的安全生产基本信息，保障企业员工及周边公众对企业安全生产的知情权。	判断题						对
648	要建立安全生产“黑名单”制度。	判断题						对
649	要强化企业安全生产属地管理。	判断题						对

650	生产经营单位进行爆破、设备构件 吊装拆卸、高空悬挂和有限空间等危险作业时，应当有安全生产管理人员进行现场监督。	判断题						对
651	生产、经营、运输、存储、使用危险物品或者处置废弃危险物品的，由有关主管部门依照有关法律、法规的规定和国家标准或者行业标准审批并实施监督管理。	判断题						对
652	有生产安全事故应急救援预案、应急救援组织或者应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。	判断题						对
653	国家对在改善安全生产条件、防止安全生产事故、参加抢险救护等方面取得显著成绩的单位和个人，给予奖励。	判断题						对
654	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。	判断题						对
655	事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况, 并要求其提供相关文件、资料，有关单位和个人不得拒绝。	判断题						对
656	事故调查中需要进行技术鉴定的，技术鉴定所需时间不计入事故调查期限。	判断题						对
657	事故调查报告报送负责事故调查的人民政府后，事故调查工作即告结束。	判断题						对
658	组织或者委托有能力的培训机构对本单位特种作业人员进行年度安全生产教育培训或者继续教育，培训时间不少于24小时。	判断题						对
659	特种设备使用单位应当对特种设备作业人员进行特种设备安全、节能教育和培训，保证特种设备作业人员具备必要的特种设备安全、节能知识。	判断题						对

660	经检验达不到安全技术标准规定或者没有完整安全技术档案的的建筑起重机械，不得出租、使用。	判断题						对
661	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3年以下有期徒刑或者拘役。	判断题						对
662	安全带严禁擅自接长使用。使用3米及以上的长绳时必须加缓冲器，各部件不得任意拆除。	判断题						对
663	在临近带电部分进行起重作业时，必须保持可靠的安全距离。	判断题						对
664	指挥人员应佩带鲜明的标志，如标有“指挥”字样的臂章，特殊颜色的安全帽、工作服等。	判断题						对
665	特种作业人员在实习操作期间，用人单位应当指定专人指导和监督作业。	判断题						对
666	安全防护用品的发放和管理，坚持“谁用工谁负责”的原则。	判断题						对
667	三不伤害是指：不伤害自己、不伤害他人 、不被他人伤害 。	判断题						对
668	安全网使用3个月时间后, 必须进行绳的强度试验。	判断题						对
669	特种作业人员未经专门的安全作业培训，未取得特种作业操作资格证书，上岗作业导致事故的，应追究生产经营单位有关人员的责任。	判断题						对

670	教育培训不到位是造成建筑施工事故多发的一个重要原因	判断题						对
671	施工单位应当书面告知作业人员危险岗位的操作规程和违章操作的危害	判断题						对
672	特种作业人员上岗前必须接受安全操作技能培训，是国家法律强制培训要求。	判断题						对
673	正确使用安全带，是要求不准将安全绳打结使用、要把安全带挂在牢靠处，并应高挂低用。	判断题						对
674	为了保证物件在吊运中平稳，吊钩中心与物体重心必须在同一铅垂线上。	判断题						对
675	建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位及其他与建设工程安全生产有关的单位，必须遵守安全生产法律、法规的规定，保证建设工程的经济效益及技术先进性	判断题						错
676	设计单位应当向建筑施工企业提供与施工现场相关的地下管线资料，建筑施工企业应当采取措施加以保护	判断题						错
677	安全管理重点是对事故的调查	判断题						错
678	从业人员在紧急情况下停止作业或采取紧急撤离措施导致企业损失，可通过从业人员降低工资、福利等方式弥补。	判断题						错
679	因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，无权再向单位提出赔偿要求。	判断题						错

680	承担安全评价、认证、检测、检验的机构应当具备国家规定的资质条件，并对其做出的安 全评价、认证、检测、检验结果负责。	判断题						对
681	《安全生产法》不仅适用于生产经营单位，同时也适用于国家安全和社 会治安方面的管 理。	判断题						错
682	《安全生产法》规定，在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产适 用本法。这里所指的生产经营单位包括国有企业事业单位、集体所有制企业事业单位、合伙企 业、个人独资企业，但不包括中外合资经营企业、中外合作经营企业、外资企业。	判断题						错
683	把作业场所和工作岗位存在的危险因素如实告知从业人员，会有负面影响，引起恐慌， 增加思想负担，不利于安全生产。	判断题						错
684	安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门对企业执行有关安全 生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查时，生产经营单位可以以技术 保密、业务保密等理由拒绝检查。	判断题						错
685	国务院安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门应当根据各 自的职责分工，制订相关行业、领域重大事故隐患的判定标准。	判断题						对
686	工会不能对建设项目的安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使 用进行监督。	判断题						错
687	劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。	判断题						对
688	与事故无关的单位或个人不用配合事故抢救。	判断题						错
689	生产经营单位与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡 依法应承担的责任的，该协议无效；对生产经营单位的主要负责人、个人经营的投资人处二万 元以上五万元以下的罚款。	判断题						错

690	生产经营单位委托合法的相关机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的 责任由委托单位负责。	判断题						错
691	居民委员会、村民委员会发现其所在区域内的生产经营单位存在事故隐患或者安全生 产违法行为时，有权向当地人民政府或有关部门报告。	判断题						对
692	生产经营单位做出涉及安全生产的经营决策，只需听取单位主要负责人的意见	判断题						错
693	有关生产经营单位应当按照规定提取和使用安全生产费用，专门用于安全教育和培训	判断题						错
694	国务院有关部门应依法在各自职责范围内对有关行业、领域的安全生产实施监督管	判断题						对
695	生产经营单位的主要负责人应组织制订并实施本单位安全生产教育和培训计划。	判断题						对
696	负有安全生产监督管理职责的部门对其主管的危险物品的生产、经营、储存单位以及 矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位的主要负责人和安全生产管理人员进行安全生产知 识和管理能力考核，可以收费。	判断题						错
697	省、自治区、直辖市人民政府可以根据本地区实际情况对国家规定以外的危及生产安 全的工艺、设备进行公布淘汰。	判断题						对
698	生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库可以与员工宿舍在统一建筑物内， 但要保持安全距离。	判断题						错
699	生产经营单位可以在从业人员自愿的情况下与其订立协议，免除或减轻其对从业人员 因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。	判断题						错

700	生产经营单位使用被派遣劳动者的，被派遣劳动者享有新《安全生产法》规定的从业 人员的权利，并应当履行从业人员的义务。	判断题						对
701	承担安全评价、认证、检测、检验工作的机构，出具虚假证明的，给他人造成损害的，在 缴纳罚款后，不需再与生产经营单位承担连带赔偿责任。	判断题						错
702	《环境保护法》规定：一切部门和个人都有保护环境的义务。	判断题						错
703	国家支持环境保护科学技术研究、开发和应用，鼓励环境保护产业发展，促进环境保护 信息化建设，提高环境保护科学技术水平。	判断题						对
704	各级人民政府应当加大保护和改善环境、防治污染和其他公害的财政投入，提高财政 资金的使用效率。	判断题						错
705	《环境保护法》规定：对保护和改善环境有显著成绩的单位和个人，由环境保护主管部 门给予奖励。	判断题						错
706	企业事业单位和其他生产经营者，为改善环境，依照有关规定转产、搬迁、关闭的，人民 政府应当予以支持。	判断题						对
707	建设项目中防治污染的设施，应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防 治污染的设施应当符合经批准的环境影响评价文件的要求，不得擅自拆除或者闲置。	判断题						对
708	建设单位未依法提交建设项目环境影响评价文件或者环境影响评价文件未经批准，擅 自开工建设的，由负有环境保护监督管理职责的部门责令停止建设，处以罚款，并可以责令恢复原状。	判断题						对
709	违反《环境保护法》规定，构成犯罪的，依法追究刑事责任和行政责任。	判断题						错

710	生产经营单位的从业人员有依法获得安全生产保障的权利，并应当依法履行安全生产 方面的义务。	判断题						对
711	乡、镇人民政府以及街道办事处、开发区管理机构等地方人民政府的派出机关无权对 本行政区域内生产经营单位安全生产状况进行监督检查。	判断题						错
712	生产经营单位委托具有相关资质的机构提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生 产的责任由服务的相关机构负责。	判断题						错
713	生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经 营活动相应的安全生产知识和管理能力，应当由主管的负有安全生产监督管理职责的部门对 其安全生产知识和管理能力考核合格。考核可以收费。	判断题						错
714	生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安 全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了 解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。	判断题						错
715	危险化学品生产的建设项目，应当进行安全评价和安全设施设计。	判断题						对
716	重大责任事故罪主体是一般主体，包括建筑企业的安全生产从业人员、安全生产管理 人员以及对安全事故负有责任的包工头、无证从事生产、作业的人员等。	判断题						对
717	重大责任事故罪侵犯的主体是工厂、矿山、林场、建筑企业或者其他企 业、事业单位的 生产安全。	判断题						错
718	工程重大安全事故罪的犯罪主体是特殊主体，仅限于建设单位、设计单位、施工单位、 工程监理单位及其责任人员。	判断题						错
719	《劳动法》第五十三条规定的“职业安全卫生设施”是指安全技术方面的设施、劳动卫 生方面的设施，但不包括生产性辅助设施如女工卫生室、更衣室、饮水设施等 。	判断题						错

720	劳动者拒绝用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业的，不视为违反劳动合同。	判断题						对
721	建设单位提供的资料将成为施工单位后续工作的主要参考依据。这些资料如果不真实、准确、完整，并因此导致了施工单位的损失，施工单位不能就此向建设单位要求赔偿。	判断题						错
722	《安全生产法》规定的生产安全事故类型的划分标准由国家安全监督管理总局规定。	判断题						错
723	《环境保护法》中规定加强企业管理，实行文明施工，对于污染环境的废气、废水、废渣，要综合利用、化害为利;需要排放的，必须遵循国家规定的标准;一时达不到国家标准的要限制企业的生产规模，预期达不到国家标准的要限期治理。”	判断题						错
724	施工企业的从业人员均负有危险报告义务。	判断题						对
725	《环境保护法》的立法目的是:保护和改善环境，防治污染和其他公害，保障公众健康，推进生态文明建设，促进经济社会可持续发展。	判断题						对
726	保护环境是国家的基本国策。国家采取有利于节约和循环利用资源、保护和改善环境、促进人与自然和谐的经济、技术政策和措施，使经济社会发展与环境保护相协调。	判断题						对
727	环境保护坚持“预防为主、综合治理、公众参与、损害担责”的原则。	判断题						错
728	生产经营单位可结合公司和项目情况为职工办理工伤社会保险。	判断题						错
729	安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，强化和落实生产经营单位的主体责任，建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。	判断题						对

730	工会依法对安全生产工作进行技术指导。	判断题						错
731	建筑施工从业人员超过200人的才需要设置安全生产管理机构或者配备专职安全生 产管理人员。	判断题						错
732	施工用电中一个开关箱只允许一台设备单独使用。	判断题						对
733	生产经营单位与从业人员订立的协议，可以适当免除或者减轻其对从业人员因生产安 全事故伤亡依法应承担的责任。	判断题						错
734	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，由监理强制执行。	判断题						错
735	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，处十年以下有期徒刑或者拘役。	判断题						错
736	重大责任事故罪的主体是特殊主体，即直接负责的主管人员和其他直接责任人员。	判断题						错
737	用人单位自用工之日起超过一个月不满一年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当向 劳动者每月支付两倍的工资。	判断题						对
738	负责特种设备安全监督管理的部门实施安全监督检查时，应当有三名以上特种设备 安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全行政执法证件。	判断题						错
739	特种设备进行改造、修理，按照规定需要变更使用登记的，可以办理变更登记，变更后 可继续使用。	判断题						错

740	用人单位应当依照法律、法规要求，严格遵守国家职业卫生标准，落实职业病预防措施，从源头上控制和消除职业病危害。	判断题						对
741	用人单位工作场所存在职业病目录所列职业病的危害因素的，应当及时、如实地向所在地安全生产监督管理部门申报危害项目，接受监督。	判断题						对
742	用人单位应当保障职业病防治所需的资金投入，不得挤占、挪用，并对因资金投入不足导致的后果承担责任。	判断题						对
743	重大事故逐级上报至国务院安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门。	判断题						对
744	环境污染事故、核设施事故、国防科研生产事故的报告和调查处理不适用《生产安全事故报告和调查处理条例》。	判断题						对
745	事故发生单位负责人接到事故报告后，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。	判断题						对
746	企业应采取职业病危害防治措施，为从业人员配备劳动防护用品。	判断题						对
747	进入施工现场必须正确佩戴安全帽和安全带。	判断题						对
748	企业应当建立健全内部安全费用管理制度，明确安全费用提取和使用的程序、职责及权限，按规定提取和使用安全费用。	判断题						对
749	企业提取的安全费用属于企业自提自用资金，其他单位和部门可以采取收取、代管等形式对其进行集中管理和使用。	判断题						错

750	各级财政部门、安全生产监督管理部门、煤矿安全监察机构和有关行业主管部门依法 对企业安全费用提取、使用和管理进行监督检查。	判断题						对
751	企业年度安全费用使用计划和上一年安全费用的提取、使用情况按照管理权限报同 级财政部门、安全生产监督管理部门和行业主管部门审批。	判断题						错
752	企业安全费用的会计处理，应当符合各地企业会计制度的规定。	判断题						错
753	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，有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。	判断题						对
754	建设行政主管部门或者其他有关部门对建设工程是否有安全施工措施进行审查时， 不得收取费用。	判断题						对
755	省级以上人民政府建设行政主管部门和其他有关部门可以及时受理对建设 工程生产 安全事故及安全事故隐患的检举、控告和投诉。	判断题						错
756	发生生产安全事故后，监理单位应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。 需要移 动现场物品时，应当做出标记和书面记录，妥善保管有关证物。	判断题						错
757	国家对特种设备实行目录管理。特种设备目录由各地负责特种设备安全 监督管理的 部门制定，报国务院批准后执行。	判断题						错
758	国家建立缺陷特种设备召回制度。因生产原因造成特种设备存在危及安 全的同一性 缺陷的，特种设备生产单位应当立即停止生产，经政府审批后召回。	判断题						错
759	较大事故是指造成5人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤， 或者 1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故。	判断题						错

760	职工依法参加事故调查处理，有权向有关部门提出处理意见。	判断题						错
761	重大事故逐级上报至省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门和负有安全 生产监督管理职责的有关部门。	判断题						错
762	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依照规定上报事故 情况，不必同时报告本级人民政府。	判断题						错
763	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24小时。	判断题						错
764	所有事故发生之日起30日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。	判断题						错
765	因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当做 出标志，绘制现场简图并做出书面记录，妥善保存现场重要痕迹、物证。	判断题						对
766	未造成人员伤亡的一般事故，县级人民政府也可以委托事故发生单位组织事故调查 组进行调查。	判断题						对
767	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依照规定上报事故 情况，应当同时报告本级人民政府。	判断题						对
768	事故调查组成员应当具备事故调查所需要的知识和专长，并与所调查的事故没有直 接利害关系。	判断题						对
769	事故调查组应当自事故发生之日起60日内提交事故调查报告;特殊情况下，经负责 事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过 60 日。	判断题						对

770	事故处理的情况由负责事故调查的人民政府或者其授权的有关部门、机构向社会公 布，依法应当保密的除外。	判断题						对
771	情况紧急时，事故现场有关人员可以直接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。	判断题						对
772	根据《建设工程安全生产管理条例》，工程监理单位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。	判断题						对
773	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。	判断题						对
774	分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全 事故的，由总包单位承担主要责任。	判断题						错
775	由于监理工程师指令有误而导致施工现场停止施工的，施工单位可以就此直接向监 理单位索赔。	判断题						错
776	较大事故由设区的市级人民政府直接组织事故调查组或授权或委托有关部门调查。	判断题						对
777	企业应当建立健全内部安全费用管理制度，明确安全费用使用和管理 的程序、职责及 权限，接受安全生产监督管理部门和财政部门的监督。	判断题						对
778	企业应当为从事高空、高压、易燃、易爆、剧毒、放射性、高速运输、野外、矿井等高危作 业的人员办理团体人身意外伤害保险或个人意外伤害保险。所需保险费用直接列入成本费 用，不在安全费用中列支。	判断题						对
779	安全生产费用是指企业按照规定标准提取，在成本中列支，专门用于完善和改进企业 安全生产条件的资金。	判断题						对

780	施工单位在工程中使用施工起重机械和整体提升式脚手架、滑模爬模、架桥机等自行 式架设设施前，必须由监理单位进行验收。	判断题						错
781	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，必 要时，可下达施工暂停指令并向建设单位和有关部门报告。	判断题						对
782	施工单位对编制的专项施工方案必须组织专家进行论证、审查。	判断题						错
783	国家鼓励建设工程安全生产的科学研究和先进技术的推广应用，推进建设工程 安全生产的科学管理。	判断题						对
784	发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。需要移 动现场物品时，应当作出标记和书面记录，妥善保管有关证物。	判断题						对
785	建设单位不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防 护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。	判断题						对
786	设计单位应当考虑施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的重点部位和环节 在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出指导意见。	判断题						对
787	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。	判断题						对
788	施工单位对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当 采取专项防护措施。	判断题						对
789	国家对特种设备的生产、经营、使用，实施分类的、全过程的安全监督管理。	判断题						对

790	特种设备采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致时，由相关专业 机构进行技术评审，评审结果经国务院负责特种设备安全监督管理部门批准后，方可投人生 产、使用。	判断题						对
791	特种设备安装、改造、修理的施工单位，应当在施工前将拟进行的特种设备安装、改 造、修理情况书面告知直辖市或者设区的市级人民政府负责特种设备安全监督管理的部 门。	判断题						对
792	特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当按照国家有关规定取得相应资格， 方可从事相关工作。	判断题						对
793	特种设备出厂时，应当随附安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、安装 及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料 and 文件，并在特种设备显著位置设置产品 铭牌、安全警示标志及其说明。	判断题						对
794	特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后三十日 内将相关技术资料和文件移交县级以上人民政府相关部门。	判断题						错
795	建设单位不得对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合建设工程安全生产法 律、法规和强制性标准规定的要求，合同谈判时不得压缩招标文件中的工期。	判断题						对
796	凡在建设过程中发生1起一般及以上安全生产事故的工程项目，一律取消在本考核年度内各级各类优质工程奖、“文明工地”、“平安工地”、“绿色工地”、“标准化示范工地”、“新技术应用示范工程”称号等参评资格。	判断题						对
797	持有C证的专职安全生产管理人员可以再报考A或B证	判断题						错
798	安全生产责任制是建筑生产中最基本的安全管理制度，是所有安全规章制度的核心。	判断题						对
799	生产经营单位为从业人员提供劳动防护用品时，可根据情况采用货币或其他物品代替。	判断题						错

800	房屋拆除工作没有技术性，可以由任意单位承担。	判断题						错
801	根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工项目经理的安全职责有（ ）。	多选题	应当制定安全生产规章制度	落实安全生产责任制	确保安全生产费用的有效使用	保证本单位安全生产条件所需资金的投入	及时、如实的汇报生产安全事故	BCE
802	根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须（ ）。	多选题	由专人管理	堆放在特定位置	定期检查、维修和保养	建立相应的资料档案	按照国家规定及时报废	ACDE
803	根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（ ）共同进行验收，验收合格方可使用。	多选题	建设单位	分包单位	施工总承包单位	生产单位	出租单位	BCE
804	根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，出租的机械设备和施工机具及配件，应当具有（ ）。	多选题	生产（制造）许可证	设备履历书	产品使用说明书	产品构造图	产品合格证	ACE
805	制定《建设工程安全生产管理条例》的目的是（ ）。	多选题	加强建设工程安全生产监督管理	保障人民群众生命安全	保障人民群众财产安全	保护施工单位利益不受侵害	保证建设单位利益	ABC
806	根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，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，方可上岗作业的人员有（ ）。	多选题	垂直运输机械作业人员	起重机械安装拆卸工	爆破作业人员	起重信号工	钢筋工	ABCD
807	施工单位应该根据不同的（ ）变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。	多选题	施工资金	周围环境	季节	气候	作业人员调整	BCD
808	施工单位应当建立健全（ ），制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。	多选题	安全生产教育培训制度	生产组织机构	安全生产责任制度	质量检查制度	质量技术交底	AC
809	施工单位对建设工程施工可能造成损害的（ ）等，应当采取专项防护措施。	多选题	毗邻建筑物	生态环境	构筑物	施工照明	地下管线	ABCE

810	项目负责人的安全生产职责有（ ）。	多选题	认真贯彻企业制定的各项安全生产管理制度，把安全生产责任目标分解到岗，落实到人	严格执行安全生产考核指标和安全生产考核奖惩办法	严格执行专项施工方案和安全技术措施，并在工程施工作业前向有关管理人员及施工作业班组进行安全技术交底	定期或不定期组织安全生产检查，及时发现和消除事故隐患	及时如实按规定程序上报生产安全事故	ABDE
811	建筑施工企业安全管理机构的职责有（ ）。	多选题	组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况	督促落实本单位重大危险源的安全管理措施	组织或者参与本单位应急救援演练	制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为	编制施工组织设计或施工方案	ABCD
812	关于生产安全事故调查处理应遵守的原则，说法正确的是（ ）。	多选题	事故调查应该按照实事求是、尊重科学的原则	及时提出整改措施，并对事故责任者进行处罚	任何单位和个人不得阻挠和干涉事故的依法调查工作	个人有权对事故的调查保持沉默	生产经营单位发生安全生产事故，经调查确定为责任事故的，对有渎职行为的，追究法律责任。	ACE
813	下列（ ）情况应当由有关部门按有关规定追究有关领导和直接责任者的责任，并给予必要的行政、经济处罚。	多选题	对事故隐瞒不报、谎报	对事故故意延迟报告	故意破坏事故现场	无正当理由拒绝接受调查	拒绝提供有关情况和资料	ABCD
814	安全生产事故发生后为防止事故继续扩大，疏散人员以及疏通道路交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ ）。	多选题	做出标志	绘制现场简图并做出书面记录	直接移动	妥善保存现场重要痕迹、物证	向事故发生单位直接下达处理通知	ABD
815	施工单位应当在施工组织设计中编制（ ）等安全方案。	多选题	安全技术措施	施工现场临时用电方案	售楼方案	施工经济技术措施	作业材料选购方案	AB
816	作业人员进入（ ）前，应当接受安全生产教育培训。未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。	多选题	岗位	新的岗位	施工现场	新的施工现场	作业区域	BD
817	施工作业前，项目技术负责人应当向施工（ ）作出详细的安全技术交底，并由交底人和被交底人签字确认。	多选题	施工队伍负责人	施工队伍安全员	现场管理人员	现场安全员	作业人员	CE
818	有关施工单位采取的防止环境污染正确的措施是（ ）。	多选题	妥善处理泥浆水，未经处理不得直接排入城市排水设施和河流	对于废弃的沥青和油毡，可以在施工现场焚烧	控制施工过程中的扬尘的办法可以洒水	对于产生的噪声，没有办法进行处理可以置之不理	使用密闭式的圈筒处理高空废弃物	ACE
819	编制专项方案内容中，施工安全保证措施包括（ ）。	多选题	组织保障	技术措施	进度计划	应急预案	监测监控	ABDE

820	专项方案论证会由施工单位组织召开，除5名以上专家参加以外，（ ）应派相关负责人参加。	多选题	建设单位	监理单位	劳务单位	勘察单位	设计单位	ABDE
821	施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装、拆卸单位有（ ）行为之一的，责令限期改正，处5万元以上10万元以下的罚款。	多选题	未编制拆装方案、制定安全施工措施的	未由专业技术人员现场监督的	未出具自检合格证明或者出具虚假证明的	未向施工单位进行安全使用说明，办理移交手续的	未进行防坠检测的	ABCD
822	施工现场发生安全生产事故时，应立即启动救援预案，有序做好（ ）等项救援工作。	多选题	积极抢救受伤人员和财产	保护好施工现场	不得停止施工作业	保持正常生产状态	按规定逐级上报	ABE
823	建筑施工企业在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有其他不按照工程设计图纸或者施工技术标准施工的行为的（ ）。	多选题	责令改正，处以罚款	情节严重的，责令停业整顿，降低资质等级或者吊销资质证书	造成建筑工程质量不符合规定的质量标准的，负责返工、修理，并赔偿因此造成的损失	直接追究单位的刑事责任	找关系、请客送礼	ABC
824	单位主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（ ）。	多选题	安全生产知识	安全生产管理能力	操作技能	文化学历	体检证明	AB
825	有（ ）情形的建筑起重机械，不得出租、使用：	多选题	属国家明令淘汰或者禁止使用的	经检验达到安全技术标准规定的	超过安全技术标准或者制造厂家规定的使用年限的	没有完整安全技术档案的	没有齐全有效的安全保护装置的	ACDE
826	施工中发生事故时，建筑施工企业应当（ ）。	多选题	立即展开事故调查	立即采取有效措施减少人员伤亡和事故损失	立即对事故责任人做出处理	及时、如实向有关部门报告	在控制事故扩大后再上报有关部门	BD
827	安全生产费用的专款专用是指施工单位对列入工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用应当用于（ ）。	多选题	施工安全防护用具的采购和更新	安全施工措施的落实	安全生产条件的改善	职工安全生产事故的赔偿	安全生产事故的调查	ABC
828	（ ）是正确的说法。	多选题	只有施工单位采购的施工机械才需要生产许可证，租赁的机械设备则不需要生产许可证	施工起重机械可以由施工单位自行拆装	特种作业人员需要取得特种作业操作资格证书后方可上岗作业	施工单位的项目负责人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	只有新工人才需要进行安全教育培训，其他的工人不需要进行安全教育培训	CD
829	《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》中规定，安全生产知识考核内容主要包括建筑施工安全的（ ）。	多选题	法律法规	规章制度	标准规范	管理基本理论	生产安全事故的防范及调查报告	ABCD

830	施工企业应按规定提取安全生产所需的费用。安全生产费用应包括（ ）等，以及必要的安全评价、监测、检测、论证所需费用。	多选题	安全技术措施	安全教育培训	劳动保护	应急准备	企业文化	ABCD
831	总承包单位配备项目专职安全生产管理人员数，（ ）符合要求。	多选题	1万平米及以下的工程不少于1人	1万平米至5万平米的工程不少于2人	5万平米以上的工程不少于3人，应当按专业配备专职安全生产管理人员	五千万至一亿元的工程不少于1人	一亿元以上的工程不少于3人	ABCE
832	施工企业应自行设计或优先选用（ ）的安全防护措施。	多选题	标准化	统一化	定型化	工具化	国家规定	ACD
833	建筑施工企业的项目负责人的安全生产管理职责包括（ ）。	多选题	建立健全企业安全生产管理体系	明确项目管理人员安全职责	确保项目安全生产费用有效使用	监控危险性较大分部分项工程	落实安全生产管理制度	BCDE
834	《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位应当将施工现场的（ ）分开设置，并保持安全距离。	多选题	办公区	备料区	生活区	作业区	材料区	ACD
835	建筑施工企业应建立健全劳动防护用品（ ）、更换、报废管理制度。	多选题	购买	验收	保管	发放	使用	ABCD
836	《关于印发〈危险性较大的分部分项工程安全管理办法〉的通知》中规定，专项方案的内容包括（ ）。	多选题	工程概况	编制依据	施工计划	施工承包合同	施工工艺技术	ABCE
837	危险性较大的分部分项工程专项施工方案的编制应当包括（ ）内容。	多选题	工程概况	编制依据	施工工艺技术	施工安全保证措施	文明施工措施	ABCD
838	《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位应当在（ ）等危险部位，设置明显的安全警示标志。	多选题	施工现场入口处	分岔路口	出入通道口	电梯井口	基坑边沿	ACDE
839	根据《房屋建筑和市政基础设施工程现场文明施工标准》的规定，施工现场进出口必须设置（ ）等车辆冲洗设施。	多选题	洗车池	冲洗槽	沉砂井	排水沟	排污井	ABCD

840	安装塔吊的单位应具有相应的专业承包资质，单独具有（ ）资质的单位不能进行塔吊安装。	多选题	房建施工总承包	机电设备安装专业承包	起重设备安装工程专业承包	电梯安装工程专业承包	桥梁施工总承包	ABDE
841	施工项目在编制专项施工方案时，应当根据（ ）编制施工组织中的安全技术措施。	多选题	工程特点	施工工艺	施工机具	作业条件	人员的技术素质。	ABCD
842	对于事故的预防和控制，应从（ ）方面入手，采取相应措施。	多选题	安全技术	安全教育	安全操作	安全管理	安全场所	ABC
843	事故等级划分包括（ ）。	多选题	特别重大事故	一般事故	重大事故	较大事故	非常重大事故	ABCD
844	事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ ）。	多选题	迟报	漏报	谎报	瞒报	通报	ABCD
845	《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于（ ），不得挪作他用。	多选题	施工安全防护用具及设施的采购和更新	安全施工措施的落实	发放职工工资	安全生产条件的改善	补偿损失	ABD
846	《建设工程安全生产管理条例》规定，（ ）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。	多选题	工会负责人	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	财务负责人	BCD
847	通道口安全防护的要求有（ ）。	多选题	防护棚的宽度大于通道口宽度1m以上	防护棚的长度应根据建筑物的高度确定，一般控制在5-10m	防护棚的材料一般采用5cm厚的木板	防护棚上严禁堆放材料		ABCD
848	《建筑施工高处作业安全技术规范》适用于工业与民用房屋建筑及一般构筑物施工时，高处作业包括（ ）及交叉等项作业。	多选题	临边	洞口	攀登、悬空	操作平台	基础	ABCD
849	以下（ ）等易燃、易爆物品严禁堆放在焊割现场及高空焊割作业下方。	多选题	油类物品	木料	成品及半成品钢筋	保温材料	钢管、扣件等脚手架材料	ABD

850	施工现场下列哪些情况需要编制用电组织设计？（ ）	多选题	用电设备5台及以上	用电设备总容量100kW及以上	用电设备总容量50kW及以上	用电设备10台及以上	用电设备5台及以上，且用电设备总容量100kW及以上	AC
851	施工用电应实行三级配电，即设置（ ）三级配电装置。	多选题	电闸	总配电箱或室内总配电柜	分配电箱	开关箱	分开关箱	BCD
852	施工现场的外电防护的技术措施有那些？（ ）	多选题	绝缘	屏护	安全距离	漏电保护器	24V及以下安全特低电压	ABCE
853	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》规定，塔式起重机安装、拆卸作业应配备（ ）人员。	多选题	持有安全生产考核合格证书的项目负责人和安全负责人	持有安全生产考核合格证书的机械管理人员	建筑起重机械安装拆卸工	起重司机、起重信号工、司索工	施工管理人员	ABCD
854	起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有下列哪些天气时应停止作业?()	多选题	大风	潮湿	浓雾	雨雪	高温	ACD
855	关于脚手架工程表述正确的有（ ）。	多选题	登高架设作业人员须取得特种操作资格证书后，方可上岗	登高架设作业人员经过企业的安全教育培训合格后，即可上岗	脚手架工程应编制专项施工方案，并附具安全验算	脚手架工程的施工方案必须经专家论证	脚手架工程的施工方案经总监理工程师签字后方可实施	ACE
856	质量事故的处理过程包括事故调查及事故原因分析和（ ）	多选题	制定事故处理方案	事故处理	事故处理的鉴定验收	提交处理报告	修补、加固、返工或报废.	ABCD
857	质量事故处理的内容主要包括()	多选题	事故调查	事故原因分析	制定事故处理方案	事故技术处理	事故责任处罚	DE
858	按照对施工环境管理的基本要求，工程施工中的污染防治，要求做到“三同时”，即防治污染的设施必须与主体工程()。	多选题	同时报批	同时设计	同时施工	同时验收	同时投产使用	BCE
859	下列关于安全生产责任的说法中，正确的有（ ）	多选题	实行总承包的由总承包单位负责，分包单位向总包单位负责	实行总承包的由分包单位负责，总包单位承担连带责任	分包单位要服从总包单位对施工现场的安全管理	分包单位要在其分包范围内建立施工现场安全生产管理制度，并组织实施	实行总承包的由分包单位负责，总包单位不承担责任	ACD

860	以下关于安全许可证说法中，正确的有（ ）	多选题	建筑施工企业安全生产许可证由省、自治区、直辖市人民政府建设主管部门进行颁发和管理	安全生产许可证的有效期为3年	安全生产许可证有效期满需要延期的，应当于期满前3个月办理延期手续	安全生产许可证有效期可延期3年	国务院建设主管部门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	BCDE
861	下列工程建造活动中的工种，属于特殊作业人员的有（ ）	多选题	混凝土工	瓦工	架子工	爆破工	起重工	CDE
862	施工单位办理施工起重机械使用登记时，须提交的有关资料包括（ ）	多选题	设计文件、制造质量证明书	使用说明书、安装证明	监督检验证书	施工组织设计	施工起重机械的管理制度和措施	ABCE
863	下列建筑材料中，属于材料供货商，需要提供《建材备案证明》的有（ ）	多选题	水泥	人造板	烧结砖、砌块	电工套管	混凝土外加剂	ACDE
864	下列建筑材料中，属于需要实施强制性产品认证的有（ ）	多选题	建筑用安全玻璃	瓷质砖	混凝土防冻剂	溶剂型木器涂料	偶做土防冻剂	ABCD
865	下列属于施工项目竣工验收质量验收条件的是（ ）	多选题	有完整的技术档案和施工管理资料	建设单位已按合同约定支付工程款	有建设单位签署的工程质量保修书	对于住宅工程，进行分户验收并验收合格，建设单位按户出具《住宅工程质量分户验收表》	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题全部整改完毕	ABDE
866	下列关于工伤和意外伤害保险制度的说法中，正确的有（ ）	多选题	建筑施工企业应当依法为职工参加工伤保险缴纳工伤保险费	建筑施工企业应当为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费	工伤保险是属于法定的强制性保险	建筑施工企业可以不为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，支付保险费。	工伤保险不属于法定的强制性保险	ACD
867	下列情形中，视同工伤的情形有（ ）。	多选题	在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在48小时之内经抢救无效死亡的	在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的	在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的	职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的	在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的	ABD
868	根据《安全生产法》相关规定，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本单位负责人。单位负责人接到事故报告后，应采取以下哪些举措（ ）	多选题	组织抢救，防止事故扩大	采取措施减少人员伤亡和财产损失	按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门	及时上报事故情况，不得隐瞒不报、谎报或者迟报	立即组织现场踏勘，查找事故原因	ABCD
869	编制施工生产安全事故应急预案的目的主要包括（ ）	多选题	预防安全事故的发生	确保在紧急情况下按合理的响应流程采取适当的救援措施	预防和减少可能由事故引发的职业健康安全和环境影响	明确应急救援组织、人员、职责	确定报警系统、方式、联络方法和信息发布标准、方式	BC

870	施工生产安全事故应急预案体系包括（ ）	多选题	综合应急预案	应急处理方案	专项应急预案	现场处置方案	现场调查方案	ACD
871	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故调查报告的内容包括、（ ）	多选题	事故发生单位概况	事故发生原因	人员伤亡与经济损失情况	事故防范与整改措施	对事故责任人的处罚结果	ABCD
872	施工项目一旦发生安全事故，必须实施“四不放过”的原则，包括（ ）	多选题	事故原因没有查清不放过	事故损失未挽回不放过	责任人员没有受到处理不放过	职工群众没有受到教育不放过	防范措施没有落实不放过	ACDE
873	施工现场文明施工要求工地按照相关文件规定的尺寸和规格制作的“五牌一图”包括（ ）等。	多选题	工程概况牌	组织结构图	消防保卫（防火责任）牌	环境保护牌	安全生产牌	ACE
874	下列法的形式中，属于我国法的形式有（ ）	多选题	习惯法	判例	规范性法律文件	宗教法	国际条约	CE
875	下列属于法人应具备的条件有（ ）	多选题	依法成立	有自己的名称、组织机构、住所、财产或者经费	能够独立承担民事责任	有法定代表人	具有委托代理人	ABCD
876	关于施工现场环境噪声污染防治的说法，正确的有（ ）	多选题	在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内，禁止夜间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业	科研单位的建筑物属于噪声敏感建筑物	建筑施工场界环境噪声排放限值与时间段无关	环保行政主管部门有权对排放环境噪声的施工单位进行现场检查	“夜间”是指22：00至次日8：00之间的时段	BD
877	根据《节约能源法》，属于企业加强用能管理义务的有（ ）	多选题	制定并实施节能计划和节能技术措施，降低能源消耗	建立节能目标责任制，对节能工作取得成绩的集体、个人给予奖励	按照规定配备和使用经依法检定合格的能源计量器具	建立能源消费统计和能源利用状况分析制度	积极实行能源消费包费制	ABCD
878	根据《安全生产许可证条例》，国家对（ ）实行安全生产许可制度。	多选题	矿山企业	建筑施工企业	日用化学品生产、经营、储存单位	危险化学品生产、经营、储存单位	烟花爆竹、民用爆破器材生产企业	ABDE
879	下列要求中，属于施工企业取得安全生产许可证应当具备的安全生产条件的有（ ）	多选题	建立、健全安全生产责任制	有保证本单位安全生产条件所需资金投入	有保障工程质量和安全的具体措施	管理人员每年至少进行1次安全生产教育培训	已经取得建设工程规划许可证	ABD

880	施工现场动用明火必须实行严格的消防安全管理，下列说法中，正确的有（ ）	多选题	禁止在作业区域使用明火	禁止在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火	电焊、气焊、电工等特殊工种人员必须持证上岗	确实需要进行明火作业的可由项目经理直接批准	易燃易爆危险物品和场所应有具体防火防爆措施	BCE
881	根据《工伤保险条例》，工伤职工有（ ACD ）的情形，停止享受工伤保险待遇。	多选题	丧失享受待遇条件的	离开任职单位的	拒不接受劳动能力鉴定的	拒绝治疗的	工伤职工在停工留薪期满后仍需治疗的	ACD
882	重点工程的施工现场应当履行的消防安全责任包括（ ）	多选题	建立消防档案	确定消防安全管理人	对职工进行岗前消防安全培训	定期组织消防安全培训和消防演练	实行每周防火巡查，并建立巡查记录	ABCD
883	根据《生产安全事故应急预案管理办法》，应急预案应当及时修订并归档的情形包括（ ）	多选题	单位经营状况发生变化的	应急指挥机构及其职责发生调整的	面临的事故风险发生重大变化的	依据的法律、法规、规章、标准及上位预案中的有关规定发生重大变化的。	重要应急资源发生重大变化的	BCDE
884	根据《安全生产法》和《生产安全事故报告和调查处理条例》，关于安全事故报告的说法，正确的有（ ）	多选题	单位负责人接到报告后应当于1小时内向事故发生地有关部门报告	生产经营单位发生生产安全事故时，单位的主要负责人应当立即组织抢救，不得在事故调查处理期间擅离职守	自事故发生之日起30日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报	事故现场有关人员应当立即报告当地负有安全生产监督管理职责的部门	可能对周边群众和环境产生危害的事故，施工单位应当及时发出预警信息	ABCE
885	事故调查组的组成应当遵循精简、高效的原则。根据事故的具体情况，事故调查组成员包括（ ）。	多选题	施工单位技术负责人	安全生产监督管理部门人员	人民检察院相关人员	监察机关人员	公安机关人员	BCDE
886	施工单位在使用施工（ ）等自升式架设施前，应当组织有关单位进行验收，也可以委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。	多选题	悬挑脚手架	起重机械	整体提升脚手架	混凝土输送泵	模板	BCE
887	施工单位的项目负责人应当由取得相应执业资格的人员担任，对建设工程项目的安全施工负责，落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，并根据工程的特点组织制定安全施工措施，消除安全事故隐患，（ ）报告生产安全伤亡事故。	多选题	暂缓	及时	如实	分析	查清后	BC
888	，施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设施安装完毕后，（ ）。	多选题	安装单位应当自检	出具自检合格证明	向施工单位进行安全使用说明	办理验收手续并签字	由专业技术人员现场监督	ABCD
889	施工单位应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少（ ）、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。	多选题	粉尘	废气废水	建筑材料	固体废物	噪声	ABDE

890	施工单位应当对（ ）达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。	多选题	基坑支护与降水工程	钢配绑扎工程	模板工程	起重吊装工程	混凝土浇筑工程	ACD
891	施工单位应当在（ ）、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。	多选题	施工围墙	施工起重机械	临时用电设施	脚手架	基坑边沿	BCDE
892	施工单位进行施工时，发现（ ）等，应当保护好现场并按规定及时报告有关部门。	多选题	文物	古化石	爆炸物	放射性污染源	不规则物体	ABCD
893	施工单位应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定动火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，（ ）。	多选题	设置消防通道	设置消防水源	每周进行一次防火演练	在施工现场入口处设置明显标志	配备消防设施和灭火器材	ABDE
894	施工现场坑、井、沟和各种（ ）周围，都要指定专人设置围栏或盖板和安全标志，夜间要设红灯警示；各种防护设施、警告标志，未经施工负责人批准不得移动和拆除。	多选题	混凝土搅拌站	孔洞	易燃易爆场所	变压器	钢筋切断机	BCD
895	施工现场的围挡要做到（ ）。	多选题	稳定	整洁	美观	坚固	透空绿化	ABCD
896	施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后（ ）。	多选题	安装单位应该自检	安装单位应出具自检合格证明	安装单位应向施工单位进行安全说明	安装单位应向建设单位进行安全说明	安装单位应该办理验收手续并签字	ABCE
897	施工单位在使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（ ）共同进行验收。	多选题	建设单位	施工总承包单位	分包单位	出租单位	安装单位	BCDE
898	施工单位在采用（ ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。	多选题	新工艺	新材料	新结构	新设备	新技术	ABDE
899	施工单位采购、租赁的安全防护用具，应当具有下列资料（ ）。	多选题	生产（制造）许可证	产品合格证	产品的有关图纸及技术资料	产品的技术性能、安全防护装置的说明	产品的发票	AB

900	施工中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，应当如何处置？（ ）	多选题	发出整改通知单	必须及时解决	悬挂安全警告标志	危及人身安全时，必须停止作业	追究原因	BD
901	施工现场电工的职责是承担用电工程的（ ）。	多选题	安装	巡检	维修	拆除	用电组织设计	ABCD
902	施工现场需要编制用电组织设计的基准条件是（ ）。	多选题	用电设备5台及以上	用电设备总容量100kW及以上	用电设备总容量50kW及以上	用电设备10台及以上	用电设备5台及以上，且用电设备总容量100kW及以上	AC
903	施工现场每25平方米的（ ）场所，应当配备种类适当的灭火器。	多选题	临时木工棚	油漆间	木机具间	办公室	更衣室	ABC
904	实施建筑工程监理前，建设单位应当将（ ），书面通知被监理的建筑施工企业。	多选题	委托的工程监理单位	监理的内容	监理单位的报酬	监理人员名单	监理权限	ABE
905	使用承租的机械设备和施工机具及配件，由施工（ ）共同进行验收。	多选题	主管部门	总承包单位	分包单位	出租单位	安装单位	BCDE
906	事故报告包括的内容有：（ ）。	多选题	时间	事故单位	地点	伤亡人数	赔偿数额	ABCD
907	事故的分析处理要遵守“四不放过原则”是（ ）。	多选题	事故原因没有查清不放过	事故责任者没有严肃处理不放过	生命和财产损失不公示不放过	广大职工没有受到教育不放过	防范措施没有落实不放过	ABDE
908	事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ ）。	多选题	迟报	漏报	谎报或者	瞒报	通报	ABCD
909	事故调查组应（ ）。	多选题	查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失	认定事故的性质和事故责任	提出对事故责任者的处理建议	总结事故教训，提出防范和整改措施	向事故发生单位直接下达处理通知	ABCD

910	事故调查组成员在事故调查工作中应当（ ）。	多选题	诚信公正、恪尽职守	遵守事故调查组的纪律	保守事故调查的秘密	可随时发布有关事故的信息	可直接发布事故处理结果	ABC
911	水是（ ）的灭火剂。	多选题	最常用	来源最丰富	效果最好	使用最方便	最经济	ABD
912	塔式起重机上必备的安全装置有（ ）。	多选题	起重量限制器	力矩限制器	起升高度限位器	回转限位器	幅度限制器	ABCE
913	塔式起重量力矩限制器起作用时，允许（ ）。	多选题	载荷向臂端方向运行	载荷向臂根方向运行	吊钩上升	吊钩下降	载荷自由下降	BD
914	特种作业人员具备的条件（ ）。	多选题	年龄满18岁	身体健康、无妨碍从事相应工种作业的 疾病和生理缺陷	初中以上文化程度，具备相应工种的安 全技术知识	符合相应工种作业特点需要的其他条件	参加企业制定的安全技术理论和实际操 作考核并成绩合格	ABCD
915	土石的分类是按下列哪些原因来分类：（ ）。	多选题	坚硬程度	开挖方法	使用工具	坚硬系数	质量密度	ABC
916	土层锚杆的组成：（ ）。	多选题	锚头	拉杆	锚固体	管件	螺栓	ABC
917	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：（ ）。	多选题	开挖先撑	先撑开挖	分层开挖	严禁超挖	边撑边挖	ABCD
918	我国消防法规主要由（ ）部分构成。	多选题	消防法	消防行政法规	消防技术法规	地方性消防行政法规	行政部门红头文件	ABCD
919	物料提升机的稳定性能主要取决于物料提升机的下列哪些部件？（ ）。	多选题	基础	缆风绳	附墙架	标准节	地锚	ABCE

920	违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，对建设单位有以下要求：（ ）。	多选题	逾期未改正的，责令该建设工程停止施工	逾期未改正的，责令对该工程进行罚款	建设单位未提供建设工程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	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，给予警告	建设单位未提供建设工程安全生产作业环境及安全施工措施所需费用的，责令该建设工程停止施工	ACD
921	违反企业安全许可证条例，未取得安全生产许可证擅自进行生产的（ ）。	多选题	责令停止生产	没收违法所得	并处10万元以上50万元以下的罚款	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	并处50万元以上的罚款	ABCD
922	下列（ ）情况应由有关部门按有关规定追究有关领导和直接责任者的责任，并给予必要的行政、经济处罚。	多选题	对事故隐瞒不报、谎报	对事故故意迟延不报	故意破坏事故现场	无正当理由拒绝接受调查	拒绝提供有关情况和资料	ABCD
923	下列属于国标安全色有（ ）种颜色。	多选题	红	黄	绿	紫	蓝	ABCE
924	下列关于脚手架工程表述正确的有（ ）。	多选题	登高架设作业人员须取得特种操作资格证书后，方可上岗	登高架设作业人员经过企业的安全教育培训合格后，即可上岗	脚手架工程应编制专项施工方案，并附具安全验算	脚手架工程的施工方案必须经专家论证	脚手架工程的施工方案经总工程师签字后方可实施	ACE
925	下边对于安全生产许可证的说法正确的是（ ）。	多选题	安全生产许可证的有效期为5年	未取得安全生产许可证的企业，不得从事建筑施工活动	建设主管部门在颁发施工许可证时，必须审查安全生产许可证	企业未发生死亡事故的，许可证有效期届满时自动延期	企业未发生事故的，许可证有效期届满时，经原办证机关同意，可延期	BCE
926	下列属于安全许可证取得条件的是（ ）。	多选题	建立、健全安全生产责任制	保证本单位安全生产条件所需资金投入	参加工伤保险	施工监理单位需配备专人负责安全生产	施工单位必须为工程质量投保	ABC
927	下列哪些设备是建筑施工中最为常见的垂直运输设备？（ ）。	多选题	塔式起重机	搅拌机	施工升降机	打桩机	龙门架及井架物料提升机	ACE
928	下列哪些是塔式起重机拆装工艺编制的主要依据？（ ）。	多选题	国家有关塔式起重机的技术标准和规范，规程	随机的使用、拆装说明书	随机的整机、部件的装配图、电气原理及接线图	已有的拆装工艺及过去拆装作业中积累的技术资料	其他单位的拆装工艺或有关资料	ABCD
929	下列（ ）属于施工升降机的金属结构。	多选题	吊笼	导轨架	天轮架及小起重机构	电动机	对（配）重	ABCE

930	下列关于毛竹临边防护栏杆的规定，哪些是正确的？（ ）。	多选题	毛竹横杆小头有效直径不应小于70mm	栏杆柱小头直径不应小于60mm	使用不小于16号的镀锌钢丝绑扎	毛竹横杆小头有效直径不应小于80mm	栏杆柱小头直径不应小于80mm	ACE
931	下列关于钢筋临边防护栏杆的规定，哪些是正确的？（ ）	多选题	钢筋横杆上杆的直径不应小于16mm	下杆直径不应小于14mm	栏杆柱直径不应小于18mm D. 采用电焊或镀锌钢丝绑扎固定	栏杆柱直径不应小于18mm D. 采用电焊或镀锌钢丝绑扎固定	栏杆柱直径不应小于20mm	ABCD
932	下列关于钢管临边防护栏杆的规定，哪些是正确的？（ ）。	多选题	钢管横杆采用Φ48×（2.75～3.5）mm的管材	采用电焊固定	栏杆柱采用Φ48×（2.75～3.5）mm的管材	采用镀锌钢丝绑扎固定	采用扣件固定	ABCE
933	下列关于临边防护栏杆的规定，哪些是正确的？（ ）	多选题	防护栏杆应由上、下两道横杆及栏杆柱组成	上杆离地高度为1.5～1.8m	下杆离地高度为0.5～0.6m	上杆离地高度为1.0～1.2m	下杆离地高度为0.6～0.8m	ACD
934	下列关于坡度大于1：2.2的屋面临边防护栏杆的设置，哪些是正确的？（ ）。	多选题	自上而下使用密目式安全网封闭	上杆离地高度为1.5m	下杆离地高度为0.4～0.6m	上杆离地高度为1.0～1.2m	下杆离地高度为0.6～0.8m	ABE
935	下列对落地的竖向洞口的防护措施哪些是正确的？（ ）	多选题	加装开关式的安全门	加装工具式的安全门	使用防护栏杆，下设挡脚板	使用密目式安全网封闭	加装固定式的安全门	ABCE
936	下列对固定式直爬梯的设置哪些是正确的？（ ）	多选题	使用金属材料制作	梯宽不大于50mm	支撑采用不大于L70×5的角钢	梯宽不小于50mm	支撑采用不小于L70×5的角钢	ABE
937	下列哪些是密目式安全网进行贯穿实验的要点？（ ）	多选题	将密目式安全网张好绑扎在实验架上与地面成45°的夹角	将10kg重的Φ48×3.5的钢管放置在其中心点上方3m处	使钢管垂直自由落下	将密目式安全网张好绑扎在实验架上与地面成30°的夹角	将5kg重的Φ48×3.5的钢管放置在其中心点上方3m处	CDE
938	下列哪些材料可作为制作安全帽的材料？（ ）	多选题	塑料	竹	木	藤	玻璃钢	ABDE
939	下列什么火灾不能用水扑救？（ ）	多选题	碱金属	高压电气装置	硫酸	油毡	熔化的钢水	ABCE

940	下列什么气体为助燃物?()	多选题	氧气	氮气	二氧化碳	氦气	氢气	AE
941	夏期施工主要应采取的措施为()	多选题	防中暑	防洪水	防雷电	防倒塌	防偷盗	ABCD
942	项目负责人应根据()的要求,采取可靠的技术措施,消除安全隐患,保证施工安全。	多选题	工程特点	施工方法	施工程序	安全法规和标准	情况不明	ABCD
943	项目负责人应根据施工中(),进行相应的安全控制。	多选题	人的不安全行为	物的不安全状态	安全费用	管理缺陷	作业环境的不安全因素	ABDE
944	消防安全主要包括()措施。	多选题	领导措施	组织措施	行动措施	技术措施	物质保障措施	ABDE
945	行灯的电源电压可以是()。	多选题	220V	110V	36V	24V	12V	CDE
946	悬空作业应有牢靠的立足处,并必须视具体情况配置()或其他安全设施。	多选题	立网	栏杆	防护栏网	安全警告标志	安全钢丝绳	BC
947	一般临时设施的()为重点防火部位,应当配备两个10L的灭火器。	多选题	配电室	食堂	澡堂	宿舍	动火处	ABDE
948	以下关于工程监理单位的几种说法,正确的是()。	多选题	与建设单位或者施工单位串通,弄虚作假、降低工程质量的	禁止工程监理单位超越本单位资质等级许可的范围承担工程监理业务	禁止工程监理单位以其他工程监理单位的名义承担工程监理业务	禁止工程监理单位允许其他单位或者个人以本单位的名义承担工程监理业务	工程监理单位不得转让工程监理业务	BCDE
949	易燃易爆化学物品出厂时,必须有产品安全说明书。说明书中必须有经法定检验机构测定的该物品的()数据。	多选题	燃点	闪电	自然点	爆炸极限	浓度极限	ABCD

950	意外伤害保险费由施工单位支付。实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费。意外伤害保险期限（ ）。	多选题	自建设工程开工一个月之日起	自建设工程开工之日起	至竣工之日止	至竣工验收合格止	由负责人决定	BD
951	因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ ）。	多选题	做出标志	绘制现场简图并做出书面记录	直接移动	妥善保存现场重要痕迹、物证	等待处理	ABD
952	引起火灾的火源有（ ）。	多选题	火柴	电器设备产生的高温或电火花	雷击放电	未熄灭的烟蒂	锯末刨花	ABCD
953	（ ）应当对设计负责。	多选题	设计单位	注册建筑师	其他相关的注册执业设计人员	建设单位	监理单位	ABC
954	用人单位不得安排（ ）从事对本人和胎儿、婴儿有危害的作业。	多选题	夜班作业	未成年工	高空作业	接触职业病危害的作业	孕期、哺乳期的女职工	BE
955	用人单位按照职业病防治要求，用于（ ）等费用，按照国家有关规定，在生产成本中据实列支。	多选题	安全知识培训	工作场所卫生检测	健康监护	职业卫生培训	预防和治理职业病危害	BCDE
956	用人单位应对职业病防护设备、应急救援设施和个人使用的职业病防护用品按规定定期进行（ ）。	多选题	清洗	维护	检修	预防	（定期）检测	BCE
957	雨天和雪天进行高处作业时，必须采取（ ）措施。	多选题	防滑	防风	防冻	防寒	防火	ACD
958	遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行何种作业？（ ）	多选题	悬空高处作业	高处作业	露天作业	露天攀登	电工作业	AD
959	在下列（ ）建设工程中，设计单位应当在设计中提供保障施工人员安全和预防生产安全事故的措施建议。	多选题	全部使用国有资金投资的	国家重点	关系公共利益和公共安全的	采用新结构、新材料、新工艺的	特殊结构的	DE

960	在起重作业中常用的起重机械主要有（ ）。	多选题	手拉葫芦	履带式起重机	轮胎式起重机	汽车式起重机	塔式起重机	BCDE
961	在荷载分类中，将脚手板重量归于（ ）。	多选题	可变荷载	永久荷载	施工荷载	构配件自重	临时荷载	BD
962	在脚手架使用期间，严禁拆除（ ）。	多选题	主节点处的纵向横向水平杆	非施工层上，非主节点处的横向水平杆	连墙件	纵横向扫地杆	非作业层上的走道板	ACD
963	在TN接零保护系统中，PE线的引出位置可以是（ ）	多选题	电力变压器中性点接地处	总配电箱三相四线进线时，与N线相连接的PE端子板	总配电箱三相四线进线时，总漏电保护器的N线进线端	总配电箱三相四线进线时，总漏电保护器的N线出线端	总配电箱三相四线进线时，与PE端子板电气连接的金属箱体	ABCE
964	在建筑施工中可能发生苯中毒的工种有（ ）。	多选题	油漆工	砖工	塔吊工	喷漆工	沥青工	ADE
965	在（ ）涂刷各种防腐涂料作业时，必须根据场地大小，采取多台抽风机把苯等有害气体抽出室外，以防止急性苯中毒。	多选题	露台	地面	通风不良的车间	通风不良的地下室	通风不良的防水池内	CDE
966	作业人员进入（ ）前，应当接受安全生产教育培训。未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。	多选题	岗位	更换的新岗位	施工现场	新的施工现场	作业区域	BD
967	直接接触电防护的适应性措施是（ ）。	多选题	绝缘	屏护	安全距离	用24V及以下安全特低电压	采用漏电保护器	ABCD
968	职工的（ ）等，应当符合有关卫生标准。	多选题	膳食	配件库	饮水	休息场所	危险品库	ACD
969	制定《建设工程安全生产管理条例》的目的是（ ）。	多选题	加强建设工程安全生产监督管理	保障人民群众生命安全	保障人民群众财产安全	保护施工单位利益不受侵害	保证建设单位利益	ABC

970	建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的要求配备齐全有效的（ ）等安全设施和装置。	多选题	零配件	保险	限位	节油装置	制造工艺	BC
971	建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程（ ）	多选题	同时设计	同时施工	同时投产使用	同时报废	同时竣工	ABC
972	建筑材料、设备器材、现场制品、半成品、成品、构配件等应严格按现场平面布置图指定位置堆放并挂上标牌，注明（ ）	多选题	尺寸	名称	品种	规格	颜色	BCD
973	建筑工地常备的消防器材有（ ）	多选题	沙子	水桶	铁锹	灭火器	水池	BCDE
974	建筑工地工人不得在有害作业场所内（ ），饭前饭后必须先洗手、漱口，严防有害物随着食物进入体内。	多选题	吸烟	吃食物	洗脸	洗手	漱口	AB
975	脚手架所用钢管应采用Q235A钢，此钢材的重要质量标准和性能是（ ）。	多选题	标准屈服强度不低于235N/平方毫米	可焊性能好	抗锈蚀性能好	低温下抗冲击性好	管壁厚度不均匀	AC
976	进行高处作业前，应逐级进行安全技术教育及交底，落实所有（ ）。	多选题	安全教育	安全技术	技术交底	安全技术措施	人身防护用品	DE
977	可能发生尘肺的工种有（ ）。	多选题	石工	水泥工	电工	塔吊工	电焊工	ABE
978	扣件式钢管模板支架立杆底部通常应设置（ ）。	多选题	底座	通长木垫板（板长大于2个立杆间距）板厚不小于50mm	混凝土底板	钢柱脚	素土	AB
979	扣件式钢管应检查的项目有（ ）。	多选题	质量合格证	质量检验报告	是否平直、光滑、不应有裂缝、结疤、分层硬弯、压痕和深刻划道等	采购合同	钢管的表面硬度	ABC

980	模板按其功能分类，常用的模板主要有（ ）。	多选题	定型组合模板	墙体大模板	飞模	滑动模板	柱模板、梁模板	ABCD
981	模板工程所使用的材料可以是（ ）。	多选题	钢材	木材	铝合金	竹材	铜材	ABC
982	目前我国地下工程施工中主要有：（ ）。	多选题	手掘式盾构	挤压式盾构	半机械式盾构	机械式盾构	人工操作	ABCD
983	某建筑构件公司由于安全资金投入不足造成二人受伤，（ ）应当对此承担责任。	多选题	企业法定代表人	该公司经理	该公司财务总监	该公司的安全管理人员	该公司的工会小组负责人	AB
984	某施工单位项目部在城市街区进行深基坑开挖工程，依照《安全生产法》规定，以下表述正确的是（ ）。	多选题	施工单位应当登记建档	施工单位应当指定紧急预案	施工单位作的应急措施应经安全监督部门批准	施工单位作的应急措施应经安全监督部门论证	施工单位作的应急措施应经安全监督部门备案	ABE
985	某施工单位拟租赁一家设备公司的塔吊，依照《建设工程安全生产管理条例》，设备公司应当出具塔吊的（ ）。	多选题	发票	原始合同	检测合格证明	生产许可证	产品合格证	CDE
986	攀登和悬空高处作业人员以及搭设高处作业安全设施的人员必须经过（ ）合格，持证上岗。	多选题	专业考试合格	体格检查	专业技术培训	思想教育	技术教育	AC
987	企业安全生产管理机构的主要职责是：（ ）。	多选题	落实国家有关安全生产法律、法规和标准	编制并适时更新安全生产管理的制度	组织开展全员安全教育培训	开展安全检查活动	确定企业安全生产资金投入，分析项目安全生产投入是否合理	ABCD
988	起重机的拆装作业应在白天进行，当遇有（ ）天气时应停止作业。	多选题	大风	潮湿	浓雾	雨雪	高温	ACD
989	人工接地体材料可采用（ ）。	多选题	圆钢	角钢	螺纹钢	钢管	铝板	ABD

990	任何单位和个人不得将产生职业病危害的作业转移给（ ）。	多选题	乡镇企业	个体企业	不具备职业病防护条件的单位	不具备职业病防护条件的个人	残疾人组建的生产企业	CDE
991	深基坑工程是指：（ ）。	多选题	开挖深度超过5m（含5m）的基坑工程	地下室三层以上（含三层）的基坑工程	深度虽未超过5m（含5m），但地质条件和周围环境及地下管线极其复杂的工程	地下水位较高的基坑工程	两层地下室的工程	ABC
992	生产经营单位主要负责人在本单位发生重大生产安全事故时（ ）。	多选题	不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，给予降职、撤职的处分，对逃匿的处十五日以下拘留	与从业人员订立合同减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议无效	不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，有关部门应当依法吊销其有关证照	不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，给予拘留的行政处罚，由公安机关依照治安管理处罚条例的规定决定	予以罚款	ABD
993	生产经营单位与从业人员订立协议（ ）。	多选题	除免或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议无效	减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议无效	除免或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议有效	减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议有效	除免或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议有效与否视情况而定	AB
994	生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的（ ）。	多选题	责令限期改正，没收违法所得	违法所得五万元以上的，并处违法所得一倍以上五倍以下的罚款	没有违法所得或者违法所得不足五万元的，单处或者并处一万元以上五万元以下的罚款	导致发生生产安全事故给他人造成损害的，与承包方、承租方承担连带赔偿责任	处五万元以上的罚款	ABCD
995	生产经营单位有下列行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停产停业整顿，可以并处二万元以上十万元以下的罚款；造成严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任（ ）。	多选题	生产、经营、储存、使用危险物品，未建立专门安全管理制度、未采取可靠的安全措施或者不接受有关主管部门依法实施的监督管理的	对重大危险源未登记建档，或者未进行评估、监控，或者未制定应急预案的	进行爆破、吊装等危险作业，未安排专门管理人员进行现场安全管理的	未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的	未指定兼职安全生产管理人员进行安全检查与协调的	ABC
996	绳夹在使用时应注意（ ）。	多选题	其数量和间距与钢丝绳直径成正比	一般绳夹的间距最小为钢丝绳直径的6倍	绳夹的数量不得少于3个	钢丝绳受力后绳夹可以移动	钢丝绳受力变形后，为防止继续变形，可不拧紧绳夹	ABC
997	施工单位应当建立健全（ ），制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位安全生产条件所需资金的投入，对所承担的建设工程施工进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。	多选题	安全生产教育培训制度	生产组织机构	安全生产责任制度	质量检查制度	质量技术交底	AC
998	施工单位应当根据不同（ ）的变化，在施工现场采取相应的安全施工措施。	多选题	施工资金	周围环境	季节	气候	作业人员调整	BCD
999	施工单位对因建设工程施工可能造成损害的（ ）等，应当采取专项防护措施。	多选题	毗邻建筑物	生态环境	构筑物	施工照明	地下管线	ACE

1000	建筑工地噪声主要有以下（ ）几种。	多选题	机械性噪声	施工人员叫喊声	空气动力性噪声	临街面的嘈杂声	电磁性噪声	ACE
------	--------------------------	-----	-------	---------	---------	---------	-------	-----