

## 住建委人才开发评价中心

序号	类型	题目	选项1	选项2	选项3	选项4	选项5
1	单选题	开挖深度超过（ ）m的基坑（槽）的土方开挖工程，属于危险性较大的分部分项工程。	2	3	4	5	
2	单选题	根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号），搭设高度（ ）米及以上的混凝土模板支撑工程，属于危险性较大的分部分项工程。	3	5	8	10	
3	单选题	根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号），施工总荷载（ ）kN/m <sup>2</sup> 及以上，或集中线荷载（ ）kN/m及以上的混凝土模板支撑工程，属于危险性较大的分部分项工程。	8, 12	8, 15	10, 12	10, 15	
4	单选题	搭设高度（ ）m及以上落地式钢管脚手架工程的专项施工方案应组织专家论证。	24	36	50	60	
5	单选题	危险性较大的分部分项工程实行分包时，其专项施工方案可以由（ ）组织编制。	总承包单位	建设单位	施工单位	相关专业分包单位	
6	单选题	危大工程专项施工方案主要内容中的施工计划包括施工进度计划和（ ）计划。	材料与设备	作业人员分配	工艺流程	应急处置	
7	单选题	对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，应当由（ ）组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	
8	单选题	对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案，下列关于专家论证的主要内容，不正确的有（ ）。	安全文明施工费是否到位	专项施工方案内容是否完整、可行	专项施工方案计算书和施工图是否符合有关标准规范	专项施工方案是否满足现场实际情况	
9	单选题	对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，专项施工方案（ ）的，施工单位修改后应当重新组织专家论证。	暂缓	通过	修改后通过	论证不通过	
10	单选题	对于危险性较大的分部分项工程，施工单位应当在施工现场显著位置公告危大工程名称、施工时间和具体责任人员，并在危险区域设置（ ）。	安全标志牌	警示标志牌	安全警示标志	公示牌	
11	单选题	对于危险性较大的分部分项工程现场安全管理，施工现场管理人员应当向作业人员进行（ ），并由双方和项目专职安全生产管理人员共同签字确认。	方案交底	安全技术交底	设计交底	质监交底	

## 住建委人才开发评价中心

12	单选题	对未按照专项施工方案施工的，项目专职安全生产管理人应当要求立即整改，并及时报告（），其应当及时组织限期整改。	项目技术负责人	企业负责人	项目负责人	总监理工程师	
13	单选题	对于按照规定验收合格的危险性较大的分部分项工程，需经（）及总监理工程师签字确认后，方可进入下一道工序。	总承包单位技术负责人	分包单位技术负责人	施工单位项目技术负责人	施工单位项目负责人	
14	单选题	危险性较大的分部分项工程发生险情或者事故时，（）应当立即采取应急处置措施，并报告工程所在地住房城乡建设主管部门。	建设单位	监测单位	施工单位	监理单位	
15	单选题	危大工程应急抢险结束后，（）应当组织各单位制定工程恢复方案，并对应急抢险工作进行后评估。	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	
16	单选题	施工单位应当按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》对危险性较大的分部分项工程进行施工监测，发现有危及人身安全的紧急情况，下列作业人员应对方法，正确的是（）。	撤离危险区域	组织抢险	撤离施工现场	全员撤离	
17	单选题	根据《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》，施工单位应当按照（）、施工技术标准和合同的约定，对玻璃幕墙建筑材料进行检验。未经检验或者检验不合格的，不得使用。	工程设计要求	专项施工方案	施工组织设计文件	施工许可	
18	单选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，堆场加固、构件堆放架体、构件吊点、施工设施设备附墙等涉及工程结构安全的方案应由（）核定。	建设单位	设计单位	监理单位	施工总承包单位	
19	单选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，预制构件安装起吊前，施工、监理单位应对吊装的安全生产措施、条件等进行全面检查，在取得（）后，方可实施安装。	吊装令	指挥令	开工令	动火令	
20	单选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，下列不属于作业人员的职责的有（）。	严格执行安全操作规程	严格执行持证上岗制度	高处作业人员应按规定佩戴伸缩式安全带等个人防护用品	互相监督，自觉遵守现场安全纪律，提高安全作业意识	
21	单选题	进入密闭空间施工作业前，应拟定和掌握紧急情况时的撤离线路和方法。	撤离路线	抢险方案	就医途径	施救手段	

## 住建委人才开发评价中心

22	单选题	根据《上海市基坑工程管理办法》，施工总承包单位应当对基坑工程的施工质量和安全负总责，分包单位应当接受（）施工现场的质量和安全管理，按照分包合同的约定对其负责。	建设单位	设计单位	监理单位	总承包单位	
23	单选题	地基基础工程专业承包资质为三级的单位，承包基坑工程的开挖深度分别不得超过（）m。	10	12	15	18	
24	单选题	根据《上海市基坑工程管理办法》，对开挖深度（）m以上的基坑工程，需要抽取地下承压水进行减压降水的，施工单位应当按照“按需降水、降水最小化”的原则控制降水。	3	5	7	8	
25	单选题	根据《上海市基坑工程管理办法》，环境保护等级为一、二级，且开挖深度8m（含8m）以上的基坑工程，以及地质条件比较复杂的其他深基坑工程，其内支撑应不少于（）道。	一	二	三	四	
26	单选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，采用新技术、新工艺、新材料、新设备等尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程，施工企业应在（）指导下开展论证活动。	市建设管理委科技委办公室	工程所在地住房城乡建设主管部门	设计单位	论证专家组	
27	单选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，论证专家应从论证专家库中抽取，不少于（）名。	3	5	7	9	
28	单选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，危险性较大的分部分项工程专项施工方案论证报告应在论证后的（）个工作日内反馈给施工企业。	5	7	10	15	
29	单选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，对危险性较大的分部分项工程专项施工方案论证报告存在争议的，（）、施工企业可申请市建设管理委科技委办公室进行论证技术复核。	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	
30	单选题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》，当同一施工场所存在多个分包单位交叉施工时，应当由（）组织编制专项施工方案。	建设单位	总包单位	监理单位	监督机构	

## 住建委人才开发评价中心

31	单选题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》，施工条件验收应由施工单位项目负责人组织企业相关职能部门责任人及分包单位等实施，其中不包括（）。	技术	施工	安全	商务	
32	单选题	建设单位专业发包的危大工程实施期间，施工单位应当对施工作业人员进行登记，记录作业人员姓名、作业时间、作业部位和带班负责人等信息，并将登记表于班前交（）。	设计单位	建设单位	总包单位	监理单位	
33	单选题	下列选项中，不属于消防安全工作原则的是（）。	政府统一领导	部门依法监管	单位全面负责	社区安全共建	
34	单选题	动火作业施工企业必须履行的职责不包括（）。	建立企业内部动火审批制度，编制动火作业施工方案	对动火人员开展教育培训，并确保特种工种持证上岗	开展动火作业中涉及动火点风险评估	动火过程监护	
35	单选题	作业现场及其附近无法移走的可燃物应采用（）对其覆盖或隔离。	绝缘材料	保温材料	不燃材料	阻燃密目网	
36	单选题	在地下空间、敷设电缆的电缆夹层、电缆沟和其他有电缆的地方，动火作业结束进行检查、清理后，监护人员应到现场复查，每次间隔宜（）分钟以上。	10	15	20	30	
37	单选题	动火作业区域有室内、外消火栓的，作业前应认真检查并测试墙式消火栓、室外消火栓的水量、水压是否能满足正常使用需要，并确保在动火作业区域内不少于（）支水枪的射流能同时保护到。	2	3	4	5	
38	单选题	施工现场内，距配电柜（箱）（）m范围内不应堆放可燃物。	1	2	3	5	
39	单选题	下列不属于违章使用电气设备行为的是（）。	电气设备超负荷运行	电气设备带故障使用	自行改装供用电设施	自行检查线路运行情况	
40	单选题	下列材料中应分类专库储存，确保库房内通风良好，并设置严禁明火标志的是（）。	可燃材料	易燃易爆危险品	易燃建筑垃圾	易挥发物质	
41	单选题	宿舍、办公用房、变配电房、可燃材料仓库、易燃易爆危险品库房的建筑构件的燃烧性能等级应为（）级，严禁使用泡沫夹芯彩钢板。	A	B1	B2	B3	

## 住建委人才开发评价中心

42	单选题	临时宿舍、办公用房不应与厨房操作间、锅炉房、变配电房等组合建造。厨房排油烟机及油烟管道应清洗油垢（ ）不少于一次。	每周	每月	每季度	每两周	
43	单选题	易燃易爆危险品存放及使用场所、动火作业场所、可燃材料存放、加工及使用场所等施工现场应按标准科学合理设置灭火器材，固体可燃物较多的场所还应配置一定数量的（ ）。	卤代烷灭火器	水基型灭火器	干粉灭火器	二氧化碳灭火器	
44	单选题	不符合施工现场火应要求的是（ ）。	动火作业应办理动火许可证	动火操作人员应具有相应资格	施工现场不应采用明火取暖	动火作业后，动火操作人员即可离开	
45	单选题	当（ ）级及以上风力时，应停止焊接、切割等室外动火作业，否则应采取可靠的挡风措施。	五	六	七	八	
46	单选题	配电屏上每个电气回路应设置漏电保护器、过载保护器，距配电屏（ ）m范围内不应堆放可燃物，（ ）m范围内不应设置可能产生较多易燃、易爆气体、粉尘的作业区。	2, 5	2, 7	3, 5	3, 7	
47	单选题	气瓶应远离火源，距火源距离不应小于（ ）m，并应采取避免高温和防止暴晒的措施	5	7	10	15	
48	单选题	施工现场使用的氧气瓶内剩余气体的压力不应小于（ ）MPa。	0.01	0.1	0.2	0.5	
49	单选题	气瓶使用时，下列操作不符合相关规定的是（ ）。	使用前检查气瓶及气瓶附件的完好性	保持气瓶间、与明火作业点一定距离	气瓶瓶阀等发生冻结，用铁器轻敲	氧气瓶内剩余气体的压力大于0.1MPa	
50	单选题	企业负责人、专职安全管理人员对消防安全要具备的“四个能力”建设不包括（ ）。	消防安全知识宣传教育能力	消除火灾隐患能力	扑救初期火灾能力	查处事故原因能力	
51	单选题	根据“四不放过”的原则，在火灾事故发生后，施工单位和（ ）应共同做好现场保护和会同消防部门进行现场勘察的工作。对火灾事故的处理提出建议，并积极落实防范措施。	建设单位	监理单位	救援单位	安质监站	
52	单选题	施工现场必须设置临时消防车道。其宽度不得小于（ ）m，并保证临时消防车道的畅通，禁止在临时消防车道上堆物、堆料或挤占临时消防车道。	4	5	6	8	

## 住建委人才开发评价中心

53	单选题	因施工需要进入工程内的可燃材料，要根据工程计划（ ）进入并采取可靠的防火措施。废弃材料应及时清除。	定时	缓慢	限量	单独	
54	单选题	根据《消防法》规定，消防救援机构统一组织和指挥火灾现场扑救，应当（ ）。	第一时间掌握现场情况	抢先疏散人员	有限撤离机械设备	优先保障遇险人员的生命安全	
55	单选题	根据《上海市消防条例》规定，依法确定的消防安全重点单位还应当履行（ ）防火巡查，并建立巡查记录的消防安全责任。	每日	每周	每月	每季	
56	单选题	根据《上海市消防条例》规定，施工单位应当依照经（ ）审查同意的消防设计进行施工。	住房城乡建设管理部门	消防管理机构	设计单位	建设单位	
57	单选题	根据《上海市消防条例》规定，消防安全重点单位应当至少（ ）进行消防演练。	每月一次	每季度一次	每年一次	每年二次	
58	单选题	根据《关于进一步加强建设工程施工现场消防安全工作的通知》规定，施工单位应当建立施工现场消防组织，制定灭火和应急疏散预案，并至少（ ）组织一次演练，提高施工人员及时报警、扑灭初期火灾和自救逃生能力。	每月	每季度	每半年	每年	
59	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，施工现场搭建办公场所、临时宿舍的耐火等级不得低于（ ）级，禁止搭建木板房。	一	二	三	四	
60	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，下列做法符合施工现场搭建临时建筑要求的是（ ）。	办公场所耐火等级四级	临时建筑之间间距8米	房间门至疏散楼梯30米	三层宿舍设三个安全出入口	
61	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，临时搭建的办公、住宿场所每（ ）配备两个灭火级别不小于3A的灭火器。	50平方米	100平方米	150平方米	200平方米	
62	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，临时搭建的建筑物区域内应按规定配备消防器材。临时搭建的办公、住宿场所每一个100平方米配备两具灭火级别不小于（ ）的灭火器。	3A	4A	3B	4B	

## 住建委人才开发评价中心

63	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，临时油漆间、易燃易爆危险品仓库等每（）平方米应配置两个灭火级别不小于4B的灭火器。	30	50	60	100	
64	单选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，施工所需存放量不超过（）公斤的少量易燃易爆危险物品可以在在建工程地面以上的部位，但应当采取分隔措施，与其它部位进行防火分隔，并设置明显的标记和禁止明火标志。	50	100	150	200	
65	单选题	根据《关于进一步加强本市建设工程施工现场消防安全管理工作的通知》的规定，（）对施工现场消防安全负总责。	建设单位	设计单位	施工总承包单位	监理单位	
66	单选题	施工现场配电屏上每个电气回路应设置漏电保护器、过载保护器，距配电屏（）m范围内不应堆放可燃物，5m范围内不应设置可能产生较多易燃、易爆气体、粉尘的作业区。	1	2	3	4	
67	单选题	下列关于物体打击、机械伤害、火灾和高处坠落类似事故的分类依据，正确的是（）。	按事故性质分类	按事故造成人员伤亡原因分类	按事故造成人员伤亡程度分类	按事故造成的人员伤亡或者直接经济损失分类	
68	单选题	高空坠落指施工人员在（）标准高度作业时坠落而造成的事故。	指定	确定	法定	限定	
69	单选题	物料提升机（）应装设有联锁装置的安全门，同时采用断绳保护装置或安全停靠装置。	安全口	通道口	上料口	下楼口	
70	单选题	施工外用电梯应按有关规定由其（）编制安装拆卸施工方案，并由该单位分管负责人审批签字，并负责安装和拆卸。	租赁单位	产权单位	施工单位	建设单位	
71	单选题	（）平台，立杆底部和平台立面应分别设置扫地杆、剪刀撑或斜撑，平台应用坚实木板满铺，并设置防护栏杆和登高扶梯。	各类作业	卸料	移动式操作	特殊作业	
72	单选题	各类作业平台、卸料平台的架体应保持稳固，不得与施工脚手架连接。作业平台上（）。	严禁堆放	严禁空载	严禁踩踏	严禁超载	
73	单选题	作业层脚手架的脚手板应铺设严密，下部应用（）兜底。	安全平网	安全立网	土工布	阻燃安全网	

## 住建委人才开发评价中心

74	单选题	作业层脚手板与建筑物之间的空隙大于（ ）时应作全封闭，防止人员和物料坠落。作业人员上下应有专用通道，不得攀爬架体。	5cm	10cm	15cm	20cm	
75	单选题	使用吊篮作业时，作业人员应按规定佩戴安全带，安全带应挂在（ ）。	吊篮栏杆上	吊篮顶部	单独设置的安全绳上	吊篮钢丝绳上	
76	单选题	高切坡是指岩质边坡超过（ ）m、或土质边坡超过（ ）m的边坡。	20, 10	30, 15	40, 20	35, 15	
77	单选题	基坑（槽）、边坡设置坑（槽）壁支撑时，施工单位应根据开挖深度、土质条件、施工方法、（ ）、相邻建（构）筑物等情况设计支撑。	地上水位	地下水位	周边水位	相邻水位	
78	单选题	开挖低于地下水位的基坑（槽）、边坡和基础桩时，施工单位应合理选用（ ）。	开挖顺序	支护形式	加固方式	降水措施	
79	单选题	模板作业时，施工单位对模板支撑宜采用（ ）作支撑立柱，不得使用严重锈蚀、变形、断裂、脱焊、螺栓松动的材料立柱。	竹材	镀锌钢材材料	木材料	钢支撑材料	
80	单选题	由失控物体的惯性力造成的人身伤亡事故属于（ ）。	机械伤害事故	高空坠落事故	物体打击事故	起重伤害事故	
81	单选题	脚手架按施工设计方案规定的要求进行搭设，各种脚手架搭设到一定高度时，按（ ）要求，由有关部门或人员分步进行检查、验收，合格后方可投入使用。	施工图	安全管理协议	应急预案	安全施工计划	
82	单选题	根据《特种设备安全法》的规定，组织事故调查的部门应当将事故调查报告报（ ），并报上一级人民政府负责特种设备安全监督管理的部门备案。	上级人民政府	本级人民政府	本级负责特种设备安全监督管理的部门	本级应急管理部门	
83	单选题	根据《特种设备安全监察条例》规定，起重机械主要受力结构件折断或者起升机构坠落造成4人死亡，5人受伤的，属于（ ）事故。	一般	较大	重大	特别重大	
84	单选题	根据《特种设备安全监察条例》规定，特种设备事故造成（ ）人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者1亿元以上直接经济损失的，属于特别重大事故。	25	30	35	40	



## 住建委人才开发评价中心

85	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故报告应当及时、准确、完整，（ ）和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。	生产单位	安检部门	产权单位	任何单位	
86	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故报告应当及时、准确、（ ），任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。	完整	详尽	扼要	正确	
87	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，自事故发生之日起（ ）日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。	10	15	20	30	
88	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位负责人接到事故报告后，应当立即启动（ ），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。	事故应急救援	事故抢险救灾	事故相应应急预案，	事故善后处理	
89	单选题	生产经营单位发生生产安全事故后，以下处理措施中错误的是（ ）。	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，应当首先向当地应急联动中心报告，等待负有安全生产监督管理职责的部门的指令组织	单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失	生产经营单位负责人应当按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门	
90	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，重大事故、较大事故、一般事故，负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起（ ）日内做出批复。	10	15	20	30	
91	单选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，特别重大事故，负责事故调查的人民政府在收到事故调查报告后30日内做出批复，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但延长的时间最长不超过（ ）。	15日	30日	60日	90日	

## 住建委人才开发评价中心

92	单选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产经营单位应当加强生产安全事故应急工作，建立、健全生产安全事故应急工作责任制，其（ ）对本单位的生产安全事故应急工作全面负责。	安全生产管理人员	法定代表人	主要负责人	领导班子	
93	单选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产经营单位应当针对本单位可能发生的生产安全事故的特点和危害，进行风险辨识和评估，制定相应的生产安全事故应急救援预案，并向（ ）公布。	社会	上级主管部门	在岗职工	本单位从业人员	
94	单选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，应急救援队伍应当配备必要的应急救援装备和物资，并（ ）组织训练。	按时	准时	定期	按期	
95	单选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产经营单位应当对（ ）进行应急教育和培训，保证其具备必要的应急知识，掌握风险防范技能和事故应急措施。	企业负责人	专职安全管理人员	技术负责人	从业人员	
96	单选题	根据《生产安全事故信息报告和处置办法》规定，事故信息报告后出现新情况的，负责事故报告的单位应当按规定及时续报。重大事故、特别重大事故每日至少续报（ ）次。	1	2	3	4	
97	单选题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，由生产经营单位负责组织调查的事故，应当在事故调查处理完成之日起（ ）个工作日内，将事故调查报告、调查处理以及整改措施落实情况，按照管理权属报送有关部门。	5	10	15	20	
98	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，生产安全事故发生后，施工总包单位应当在（ ）小时内，区管项目向工程所在地的区建设行政管理部门和工程监督机构报告；市管项目向市安质监总站报告。	0.5	1	2	3	
99	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，生产安全事故发生后（ ）个工作日内，由施工总包单位在“上海市建设市场管理信息平台”填报事故相关信息。	3	5	7	10	

## 住建委人才开发评价中心

100	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，一旦发生一般事故，项目总承包单位在本市区域内的在建工地，必要时全面停工整改，整改期不少于（ ）天。	3	5	7	10	
101	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，本市建筑施工企业在本市发生生产安全事故，建设行政主管部门应在事故发生后（ ）日内对其安全生产条件进行复核。	15	20	25	30	
102	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，发生生产安全事故的项目责任单位、责任人员，建设行政主管部门应当纳入诚信记录，同时约谈责任单位的（ ）。	主要负责人	技术负责人	法定代表人	法人代表	
103	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法》（试行）中的个人处理规定，对发生一般事故的项目经理和安全员，暂扣安全生产考核合格证（ ）。	3个月	6个月	1年	2年	
104	单选题	根据《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法》（试行）中的个人处理规定，发生较大及以上事故的，一律吊销安全生产考核合格证，并对发生事故的项目经理和（ ）进行信用分扣分，列入不良行为记录。	安全管理员	总监	监理员	技术员	
105	单选题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，（ ）应专库储存，分类单独存放，保持通风，不准在临建房屋内调配油漆、稀料。	钢筋原材料	易燃易爆物品	电工材料	抹灰材料	
106	单选题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，临建房屋周围应合理布置消防栓。消防栓周围（ ）米内不准存放物品，地下消防栓的设置必须符合现行技术规范要求。	2	3	5	7	
107	单选题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，临建房屋周围消防栓处要设有明显标志，配备足够的消防水泵、消防水带、消防水枪，消防供水要保证足够的（ ）。	水源和水压	水源和水量	水速和水压	水量和气压	

## 住建委人才开发评价中心

108	单选题	《建筑施工现场钢管扣件安全管理规定》规定，在建工程用于施工现场扣件式钢管脚手架的钢管壁厚应不小于（ ）mm。	2.75	3.00	3.24	3.50	
109	单选题	《建筑施工现场钢管扣件安全管理规定》规定，施工单位应在监理单位见证下对现场用于承重体系的钢管、扣件进行抽样，委托相关检测机构进行复试，每个工地复试钢管不得少于（ ）根。	2	3	4	5	
110	单选题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，管线工程的围挡高度和其他建设工程的围挡高度不得低于（ ）。	1.6米和1.8米	1.7米和1.9米	1.8米和2米	1.9米和2.2米	
111	单选题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，在施工现场可以进行（ ）。	敞开式搅拌砂浆作业	敞开式搅拌混凝土作业	敞开式易扬尘加工作业	覆盖法作业	
112	单选题	建设工程施工现场堆放工程渣土的，堆放高度（ ）围挡高度，并且不得影响周边建筑物、构筑物和各类管线、设施的安全。	可以低于	可以平行	应当低于	经批准可以适当高于	
113	单选题	除城市道路工程、管线工程施工以及抢险、抢修工程外，建设工程或者建筑物、构筑物拆除需要在（ ）施工的，施工单位应当根据本市有关规定，向区生态环境部门办理夜间施工许可手续。	夜间20时至次日凌晨5时	夜间21时至次日凌晨5时	夜间21时至次日凌晨6时	夜间22时至次日凌晨6时	
114	单选题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，建设工程项目的外立面紧邻人行道或者车行道的，施工单位和位应当在该道路上方搭建坚固的安全天棚，并设置必要的（ ）和引导标志。	警示标志	警告标志	禁止标志	安全标志	
115	单选题	《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》规定，实行工程总承包的，总承包单位依法将建筑工程分包给其他单位的，总承包单位与分包单位应当在分包合同中明确安全防护、文明施工措施费用由（ ）统一管理。	总承包单位	分包单位	建设单位	总承包单位或者分包单位	
116	单选题	施工单位安全生产管理机构和专职安全生产管理人员负责对建筑工程安全防护、文明施工措施的实施进行现场监督检查，并有权向（ ）反映情况。	建设单位	监理单位	总监理工程师	建设主管部门	

## 住建委人才开发评价中心

117	单选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，施工现场应分别设置车辆与人员出入口，车辆出入口宽度不应小于（）。	3m	4m	5m	6m	
118	单选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，施工现场与居民区间距不足（），应采取设置隔声屏障或移动式隔音装置等措施。	8m	10m	12m	15m	
119	单选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》要求，高考、中考日期前（）和考试期间，除抢修抢险外，全市范围内禁止夜间建筑施工作业。	7日	5日	3日	1日	
120	单选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，PC构件堆放架应使用定型化产品，按预制构件种类及最大重量进行设计和计算，确保架体的整体（）。	固定性	牢固性	稳定性	安全性	
121	单选题	施工现场总平面布置、脚手架模板等杆件布置、危险作业流程事先模拟等施工活动，应运用（）等技术。	CAD	仿真	Flash	BIM	
122	单选题	施工单位应当制定具体的施工扬尘污染防治实施方案。建筑土方、工程渣土、建筑垃圾应当及时清运；在场地内堆存的，应当采用密闭式防尘网遮盖。工程渣土、建筑垃圾应当进行（）处理。	无害化	资源化	减量化	环保化	
123	单选题	根据《绿色施工导则》要求，对于现场办公和生活用房采用周转式活动房，力争工地临房、临时围挡材料的可重复使用率达到（）。	50%	60%	70%	80%	
124	单选题	《绿色施工导则》规定，施工现场道路按照永久道路和临时道路相结合的原则布置。施工现场内形成（），减少道路占用土地。	S字形通道	单向通道	双向通道	环形通路	
125	单选题	《上海市建设工程施工安全监督管理办法》规定，安全监督机构应当对施工工地管理单位和施工单位执行本办法有关规定的情况进行（）检查或者抽查。	每月一次	每月二次	定期	不定期	
126	单选题	建筑施工安全生产技术指的是（）建筑施工过程中已知或潜在危险因素及其危害的工艺和方法。	消除或控制	降低或减少	发现或降低	发现或消除	

## 住建委人才开发评价中心

127	单选题	开挖深度（ ）m及以上的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程属于 I 类危险等级。	3	5	15	24	
128	单选题	下列不属于 I 级危险等级的分部分项工程是（ ）。	开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程	文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程	高处作业吊篮	
129	单选题	在建筑施工临时结构施工前，应检查是否具有（ ），是否对建筑施工临时结构进行了安全生产技术分析。	施工方案	设计文件	安全方案	专项方案	
130	单选题	建筑施工安全生产技术措施应按危险等级分级控制，其分（ ）级。	2	3	4	5	
131	单选题	建筑施工过程中，各分部分项工程、各工序应按相应专业技术标准进行（ ）。	安全生产技术管理	安全生产技术控制	安全生产施工管理	安全生产技术推广	
132	单选题	建筑施工安全生产技术措施应在实施前进行预控，实施中进行（ ）控制。	事先	过程	事中	事后	
133	单选题	建筑施工安全生产技术交底的内容应针对施工过程中潜在（ ），明确安全生产技术措施内容和作业程序要求。	环境因素	危险因素	风险因素	有害因素	
134	单选题	实行施工总承包的单位工程，应由总承包单位组织安全技术措施实施验收，相关专业工程的承包单位（ ）和安全负责人应参加相关专业工程的安全技术措施实施验收。	项目经理	安全技术措施编制人	技术负责人	专业监理工程师	
135	单选题	建设单位、施工单位、监理单位和其他各单位在工程竣工或有关安全生产技术活动结束后30天内，应将安全生产技术文件交本单位档案室归档，档案保存期不应少于（ ）年。	1	2	3	4	
136	单选题	建筑施工安全生产技术监测预警中，反映监测对象变化的快慢是（ ）。	累计变化量	时间变化率	变化速率值	瞬时变化量	
137	单选题	建筑施工安全应急救援预案应对安全事故的（ ）进行安全生产技术分析，对可能引发次生灾害的风险，应有预防技术措施。	风险等级	风险特征	风险程度	风险因素	
138	单选题	基坑工程中，以下关于有支护基坑的特点，说法错误的是（ ）。	基坑壁土质不稳定，且有地下水的影	放坡土方开挖工程量大，不经济	容易受到施工场地或邻近建筑物限制	地下水位低于基底或渗透量小，不影响坑壁稳定性	

## 住建委人才开发评价中心

139	单选题	基坑工程施工安全专项方案应（）编制。	与施工方案同时	与施工组织设计同时	在施工方案前	在施工组织设计前	
140	单选题	以下不属于基坑工程施工安全专项方案中的工程概况内容的是（）。	基坑工程本体安全	基坑安全等级	基坑规模	支护结构形式	
141	单选题	墙体破坏的原因是墙体强度不够或连接构造不合理，在土压力、水压力作用下，产生的最大弯矩超过墙体（）强度。	抗拉	抗压	抗剪	抗弯	
142	单选题	基坑工程中，当（）的渗流速度超过临界流速或水力坡度超过临界坡度时，就会引起管涌及流砂现象。	动水压力	静水压力	流水压力	出水压力	
143	单选题	以下不属于基坑工程支护结构破坏形式的是（）。	整体失稳	基坑隆起	管涌	不均匀沉降	
144	单选题	现行《建筑基坑支护技术规程》JGJ120规定，基坑支护结构可划分为（）个安全等级。	一	二	三	四	
145	单选题	基坑侧壁安全等级为二级时，采用的重要性系数为（）。	1.5	1.2	1.1	1	
146	单选题	基坑支护结构中，以下不属于支撑结构作用的是（）。	为深基础施工创造一个安全、良好的作用环境	控制支护结构的变形区域位移对本工程的影响	保证基坑开挖时，最大限度地减少对周围建筑的影响，确保其安全	控制地表隆起或塌陷	
147	单选题	重力式水泥土墙适用于淤泥质土、淤泥基坑，且基坑深度不宜大于（）m。	5	6	7	8	
148	单选题	预应力锚杆复合土钉墙适用于地下水位以上或降水的非软土基坑，且基坑深度不宜大于（）m。	7	10	12	15	
149	单选题	水泥土桩复合土钉墙用于淤泥质土基坑时，基坑深度不宜大于（）m。	3	5	6	7	
150	单选题	微型桩复合土钉墙适用于地下水位以上或降水的基坑，用于淤泥质土基坑时，基坑深度不宜大于（）m。	3	5	6	7	
151	单选题	以下选项中，（）适用于地下水位以上或降水的非软土基坑，且基坑深度不宜大于15m。	预应力锚杆复合土钉墙	水泥土桩复合土钉墙	微型桩复合土钉墙	单一土钉墙	
152	单选题	重力式水泥土墙采用格栅形式时，格栅的面积置换率，对一般黏性土、砂土，不宜小于（）。	60%	70%	80%	90%	

住建委人才开发评价中心

153	单选题	基坑开挖采用放坡或支护结构上部采用放坡时，应验算边坡的滑动稳定性，边坡的圆弧滑动稳定安全系数（KS）不应小于（）。	1. 1	1. 2	1. 3	1. 4	
154	单选题	上一层土钉墙施工完成后，应按设计要求或间隔不小于（）h后开挖下一层土方。	12	24	36	48	
155	单选题	土钉应采用孔底注浆施工，对空隙较大的土层，应采用较小的水灰比，并应采取（）注浆方法。	同步	二次	间隙式	劈裂	
156	单选题	重力式水泥土墙的嵌固深度，对淤泥质土，不宜小于（）。（注：基坑深度用符号h表示）。	1. 1h	1. 2h	1. 3h	1. 4h	
157	单选题	地下连续墙的混凝土设计强度等级宜取C30~C40。地下连续墙用于截水时，墙体混凝土抗渗等级不宜小于（）。	P4	P6	P8	P10	
158	单选题	地下连续墙纵向受力钢筋的保护层厚度，在基坑外侧不宜小于（）mm。	50	60	70	80	
159	单选题	地下连续墙成槽施工前，应沿地下连续墙两侧设置导墙，导墙地面不宜设置在新近填土上，且埋深不宜小于（）m。	1. 2	1. 5	1. 8	2. 0	
160	单选题	地下连续墙施工时，每个单元槽段挖槽分段不宜超过（）个。	2	3	4	5	
161	单选题	地下连续墙混凝土浇筑过程中，导管埋入混凝土的深度宜在2-4m之间，浇筑液面的上升速度不宜小于（）。	1m/h	2m/h	3m/h	4m/h	
162	单选题	地下连续墙护壁泥浆拌制后应贮存（）h，待泥浆材料充分水化后方可使用。	12	18	24	30	
163	单选题	单元槽段的钢筋笼需要分段装配时，宜采用焊接或机械连接，钢筋接头的位置宜选在（）处，并应符合现行国家标准《混凝土结构设计规范》GB50010对钢筋连接的有关规定。	钢筋较少	钢筋较多	受力较小	受力较大	
164	单选题	地下连续墙预制墙顶应达到设计强度（）后方可运输及吊放。	50%	75%	85%	100%	
165	单选题	地下连续墙预制墙段运输时叠放层数不宜超过（）层。	2	3	4	5	
166	单选题	地下连续墙钢筋笼安装标高允许偏差（临时结构）不大于（）mm。	5	10	15	20	



## 住建委人才开发评价中心

167	单选题	当桩孔净间距过小或采用多台钻机同时施工时，相邻桩应间隔施工，当无特殊措施时，完成浇筑混凝土的桩与邻桩间距不宜小于（）倍桩径。	2.5	3	3.5	4	
168	单选题	箍筋可采用螺旋式箍筋，箍筋直径不宜小于纵向受力钢筋的最大直径的（），且不应小于（）。	1/3, 5	1/4, 5	1/3, 6	1/4, 6	
169	单选题	钻孔咬合桩施工，钻机就位及吊设第一节钢套管时，应采用两个测斜仪贴附在套管外壁并用（）复核套管垂直度，其垂直度允许偏差应为0.3%。	平板仪	经纬仪	水准仪	液态静力水准仪	
170	单选题	钢板桩堆放场地应平整坚实，组合钢板桩堆高不宜超过（）层。	2	3	4	5	
171	单选题	当采用振动桩锤作业时，悬挂振动桩锤的起重机，其吊钩上必须有（），振动桩锤悬挂钢架的耳环上应加装保险钢丝绳。	防坠安全绳	漏电保护装置	防松脱的保护装置	自动平衡装置	
172	单选题	当板桩围护墙基坑有邻近建(构)筑物及地下管线时，应采用（）施工。	锤击法	振荡法	射水法	静力压桩法	
173	单选题	按照计算要求，排水沟或者集水井的排水量必须大于（）倍的基坑涌水量。	1.1	1.3	1.5	1.7	
174	单选题	某基坑开挖较深，降水深度15m，土渗透系数10.0m/d，土质为填土、粉土、黏性土、砂土，可以选择（）降水。	轻型井点	喷射井点	降水管井	真空降水管井	
175	单选题	降排水运行中，分层、分块开挖的土质基坑，开挖前潜水水位应控制在（）。	安全水位埋深以下	边坡坡脚以下	坑中的软弱结构面以下	土层开挖面以下0.5~1.0m	
176	单选题	当坑底下部的（）影响到基坑安全时，应采取坑底土体加固或降低承压水头等治理措施。	淤泥	支护结构	承压水	集水井	
177	单选题	降水井施工中应检验成孔垂直度。降水井的成孔垂直度偏差为（），井管应居中竖直沉设。	1/100	1/200	1/300	1/400	
178	单选题	降水运行过程中，应监测和记录降水场区内和周边的地下水位。采用悬挂式帷幕基坑降水的，还应计量和记录降水井（）。	涌水量	水位	抽水量	水压差	
179	单选题	降水系统应进行试运行，试运行抽水控制时间为（），并应检查出水质量和出水量。	1d	2d	3d	4d	
180	单选题	降水井随基坑开挖深度需切除时，对继续运行的降水井应去除井管四周地面下（）的滤料层，并应采用黏土封井后再运行。	0.5m	1m	1.5m	2m	

住建委人才开发评价中心

181	单选题	当微承压含水层、承压含水层顶板埋深小于基坑开挖深度，应将微承压含水层和承压含水层的水位降低至基坑开挖面和坑底以下（）。	0.5m	1m	1.5m	2m	
182	单选题	计算减压井的设计出水量时，应考虑井损失、井壁渗透速度不超过允许井壁渗透速度等因素，并控制井内干扰动水位高于水泵进水口（）以上。	1m	1.5m	2m	2.5m	
183	单选题	滤料采用磨圆度好、粒径均匀的石英砂，其粒径D50是指滤料的（）。	筛孔直径	有效粒径	最大粒径	平均粒径	
184	单选题	减压降水运行正式开始前（）周内应测定基坑监测背景值，监测内容包括基坑内外的初始承压水位、基坑周边相邻地面沉降初值、保护对象以及基坑围护体的变形等。	1	2	3	4	
185	单选题	地下水位测读精度应不低于（）。	1mm	5mm	10mm	15mm	
186	单选题	真空降水管井施工时，孔壁与井管直径的滤料宜采用中粗砂，滤料上方应用黏土封堵，封堵至地面的厚度应（）。	大于0.5m	大于1m	小于0.5m	小于1m	
187	单选题	根据《建筑地基基础工程施工验收规范》GB50202，塑料管井、混凝土管井、钢筋笼滤网井封井时，应检验管内止水材料回填的（）和止水效果。	硬度	耐久性	密实度	含水率	
188	单选题	以下关于截水帷幕说法错误的是（）。	支护结构采用排桩时，可采用高压旋喷或摆喷注浆与排桩相互咬合的组合帷幕形式	截水帷幕在平面布置上应沿基坑周边闭合	当采用高压喷射注浆法作为局部截水帷幕时，应采用复喷工艺，喷浆下沉或提升速度应大于100mm/min	采用水泥土截水帷幕时，搅拌桩水泥浆液的水灰比宜取0.6~0.8	
189	单选题	高压喷射注浆的施工顺序应采用隔孔分序方式，相邻孔喷射注浆的间隔时间不宜小于（）。	12h	24h	48h	72h	
190	单选题	喷射注浆时，当孔口的返浆量大于注浆量的20%时，可采用（）、增加提升速度等措施。	提高喷射压力	提高固结体强度	掺入缓凝剂	降低提升速度	
191	单选题	当喷射注浆因故中途停喷后，继续注浆时应与停喷前的注浆体搭接，其搭接长度不应小于（）m，以保证固结体的整体性。	0.4	0.5	0.6	0.7	

## 住建委人才开发评价中心

192	单选题	冻结法截水帷幕施工，冻结站安装应进行管路（）试验，并应采取措 施保证冻结站的冷却效率。	防冻性	抗压性	稳定性	密封性	
193	单选题	对于有内支撑的基坑开挖，面积较 大或者周围环境保护要求较高的基 坑，应采用（）施工方法。	分层开挖	分段开挖	分步开挖	分块开挖	
194	单选题	施工栈桥应根据周边场地环境条件 、基坑形状、支撑布置、施工方法 等进行专项设计；施工过程中应按 照设计要求对施工栈桥的（）进行 控制。	变形量	挠度	稳定性	荷载	
195	单选题	挖土机械严禁碰撞工程桩、围护墙 、支撑、立柱和立柱桩、降水井管 、监测点等，其周边（）mm范围 内的土方应采用人工挖除。	200~300	200~500	300~500	400~600	
196	单选题	基坑坡脚附近有局部深坑时，且坡 脚与局部深坑的距离小于（），应 按深坑的深度验算边坡稳定性。	1.5倍深坑 的深度	1.5倍深坑 的宽度	2倍深坑的 深度	2倍深坑的 宽度	
197	单选题	单级放坡基坑的降水井宜设置在 （）。	坡底	坡顶	坡顶和坡 底	坡顶或坡 底	
198	单选题	对于有内支撑的基坑，当需要挖土 机械和运输车辆在支撑上部行走 时，应在支撑上方回填不少于（） mm厚的土层，并采取铺设路基箱等 措施。	50	100	200	300	
199	单选题	以下关于岛式土方开挖，边坡坡度 说法正确的是（）。	对于环境 保护等级 为一级的 基坑工程， 采用单级 放坡形式 的坡度不 宜大于1: 1.5	纵向斜面 边坡总坡 度不宜大 于1:2.5	采用二级 放坡形式， 每级边坡 坡度不宜 大于1:1.5	采用二级 放坡形式， 总边坡坡 度不宜大 于1:1.5	
200	单选题	基坑工程施工前，应有由（）委托 具备相应资质的第三方对基坑工程 实施现场检测。	建设单位	施工单位	监理单位	设计单位	
201	单选题	基坑工程施工前，应由（）委托具 备相应资质的第三方对基坑工程实 施现场监测。	施工方	建设方	监理方	设计方	
202	单选题	道路沉降监测点的间距不宜大于 （）m，且每条道路的监测点不应 少于3个。	30	35	40	45	
203	单选题	以下关于支撑内力监测点布置符合 要求的是（）。	监测点宜 设置在 内力较大 的杆件上	各层支撑 的监测点 位置在 水平向 保持一致	混凝土支 撑的监测 截面宜 选择在 两支点 间1/2部 位或支 撑的端 头	每层支撑 的内力监 测点不应 少于2个	

## 住建委人才开发评价中心

204	单选题	基坑开挖施工过程应加强（），发现危险征兆时，应立即采取措施，处理完毕后方可继续施工。	监测、巡视	旁站、预控	监测、预控	旁站、巡视	
205	单选题	采用（）时，监测前应对经纬仪的垂直轴倾斜误差进行检验，当垂直角超出 $\pm 3^\circ$ 范围时，应进行垂直轴倾斜修正。	前方交汇法	极坐标法	视准线法	小角度法	
206	单选题	深层水平位移监测，测斜仪的系统精度不宜低于（）。	0.5mm/m	0.25mm/m	0.1mm/m	0.01mm/m	
207	单选题	下列关于土压力监测说法正确的是（）。	土压力计埋设可采用埋入式或边界式	受力面与所监测的压力方向平行并紧贴被监测对象	若在土压力计埋设与围护墙构筑同期进行，土压力计无法紧贴围护墙	土压力计若在围护墙完成后进行，需解决好土压力计在围护墙迎土面上的安装问题	
208	单选题	基坑工程施工中，当进行（）水位监测时，被测含水层与其他含水层之间应采取有效的隔水措施。	潜水	承压水	上层滞水	地下水	
209	单选题	地下水水位量测精度不宜低于（）mm。	10	20	30	40	
210	单选题	基坑工程监测必须确定监测报警值，监测报警值应由（）确定。	基坑工程勘察方	基坑工程设计方	基坑工程监理方	基坑工程施工方	
211	单选题	地下管线对附加变形的承受能力应考虑管线的材料、管节长度、接头构造、新旧状况、埋深、内压等因素，并宜与（）协商综合确定管线的容许变形量及监控实施方案。	管线管理单位	施工单位	检测单位	监理单位	
212	单选题	采用数值方法分析基坑开挖对周围环境的影响，宜建立恰当的有限元模型，采用合理的计算域及符合实际情况的（），对基坑开挖进行全过程模拟。	连续条件	变形条件	约束条件	边界条件	
213	单选题	采用数值方法分析基坑开挖对周围环境的影响，应在围护墙与土体之间设置（）单元并确定合理的计算参数，以合理地模拟结构与土体的相互作用。	力学	接触	耦合	结构	
214	单选题	基坑降水施工时，采取设置隔水帷幕的措施是为了（）。	减少作用在支护结构上的总压力	增加坑壁稳定性	减少降水对周围环境的影响	保证基坑支护工程质量	
215	单选题	当基坑底部有（）并须进行减压降水时，在基坑开挖前应进行抽水试验确定降水参数，并制订合理的降水方案。	潜水层	承压含水层	上层滞水含水层	隔水层	

## 住建委人才开发评价中心

216	单选题	相邻工程中出现打桩、开挖同时进行的情况时，应控制打桩区域至基坑的距离。对处于开挖期的基坑，距坑边（）倍桩入土深度距离内不应进行压入式挤土桩的沉桩。	1	1.5	2	2.5	
217	单选题	对基坑周围的保护对象，基坑开挖前，在保护对象的（）设置注浆管，对其土体注浆预加固。	侧面	底部	侧面和底部	侧面或底部	
218	单选题	模板在混凝土浇筑过程中及混凝土强度增长过程中起模板作用，在结构使用过程中与结构连成一个整体，不再拆除，这种模板为（）。	固定式模板	移动式模板	永久式模板	定型模板	
219	单选题	模板工程作业高度在（），应根据高处作业安全技术规范的要求进行操作和防护。	$\geq 1\text{m}$	$\geq 1.5\text{m}$	$\geq 2\text{m}$	$\geq 3\text{m}$	
220	单选题	基础及地下工程模板安装，必须检查基坑土壁的稳定情况，基坑上口边沿（）m以内不得堆放模板及材料。	0.8	1.0	1.2	1.5	
221	单选题	照明行灯及机电设备的移动线路应采用（）电缆线，且不得直接固定在钢模板上。	耐高温橡胶套	屏蔽	射频	绝缘橡胶套	
222	单选题	当承重焊接钢筋骨架和模板一起安装时，梁的侧模和底模必须固定在承重焊接钢筋骨架的（）上。	焊接位置	节点	纵筋	箍筋	
223	单选题	拼装高度为（）m以上的竖向模板，不得站在下层模板上拼装上层模板。	4	3	2	1	
224	单选题	现浇多层或高层房屋和构筑物，安装上层模板及其支架，下层（）应具有承受上层施工荷载的承载能力，否则应加设支撑支架。	楼板	框架柱	剪力墙	承重墙	
225	单选题	根据模板安装构造要求，当层间高度小于或等于（）m时，可采用木柱支模。	3	4	5	6	
226	单选题	支撑梁、板的支架立柱，纵横向间距（）。	不相关	等于步距	符合各自模数要求	相等或成倍数	
227	单选题	支撑梁、板的支架立柱，钢管立柱底部应设垫木和底座，顶部应设U形可调支托，如果与楞梁两侧间有间隙，必须楔紧，其螺杆伸出钢管顶部不得大于（）mm。	100	150	200	250	
228	单选题	在立柱底距地面（）高处，沿纵横水平方向应按纵下横上的程序设扫地杆。	350mm	300mm	250mm	200mm	

## 住建委人才开发评价中心

229	单选题	支撑梁、板的支架立柱，水平拉杆的布置方式为：扫地杆与顶部水平拉杆之间的间距，进行平均分配确定步距后，在每（）步距处纵横向应各设一道水平拉杆。	一	二	三	四	
230	单选题	支撑梁、板的支架立柱，所有水平拉杆的端部均应与四周建(构)筑物顶紧顶牢。无处可顶时，应于水平拉杆端部和中部沿竖向设置连续式（）。	连墙件	抛撑	剪刀撑	立杆	
231	单选题	钢管扫地杆、水平拉杆应采用对接，剪刀撑应采用搭接，其搭接长度按规范要求不得小于（）mm。	200	300	400	500	
232	单选题	吊运大块或整体模板时，竖向吊运不应少于（）个吊点。	1	2	3	4	
233	单选题	当模板安装高度超过（）m时，必须搭设脚手架。	2	3	4	5	
234	单选题	采用伸缩式桁架时，其搭接长度不得小于500mm，上下弦连接销钉规格、数量应按设计规定，并应采用不少于（）个U形卡或钢销钉销紧。	2	3	4	5	
235	单选题	若桁架采用多榀成组排放，在（）折角处必须加设水平撑。	上弦	下弦	竖杆	斜杆	
236	单选题	木立柱宜选用整料，当不能满足要求时，立柱的接头不宜超过（）个。	0	1	2	3	
237	单选题	立柱底部可采用垫块垫高，但不得采用单码砖垫高，垫高高度不得超过（）mm。	250	300	350	400	
238	单选题	当仅为单排立柱时，应于单排立柱的两边每隔3m加设斜支撑，且每边不得少于2根，斜支撑与地面的夹角应为（）度。	30	45	60	75	
239	单选题	当采用碗扣式钢管脚手架作立柱支撑时，立杆应采用长（）的立杆错开布置，严禁将接头布置在同一水平高度。	1.2m和 1.5m	1.8m和 3.0m	1.8m和 2.1m	1.5m和 1.8m	
240	单选题	安装基础及地下工程模板时，以下说法正确的是（）。	当深度超过1m时，操作人员应设梯上下	斜支撑与侧模的夹角不应小于60°	运下的模板可临时立放于基槽土壁上	距基槽上口边缘1m内不得堆放模板	
241	单选题	柱模板构造，以下说法错误的是（）。	严禁将大片模板系于柱子钢筋上	当高度超过4m时，应群体或成列同时支模	柱宽大于600mm应每边在同一标高上设于两根斜撑或水平撑	斜撑下端应有防滑移的措施	

## 住建委人才开发评价中心

242	单选题	安装电梯井内墙模前，必须于板底下（ ）mm牢固地满铺一层脚手板。	100	150	200	250	
243	单选题	大模板爬升时，新浇混凝土的强度不应低于（ ）N/mm <sup>2</sup> 。	1.0	1.2	1.8	2.0	
244	单选题	混凝土不能一次连续浇筑时，可留设（ ）或后浇带分块浇筑。	施工缝	伸缩缝	沉降缝	防震缝	
245	单选题	混凝土浇筑过程应分层进行，采用振动棒时，分层振捣厚度不宜超过（ ）。	150mm	200mm	振动棒作用部分长度的1.25倍	通过试验确定	
246	单选题	承受混凝土重量的模板，应在混凝土达到设计强度的（ ）%后方可拆除承重模板。	10	15	20	25	
247	单选题	已拆除了模板的结构，应在混凝土强度达到（ ）后方可承受全部设计荷载。	75%标准强度值	75%设计强度值	100%标准强度值	100%设计强度值	
248	单选题	拆除条形基础、杯形基础、独立基础或设备基础的钢模板时，正确的拆除顺序为：（ ）。	先拆U型卡和L型插销，后拆面板	先拆钩头螺栓和内外钢楞，后拆拉杆和斜撑	先拆钩头螺栓和内外钢楞，后拆U型卡和L型插销	先拆U型卡和L型插销，后拆钩头螺栓和内外钢楞	
249	单选题	拆除爬模时，应先拆除（ ）。	爬升设备主件	爬升支架	爬升设备零配件	悬挂脚手架和模板	
250	单选题	脚手架工程搭设和拆除过程中，应检查脚手架（ ）落实情况。	安全使用制度	架子工上岗证	施工质量	施工方案	
251	单选题	作业脚手架临街的外侧立面，转角处应采取硬防护措施，硬防护的高度不应小于（ ）m，转角处硬防护的宽度应为作业脚手架宽度。	0.8	1.2	1.5	1.8	
252	单选题	在搭设和拆除脚手架作业时，应设置安全警戒线和（ ），并应设专人监护，严禁非作业人员进入作业范围。	保持安全距离	安全区域	警戒标志	安全限位装置	
253	单选题	可移动的满堂支架脚手架搭设，应在顶层、扫地杆设置层和竖向间隔不超过（ ）步分别设置一道竖向剪刀撑。	2	3	4	5	
254	单选题	悬挑钢梁悬挑长度应按设计确定，固定段长度不应小于悬挑段长度的（ ）倍。	1	1.25	1.5	2	
255	单选题	关于悬挑脚手架的构造，下列说法符合规定的是（ ）。	型钢悬挑梁不宜采用双轴对称截面的型钢	锚固型钢悬挑梁的锚固螺栓直径不宜小于12mm	钢丝绳与建筑结构拉结的吊环直径不宜小于20mm	锚固位置设置在楼板上时，楼板的厚度应大于200mm	
256	单选题	型钢悬挑脚手架锚固型钢的主体结构混凝土强度等级不得低于（ ）。	C15	C20	C25	C30	

## 住建委人才开发评价中心

257	单选题	设在脚手架外侧面、与墙面平行的十字交叉斜杆，可增强脚手架的纵向刚度的构件是（）。	连墙件	剪刀撑	立杆	脚手板	
258	单选题	设在立杆下端，承受并传递立杆荷载给地基的配件，称为（）。	横楞	脚手板	扫地杆	底座	
259	单选题	依据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130，常用密目式安全立网全封闭式单、双排脚手架的设计尺寸表格适用于地面粗糙度为B类地区，具体是指（）。	有密集建筑群且房屋较高的城市市区	有密集建筑群的城市市区	田野、乡村、丛林、丘陵以及房屋比较稀疏的乡镇和城市郊区	近海海面和海岛、海岸、湖岸及沙漠地区	
260	单选题	常用密目式安全立网全封闭式双排脚手架的设计，三步三跨连墙件设置不适用于立杆横距（）m的架子。	1.05	1.20	1.30	1.55	
261	单选题	扣件式钢管脚手架，两根相邻纵向水平杆的接头不应设置在同步或同跨内，不同步或不同跨两个相邻接头在水平方向错开的距离不应小于（）mm。	300	500	600	800	
262	单选题	扣件式钢管脚手架，纵向水平杆搭接时，搭接长度不应小于1m，应等间距设置3个（）固定。	直角扣件	对接扣件	旋转扣件	转角扣件	
263	单选题	扣件式钢管脚手架，当使用冲压钢脚手板、木脚手板、竹串片脚手板时，纵向水平杆应作为横向水平杆的支座，用（）固定在立杆上。	直角扣件	对接扣件	旋转扣件	转角扣件	
264	单选题	关于扣件式钢管脚手架的立杆，下列说法正确的是（）。	根据现场情况，部分立杆底部须设置底座或垫板	横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扣地杆下方的立杆上	当立杆采用搭接接长时，搭接长度不应大于1m	单、双排脚手架底层步距均不应大于3m	
265	单选题	扣件式钢管脚手架，单排、双排与满堂脚手架立杆接长除（）外，其余各层各步接头必须采用对接扣件连接。	底层底步	顶层顶步	底层顶步	顶层底步	
266	单选题	扣件式钢管脚手架，关于连墙件的设置，下列说法错误的是（）。	单排脚手架的连墙件，竖向间距应小于3倍步距	连墙件应远离主节点设置	连墙件应从底层第一步纵向水平杆处开始设置	开口型脚手架的两端必须设置连墙件	
267	单选题	扣件式钢管脚手架，单、双排脚手架门洞宜采用（）结构形式，斜杆与地面的倾角应在45°~60°之间。	平行斜杆、上升弦杆桁架	平行斜杆、平行弦杆桁架	上升斜杆、上升弦杆桁架	上升斜杆、平行弦杆桁架	
268	单选题	扣件式钢管脚手架，单排脚手架门洞处，应在平面桁架的每（）节间设置一根斜腹杆。	1	2	3	4	



## 住建委人才开发评价中心

269	单选题	扣件式钢管脚手架，单、双排脚手架门洞桁架的斜腹杆宜采用（）固定在与之相交的横向水平杆的伸出端上。	直角扣件	对接扣件	旋转扣件	转角扣件	
270	单选题	扣件式钢管脚手架，单、双排脚手架门洞桁架，当斜腹杆在1跨内跨越（）个步距时，宜在相交的纵向水平杆处，增设一根横向水平杆，将斜腹杆固定在其伸出端上。	1	2	3	4	
271	单选题	扣件式钢管脚手架，门洞桁架下的两侧立杆应为双管立杆，（）高度应高于门洞口1~2步。	立杆	双管立杆	副立杆	横向水平杆	
272	单选题	扣件式钢管脚手架，门洞桁架中伸出上下弦杆的杆件端头，均应增设一个（）扣件。	对接	旋转	防滑	直角	
273	单选题	双排脚手架横向斜撑应在同一节间，由底至顶层呈（）连续布置。	一字型	之字形	平行状	十字形	
274	单选题	人行并兼作材料运输的斜道高度不大于（）m的脚手架，宜采用一字形斜道。	4	6	8	10	
275	单选题	斜道脚手板顺铺时，接头应采用搭接，下面的板头应压住上面的板头，板头的凸棱应采用（）填顺。	模板条	塑料胶条	三角木	方木	
276	单选题	扣件式钢管脚手架，下列关于满堂脚手架的构造，描述正确的是（）。	满堂脚手架施工层不得超过2层	满堂脚手架的高宽比不宜大于4	满堂脚手架必须设置连墙件	满堂脚手架搭设高度不宜超过36m	
277	单选题	扣件式钢管满堂脚手架立杆对接扣件布置以及水平杆的连接应符合规范规定，水平杆长度不宜小于（）。	2跨	3跨	4跨	5跨	
278	单选题	扣件式钢管，当架体搭设高度在8m以下时，应在架体（）设置连续水平剪刀撑。	顶部	底部	中间	竖向间隔不超过8m的位置	
279	单选题	下列关于普通型满堂支撑架说法错误的是（）。	在竖向剪刀撑顶部交点平面应设置连续水平剪刀撑	剪刀撑宽度应为5m~8m	应在顶部设置连续竖向剪刀撑	水平剪刀撑至架体底平面距离与水平剪刀撑间距不宜超过8m	
280	单选题	扣件式钢管单、双排脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度（）。	可以不考虑连墙件的位置	可以在相邻连墙件以上一步	不应超过相邻连墙件以上两步	不应超过相邻连墙件以上三步	
281	单选题	关于扣件式钢管脚手架的搭设，下列说法错误的是（）。	纵向水平杆应随立杆按步搭设，并应采用直角扣件与立杆固定	应先安装脚手架，随后安装连墙件	剪刀撑与双排脚手架同步搭设，不得滞后安装	脚手板应铺满、铺稳，离墙面的距离不应大于150mm	

## 住建委人才开发评价中心

282	单选题	连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆脚手架；分段拆除高差大于两步时，应增设（ ）加固。	纵向水平杆	横向水平杆	剪刀撑	连墙件	
283	单选题	承插型盘扣式钢管支架，立杆采用套管承插连接，水平杆和斜杆采用杆端扣接头卡入连接盘，用（ ）插销快速连接，形成结构几何不变体系的钢管支架。	楔形	圆形	扁状	弹簧	
284	单选题	承插型盘扣式钢管支撑架立杆盘扣节点间距宜按（ ）模数设置，横杆长度宜按（ ）模数设置。	0.3m, 0.5m	0.3m, 0.6m	0.5m, 0.3m	0.6m, 0.3m	
285	单选题	当承插型盘扣式模板支架搭设成独立方塔架时，每个侧面每步距均应设（ ）。	横向斜杆	竖向斜杆	临时抛撑	剪刀撑	
286	单选题	承插型盘扣式模板支架可调底座调节螺母离地高度不应大于（ ）mm，作为扫地杆的最底层水平杆离地高度不应大于（ ）mm。	500, 550	550, 500	550, 300	300, 550	
287	单选题	用承插型盘扣式钢管支架搭设双排脚手架时，可根据使用要求选择架体几何尺寸，相邻水平杆步距宜选用2m，立杆纵距宜选用（ ）m或1.8m，且不宜大于2.1m。	0.9	1.2	1.5	1.6	
288	单选题	承插型盘扣式钢管支架由塔式单元扩大组合而成，在拐角为直角部位应设置立杆间的（ ）。	竖向斜杆	水平杆	安全网	临时抛撑	
289	单选题	对于承插型盘扣式钢管脚手架，连墙件必须采用可承受（ ）荷载的刚性杆件，连墙件与脚手架立面及墙体应保持垂直。	竖向	弯曲	剪切	拉压	
290	单选题	对于承插型盘扣式钢管脚手架搭设，立杆的垂直偏差不应大于模板支架总高度的1/500，且不得大于（ ）mm。	30	40	50	60	
291	单选题	脚手架可分段搭设分段使用，应由工程（ ）组织相关人员进行验收，符合专项施工方案后方可使用。	项目总工程师	项目经理	项目技术负责人	项目安全负责人	
292	单选题	对于承插型轮扣式模板支架，水平杆必须按步纵横向通长满布设置，不得缺失，模板支架应设置（ ）水平杆。	纵向	横向	纵向或横向	纵向和横向	
293	单选题	对于承插型轮扣式模板支架，当模板支架立杆需要加密时，加密区水平杆应向非加密区延伸不少于（ ）跨。	1	2	3	4	

## 住建委人才开发评价中心

294	单选题	门式钢管脚手架的门架宽度外部尺寸不宜（ ）。	大于600mm	小于600mm	小于800mm	大于800mm	
295	单选题	搭设门式脚手架，底座和托座的承载力极限值不应小于（ ）kN。	30	40	50	60	
296	单选题	搭设门式脚手架，底座的钢板与螺杆应采用环焊，焊缝高度不应小于（ ），并宜设置加劲板。	螺杆直径	钢板厚度	焊缝宽度	螺母厚度	
297	单选题	搭设门式脚手架，可调底座和可调托座的螺母与螺杆的啮合齿数不应少于（ ）扣。	6	7	8	9	
298	单选题	上下榫门架立杆应在同一轴线位置上，门架立杆轴线的对接偏差不应（ ）。	大于2mm	小于2mm	大于5mm	小于5mm	
299	单选题	底部门架的立杆下端可设置（ ）。	固定底座，不能设置可调底座	可调底座，不能设置固定底座	固定底座、可调底座均可设置	底座视地面情况确定：固定底座（混凝土地面）；可调底座（原土夯实）	
300	单选题	门式脚手架应设置剪刀撑，剪刀撑斜杆的倾角应为（ ）。	20° -30°	30° -40°	45° -60°	65° -70°	
301	单选题	作业人员上下门式脚手架采用垂直挂梯时，应采用（ ），并应设置安全锁。	折叠式挂梯	伸缩式挂梯	护圈式挂梯	移动式挂梯	
302	单选题	当架上总荷载（ ）3kN/m <sup>2</sup> 时，门式支撑架可通过门架横杆承担和传递荷载。	>	≥	<	≤	
303	单选题	当门式作业脚手架顶端防护栏杆宜高出女儿墙上端或檐口上端（ ）m。	1.0	1.2	1.5	1.8	
304	单选题	门式作业脚手架应在架体外侧的门架（ ）上设置纵向水平加固杆。	立杆	横杆	交叉支撑	锁臂	
305	单选题	门式作业脚手架连墙件应从作业脚手架的（ ）开始设置。	首层首步	二层首步	首层二步	二层二步	
306	单选题	门式作业脚手架连墙件宜水平设置，当不能水平设置时，与脚手架连接的一端，应低于与建筑结构连接的一端，连墙件的坡度宜小于（ ）。	1: 1.5	1: 2	1: 2.5	1: 3	
307	单选题	门式脚手架通道口宽度为一个门架跨距时，在通道口上方的内外侧应设置水平加固杆，水平加固杆应延伸至通道口两侧各（ ）个门架跨距。	0.5	1	2	3	
308	单选题	门式满堂支撑架的搭设高度应（ ）。	≤20m	≤30m	≥30m	≥20m	

## 住建委人才开发评价中心

309	单选题	门式满堂作业架剪刀撑，当安全等级为 I 级时，垂直于门架平面的竖向剪刀撑应在架体外侧每隔4跨距各设置一道，每道剪刀撑的宽度宜为（ ）个跨距。	1	2	3	4	
310	单选题	混凝土梁板类结构的模板满堂支撑架，应按梁板结构分别设计，其中梁下横向水平加固杆应伸入板支撑架内不少于（ ）根门架立杆，并与板下门架立杆扣紧。	1	2	3	4	
311	单选题	移动门式作业架宜搭设成方形结构，当搭设成矩形结构时，长短边之比不宜大于（ ）。	2: 1	3: 1	3: 2	4: 1	
312	单选题	在门式脚手架搭设前，应根据架体结构布置先在基础上弹出门架（ ）位置线，垫板、底座安放位置应准确，标高应一致。	立杆	横向扫地杆	纵向扫地杆	抛撑	
313	单选题	碗扣式脚手架立杆碗扣节点间距，对于Q235级材质钢管立杆宜按（ ）m模数设置。	0.3	0.5	0.6	0.8	
314	单选题	立杆碗扣节点间距按0.6m模数设置时，外侧应在立杆0.6m及（ ）m高的碗扣节点处搭设两道防护栏杆。	1.0	1.2	1.5	1.6	
315	单选题	碗扣式钢管脚手架扫地杆距离地面高度不应超过（ ）mm。	200	300	400	500	
316	单选题	曲线布置的碗扣式双排脚手架组架时，应按曲率要求使用不同长度的内外水平杆组架，曲率半径应大于（ ）m。	1.5	1.8	2.0	2.4	
317	单选题	碗扣式钢管双排脚手架搭设时，当架体搭设高度在24m及以上时，应每隔（ ）设置一道竖向斜撑杆。	不大于3跨	不小于3跨	不大于5跨	不小于5跨	
318	单选题	碗扣式钢管双排脚手架内立杆与建筑物距离不宜大于（ ）mm。	250	200	150	100	
319	单选题	当有既有建筑结构时，碗扣式钢管模板支撑架应与既有建筑结构可靠连接，连接点竖向间距不宜超过（ ）步。	1	2	3	4	
320	单选题	当碗扣式钢管模板支撑架出现下列情况时，应设置竖向及水平向的斜撑杆和剪刀撑（ ）。	被支撑结构自重面荷载标准值大于8kN/m <sup>2</sup>	搭设高度小于5m，架体高宽比小于1.5	被支撑结构自重线荷载标准值不大于8kN/m	架体按要求与既有建筑结构进行了可靠连接	
321	单选题	碗扣式钢管模板支撑架应按（ ）的顺序搭设形成基本架体单元。	先水平杆、后立杆、再斜杆	先立杆、后斜杆、再水平杆	先立杆、后水平杆、再斜杆	先水平杆、后斜杆、再立杆	
322	单选题	悬臂构件碗扣式钢管模板支撑架的拆除，宜（ ）拆除。	从固定端向悬臂端	从悬臂端向固定端	从中间向两端	从两端向中间	

## 住建委人才开发评价中心

323	单选题	附着式防护平台的水平支承结构的节点应设置于平台构架的立杆处，节点与立杆不在同一处的，应对立杆及水平支承结构杆件进行附加（）验算。	轴力	剪力	弯矩	变形	
324	单选题	附着式防护平台的导轨，当采用型钢时，导轨可兼做主框架（）。	内立杆	拉结杆	支撑杆	加固杆	
325	单选题	附着支座应采用锚固螺栓与建筑连接，每个附着支座应设有（）个及以上锚固螺栓。	1	2	3	4	
326	单选题	摩擦式防坠落升降装置制动距离应（）。	不大于80mm	不小于80mm	不大于150mm	不小于150mm	
327	单选题	附着式防护平台采用电动升降设备，上吊钩与横梁之间应采用轴销传感器连接，轴销传感器的强度应（）上吊钩与横梁之间的连接轴的强度。	大于	小于	等于	不小于	
328	单选题	其他零星类钢结构工程安全要点中，对当天（）、部位、顺序等进行交代。	作业内容	作业点动火	作业高度	作业宽度	
329	单选题	其他零星类钢结构工程安全要点中，对当天作业的（）和安全措施进行交代，包括防高空坠落措施，防火星坠落等。	经济措施	技术措施	防光污染	防噪音污染	
330	单选题	高空作业使用的小型手持工具和小型零部件应采取（）措施。	防止坠落	防火	防滑	防盗	
331	单选题	密闭空间涂装作业应使用（），安装防爆报警装置；作业完成后油漆在空气中的挥发物消散前，严禁电焊修补作业。	防爆灯具	防火灯具	防水灯具	报警灯具	
332	单选题	钢结构防腐蚀工程安全要求，密闭空间涂装作业应使用防爆灯具，安装（）。	防爆报警装置	防火灯具	防水灯具	报警灯具	
333	单选题	幕墙工程施工，按主要（）形式，可分为构件式、单元式、全玻式、点支撑、智能型呼吸式幕墙。	受力体系	支承结构	施工安装	加工制作	
334	单选题	点支撑幕墙是由玻璃面板、（）和支撑结构构成的建筑幕墙。	立杆	点支撑装置	横杆	龙骨	
335	单选题	人造板材幕墙的面板材料为人造外墙板，其包括陶板、瓷板和（）等。	玻璃	微晶玻璃板	金属板材	人造木板	
336	单选题	幕墙工程施工前，项目经理组织项目（），依据工程设计文件、施工合同和幕墙工程相关规范结合现场场地情况编制《施工组织设计》和相应的《专项施工方案》等。	施工员	技术人员	质量员	安全员	

## 住建委人才开发评价中心

337	单选题	幕墙安装工程属于危险性较大的分部分项工程，应编制专项施工方案，对于超过一定规模的应由施工单位组织（）论证、审查。	监理	设计	业主	专家	
338	单选题	幕墙工程施工，项目部落实安全生产检查制度，对施工形成的（）进行现场检查。	现场状况	安全状况和业绩	安全文明施工状况	进度状况	
339	单选题	幕墙安装工程，项目部根据项目特点和现场环境编制（），并组织演练，一旦发生事故按已审批的救援方案开展救援工作，防止事故扩大，减少人员伤亡。	专项施工方案	安全事故应急救援及施工现场安全急救方案	应急处置方案	事故上报方案	
340	单选题	幕墙工程施工作业准备阶段，应建立由项目经理和技术负责人、质检员、安全员、施工员等参与组成的（），领导和组织施工质量、生产、进度的管理。	项目领导小组	项目管理小组	生产管理小组	质量管理小组	
341	单选题	石材幕墙工程主要机具包括电锤、电焊机、型材切割机、（）和角磨机。	打胶枪	壁纸刀	云石锯	吊篮	
342	单选题	玻璃幕墙施工中安装横梁时，先确定各横梁在方柱上的标高位置，在此位置处用厚度不小于（）mm的铝角将横梁与立柱连接起来，在横梁与立柱的接触处应设置弹性橡胶垫。	1	2	3	4	
343	单选题	玻璃幕墙施工中立柱在加长时，应用配套的专用芯管连接，上下柱之间应留有空隙，空隙宽度不宜小于（）mm，其接头应为活动接头，从而满足立柱在热胀冷缩时发生的变形需求。	5	15	10	8	
344	单选题	玻璃幕墙施工中，同层横梁的标高偏差，当幕墙宽度小于或等于35m时，不应大于（）mm，同一层横梁在安装时应由上而下进行。	2	3	4	5	
345	单选题	对于隐框幕墙玻璃安装时，玻璃单元体制成后，将单元件中铝合金框格的上边挂在横梁上，再用专用固定片将铝合金框格的其余3条边钩夹在立柱和横梁上，框格每边的固定片数量不少于（）片。	1	2	3	4	

## 住建委人才开发评价中心

346	单选题	明框幕墙的玻璃安装应根据幕墙的具体种类来定，在横梁上设置定位垫块，垫块的搁置点离玻璃垂直边缘的距离宜为玻璃宽度的1/4，且不宜小于150mm，垫块的宽度应不大于所支撑玻璃的厚度，长度不宜小于（ ）mm，并符合有关要求。	15	20	25	30	
347	单选题	半隐框幕墙在隐框方向上的玻璃边缘用（ ）固定，在明框方向上的玻璃边缘用压板和连接螺栓固定。	玻璃胶	结构硅酮胶	防水胶	中性硅酮密封胶	
348	单选题	石材幕墙施工预埋件应在土建施工时埋设，幕墙施工前要根据该工程基准轴线和中线以及基准水平点对预埋件进行检查和校核，一般允许位置尺寸偏差为±（ ）mm。	30	25	15	20	
349	单选题	石材幕墙施工预埋件安装时如有预埋件位置超差而无法使用或漏放时，应根据实际情况提出选用膨胀螺栓的方案，并必须报（ ）审核批准，且应在现场做拉拔试验，做好记录。	设计单位	建设单位	总承包单位	监理单位	
350	单选题	石材幕墙施工测量放线应在风力不大于（ ）级的情况下进行，并要采取避风措施。	3	4	5	6	
351	单选题	石材幕墙金属骨架安装时，检查焊缝质量合格后，所有焊点、焊缝均需去焊渣及（ ）处理。	热浸	抛光	防火	防锈	
352	单选题	将运至工地的石材饰面板按编号分类，检查（ ）是否准确和有无破损、缺棱、掉角。	厚度	长度	尺寸	角度	
353	单选题	石材幕墙的石材饰面板安装时，要在饰面板的销钉孔或切槽口内注入（ ），以保证饰面板与挂件的可靠连接。	结构件	石材胶	密封胶	耐候胶	
354	单选题	石材幕墙的石材饰面板安装时，安装到每一楼层标高时，要注意调整（ ）误差，不要积累。	水平	垂直	标高	中心	
355	单选题	嵌胶封缝石材板间的胶缝是石板幕墙的第一道防水措施，同时也使石板幕墙形成一个（ ）。	板面	整体	整面	板体	
356	单选题	石材幕墙嵌胶封缝时，选用的泡沫塑料圆条直径应（ ）缝宽。	小于	等于	大于	大于等于	

## 住建委人才开发评价中心

357	单选题	金属幕墙施工，根据设计和施工现场实际情况准确放出幕墙的外边线和水平垂直控制线，然后将骨架竖框的（ ）按设计尺寸弹到结构上。	中心线	标高	底线	顶线	
358	单选题	金属幕墙嵌缝打胶时，硅酮结构密封胶应打注饱满，并应在温度15~30℃，相对湿度（ ）以上的洁净室内进行。	20%	30%	40%	50%	
359	单选题	幕墙玻璃的公称厚度应经过强度和刚度验算后确定，单片玻璃、中空玻璃的任一片玻璃厚度不宜小于（ ）mm。	5	6	3	2	
360	单选题	幕墙用石材宜选用（ ）。	大理石	花岗石	石灰石	石英砂岩	
361	单选题	人造板材幕墙专项要求中对纤维水泥板连接的规定，穿透连接的基板厚度不应小于（ ）mm，背栓连接的基板厚度不应小于12mm，通长挂件连接的基板厚度不应小于15mm。	5	6	7	8	
362	单选题	人造板材幕墙专项要求中对纤维水泥板连接的规定，穿透连接的基板厚度不应小于8mm，背栓连接的基板厚度不应小于12mm，通长挂件连接的基板厚度不应小于（ ）mm。	12	15	16	18	
363	单选题	下列关于人造板材幕墙的挂件的截面厚度规定错误的是（ ）。	瓷板短挂件用不锈钢材料和铝合金型材的截面厚度均不宜小于2.0mm	微晶玻璃板短挂件用不锈钢材料的截面厚度不宜小于3.0mm，铝合金型材的截面厚度不宜小于2.0mm	陶板短挂件用不锈钢材料的截面厚度不宜小于1.5mm，铝合金型材的截面厚度不宜小于2.0mm	纤维水泥板通长挂件用不锈钢材料和铝合金型材的截面厚度均不宜小于1.5mm	
364	单选题	人造板材幕墙专项要求，面板挂件与支承构件之间应采用不锈钢螺栓或不锈钢自钻自攻螺钉连接。螺栓的螺纹规格不应小于M6，自钻自攻螺钉的螺纹规格不应小于（ ），并采取放松脱和滑移措施。	ST5.0	ST5.5	ST6.0	ST6.5	
365	单选题	人造板材幕墙专项要求，瓷板通长挂件用不锈钢材料和铝合金型材的截面厚度均不宜小于（ ）mm。	1.0	1.5	2.0	2.5	
366	单选题	人造板材幕墙专项要求，微晶玻璃板短挂件用不锈钢材料的截面厚度不宜小于（ ）mm。	2.0	3.0	3.5	4.0	



## 住建委人才开发评价中心

367	单选题	人造板材幕墙专项要求，微晶玻璃板通长挂件用不锈钢材料的截面厚度不宜小于（ ）mm。	1.5	2.0	2.5	3.0	
368	单选题	人造板材幕墙专项要求，陶板短挂件用不锈钢材料的截面厚度不宜小于（ ）mm。	1.0	1.5	2.0	2.5	
369	单选题	人造板材幕墙专项要求，陶板通长挂件用铝合金型材的截面厚度不宜小于（ ）mm。	1.0	1.5	2.0	2.5	
370	单选题	人造板材幕墙瓷板挂件插入槽口的深度不宜小于8mm，也不宜大于12mm；微晶玻璃板、纤维水泥板挂件插入槽口的深度不宜小于10mm，也不宜大于（ ）mm。	10	20	15	18	
371	单选题	人造板材幕墙面板设计时，（ ）截面的计算厚度按公称厚度采用。	实心陶板	纤维水泥板	微晶玻璃板	木纤维板	
372	单选题	人造板材幕墙面板设计时，（ ）正面、背面均为平整面时，其面板截面的计算厚度，按公称厚度（总厚度）采用；背面较粗糙时，应减去背面粗糙层厚度。	瓷板	微晶玻璃板	实心陶板	木纤维板	
373	单选题	拆除工程施工中，对生产、使用、储存危险品的拟拆除物，拆除施工前应首先进行（ ），合格后方可进行施工。	加固	保护	环境评估	残留物的检测和处理	
374	单选题	根据拆除工程施工现场作业环境，应制定相应的消防安全措施。现场应配备足够的灭火器材，每个设置点的灭火器数量以（ ）具为宜。	2~4	3~4	3~6	2~5	
375	单选题	人工拆除施工应从上至下逐层拆除，并应分段进行，不得垂直交叉作业。当框架结构采用人工拆除施工时，应按（ ）的顺序依次进行。	次梁、楼板、主梁、结构柱	主梁、结构柱、楼板、次梁	楼板、次梁、主梁、结构柱	主梁、楼板、次梁、结构柱	
376	单选题	拆除作业中必须由专人负责监测被拆除建筑的结构状态，并应做好记录。当发现有不稳定状态的趋势时，必须（ ）。	组织抢修	加强监测	停止作业	加紧作业	
377	单选题	爆破拆除工程应根据周围环境作业条件、工程类别、爆破规模，按照现行国家标准《爆破安全规程》将工程分为（ ）三级，并采取相应的安全生产技术措施。	甲、乙、丙	I、II、III	一、二、三	A、B、C	

## 住建委人才开发评价中心

378	单选题	当非垂直洞口短边边长为（ ）时，应采用专项设计盖板覆盖，并采取固定措施。	300~500mm	500~800mm	500~1500mm	800~1500mm	
379	单选题	装配整体式混凝土结构工程施工，堆场加固、构件堆放架体、构件吊点、施工设施设备附墙，附着设施等涉及工程结构安全的方案应由（ ）核定。	施工单位	设计单位	监理单位	建设单位	
380	单选题	装配整体式混凝土结构工程施工，吊装机械选型及平面布置由（ ）编制专项施工方案。	施工单位	设计单位	监理单位	建设单位	
381	单选题	装配整体式混凝土结构工程施工，自制堆放架、操作平台、脚手架、反挂吊篮和爬梯的设计属于（ ）。	安全防护	支撑体系	辅助设施	机械选型	
382	单选题	装配式混凝土建筑预制构件堆场的选址尽可能设置在（ ），避免交叉作业。	建筑场地附近	任意建筑单体的周边	相应建筑单体的周边	办公区域附近	
383	单选题	装配式混凝土建筑预制构件起吊使用的钢丝绳、手拉葫芦等起重工具应根据（ ），增加检查频次，根据检查结果定期更换。	使用频率	起吊重量	起吊的构件种类	使用次数	
384	单选题	装配式混凝土建筑预制构件安装施工前，应进行测量放线、设置构件安装（ ）标识。	型号	规格	定位	尺寸	
385	单选题	装配式混凝土建筑预制构件吊装作业施工前，（ ）对所用的各类设施设备、吊索具、构配件定期检查、更换。	施工单位、监理	施工单位、设计单位	设计单位、监理	施工单位、建设单位	
386	单选题	装配式混凝土建筑预制板叠放按照规定不得超过（ ）层。	3	4	5	6	
387	单选题	装配式混凝土建筑预制构件堆放按规定堆放不超限，板叠放不大于（ ）层，柱、梁叠放不大于2层。	4	5	6	7	
388	单选题	装配式混凝土建筑预制构件吊装应按作业面配备（ ）指挥。	上	下	1名	上下	
389	单选题	装配式混凝土建筑预制构件安装作业，安装点的安全防护措施或安全警示标志按（ ）和方案要求设置。	规范	设计	现场要求	指示	
390	单选题	装配式混凝土建筑施工，安全防护采用操作架时，操作架应与结构有可靠的连接体系，操作架（ ）应满足计算要求。	构造	受力	强度	刚度	
391	单选题	装配式混凝土建筑安装作业安全防护采用围挡式安全隔离时，阳台围挡不应低于（ ）m。	0.5	1.0	1.1	1.5	

## 住建委人才开发评价中心

392	单选题	装配整体式混凝土结构施工在绑扎柱、墙钢筋，应采用专用登高设施，当高于围挡时，必须佩戴（）保险带。	攀登固定式	双背带式	悬挂单腰带式	穿芯自锁	
393	单选题	装配式混凝土建筑施工现场，建筑内危险部位须设置（）。	警示标志	安全标志	安全警示标志	小心坠物标识	
394	单选题	装配式混凝土建筑施工现场，注浆机等机具验收使用，须有（）挂牌或允许使用的识别标志，安全可靠。	验收	安全	设计	检查	
395	单选题	有限空间是指与外界相对隔离，进出口受限，自然通风不良，足够容纳一人进入并从事非常规、非连续性作业的有限空间。下列各组场所中，均属于密闭空间的是（）。	炉、塔、釜、罐、储藏室	沟、坑、井、池、锅炉房	炉、塔、沟、坑、配电间	釜、罐、井、池、仪表间	
396	单选题	有限空间作业环境3级的氧含量为（）。	19.5%~22.5%	小于19.5%	19.5%~23.5%	大于23.5%	
397	单选题	有限空间作业监护者的职责不包括（）。	接受本单位职业卫生培训，持证上岗	检查、验证应急救援服务、呼叫方法的效果	在作业者作业期间保证在密闭空间外持续监护	与作业者进行必要有效的安全、报警、撤离等信号沟通	
398	单选题	某施工单位在进行化粪池检修作业时，需办理有限空间内动火作业许可。在办理许可时，需要检测的项目是（）。	有毒气体浓度、温度、可燃气体浓度	有毒气体浓度、温度、氧气含量	温度、可燃气体浓度、氧气含量	可燃气体浓度、有毒气体浓度、氧气含量	
399	单选题	有限空间内宜设置（）气体检测报警仪，并在作业过程中全程运行。	固定式	便携式	移动式	防爆式	
400	单选题	存在有限空间的单位应对相关人员每年至少组织（）次有限空间作业安全专项培训。	1	2	3	4	
401	多选题	建筑施工企业相比于矿山企业、危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业，其危险特点有所不同，主要在于（）等。	突发性	不可控性	频率高	范围不定	劳动者的素质较低
402	多选题	施工活动中，危险性较大的分部分项工程(以下称危大工程)具有（）等特征。	数量多	分布广	发生快	管控难	危害大
403	多选题	根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号），下列关于危险性较大的分部分项工程的范围，正确的有（）。	开挖深度为3m的基坑支护工程	滑模工程	悬挑式脚手架工程	搭设跨度为8m的砼模板支撑工程	建筑幕墙工程
404	多选题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》规定，将（）增设入危大工程的定义范围。	包含有限空间作业的施工作业	多台多机种作业工程	改扩建工程中承重结构拆除工程	地下隧道注浆帷幕工程	冻结法工程

## 住建委人才开发评价中心

405	多选题	下列关于砟模板支撑工程专业施工方案应组织专家论证的说法，不正确的有（）。	搭设高度8m	搭设跨度15m	施工总荷载25KN/m <sup>2</sup>	集中线荷载25KN/m	单点集中荷载5KN
406	多选题	下列不属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围的有（）。	搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程	提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程	分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程	高处作业吊篮	异型脚手架工程
407	多选题	下列关于危险性较大的分部分项工程专项施工方案的主要内容，正确的有（）。	工程概况	编制依据	施工工艺技术	施工安全措施	资金计划
408	多选题	危大工程专项施工方案主要内容中的编制依据包括（）等内容。	相关法律、法规	规范性文件	标准	规范及施工图设计文件	施工组织设计
409	多选题	对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案，下列关于专家论证的主要内容，正确的有（）。	专项施工方案内容是否完整、可行	专项施工方案计算书和验算依据是否符合有关标准规范	专项施工方案施工图是否符合有关标准规范	专项施工方案是否满足现场实际情况、并确保施工安全	专项施工方案施工单位技术负责人、总监理工程师是否审核签字
410	多选题	对于危险性较大的分部分项工程现场安全管理，下列关于现场公告内容，正确的有（）。	危大工程名称	施工时间	具体责任人员	监理单位名称	危险区域安全警示标志
411	多选题	根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，危险性较大的分部分项工程发生险情或者事故时，施工单位应当立即采取应急处置措施，并报告工程所在地住房城乡建设主管部门。（）等单位应当配合施工单位开展应急抢险工作。	建设	勘察	设计	监理	总承包单位
412	多选题	危险性较大的分部分项工程应急抢险结束后，建设单位应当组织（）等单位制定工程恢复方案，并对应急抢险工作进行后评估。	安质监站	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
413	多选题	监理单位应当建立危大工程安全管理档案，将（）等相关资料纳入档案管理。	专项施工方案审查	监理大纲	监理实施细则	专项巡视检查	验收及整改
414	多选题	根据《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》，施工单位应当按照（）的约定，对玻璃幕墙建筑材料进行检验。未经检验或者检验不合格的，不得使用。	工程设计要求	专项施工方案	施工组织设计文件	施工技术标准	合同
415	多选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，装配整体式混凝土结构工程施工实施四项制度一项推进，下列选项正确的有（）。	深化施工设计制度	专项施工方案论证制度	吊装令制度	持证上岗制度	推进BIM技术制度

## 住建委人才开发评价中心

416	多选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，下列关于其专项施工方案的主要内容，下列说法正确的有（）。	预制构件堆放、驳运及吊装	高处作业的安全防护	专用操作平台、脚手架等设施及其附着设施	垂直爬梯及吊篮等设施及其附着设施	构件安装的临时支撑体系
417	多选题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，下列关于作业人员的职责，正确的有（）。	严格执行安全操作规程	严格执行持证上岗制度	高处作业人员应按规定佩戴伸缩式安全带等个人防护用品	服从管理，互相监督，自觉遵守现场安全纪律，提高安全作业意识	定期体检，加强自我保护
418	多选题	根据《关于进一步加强密闭空间施工作业安全管理的紧急通知》，施工单位应对从事密闭空间施工作业的相关人员进行交底培训，下列培训内容正确的有（）。	有毒有害因素	安全防范措施	安全操作规程	紧急处置措施	有毒气体浓度监测
419	多选题	根据《上海市基坑工程管理办法》，基坑工程应当采用信息化施工和动态控制方法。对特别重要的基坑工程，施工单位应当采用（），加强质量安全风险管控。	信息化施工技术	数字化施工技术	远程监控	报警系统	应急预案
420	多选题	根据《上海市基坑工程管理办法》，对有内支撑基坑的开挖，还应按照“（）”的方法确定开挖顺序，应减小基坑无支撑暴露时间和空间。	先撑后挖	限时支撑	分层开挖	严禁超挖	平行开挖
421	多选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，专项方案论证的主要程序应符合要求，下列说法正确的有（）。	方案审阅，现场踏勘(必要时)	召开专项方案专家论证会议	出具论证报告	依据论证报告，方案修改完善，按规定审批	登录相关管理系统，录入方案论证信息
422	多选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，对参加危险性较大的分部分项工程专项方案论证会议的对象有明确规定，下列选项正确的有（）。	论证组成员	建设单位项目负责人或技术负责人	监理单位项目总监理工程师及专业监理工程师	勘察、设计单位项目技术负责人及相关人员	监督机构必须派员参加
423	多选题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，方案由机构论证的，论证档案由（）分别留存。	论证机构	建设单位	施工单位	监理单位	监督机构
424	多选题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》，对于超过一定规模的危大工程的施工条件验收，应有施工单位（）等职能部门相关负责人参加验收。	技术	施工	质量	安全	监理

## 住建委人才开发评价中心

425	多选题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》，下列关于危大工程验收人员的说法，正确的有（）。	总承包单位和分包单位技术负责人或授权委派的技术人员	施工单位项目负责人、项目技术负责人	专项施工方案编制人员、项目专职安全生产管理人员	监理单位项目总监理工程师及专业监理工程师	有关勘察、设计和监测单位项目负责人
426	多选题	动火作业施工企业必须履行的职责包括（）。	建立企业内部动火审批制度，编制动火作业施工方案	对动火人员进行教育培训，并确保特殊工种持证上岗	开展动火作业中涉及动火点风险评估	实施动火作业前安全交底工作	编制因动火作业不当发生安全事故后的处理结果
427	多选题	临时消防给水系统应做到无盲区、全覆盖保护，临时消防给水系统中的（）等应确保满足要求、正常使用，不得擅自挪用、关闭、停用。	加压水泵	中转水池（水箱）	供水管网上的控制阀门	水泵接合器	室内消火栓
428	多选题	施工现场用火应符合的要求包括（）。	动火作业应办理动火许可证	动火操作人员应具有相应资格	施工现场不应采用明火取暖	裸露的可燃材料上严禁直接进行动火作业	动火作业后，动火操作人员即可离开
429	多选题	气瓶运输、存放、使用时，应符合（）等规定。	气瓶应保持直立状态，并采取防倾倒措施	严禁碰撞、敲打、抛掷、滚动气瓶	气瓶应远离火源，距火源距离不应小于5m	燃气储装瓶罐应设置防静电装置	乙炔瓶严禁横躺卧放
430	多选题	企业负责人、专职安全管理人员对消防安全要具备（）“四个能力”建设。	消防安全知识宣传教育能力	消除火灾隐患能力	扑救初期火灾能力	组织引导疏散逃生能力	查处事故原因能力
431	多选题	施工现场都要建立、健全防火检查制度，发现火险隐患，必须立即消除；一时难以消除的隐患，要（）限期整改。	定人员	定方向	定规格	定项目	定措施
432	多选题	根据《上海市消防条例》规定，生产经营单位应当履行（）等消防安全责任。	制定并落实消防安全制度	制定并落实消防安全操作规程	定期组织检验、维修，确保消防设施和器材完好、有效	制定灭火和应急疏散预案	每月开展组织消防演练
433	多选题	根据《上海市消防条例》规定，（）等技术性能较高的消防设施，应当由有资质的单位安装，并由符合国家规定条件的单位定期检测。	消火栓系统	火灾自动报警系统	应急广播系统	固定灭火系统	防排烟系统
434	多选题	根据《上海市消防条例》规定，（）应当接受消防安全培训。	消防安全管理人员	消防工程的监测人员	易燃易爆危险物品的作业人员	消防技术服务机构的执业人员	消防工程的施工人员
435	多选题	根据《关于进一步加强建设工程施工现场消防安全工作的通知》规定，施工现场具备的消防安全条件包括（）。	施工现场设置必要的集中避险区	施工现场要设置消防通道并确保畅通	施工现场要按有关规定设置消防水源	施工现场应当配备必要的消防设施和灭火器材	施工现场的办公、生活区与作业区应当分开设置，并保持安全距离

## 住建委人才开发评价中心

436	多选题	对于发生建筑施工火灾事故的，要加大责任追究力度，做到（）这四不放过。	事故原因未查清不放过	责任人员未处理不放过	整改措施未落实不放过	有关人员未受到教育不放过	教训不吸取不放过
437	多选题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，建筑施工现场存在（）情况之一的，禁止动用明火作业。	现场操作工没有操作证	在动用明火审批的范围内未履行审批手续	操作工不了解动用明火作业现场周围情况的	散落的火星未危及毗连的建筑物	现场操作工不了解焊件内部是否安全的
438	多选题	根据《关于进一步加强本市建设工程施工现场消防安全管理工作的通知》的规定，下列属于施工现场消防安全自主管理制度的是（）。	可燃及易燃易爆危险品管理	用火用电用气管理	消防器材管理	防火重点部位管理	消防安全检查
439	多选题	施工安全事故具有以下（）基本特征。	主体的特定性	地域的随机性	破坏性	突发性	过失性
440	多选题	按事故性质分类，施工安全事故可分为（）。	人员事故	作业事故	质量问题	技术事故	环境事故
441	多选题	按事故造成的人员伤亡或直接经济损失分类，施工安全事故可分为（）。	一般事故	较大事故	严重事故	重大事故	特别重大事故
442	多选题	根据高处作业者工作时所处的部位不同，高处作业坠落事故可分为临边作业高处坠落事故、（）等。	洞口作业高处坠落事故	攀登作业高处坠落事故	悬空作业高处坠落事故	操作平台作业高处坠落事故	交叉作业高处坠落事故
443	多选题	下列关于防止外用电梯防高处坠落的措施，正确的有（）。	各种限位应灵敏可靠	楼层门应采取防止人员和物料坠落措施	电梯上下运行行程内应保证无障碍物	电梯轿厢内乘人、载物时，严禁超载	电梯轿厢内乘人、载物时，载荷应均匀分布，防止偏重
444	多选题	移动式操作平台，立杆底部和平台立面应分别设置（），平台应用坚实木板满铺，并设置防护栏杆和登高扶梯。	扫地杆	水平杆	加强撑	横撑	剪刀撑
445	多选题	模板工程在（）时应保证作业人员有可靠立足点，作业面应按规定设置安全防护设施。	绑扎钢筋	支设立柱	粉刷模板	支拆模板	安装梁底模
446	多选题	下列关于坍塌事故的主要类型，正确的有（）等。	土方坍塌	模板坍塌	脚手架坍塌	拆除工程坍塌	建筑物及构筑物坍塌
447	多选题	施工单位应编制深基坑（槽）、高切坡、桩基和（）模板支撑系统等特定施工方案，并组织专家审查。	超高	超重	大跨度	物料传送	机械运行
448	多选题	基坑（槽）拆除支撑时应按基坑（槽）回填顺序（），必要时应采取加固措施。	自下而上	逐层拆除	随拆随填	防止边坡塌方	相邻建（构）筑物产生破坏
449	多选题	模板作业时，施工单位对模板支撑宜采用钢支撑材料作支撑立柱，不得使用严重（）的钢支撑材料和竹材作立柱。	锈蚀	变形	断裂	脱焊	螺栓松动

## 住建委人才开发评价中心

450	多选题	物体打击会对建筑工作人员的安全造成威胁，容易砸伤，甚至出现生命危险。特别在施工周期短，（）时常有出现。	劳动力投入较多	施工机具投入较多	物料投入较多	交叉作业	工具存放
451	多选题	突发事件是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的（）事件。	自然灾害	次生灾害	事故灾难	公共卫生事件	社会安全
452	多选题	根据《突发事件应对法》的规定，属于突发事件预防与应急准备应采取的措施有（）。	建立健全安全管理制度	定期检查安全防范措施落实情况	掌握处理可能引发社会安全事件的问题	向所在地人民政府或者人民政府有关部门报告	防止矛盾激化和事态扩大
453	多选题	根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位特种设备发生生产安全事故，应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实地向（）报告。	所在地人民政府	安全生产监督管理部门	建设行政主管部门	公共安全部门	特种设备安全监督管理部门
454	多选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（）。	迟报	漏报	谎报	瞒报	闪报
455	多选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故调查处理应当坚持（）的原则，及时、准确地查清事故经过、事故原因和事故损失，查明事故性质，认定事故责任，总结事故教训，提出整改措施，并对事故责任者依法追究责任。	公平公开	实事求是	尊重科学	以人为本	全面深入
456	多选题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位负责人接到事故报告后，应当立即启动（）。	事故相应应急预案	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
457	多选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产安全事故应急救援预案应当符合有关（）的规定，具有科学性、针对性和可操作性。	合同	法规	规章	标准	法律
458	多选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，有下列（）情形之一的，生产安全事故应急救援预案制定单位应当及时修订相关预案。	应急指挥机构及其职责发生调整	安全生产面临风险发生重大变化	重要应急资源发生重大变化	制定预案依据发生重大变化	预案演练发现重大问题
459	多选题	根据《生产安全事故应急条例》规定，应急救援队伍应当配备必要的应急救援（），并定期组织训练。	设备	物品	物资	器材	装备



## 住建委人才开发评价中心

460	多选题	根据《生产安全事故信息报告和处置办法》规定，事故信息的报告应当及时、准确和完整，信息的处置应当遵循（ ）的原则。	实事求是	快速高效	公正客观	协同配合	分级负责
461	多选题	根据《生产安全事故信息报告和处置办法》规定，使用电话快报，应当包括下列（ ）内容。	事故发生的时间、地点	事故发生单位的名称、地址、性质	事故的简要经过	已经采取的措施	事故已经造成或者可能造成的伤亡人数
462	多选题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，事故发生后，事故发生单位及相关单位应当在事故调查组规定时限内，提供营业执照、行政许可及资质证明复印件；组织架构及相关人员资格证明；安全生产责任制度和相关管理制度；（ ）等材料。	与事故相关的合同、伤亡人员身份证明及劳动关系证明	与事故相关的设备资料和安全操作规程	有关人员安全教育和特种作业人员资格证明	事故造成人员伤亡和直接经济损失等基本情况的说明	事故现场示意图
463	多选题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，事故发生单位及相关单位应当在事故调查组规定时限内，应提供的材料包括（ ）。	营业执照、行政许可及资质证明	组织架构及相关人员资格证明	安全生产责任制度和相关管理制度	有关人员安全教育和培训情况	企业业绩证明和经营情况
464	多选题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，较大涉险事故是指生产经营活动过程中发生的下列（ ）等事故。	直接经济损失1000万元（含）以上	涉险10人（含）以上	造成3人（含）以上被困或下落不明	紧急疏散人员500人（含）以上	危及重要场所和设施安全
465	多选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》关于启动事故应急预案的具体要求，施工工地管理单位应牵头组织（ ）。	抢险救援	开展事故调查	保护事故现场	安抚死伤人员家属	防止次生灾害
466	多选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，整改工作是否合格，应经（ ）共同确认，并经施工总承包企业审核。	建设单位	设计单位	施工工地管理单位	监理单位	安质监站
467	多选题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，生产安全事故的施工项目参建各方的（ ）应接受年度强制教育培训考核。	企业主要负责人	项目负责人	技术负责人	安全管理人员	监管负责人
468	多选题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，临建房屋周围消火栓处要设有明显标志，配备足够的（ ），消防供水要保证足够的水源和水压。	消防阀门	消防水带	消防水枪	消防水泵	消防水箱
469	多选题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，施工单位在夜间施工不得进行（ ）。	焊接作业	捶打作业	动火作业	敲击作业	锯割作业

## 住建委人才开发评价中心

470	多选题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，施工现场设置生活区的，应当符合（）规定。	生活区和作业区分隔设置	设置饮用水设施	设置盥洗池和淋浴间	设置水冲式或者移动式厕所，并由专人负责冲洗和消毒	设置符合分类要求的密闭式垃圾容器，生活垃圾应当分类放置于垃圾容器内并做到日产日清
471	多选题	本市文明施工重点区域是指外环线以内区域和市人民政府确定的其他重点区域。市建设行政管理部门应当根据（）等提出其他重点区域划分方案，报市人民政府批准。	区域分布	地理位置	人口密度	居住环境	景观要求
472	多选题	下列选项中（）符合本市重点区域内施工工地的文明施工的要求。	禁止夜间施工	因特殊工序要求确需夜间施工的，应当向建设行政主管部门办理夜间施工有关手续	因特殊工序要求确需夜间施工的，应当按规定向有关的行政主管部门办理夜间施工有关手续	禁止采用钢筋、模板成型加工作业	轨道交通站点、隧道工程工作井施工，采用覆盖法作业方式
473	多选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》要求，企业LOGO标识及各类宣传，应采用喷绘、涂刷等方式，严禁在（）悬挂广告、标语。	结构顶部	塔吊机身	平衡臂	外脚手架	围墙
474	多选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，办公区和生活区应做好垃圾分类工作，分别设置（）收集容器以便投放，予以明确指引，并由专人负责管理。	可回收物	有害垃圾	湿垃圾	干垃圾	危险垃圾
475	多选题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，（）等位置，应使用标准化定型化防护网片，固定安全可靠。	大开间楼层临边	基坑临边	超过4m的较大洞口临边	电梯井口防护门	施工升降机防护门
476	多选题	根据《绿色施工导则》要求，必须优化钢结构制作和安装方法，大型钢结构宜采用（）等安装方法，减少方案的措施用材量。	工厂制作，现场拼装	分段吊装	整体提升	滑移	顶升
477	多选题	《上海市建设工程施工安全监督管理办法》规定，安全监督员发现安全事故隐患或者不符合规定要求的施工作业，应当责令（）立即改正或者限期整改。	施工工地管理单位	安全监督员	技术负责人	施工单位	施工人员

## 住建委人才开发评价中心

478	多选题	《建筑业安全卫生公约》约定，任何起重机械和升降附属装置，包括其元件、附件、锚具和支架等，均应（）。	设计和制造良好	安装和使用得当	保持良好工作状态	由专业主管人员检查测试	按国家法律或条例由经过检查身体健康的工人操作
479	多选题	国际劳工局是国际劳工组织常设秘书处。主要活动有从事（），设在瑞士日内瓦国际劳工局总部。	国际劳工立法	制定公约和建议书	协调各成员国之间纠纷	技术援助	技术合作
480	多选题	为贯彻落实167号公约，市建委采用了多种有效形式贯彻、落实167号公约的活动。具体工作包括（）等。	对工地推行了标准化管理竞赛评比活动	采用二级政府二级管理，齐抓共管的以点带面的方式	展开了安全生产竞赛活动	开展了文明工地评比活动	组织一、二级建筑施工企业法人安全生产培训工作
481	多选题	《建筑业安全卫生公约》约定，国家法律或条例应规定工人责任包括（）。	在实施规定的安全和卫生措施方面与其雇主尽可能密切合作	适当注意自己的安全	不得滥用为他们的自我保护而提供的任何设备	及时向其直接主管人报告他们认为可能造成危险而他们自己又不能适当处理的任何情况	遵守规定的安全和卫生措施
482	多选题	建筑施工安全生产技术规划编制应依据（）和周边环境、与工程有关的资源供应情况、施工技术、施工工艺、材料、设备等。	与工程建设有关的法律法规	国家现行有关标准	工程设计文件	工程施工合同或者招标投标文件	工程场地条件
483	多选题	危险源辨识应覆盖与建筑施工相关的所有（）、方法、施工过程中的危险源。	场所	环境	材料	设备	设施
484	多选题	建筑施工安全生产技术应包括（）。	建筑施工危险源识别	建筑施工安全风险评估	建筑施工安全生产技术方案分析	建筑施工危大工程分析	建筑施工安全生产应急预案分析
485	多选题	下列属于 I 级危险等级的分部分项工程有（）。	开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程	文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程	高处作业吊篮	悬挑式脚手架工程
486	多选题	危险和有害因素类型有（）。	人的因素	物的因素	环境因素	管理因素	其他因素
487	多选题	物的因素中的防护缺陷，其包括的内容有（）。	无防护	防护不当	防护距离不够	支撑不当	防滑装置缺陷
488	多选题	管理因素包括的危险和有害因素有（）。	安全组织机构不健全	安全责任制未落实	安全管理制度不完善	其他管理因素	安全方案无针对性
489	多选题	施工过程中存在危险或者有害的环境因素包括（）。	室内安全通道缺陷	恶劣气候，比如台风、暴雨等	场地涌水	采光照度不良	作业场地狭窄

## 住建委人才开发评价中心

490	多选题	确定风险准则时要重点考虑的原则有（）。	法律法规、标准规范要求	合同文件要求	地方关于风险管控的具体要求	本企业风险管理的方针、目标以及发展战略	本企业可接受的安全风险
491	多选题	对于脚手架工程中可能发生的事故类型主要有（）。	坍塌	沉陷	高处坠落	物体打击	中毒
492	多选题	安全生产技术措施实施前应审核作业过程的指导文件，实施过程中应进行检查、分析和评价，并使（）等因素均处于稳定状态。	人员	机械	材料	方法	环境
493	多选题	安全生产技术措施实施的过程控制应以（）为基础。	数据分析	信息分析	过程监测反馈	信息化	数字化
494	多选题	建筑施工过程中，（）应按相应专业技术标准进行安全生产技术控制。	各分部分项工程	各工序	各单体工程	各单位工程	各工艺流程
495	多选题	建筑施工安全生产技术措施过程控制除了包括施工工艺和工序，还包括（）。	安全操作规程	设备和实施	施工荷载	阶段验收	监测预警
496	多选题	安全生产技术交底活动以下说法正确的有（）。	是施工安全管理中的重要组成部分	是施工安全管理中的重要组成部分	是施工安全管理中不可缺少的过程	是一种超前的管理手段	是一种超前的技术手段
497	多选题	安全生产技术交底活动需要对将要开工的工程施工项目通过（）的排查，找出现实中存在的的核心因素，制定相应的对策，防止作业中的危害。	施工机械	施工现场	危险源	施工人员	施工风险
498	多选题	建筑施工安全生产技术监测是指在建筑施工过程中现场安全信息、数据进行（）的技术活动。	收集	汇总	分析	反馈	归档
499	多选题	安全生产技术交底应有书面记录，交底双方应履行签字手续，书面记录应在（）各方留存备查。	交底者	监理人员	被交底者	安全管理者	资料员
500	多选题	建筑施工安全生产技术监测现场测点布置中，在监测对象（）部位，监测点的数量和观测频度应适当加密。	内力变化大	变形变化大	高度大	建筑角部	周边重点监护
501	多选题	建筑施工生产安全事故应急救援预案应包括（）、组织抢险急救、现场保护、人员撤离或疏散等活动的具体安排等内容。	建筑施工中潜在的风险及其类别、危险程度	发生紧急情况时应急救援组织机构与人员职责分工、权限	应急救援设备、器材、物资的配置、选择、使用方法和调用程序以及进行维护和定期检测的要求	应急救援技术措施的选择和采用	与企业内部相关职能部门以及外部(政府、消防、救险、医疗等)相关单位或部信息报告、联系方式
502	多选题	无支护基坑的坑壁形式分为（）。	垂直坑壁	斜坡	阶梯型坑壁	变坡度坑壁	变坡度阶梯形坑壁

## 住建委人才开发评价中心

503	多选题	基坑工程安全要点主要包括了（）。	支护	降排水	开挖	监测	支撑拆除
504	多选题	基坑工程施工安全专项方案中工程概况应包括（）内容。	工程地质条件	基坑规模	周围环境安全	基坑安全等级	支护结构形式
505	多选题	基坑工程施工安全专项方案中安全管理措施包括（）内容。	安全控制技术措施	安全处理预案	安全管理组织	安全管理应急启动	人员教育培训
506	多选题	基坑工程中，支撑设计时，由于（），一旦基坑土方开挖，均有可能导致整个支护结构破坏。	计算受力不准确	考虑的安全系数有误	施工时质量低劣而未能达到设计要求	计算套用的规范不对	施工机械选择不恰当
507	多选题	基坑支护结构破坏的主要形式有（）。	整体失稳	基坑隆起	管涌及流砂	支撑折断或压屈	墙体破坏
508	多选题	基坑支护结构设计的主要内容有（）。	支护结构的方案比选	支护结构强度计算	支护结构变形计算	支护结构的整体稳定性验算	围护墙的抗渗验算
509	多选题	基坑支护结构设计的基本原则是（）。	安全可靠	方便施工	经济合理	因地制宜	综合治理
510	多选题	基坑支护结构中的支挡式结构类型有（）。	拉锚式结构	支撑式结构	悬臂式结构	双排桩	支护结构与主体结构结合的逆作法
511	多选题	排桩适用于可采用（）的基坑。	降水	截水帷幕	逆作法	框架逆筑	大开挖
512	多选题	基坑工程中，以下关于水泥土桩复合土钉墙，说法正确的是（）。	用于软土基坑时，深度不宜大于12m	用于淤泥质土基坑时，深度不宜大于6m	用于基坑周边环境条件复杂的深基坑	不宜用在高水位的碎石土中	当基坑潜在滑动面内有建筑物、重要地下管线时，不宜采用土钉墙
513	多选题	基坑工程中，以下关于支护结构说法错误的是（）。	重力式水泥土墙适用于淤泥质土，且深度不宜大于7m	放坡坡面应设置防护层	基坑开挖采用放坡时，边坡的圆弧滑动稳定安全系数（Ks）不应小于1.15	放坡的安全等级为二级	当坑底以下为软土时，可采取水泥土搅拌桩
514	多选题	基坑工程中，以下关于土钉墙支护说法错误的是（）。	分层开挖厚度应与土钉竖向间距协调同步，逐层开挖并施工土钉，严禁超挖	施工期间坡顶应按荷载标准值设计要求控制施工荷载	土钉墙施工完成后，应按设计要求或间隔不小于36h后开挖下一层土方	膨胀土土钉注浆材料宜采用混合砂浆，并应采用二次注浆技术	土钉应采用孔底注浆施工，严禁采用孔口重力式注浆
515	多选题	当需要增强墙体的抗拉性能时，可在水泥土桩内插入杆筋。杆筋可采用（）。	钢筋	钢管	钢板	预制板	毛竹

住建委人才开发评价中心

516	多选题	下列关于地下连续墙的说法错误的有（）。	当成槽施工可能对周边环境产生不利影响或槽壁稳定性较差时，应取较小的槽段长度	必要时，宜采用搅拌桩对槽壁进行加固	地下连续墙的混凝土设计强度等级宜取C20~C30	地下连续墙用于截水时，墙体混凝土抗渗等级不宜小于P4	水平钢筋及构造钢筋宜选用HPB300或HRB400钢筋，直径不宜小于12mm，水平钢筋间距宜取200mm~
517	多选题	下列关于地下连续墙的说法正确的是（）。	钢筋笼端部与槽段接头之间、钢筋笼端部与相邻墙段混凝土面之间的间隙不应大于250mm	必要时，宜采用搅拌桩对槽壁进行加固	地下连续墙纵向受力钢筋的保护层厚度，在基坑内侧不宜小于50mm，在基坑外侧不宜小于70mm	地下连续墙用于截水时，墙体混凝土抗渗等级不宜小于P4	水平钢筋及构造钢筋宜选用HPB300或HRB400钢筋，直径不宜小于12mm，水平钢筋间距宜取200mm~
518	多选题	地下连续墙作为主体地下结构外墙，且需要形成整体墙体时，宜采用刚性接头；刚性接头可采用（）等。	一字形接头	十字形穿孔钢板	钢筋承插式	工字形钢接头	混凝土预制接头
519	多选题	下列关于地下连续墙槽段接头施工说法正确的是（）。	当地下连续墙作为主体地下结构外墙，且需要形成整体墙体时，宜采用刚性接头	当采取地下连续墙顶设置通长冠梁、墙壁内侧槽段接缝位置设置结构壁柱、基础底板与地下连续墙刚性连接等措施时，采用刚性	地下连续墙宜采用圆形锁口管接头、波纹管接头、楔形接头、工字形钢接头或混凝土预制接头等柔性接头	刚性接头可采用一字形或十字形穿孔钢板接头、钢筋承插式接头等	周边环境保护要求高时，宜在地下连续墙接头处增加防水措施
520	多选题	地下连续墙钢筋笼制作与安装允许偏差，主控项目主要检查的内容有（）。	钢筋笼长度	钢筋笼宽度	钢筋笼安装标高	主筋间距	分布筋间距

## 住建委人才开发评价中心

521	多选题	下列关于排桩围护墙的说法正确的是（）。	干作业挖孔时孔口周边必须设置护栏，护栏高度不应小于0.5m	采用混凝土灌注桩时，单桩的纵向受力钢筋不宜少于5根	钻机施工时，当桩孔净间距过小或采用多台钻机同时施工时，相邻桩应间隔施工，当无特别措施时完成浇筑混凝土的桩与邻桩间距不宜小于4倍桩径，或间隔施工时间宜大于	采用混凝土灌注桩时，对锚拉式排桩或支撑式排桩，支护桩的桩径宜大于或等于300mm；排桩的中心距不宜大于桩直径的3.0倍	排桩桩间土应采取防护措施。喷射混凝土面层的厚度不宜小于50mm，混凝土强度等级不宜低于C20，混凝土面层内配置的钢筋网的纵横向间距不宜大于200mm
522	多选题	对于排桩，根据土层的性质、地下水条件及基坑周边环境要求的不同，可考虑选择（）等桩型。	混凝土灌注桩	型钢桩	钢管桩	钢板桩	型钢水泥土搅拌桩
523	多选题	关于排桩围护墙的说法正确的是（）。	应根据土层的性质、地下水条件及基坑周边环境要求等选择混凝土灌注桩、型钢桩、钢管桩、钢板桩、型钢水泥土搅拌	采用混凝土灌注桩时，对悬臂式排桩，支护桩的桩径宜大于或等于500mm	桩身混凝土强度等级不宜低于C20	基坑土方开挖过程中，宜采用喷射混凝土等方法对灌注排桩间土体进行加固	遇到地下水位较低，宜采用泥浆护壁的工艺施工灌注桩
524	多选题	基坑降排水的安全生产目标包括（）。	防止地表水流入基坑而浸泡地基，影响地基承载力	保障施工机械正常工作	防止基坑坑底被水浸泡后造成基坑安全性的降低	防止边坡土方坍塌，影响施工进度	对基坑施工范围内的地下水进行控制
525	多选题	基坑降水设计应包括（）、降水井质量验收标准、降水对周边环境影响的评估、应急预案等。	水文地质条件分析	水位降深控制标准	降水后承压水位预测	降水井群的平面布置	降水井深度与井的结构
526	多选题	地下水控制包括基坑开挖影响深度内的潜水、微承压水与承压水控制，采用的方法有（）。	截水	隔水	集水明排	基坑降水	地下水回灌
527	多选题	基坑降水应根据场地的（）等，选择合理降水井类型、设备和方法。	水文地质条件	基坑面积	开挖深度	各土层的渗透性	周边环境
528	多选题	当坑底下部的承压水影响到基坑安全时，应采取（）等治理措施。	坑底土体加固	封底隔渗	降低承压水头	钻孔减压	必要时截水

住建委人才开发评价中心

529	多选题	对于涉及微承压水、承压水控制的基坑工程，降水设计前应进行专门的现场水文地质试验，获取降水影响深度内含水层(组)的水文地质参数，包括（）、影响半径R以及各向异性渗透特征参数k等。	渗透系数k	储水系数S或给水度 $\mu$	导水系数T	导压系数a	越流参数B
530	多选题	减压降水运行正式开始前1周内应测定基坑监测背景值，监测内容包括（）等。	基坑内的初始承压水位	基坑外的初始承压水位	基坑周边相邻地面沉降初值	保护对象以及基坑围护体的变形	距基坑50m范围内建筑的沉降量
531	多选题	以下关于喷射井点施工说法错误的是（）。	井管采用金属管，管壁上渗水孔宜按梅花状布置	井点管水水平间距一般为2~3m	井点管直径宜为100~150mm	成孔孔径不应小于300mm，成孔深度应大于过滤器底端埋深1.0m。	每根喷射井点沉设完毕后，必须及时进行单井试抽，试抽持续到水由浊变清为止
532	多选题	以下关于截水帷幕说法正确的是（）。	支护结构采用排桩时，可采用高压旋喷或摆喷注浆与排桩相互咬合的组合帷幕形式	截水帷幕在平面布置上应沿基坑周边闭合	当采用高压喷射注浆法作为局部截水帷幕时，应采用复喷工艺，喷浆下沉或提升速度应大于100mm/min	采用水泥土截水帷幕时，搅拌桩水泥浆液的水灰比宜取0.4~0.6	当坑底以下存在连续分布、埋深较浅的隔水层时，应采用不落底式帷幕
533	多选题	高压喷射注浆应按水泥土固结体的（）选择喷射压力、注浆流量、提升速度、旋转速度等工艺参数。	水灰比	固结特性	设计有效半径	凝结时间	土的性状
534	多选题	以下关于钢板桩截水帷幕施工说法正确的是（）。	应评估钢板桩施工对周围环境的影响	施工过程中应采取减小成孔引起的土层沉降，并及时监测倾斜	在拔出钢板桩前应用液压锤振动钢板桩，拔除后的桩孔应采用注浆回填	钢板桩打入与拔除时应对外边环境进行监测	当注浆孔邻近既有建（构）筑物时，宜采用速凝浆液进行喷射注浆
535	多选题	基坑开挖施工方案应综合考虑工程地质与水文地质条件、环境保护要求、（）等因素，临水基坑尚应考虑最高水位、潮位等因素。	场地条件	基坑平面尺寸	开挖深度	支护形式	施工方法
536	多选题	在土石方工程开挖施工中，应定期测量和校核（）。	设计平面位置	几何尺寸	边坡坡率	场地高差	水平标高
537	多选题	基坑开挖时，挖土机械不得碰撞或损害（）等构件。	锚杆	腰梁	土钉墙墙面	内支撑及其连接件	已施工的基础桩



## 住建委人才开发评价中心

538	多选题	以下关于放坡开挖的说法错误的是（）。	护坡与坡体间宜设置垂直于坡面的插筋，间距不宜大于1.5m	钢丝网水泥砂浆护坡面层的厚度不宜小于15mm	护坡面层宜扩展至坡顶和坡脚一定的距离，坡顶可与施工道路相连，坡脚不可与垫层相连	护坡坡面应设置泄水孔，间距应根据设计确定。设计无要求时，可采用1.5~3.0m	采用分层分段方法进行土方开挖，每层土方开挖的底标高应低于相应土钉位置，每层分段长度不宜大于
539	多选题	以下关于狭长形基坑开挖说法错误的是（）。	采用钢支撑的狭长形基坑可采用纵向斜面分层分段开挖	斜面应设置多级边坡，分层厚度宜为3~4m	纵向斜面边坡总坡度不宜大于1:2.5	多级边坡超过二级应设置加宽平台，加宽平台不宜小于5m	狭长形基坑可采用一端向另一端开挖的方法，也可采用从中间向两端开挖的方法
540	多选题	基坑监测方案应包括以下内容（）。	工程概况	监测依据、项目、测点布置和监测方法	监测元件和仪器	监测频率和报警值	资料整理方法及监测成果形成
541	多选题	以下关于监测点布置说法正确的是（）。	对直埋的柔性管线，应在管线节点、竖井及其两侧等易破裂处设置测点	当管线上方为刚性路面时，宜将测点设置于刚性路面下	当管线上方为刚性路面时，宜将测点设置于刚性路面上	地下管线沉降监测，当采用测量地面沉降的间接方法时，其测点应布设在管线正上方	垂直于坑边方向上的布点范围应能反映建（构）筑物基础的沉降差
542	多选题	测定特定方向上的水平位移时，可采用（）等。	前方交汇法	极坐标法	视准线法	小角度法	投点法
543	多选题	建筑倾斜观测，当被测建筑具有明显的外部特征点和宽敞的观测场地时，宜选用（）。	前方交汇法	极坐标法	视准线法	小角度法	投点法
544	多选题	建筑倾斜观测，当被测建筑内部有一定的竖向通视条件时，宜选用（）。	前方交汇法	垂吊法	激光铅直仪观测法	差异沉降法	投点法
545	多选题	裂缝监测应监测裂缝的（）。	位置	走向	长度	宽度	深度
546	多选题	基坑进行孔隙水压力监测时，下列选项中，说法正确的是（）。	孔隙水压力计的主要类型为钢弦式和应变式孔隙水压力计	孔隙水压力计的量程应满足被测压力范围的要求，可取静水压力与超孔隙水压力之和的2倍	孔隙水压力计应事前埋设，埋设前应浸泡饱和，排除透水石中的气泡	采用钻孔法埋设孔隙水压力计时钻孔直径不应大于110mm	宜使用泥浆护壁成孔
547	多选题	基坑工程监测报警值应由监测项目的（）共同控制。	累计变化量	变化速率值	附加变形量	水平位移量	地面沉降量

## 住建委人才开发评价中心

548	多选题	根据《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009），基坑内、外地层位移控制应符合（）要求。	不得导致基坑的失稳	不得影响地下结构的尺寸、形状和地下工程的正常施工	对周边已有建（构）筑物引起的变形不得超过相关技术规范的要求	不得影响周边道路、地下管线等正常使用	满足特殊环境的技术要求
549	多选题	基坑环境保护等级分为（）。	一级	二级	三级	四级	五级
550	多选题	地下管线对附加变形的承受能力应考虑管线的材料（）等因素，并宜与管线管理单位协商综合确定管线的容许变形量及监控实施方案。	管节长度	接头构造	新旧状况	埋深	内压
551	多选题	采用数值方法分析基坑开挖对周围环境的影响，宜采用能考虑土体小应变特性的弹塑性本构模型，计算参数应结合（）综合确定。	本构模型的定义	岩土勘察报告提供的相关参数	施工组织设计图纸	当地年降水量	工程经验
552	多选题	灌注排桩施工可选用在搅拌桩中套打、提高泥浆比重、采用优质泥浆护壁等措施提高灌注桩（）。	桩身强度	桩侧摩阻力	成孔质量	承载力	控制孔壁坍塌
553	多选题	模板工程，通常包括：（）几大部分。	模板制作	模板拼装	模板运输	模板支撑体系	紧固件
554	多选题	塑料模板、玻璃钢模板、铝合金模板具有（）的优点。	质量轻	刚度大	造价低	拼装方便	周转率高
555	多选题	模板应具有足够的（），应能可靠承受新浇混凝土的自重和侧压力以及施工过程中所产生的荷载。	承载能力	硬度	刚度	整体性	稳定性
556	多选题	模板应具有足够的（），应能可靠承受新浇混凝土的自重和侧压力以及施工过程中所产生的荷载。	承载力	刚度	稳定性	强度	支撑面积
557	多选题	安装上层模板时，当层间高度大于5m时，应选用（）。	木立柱支模	桁架支模	竹立柱支模	钢管立柱支模	钢木组合立柱支模
558	多选题	采用标准门架作支撑时，其构造与安装应符合下列哪些规定（）。	门架支撑可沿梁轴线垂直和平行布置	顶部操作层应采用挂扣式脚手板满铺	间距宜小于1.2m	支撑架底部垫木上应设固定底座或可调底座	上下门架的组装连接必须设置连接棒及锚壁
559	多选题	关于爬模作业，下列说法正确的是（）。	爬开时，作业人员应站在爬升件上，防止模板爬升过程中晃动与扭转	爬升前，应检查确认各个爬升模板单元已彻底分开	爬架底部亦应满铺脚手板和设置安全网。	支架爬开时的附墙架穿墙螺栓受力处的新浇混凝土强度应达到 $10N/mm^2$	每单元爬升完毕应及时固定
560	多选题	超长结构混凝土浇筑应（）。	分仓浇筑间隔时间不应少于3d	后浇带封闭时间不得少于7d	后浇带的封闭时间应经设计单位认可	分仓浇筑间隔时间不应少于7d	不可留设施工缝，应一次浇筑

## 住建委人才开发评价中心

561	多选题	设计无规定时，模板拆除顺序，下列说法正确的是（）。	先支的后拆、后支的先拆	先拆非承重模板、后拆承重模板	后支的后拆、先支的先拆	从上而下进行	先拆承重模板、后拆非承重模板
562	多选题	关于梁（板）模板拆除要求，下列说法正确的有（）。	应先拆梁侧模，再拆梁底模，最后拆除板底模	严禁成片撬落或成片拉拆	严禁站在已拆或松动的模板上进行拆除作业	作业人员可站在悬臂结构边缘敲拆下面的底模	已拆下的模板应妥善传递或用绳钩放至地面
563	多选题	当脚手架遇有（）等情况之一时，应重新组织检查与验收，确认安全后方可继续使用。	6级及以上强风或大雨	连续3天以上降雨	冻结的地基土解冻	停用超过1个月	架体部分拆除
564	多选题	搭拆脚手架时，操作人员必须戴（）。	安全帽	系安全带	穿防滑鞋	穿防手套	防护服
565	多选题	附着升降式脚手架应设有（）装置。	防倾	防坠	失载	超载	同步升降控制
566	多选题	扣件式钢管脚手架，当使用（）时，纵向水平杆应作为横向水平杆的支座，用直角扣件固定在立杆上。	冲压钢脚手板	木脚手板	竹串片脚手板	竹笆脚手板	泡沫脚手板
567	多选题	脚手架斜道的构造应符合下列规定（）。	斜道宜附着外脚手架设置	拐弯处应设置平台	平台宽度不应小于斜道宽度	人行斜道宽度不宜小于1m，坡度宜采用1：3	斜道两侧及平台外围均应设置栏杆及挡脚板
568	多选题	下列关于满堂支撑架的构造，符合规定的是（）。	加强型满堂支撑架的剪刀撑宽度应为3m~5m	普通型满堂支撑架的水平剪刀撑至架体底平面距离与水平剪刀撑间距不宜超过8m	竖向剪刀撑斜杆与地面的倾角应为45°~60°	满堂支撑架搭设高度不宜超过24m	应在顶部设置连续竖向剪刀撑
569	多选题	当扣件式钢管脚手架搭设至有连墙件的主节点时，在搭设完该处的（）后，应立即设置连墙件。	脚手板	立杆	纵向水平杆	横向水平杆	横向斜撑
570	多选题	承插型盘扣式钢管支架由（）等构配件构成。	立杆	水平杆	斜杆	可调托座	可调底座
571	多选题	承插型盘扣式钢管支架根据用途可分为（）。	门架	斜撑	脚手架	托架	模板支架
572	多选题	当承插型盘扣式模板支架搭设成独立方塔架，并有防扭转要求时，可在（）增设水平层斜杆或钢管水平剪刀撑。	顶层	底层	中间层	每隔1~2步	每隔3~4步
573	多选题	当承插型盘扣式模板支架体内设置人行通道时，应在通道上部架设支撑横梁，横梁截面大小应按（）确定。	通道两侧立杆间距	通道高度	通道跨度	水平杆步距	承受的荷载

## 住建委人才开发评价中心

574	多选题	对于承插型盘扣式钢管脚手架，连墙件的设置要求包括（）。	同一层连墙件宜在同一平面，水平间距不应大于3跨	连墙件应设置在有水平杆的盘扣节点旁	采用钢管扣件做连墙杆时，连墙杆应采用直角扣件与立杆连接	当脚手架下部暂不能搭设连墙件时应用扣件钢管搭设抛撑	抛撑应在连墙件搭设后方可拆除
575	多选题	每搭完一步支模架后，应及时校正（）。	水平杆步距	立杆的纵距	立杆的横距	立杆的垂直偏差	水平杆的水平偏差
576	多选题	承插型轮扣式模板支架由（）组成。	立杆	水平杆	可调底座	可调托撑	斜杆
577	多选题	关于承插型轮扣式模板支架施工，正确的是（）。	模板支架的地基应坚实、平整	应有排水措施，防止产生不均匀沉降	竖向模板和支架安装在地基土上时应加设垫板	立杆底部可以加设木垫板或砖块	地基承载力应满足受力要求
578	多选题	门式钢管脚手架包括（）。	门式脚手架	门式作业脚手架	轮扣式脚手架	门式支撑架	盘扣式脚手架
579	多选题	当架上总荷载大于 $3\text{kN/m}^2$ 时，门式支撑架宜在顶部门架立杆上设置（）。	托座	横杆	斜杆	楞梁	连墙件
580	多选题	门式作业脚手架应在门架的横杆上扣挂水平架，水平架设置应在作业脚手架的（）设置。	底层	顶层	连墙件设置层	脚手架转角处	洞口处顶部
581	多选题	当作业脚手架安全等级为I级时，门式作业脚手架外侧立面上剪刀撑宜在作业脚手架的（）各设置一道。	转角处	底层	连墙件设置层	开口型端部	中间间隔不超过15m的外侧立面上
582	多选题	门式作业脚手架应按（）设置连墙件与建筑结构拉结，连墙件设置的位置和数量应按专项施工方案确定，应按确定的位置设置预埋件。	工程经验	设计计算	数值分析	构造要求	施工预算
583	多选题	对于高宽比大于2的门式支撑架，宜设置缆风绳或连墙件等有效措施防止架体倾覆，缆风绳或连墙件设置宜符合下列规定（）。	在架体外侧周边水平间距不宜超过8m	竖向间距不宜超过4步设置一处	宜与竖向剪刀撑的位置对应设置	宜与水平加固杆的位置对应设置	当满堂支撑架按标准要求设置了连墙件时，架体可不采取其他防倾覆措施
584	多选题	门式支撑架中门架的组装应（）。	由两端向中间	自一端向另一端延伸	自上而下按步架设	逐层改变搭设方向	自下而上按步架设
585	多选题	门式脚手架拆除应（）。	从上而下逐层进行	先外后内	先内后外	从下而上逐层进行	连墙件应随门式作业脚手架逐层拆除
586	多选题	关于碗扣式钢管双排脚手架连墙件的设置，以下选项符合规范要求的是（）。	竖向垂直间距不得超过5步	应与建筑结构和架体连接牢固	同一层连墙件应设置在同一水平面	连墙点之上架体的悬臂高度不得超过3步	连墙点的水平投影间距不得超过3跨
587	多选题	当碗扣式钢管模板支撑架同时满足下列条件时，可不设置竖向及水平向的斜撑杆和剪刀撑（）。	被支撑结构自重面荷载标准值不大于 $8\text{kN/m}^2$	搭设高度小于5m，架体高宽比小于1.5	被支撑结构自重线荷载标准值不大于 $8\text{kN/m}$	架体按要求与既有建筑结构进行了可靠连接	场地满足承载力要求

## 住建委人才开发评价中心

588	多选题	附着式防护平台由（）组成。	平台结构	升降设备	动力设备	防倾装置	防坠装置及升降同步控制系统
589	多选题	附着式防护平台的竖向主框架可分为（）。	单片式竖向主框架	空间桁架式主框架	双片式竖向主框架	多片式竖向主框架	组合式竖向主框架
590	多选题	竖向主框架与水平支承结构采用铰接点连接时，各杆件轴线应交汇于一点，可采用（）的形式。	侧面连接	上下连接	焊接	扣件连接	穿套式连接
591	多选题	空间式主框架平台的附着支座应由（）构成。	提升悬臂梁	防坠悬臂梁	防倾悬臂梁	斜拉杆	导向支座
592	多选题	附着式防护平台应具有完整的（）。	设计图纸	计算书	工艺文件	产品标准	产品质量检验规程
593	多选题	施工现场应有专业人员负责（）用电设备和电线路。	安装	维护	检修	管理	保证
594	多选题	钢结构防腐工程安全要求，涂料仓库及施工现场应有（），并应定期检查。消防道路应畅通。	安全标语	消防水源	灭火器	消防器具	通知公告
595	多选题	以下（）属于索膜施工安全生产技术要点。	索膜施工前必须编制专项施工方案，经审批同意后按方案实施。需要专家论证的，应按有关规定组织论证后实施	索膜吊装时注意膜面的应力分布均匀，必要时可在膜上焊接连续的“吊装搭扣”，用两片钢板夹紧搭扣来吊装	索膜吊装时的移动过程应缓慢、平稳，并由工人从不同角度以拉绳协助控制膜的移动	吊装就位后要及时固定膜边角。当天不能完成张拉的，也要采取相应的安全措施，防止夜间大风或降雨积水造成膜面撕裂	整个安装过程要严格安装施工技术要求进行，作业过程中密切监控膜面的应力情况，防止因局部应力集中或超张拉
596	多选题	开放式建筑幕墙包括（）建筑幕墙。	半开放式	遮挡式	开缝式	半遮挡式	悬挂式
597	多选题	现场在主体结构上安装（）的建筑幕墙称构件式幕墙。	立柱	横梁	龙骨	保温材料	各种面板
598	多选题	双层幕墙是由（）构成、且在热通道内形成空气有序流动的建筑幕墙。	外层幕墙	热通道	内层幕墙	或门、窗	点支撑装置
599	多选题	组合面板幕墙是由不同材料的面板如（）等组成的建筑幕墙。	玻璃	金属	石材	人造木板	装饰板
600	多选题	幕墙工程项目部成立以项目经理为第一责任人的安全生产领导小组，（）。	确定安全目标	落实安全生产责任制	落实进度目标	保证安全措施费提取和合理使用	落实质量目标
601	判断题	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》中的危险性较大的分部分项工程是指房屋建筑和市政基础设施工程在施工过程中，容易导致人员群死群伤或者造成重大经济损失的分部分项工程。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

602	判断题	开挖深度未超过3m，地质条件、周围环境和地下管线复杂的土方开挖、支护、降水工程属于危险性较大的分部分项工程。	正确	错误			
603	判断题	根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号），高度小于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程，属于危险性较大的分部分项工程。	正确	错误			
604	判断题	开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程的专项施工方案都应组织专家进行论证。	正确	错误			
605	判断题	依据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，危大工程范围分为危险性较大的分部分项工程范围和超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围两大类。	正确	错误			
606	判断题	凡是危险性较大的分部分项工程，施工单位应当在施工前组织工程技术人员编制专项施工方案。	正确	错误			
607	判断题	实行施工总承包的，危大工程的专项施工方案应当由施工总承包单位组织编制。	正确	错误			
608	判断题	危大工程的专项施工方案经过施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章，报总监理工程师存档后方可实施。	正确	错误			
609	判断题	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。	正确	错误			
610	判断题	超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，专项施工方案经专家论证通过后，应当通过总监理工程师审查。	正确	错误			
611	判断题	对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，专家论证前专项施工方案应当由设计单位审核和施工审查。	正确	错误			
612	判断题	为了保证专家的专业和公正性，施工单位应当从企业专家库中选取5名以上符合专业要求且与评审项目无利益相关的专家进行论证。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

613	判断题	对于危险性较大的分部分项工程现场安全管理，施工现场管理人员应当向作业人员进行安全技术交底，并由双方和项目专职安全生产管理人员共同签字确认。	正确	错误			
614	判断题	危险性较大的分部分项工程专项施工方案实施前，设计单位项目技术负责人应当向施工现场管理人员进行方案交底。	正确	错误			
615	判断题	施工单位一般应按照专项施工方案组织施工，可根据施工条件、工期进度等现场实际情况对专项施工方案进行调整修改后实施。	正确	错误			
616	判断题	对于危险性较大的分部分项工程专项施工方案，如因设计、结构、外部环境等因素发生变化确需调整的，修改后的专项施工方案应当重新组织审核或专家论证。	正确	错误			
617	判断题	施工单位应当对危大工程施工作业人员进行登记，项目负责人应当在施工现场履职。	正确	错误			
618	判断题	对于按照规定验收合格的危险性较大的分部分项工程，需经施工单位项目技术负责人及施工单位项目负责人签字确认后，方可进入下一道工序。	正确	错误			
619	判断题	对于按照规定需要验收的危险性较大的分部分项工程，施工单位、监理单位应当组织相关人员进行验收。	正确	错误			
620	判断题	危险性较大的分部分项工程发生险情或者事故时，施工单位应当立即采取应急处置措施，并报告工程所在地住房城乡建设主管部门。建设、勘察、设计、监理等单位应当配合施工单位开展应急抢险工作。	正确	错误			
621	判断题	监理单位的专项施工方案审查、专项巡视检查等资料应纳入施工单位的危大工程安全管理档案。	正确	错误			
622	判断题	根据《安全生产法》规定，生产经营单位应当建立重大危险源综合管控制度，按照安全风险分级采取相应的管控措施。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

623	判断题	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组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案。	正确	错误			
624	判断题	对于危险性较大的分部分项工程，其专项施工方案应当由施工单位技术负责人、项目总监理工程师、建设单位项目负责人审核签字后方可实施。	正确	错误			
625	判断题	施工单位应当按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对危险性较大的分部分项工程进行施工监测，发现有危及人身安全的紧急情况，应当立即组织作业人员撤离施工现场。	正确	错误			
626	判断题	根据《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》，施工单位应当按照工程设计要求、施工技术标准 and 合同约定，对玻璃幕墙建筑材料进行检验。未经检验或者检验不合格的，不得使用。	正确	错误			
627	判断题	根据《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》，施工单位应当在施工前编制玻璃幕墙专项施工方案。	正确	错误			
628	判断题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，堆场加固、构件堆放架体、构件吊点、施工设施设备附墙等涉及工程结构安全的方案应由监理单位核定。	正确	错误			
629	判断题	装配整体式混凝土结构工程施工现场作业人员应按规定持相应的特殊工种证书；对涉及高处作业的必须持有高处作业特殊工种证书。	正确	错误			
630	判断题	根据《装配整体式混凝土结构工程施工安全管理规定》，施工专用操作平台、高处临边作业防护设施等尚无规范依据的新技术、新工艺、新材料、新设备，施工单位应编制专项施工方案，技术负责人签字后实施。	正确	错误			
631	判断题	密闭空间作业是指与外界相对隔离，进出口受限，自然通风不良，人员进入后从事非常规、非连续作业的有限空间。	正确	错误			



住建委人才开发评价中心

632	判断题	进入密闭空间作业，应严格执行作业审批制度和“先通风、再检测、后作业”的规定。	正确	错误			
633	判断题	施工作业前采取有效通风措施，确保可燃气体、有毒气体浓度以及含氧量在安全指标以下，作业人员才可以直接进入密闭空间施工作业。	正确	错误			
634	判断题	密闭空间施工作业完成后，安全员与施工作业人员应一起检查，确认密闭空间内无人员、杂物、遗留火星后方可撤离。	正确	错误			
635	判断题	根据《上海市基坑工程管理办法》，特别重要的基坑工程是指：开挖深度超过7m（含7m）的基坑工程；开挖深度虽不超过7m，但基坑环境保护等级为一级的基坑工程；或者发生质量安全事故、严重险情需要修复的基坑工程。	正确	错误			
636	判断题	基坑工程实行分包的，基坑工程施工方案可由专业分包单位编制，但应由总承包单位技术负责人和分包单位技术负责人同时审核、签字，并加盖总包、分包单位公章。	正确	错误			
637	判断题	基坑工程开工前，施工单位应编制基坑工程施工方案，包括基坑围护、降水、支（换）撑、挖土、渣土外运、场地清理内容。	正确	错误			
638	判断题	根据《上海市基坑工程管理办法》，基坑土方开挖边线、基坑围护结构和隔水帷幕以及防渗加固等施工不得违规超越用地红线。	正确	错误			
639	判断题	根据《上海市基坑工程管理办法》，基坑工程应当采用信息化施工和动态控制方法。对特别重要的基坑工程，施工单位应当采用信息化施工技术、数字化施工技术和电子化应急预案，加强质量安全风险管控。	正确	错误			
640	判断题	根据《上海市基坑工程管理办法》，环境保护等级为一、二级，且开挖深度7m（含7m）以上的基坑工程，以及地质条件比较复杂的其他深基坑工程，其内支撑应不少于两道。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

641	判断题	根据《上海市基坑工程管理办法》，直径超过1m的钻孔灌注桩，不得采用GPS型钻孔桩机械施工。	正确	错误			
642	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，采用新技术、新工艺、新材料、新设备等尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程，施工企业应在市建设管理委科技委办公室指导下开展论证活动。	正确	错误			
643	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，除设计方外，本工程参建各方人员不得以专家身份参与方案论证。	正确	错误			
644	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，施工企业技术负责人、项目负责人、项目技术负责人、专项方案编制人员、项目专职安全生产管理人员应当参加专项方案论证会议。	正确	错误			
645	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，论证报告结论应明确为“可行”或“不可行”。	正确	错误			
646	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，对危险性较大的分部分项工程专项施工方案论证报告存在争议的，施工企业可申请市建设管理委科技委办公室进行论证技术复核。	正确	错误			
647	判断题	根据《上海市危险性较大的分部分项工程专家论证管理办法》，专项方案设计或施工发生重大变化，施工单位应当重新按规定的专项方案论证程序论证。	正确	错误			
648	判断题	根据《上海市建设工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》，施工单位编制专项施工方案时，应在“施工工艺技术”中明确危大工程施工参数，并列清单。计算应取最不利构件及工况进行。	正确	错误			
649	判断题	动火作业前，应对作业现场可燃物进行清理，裸露的可燃材料上严禁直接进行动火作业。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

650	判断题	高空、地下空间动火作业时，特别要加强对火星溅落点的立体监护，严格落实使用石棉布、接火斗等防护措施。	正确	错误			
651	判断题	四级（含四级）以上风力时，应停止焊接、切割等室外动火作业。	正确	错误			
652	判断题	动火作业结束后，应对现场进行检查、清理，并应在确认无火灾危险后，动火操作人和监护人员方可离开。	正确	错误			
653	判断题	高空动火作业及作业时火星飞溅可能影响到周围可燃物的，动火作业结束检查、清理后，操作人员必须间隔一段时间后到现场进行再次检查和确认。	正确	错误			
654	判断题	动火区域内没有消火栓系统的，应利用移动容器储存一定量消防用水以备应急使用。	正确	错误			
655	判断题	施工现场有爆炸和火灾危险的场所，按危险场所等级选用相应的电气设备。	正确	错误			
656	判断题	可燃材料库房内，高热灯具与易燃物之间必须保持一定安全距离。	正确	错误			
657	判断题	可燃材料及易燃易爆危险品应按实际使用数量进场。	正确	错误			
658	判断题	气瓶与火源距离不应小于10米，并应采取避免高温和防止曝晒的措施。	正确	错误			
659	判断题	工程新建、扩建、改建施工时，必须明确划分施工区和非施工区，施工区域内不得设置临时营业、使用和居住区。	正确	错误			
660	判断题	临时宿舍、办公用房可以与厨房操作间、锅炉房、变配电房等组合建造。	正确	错误			
661	判断题	按照国家质检总局、公安部、国家认监委的要求，未获得强制性产品认证证书和未标注强制性产品认证标志的消防产品，不得出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。	正确	错误			
662	判断题	每名施工单位管理人员应熟练掌握灭火器、室外消火栓扑救露天作业所引发火灾、室内墙式消火栓扑救建筑内施工作业所引发火灾的使用方法。	正确	错误			
663	判断题	施工单位编制的施工现场防火技术方案，应根据现场使用的材料变化及时对其修改、完善。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

664	判断题	施工作业安排时，宜将动火作业安排在使用可燃建筑材料的施工作业开始前或完成后进行。确需在使用可燃建筑材料的施工作业同时进行动火作业，应采取可靠防火措施。	正确	错误			
665	判断题	施工现场存放易燃、可燃材料的库房、木工加工场所、油漆配料房及防水作业场所不得使用白炽灯具。	正确	错误			
666	判断题	普通灯具与易燃物距离不宜小于500mm；聚光灯、碘钨灯等高温灯具与易燃物距离不宜小于300mm。	正确	错误			
667	判断题	施工现场严禁使用减压器及其他附件缺损的氧气瓶，严禁使用乙炔专用减压器、回火防止器及其他附件缺损的乙炔瓶。	正确	错误			
668	判断题	施工现场使用的氧气瓶内剩余气体的压力不应小于0.05MPa。	正确	错误			
669	判断题	施工现场要有明显的防火宣传标志。施工现场的义务消防人员，要定期组织教育培训，并将培训资料存入企业档案中。	正确	错误			
670	判断题	施工单位在承建工程项目签订的《工程合同》中，必须有防火安全的内容，会同建设单位做好防火工作。	正确	错误			
671	判断题	施工现场必须设置临时消防车道。其宽度不得小于5m，并保证临时消防车道的畅通，禁止在临时消防车道上堆物、堆料或挤占临时消防车道。	正确	错误			
672	判断题	施工材料的存放库房应采用非燃材料支搭。易燃易爆物品必须有严格的防火措施，应专库储存，规范集中存放，保持通风，配备灭火器材，指定防火负责人，确保施工安全。	正确	错误			
673	判断题	在建工程施工现场内设仓库、员工宿舍的，不准存放易燃、可燃材料。	正确	错误			
674	判断题	根据《消防法》规定，对按照国家工程建设消防技术标准需要进行消防设计的建设工程，实行建设工程消防设计审查验收制度。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

675	判断题	根据《消防法》规定，消防设施，是指火灾自动报警系统、自动灭火系统、消火栓系统、防烟排烟系统以及应急广播和应急照明、安全疏散设施等。	正确	错误			
676	判断题	单位的主要负责人是本单位的消防安全责任人。	正确	错误			
677	判断题	根据《上海市消防条例》规定，依法确定的消防安全重点单位还应当履行每日防火巡查，并建立巡查记录的消防安全责任。	正确	错误			
678	判断题	根据《上海市消防条例》规定，建筑物施工高度超过20米时，施工单位应当随施工进度落实消防水源。	正确	错误			
679	判断题	根据《上海市消防条例》规定，消防安全重点单位应当至少每年一次进行消防演练。	正确	错误			
680	判断题	根据《上海市消防条例》规定，消防救援机构在消防监督检查中发现不及时消除可能严重威胁公共安全的情形，采取临时查封措施后，应等整改完成后再拆封启用。	正确	错误			
681	判断题	根据《关于进一步加强建设工程施工现场消防安全工作的通知》规定，施工现场要按有关规定设置消防水源，或配备必要的消防设施和灭火器材。	正确	错误			
682	判断题	根据《关于进一步加强建设工程施工现场消防安全工作的通知》规定，电焊、气焊、电工等特殊工种人员必须持证上岗。	正确	错误			
683	判断题	根据《关于进一步加强建设工程施工现场消防安全工作的通知》规定，施工单位应当建立施工现场消防组织，制定灭火和应急疏散预案，并至少每半年组织一次演练，提高施工人员及时报警、扑灭初期火灾和自救逃生能力。	正确	错误			
684	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，建设单位和施工单位应当根据公安消防机构的要求，为抢救人员、扑救火灾提供便利条件。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

685	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，在建工程内设置办公场所和临时住宿，应与施工作业区之间采取有效的防火分隔，并设置安全疏散通道，配备应急照明等消防设施。	正确	错误			
686	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，作业人员动用明火前，应当消除明火点周围的可燃物，落实监护人员和监护措施，并配置必要的灭火器具。	正确	错误			
687	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，建筑施工现场存在散落的火星危及毗连的建筑物情况的，禁止动用明火作业。	正确	错误			
688	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，临时油漆间、易燃易爆危险品仓库等每30平方米应配置两个灭火级别不小于2B的灭火器。	正确	错误			
689	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，在建工程内禁止设置易燃易爆危险品仓库，禁止使用液化石油气。	正确	错误			
690	判断题	根据《上海市建设工程施工现场消防安全管理规定》，施工单位对施工中产生的刨花、木屑以及油毡、木料等易燃、可燃材料应每周清理，禁止在施工现场焚烧。	正确	错误			
691	判断题	根据《关于进一步加强本市建设工程施工现场消防安全管理工作的通知》的规定，施工总承包单位要按照“谁验收，谁负责”的原则，与分包单位逐一签订消防安全责任书，明确消防安全责任，并对分包单位施工现场的消防安全工作进行管理。	正确	错误			
692	判断题	施工现场电气线路应具有相应的绝缘强度和机械强度，严禁使用绝缘老化或失去绝缘性能的电气线路，严禁在电气线路上悬挂物品。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

693	判断题	施工现场配电屏上每个电气回路应设置漏电保护器、过载保护器，距配电屏5m范围内不应堆放可燃物，10m范围内不应设置可能产生较多易燃、易爆气体、粉尘的作业区。	正确	错误			
694	判断题	施工现场管理人员从项目临时职工宿舍二楼摔落导致骨折，应属于施工安全事故。	正确	错误			
695	判断题	施工过程中，因不可抗力造成灾害，导致人员人身安全和健康收到损害的突发事件属于施工安全事故。	正确	错误			
696	判断题	根据高处作业者工作时所处的部位不同，高处作业坠落事故可分为临边作业高处坠落事故、洞口作业高处坠落事故、攀登作业高处坠落事故、悬空作业高处坠落事故、操作平台作业高处坠落事故五类。	正确	错误			
697	判断题	根据《高处作业分级》(GB/T3608-2008)的规定，凡在坠落高度基准面2m以上(含2m)有可能坠落的高处进行的作业，均称为高处作业。	正确	错误			
698	判断题	物料提升机应按有关规定由其产权单位编制安装拆卸施工方案，产权单位分管负责人审批签字，并负责安装和拆卸；使用前与施工单位共同进行验收，经验收合格签字后，方可作业。	正确	错误			
699	判断题	通道口走道板应满铺并固定牢靠，两侧边应设置符合要求的防护栏杆和挡脚板，并用密目式安全网封闭两侧。物料提升机可载货和乘人。	正确	错误			
700	判断题	防止外用电梯防高处坠落的措施有：各种限位应灵敏可靠、楼层门应采取防止人员和物料坠落措施、电梯上下运行行程内应保证无障碍物、电梯轿厢内乘人、载物时，严禁超载、电梯轿厢内乘人、载物时，载荷应均匀分布，防止超重。	正确	错误			
701	判断题	各类作业平台、卸料平台应按相关规定编制施工方案，项目分管负责人审批签字并组织有关部门验收，经验收合格签字后，方可作业。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

702	判断题	作业层脚手架的脚手板应铺设严密，下部应用安全平网兜底。脚手架外侧应采用密目式安全网做全封闭，不得留有空隙。密目式安全网应可靠固定在架体上。	正确	错误			
703	判断题	附着式升降脚手架和其他外挂式脚手架每提升一次，都应由项目分管负责人组织有关部门验收，经验收合格签字后，方可作业。	正确	错误			
704	判断题	附着式升降脚手架和其他外挂式脚手架每一作业层架体外侧必须设置上、下两道防护栏杆。	正确	错误			
705	判断题	模板工程在绑扎钢筋、粉刷模板、支拆模板时应保证作业人员有可靠立足点，作业面应按规定设置安全防护设施。	正确	错误			
706	判断题	吊篮作业人员应按规定佩戴安全带；安全带应挂在单独设置的安全绳上，严禁安全绳与吊篮连接。	正确	错误			
707	判断题	坍塌事故中，危害最大的是施工基坑（槽）坍塌、边坡坍塌、基础桩壁坍塌、模板支撑系统失稳坍塌及施工现场临时建筑（包括施工围墙）倒塌等。	正确	错误			
708	判断题	超高、超重、大跨度模板支撑系统是指高度超过10m、或跨度超过20m、或施工总荷载大于10KN/m、或集中线荷载大于15KN/m的模板支撑系统。	正确	错误			
709	判断题	各类施工机械距基坑（槽）、边坡和基础桩孔边的距离，应根据设备重量、基坑（槽）、边坡和基础桩的支护、土质情况确定，并不得小于15m。	正确	错误			
710	判断题	基坑（槽）作业时，施工单位应在施工方案中确定攀登设施及专用通道，作业人员不得攀爬模板、脚手架等临时设施。	正确	错误			
711	判断题	物体打击伤害是指由失控物体的惯性造成的人身伤亡事故。	正确	错误			
712	判断题	合理安排施工作业，严格禁止上下同时作业，以消除上层作业场所坠落物体伤害下方人员和设备的隐患。	正确	错误			



## 住建委人才开发评价中心

713	判断题	根据《特种设备安全法》的规定，特种设备发生事故后，事故发生单位应当按照应急预案采取措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并及时向事故发生地乡（镇）级以上人民政府负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门报告。	正确	错误			
714	判断题	根据《突发事件应对法》的规定，突发事件是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。	正确	错误			
715	判断题	根据《特种设备安全监察条例》规定，特种设备事故造成25人死亡，82人重伤，直接经济损失1.2亿元，属于特别重大事故。	正确	错误			
716	判断题	根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备，并不定期组织演练。	正确	错误			
717	判断题	根据《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位可以根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。	正确	错误			
718	判断题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。	正确	错误			
719	判断题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告；单位负责人接到报告后，应当于12小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

720	判断题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，自事故发生之日起15日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。	正确	错误			
721	判断题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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。	正确	错误			
722	判断题	根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，特别重大事故，负责事故调查的人民政府在收到事故调查报告后30日内做出批复，特殊情况下，批复时间可以适当延长，但延长的时间最长不超过15日。	正确	错误			
723	判断题	根据《生产安全事故应急条例》规定，小型或者微型等规模较小的建筑施工单位，可以不建立应急救援队伍，但应当指定兼职的应急救援人员，不得与邻近的应急救援队伍签订应急救援协议。	正确	错误			
724	判断题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产经营单位应当及时将本单位应急救援队伍建立情况按照国家有关规定报送市级以上人民政府负有安全生产监督管理职责的部门，并依法向社会公布。	正确	错误			
725	判断题	根据《生产安全事故应急条例》规定，建筑施工单位应当根据本单位可能发生的生产安全事故的特点和危害，配备必要的灭火、排水、通风以及危险物品稀释、掩埋、收集等应急救援器材、设备和物资，并进行经常性维护、保养，保证正常运转。	正确	错误			
726	判断题	根据《生产安全事故应急条例》规定，生产经营单位可以通过生产安全事故应急救援信息系统办理生产安全事故应急救援预案备案手续，报送应急救援预案演练情况和应急救援队伍建设情况；但依法需要保密的除外。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

727	判断题	根据《生产安全事故信息报告和处置办法》规定，生产经营单位发生生产安全事故或者较大涉险事故，其单位负责人接到事故信息报告后应当于1小时内报告事故发生地省级安全生产监督管理部门、煤矿安全监察分局。	正确	错误			
728	判断题	根据《生产安全事故信息报告和处置办法》规定，事故信息报告后出现新情况的，负责事故报告的单位应当按规定及时续报。较大涉险事故、一般事故、较大事故每日至少续报2次。	正确	错误			
729	判断题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，事故处理中，事故涉及损害赔偿的，依照意外伤害保险处理。	正确	错误			
730	判断题	根据上海市实施《生产安全事故报告和调查处理条例》的若干规定，事故发生单位和相关责任单位在事故处理工作完成之日起15个工作日内，将落实整改措施的情况报送组织事故调查的部门。	正确	错误			
731	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》关于全面整改的具体要求，在排除事故险情后，事故工地全面停工整改。事故企业按“四不放过”原则，对企业安全生产管理体系进行自查自纠，对企业安全生产条件开展自我评价。	正确	错误			
732	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，未取得施工许可证违规开工的工程，由施工总包单位向工程所在地的区建设行政管理部门报告。	正确	错误			
733	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，未取得施工许可证违规开工的，由工地属地工程监督机构负责在“上海市建设市场管理信息平台”录入事故相关信息。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

734	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，工地受监监督站在收到复工申请的五个工作日内，应组织对事故工地开展复工检查。工地取得《恢复施工通知书》，方可恢复施工。	正确	错误			
735	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，建筑施工企业瞒报、谎报、迟报或漏报生产安全事故的，在依法处罚的基础上，再处延长安全生产许可证暂扣期60日至90日。	正确	错误			
736	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故管理规定》，对于关键岗位人员事故责任的处理，发生较大事故的，吊销注册建造师、总监理工程师执业资格证书，3年内不予注册。	正确	错误			
737	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法》（试行），事故发生后，所在项目应全面停止施工。	正确	错误			
738	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法》（试行），对发生一般事故的项目经理和安全员，暂扣安全生产考核合格证1年。	正确	错误			
739	判断题	根据《上海市建设工程生产安全事故行业调查办法》（试行），自事故发生之日起，取消事故项目当年度各类评优奖励资格，施工总承包及涉事分包企业记入事故企业名单。	正确	错误			
740	判断题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，易燃易爆物品应专库储存，分类单独存放，保持通风，不准在临建房屋内调配油漆、稀料。	正确	错误			
741	判断题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，办公、宿舍等临建房屋的围护结构须使用不燃材料。会议室等人员密集场所宜设置在二楼。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

742	判断题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，临建房屋周边应当设置临时消防车道，保证临时消防车道的畅通。禁止在临时消防车道上堆物、堆料或挤占临时消防车道。	正确	错误			
743	判断题	《关于加强建设工程施工现场临建房屋安全管理的通知》规定，临建房屋周围消火栓处要设有明显标志，配备足够的消防水带、消防水枪，消防供水要保证足够的水源和水压。	正确	错误			
744	判断题	《建筑施工现场钢管扣件安全管理规定》规定，本市建筑工程中使用的钢管壁厚，采取分类管理，分区域推进的原则，在建工程用于材料堆放分隔或防护栏杆的钢管壁厚应不小于3.00mm。	正确	错误			
745	判断题	《建筑施工现场钢管扣件安全管理规定》规定，施工单位应按进场批次对钢管、扣件及其五金配件质量进行抽检，对于严重锈蚀、变形、出现裂纹等不符合标准的钢管，以及重量不足或外观变形、出现裂缝、螺栓出现滑丝等不符合标准的扣件，应责令整个批次退场。	正确	错误			
746	判断题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，管线工程的围挡高度不得低于1.6米。	正确	错误			
747	判断题	本市规定，线性水利工程、非全封闭的城市道路工程和公路工程或者仅在夜间施工的管线工程的施工现场，可以使用敞开式围挡。	正确	错误			
748	判断题	施工单位进行建筑垃圾处理或者建筑物、构筑物拆除作业时，建筑垃圾必须在当日完成清运。	正确	错误			
749	判断题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，城市道路工程和管线工程施工，需要开挖沥青、混凝土等路面的，施工单位应当按照有关规定采用覆盖法作业方式。	正确	错误			
750	判断题	施工单位应当对工地泥浆进行三级沉淀后予以排放，禁止直接将工地泥浆排入城市排水管网或者河道。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

751	判断题	施工工地内住宿人员的管理，执行本市实有人口管理的有关规定。非本工地工作人员出示相关证明后可以在施工工地内的宿舍住宿。	正确	错误			
752	判断题	《上海市建设工程文明施工管理规定》规定，建设工程项目的外立面紧邻人行道或者车行道的，施工单位应当在该道路上方搭建坚固的安全天棚，并设置必要的警示和引导标志。	正确	错误			
753	判断题	《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》规定，在建筑工程安全防护、文明施工措施费用中，安全施工费由临边、洞口、交叉、高处作业安全防护费，危险性较大工程安全措施费及其他费用组成。	正确	错误			
754	判断题	《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》规定，建设单位与施工单位在施工合同中对安全防护、文明施工措施费用预付、支付计划未作约定的，合同工期在一年以上的（含一年），预付安全防护、文明施工措施费用不得低于该费用总额的30%。	正确	错误			
755	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定的实施范围为申报创建市级文明工地的房屋建筑施工项目。	正确	错误			
756	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定的实施范围之一为施工作业点距离住宅、医院、学校等敏感建筑物18米及以内的房屋建筑施工项目。	正确	错误			
757	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，施工现场应设置全封闭、轻质结构、可拆卸周转的围墙，材料宜选用金属材料，底部设置0.2米的踢脚线。	正确	错误			
758	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，外挂式阻燃性密目安全网，续燃、阴燃时间均不应大于4s，网眼孔径不应大于12mm，颜色应采用灰色。	正确	错误			
759	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，高考及中考考试期间，考场周围150m内全天禁止所有建筑施工作业。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

760	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，施工现场出入口应设置可移动工具式车辆自动冲洗设施以及配套的排水设施，并建立用水量台账，由专人负责。	正确	错误			
761	判断题	《房屋建筑工程文明施工提升标准》规定，易产生噪声的作业设备，应安放在施工现场中远离居民区一侧的位置，并在设有隔音功能的临房、临棚内操作。	正确	错误			
762	判断题	在自然地理学上，通常把这些构成自然环境总体的因素，分别划分为大气圈、水圈、动物圈、植物圈、土圈和岩石圈等六个自然圈。	正确	错误			
763	判断题	禁止在人口集中地区和其他依法需要特殊保护的区域内焚烧沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、垃圾以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。	正确	错误			
764	判断题	《绿色施工导则》规定，现场机具、设备、车辆冲洗、喷洒路面、绿化浇灌等用水，优先采用非传统水源，可以优先市政自来水。	正确	错误			
765	判断题	根据《绿色施工导则》要求，现场机具、设备、车辆冲洗、喷洒路面、绿化浇灌等用水，优先采用非传统水源，尽量不使用市政自来水。	正确	错误			
766	判断题	《上海市建设工程施工安全监督管理办法》规定，施工单位在施工过程中，应当根据施工组织设计和施工进度，向不同工种的施工人员进行专项的安全技术交底。	正确	错误			
767	判断题	《上海市建设工程施工安全监督管理办法》规定，安全监督机构应当对施工工地管理单位和施工单位执行本办法有关规定的情况进行不定期检查或者抽查。	正确	错误			
768	判断题	《房屋建筑和市政基础设施工程施工安全监督规定》规定，工程项目经建设、监理、施工单位确认施工结束的，监督机构对工程项目终止施工安全监督。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

769	判断题	国际劳工大会是国际劳工组织的最高权利机构，每半年召开一次会议。	正确	错误			
770	判断题	经过多次反复协商，我国政府决定从国际劳工组织1983年召开的第69届国际劳工大会起，正式参加国际劳工组织的各项活动。	正确	错误			
771	判断题	本市规定，为降低建设工地的噪声污染，制定了建筑工地施工分贝控制值，晚上23时至凌晨6时除连续振捣混凝土和采用钻孔灌注桩工艺外控制在70分贝以内。	正确	错误			
772	判断题	《建筑业安全卫生公约》所指“脚手架”一词指任何固定、悬吊或活动的临时台架及用于承载工人和物料、进入此种台架的支撑结构，但不包括起重机械。	正确	错误			
773	判断题	《建筑业安全卫生公约》约定，脚手架应按国家法律或条例规定的情况和时间由监督人员进行检查。	正确	错误			
774	判断题	《建筑业安全卫生公约》规定，构架和构件、模板、临时支架和支撑的架设只能在项目经理监督下进行。	正确	错误			
775	判断题	建筑施工安全生产技术指的是消除或控制建筑施工过程中已知或潜在危险因素及其危害的工艺和方法。	正确	错误			
776	判断题	危险源辨识应覆盖与建筑施工相关的所有场所、环境、材料、设备、设施、方法、施工过程中的危险源。	正确	错误			
777	判断题	建筑施工安全生产技术应包括建筑施工危险源识别、建筑施工安全风险评估和建筑施工安全生产技术方案分析。	正确	错误			
778	判断题	开挖深度5m及以上的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程属于I类危险等级。	正确	错误			
779	判断题	建筑施工安全生产技术分析是指分析建筑施工中可能导致生产安全事故的因素、危害程度及其消除或控制技术措施可靠性的技术活动。	正确	错误			
780	判断题	为了保证施工安全，对采用新工艺的建筑工程，在制定和实施施工方案时，必须有专项施工安全生产技术分析报告。	正确	错误			



## 住建委人才开发评价中心

781	判断题	建筑施工安全生产技术方案的制订应按照减弱、消除、隔离、控制危险源的顺序选择安全生产技术措施。	正确	错误			
782	判断题	在建筑施工临时结构施工前，应检查是否具有施工方案，是否对建筑施工临时结构进行了安全生产技术分析。	正确	错误			
783	判断题	安全生产技术措施实施的过程控制应以数据分析、信息分析以及过程监测反馈为基础。	正确	错误			
784	判断题	建筑施工安全生产技术措施应按危险等级分级控制。	正确	错误			
785	判断题	安全生产技术文件是指存档备查的建筑施工安全生产技术实施依据，以及记录建筑施工安全生产技术成果的资料。	正确	错误			
786	判断题	安全生产技术交底应有书面记录，交底双方应履行签字手续，书面记录应在交底者和被交底者双方留存备查。	正确	错误			
787	判断题	安全生产技术交底活动是施工安全管理中不可缺少的过程，是一种超前的管理手段。	正确	错误			
788	判断题	建筑施工安全生产技术交底的内容应针对施工过程中潜在危险因素，明确安全生产技术措施内容和作业程序要求。	正确	错误			
789	判断题	施工单位应建立分级、分层次的安全生产技术交底制度。	正确	错误			
790	判断题	施工单位应建立分级的安全生产技术交底制度。	正确	错误			
791	判断题	施工现场安全生产技术措施实施验收应在施工总包单位自行检查评定合格的基础上进行，且安全生产技术措施实施验收应有明确的验收结果意见。	正确	错误			
792	判断题	安全生产技术文件建档起止时限，应从工程施工准备阶段到工程竣工验收合格止。	正确	错误			
793	判断题	机械设备和施工机具使用后应进行交接验收。	正确	错误			
794	判断题	归档文件应按《建设工程过程文件归档整理规范》GB/T50328附录的范围和内容收集齐全、分类整理、规范装订后交施工单位归档。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

795	判断题	建筑施工安全生产技术监测是指在建筑施工过程中现场安全信息、数据进行收集、汇总、分析和反馈的技术活动。	正确	错误			
796	判断题	建筑施工安全生产技术预警是指在建筑施工中，通过仪器监测分析、数据计算等技术手段，针对可能引发生产安全事故的征兆所采取的预先报警和事中控制的技术措施。	正确	错误			
797	判断题	建筑施工安全生产技术监测所使用的各类仪器应满足观测精度及量程的要求。	正确	错误			
798	判断题	根据建筑施工生产安全事故应急救援预案，应对全体从业人员进行针对性的培训和交底，并组织专项应急救援演练。	正确	错误			
799	判断题	基坑是指为进行建（构）筑物地下部分的施工，由地面向下开挖出的空间。	正确	错误			
800	判断题	基坑一般分为无支护和有支护两类。	正确	错误			
801	判断题	基础埋置深，施工期长，挖基坑时不影响邻近建筑物的安全属于有支护基坑的特点。	正确	错误			
802	判断题	基坑工程是为挖除建（构）筑物地下结构处的土方，保证主体地下结构的安全施工及保护基坑周边环境而采取的围护、支撑、降水、加固、挖土与回填等工程措施的总称。	正确	错误			
803	判断题	对于基坑工程的安全管理，主要涉及专项方案的编制与审核、基坑开挖、基坑支护及降水、基坑监测、安全防护等方面的内容。	正确	错误			
804	判断题	基坑工程不同于其他工程，其功能是承上启下，其显著的特点是临时性、区域性、时空效应、环境效应和综合性等。	正确	错误			
805	判断题	基坑工程施工安全专项方案应与基坑工程施工组织设计同步编制。	正确	错误			
806	判断题	基坑工程施工安全专项方案中危险源分析包括了基坑工程本体安全、基坑规模、基坑安全等级及周边环境安全、施工设备及人员生命财产安全等。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

807	判断题	基坑底部和墙体外面大量的泥沙随地下水涌入基坑，导致坑外地面塌陷，严重时使墙体产生过大位移，引起整个支护体系崩塌，是导致墙体破坏的主要原因。	正确	错误			
808	判断题	墙体破坏的原因是基坑底部和墙体外面大量的泥沙随地下水涌入基坑，导致坑外地面塌陷，严重时使墙体产生过大位移。	正确	错误			
809	判断题	支护结构整体失稳的原因是基坑底部和墙体外面大量的泥沙随地下水涌入基坑，导致坑外地面塌陷。	正确	错误			
810	判断题	在软弱的黏性土层中开挖基坑，当基坑内的土体不断开挖，挡土结构内外土面的高差所产生的作用等于结构外在基坑开挖水平面上作用下附加荷载。挖深增大，荷载也增加。	正确	错误			
811	判断题	基坑隆起是由于作为支护结构的挡土结构插入深度不够，或支撑位置不当，造成挡土结构位移过大的前倾或后仰。	正确	错误			
812	判断题	编制专项施工方案是为了更好地指导基坑支护开挖作业，确保基坑及作业人员的安全。	正确	错误			
813	判断题	基坑支护结构设计的目的是为深基础施工设计一个安全、良好的作业环境，它是施工方案中的重要内容之一。	正确	错误			
814	判断题	排桩适用于可采用降水或截水帷幕的基坑。	正确	错误			
815	判断题	锚杆不宜用在软土层和高水位的碎石土、砂土层中。	正确	错误			
816	判断题	重力式水泥土墙适用于淤泥质土、淤泥基坑，且基坑深度不宜大于7m。	正确	错误			
817	判断题	当基坑不同部位的周边环境条件、土层性状、基坑深度等不同时，可在不同部位分别采用不同的支护形式。	正确	错误			
818	判断题	基坑支护结构可采用上、下部以不同结构类型组合的形式。	正确	错误			
819	判断题	悬臂式的支挡结构适用于较浅的基坑。	正确	错误			
820	判断题	对于安全等级为一级的基坑，当拉锚式、支撑式和悬臂式的支护结构不适用时，可考虑采用土钉墙。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

821	判断题	支护结构上部采用土钉墙或放坡、下部采用支挡式结构时，支挡式结构设计无需考虑上部土钉墙或放坡的作用。	正确	错误			
822	判断题	重力式水泥土墙施工遇有河塘、洼地时，应抽水和清淤，并应采用砾石砂回填夯实。	正确	错误			
823	判断题	施工期间土钉墙支护坡顶应按荷载超载值设计要求控制施工荷载。	正确	错误			
824	判断题	对灵敏度较高的粉土、粉质黏土及可能产生液化的土体，可采用振动法施工土钉。	正确	错误			
825	判断题	地下连续墙的转角处或有特殊要求时，单元槽段的平面形状可采用L形、T形。	正确	错误			
826	判断题	混凝土浇筑过程中，导管埋入混凝土面的深度宜在2.0m~4.0m之间，浇筑液面的上升速度不宜小于3m/h。	正确	错误			
827	判断题	地下连续墙成槽施工前应进行成槽试验，并通过试验确定施工工艺及施工参数。	正确	错误			
828	判断题	地下连续墙单元槽段成槽施工宜采用跳副间隔的施工顺序。	正确	错误			
829	判断题	地下连续墙成槽施工时，护壁泥浆液面应高于导墙底面500mm。	正确	错误			
830	判断题	地下连续墙护壁泥浆拌制后应贮存24h，待泥浆材料充分水化后方可使用。	正确	错误			
831	判断题	钢筋笼应设置定位垫块，垫块在水平方向上的间距宜取3~5m。	正确	错误			
832	判断题	预制墙段安放顺序为先转角槽段后直角槽段，安放闭合位置宜设置在直线槽段上。	正确	错误			
833	判断题	挖出的土石方应及时运离孔口，不得堆放在孔口周边0.5m范围内，机动车辆的通行不得对井壁的安全造成影响。	正确	错误			
834	判断题	排桩围护墙施工时，孔口周边必须设置封闭围挡，围挡高度不宜小于1.8m。	正确	错误			
835	判断题	采用混凝土灌注桩时，对悬臂式排桩，支护桩的桩径宜大于或等于500mm。	正确	错误			
836	判断题	混凝土浇筑完毕后，应及时在桩孔位置回填土方或加盖盖板。	正确	错误			

住建委人才开发评价中心

837	判断题	当采用沿截面周边非均匀配置横向钢筋时，受压区的横向钢筋根数不应少于5根。	正确	错误			
838	判断题	混凝土灌注桩采用沿桩截面周边非均匀配置纵向受力钢筋时，应按设计的钢筋配置方向进行安放，其偏转角度不得大于10°。	正确	错误			
839	判断题	板桩围护墙施工时，桩锤在施打过程中，监视距离不宜小于3m。	正确	错误			
840	判断题	当桩入土3m以上时，严禁用打桩机行走或回转动作来纠正桩的垂直度。	正确	错误			
841	判断题	板桩围护施工过程中，应加强对周边地下水位及沉降量的监测。	正确	错误			
842	判断题	排水沟和集水井宜布置于地下结构外侧，距坡脚不宜小于0.5m。单级放坡基坑的降水井宜设置在坡顶，多级放坡基坑的降水井宜设置于坡顶、放坡平台。	正确	错误			
843	判断题	基坑边坡的顶部应设排水措施。采用集水明排的基坑，应检验排水沟、集水井的尺寸。排水时集水井内水位应低于地下水位0.5m。	正确	错误			
844	判断题	排水系统最大排水能力不宜小于工程所需最大排量的1.5倍。	正确	错误			
845	判断题	当支护结构或地基处理施工时，应采取措防止土方开挖、土方运输等施工行为造成管井、点井的失效。	正确	错误			
846	判断题	真空降水管井抽水，应采取措防止漏气，真空度应控制在-0.06~-0.03MPa。	正确	错误			
847	判断题	基坑降水引起的地面沉降，因为工况复杂，无法建立数值模型进行分析与计算，只能按工程经验估算。	正确	错误			
848	判断题	现场排水能力应考虑到全部减压井(不包括备用井)启用时的排水量，所有减压井抽出的水体应排到基坑影响范围以外。	正确	错误			
849	判断题	轻型井点施工时，滤料应回填密实，滤料回填顶面与地面高差不宜小于1.5m。	正确	错误			
850	判断题	真空降水管井施工时，单井出水口与排水总管的连接管路中应设置单向阀。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

851	判断题	当坑底以下存在连续分布、埋深较浅的隔水层时，应采用不落底式帷幕。	正确	错误			
852	判断题	采用与排桩咬合的高压喷射注浆截水帷幕时，应先进行排桩施工，后进行高压喷射注浆施工。	正确	错误			
853	判断题	当土层存在动水或土层较软弱时，可采用双液注浆法来控制浆液的渗流范围，两种浆液混合后在管内的时间应大于浆液的凝固时间。	正确	错误			
854	判断题	当注浆孔邻近既有建（构）筑物时，可以采用普通浆液进行注浆。	正确	错误			
855	判断题	土方开挖的安全生产目标是指在开挖过程中确保基坑及作业人员的安全，防止发生基坑坍塌事故。	正确	错误			
856	判断题	土石方开挖顺序、方法必须与设计工况和施工方案相一致，并遵循“槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。	正确	错误			
857	判断题	土石方开挖顺序、方法必须与设计工况和施工方案相一致，并遵循“槽支撑，先挖后撑，分段开挖，严禁超挖”的原则。	正确	错误			
858	判断题	基坑开挖采用预应力锚杆的支护结构，应在锚杆施加预应力2d后，方可下挖基坑。	正确	错误			
859	判断题	基坑开挖深度超过3m时，应采用多级放坡开挖形式。	正确	错误			
860	判断题	对于有内支撑的基坑，当需要挖土机械和运输车辆在支撑上部行走时，应在支撑上方回填不少于300mm厚的土层，并采取铺设路基箱等措施。	正确	错误			
861	判断题	通过监测能够反映支护结构的安全状态和基坑周边环境受影响的程度。	正确	错误			
862	判断题	安全等级为一级、二级的支护结构，在基坑开挖过程与支护结构使用期内，必须进行支护结构的水平位移监测和基坑开挖影响范围内建（构）筑物、地面的沉降监测。	正确	错误			
863	判断题	围护墙内力监测点应布置在受力、变形较大且有代表性的部位。	正确	错误			
864	判断题	道路沉降监测点的间距不宜大于30m，且每条道路的监测点不应少于3个。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

865	判断题	平行于坑边方向上的测点，宜设置在柱、隔墙与结构缝部位。	正确	错误			
866	判断题	当挡土构件采用沿竖向分段配置钢筋时，应在钢筋截面面积增大且弯矩较大部位的纵向受拉钢筋上设置测点。	正确	错误			
867	判断题	当发现基坑周边建(构)筑、道路、地面开裂时，应立即停止施工作业，撤离相关人员，待险情排除后方可恢复施工。	正确	错误			
868	判断题	竖向位移监测可采用几何水准或液体静力水准等方法。	正确	错误			
869	判断题	对于测斜管，当以上部管口作为深层水平位移的起算点时，每层监测均应测定管口坐标的变化并修正。	正确	错误			
870	判断题	支护结构内力监测传感器宜在基坑开挖前至少2周埋设，并取开挖后连续2d获得稳定测试数据的平均值作为初始值。	正确	错误			
871	判断题	土压力计埋设须在围护墙构筑前进行。	正确	错误			
872	判断题	锚杆和土钉的内力监测宜采用专用测力计、钢筋应力计或应变计，当使用钢筋束时宜监测每根钢筋的受力。	正确	错误			
873	判断题	地下水水位量测精度不宜低于10mm。	正确	错误			
874	判断题	土体分层竖向位移的初始值应在磁环式分层沉降标或深层沉降标埋设前量测。	正确	错误			
875	判断题	基坑工程工作状态一般分为正常、异常和危险三种情况。	正确	错误			
876	判断题	采用数值方法分析基坑开挖对周围环境的影响，当基坑空间效应明显的情况下，宜采用平面有限元方法进行分析。	正确	错误			
877	判断题	靠近古树名木进行有泥浆污染的围护墙施工时，宜采取钢板桩等有效隔离措施。	正确	错误			
878	判断题	模板工程，通常包括：模板采购、模板运输、模板支撑体系、紧固件四大部分。	正确	错误			
879	判断题	模板按照结构类型不同，可分为基础模板、柱模板、墙模板、梁和楼板模板等。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

880	判断题	永久式模板是指模板在混凝土浇筑过程中及混凝土强度增长过程中起模板作用，在结构使用过程中与结构连成一个整体，不再拆除。	正确	错误			
881	判断题	6级以上大风天气，不宜进行大模板拼装和吊装作业。	正确	错误			
882	判断题	向槽（坑）内运送模板构件时，严禁抛掷。	正确	错误			
883	判断题	雨期施工时，高耸结构的模板作业要安装避雷设施。	正确	错误			
884	判断题	对梁和板安装二次支撑前，其上不得有施工荷载，支撑的位置必须正确。安装后所传给支撑或连接件的荷载不应超过其允许值。	正确	错误			
885	判断题	拼装高度为2m以上的竖向模板，不得站在下层模板上拼装上层模板。	正确	错误			
886	判断题	根据模板安装构造要求，当层间高度大于5m时，应选用桁架支模或钢管立柱支模。	正确	错误			
887	判断题	现浇多层构筑物，当层间高度大于5m时，应选用木立柱支模。	正确	错误			
888	判断题	钢管扫地杆、水平拉杆应采用搭接，剪刀撑应采用对接。	正确	错误			
889	判断题	吊运大块或整体模板时，竖向吊运不应少于两个吊点。	正确	错误			
890	判断题	吊运必须使用卡环连接，并应稳起稳落，待模板就位时，方可摘除卡环。	正确	错误			
891	判断题	木立柱底部可采用单码砖垫高，垫高高度不得超过300mm。	正确	错误			
892	判断题	立柱接长严禁搭接，必须采用对接扣件连接。	正确	错误			
893	判断题	扣件式钢管作立柱支撑时，上段的钢管立柱与下段钢管立柱应错开固定于水平拉杆上。	正确	错误			
894	判断题	安装基础及地下工程模板时，斜支撑与侧模的夹角不应大于45°。	正确	错误			
895	判断题	采用预拼装的大块墙模板进行支模安装时，应边就位、边校正、边连接。	正确	错误			
896	判断题	爬模每个单元的爬升不宜中途交接班，不得隔夜再继续爬升。	正确	错误			
897	判断题	混凝土不能一次连续浇筑时，可留设施工缝或后浇带分块浇筑。	正确	错误			



## 住建委人才开发评价中心

898	判断题	墙混凝土设计强度等级高于梁、板混凝土设计强度等级时，宜先浇筑低强度等级混凝土，后浇筑高强度等级混凝土。	正确	错误			
899	判断题	大体积混凝土使混凝土内外温差降低到35° 以下时即可拆模。	正确	错误			
900	判断题	后张预应力混凝土结构的侧模宜在施加预应力后方可拆除。	正确	错误			
901	判断题	拆模的顺序和方法应按模板的设计规定进行。	正确	错误			
902	判断题	操作层上临时拆下的模板堆放不能超过4层。	正确	错误			
903	判断题	拆除模板时，如遇6级或6级以上大风时，应暂停室外的高处作业。	正确	错误			
904	判断题	当支架立柱拆除最后一道水平拉杆时，应和拆除立柱同时进行。	正确	错误			
905	判断题	柱模拆除应分别采用分散拆和分片拆两种方法。	正确	错误			
906	判断题	柱模分散拆除应自下而上拆除配件及模板。	正确	错误			
907	判断题	拆除墙模时，应先拆除大块墙模接缝处的连接型钢及零配件，然后拆卸全部支撑系统。	正确	错误			
908	判断题	拆除爬模时，应先拆除爬升设备零配件。	正确	错误			
909	判断题	搭拆脚手架时，操作人员必须戴安全帽、系安全带，穿防滑鞋。	正确	错误			
910	判断题	作业脚手架的宽度不应小于1.2m，且不宜大于1.8m。	正确	错误			
911	判断题	可移动的满堂支架脚手架搭设，应在顶层、扫地杆设置层和竖向间隔不超过2步分别设置一道竖向剪刀撑。	正确	错误			
912	判断题	架体转角处连墙件的垂直间距不应大于建筑物层高，且不应大于5m。	正确	错误			
913	判断题	附着升降式脚手架包括防倾和防附两种装置。	正确	错误			
914	判断题	纵向扫地杆作用是连接立杆下端，距底座下皮200mm处的纵向水平杆，可约束立杆底端在纵向发生位移。	正确	错误			
915	判断题	扣件式脚手架纵向水平杆应设置在立杆外侧，单根杆长度不应小于3跨。	正确	错误			
916	判断题	作业层上非主节点处的横向水平杆，最大间距不应大于纵距的1/2。	正确	错误			
917	判断题	扣件式钢管脚手架，当步距(h)小于纵距(1a)时，应采用B型门洞桁架。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

918	判断题	扣件式钢管脚手架，单排脚手架过窗洞时应增设立杆或增设一根纵向水平杆。	正确	错误			
919	判断题	双排脚手架横向斜撑应在同一节间，由底至顶层呈之字形连续布置。	正确	错误			
920	判断题	扣件式钢管脚手架，满堂脚手架搭设高度不宜超过24m。	正确	错误			
921	判断题	扣件式钢管，剪刀撑应用旋转扣件固定在与之相交的水平杆或立杆上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜大于150mm。	正确	错误			
922	判断题	扣件式钢管满堂支撑架搭设高度不宜超过24m。	正确	错误			
923	判断题	扣件式钢管脚手架开始搭设立杆时，应每隔6跨设置一根抛撑。	正确	错误			
924	判断题	扣件螺栓拧紧扭力矩宜为40~60N·m。	正确	错误			
925	判断题	双排脚手架拆除作业必须由下而上逐层进行，严禁整体同时作业。	正确	错误			
926	判断题	盘扣节点应由焊接于立杆上的连接盘、水平杆杆端扣接头和斜杆杆端扣接头组成。	正确	错误			
927	判断题	承插型盘扣式支架，当搭设高度超过8m的满堂模板支架时，竖向斜杆应满布设置，水平杆的步距不得大于2.5m。	正确	错误			
928	判断题	通道两侧支撑梁的立杆间距应根据计算结果设置，通道周围的承插型盘扣式模板支架应连成整体。	正确	错误			
929	判断题	承插型盘扣式钢管支架作为外脚手架使用时，通道内可不设置斜杆。	正确	错误			
930	判断题	盘扣式钢管模板支架的水平杆扣接头与连接盘的插销应用铁锤等工具敲击至插销刻度线。	正确	错误			
931	判断题	模板支架搭设应按先立杆后水平杆再斜杆的顺序搭设。	正确	错误			
932	判断题	脚手架作业层与主体结构间的空隙应设置内侧防护网。	正确	错误			
933	判断题	脚手架拆除必须按照“后装先拆、先装后拆”的原则进行，严禁上下同时作业。	正确	错误			
934	判断题	立杆轮扣盘为可连接水平4个方向端插头的圆环形孔板。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

935	判断题	对于承插型轮扣式模板支架，当高宽比大于3且四周不具备拉结条件时，应采取扩大架体下部尺寸或其他构造措施。	正确	错误			
936	判断题	对于承插型轮扣式模板支架，立杆间距不应大于1.2m，立杆接头应采用带专用外套管的立杆对接，立杆的连接接头宜交错布置。	正确	错误			
937	判断题	门架钢管可以接长使用。	正确	错误			
938	判断题	搭设门式脚手架，可调底座和可调托座的承载力应高于可调底座和可调托座螺杆与可调螺母啮合的承载力。	正确	错误			
939	判断题	门式脚手架内侧应按步满设交叉支撑，外侧宜设置交叉支撑。	正确	错误			
940	判断题	搭设门式脚手架，可调底座和可调托座插入门架立杆的长度不应小于150mm，调节螺杆伸出长度不应大于200mm。	正确	错误			
941	判断题	作业人员上下门式脚手架的斜梯应采用挂扣式钢梯，并宜采用“一”字形设置（）。	正确	错误			
942	判断题	门式作业脚手架应在架体的顶层、沿架体高度方向不超过4步设置一道纵向水平加固杆。	正确	错误			
943	判断题	当作业脚手架安全等级为Ⅱ级时，门式作业脚手架外侧立面可不设置剪刀撑。	正确	错误			
944	判断题	门式作业脚手架连墙件应从作业脚手架的首层首步开始设置。	正确	错误			
945	判断题	满堂支撑架水平剪刀撑应在架体的顶部和沿高度方向间隔不大于4步连续设置。	正确	错误			
946	判断题	在门式支撑架的底层门架立杆上应分别设置纵横向通长扫地杆，并应采用扣件与门架立杆扣紧。	正确	错误			
947	判断题	当混凝土梁的模板门式支撑架高度较高或荷载较大时，门架可采用复式的布置方式。	正确	错误			
948	判断题	门式支撑架应采用逐列、逐排和逐层的方法搭设。	正确	错误			
949	判断题	门式脚手架拆除应从上而下逐层进行，同层杆件和构配件应按先内后外的顺序拆除。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

950	判断题	碗扣式脚手架，当土层地基上的立杆底部采用垫板时，垫板宜采用厚度不小于50mm、宽度不小于200mm，长度不少于两跨的木垫板。	正确	错误			
951	判断题	碗扣式钢管双排脚手架搭设时，当架体搭设高度在24m以下时，应每隔不大于5跨设置一道竖向斜撑杆。	正确	错误			
952	判断题	对于双排脚手架，当采用钢管扣件剪刀撑代替竖向斜撑杆，且架体搭设高度在24m及以上时，应在架体内外两侧全立面连续设置竖向剪刀撑。	正确	错误			
953	判断题	当碗扣式钢管双排脚手架内立杆与建筑物距离大于200mm时，应采用脚手板或安全平网封闭。	正确	错误			
954	判断题	碗扣式钢管模板支撑架应设置竖向斜撑杆，每道竖向斜撑杆可沿架体竖向每隔不大于两步距采用八字形对称设置，或采用等覆盖率的其他设置方式。	正确	错误			
955	判断题	碗扣式钢管脚手架立杆垫板，底座应准确放置在定位线上，垫板应平整，无翘曲，不得采用已开裂的垫板，底座的轴心线应与地面垂直。	正确	错误			
956	判断题	碗扣式钢管脚手架应按顺序搭设，双排脚手架搭设应按斜杆、连墙件、水平杆、立杆的顺序逐步搭设。	正确	错误			
957	判断题	碗扣式钢管双排脚手架的拆除作业时，为提高效率，可以上下层同时拆除。	正确	错误			
958	判断题	碗扣式钢管双排脚手架的斜撑杆、剪刀撑等加固件应在架体拆除之前拆除。	正确	错误			
959	判断题	平台构架安装于相邻两水平支承结构之间的构件，可由扣件式钢管脚手架或门式钢管脚手架组成。	正确	错误			
960	判断题	单片式竖向主框架斜撑可设置为拉杆式和之字型。	正确	错误			
961	判断题	附着式防护平台的导轨之间的接头设置应成为柔性接头。	正确	错误			
962	判断题	附着式防护平台应在每个竖向主框架处设置升降设备，升降设备应采用低速环链电动提升机或电动液压设备，升降设备应与建筑结构和平台有可靠连接。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

963	判断题	附着式防护平台所用的防坠装置分为格构式防坠和摩擦式防坠两类。	正确	错误			
964	判断题	钢结构安装所需的平面安全通道应分段搭设。	正确	错误			
965	判断题	钢结构施工的平面安全通道宽度不宜小于600mm，且两侧应设置安全护栏和安全标志。	正确	错误			
966	判断题	钢结构施工的平面安全通道两侧应设置安全警示标志或生命绳。	正确	错误			
967	判断题	钢结构施工的平面安全通道两侧应设置安全标志或安全带。	正确	错误			
968	判断题	施工现场应有专业人员负责安装、维护和管理用电设备和电线路。	正确	错误			
969	判断题	钢结构防腐工程安全要求，涂料仓库及施工现场应有消防水源、灭火器和消防器具，并应定期检查。消防道路应畅通。	正确	错误			
970	判断题	钢结构防腐工程安全要求，涂装作业场所空气中有害物质不得超过最高允许浓度。	正确	错误			
971	判断题	密闭空间涂装作业应使用防爆灯具，安装防爆报警装置；作业完成后油漆在空气中的挥发物消散前，严禁电焊修补作业。	正确	错误			
972	判断题	钢结构防腐工程安全要求，密闭空间涂装作业成后油漆在空气中的挥发物消散前，严禁电焊修补作业。	正确	错误			
973	判断题	钢结构防腐工程安全要求，所有电气设备绝缘良好，临时电线应选用胶皮线，工作结束后应切断电源。	正确	错误			
974	判断题	钢结构防腐工程安全要求，高空作业人员应具备高空作业资格。	正确	错误			
975	判断题	索膜吊装时注意膜面的应力分布均匀，必要时可在膜上焊接连续的“吊装搭扣”，用两片钢板夹紧搭扣来吊装。	正确	错误			
976	判断题	大面积膜面的吊装应选择晴朗无风的天气进行，风力大于3级或气温低于4℃时不宜进行安装。	正确	错误			
977	判断题	索膜施工吊装就位后要及时固定膜边角。	正确	错误			
978	判断题	幕墙又称为悬挂墙。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

979	判断题	幕墙是由面板与支承结构体系（支承装置与支承结构）组成的、可相对主体结构有一定位移能力或自身有一定变形能力、承担主体结构所受作用的建筑外围护墙。	正确	错误			
980	判断题	幕墙工程施工分类按密闭形式可分为封闭式幕墙、开放式幕墙两种。	正确	错误			
981	判断题	开放式建筑幕墙是指要求不具有阻止空气渗透和雨水渗透功能的建筑幕墙。	正确	错误			
982	判断题	幕墙工程施工，按主要支承结构形式，可分为构件式、单元式、全玻式、点支撑、单层幕墙。	正确	错误			
983	判断题	由各种墙面板与支撑框架在过程制成完整的幕墙结构基本单位，直接安装在主体结构上的建筑幕墙称单元式幕墙。	正确	错误			
984	判断题	由玻璃面板和玻璃肋构成的建筑幕墙称全玻式幕墙。	正确	错误			
985	判断题	双层幕墙是由外层幕墙、热通道和内层幕墙（或门、窗）构成、且在热通道内形成空气有序流动的建筑幕墙。	正确	错误			
986	判断题	石材幕墙指面板材料是天然建筑石材的建筑幕墙。	正确	错误			
987	判断题	幕墙工程施工前，项目经理组织项目施工员，依据施工设计文件、施工合同和幕墙工程相关规范结合现场场地情况编制《施工组织设计》和相应的《专项施工方案》等。	正确	错误			
988	判断题	幕墙安装工程属于危险性较大的分部分项工程，应编制专项施工方案，对于超过一定规模的应由施工单位组织专家论证、审查。	正确	错误			
989	判断题	幕墙工程施工前，对进场的工人进行三级安全教育和安全技术交底。	正确	错误			
990	判断题	幕墙工程施工，在沿海地区应进行季节性安全教育和台风期安全教育。	正确	错误			
991	判断题	幕墙工程施工，安全检查是安全生产日常管理的一项重要工作。	正确	错误			
992	判断题	幕墙工程施工，项目部落实安全生产检查制度，对施工形成的安全成果进行日常检查。	正确	错误			

## 住建委人才开发评价中心

993	判断题	幕墙工程施工，项目部根据项目特点和现场环境编制施工现场安全急救方案，并组织演练，一旦发生事故按已审批的救援方案开展救援工作，防止事故扩大，减少人员伤亡。	正确	错误			
994	判断题	幕墙安装工程项目竣工后，施工单位要为业主提供《幕墙使用维护说明书》。当业主需要时提供咨询服务，使业主能够较好地使用和维护幕墙。避免因业主方使用和维护不当导致幕墙玻璃或石材等坠落伤人。	正确	错误			
995	判断题	幕墙工程施工作业准备阶段，项目经理应组织项目部管理人员制订施工必需的技术文件和管理文件，用于指导施工全过程的设计、采购、加工制作、施工安装、服务、质量控制、安全和环境管理。	正确	错误			
996	判断题	玻璃幕墙工程施工工艺流为放样定位→安装立柱→安装横梁→安装玻璃→打胶→清理	正确	错误			
997	判断题	在进行玻璃幕墙安装施工放样定位时，应使上下支座均在同一水平面上，避免此位置上的立柱发生歪斜。	正确	错误			
998	判断题	玻璃幕墙施工中立柱安装时，支座的角钢和铝合金立柱接触处用刚性垫片进行隔离。	正确	错误			
999	判断题	玻璃幕墙施工中安装横梁时，相邻两根横梁水平标高偏差不应大于1mm。	正确	错误			
1000	判断题	幕墙玻璃采用镀膜玻璃时，镀膜的一面应向室外。	正确	错误			