

## 登高架设作业（初培复审题库）

### 一、判断题

A 安全带按批量购入,使用 2 年后,抽检一次。 正确

安全带按使用方式,分为围杆安全带、 悬挂安全带和攀登安全带三种。 正确

安全带按使用方式,分为围杆安全带、 悬挂安全带和攀登安全带三种。 正确

安全带必须拴在牢固的构件上, 并不得高挂低用。 错误

安全带缝纫线应采用与织带有化学反应的物质,颜色与织带不应有区别。 错误

安全带和绳必须用钢丝绳包裹绳子的套要用皮革、 维纶或者橡胶。 错误

安全带就是高处作业操作者预防坠落伤亡的防护用品。 正确

安全带可挂在管件的自由端上。 错误

安全带可以挂在架子上的任何部位。 错误

安全带可以自行接长使用。 错误

安全带上各种部件不得任意拆掉。 更换新绳时要注意加绳套。 正确

安全带使用两年后,按购入批量的情况,抽检一次。 正确

安全带使用期限为 5-8 年。 错误

安全带使用前应仔细检查绳带有无破损, 卡环弹性是否损伤。 不合格的安全带应经维修后方可使用。 错误

安全带是指高处作业人员预防坠落的防护用品,由带子、 绳子和金属配件组成。 错误

安全带外观有破损或发现异味时, 应立即更换。 正确

安全带应高挂低用,挂钩应扣在不低于作业者所处水平位置的固定牢靠处,不得将安全带挂在活动的物体上,并注意防止摆动碰撞。 正确

安全带应高挂低用,注意防止摆动碰撞。 正确

安全带应挂在已绑牢固的立杆或横杆上,不得挂在有剪切性或不牢固的物体上。 正确

安全带主带必须是整根,不能有接头。 宽度不应小于 40mm。 正确

安全防护鞋具有耐油、 耐磨、 耐酸碱、 绝缘、 防水、 轻便等特点。 正确

安全防护鞋鞋底一般采用聚氨酯材料一次注模成型。 正确

安全防护用品,是指在施工作业过程中能够对作业人员的人身起保护作用,使作业人员免遭或减轻各种人身 206.伤害或职业危害的用品。 正确

安全防护用品分为防坠落安全防护用品,防触电安全防护用品和其他安全防护用品三大类。 正确

安全防护用品要定期进行检查,发现不合格产品应及时进行更换。 正确

安全钢丝绳不得有松散、 断股、 打结现象。 正确

安全钢丝绳应固定在建筑物可靠位置上。 正确

安全钢丝绳应选用与工作绳相同的型号、 规格。 正确

安全钢丝绳与工作绳应独立设置悬挂点。 正确

安全钢丝绳与工作绳应设置在同一悬挂点上。 错误

安全管理是安全员的事与其他人无关。 错误

安全交底必须具体、 明确,有针对性。 正确

安全交底应当采用书面形式,双方应当签字确认。 正确

安全帽必须正确使用,并应系好下颚带。 正确

安全帽不用时,不易长时间在阳光下暴晒,需放置在干燥通风的地方,远离热源。 正确

安全帽是一种用来保护作业人员头部,免受外力冲击伤害的帽子。 正确

安全帽只要拧紧后箍,可不必系下颚带。 错误

安全帽子里可以再佩戴其他帽子。 错误

安全帽子能擅自改装。 错误

安全帽最大耐冲击力不应超过 1000kg。 错误

安全生产教育培训考核不合格的人员不得上岗。 正确  
安全生产教育培训考核不合格的人员可以上岗。 错误  
安全是速度的保障,没有安全就没有速度。 正确  
安全网的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水平网。 错误  
安全网的平网的宽度不得小于 3m, 立网的高度不得小于 1.2m, 每张网不宜超过 15kg。 正确  
安全网的网体是由纤维绳或线编结且具有菱形或方形网目的网状体。 正确  
安全网是用来防止人、物坠落,或用来避免、减轻坠落及物体打击伤害的网具,包括安全平网和安全立网。 正确  
安全网需要进行断裂强度试验、冲击试验和缓冲试验 3 种力学性能试验。 正确  
安全网由网绳、筋绳、边绳和系绳组成。 正确  
安全网在储运中, 必须通风、遮光、隔热, 同时要避免化学品的侵蚀。 搬运时禁止使用钩子。 正确  
安全网主要分平网和立网两种。 正确  
安全网作防护层时必须封挂严密、牢靠。 正确  
安全自锁器,是高处作业人员上下攀登使用的个体防坠落用品。 错误  
安装防护架时应先搭设操作平台。 正确  
安装脚手架人员作业时应系安全带,可站立在起重机械上操作。 错误  
按规定作业层下应设一道防护网,防止人和物坠落。 正确

**B** 白棕绳使用完后, 应存放在干燥和通风良好处, 不能和油漆及酸、碱等化学物品接触, 以防腐烂与腐蚀。

( ) 正确

摆臂防倾式安全锁具有锁绳角度探测机构, 执行元件使锁绳机构动作, 将吊篮锁住。 正确  
搬运长钢管、长角钢时, 应采取措施防止弯曲。 桁架应拆成单片装运, 装卸时不得抛丢, 防止损坏。 正确  
被拆架体的上层拉线必须有保护措施。 正确  
边绳是围绕网体的边缘, 决定安全网公称尺寸的绳。 系绳是把安全网固定在支撑物上的绳。 正确  
边绳与网体的连接必须牢固, 其直径为网绳直径的 2 倍, 并不得小于 7mm。 错误  
不得在脚手架基础附近进行挖掘作业。 正确  
不同材料的跨越架搭设和拆除工艺有较大的区别。 正确  
不同行业的高处作业,有可能受到的危害是相同的。 正确  
不同型号的千斤顶可以混用,但必须保证不超载。 错误  
不准从正在起吊、运吊的物体下穿过。 正确  
不准进行毫无防护的高处作业。 正确

**C** 采用吊篮进行外装修作业时, 一般应选用设备完善的吊篮产品。自行设计、制作的吊篮应达到标准要求, 并

严格审批制度。 正确

采用环链葫芦作升降动力的, 不必监视其运行情况。 错误

采用索道跨越时,宜将跨越挡布置在张力场一端。 正确

采用索道跨越时,应确保与被跨越电力线的安全距离。 正确

层面网的支搭可在结构墙上预留孔洞, 固定大横杆; 也可以利用窗洞来支撑斜杆和固定大横杆。 正确

拆除建筑物过程中, 为加快作业速度, 最好数层同时拆除, 并可先将建筑物的栏杆、楼梯和楼板等先行拆除掉。 错误

拆除脚手架时作业人员可以不用系挂安全带。 错误

拆除跨越架时,传递材料可以使用钢丝绳。 错误

拆除跨越架时被拆架体的上层拉线应先拆除。 错误

拆除杉槁脚手架时, 在解开铅丝扣时, 要互相配合, 互相呼应, 同时解扣或按顺序解扣。解扣时必须拿住杉槁不放手, 等扣都解开后, 由一人专门负责往下顺杆将杉槁滑落。 ( ) 正确

拆除竹脚手架的连墙杆和压栏子时, 必须事先计划好连墙杆或压栏子的拆除顺序, 不得乱拆一气, 以防止脚手架的倾倒事故发生。 ( ) 正确

拆除作业应有监护措施,有施工方案,进行安全交底。 正确  
拆下的脚手架材料应向下传递或用绳子吊下,禁止往下抛扔。 正确  
拆下的脚手架材料在下方无人时可以往下抛扔。 错误  
承重脚手架的立杆接长,除顶层顶步外,不能采用搭接形式。 正确  
承重脚手架的立杆接长,可采用搭接形式。 错误  
出现危险品滑落,人员可先完成作业,再撤离。 错误  
处于高处作业状态,如脚手架,大型设备拆除时,必须使用安全带。 正确  
垂直吊运模板时,在升、降过程中应设专人指挥,统一信号,密切配合。 正确  
从事高处作业人员由于长期处于精神紧张的状态,容易引发身体内部的不良变化。 错误  
从事跨越架搭设、维护、拆除工作五年以上的人员可以不用持证上岗。 错误  
从事特种作业的人员,必须按照国家有关规定经专门的安全培训作业,取得相应资格,方可上岗作业。 正确  
从事特种作业的人员经安全教育和安全技术培训后,便可上岗作业。 错误

**D** 搭设、拆除脚手架时,无需熟练,均可操作。 错误

搭设钢管井字架时,其顺水杆与立杆连接时,必须把扣件的螺栓拧紧,但不得将螺栓拧得过松或过紧,以防发生安全事故。 ( ) 正确

搭设和拆除跨越架时可以不设安全监护人。 错误

搭设脚手架人员必须戴安全帽、但不必系安全带、可以偶尔穿皮鞋。 错误

搭设跨越架过程中,传递工器具和材料必须使用绝缘绳。 正确

搭设跨越架前,应对作业人员进行技术交底。 正确

搭设跨越架时,应事先通知被跨越设施的单位,必要时应请其派人监督。 正确

搭设双排杉槁脚手架竖其立杆时,如立杆杉槁有弯势时,应将弯势面放在横向,其次长短立杆要搭配错开使用。 ( ) 错误

搭设特殊工程结构施工用脚手架应编制该工程脚手架专项施工方案。 ( ) 错误

搭设铁路跨越架时铁路需停运。 错误

搭设竹脚手架,立杆接长时,应采用搭接,搭接长度应不小于 1.8m;大横杆接长时,搭接长度应不小于 2.5m。 ( ) 错误

大模板不得直接墩放在脚手架上。 正确

大模板可以直接墩放在脚手架上。 错误

带电高处作业必须穿绝缘服穿均压服。 正确

带电跨越架架体基础敷设接地,接地线连接牢固。 正确

带电跨越架架体基础为枕木,敷设枕木略低于地面。 正确

带电跨越架可以使用钢管等金属体搭设。 错误

单层工业厂房的屋面结构包括屋面板、屋架(屋面梁)和天窗架。 ( ) 正确

单层斜挑架包括防护栏杆及斜立杆部分,全部用密目式安全网封闭。 正确

单排脚手架过门洞时应增设立杆或增设一根纵向水平杆。 正确

当脚手板长度小于 2m 时,可采用两根横向水平杆支承。 正确

当脚手架拆至较后两步时,可将构配件抛掷下来。 错误

当女儿墙为作业层,防护的封顶处主杆高度应为 1.2m。 正确

当使用钢木脚手板时,纵向水平杆应在横向水平杆的下面。 ( ) 正确

当未完成脚手架整体搭设时,必须派专人看管,可暂时不做临时拉接固定。 错误

当有六级及六级以上大风和雾、雨、雪天气时,可以视情况进行脚手架搭设与拆除作业。雨、雪后上架作业应有防滑措施,并应扫除积雪。 错误

挡脚板的高度不应小于 180mm。 正确

导座式附着升降脚手架有带导轨的架体,可以沿附着于墙体结构的导座进行上升,但不能下降。 错误

登高板又称踏板,是用来攀登楼宇的工具。 正确

登高架设与拆除作业较常见的事故是高处坠落、物体打击、雷电等事故。 正确

登高架设作业包括 3m 以上登高架设、拆除、维修工作，高层建（构）筑物表面清洗工作。错误

登高架设作业人员必须正确使用个人防护用品。 正确

登高架设作业人员经过三级安全生产教育培训，即可上岗作业。 错误

登高架设作业人员每年进行一次体检，凡患有不适合高处作业疾病的人员不得从事登高架设作业。 正确

登高架设作业人员严禁酒后上岗。 正确

登高架设作业人员应参加班前安全活动。 正确

登高架设作业人员应当遵守安全生产规章制度，服从管理，不违章作业。 正确

登高架设作业人员只要取得操作资格证就可以不参加任何教育培训。 错误

登高架设作业人员自我保护意识的重点是，在生产过程中既不伤害自己，也不伤害他人也不被他人伤害。 正确

登高作业人员必须配防滑鞋、防护手套等防滑措施，并按要求戴好安全帽、系好安全带。 正确

登高作业时登的越高，坠落网上的危害就越小。 错误

登石棉瓦、瓦棱板等轻型材料作业，要采取措施防坠落。 正确

低压聚乙烯，ABS(工程塑料)安全帽可以用热水浸泡清洗。 错误

电动吊篮安全锁扣的配件应齐全完好。 正确

电动吊篮应安装上、下限位装置。 正确

电弧的温度可达 3000℃以上。 正确

电力线的跨越架应使用金属跨越架更加安全。 错误

电气设备的安装和维护，必须由持证电工人员来完成。 正确

电梯井口首层必须设高度不低于 1.2m 的工具式防护门。 正确

吊篮用的钢丝绳安全系数不应小于 9。 正确

吊篮在正常运行时，安全钢丝绳应处于受力状态，以保证安全锁正常工作。 错误

吊索与构件的水平夹角大，则吊索拉力小，对构件的水平压力也小。（ ） 正确

对被跨越的电力线路，须申请退出其自动重合闸装置。 正确

对登高作业施工现场脚手架、安全网等防护设施的拆除，实行严格的内部审批制度，不得随意拆除。 正确

对高处临时设备未进行安全处理完成后，不准操作人员私自离开操作岗位。 正确

对高处作业高度重视，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，认真落实安全管理措施和安全技术措施，事故是完全可以避免的。 正确

对摔伤者的救护应特别防止在搬动中可能对伤者脊柱的损害。 正确

对特种作业人员安全技术培训、考核、发证、复审工作中的违法行为，任何单位和个人均有权向安全监管总局、煤矿安监局和省、自治区、直辖市及设区的市人民政府安全生产监督管理部门、负责煤矿特种作业人员考核发证工作的部门或者指定的机构举报。 正确

对于本人或他人随时有生命危险的作业，架子工可以拒绝操作。 正确

对于高度在 24m 以下的单排脚手架可使用仅有拉筋的柔性连墙件。 错误

多层建筑支设首层安全网的宽度应为 3.0m，网底距接触面不得小于 3.0m。 正确

多层悬挑式按落地式脚手架的要求搭设。 正确

多人进行拆除作业时，应加强协调指挥，严禁不按程序施工。 正确

**E** 二力平衡公理：作用于同一刚体的两个力，如果大小相等，方向相反，作用于同一条直线上，则它们的合力为零，此时刚体处于静止或做匀速直线运动。 正确

**F** 发现杆塔上或高处有人触电，要争取时间尽早在杆塔上或高处开始抢救。 正确

凡 4m 以上的在施工程，必须随施工层支 3m 宽的安全网，在首层必须固定一道 3~6m 的双层安全网，安全网的外口要高于里口 40~60cm。（ ） 错误

凡是患有高血压、心脏病、恐高症和视力不足的人员不得从事脚手架作业。 正确

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

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  
防护栏杆必须自上而下的用安全网封闭。 正确  
防护栏杆和安全网可以随意设置,无需按照规定。 错误  
防护栏杆可以随意安装。 错误  
防护棚支搭不能影响消防车通行及灭火操作。 正确  
防坠落安全防护用品主要有:安全带、 安全帽、 安全网、 安全自锁器、 速差自控器、 水平安全绳、 防滑鞋等。  
正确  
妨碍架体升降的障碍物不必进行拆除, 就可进行附着升降脚手架的升降操作。 错误  
房屋基础按构造形式可分为条形基础、 独立基础和板式基础。 ( ) 正确  
非主节点处的横向水平杆可随意设置。 错误  
封顶杆用于间距较小的双面架。 正确  
封网承力绳固定在跨越架上须打拉线平衡张力。 正确  
封网弛度以尼龙网雨后不接触地线为准。 正确  
附着升降脚手架,在每一作业层架体外侧必须设置上、 下两道防护栏杆。 正确  
附着升降脚手架的防坠装置应设置竖向主框架部位,且每一竖向主框架处必须设置一个。正确  
附着升降脚手架的架体宽度不应大于 1.2m。 正确  
附着升降脚手架的升降操作时, 不必设置安全警戒线, 正在升降的脚手架下部可以有人进入, 不必设专人负责监护。 错误  
附着升降脚手架的升降吊点超过两个时,不能使用手拉葫芦。 正确  
附着升降脚手架架体的外立面的特殊部位必须设置剪刀撑。 错误  
附着升降脚手架升降到位、 架体固定后,即可使用。 错误  
附着升降脚手架升降到位后, 不必及时进行附着固定。 在没有完成架体固定工作前, 施工人员可以离岗或下班。 未办交付使用手续的, 也可投入使用。 错误  
附着升降脚手架使用前应按规定要求办理使用手续。 正确  
附着升降脚手架在升降过程中,出现异常情况,任何人发出的停止指令都应服从。 正确  
附着升降脚手架在升降和使用工况下,架体悬臂高度应大于 6m。 错误  
附着式升降脚手架升降时不用划定安全警戒范围。 错误  
附着式升降脚手架升降时应划定安全警戒范围。 正确

**G 杆上作业时, 应将工具放在方便工作的位置上。 错误**

钢管、 角钢、 钢桁架和其他钢构件最好放在室内, 如果放在露天, 应用毡、 席加盖。 正确  
钢管脚手架的立杆采用对接接长时,两根相邻立杆的接头不应设置在同步内。 正确  
钢管脚手架两根相邻纵向水平杆的接头,可以设置在同步或同跨内。 错误  
钢管脚手架外挂的密目式安全网,可用不阻燃安全网。 错误  
钢管脚手架用的扣件是用可锻铸铁制成, 扣件螺栓材料为 3 号钢。 ( ) 正确  
钢管脚手架在搭设和使用过程中,必须严防与带电体接触。 正确  
钢管脚手架在受到电火花、 电弧或火焰包围时,会使金属杆件受损、 断裂,威胁整个架体的稳定。 正确  
钢管井字架四角的立杆及封顶顺水杆应采用双杆, 井字架除出料一面外, 其余三面均应绑十字盖, 并必须互相衔接绑到顶, 斜杆与地面夹角不得大于 60° 。 ( ) 正确  
钢丝绳表面钢丝磨损腐蚀程度达到直径的 20%以上应报废。 ( ) 错误  
钢丝绳表面磨损或锈蚀严重,使外层钢丝的直径减小 40%时,应报废。 正确  
钢丝绳的绳芯外露,应报废不能再使用。 正确  
钢丝绳的直径应与提升机相匹配,不得随意选用。 正确  
钢丝绳绳卡的交替布置是使压接更紧固,所以可以使用。 错误  
钢丝绳使用后, 应用钢丝刷、 柴油将附在钢丝绳上的泥土、 铁锈、 脏物清除干净。 正确  
高层建筑支设首层安全网的宽度应为 6.0m,网底距接触面不得小于 3.0m。 错误

高层建筑支设首层安全网的宽度应为 6.0m,网底距接触面不得小于 5.0m。 正确

高层脚手架承受风荷载大, 而普通的脚手架承受要小一些, 相对来讲, 后者所用拉结件的规格可适当缩小些。  
( ) 错误

高处安装、维护、拆除人员必须做到认真做好工器具和安全防护用品的日常检查和保养工作。 正确

高处临边、洞口的防护栏和防护盖板可以随意的挪动。 错误

高处作业不得坐在平台、孔洞边缘, 不得骑坐在栏杆上, 不得站在栏杆外工作或凭借栏杆起吊物件。 正确

高处作业不准将工具及材料上下投掷, 要用绳子系牢后往上或往下吊送, 以免打伤下方工作人员或击毁脚手架。  
正确

高处作业的人数较多,基数大,即使发生伤亡的几率较小,其发生伤亡事故的人次数也较多。 正确

高处作业分为 2~5m、5~15m、15~30m 及 35m 以上四个区段。 错误

高处作业具体危险有害因素与工作环境关系很大。 正确

高处作业前应检查材料、器具设备,必须安全可靠。 正确

高处作业人员必须取得《特种作业操作证》,方准上岗操作。 正确

高处作业人员酒后可以进行作业。 错误

高处作业人员在作业过程中, 应随时检查安全带是否拴牢。 高处作业人员在转移作业位置时不得失去安全保护。  
错误

高处作业上下时必须集中精神,禁止手中持物等危险行为,工具、材料、零件等必须装入工具袋。 正确

高处作业时,打闹、睡觉、攀登杆件上下、跳跃凌空状态不用安全带等都是违规操作。 正确

高处作业时,可以酌情使用防护措施,堆放的材料可随意。 错误

高处作业时不用佩戴劳动防护用品。 错误

高处作业时不准抛掷物品。 正确

高处作业时适当的饮酒,不影响操作。 错误

高处作业时虽然精神紧张不会对身体有所伤害。 错误

高处作业现场必须指派专人监护,并坚守岗位。 正确

高处作业现场噪声大或者视线不清时,配备必要的联络工具,并专人负责联系。 正确

高处作业应进行交底,工具入袋,严禁抛物。 正确

高处作业中,禁止抛投物料。 正确

高度不超过 5m 的脚手架, 可利用硬杂木作立杆, 要求其小头有效直径不小于 8cm。 ( ) 错误

高度在 24m 及以上的双排脚手架可在外侧立面设置间断剪刀撑。 错误

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。 正确

高度在 24m 以下的单排脚手架,可采用简易拉筋的柔性连墙件。 错误

高度在 24m 以下的封闭型双排脚手架可不设横向斜撑。 正确

高空作业前, 必须进行危险点分析, 制定预防措施。 正确

高空作业时, 应始终把安全帽戴在头上, 天气炎热时可以摘下。 错误

高压输变电线或变压器防护隔离设施采用屏障式或围栏式。 正确

各类安全网的冲击试验高度: 平网为 2m; 立网为 10m。 错误

各类脚手架的防火应与施工现场的防火措施密切配合。 正确

工作钢丝绳可以有松散、断股、打结现象。 错误

固定安全防护装置用任何工具都可以拆卸。 错误

国家安全生产监督管理局指导、监督全国特种作业人员的安全技术培训、考核、发证、复审工作。 正确

国内生产的起重滑车产品代号, 第一位符号表示系列(H 系列滑车是通用的起重滑车), 第二位数字表示额定起重量(t)。 正确

**H** 合力的大小、方向以这两个力为邻边所构成的平行四边形的的对角线来表示。 正确

合力的作用点在两个力的公共作用点上。 正确

横向扫地杆应采用直角扣件固定在纵向扫地杆上方。 错误

横向扫地杆应采用直角扣件固定在纵向扫地杆下方。 错误  
横向扫地杆应固定在紧靠纵向扫地杆上方的立杆上。 错误  
横向扫地杆应固定在紧靠纵向扫地杆下方的立杆上。 正确  
横向扫地杆应固定在纵向扫地杆上方。 错误  
横向扫地杆应固定在纵向扫地杆下方。 错误  
花篮螺丝的 CC 型主要用于不经常拆卸处。 ( ) 错误  
花篮螺丝的型号有 CC 型、OO 型及 CO 型三种。 ( ) 正确  
花篮螺丝是用来拉紧钢丝绳的, 它利用丝杠进行伸缩, 起调节作用。 ( ) 正确  
患有高血压、心脏病、严重贫血、癫痫病患者, 只要不在发病期, 可以从事高处作业。 错误  
活扳手用于撬正螺孔、紧固或拆卸一种规格的六角头或方头螺栓(螺母), 是桥梁工程和井架、电塔安装拆卸作业专用工具。 错误  
火灾处置原则, 先救火后救人。 错误

J 机械和动力机的基座无需稳固。 错误

机械设备可造成碰撞、夹击、剪切、卷入等多种危害。 正确  
季节性施工主要是指夏季和冬季。 正确  
架设材料要随上随用, 以免放置不当坠落。 正确  
架体的缆风绳必须与拆架工作密切配合, 保持架体稳定。 正确  
架子工不应接受消防安全技术交底。 错误  
架子工在高空作业中的自身安全问题, 主要取决于材料质量的保证。 材料质量可靠, 架子工就安全。 ( ) 错误  
架子工在架子上横向移动时, 可以不系安全带。 错误  
架子工在有稳定立足点的情况下, 可以不系安全带。 错误  
尖扳手的开口宽度可以调节, 可用于装拆一定范围内的六角头或方头螺栓、螺母。 错误  
剪刀撑的设置必须由底到顶间断设置。 错误  
剪刀撑的斜杆接长可采用搭接或对接。 正确  
建筑材料的图例是用来表示所绘形体或构件的制成材料。 ( ) 正确  
建筑登高架设作业人员要正确使用手用工具, 了解和掌握设备的一般性能, 安全操作注意事项等, 按要求做好维修保养, 是设备中保持良好使用状态, 确保安全。 正确  
建筑施工“三宝”是安全帽、安全带、脚手架。 错误  
建筑施工中的高处作业主要包括临边、洞口、攀登、悬空等基本类型。 正确  
建筑物按主要承重结构材料可分为砖木结构、混合结构、钢筋混凝土结构、钢结构等。 ( ) 正确  
角钢脚手架的大横杆一般用  $75 \times 50 \times 5$  的角钢, 步距不大于 1.8m。 ( ) 正确  
脚手板必须按脚手架的宽度满铺, 板于板之间靠紧。 正确  
脚手板必须按脚手架的宽度满铺, 板于板之间可留一定间距。 错误  
脚手板的铺设可采用对接或搭接铺设。 正确  
脚手架必须设置纵、横向扫地杆。 正确  
脚手架必须设置纵向扫地杆, 可以不设横向扫地杆。 错误  
脚手架拆除前现场技术人员应对操作人员进行安全交底。 正确  
脚手架拆除作业应从顶层开始, 逐层向下进行。 正确  
脚手架出现整体失稳破坏的主要原因是超载。 正确  
脚手架搭拆作业现场安全隐患主要是高处坠落、触电事故和物体打击三大类。 正确  
脚手架搭设, 并不影响工程的文明施工。 文明施工主要取决于现场整洁、操作部位工人工作表现好。 正确  
脚手架搭设不应影响安全疏散通道。 正确  
脚手架搭设两步后抛撑就可以拆除。 错误  
脚手架的拆除顺序应为: 先搭后拆、后搭先拆。 正确

脚手架的拆除顺序应为:先搭先拆、后搭后拆。 错误

脚手架的拆除作业必须由上而下逐层进行,严禁上下同时作业。 正确

脚手架的拆除作业不能上下同时进行。 正确

脚手架的拆除作业可以上下同时进行。 错误

脚手架的拆除作业可以由上而下逐层进行,也可以先拆除连墙件。 错误

脚手架的立杆不可直接立于硬土地上。 正确

脚手架的立杆间距减小,其承载能力也降低。 ( ) 正确

脚手架的立杆可直接立于硬土地上。 错误

脚手架的立杆应立于平整夯实的地面上,并加设底座或垫板。 正确

脚手架的立杆与水平杆可隔步设置直角扣件。 ( ) 错误

脚手架断面的横向斜撑应由架底至架顶间断布置。 ( ) 错误

脚手架附近应配置一定数量的灭火器和消防栓。 正确

脚手架高度大于 6m 时,应采用“一”字型斜道。 错误

脚手架高度大于 6m 时,应采用“之”字型斜道。 正确

脚手架工程常用的工具有钎子、扳子、克丝钳、篾刀和桶、锹。 ( ) 正确

脚手架立杆应绑在纵向水平杆的外侧。 正确

脚手架上搭设临时疏散通道应采用不燃材料搭设。 正确

脚手架上的设备停用时必须断电,预防断路引起火灾。 正确

脚手架上可不用设置防火警示标志。 错误

脚手架设置剪刀撑,其作用是提高架体的整体刚度。 ( ) 正确

脚手架设置扫地杆时,纵向扫地杆应在横向扫地杆的上面。 ( ) 正确

脚手架施工方案的内容必须有安全措施。 正确

脚手架施工前必须编制专项施工方案,并经上级技术负责人审批。 正确

脚手架外侧立面的剪刀撑是否由架底至架顶连续设置,应根据情况确定。 ( ) 正确

脚手架应从第二步纵向水平杆处开始设置连墙件。 错误

脚手架在高架、风荷载较大的情况下,架体连墙件应增加双向防滑扣件。 ( ) 错误

脚手架纵向与横向之比,显然纵向规模大、稳定系数高,而横向必须由连墙杆保护,才不致于发生事故正确

脚手架作业层应设置醒目的人员疏散示意图。 正确

结构施工中,可利用管道竖井做临时运输通道,但必须有防护措施。 错误

金属结构架体的拉线位置根据现场地形情况确定,必须满足施工设计要求。 正确

金属跨越架主要用于跨越公路和铁路。 正确

进入施工现场的所有人员都必须佩戴安全帽。 正确

进入施工现场的碗扣架主要构配件应有产品标识及产品质量合格证。 正确

绝缘胶垫是由特种橡胶制成的,用于加强工作人员对地绝缘的橡胶板。 正确

绝缘手套是由特种橡胶制成的,具有电气绝缘作用的手套。 正确

绝缘靴是由特种橡胶制成的,用于人体与地面绝缘的靴子。 正确

**K** 卡环的正确使用,应使卡环销轴和环底受力,严禁在卡环两侧受力。 正确

卡环号码的大小同容许荷载成正比。 ( ) 正确

卡环连接的两根钢丝绳索或吊环,应该一根套在钢丝绳上,一根套在卡环上,而不能分别套在卡环的两个直段,以免造成卡环变形。 ( ) 错误

卡环用于吊索与构件吊环之间的连接,或用在绑扎构件时扣紧吊索。 ( ) 正确

开口型脚手架连墙件设置的垂直距离不应大于建筑物的层高,并不大于 4m。 正确

开口型双排脚手架的两端不须设置横向斜撑。 错误

开口型双排脚手架的两端均必须设置横向斜撑。 正确

可以在脚手架上休息吸烟。 错误

扣件、螺栓应分别涂油和镀锌防锈处理，如无镀锌条件时，可在每次使用后用煤油洗涤并涂机油防锈。正确

扣件式钢管脚手架承载力大，装、拆方便，搭设灵活，使用广泛。正确

扣件式钢管脚手架搭设时，可以不设置扫地杆。（ ）正确

扣件式钢管脚手架的主要构件有：立杆、大横杆、小横杆、斜杆和底座等。（ ）正确

扣件式钢管脚手架架体两根相邻立杆的接头可以设置在同步内。（ ）错误

扣件式钢管脚手架主要节点的连接是扣件，扣件是依靠扣件与钢管的压紧力来传递荷载的。错误

扣件式模板支撑架的立杆接长方式应采用对接连接,也可采用搭接连接。错误

扣件式模板支撑架的支设可参考装修架的设计要求。错误

扣件式模板支撑架应按装修架的要求设计。错误

跨越不停电线路时应采用金属跨越架。错误

跨越电器化铁路的跨越架可以使用非绝缘材料封顶。错误

跨越高压电力线装拆电话线,不用先联系,自行断电后就可以工作。错误

跨越公路、铁路封网材料不限。正确

跨越架搭设或拆除,应在被跨越电力线停电后进行。正确

跨越架搭设期间需请建设单位派人到现场监督。正确

跨越架搭设越密越安全。错误

跨越架的形式应根据被跨越物的大小和重要性确定。正确

跨越架顶端必须设置挂胶滚筒或挂胶滚筒横梁。正确

跨越架方案须提前向建设单位报送,并取得批复。正确

跨越架架体的稳定性更重要。正确

跨越架架体正面、侧面均应装斜撑。正确

跨越架架体正面必须装斜撑,侧面可不用装斜撑。错误

跨越架架体组立前必须对其位置进行复测。正确

跨越架经使用单位验收合格后方可使用。正确

跨越架可以承受来自展放线材的重量和一定水平的拉力。正确

跨越架上应悬挂醒目标志。正确

跨越架十字斜撑与水平杆绑扎牢固。正确

跨越架是保证在跨越过程中线材本身和被跨越物的安全。正确

跨越架与被跨越物应保证有较小的安全距离。正确

**L** 力  $F$  对  $O$  点的转动效应称为力  $F$  对  $O$  点的矩，简称力矩；点  $O$  称为矩心，点  $O$  到力  $F$  作用线的距离称为力臂，以字母  $d$  表示。（ ）正确

力产生加速度时,引起受力物体运动状态的改变。正确

力的大小、方向和作用点，通常称为力的三要素。（ ）正确

力的平行四边形法则之一:作用于刚体上某一点的两个力的合力不等于这两个力的矢量和。错误

力的平衡条件是两个或几个力的合力等于零。（ ）正确

力的三要素不会影响力的效果。错误

力的三要素也可用一个有向线段来描述其方向和大小。正确

力对某点的力矩是用力的大小乘以该点到力的作用线或作用线的延长线的垂直距离。正确

力对物体的作用效果取决于力的大小、方向和作用点,这是力的三要素。正确

力矩的大小，反映了力使刚体绕某点转动的能力，它不仅取决于力的大小，而且还取决于力臂的长短。正确

立杆接长(除顶层顶步可以采用搭接外)必须采用对接扣件对接。正确

连墙杆的垂直设计，是保证脚手架长细比合理有效的技术保证。（ ）错误

连墙件在施工中不允许随意变更或拆除。正确

连锁装置的基本原理是:只有安全装置关合时,机器才能运转。正确

梁或梁垫下及其两侧各 500mm 的范围内应按规定设置横向水平杆。错误

六级以上强风、雨雪、雾天、异温、采光不良、雷电、周边带电线路或设备 etc 情况下,是不允许露天高处作业的。 正确

龙门架立起后, 应将缆风绳和龙门架的底脚同时固定牢固, 其高度在 12m 以下者应设两道缆风绳。 错误

龙门架立起后, 应将缆风绳和龙门架的底脚同时固定牢固, 如是木龙门架, 其底脚要埋入土内不小于 1.5m。 正确

正确

龙门架竖立后必须校正, 导轨的垂直度及间距尺寸的偏差不得大于±10mm, 其安全装置必须齐全, 使用前必须经试运转合格后, 才准正式使用。 ( ) 正确

氯纶、丙纶因强度低, 只能作立网使用, 决不能作平网用。 正确

**M** 满堂红脚手架剪刀撑的设置要由底到顶,四面必须设置,其它部位可不设。 错误

每根立杆底部应设置底座和垫板。 正确

每块支好的安全网应能承受不小于 1000N 的冲击荷载。 ( ) 正确

每组剪刀撑的设置必须由底到顶连续设置。 正确

门洞桁架下的两侧立杆应为双管立杆,副立杆高度应高于门洞口 1~2 步。 正确

门架搭设完后,必须统一搭设加固杆和剪刀撑。 错误

门架的转角处和间断处的一个跨距范围内每步设一道水平架,端部可不设。 错误

门架高度在 45m 以上时,应每步设置一道水平架。 正确

门架具有一定的稳定性,拆除时可先拆除剪刀撑。 错误

门架整体搭设完毕后,统一调整其水平度和垂直度。 错误

门式钢管脚手架不必设置剪刀撑。 错误

门式钢管脚手架的扣墙器和扣墙管都是确保脚手架整体稳定的拉结件。 正确

门式架的连墙件必须在架体搭设完毕后统一设置,并同时检查是否有漏连之处。 错误

门式脚手架的水平杆可由挂扣式脚手板代替。 正确

门式脚手架高度在 15m 时,在转角处可不设水平架。 错误

门式脚手架在拆除同一层的构配件和加固件时,应按先上后下、先外后内的顺序进行。 正确

门式模板支撑架的立杆底部应设置双向水平拉结杆。 正确

门式模板支撑架的立柱底部应设置双向水平拉结杆。 正确

密目式安全网只能用于立网防护。 正确

模板安装作业高度超过 2.0m 时, 必须搭设脚手架或平台。 正确

模板支撑架拆除时,第一步应先拆底部的扫地杆,再拆连墙件。 错误

模板支撑架的拆除应从顶层开始往下逐层进行,先拆可调托撑、斜杆、横杆、后拆立杆。 正确

模板支架在混凝土结构达到规定的强度后,就应立即拆除。 错误

木脚手架的小横杆, 长度以 2~3m 为宜, 小头直径不得小于 8cm。 ( ) 正确

木脚手架纵向水平杆的搭接用铁丝绑扎不少于两道。 ( ) 错误

木脚手架纵向水平杆应在立杆内侧。 ( ) 正确

**N** 浓雾天气可以进行露天高处作业。 错误

**P** 攀登作业安全用具主要有:脚扣、登高板、梯子、安全围栏、临时遮挡和安全标志等。 正确

抛撑是与脚手架外侧斜交的杆件, 起到防止架体发生横向位移的作用。 ( ) 正确

抛撑应在连墙件搭设后方可拆除。 正确

平衡是指物体在两个或多个力作用下保持不动或匀速直线运动状态。 ( ) 错误

平网的宽度不小于 2m。 错误

平网的宽度不小于 3m。 错误

**Q** 企业必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险,支付保险费。 正确

起重机械在吊装作业过程中,有关部门应派专人进行监护。 正确

砌筑脚手架均布荷载一般不超过 2700N。 ( ) 正确

墙面等处的竖向洞口必须设置固定式防护门或设置两道防护栏杆。 正确

轻型三角挂架桥式架的安装工艺是: 安装卡箍→安装三角挂架→安装桥架→绑扎排木→绑扎护身栏杆→铺设脚手板。 ( ) 错误

确定立杆位置的原则是:较后一个跨间尺寸一定要大于技术规程的要求尺寸。 错误

确定立杆位置的原则是:较后一个跨间尺寸一定要等于或小于技术规程的要求尺寸。 正确

**R** 人处于紧张状态时,神经系统和平时状态无异。 错误

人离地面愈高,愈不易产生恐惧心理。 错误

人在梯子上时, 如确有需要, 可以移动梯子, 但必须作好监护。 错误

如发现安全带的绳带有变质,应当立即停止使用。 正确

如果用火不慎,违反防火规定或防火措施不力,就有可能引起火灾。 正确

如遇 6 级以上大风, 不得进行高层建筑脚手架的搭拆操作。 ( ) 正确

**S** 杉槁脚手架拆除到压栏子时, 要特别注意先在适当的位置绑扎好临时支撑, 然后再拆除压栏子, 否则容易发生安全事故。 ( ) 正确

杉槁脚手架一般有三种绑扎方法: 平插法、 斜插法和顺扣绑扎法。 ( ) 正确

伤残和死亡是常见的高处作业工伤事故。 正确

上下垂直作业时,采取可靠的隔离措施,不用按照指定的路线上下。 错误

上轧头时一定将螺栓拧紧, 直到钢丝绳被压扁  $1/2\sim 1/3$  直径时为止, 并在钢丝绳受力后, 再将夹头螺栓拧紧一次, 以保证钢丝绳接头的牢固可靠。 ( ) 错误

升降板的试验周期是半年一次。 正确

升降和使用工况下, 附着升降脚手架架体悬臂高度均不应大于 3.0m 和  $1/5$  架体高度。 错误

升降和使用工况下, 附着升降脚手架架体悬臂高度均不应大于 6.0m 和  $2/5$  架体高度。 正确

生产经营单位特种作业人员的安全技术培训、 考核、 发证、 复审及其监督管理工作, 适用《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》。 正确

生产经营单位应当按国家标准或者行业标准为从业人员无偿提供合格的劳动防护用品,或以货币形式及其他物品替代。 错误

施工人员进场时应接受消防安全教育和培训。 正确

施工时,电梯井内的首层必须设安全网,以上可不设。 错误

施工时,管道井、 烟道必须采取有效防护措施。 正确

施工时,回转式楼梯间可不设首层水平安全网。 错误

施工时,回转式楼梯间应支设首层安全网,每隔四层支设一道水平安全网。 正确

施工现场必须特别注意竹、 木脚手架的防火。 正确

施工现场不用明确划出禁火作业区。 错误

施工现场的脚手架、 防护设施、 安全标志和警告牌不得擅自拆动。 正确

施工现场动火区域一般可分为三个等级。 正确

施工现场发生火灾时,应迅速报警,等待消防队灭火。 错误

施工现场可以采用明火取暖。 错误

施工现场人员不得吸烟。 正确

施工现场有时为了弥补脚手架的不足搭设工作平台,以供人员作业或堆放材料、 大型工具使用。 正确

施工用水、 雨水、 脚手架基础排水不良是导致脚手架不均匀沉陷的主要原因之一。 正确

施工作业用火时,应当经施工现场防火负责人批准,领取动火证后,方可在指定的地点、 时间内作业。 正确

使点、 线的影组成能反映物体形状的图形, 由此形成的影子称为投影。 ( ) 正确

使物体之间产生弹力,必须发生挤压而产生形变。 正确

使用 3m 以上的长绳可以不加缓冲器。 错误

使用安全带时,应检查安全带的部件是否完整,有无损伤;安全绳是否存在断股、 烫伤的现象。 正确

使用安全带时,允许打结,将钩子直接挂在安全绳上使用,不应挂在连接环上使用。 错误

使用白棕绳穿绕滑车时, 滑车的直径要比绳子的直径大 8 倍, 以免绳子因受较大的弯曲力而降低强度。 错误

使用过成程中发现不合格的产品,可以酌情使用,减少成本。 错误

使用卡环时,应使卡环销轴和环底受力。 正确

使用链条葫芦需考虑重量,与链条和链轮方向无关。 错误

使用起重机吊物时,必须捆紧。 严禁大小物夹杂、 不规范起重操作。 正确

事故的发生,是由于人的不安全行为与物的不安全状态的交叉。 正确

试验绳是增加安全网强度的绳。 筋绳是供实验安全网材料老化变质情况用的绳。 错误

视图是人们从不同位置看到的一个物体在平面上的图形。 ( ) 错误

受条件限制无法挖坑,可采用配重方式搭设跨越架。 正确

双排跨越架可不设拉线。 错误

双排杉槁脚手架搭设前应放立杆坑线, 其构造要求为: 立杆纵向之间的间距为 1.2m; 立杆横向间距, 里排立杆离墙面 50~60cm, 外排立杆离墙面 1.8~2.5m。 ( ) 错误

双排杉槁脚手架的立杆搭接长度应不小于 1.2m, 绑扎不小于三道, 相邻两根立杆要互相错开, 不允许在同一步脚手架内接长。 ( ) 错误

水平安全绳即水平固定的安全绳。 正确

速差自控器的设置位置应符合产品技术要求。 正确

塑料安全帽遇水潮湿后,可以放在暖气片,炉火上烘烤至干。 错误

所有的作用力一定同时有反作用力。 正确

**T** 索具卸扣用来接钢丝绳或链条用, 其特点是装拆方便, 适用于冲击性不大的场合。 正确

套环选用时应根据容许荷载, 其容许荷载大, 选用的号码也大。 ( ) 错误

套环一般装置在钢丝绳端头, 使钢丝绳在弯曲处呈弧形, 不易折断。 ( ) 正确

套环装置在钢丝绳的末端, 使钢丝绳固定牢固, 不易滑脱。 ( ) 错误

特别适用于流动性及无电源的露天作业, 并可用于小型设备和重物的短距离吊装的工具是倒链。 正确

特殊高处作业,必须加强安全措施,在确保安全的情况下才可进行高处作业。 正确

特种作业操作证,由于工作时容易丢失,可不必随身携带。 错误

特种作业就是指电工、 电气焊工、 登高架设工等所规定的可能造成重大危害的工种。 错误

特种作业人员安全技术考核分为安全技术理论考核和实际操作考核。 正确

特种作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格, 取得《中华人民共和国特种作业操作证》 后, 方可上岗作业。 正确

特种作业人员必须年满 18 周岁, 且不超过国家法定退休年龄。 正确

特种作业人员是指所有从事特种作业的从业人员。 错误

特种作业是指容易发生人员伤亡事故,对操作者本人,他人,以及周围设施的安全可能造成重大危害的作业。 正确

梯角必须使用防滑措施。 正确

梯子不宜绑接使用。 人字梯应有限制开度的措施。 正确

梯子缺档或者人字梯中没有用绳子拉牢时,可以酌情作业。 错误

梯子是一种常用的辅助登高或直接作为登高作业的工具。 正确

梯子是由木、 竹、 绝缘材料、 铝合金等材料制作的登高作业的工具。 正确

挑檐防护栏杆应高出屋檐 1.5m。 正确

通过坠落事故分析,可以知道事故多发的平台口、 井架口等处,其原因均与精神极度紧张所致的行为失误有很大关系。 正确

投影讲的是投影线、 形体、 投影面三者的关系。 ( ) 正确

**W** 外电路和变压器等带电体的防护隔离设施,应在脚手架搭设之后完成。 错误

外墙可分为勒脚、墙身和檐口三部分。 ( ) 正确

碗扣式钢管脚手架钢管规格应为  $\phi 48 \times 3.5$  mm。 正确

碗扣式钢管脚手架是一种杆件轴心相交(接)的承插锁固式钢管脚手架,但不如扣件式钢管脚手架有较强的稳定承载能力。 错误

碗扣式脚手架避免了螺栓操作带来的诸多不便。 正确

碗扣式脚手架不能用于大跨度网架施工。 错误

碗扣式脚手架不能在任意地面上使用。 错误

碗扣式脚手架不易丢失构配件,运输方便。 正确

碗扣式脚手架承载力大不易发生失稳坍塌。 正确

碗扣式脚手架搭设前施工管理人员应对操作人员进行技术交底。 正确

碗扣式脚手架搭设在土地地基上的立杆必须采用可调底座。 正确

碗扣式脚手架的可变荷载包括操作人员、器具、材料、风荷载等。 正确

碗扣式脚手架的可变荷载不包括操作人员和风荷载等。 错误

碗扣式脚手架的连墙件水平间距不应大于 4.5m。 正确

碗扣式脚手架的连墙件水平间距不应大于 6m。 错误

碗扣式脚手架的扫地杆施工时严禁拆除。 正确

碗扣式脚手架的扫地杆影响施工时可随时拆除。 错误

碗扣式脚手架钢管规格应为  $\phi 48 \times 3.5$  mm。 错误

碗扣式脚手架各构件尺寸统一,结构间距灵活多变。 错误

碗扣式脚手架各构件尺寸统一,结构间距灵活性差。 正确

碗扣式脚手架根据地势情况,不设置排水措施。 错误

碗扣式脚手架根据施工需要可作支撑架。 正确

碗扣式脚手架根据施工需要能组成不同尺寸和荷载的脚手架。 正确

碗扣式脚手架构件系列标准化,便于现场材料管理。 正确

碗扣式脚手架接头具有可靠的自锁能力。 正确

碗扣式脚手架结构稳固可靠,不易发生失稳坍塌,且承载力大。 正确

碗扣式脚手架具有规范化、标准化的特点。 正确

碗扣式脚手架可根据场地情况,设置排水措施。 正确

碗扣式脚手架可调底座钢板的厚度不得小于 6 mm。 正确

碗扣式脚手架可调底座丝杆插入立杆内的长度不得小于 150 mm。 正确

碗扣式脚手架可调底座丝杆与调节螺母齿合长度不得少于 6 扣。 正确

碗扣式脚手架可调托撑钢板厚度不得小于 5 mm。 正确

碗扣式脚手架可调托撑丝杆插入立杆内的长度不得小于 150 mm。 正确

碗扣式脚手架可调托撑丝杆与调节螺母齿合长度不得少于 6 扣。 正确

碗扣式脚手架可在任意地面上使用。 正确

碗扣式脚手架立杆底座不应设置通长垫板。 错误

碗扣式脚手架立杆底座应设置 50mm 厚的通长垫板。 正确

碗扣式脚手架能进行曲线布置。 正确

碗扣式脚手架能用于大跨度网架施工。 正确

碗扣式脚手架拼装快速省力。 正确

碗扣式脚手架拼装难度大,费工费力,效率低。 错误

碗扣式脚手架使用有极限不能进行曲线布置。 错误

碗扣式脚手架是一种新型多功能脚手架。 正确

碗扣式脚手架首层立杆布置应采用相同长度的立杆。 错误

碗扣式脚手架首层立杆应采用不同长度交(错)布置。 正确

碗扣式脚手架外套管长度不小于 160 mm。 正确

碗扣式脚手架维修简单、运输方便。 正确

碗扣式脚手架斜杆不能设置在纵、横杆的碗扣节点上。 错误

碗扣式脚手架斜杆应设置在纵、横杆的碗扣节点上。 正确

碗扣式脚手架锈蚀影响装拆作业。 错误

碗扣式脚手架易丢失构配件,运输不便。 错误

碗扣式脚手架有专项施工方案,搭设前就不对操作人员进行技术交底。 错误

碗扣式脚手架在操作上去人工拧紧螺栓的过程。 正确

碗扣式脚手架装拆效率高,减轻工人劳动强度。 正确

碗扣式模板支撑架第一步立杆的长度应一致,是各立杆的接头在同一水平面上。 正确

网的安装平面基本平行于水平面,主要用来承接坠落的人和物的安全网称为立网。 错误

为保证劳动力的投入,施工时可以不设监护人。 错误

为了达到安全管理的目的,需要对生产因素状态进行全过程的控制。 正确

为了稳固跨越架,架体两面可设对称拉线。 正确

我国火警电话号码为 110. 错误

我国现行的安全生产方针是:“安全第一,预防为主,综合治理”。 正确

五级风及其以上应停止一切吊运作业。 正确

五级以上强风中可酌情进行攀登高处作业。 错误

物体旋转与力臂长短无关。 错误

物体运动状态主要与力的大小,力的方向有关。 正确

物体在受力分析时,必须分清谁对谁的作用,切忌张冠李戴。 正确

物体之间接触一定会有弹力。 错误

**X** 现场发生事故后应立即拨打 119 和 120,以尽快得到消防队员和急救人员的救助。 正确

消防人员和急救人员未到达时,事故现场可以组织自救。 正确

消防栓应设置在明显位置且易于操作。 正确

斜道不宜设在有外电线路一侧的架体上。 正确

斜道脚手板顺铺时,接头应采用搭接,上面的板头应压住下面的板头。 正确

斜道应设在有外电线路一侧的架体上。 错误

斜屋面的檐高,封顶外立杆的高度必须超出斜屋面 1.5m。 正确

型钢悬挑梁高度不应小于 160 mm。 正确

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。 正确

悬挑架的节点应该采用焊接或螺栓连接,不得采用扣件连接。 正确

悬挑架的外立面必须设置连续剪刀撑。 正确

悬挑架的外立面必须用密目式安全网全封闭。 正确

悬挑架高度不受限制,可随意支搭。 错误

悬挑架一次高度不宜超过 20m。 正确

悬挑架作业层外侧,不能设置防护栏和挡脚板。 错误

悬挑架作业层外侧,应设置防护栏和挡脚板。 正确

悬挑脚手架的悬挑梁可采用槽钢。 错误

悬挑脚手架型钢悬挑梁宜采用双轴对称截面的型钢。 正确

悬挑式脚手架因具有结构简单、投入少、周转快等优点,使用频率越来越高。 正确

**Y** 严禁将电缆绑在脚手架上。 正确

严禁用灯泡、碘钨灯取暖。 正确

严禁在脚手架上拖拉或捆绑电线,直接安装照明灯具等。 正确

沿着力的作用线方向移动,力的作用点,力的作用线仍在原来力的作用线的同一条直线上。 正确

研究对象静止于物体表面上,一定会产生静摩擦力。 错误

羊角撑可增加脚手架的宽度。 正确

阳台栏板不能随层安装时,必须在阳台临边处设两道防护栏杆,并用密目安全网封闭。 正确

阳台栏杆不能随层安装时,必须在阳台临边设警戒线。 错误

一般民用建筑由基础、 墙或柱、 楼层底板、 楼梯、 屋顶、 门窗六大部分组成。 正确

一般棚仓绑底架杉槁的小头有效直径不得小于 10cm, 立杆直径不得小于 12cm, 坡度不得大于 1:2.5, 出檐为 40cm。 ( ) 正确

一般棚仓的顺水杆至少要绑扎两道, 最上一道顺水杆应绑扎双口, 檐口离地面最高不得超过 30m。 顺水杆绑扎好后, 将四周的扫地杆绑扎牢固。 ( ) 错误

一般情况下只要接触表面粗糙且研究对象再其表面上滑动(或滚动)就能容易判断出滑动摩擦力和滚动摩擦力。 正确

一般说来, 钢丝绳的选择只与受力有关, 而与新旧无关。 ( ) 错误

一个物体在另一个粗糙物体表面滑动、 有相对运动趋势的滚动、 则物体受到滑动摩擦力、 静摩擦力或滚动摩擦力。 正确

一级动火区域,也称禁火区域。 正确

一级动火区域,只要有人看护也可动火。 错误

一字形、 开口形双排脚手架的两端, 应根据需要设置横向斜撑。 ( ) 错误

已经取得职业高中、 技工学校及中专以上学历的毕业生从事与其所学专业相应的特种作业, 持学历证明经考核发证机关同意, 可以免于相关专业的培训。 正确

以绿色为背景的长方形几何图形, 配以白色的文字和图形符号, 并用白色箭头表明目标的方向, 构成提示标志。 正确

应急救援可以分为安全生产事故预防救援、 自救、 互救和外部救援四种方式。 正确

用有向线段描述力的作用点,线段所在的直线称为力的作用线。 错误

用于锚固的 U 型钢筋拉环应采用冷弯成型。 正确

用于锚固的 U 型钢筋拉环应采用热弯成型。 错误

由分力求合力的过程称为力的合成。 ( ) 正确

由于连墙杆是脚手架的“生命线”, 中途更改应有经批准的技术更改方案, 方可由架子工变动。 ( ) 正确

有跨越架搭拆方案,支搭完毕不需验收就可以使用。 错误

预防物体打击应该佩戴安全帽。 正确

遇有六级及以上大风或恶劣气候时, 应停止露天高处作业。 在霜冻或雨雪天气进行露天高处作业时, 应采取防坠落措施。 错误

运料马道的宽度不小于 1.2m, 坡度为 1:6。 ( ) 错误

运料斜道宽度不宜小于 1.0m,人行斜道宽度不宜小于 1.5m。 错误

运料斜道宽度不宜小于 1.5m,人行斜道宽度不宜小于 1.0m。 正确

**Z** 在被跨电力线路上方绑扎跨越架时,应用铁丝绑扎。 错误

在被跨物两侧搭设的跨越架称双面跨越架。 正确

在被跨物一侧搭设的跨越架称单面跨越架。 正确

在处理受约束物体的动力学问题时,约束(即限制物体运动的其他物体)常用理想的刚化模型简化。 正确

在窗洞口两侧宽度 250mm 内的墙体,不得挂置脚手架。 正确

在电动吊篮内的作业人员可以不用佩戴安全帽、 系挂安全带。 错误

在电动吊篮内的作业人员应佩戴安全帽、 系挂安全带。 正确

在电力线路附近高空作业时, 应停电进行。 不能停电时, 有触电的危险, 一定采取防止触电和打坏线路的措施。 正确

在房屋施工图中, 常以房屋的室外地坪作为零点。 ( ) 错误

在高空往下望时,心情紧张甚至产生恐惧心理,此时更容易发生失误行为。 正确

在高空作业的防护措施中,许多地方采用防护栏杆作为操作人员在临边工作的防护。 正确

在架空输电线路下方进行吊装作业时不停电。 错误

在建工程临时疏散通道可采用易燃材料搭建。 错误

在脚手架附近动火,不用办理动火许可证。 错误

在脚手架上进行电、气焊作业时,必须有防火措施,但不需专人看守。 错误

在脚手架上临时动火,必须事先办理动火许可证。 正确

在进行高处工作时,为便于工作,辅助人员可以在下方行走或逗留。 错误

在进行高处作业时,如在格栅式的平台上工作,为了防止工具和器材掉落,应采取有效隔离措施,如铺设木板等。 正确

在进行临边作业时设置的安全防护设施主要为防护栏杆和安全网。 正确

在两个或几个力的作用下,物体保持不动或处于匀速直线运动状态,称为力的平衡。 正确

在攀登或者拆除作业时,扳手、钢丝钳等工具一定要管理好,勿坠落伤人。 正确

在容易触电的潮湿场所要使用安全电压。 正确

在特殊工程结构施工中,脚手架的使用应满足架体使用的基本要求。 ( ) 错误

在未做基础处理的地面上支搭脚手架或悬挑支架设置不牢固,就会发生脚手架倾斜倒塌,人员坠落事故等危害正确

在无可靠立足点的条件下进行的高处作业统称为悬空高处作业。 正确

在正常施工期间,工器具可以不用每天都检查。 错误

在正常运行时,安全钢丝绳应处于悬垂状态,以保证安全锁正常工作。 正确

在周围环境不会危及生命的情况下,可以随便搬动伤员。 错误

轧头是用来连接两根钢丝绳或配合套环夹紧钢丝绳的开端。 ( ) 错误

长期从事高处作业的人群中,高血压发病率会随着工龄的增长而增加。 正确

整体附着升降脚手架的控制中心应临时用工长以上的负责人控制操作。 错误

整体式附着升降脚手架的控制中心应设专人负责操作,其他人员也可操作。 错误

整体式附着升降脚手架架体的悬挑长度不得大于 8m。 错误

正确地选用钢丝绳,一般根据被吊构件的重量,然后再核算钢丝绳的容许拉力,必须保证容许拉力超过被吊构件的重量。 ( ) 正确

只要接触物体粗糙表面,就会产生静摩擦力。 错误

只要物体在地球附近,无论物体与地球接触与否,都受到重力的作用。 正确

织带折头连接使用线缝,可使用铆钉、胶粘、热合等工艺。 错误

重力是由于地球的吸引而使物体产生的力。 错误

重要的跨越架应由项目部提出搭设方案,经公司审批后实施。 正确

竹、木材在常温和通风条件下不会自燃。 正确

竹竿应用生长三年以上的毛竹(楠竹),青嫩、枯黄、黑斑、虫蛀以及裂纹连通二节以上的竹竿都不能使用。( ) 正确

竹脚手架绑扎,一般在两杆相交处绑一道篾。如果三根杆件相交时,要先绑牢两根,再绑另一根,而不允许三根杆件一起绑扎,影响脚手架的使用质量。( ) 正确

竹脚手架连墙杆间距为三步三跨。( ) 正确

竹脚手架中三根竹杆相交处可以一次绑扎。( ) 错误

主节点处必须设置一根横向水平杆,非作业层可拆除。 错误

装配式钢筋混凝土门式钢架结构和钢结构是属于单层工业厂房排架结构。( ) 错误

装修用钢管脚手架的立杆接长时可以使用搭接。 错误

坠落基准面 2m 以下,不属于我国规定的高处作业范围。 正确

纵向扫地杆应固定在横向扫地杆的上方。 正确

纵向扫地杆应固定在立杆的内侧。 正确

纵向扫地杆应固定在立杆的外侧。 错误

作业后高处或现场的杂物,以后再清理。 错误

作业面应随层设立网，立网的底部必须与脚手架全部封严，以防施工杂物坠落伤人。正确  
作业区域上方应设置警戒线，并在醒目处设置“禁止入内”的标志牌。错误  
作业人员必须站在架体外侧搭设跨越架。正确  
作业人员上架作业时不用佩戴工具袋,工具用后放在架子上。错误  
作业人员上架作业时佩戴工具袋,工具用后放入袋中。正确  
作业人员在高处作业时,进入施工现场,必须要戴安全帽。正确

## 二、单选题

- ( ) 的作用是提供了安全施工操作的工作平台。 A.脚手架 B.吊篮 C.安全网 A
- ( ) 是用来防止人、物坠落或用来避免减轻坠落及物击伤害的网具。 A.安全带 B.安全网 C.安全帽 B
- ( )m 以上的孔洞,四周设两道护身栏,中间支挂水平安全网。 A、 1.5×1.5 B、 1.8×1.8 C、 2.0×2.0 A
- ( )部门负责日常监督检查工作,安全巡视的同时进行消防检查,推动消防安全制度的贯彻落实。  
A、 消防 B、 管理 C、 安全 C
- “四口”是指通道口,预留孔洞口,楼梯口和( )。 A、 电体井口 B、 龙门架进料口 C、 接料平台口 A
- “五临边”是指超过( ) m 的槽、坑、沟的周边等。 A、 1 B、 2 C、 3 B
- 10kV 带电跨越架拉绳与带电体的安全距离不得小于()m。 A、 0.5 B、 0.8 C、 1.0 C
- 154~220kV 带电跨越架拉绳与带电体的安全距离不得小于()m。 A、 2.0 B、 3.5 C、 4.0 C
- 330kV 带电跨越架拉绳与带电体的安全距离不得小于()m。 A、 4.0 B/5.0 C、 6.5 B
- 35kV 带电跨越架拉绳与带电体的安全距离不得小于()m。 A、 1.5 B、 2.5 C、 3.0 B
- 5 根立杆一组设置剪刀撑的角度应为()度。 A、 45 B、 50 C、 60 C
- 60~110kV 带电跨越架拉绳与带电体的安全距离不得小于()m。 A、 2.0 B、 2.5 C、 3.0 C
- 6 根立杆一组设置剪刀撑的角度应为()度。 A、 45 B、 50 C、 60 B
- 7 根立杆一组设置剪刀撑的角度应为()度。 A、 45 B、 50 C、 60 A
- A** 安全标志包括:禁止标志、警告标志、指令标志和()标志四种。 A、 提示 B、 说明 C、 环境信息 A
- 安全标志中的禁止标志的基本形式是( )。 A.带斜杠的圆边框 B.正三角形边框 C.圆形边框 A
- 安全标志中的警告标志的基本形式是( )。 A.带斜杠的圆边框 B.正三角形边框 C.圆形边框 B
- 安全带()挂在管件的自由端、安全网上。 A、 直接 B、 不可 C、 可以 B
- 安全带必须系挂在作业( ) 的牢靠处。 A.水平 B.下部 C.上部 C
- 安全带的金属钩必须有( ) 装置。 A.电控 B.脱口 C.保险 C
- 安全带的腰带必须是( ) 根。 A.1 B.2 C.3 A
- 安全带的正确挂扣方法应是( )。 A.与腰平齐 B.低挂高用 C.高挂低用 C
- 安全带上各种部件不得任意拆掉。更换新绳时要注意加()。 A、 塑料 B、 绳套 C、 聚乙烯 B
- 安全带使用( ) 即应报废。 A.1—2 年 B.3—5 年 C.2—3 年 B
- 安全带使用()年后按购入批量情况抽检一次。 A、 1 B、 2 C、 3 B
- 安全带是主要用于防止( ) 事故的防护用品。 A.高处坠落 B.物体打击 C.触电伤害 A
- 安全带应该高挂低用。挂钩应该扣在不低于作业者所处水平位置的()牢靠处。 A、 任何 B、 安全 C、 固定 C
- 安全带长度一般在 1.5~2.0m,使用()m 以上的长绳应加缓冲器。 A、 3 B、 4 C、 5 A
- 安全带主要是用于防止人体()的防护用品。 A、 摆动 B、 坠落 C、 下滑 B
- 安全防护栏杆应能承受可能的(),防止人员、物料坠落。 A、 突然冲击 B、 惯性冲击 C、 瞬间冲击 A
- 安全防护鞋鞋底一般采用聚氨酯材料()次注模成型。 A、 多 B、 两 C、 一 C
- 安全帽()调节帽箍大小。 A、 能 B、 不能 C、 自动 A
- 安全帽标准中规定的塑料安全帽的使用期限不超()。 A、 一 B、 二年 C、 二年半 C
- 安全帽的帽衬、衬带的顶部与帽壳内顶之间应保持()mm 的空间。 A、 10 至 20 B、 20 至 50 C、 50 至 60 B
- 安全帽使用时,帽壳()有破损。 A、 不能 B、 允许 C、 可能 A
- 安全帽是主要用于防止( ) 事故的防护用品。 A.高处坠落 B.物体打击 C.触电伤害 B

安全帽应能承受（ ） kg 的钢锤自 1m 高自由落下的冲击。 A.3 B.4 C.5C

安全平网主要用来承接人和物的坠落， 呈（ ） 有一定倾斜度的网。

A.外边高里边低 B.里边高外边低 C.左高右低 A

安全色规定为红、 蓝、 黄、 绿 4 种颜色， 其中红色表示（ ）。

A. 禁止、 停用 B. 指令、 必须遵守的规定 C. 警告、 注意 A

安全色规定为红、 蓝、 黄、 绿 4 种颜色， 其中黄色表示（ ）。

A. 禁止、 停用 B. 指令、 必须遵守的规定 C. 警告、 注意 C

安全色是传递安全信息含义的()。 A、 颜色 B、 指令 C、 指示 A

安全绳的破坏负荷低于()kN 时,该批安全带应报废或更换相应部件。A、 5 B、 10 C、 15 C

安全锁与悬挂平台应连接可靠， 其连接强度不应小于（ ） 倍的允许冲击力。A.1.5 B.2 C.2.5 B

安全通道口、 安全防护棚搭设()防护,符合安全规范要求。A、 单层 B、 双层 C、 多层 B

安全网包括安全平网和()。 A、 安全带 B、 安全绳 C、 安全立网 C

安全网的网目边长不能大于（ ） mm。 A.50 B.100 C.150 B

**B** 边长在（ ） cm 以上的洞口， 四周设防护栏杆， 洞口下张设安全平网。A、 90 B、 120 C、 150 C

标志牌的平面与视线夹角应接近()° 。 A、 30 B、 45 C、 90 C

表示禁止、 停止的安全色是（ ） 色。 A.红 B.黄 C.绿 A

表示警告、 注意的安全色是（ ） 色。 A.红 B.黄 C.绿 B

表示指令、 必须遵守规定的的安全色是（ ） 色。 A.红 B.黄 C.蓝 C

表示指示、 安全状态、 通行的安全色是（ ） 色。 A.红 B.黄 C.绿 C

不能用于带电灭火的灭火器是（ ） 灭火器。 A.1211 B.二氧化碳 C.泡沫 C

不同步或不同跨两个相邻的接头在水平方向（错） 开的距离不应小于()mm。A、 300 B、 400 C、 500 C

不同行业的高处作业,有可能受到的危害是()的。 A、 不同 B、 相同 C、 较大 B

不宜作为止血带的是（ ）。 A.三角巾 B.电线 C.布条 B

不准将（ ） 上下投掷， 要用绳系牢后往下或往上吊送， 以免打伤下方工作人员或击毁脚

手架。 A.工具 B.材料 C.工具及材料 C

**C** 参加高处作业人员应注重安全“三宝” 的防护，“三宝” 即（ ）、 安全带和安全网。

A.安全鞋 B.安全帽 C.防护手套 B

参加高处作业人员应注重安全“三宝” 的防护，“三宝” 即安全帽、（ ） 和安全网。

A.安全带 B.安全鞋 C.防护手套 A

拆除脚手架时,周围应设围栏或警戒标志,并设专人看管,禁止()人员进入。A、 作业 B、 管理 C、 无关 C

拆除脚手架之前应由()进行拆除安全技术交底。A、 监理人员 B、 安全员 C、 单位工程负责人 C

拆除跨越架应自上而下()进行,架材应有人传递,不得抛扔。A、 上下 B、 逐排 C、 逐根 C

产生怕坠落的心理,是人离开地面越()越严重。 A、 低 B、 近 C、 高 C

常用活动扳手的规格为()mm。 A、 100 至 150 B、 150 至 200 C、 250 至 300 C

承插式脚手架首段架体高度达到()m 时需进行验收。 A、 4 B、 6 C、 8 B

承力绳封网后的池度应不大于()值。 A、 较大 B、 规定 C、 较小 B

承重用满堂脚手架,立杆纵横向间距 $\leq$ ()m。 A、 1.5 B、 1.8 C、 2.0 A

承重用满堂脚手架,纵横向大横杆步距()m。 A、 1.2 B、 1.5 C、 1.8 A

冲压钢脚手板、 木脚手板、 竹串片脚手板应设置在()根横向水平杆上。A、 二 B、 三 C、 四 B

出现危险品滑落,立即停止作业,人员()。 A、 撤离 B、 抢救 C、 继续工作 A

出血时血液常呈间隙状向外喷射的是（ ）。 A.动脉出血 B.静脉出血 C.毛细血管出血 A

出血时血液经伤口缓缓流出是（ ）。 A.动脉出血 B.静脉出血 C.毛细血管出血 B

出血时血液一般为渗出状， 无明显的出血点的是（ ）。A.动脉出血 B.静脉出血 C.毛细血管出血 C

处于高处作业状态,如脚手架,大型设备拆除时,必须使用()。A、 安全带 B、 防护网 C、 安全绳 A  
创伤急救的基本原则是( )。

A.先抢救, 后固定, 再搬运 B.先固定, 后抢救, 再搬运 C.先固定, 后搬运, 再抢救 A

从事脚手架支搭作业的人员必须年满()周岁。A、 18 B、 20 C、 22 A

从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时,有权停止作业或者撤离作业现场,这种权力属于()。

A、 拒绝权 B、 知情权 C、 紧急避险权 C

从业人员在作业过程中, 应正确佩戴和使用( ) 用品。A、 安全设施 B、 一卡通 C、 劳动防护 C

**D** 搭设不停电跨越架使用的绝缘绳受潮时不得()。A、 使用 B、 更换 C、 检测 A

搭设拆除脚手架时,一般在狭窄、 光滑的横杆上站立、 行走、 两杆之间()进行操作,必须要掌握平衡。

A、 移动 B、 滑动 C、 跳跃 A

搭设和拆除跨越电力线时应在()后进行。A、 通电 B、 协商 C、 停电 C

搭设脚手架的安全技术交底内容不包括()等。A、 人员工资 B、 选用脚手架类型 C、 地基处理情况 A

搭设脚手架的钢管, 必须进行防锈处理。对旧钢管的锈蚀检查应( ) 一次。A、 半年 B、 一年 C、 两年 B

搭设脚手架的钢管, 必须进行防锈处理。下列关于其防锈处理说法错误的是( )。

A.新购进的钢管无需进行防锈处理 B.对旧钢管的锈蚀检查应每年一次 C.经检验合格的钢管, 应进行防锈处理, 涂刷防锈漆和面漆 A

搭设脚手架时,如果未按规定做好必要的临时()或拉结,就会发生脚手架倾斜倒塌事故。

A、 支撑 B、 立杆 C、 处理 A

搭设脚手架之前应由()进行安全技术交底。A、 技术负责人 B、 安全员 C、 监理工程师 A

搭设落地式脚手架时,()一定要做处理。A、 墙面 B、 地面 C、 路面 B

搭设门架的地面标高宜高于自然地坪标高()mm。A、 10 至 50 B、 50 至 100 C、 100 至 150 B

搭设顺序要求,严禁出现()。A、 立杆过高甩搓作业 B、 随层安装连墙件 C、 随时校正偏差 A

大腿骨折的固定方法为使用夹板两块, 外侧( ), 内侧从大腿跟到足跟。

A.腋窝到足跟 B.腰部到足跟 C.腋窝到腿关节上部 A

大腿骨折的固定方法为使用夹板两块, 外侧腋窝到足跟, 内侧从( )。

A.大腿跟到小腿中部 B.大腿跟到足跟 C.大腿跟到腿关节上部 B

带电高处作业必须穿()服穿均压服。A、 工作 B、 绝缘 C、 普通 B

带电跨越架架体标准节()m。A、 2.0 B、 2.4 C、 3.0 B

带电跨越架架体基础敷设接地,接地棒深度不小于()m。A、 0.4 B、 0.5 C、 0.6 C

带电跨越架架体基础敷设接地,与球铰距离不小于()m。A、 1.0 B、 1.5 C、 2.0 B

带电跨越架架体基础为枕木,挖槽深度()枕木厚度。A、 大于 B、 小于 C、 等于 A

带电跨越架施工过程中传递工器具和物料必须使用()绳。A、 金属 B、 绝缘 C、 钢丝 B

带电跨越架提升井是组合式()结构。A、 钢 B、 木 C、 混合 A

带电跨越架提升井用拉绳稳定,每组拉绳应设()根。A、 2 B、 3 C、 4 C

带电跨越架提升井用拉绳稳定,与邻近带电体之间使用()绝缘拉线。A、 胶杆 B、 竹竿 C、 铁杆 C

带电跨越架羊角撑杆高度()m。A、 1.0 B、 1.1 C、 1.2 B

带电跨越架宜采用干燥的竹竿、 杉杆搭设,严禁使用()等。A、 钢管 B、 松木 C、 柳木 A

带电体隔离防护设施严禁在()天搭设。A、 雨雪 B、 白 C、 阴 A

戴安全帽时()在安全帽内佩戴其他帽子。A、 可以 B、 允许 C、 不得 C

担任高处作业人员必须身体健康, 患有精神病、 癫痫病及经医师鉴定患有高血压, 心脏病等不宜从事高处作业病的人员, ( )。 凡发现工作人员有饮酒、 精神不振时, 禁止登高作业。

A.可以参加高处作业 B.不准参加高处作业 C.高处辅助作 B

单、 双排脚手架都应设置()。A、 斜撑 B、 剪刀撑 C、 抛撑 B

单、 双排脚手架均应设置()。A、 横向斜撑 B、 抛撑 C、 剪刀撑 C

单、 双排扣件式脚手架门洞宜采用上升斜杆,斜杆与地面的倾角应在()度之间。

A、 15 至 25 B、 25 至 40 C、 45 至 60 C

单排脚手架洞口处,应在平面桁架的每一节间设置一根()。 A、 斜腹杆 B、 立杆 C、 剪刀撑 A

单排脚手架过窗洞时,应增设立杆或增设一根()。

A、 斜撑 B、 横向水平杆 C、 纵向水平杆 C

单排脚手架横向水平杆插入墙内长度不应小于()mm。 A、 100 B、 150 C、 180 C

当工作的上方有发热作业,其下方()使用安全带,防止灼伤安全带。 A、 不得、 B、 可以 C、 应该 A

当扣件夹紧钢管时,开口处的较小距离小于()mm。 A、 3 B、 5 C、 7 B

当立杆采用对接接长时,立杆的对接扣件应()布置。 A、 (错) 开 B、 对齐 C、 平行 A

当门式脚手架搭设在楼面等建筑物结构上时,门架立杆下宜铺设()。 A、 垫板 B、 沙土 C、 油毡 A

当碗扣式脚手架高度大于 24m 时,每隔()跨应设置一组纵向通高斜杆。 A、 3 B、 4 C、 5 A

当碗扣式脚手架高度小于或等于 24m 时,每隔()跨应设置一组纵向通高斜杆。 A、 3 B、 5 C、 7 B

登高板又称踏板,是用来攀登()的工具。 A、 楼宇 B、 电杆 C、 高塔 B

登高焊接或者金属切割作业区属于()级动火区域。 A、 一 B、 二 C、 三 A

登高架设作业人员应按规定穿戴劳动防护用品, 安全帽应( ) 才能保证安全。

A. 留在工棚 B.摘下放好 C.扣紧帽带 C

登高架设作业人员应参加年度安全教育培训,培训时间不少于()学时。 A、 8 B、 12 C、 24 C

登高作业的工具具有活动扳手,工作时不得用活动扳手代替()使用。 A、 锤子 B、 扭力扳手 C、 改锥 A

电力线路和钢管脚手架平行靠近时,应每隔()m 设一接地极。 A、 5 B、 15 C、 25 C

电梯井内首层及首层以上每隔()m 设一道水平安全网。 A、 8 B、 10 C、 15 B

垫板宜采用长度不少于()跨。 A、 2 B、 3 C、 5 A

垫板长度大时,将有助于克服立杆的不均匀()。 A、 沉陷 B、 悬空 C、 连接 A

吊篮安装和使用时,在()m 范围内如有高压线,应按现行规范采取隔离措施。 A、 10 B、 15 C、 20 A

吊篮安装时应按专项施工(),在专业人员的指导下实施。 A、 规范 B、 方案 C、 法规 B

吊篮的悬挂机构前支架严禁支撑在()上。 A、 女儿墙 B、 女儿墙内 C、 屋顶上 A

吊篮的悬挂机构宜采用()联结方式进行拉接固定。 A、 柔性 B、 刚性 C、 弹性 B

吊篮平台每次投入使用前均应对其杆件、 焊缝、 ()等进行检查。 A、 材料 B、 工具 C、 防护设施 C

吊篮升降运行时,工作平台两端高差不得超过()mm。 A、 100 B、 150 C、 200 B

吊篮作业完毕后应将吊篮放至地面,同时将()切断。 A、 钢丝绳 B、 电源 C、 保险绳 B

冬季在低于零下十度进行露天高处工作, 必要时应该在施工地区附近设有取暖的休息所, 取暖设备应有专人管理, 注意( )。 A.感冒 B.被盗 C.防火 C

动脉出血、 静脉出血和毛细血管出血的危险性最大的是( )。 A.动脉出血 B.静脉出血 C.毛细血管出血 A

动脉出血、 静脉出血和毛细血管出血的危险性最小的是( )。 A.动脉出血 B.静脉出血 C.毛细血管出血 C

动脉出血颜色( )。 A.暗红色 B.鲜红色 C.黑紫色 B

洞口作业是指孔、 洞口旁边的高处作业, 包括施工现场及通道旁深度在( ) 及以上的桩孔、 人孔、 沟槽与管道、 孔洞等边沿上的作业。 A、 1m B、 2m C、 3m B

对()m 的孔洞,要求四周设两道防护栏杆,中间支挂水平安全网。 A、 0.8×0.8 B、 1.0×1.0 C、 1.5×1.5 C

对产生严重职业病危害的工作岗位,应在其()位置,设置警示说明和中文警示说明。 A、 旁边 B、 上方 C、 醒目 C

对出血伤员要先()后搬运。 A、 人工呼吸 B、 止血 C、 安抚 B

对从事特种作业人员的年龄要求是年满()周岁。 A、 16 B、 17 C、 18 C

对高处作业人员带来危害与不良的工作环境()。 A、 有关 B、 相关 C、 无关 C

对输电线路的防护棚架搭设的材质要求,应使用()。 A、 钢管 B、 杉木 C、 门架 B

对四肢骨折固定时, 应( ), 否则会导致断端再度错位, 增加伤员痛苦。 A.先捆绑骨折断处的下部, 后捆绑骨折断处的上部 B.先捆绑骨折断处的上部, 后捆绑骨折断处的下部 C.先捆绑骨折断处的中部, 后捆绑骨折断处的上下部 B

对于绝缘高空电车, 用于承受带电作业电压的液压油, 要进行例行击穿强度试验, 平均击穿电压不小于( )

kV。 A.5 B.10 C.15 C

对职业病防护设备、应急救援设备和个人防护用品,用人单位应该进行()维护、检修,确保其处于正常状态。

A、分批 B、分期 C、经常性 C

多层悬挑架上搭设的脚手架,按()脚手架的要求搭设。 A、落地式 B、门式 C、碗扣式 A

**E** 二级以上的高处作业高度是指超过()m 以上。 A、15 B、10 C、5 C

二氧化碳灭火器的喷射距离约 ( ) m, 因而要接近火源, 并要站立在上风处。 A.1 B.2 C.3 B

二氧化碳灭火器的喷射距离约 2m, 因而要 ( ), 并要站立在上风处。 A.站在高处 B.远离火源 C.接近火源 C

二氧化碳灭火器的喷射距离约 2m, 因而要接近火源, 并要站立在 ( ) 处。 A.上风 B.下风 C.高 A

二氧化碳灭火器喷出的二氧化碳能迅速从周围空气中吸取大量热, 因此使用该灭火器时要防止 ( )。

A.射伤 B.灼伤 C.冻伤 C

**F** 发生电气火灾后必须进行带电灭火时, 应该选用 ( )。 A.消防水喷射 B.二氧化碳灭火器 C.泡沫灭火器 B

发生燃烧必须同时具备可燃物质、 ( ) 和着火源三个条件。 A.有机物质 B.无机物质 C.助燃物质 C

发生事故后应该立即拨打 119 和()。 A、110 B、114 C、120 C

发现有人触电时, 首先应尽快使接触者脱离电源, 下列关于脱离电源基本方法说法错误的是 ( )。

A. 将出事附近电源开关闸刀拉掉, 或将电源插头拔掉, 以切断电源 B.还未断电时, 为及时抢救伤员, 应直接用手拉出伤员使其脱离电源 C.用干燥的绝缘木棒、竹竿、布带等物将电源线从触电者身上拨离或者将触电者拨离电源 B

凡是参加高处作业的人员。必须要体检合格,患有精神病、癫痫病、 ()、视力和听力严重障碍者,一律不允许从事。 A、高血压 B、糖尿病 C、近视眼 A

凡是临边作业, 都要在临边处设置防护栏杆, 一般上杆离地面高度一般为 ( ) m。

B. A.0.8~1.0 B.1.0~1.2 C.1.2~1.5 B

凡在坠落 ( ) 2 米以上 (含 2 米) 有可能坠落的高处进行作业, 均称为高处作业。

C. A.高度基准面 B.地面 C.平台 A

凡在坠落高度基准面 ( ) m 及以上有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。 A、1 B、2 C、3 B

凡在坠落高度基准面 ( ) 有可能坠落的高处进行作业, 均称为高处作业。

A.2 米以上 (含 2 米) B.2.5 米以上 (含 2.5 米) C.3 米以上 (含 3 米) A

凡在坠落高度基准面()m 以上有可能坠落的作业,称为高处作业。 A、2 B、3 C、4 A

防护架应配合施工进度搭设,高度不能超过连墙件以上()个步距。 A、1 B、2 C、3 B

防护栏杆必须要有承受可能的()冲击。 A、外力 B、惯性 C、突然 C

防护栏杆除经设计计算外, 横杆长度大于 ( ) m 时, 必须设置栏杆柱。 A、2 B、3 C、4 A

防护栏杆和安全网()按照规定设置。 A、无需 B、必须 C、不用 B

防坠落安全防护用品主要有:()、安全帽、安全网、安全自锁器、速差自控器、水平安全绳、防滑鞋等。 A、安全带 B、防滑垫 C、U 形环 A

防坠落用品与登高器具、设备要()使用。 A、随意 B、正常 C、正确 C

风力达到 ( ) 级以上时, 搭吊不允许作业。 A、5 B、6 C、7 B

封顶网的承力绳必须绑牢,且张紧后的较大弛度不大于施工设计值()m。 A、0.2 B、0.4 C、0.5 C

封圈的碗扣式脚手架拐角处应设置一组纵向()斜杆。 A、间断 B、上、下端 C、通高 C

封网时由跨越架()开始。 A、右侧 B、两侧 C、一侧 C

敷设绝缘网时,应事先在地面上将网上所有()整理好。 A、挂钩 B、绑线 C、网面 A

附着升降脚手架架体外立面必须沿全高设置()。 A、挡脚板 B、连墙件 C、剪刀撑 C

附着升降脚手架在升降和使用工况下,架体悬臂高度不应大于()m。 A、6 B、8 C、10 A

**G** 杆件端部至扣件盖板的边缘距离不应小于()mm。 A、50 B、100 C、150 B

杆塔上下传递物件方法错误的是 ( )。 A.使用工具袋 B.使用绳索 C.上下抛掷 C

钢管壁厚负误差不大于()mm。 A、 0.25 B、 0.35 C、 0.45 B

钢管脚手架不得搭设在距离 10kV 高压线路()m 以内。 A、 2 B、 3 C、 5 B

钢管外径负误差不大于()mm。 A、 0.3 B、 0.5 C、 0.7 B

高层建筑每隔()设置一道 3m 宽的水平安全网。 A、 10 B、 12 C、 15 A

高层脚手架的安全防护网应采用()型安全网。 A、 不然 B、 阻燃 C、 易燃 B

高层脚手架应安装防雷装置,防雷装置的接地电阻值不得大于()Ω。 A、 4 B、 8 C、 10 A

高层脚手架应安装防雷装置,可在脚手架一侧高杆接长,使之高出顶端()m 作为接闪器。 A、 2 B、 4 C、 6 A

高处工作应一律使用工具袋。 较大的工具应用绳拴在牢固的构件上, 不准随便乱放, 以防止 ( ) 发生事故。  
A.触电伤害 B.高空坠落 C.物体打击 B

高处坠落、 物体打击、 ()是高处作业中较常见的事故。 A、 跌落 B、 触电 C、 掉落 B

高处坠落发生点以平台口,井架口,楼梯口、 预留洞口、 电梯口、 ()占首位。 A、 窗口 B、 屋顶 C、 墙头 A

高处坠落是高空作业常见的安全事故之一, 下列不属于防止高处坠落事故发生的措施的是 ( )。  
A. 设置防护栏 B.设置安全立网 C.作业人员佩戴安全帽 C

高处作业必须使用安全带, 安全带 ( )。 A.应高挂低用 B.应低挂高用 C.可打结、 续接 A

高处作业必须使用安全带, 使用 ( ) m 以上长绳应加缓冲器。 A.1 B.2 C.3 C

高处作业不准穿的鞋子是()。 A、 软底鞋 B、 皮鞋 C、 防滑鞋 B

高处作业的基础高度是以作业位置为中心,()m 为半径,划出的垂直水平面的柱形空间内的较低处与作业位置间的较高差。 A、 3 B、 4 C、 6 C

高处作业的级别可分为()级。 A、 三 B、 四 C、 六 B

高处作业的人数较多,基数大,其发生高处坠落事故的人次数也较()。 A、 小 B、 大 C、 多 C

高处作业的施工人员应 ( )。 A.佩戴安全带和安全帽 B.佩戴安全带和安全帽, 穿防滑鞋 C.佩戴安全带和安全帽, 穿防滑鞋和紧扣工作服 C

高处作业的危险有害因素与工作环境关系很()。 A、 小 B、 大 C、 少 B

高处作业点有可能造成坠落处下方需设置()。 A、 安全网 B、 防坠垫 C、 安全隔板 A

高处作业高度分为 2~5m、 5~15m、 15~30m 及()以上四个区段。 A、 30 B、 40 C、 50 A

高处作业高度是指作业区各作业位置至相应坠落高度基准面的垂直距离的()值。  
A、 较大 B、 较小 C、 相(对) A

高处作业过程中, 闭合性创伤人员在运送途中如突然出现呼吸、 心跳骤停时, 应立即进行 ( ) 急救。 A.心肺复苏法 B.拨打 120 等待 C.拨打 110 求救 A

高处作业过程中的急救包扎不宜用 ( )。 A.三角巾 B.毛巾 C.电线 C

高处作业后现场或高处的杂物,要()。 A、 抛落 B、 不管 C、 清理 C

高处作业前的准备工作是:戴好安全帽、 ()并正确使用个人劳动防护用品。 A、 系好安全带 B、 穿好工作服 C、 换上绝缘鞋 A

高处作业区附近有带电体时, 严禁使用 ( ) 传递物品。 A.白棕绳 B.金属线 C.麻绳 B

高处作业区各作业位置至相应坠落高度基准面的垂直距离中间的较()值。  
A、 小 B、 大 C、 初 B

高处作业人员必须按规定穿戴合格的防护用品, 禁止赤脚、 穿拖鞋或硬底鞋作业。使用 ( ) 时, 必须系挂在作业上部的牢靠处。 A. 安全帽 B. 安全网 C. 安全带 C

高处作业人员必须年满 ( ) 周岁, 且不超过 55 周岁。 A. 16 B. 18 C. 20 B

高处作业人员要脚穿 ( )。 A.软底防滑鞋 B.拖鞋 C.硬底带钉鞋 A

高处作业人员应具备 ( ) 以上学历。 A.初中 B.高中 C.大专 A

高处作业人员长期处于精神紧张状态,()引发身体内部不良变化。 A、 容易 B、 不会 C、 不容易 A

高处作业上下时()必须要集中。 A、 精神 B、 体力 C、 情绪 A

高处作业时,发现安全设施有松动、 变形()等应立即修理完善。 A、 损坏 B、 风雪 C、 大雾 A

高处作业时往()看,心情会更加紧张,容易发生高处坠落事故。 A、 下 B、 上 C、 后 A

高处作业时严禁()后上岗。 A、 饮酒 B、 吃饭 C、 喝水 A

高处作业时应该穿()鞋。 A、 塑胶 B、 硬底 C、 防滑 C

高处作业是指凡在坠落高度基准面( ) 及以上有可能坠落的高处进行的作业。 A、 1m B、 2m C、 3m B

高处作业是指在坠落高度基准面( ) m 有可能坠落的高处进行的作业。 A.2 B.2.5 C.3 A

高处作业为()发生生产安全事故的作业种类。 A、 易 B、 不易 C、 可能 A

高处作业为在距坠落高度基准面()m 或 2m 以上有可能坠落的高处进行的作业。 A、 1.5 B、 2 C、 3 B

高处作业由于其特殊危害性,相关单位除了落实安全技术措施外,还应该加强其()管理工作。

A、 预防 B、 人员 C、 安全 C

高处作业中“三宝”不包括( )。 A.安全带 B.安全网 C.安全鞋 C

高处作业坠落事故的共性原因指的是: 任何一次高处坠落事故在发生过程中均具有基本原因、 根本原因、 间接原因和( ) 而形成的系列原因。 A.直接原因 B.人为原因 C.环境原因 A

高度大于 45m 的门式脚手架在搭设中应每()步设置一道水平架。 A、 一 B、 两 C、 三 A

高度在 24m 以上的封闭型脚手架,除拐角应设置横向斜撑外,中间每隔()跨设置 1 道。 A、 4 B、 6 C、 8 B

高血压的发病率在()岁以后会更加明显。 A、 40 B、 50 C、 60 B

各类脚手架的防火应与施工现场的()密切配合。 A、 防火措施 B、 施工人员 C、 分包单位 A

各种至伤因素造成人体组织损伤和功能障碍被称为()。 A、 死亡 B、 创伤 C、 伤害 B

根据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护用品,并()危险岗位的操作规程和违章操作的危害。 A、 告知 B、 书面告知 C、 口头告知 B

根据伤情对伤员边分类边抢救,处理的原则是先重后轻、 先缓后急、 先近后()。 A、 左 B、 右 C、 远 C

工具式脚手架作业层上的荷载应符合()要求。 A、 施工 B、 设计 C、 人员 B

骨折的固定目的之一就是( )。

A.为了避免骨折断端在搬运时损伤周围血管 B.防止乱动攻击别人 C.减轻搬运重量 A

骨折的固定目的之一是( )。

A.防止乱动攻击别人 B.减轻搬运重量 C.减轻疼痛, 防止休克 C

骨折急救的顺序是( )。

A.先抢救, 后固定, 再搬运 B.先固定, 后抢救, 再搬运 C.先固定, 后搬运, 再抢救 A

骨折如有大出血时, 要先( )。 A.消毒 B.止血 C.固定 B

国家规定的安全色的颜色有( )。 A.黄、 绿、 红 B.黄、 绿、 红、 黑 C.黄、 绿、 红、 蓝 C

**H** 含有大量尘埃但无爆炸和火灾危险的场所,选用()型照明器。 A、 防爆 B、 防尘 C、 防震 B

合力的大小、 方向以这两个力为()所构成的平行四边形的的对角线来表示。 A、 临边 B、 辅助 C、 要求 A

合力的作用点在()个力的公共作用点上。 A、 四 B、 三 C、 两 C

患有( ) 的人不能从事登高作业。 A.高血压 B.脚气病 C.糖尿病 A

患有职业禁忌症和年老体弱、 视力不佳及()后人员等,不得进行高处作业。 A、 酒 B、 饭 C、 病愈 A

黄色和黑色相间组成的条纹是视认性最高的色彩, 特别能引起过往行人的注目, 所以用于( ) 信号。

A.禁止 B.指令 C.提示 C

**J** 基坑的防护是指深度在()m 以上的基础坑。 A、 1.0 B、 2.0 C、 3.0 B

几何图形为带斜杠的圆环, 斜杠和圆环为红色, 图形符号为黑色, 背景色为白色的安全标志为( )。

A.禁止标志 B.警告标志 C.指令标志 A

几何图形为正三角形的安全标志为( )。 A.提示标志 B.警告标志 C.指令标志 B

脊柱骨折的伤员, 搬运时宜采用( ) 担架。 A.帆布 B.绳络 C.门板 C

脊柱骨折的伤员应轻巧平稳地在保持脊柱安定的状态下, 移至( ) 上, 最好俯卧, 用三角巾固定后, 及早转运。 A.硬板担架 B.软板担架 C.弹簧床 A

脊柱骨折的伤员应轻巧平稳地在保持脊柱安定的状态下, 移至硬板担架上, 最好( ), 用三角巾固定后, 及早转运。 A.仰卧 B.俯卧 C.侧卧 B

剪刀撑的斜杆接长应采用搭接,搭接长度不应小于()m。 A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 B

剪刀撑是防止脚手架()变形的重要杆件和措施。 A、 纵向 B、 横向 C、 专向 A

剪刀撑斜杆需要接长时, 宜采用( ) 方法。 A.对接 B.搭接 C.对接或搭接 B

剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的()的伸出端或立杆上。A、 横向水平杆 B、 纵向水平杆 C、 斜杆 A

剪刀撑应连接 3~4 根立杆, 斜杆与地面夹角为( )。 A.30° ~45° B.45° ~60° C.60° ~70° B

剪刀撑与地面的倾角在()度之间。 A、 20 至 30 B、 30 至 40 C、 45 至 60 C

建筑施工企业()为从事危险作业的职工办理意外伤害保险,支付保险费。A、 可以 B、 必须 C、 不必 B

建筑施工人员使用的安全生产“三宝” 是安全帽、 安全网和( )。 A.安全带 B.防滑鞋 C.手套 A

建筑施工中发生最多的安全事故类型是( )。 A、 高处坠落 B、 触电 C、 物体打击 A

将高处拆卸的物品从高处()抛投,属于严重违章。 A、 向上 B、 向下 C、 向后 B

脚扣静拉力实验周期为( )。 A.3 个月 B.6 个月 C.9 个月 B

脚手板搭接铺设时,接头长度应()mm。 A、 100 B、 150 C、 200 C

脚手板搭接时,搭接长度不应小于()mm。 A、 100 B、 150 C、 200 C

脚手板对接平铺时,两块脚手板外伸长度的和不应大于()mm。 A、 200 B、 300 C、 400 B

脚手板可采用钢、 木、 竹材料制作,每块质量不宜大于()kg。 A、 15 B、 20 C、 30 C

脚手板铺设时离开墙面()mm。 A、 80 至 100 B、 100 至 120 C、 120 至 150 C

脚手板伸出横向水平杆的长度为()mm。 A、 100 至 130 B、 130 至 150 C、 150 至 180 B

脚手板伸出横向水平杆的长度应不小于()mm。 A、 50 B、 80 C、 100 C

脚手架搭设完毕,应由施工单位组织相关人员进行(),合格后方可使用。 A、 评估 B、 评价 C、 验收 C

脚手架的安全管理是确保脚手架安全使用的()条件。 A、 重要 B、 次要 C、 一般 A

脚手架的单根立管承载力可达()KN。 A、 5 至 15 B、 15 至 35 C、 35 至 45 B

脚手架的钢管必须有产品质量()。 A、 合格证 B、 许可证 C、 体系认证 A

脚手架的钢管使用前必须进行()处理。 A、 退火 B、 防冻 C、 防锈 C

脚手架方案必须由监理单位专业()工程师进行审核。 A、 机电 B、 土建 C、 安全 C

脚手架方案必须由施工企业技术部门的()编制。 A、 专业技术人员 B、 安全技术人员 C、 工程管理人员 A

脚手架高度()m 以上时,应采用“之” 字型斜道。 A、 4 B、 5 C、 6 C

脚手架进度计划不介绍()。 A、 方法和安排 B、 材料运送 C、 工种的配合 B

脚手架立杆的定位点离悬挑梁端部不应小于()mm。 A、 50 B、 80 C、 100 C

脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端()m。 A、 1.0 B、 1.2 C、 1.5 B

脚手架立杆顶端栏杆宜高出檐口上端()m。 A、 1.1 B、 1.3 C、 1.5 C

脚手架连墙件设置的位置、 数量应按专项施工()确定。 A、 方案 B、 材料 C、 进度 A

脚手架连墙件应靠近主节点设置,偏离主节点的距离不应大于()mm。 A、 100 B、 200 C、 300 C

脚手架连墙件有刚性连墙件和柔性连墙件两种。 一般情况应优先采用()连墙件。 A、 刚性 B、 柔性 C、 中性 A

脚手架内的作业层应畅通,并搭设不少于()处与主体建筑内相衔接的通道。 A、 2 B、 4 C、 5 A

脚手架人行斜道的坡度应采用()。 A、 1:2 B、 1:3 C、 1:6 B

脚手架停用超过()个月,需进行检查验收。 A、 1 B、 3 C、 6 A

脚手架外挂的密目式安全网,必须符合()标准要求。 A、 阻燃 B、 消防 C、 安全 A

脚手架斜道两侧及平台外围均应设置栏杆及挡脚板,栏杆高度应为()m。 A、 1 B、 1.2 C、 1.8 B

脚手架遇到()级大风后,需进行检查验收。 A、 4 B、 5 C、 6 C

脚手架运料斜道的坡度应采用()。 A、 1:3 B、 1:5 C、 1:6 C

脚手架运料斜道宽度不宜小于()m。 A、 1 B、 1.5 C、 2.5 B

脚手架专项施工方案必须由施工企业()审批。 A、 经理 B、 技术负责人 C、 安全负责人 B

较常见的工伤事故之一是从高处坠落造成()、 死亡。 A、 病故 B、 病痛 C、 伤残 C

接触冷水温度等于或低于()°C的作业容易发生高处坠落。 A、 -1 B、 -10 C、 12 C

结构脚手架作业层上的实际施工荷载不应大于()KN/m<sup>2</sup>。 A、 2 B、 3 C、 4 B

尽量避免立体()作业。 A、 交叉 B、 平行 C、 交换 A

进入施工现场的所有人都得佩戴()。 A、 安全帽 B、 安全带 C、 绝缘手套 A

禁止标志的含义是禁止人们不安全行为的()标志。 A、 显示 B、 图形 C、 指示 B

静脉出血时血液颜色呈( )。 A.暗红色 B.鲜红色 C.黑紫色 A

旧钢管在使用前要进行检查,锈蚀严重部位应将钢管()进行检查。 'A、 压扁 B、 除锈 C、 截断 C

绝缘网敷设好后,将余网绑在一侧()上。 A、 立杆 B、 栏杆 C、 横担 C

绝缘网敷设好后,将余绳卷好,放入高于地面()m 的架体上。 A、 2 B、 3 C、 5 C

**K** 开口型脚手架的两端必须设置连墙件,连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高,并且不应大于()m。  
A、 3 B、 4 C、 6 B

开口型双排脚手架的()均必须设置横向斜撑。 A、 两端 B、 顶端 C、 首层 A

扣件钢管式脚手架立杆应交错位置, 垂直偏差应小于( )。 A.1/250 B.1/300 C.1/200 C

扣件螺栓不得有()现象。 A、 过长 B、 滑丝 C、 过短 B

扣件式钢管脚手架搭设时,底座、垫板应准确的放在定位线上,垫板宜采用长度不小于( )跨, 厚度不小于( ) mm 的不垫板, 也可采用槽钢。 A、 1 40 B、 2 50 C、 3 60

扣件式钢管脚手架的钢管采用  $\Phi$ ( )mm。 A、 48.3 $\times$ 3.6 B、 48 $\times$ 3.5 C、 51 $\times$ 3.5 A

扣件式钢管脚手架的扣件用于钢管之间的连接, 其基本形式是( ) 几种。  
A.水平扣件、 直角扣件、 旋转扣件 B.直角扣件、 水平扣件、 对接扣件 C.直角扣件、 旋转扣件、 对接扣件 C

扣件式钢管脚手架的立杆应垂直放在( )。 A.地面上 B.扫地杆上 C.金属底座上 C

扣件式钢管脚手架分为普通脚手架和高层建筑脚手架, 其中普通脚手架是指( ) 层以下、高度在( ) m 以内的建筑物施工搭设的脚手架。 A.6, 24 B.8, 24 C.6, 30 B

扣件式钢管脚手架每搭设()m,需进行检查验收。 A、 3 至 5 B、 6 至 8 C、 10 至 12 B

扣件式模板支撑架在设置纵、 横两个方向的水平拉结杆的同时,还必须设置()。A、 挡脚板 B、 斜杆 C、 底座 B

扣件在螺栓拧紧扭力矩达()N $\cdot$  m 时不得发生破坏。 A、 45 B、 55 C、 65 C

跨越 35kv 以下电力线的跨越架,可采用()硬封顶。 A、 钢管 B、 杉篙 C、 钢丝绳 B

跨越不停电线路时,施工人员不得在跨越架()侧攀登或作业。 A、 外 B、 内 C、 左 B

跨越不停电线路时,施工人员严禁从()架上通过。 A、 封顶 B、 防护 C、 跨越 A

跨越不停电线路时,引绳展放必须()。 A、 垂直 B、 受控 C、 水平 B

跨越不停电线路时,作业人员不得在跨越架()攀登或作业。A、 后侧 B、 外侧 C、 内侧 C

跨越场两侧的放线滑车上均应采取()保护措施。 A、 防撞 B、 接地 C、 防滑 B

跨越电力线跨越架的封顶杆、 封顶网必须使用()材料。A、 绝缘 B、 导电 C、 半导体 A

跨越电力线跨越架封顶时严禁使用()材料作封顶。 A、 绝缘 B、 塑料 C、 金属 C

跨越架搭设人员应经过(),具备高处作业资格。A、 安全教育 B、 专业培训 C、 师付指导 B

跨越架搭设人员应具有一定的()作业知识。 A、 高空 B、 带电 C、 高处 B

跨越架搭设人员应遵守技术()要求。 A、 方案 B、 规范 C、 管理 A

跨越架搭设人员作业时应绑好()及自锁器。 A、 拉结杆 B、 安全网 C、 安全带 C

跨越架搭设完毕后必须组织()部门负责人进行验收。 A、 工程 B、 相关 C、 安全 B

跨越架的立杆、 大横杆应(错) 开搭接,搭接长度不得小于()m。A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 C

跨越架杆件搭接绑扎时小头应压在大头上,绑扣不得少于()道。 A、 2 B、 3 C、 5 B

跨越架杆件相交时,不得一扣绑()根。 A、 2 B、 3 C、 4 B

跨越架横杆有效部分的小头直径不得小于()mm。 A、 60 B、 70 C、 80 C

跨越架拉线地锚埋深必须按()及架体设计要求进行。A、 现场情况决定 B、 土质情况 C、 地锚设计分坑图 C

跨越架立杆间距为()m。 A、 1.2 B、 1.5 C、 1.8 B

跨越架立杆埋深应不小于()m。 A、 0.5 B、 0.8 C、 1.2 A

跨越架立杆有效部分的小头直径不得小于()mm。 A、 50 B、 60 C、 70 C

跨越架十字斜撑每()m 设置一组。 A、 3 至 4 B、 4.5 至 6 C、 6 至 8 B

跨越架十字斜撑与地面的水平夹角为()度。 A、 30 至 40 B、 45 至 60 C、 60 至 70 B

跨越架水平杆间距不超过()m。 A、 1.2 B、 1.5 C、 1.8 A

跨越架与带电线路边导线距离的确定应满足()个条件。 A、 2 B、 4 C、 6 A

跨越架支杆的埋深不得小于()mm。 A、 300 B、 500 C、 800 A

**L** 劳动合同是劳动者与()单位确立劳动关系、明确双方的权利和义务的协议。A、 施工 B、 用人 C、 劳务 B  
离开特种作业岗位达()个月以上的人员,应当重新进行实际操作考核,合格后方可上岗作业。A、 4 B、 5 C、 6 C  
离开特种作业岗位达()个月以上的特种作业人员,应当重新进行实际操作考核,经确认合格后方可上岗作业。

A、 4 B、 5 C、 6 C

力()物体之间的相互作用。 A、 相当于 B、 相对于 C、 是 C

力的单位用( )。 A.公斤 B.帕 C.牛顿 C

力的平行四边形法则之一:作用于刚体上某一点的两个力的合力()这两个力的矢量和。

A、 大于 B、 小于 C、 等于 C

力的三要素也可用()个有向线段来描述其方向和大小。 A、 一 B、 二 C、 三 A

力都有其自身()的变化规律。 A、 不确定 B、 固定 C、 常规 A

力对物体的效应, 决定于三个要素: ( )、 力的方向、 力的分解。 被称为力的“三要素”。

A.力的大小 B.力的合成 C.力的作用点 C

力对物体的效应, 决定于三个要素: ( ); 力的方向; 力的作用点。 被称为力的“三要素”。

A.力的大小 B.力的合成 C.力的分解 A

力对物体的效应, 决定于三个要素: 力的大小、 ( )、 力的作用点。 被称为力的“三要素”。

A.力的合成 B.力的方向 C.力的分解 B

立杆采用搭接接长时,搭接长度不应小于()m。 A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 B

立杆的两个相邻接头在高度方向(错) 开的距离不宜小于()mm。 A、 300 B、 400 C、 500 C

两个力相加, 如  $F_1+F_1$  则其合力为: ( )。 A.等于  $2F_1$  B.等于 0 C.不确定 C

两根相邻纵向水平杆的接头不应设置在同步或同()内。 A、 排 B、 跨 C、 行 B

临边、 洞口、 攀登、 悬空、 交叉等五种基本类型的高处作业,是高处坠落事故可能发生的()地点。

B、 A、 大多 B、 稀少 C、 主要 C

临边防护必须要按规定设置防护栏杆和()网。 A、 塑料 B、 纤维 C、 安全 C

临边防护栏杆的设置,下杆离地高度为()m。 A、 0.4 B、 0.5 C、 0.6 C

临边防护栏杆是由上下两道横杆及栏杆柱组成,上杆距地高度为()m。 A、 1.0 B、 1.2 C、 1.8 B

临边作业是指在施工现场中, 工作面边沿无围护设施或围护设施高度低于( ) cm 时的高处作业。

A. 60 B. 70 C. 80 C

落地脚手架须有稳定的( ), 以免发生过量沉降, 特别是不均匀的沉降, 容易引起脚手架倒塌。

A.基础支承 B.落地立杆 C.斜道 A

**M** 满堂模板支撑架四边与中间每隔()排支架立杆应设置一道纵向剪刀撑。A、 四 B、 五 C、 六 A

没有高处作业证,未经过专门培训的人员,()参加高处作业。A、 不可 B、 必须 C、 可以 A

每张安全平网的重量一般不宜超过 15kg, 并要能承受( ) 的冲击力。A.500N B.1000N C.1200N B

每组剪刀撑的宽度不应小于()跨。 A、 2 B、 3 C、 4 C

门洞桁架中伸出上下弦杆的杆件端头,均应增设一个()扣件。 A、 旋转 B、 对接 C、 防滑 C

门架的水平杆可由门架两侧的水平加固杆和()脚手板代替。A、 木 B、 钢 C、 挂扣式 C

门式钢管外脚手架的斜梯宜采用( )。 A. “人” 字形 B. “口” 字形 C. “之” 字形 C

门式钢管外脚手架的斜梯宜采用“之” 字形。 斜梯的坡度应在( ) 以内。 A.30° B.45° C.55° A

门式钢管外脚手架高度大于 45 米时, 水平架应每( ) 一设。 A.一步 B.二步 C.三步 A

门式钢管外脚手架中, 门架立杆下垫木的铺设时, 当垫木长度为 1.6~2.0m 时, 垫木宜垂直于墙面方向( )。

A.横铺 B.斜铺 C.立铺 A

门式钢管外脚手架中, 门架立杆下垫木的铺设时, 当垫木长度为 4.0m 时, 垫木宜垂直于墙面方向( )。

A. 横铺 B.斜铺 C.顺铺 C

门式脚手架的连墙件,水平方向一般每隔()跨设置一个。 A、 二 B、 四 C、 六 B

门式脚手架的连墙件必须随脚手架()搭设。 A、 间断 B、 同步 C、 隔两跨 B

门式脚手架的连墙件一般竖向每隔()步设置一个。 A、 三 B、 五 C、 七 A

门式脚手架通道口高度不宜大于()个门架高度。 A、 2 B、 3 C、 4 A

模板支撑架各水平拉结杆的间距(步高)一般不大于()m。 A、 1.6 B、 1.8 C、 2.0 A

模板支架及脚手架在使用期间,不得擅自()架体结构杆件。 A、 拆除 B、 改变 C、 减少 A

木脚手板的厚度不应小于()mm。 A、 30 B、 40 C、 50 答案(C) C

**P** 抛撑应采用()杆件。 A、 通长 B、 搭接 C、 对接 A

抛撑应在连墙件搭设连接之()方可拆除。 A、 前 B、 后 C、 中 B

抛撑与地面的倾角应在()度之间。 A、 25 至 30 B、 35 至 40 C、 45 至 60 C

平网的宽度不小于( )。 A.5m B.3m C.2m B

普及消防知识,提高员工()警惕性。 A、 防火 B、 防盗 C、 防中毒 A

普通安全帽不超过()g。 A、 350 B、 430 C、 550 B

普通钢结构脚手架作业层上的实际施工荷载不应大于()KN/m<sup>2</sup>。 A、 2 B、 3 C、 4 B

**Q** 气体火灾属于()类火灾。 A、 B B、 A C、 C C

前臂骨折的固定方法为用两块夹板分别放置在前臂及手的掌心掌背两侧, 加垫后用绷带或三角巾固定。 肘关节弯曲( ), 并用三角巾吊于胸前。 A.120° B.90° C.60° B

强风、暴雨过后应对跨越架进行(),确认合格后方可使用。 A、 检查 B、 加固 C、 检测 A

强烈的氧化反应, 并伴随有( ) 和光同时发出, 则称为燃烧。 A.热 B.气 C.声 A

轻伤是指损失工作日低于( ) 日的失能伤害。 A、 35 B、 55 C、 105 C

轻型钢结构脚手架作业层上的实际施工荷载不应大于()KN/m<sup>2</sup>。 A、 2 B、 3 C、 4 A

**R** 人处于紧张时,神经系统会发送信号,促使肾上腺分泌量增加,而使心跳加快、血管收缩、暂时性的血压()。

A、 暴涨 B、 增高 C、 下降 B

人字梯中间的绳子要(),方可作业。 A、 松开 B、 拉牢 C、 解开 B

如发现安全带的绳带有变质,应当立即()使用。 A、 维修 B、 停止 C、 更换 B

如果让你设计一个必须戴安全帽的标志, 你应使用( ) 色。 A、 红 B、 黄 C、 蓝 C

**S** 伤员如局部挫伤, 皮下出血, 可在其受伤部位进行( ), 以防止组织继续肿胀, 减少皮下出血。

A. 冷敷 B.热敷 C.冷热交替敷 A

上臂骨折的固定方法为在上臂内外各置一块夹板, 放好衬垫, 用绷带固定。肘关节弯曲( ), 并用三角巾吊或布带固定于胸前。 A.120° B.90° C.60° B

上下层同时进行工作时, 中间必须搭设严密牢固的防护隔板, 罩棚或其他隔离设施, 工作人员必须要( )。

A.穿工作服 B.系安全带 C.戴安全帽 C

上肢固定时, 肢体要( ) 绑。 A.弯着 B.伸直 C.任意 A

上止血带的骨折伤员每隔( ) 分钟左右放松止血带 1 次。 A.10 B.40 C.80 B

设置基坑临边防护栏杆时,栏杆距临边的距离应为()mm。 A、 30 B、 50 C、 100 B

设置连墙件时应优先选用()形布置。 A、 菱 B、 方 C、 矩 A

设置临边防护栏杆时,立杆间距为()m。 A、 2 B、 3 C、 4 A

设置临边防护栏杆时,水平杆的接头应()。 A、 (错) 开 B、 可以不(错) 开 C、 随便 A

生产过程、劳动过程、( ) 中存在的危害劳动者健康的因素, 称为职业性危害因素。

A. 作业环境 B.生活环境 C.高温环境 A

生产经营单位还应建立安全生产规章制度和安全()规程。 A、 生产 B、 工作 C、 操作 C

生产经营单位应当建立健全安全生产责任制,这是搞好()的关键。 A、 安全生产 B、 企业效益 C、 生产 A

施工班组在每天上岗前进行的安全活动,称为()活动。 A、 班前 B、 班中 C、 班后 A

施工现场发生火警或火灾,应立即报告()部门。 A、 安全监督 B、 建筑主管 C、 公安消防 C

施工现场改变脚手架类型时,必须重新修改脚手架方案并经重新()后,方可施工。 A、 支搭 B、 编写 C、 审批 C

施工现场开挖沟槽边缘与外电埋地电缆沟槽边缘之间的距离不得小于()m。 A、 0.3 B、 0.5 C、 1.0 B

实行施工总承包工程的脚手架专项施工方案应由施工企业()部门的专业技术人员编制。

A、 技术 B、 工程 C、 安全 A

使用()m 以上的长绳可加缓冲器。 A、 3 B、 4 C、 5 A

使用安全带时,()将安全带挂在活动的物体上,并注意防止摆动碰撞。A、 不得 B、 直接 .C、 必须 A  
使用超过()m 的长绳时,可以酌情加上缓冲器、 自锁器或防坠器等。A、 2 B、 3 C、 5 B  
使用频繁的绳,要经常做外观检查,发现异常时,应立即()。A、 继续使用 B、 更换新绳 C、 自己维修 B  
使用起重机吊物时,要严格规范(),不得造成物体散落伤人。A、 操作 B、 执行 C、 行动 A  
使用时扣件螺栓拧紧扭力矩为()N· m。A、 10 至 35 B、 20 至 40 C、 40 至 65 C  
试验表明底座下加设木垫板(厚 5cm,长 200cm)时,可将地基土的承载力提高()倍。A、 3 B、 5 C、 7 B  
室外完全采用人工照明时进行的高处作业, 称为( )。A.带电高处作业 B.夜间高处作业 C.悬空高处作业 B  
水平安全绳即水平()的安全绳。 A、 固定 B、 移动 C、 连接 A  
水平安全绳仅作为高处作业人员行走时保持重心平衡的扶绳,严禁作为()悬挂点、 钩挂点使用。  
A、 安全带 B、 安全网 C、 安全锁 A  
速差自控器设置位置()符合产品技术要求。 A、 应 B、 无需 C、 接近 A  
T 抬高肢体止血就是伤员将出血肢体抬高于( ) 水平线, 以减少出血量。A.大腿根部 B.腹部 C.心脏 C  
特级高处作业是指作业高度在()m 以上的作业。 A、 20 B、 30 C、 50 B  
特殊情况下,必须加强安全措施,确保安全后才()进行高处作业。A、 可能 B、 可靠 C、 必须 A  
特种作业操作证,每()年复审。 A、 1 B、 2 C、 3 C  
特种作业操作证的使用与保管应由()。 A、 单位统一 B、 专人 C、 本人 C  
特种作业操作证有效期为()年,在全国范围内有效。 A、 6 B、 8 C、 10 A  
特种作业人员是指()从事特种作业的从业人员。 A、 所有 B、 全部 C、 直接 C  
特种作业人员应具备()及以上文化程度。 A、 初小 B、 高小 C、 初中 C  
梯子的限高标志应设在距梯顶( )。 A.0.8m B.1m C.1.2m B  
梯子使用时,缺档、 负荷()使梯子断裂,会引起梯上人员坠落。A、 过重 B、 过轻 C、 一般 A  
提示标志包括:从上到下、 ()等。 A、 禁止烟火 B、 在此工作 C、 小心湿滑 B  
挑梁式挑脚手架搭设时, 要严格控制分段脚手架的垂直度, 第一段的垂直高度偏差不得超过( )。  
A.1/100 B.1/200 C.1/400 C  
挑梁式挑脚手架的搭设顺序是( )。 A.安置型钢挑梁(架) →纵向钢梁→安装斜撑压杆、 斜拉吊杆(绳) →  
搭设脚手架或安放预先搭好的脚手架 B.安置型钢挑梁(架) →安装斜撑压杆、 斜拉吊杆(绳) →纵向钢梁→  
搭设脚手架或安放预先搭好的脚手架 C.纵向钢梁→安置型钢挑梁(架)→安装斜撑压杆、斜拉吊杆(绳)→搭设  
脚手架或安放预先搭好的脚手架 B 挑梁式挑脚手架每段搭设高度以( ) 为宜。 A.6 步 B.12 步 C.18 步 B  
通过最低坠落着落点的( ),称为坠落高度基准面。 A.水平面 B.侧面 C.最高面 A  
W 碗扣式(普通型)脚手架的组合形式是()A、 1.8m×1.2m×1.8m B、 1.2m×1.2m×1.8m C、 2.4m×1.2m×1.8m B  
碗扣式(普通型)脚手架的组合形式是()m。 A、 1.8×1.2×1.8 B、 1.2×1.2×1.8 C、 2.4×1.2×1.8 B  
碗扣式(重型)脚手架的组合形式是()。 NATIONAL TRAINING SCHOOL  
A、 1.8m×1.2m×1.8m B、 0.9m(或 1.2m)×1.2m×1.8m C.2.4m×1.2m×1.8m B  
碗扣式(重型)脚手架的组合形式是()m。 A、 0.9×1.2×1.8 B、 1.5×1.2×1.8 C、 2.4×1.2×1.8 A  
碗扣式钢管脚手架第一层的立杆选择应为()。 A、 3.0m B、 1.8m C、 3.0m 和 1.8m 两种 C  
碗扣式脚手架比扣件式脚手架拼拆快()倍。 A、 1 至 2 B、 3 至 5 C、 6 至 7 B  
碗扣式脚手架当采用钢管扣件做连墙件时,连墙件应与()连接。A、 立杆 B、 横杆 C、 斜杆 A  
碗扣式脚手架的顶杆是()承力杆。 A、 框架垂直 B、 框架水平 C、 支撑架顶端垂直 C  
碗扣式脚手架内立杆与建筑物距离应小于或等于()mm。 A、 100 B、 150 C、 200 B  
碗扣式脚手架设置机动车通行洞口时,必须设置防()措施。A、 倾斜 B、 倒塌 C、 撞击 C  
碗扣式脚手架斜杆应设置在纵、 横杆的碗扣()上。 A、 上端 B、 下端 C、 节点 C  
未扎紧()腿口,属于违规操作。 A、 腰带 B、 袖口 C、 围巾 B  
我国《安全生产法》 确立的安全生产方针是()。 A、 安全第一、 预防为主、 综合治理 B、  
安全第一、 预防为主、 综合治理 C、 安全为主、 预防第一、 综合治理 B  
我国高处作业的规定是,凡在坠落基准面()m 以上有可能坠落的高处进行的作业。A、 2 B、 4 C、 6 A  
我们通常所说的“三宝” 包括安全帽、 安全带和( )。A、 安全绳 B、 安全网 C、 手套 B

X 下列不是脚手架施工方案主要内容的是()。

A、 高度限制和卸载要求 B、 连墙点设置要求 C、 材料运输的要求 C

下列不属于安全标志四大类型之一的是（ ）。 A. 禁止标志 B. 注意标志 C. 警告标志 B

下列关于安全帽的使用说法错误的是（ ）。 A.施工现场的安全帽宜分色佩戴 B.佩戴安全帽时， 必须系紧下颏带， 防止安全帽坠落失去防护作用 C.在平地等非高处作业地点作业时可以不戴安全帽 C

下列关于安全平网的安装说法错误的是（ ）。 A.平网网面不宜绷得过紧 B.当网面与作业面高度差大于 5m 时， 其伸出长度应大于 4m C.平网与下方物体表面的最小距离应不小于 2m C

下列关于安全网说法错误的是（ ）。 A.安全平网是安装平面不垂直水平面的安全网 B.安全立网是安装平面垂直水平面的安全网 C.密目式安全立网的网目密度不低于 600 目/100cm<sup>2</sup> C

下列关于触电事故说法错误的是（ ）。 A.触电事故的预兆性不直观， 不明显， 事故的危害性却非常大 B.当流经人体电流小于 1.0mA 时， 人体不会产生危险的病理生理效应 C.触电事故不会导致人死亡 C

下列关于门式钢管外脚手架搭设顺序正确的是（ ）。

A.铺设垫木→安装底座→自一端起 立门架并随即安装交叉支撑→安装水平架 B.铺设垫木→自一端起立门架并随即安装交叉支撑→安装底座→安装水平架 C.铺设垫木→安装底座→安装水平架→自一端起立门架并随即安装交叉支撑 A

下列关于门式钢管外脚手架搭设法错误的是（ ）。

A.门式钢管外脚手架的搭设应自下而上按步架设 B.门式钢管外脚手架的搭设应自一端延伸向另一端 C.门式钢管外脚手架可以自两端同时向中间搭设 C

下列哪种形式的脚手架不得作为承重脚手架()。 A、 扣件式钢管 B、 杉槁 C、 碗扣式钢管 B

下列哪种颜色不是安全色（ ）。 A、 红色 B、 黑色 C、 黄色 B

下肢固定时， 肢体要（ ） 绑。 A.弯着 B.伸直 C.任意 B

小横杆正确的设置位置应该是在（ ）。 A.立杆中部 B.大横杆中部 C.立杆和大横杆的交点处 C

小腿骨折的固定方法为用两块自（ ） 的夹板， 分别置于小腿内外侧， 加垫后分段固定。

A.大腿跟到小腿中部 B.大腿中部到小腿中部 C.大腿中部到足跟 C

斜道的脚手板上应每隔()mm 设置一根防滑木条,木条厚度宜为 20~30mm。

A、 150 至 200 B、 250 至 300 C、 350 至 400 B

斜道脚手板横铺时,应在横向水平杆下增设()支托杆。 A、 纵向 B、 斜向 C、 外侧 A

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,板头的凸棱处应用()填平。

A、 水泥 B、 塑料 C、 三角木 C

型钢悬挑脚手架悬挑梁锚固位置设置在楼板时,楼板的厚度不宜小于()mm。 A、 80 B、 100 C、 120 C

型钢悬挑脚手架悬挑式脚手架的外立面应设置()剪刀撑。 A、 连续 B、 间断 C、 局部 A

悬挑钢梁悬挑长度应按设计确定,固定长度不应小于悬挑长度的()倍。 A、 0.8 B、 1.0 C、 1.25 C

悬挑梁采用钢压板连接固定时,钢压板尺寸不应小于()mm(宽×厚)。 A、 50×10 B、 80×10 C、 100×10 C

悬挑式脚手架搭设人员必须()上岗。 A、 持证 B、 每天 C、 晚上 A

悬挑式脚手架一次高度不宜超过()m。 A、 20 B、 24 C、 30 A

悬挑式脚手架用于锚固的 U 型钢筋拉环或螺栓应采用()成型。 A、 热弯 B、 冷弯 C、 焊接 B

悬挑式脚手架用于锚固的 U 型钢筋拉环或螺栓与型钢间隙应用()楔紧。 A、 木楔 B、 砖头 C、 水泥 A

选项中哪种钢丝绳可以继续使用()。

A、 直径局部增大 B、 直径局部减小 C、 外层钢丝直径减小 10% C

选用卡环的型号,除考虑荷载外,还应考虑()。 A、 受力 B、 方向 C、 钢丝绳直径 C

液体或可熔化的固体物质火灾属于()类火灾。 A、 A B、 B C、 C B

一旦发生事故,应及时启动预案,采取科学、 合理的救援程序有条不紊的展开救援,将伤亡事故或损失减少到()限度。

A、 较高 B、 较低 C、 较大 B

一个人长期或长时间从事某项工作（操作）， 往往产生（ ） 思想。 A.依赖 B.麻痹 C.散漫 B

移动操作平台的轮子与平台的()处应牢固。 A、 分离 B、 结合 C、 粘贴 B

以人为本,安全第一的原则,把保障人民群众生命财产安全,较大幅度地预防和减少突发事件所造成的()作为应急救

援的首要任务 A、 损失 B、 伤害 C、 后果 A

以下关于力的基本概念表述中, 正确的是( )。 A.力的运动方向总是向下的 B.力对物体的作用效果有两种: 一是使物体运动状态发生改变, 二是使物体形状发生变化 C.力对物体的作用效果取决于大小、 方向、 作用点 A 以下哪种不是碗扣式钢管脚手架的连墙件设置方式( )。

A、 柔性拉结固定法 B、 砖墙缝固定法 C、 混凝土墙体固定法 A

应急救援预案按照行政区域划分可分为五级, 其中国家级应急救援预案属于( )。 A.II级 B.III级 C.V级 C

应急救援预案按照区域划分可分为( )。 A.三级 B.四级 C.五级 C

用扳手拧紧螺帽, 使螺帽产生转动效应的力, 称为力矩。 力矩的单位是( )。 A.KN B.kg C.KN·m C

用夹板进行骨折固定时, 夹板的长度应( ) 怀疑骨折处两端的关节。 A.操过 B.短于 C.至少一端超过 A

用人单位必须采取有效的职业病防护措施,并为劳动者提供( )使用的职业病防护用品。 A、 个人 B、 全部 C、 全体 A

用人单位为劳动者提供的个人职业病防护用品,不符合要求的,( )使用。 A、 允许 B、 酌情 C、 不得 C

用梯子登高作业时,梯脚必须要做( )措施。 A、 防水 B、 防风 C、 防滑 C

用于构造碗扣式钢管双排处交手时, 一般立杆横向间距取( ) m, 横杆的步距取( )

m 立杆的纵向间距根据建筑物结构构件及作业荷载具体要求确定。 A、 1.2 1.8 B、 1.1 1.6 C、 1.4 2.0 A

由于特种作业人员的违章操作造成的安全事故,占生产经营单位事故的( )%左右。 A、 80 B、 90 C、 70 A

有爆炸和火灾危险的场所,按危险场所等级选用( )型照明器。 A、 防震 B、 防尘 C、 防爆 C

预防物体打击应该佩戴( )。 A、 安全帽 B、 安全带 C、 安全锁 A

遇到伤害时,不要惊慌失措,要保持( ),并设法维护好现场秩序。 A、 镇静 B、 焦急 C、 惶恐 A

遇有( ) 级以上强风或暴雨浓雾等恶劣气候, 不得进行露天高处作业。 A.四 B.五 C.六 C

遇有雷雨天气或( )级以上大风时,不得进行吊篮作业。 A、 4 B、 5 C、 6 B

遇有六级以上的强风、 ( )等恶劣天气,都不得进行露天攀登高处作业。 A、 .小雨 B、 小雪 C、 浓雾 C

遇有六级以上强风、 ( )等恶劣气候,不得进行露天高处作业。 A、 浓雾 B、 温暖 C、 潮湿 A

运送有内伤的闭合性创伤伤员时要采取( ) 位, 小心搬运, 注意保持呼吸道通畅, 并防止休克。

A.卧 B.站 C.坐 A

Z 在( )安全防护措施或防护不到位的情况下禁止高处作业。 A、 没有 B、 乱用 C、 使用 A

在安全立网的安装过程中, 立网网面应与水平面垂直, 并与作业面边缘贴紧, 最大间歇不超过( ) cm。

A.5 B.10 C.15 B

在被跨电力线路上方绑扎跨越架时,应用( )绑扎。 A、 棕绳 B、 铁丝 C、 草绳 A

在搭设扣件式脚手架过程中, 下列搭设顺序正确的是( )。 A.设置连墙杆→安装横向斜撑→接立杆→加设剪刀撑 B.设置连墙杆→接立杆→安装横向斜撑→加设剪刀撑 C.接立杆→设置连墙杆→安装横向斜撑→加设剪刀撑 A

在电动吊篮内的作业人员不能超过( )人。 A、 2 B、 3 C、 4 A

在吊篮内作业时,人员应从( )进入吊篮内。 A、 地面 B、 屋顶 C、 窗口 A

在高空坠亡的统计中,2m 以下的坠亡率仍占( )%。 A、 5 B、 6 C、 7.1 C

在基准面( ) 米及其以上的作业人员必须佩戴安全带。 A.1 B.2 C.3 B

在架体外侧传递工器具和物料时严禁使用( )绳。 A、 钢丝 B、 绝缘 C、 草 A

在建工程(包括脚手架) 的外侧边缘与外电架空线路之间必须保持安全距离, 当外电线压在

1kv 以下时, 最小安全操作距离小于( ) m 当电压为 1kv—10kv 时, 应不小于 6m。 A、 2 B、 3 C、 4 C

在建工程电体井内应每隔两层并最多隔( ) m 设置一道安全网等水平防护。 A、 4 B、 6 C、 10 C

在脚手架上临时动火,作业完毕后应仔细检查脚手架上、 下范围内是否有( )。 A、 工具 B、 材料 C、 余火 C

在接触电的作业时,要带胶皮手套,穿着绝缘胶鞋及使用( )钳子。 A、 普通 B、 胶把 C、 铁 B

在进行高处工作时, 除( ) 外, 不准他人在工作地点的下面行或逗留, 工作地点下面应围栏或装设其他保护装置, 防止落物伤人。 如在格栅式的平台上工作, 为了防止工具和器材掉落, 应铺设木板。

A.工作负责人 B.民工 C. 有关人员 C

在扣件式钢管脚手架搭设时, 立杆过程中应( )。 A.先树里排立杆, 后树外排立杆; 先树两端立杆, 后树中间各根立杆 B.先树外排立杆, 后树里排立杆; 先树两端立杆, 后树中间各根立杆 C.先树里排立杆, 后树外排立杆; 先树中间各根立杆, 后树两端立杆 A

在扣件式钢管脚手架搭设时，立杆过程中应（ ）。 A.先树里排立杆，后树外排立杆；先树两端立杆，后树中间各根立杆 B.先树外排立杆，后树里排立杆；先树两端立杆，后树中间各根立杆 C.先树里排立杆，后树外排立杆；先树中间各根立杆，后树两端立杆 A

在跨越施工前，所有（）装置必须安装完毕并且与铁塔可靠连接。 A、机械 B、避雷 C、接地 C

在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过（ ）米，必须使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。 A.1.5 米 B.2 米 C.2.5 米 A

在门前使用梯子，无人监护，有被（ ）的门撞倒，造成人身伤害的危险。 A.突然关闭 B.突然开启 C.破损 B

在木结构或砖木结构临时职工食堂的炉灶处进行施工作业属（）级动火区域。 A、一 B、二 C、四 B

在容易触电的场合要使用（）电压。 A、安全 B、任何 C、稳定 A

在上肢固定时，要露出（ ），以便随时观察其有无苍白、青紫、发冷、肿胀、麻木等现象。 A.整个上肢 B.肘关节 C.手指 C

在生产或者贮存易燃易爆物品区内进行施工作业属（）级动火区域。 A、一 B、二 C、三 A

在施工现场必须做好临边、（）的防护。 A、窗口 B、墙体 C、洞口 C

在施工现场木工作业区，木器原料、成品堆放区进行施工作业属（）级动火区域。 A、三 B、二 C、一 C

在施工现场燃煤茶炉处进行施工作业属（）级动火区域。 A、二 B、三 C、四 B

在通过供电线工作时，（）将供电线擅自剪断。 A、可以 B、酌情 C、不得 C

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（ ）高处作业。 A.悬空 B.异温 C.抢救 A

在下肢固定时，应露出（ ），以方便随时观察其有无苍白、青紫、发冷、肿胀、麻木等现象。 A.整个下肢 B.腿关节 C.脚趾 C

在阵风风力（ ）级以上的情况下进行的高处作业，称为强风高处作业。 A. 4 B. 5 C. 6 C

在周围环境不会危及生命的情况下，（）搬动伤员。 A、可以 B、酌情 C、不要 C

在作业现场悬挂疏散通道的安全标志属于（ ）。 A.提示标志 B.警告标志 C.指令标志 A

在作业现场要求必须系安全带而悬挂的安全标志属于（ ）。 A.提示标志 B.警告标志 C.指令标志 C

整体式附着升降脚手架升降操作时各邻提升点间较大高差不得大于（）mm。 A、80 B、100 C、150 A

支撑杆式挑脚手架的搭设应按照规定一层一层搭设，每段搭设高度以（ ）为宜。 A.6 步 B.12 步 C.18 步 A

支搭跨越架的目的是保护线材免于（）。 A、磨损 B、车压 C、人踩 A

直接压迫止血就是用清洁手指压迫出血点（ ）使血流中断。 A.上方 B.下方 C.周围 A

直接引起坠落的客观危险因素之平均温度低于（）℃。 A、0 B、3 C、5 C

直接引起坠落的客观危险因素之阵风风力（）级以上。 A、4 B、5 C、6 B

止血带适用于（ ）出血的急救。 A.颅部 B.颈部 C.四肢 C

指令标志包括：止步高压危险、当心触电、当心坠落、当心坑洞（）等。 A、当心落物 B、禁止吸烟 C、禁止烟火 A

窒息(呼吸道完全堵塞)或心脏呼吸骤停的伤员,必须进( )或心脏复苏后再搬运。 A、安扶 B、掐人中 C、人工呼吸 C

竹、木脚手架使用期间应设（）经常检查。 A、专人 B、监理 C、专家 A

主节点处必须设置一根横向水平杆,用（）扣件扣接且严禁拆除。 A、旋转 B、对接 C、直角 C

装修脚手架作业层上的实际施工荷载不应大于（）KN/m<sup>2</sup>。 A、2 B、3 C、4 A

装修用满堂脚手架,立杆纵横向间距应为（）m。 A、1.5 B、1.8 C、2.0 A

装修用满堂脚手架,作业层小横杆间距应为（）m。 A、1.2m B、1.5m C、1.8m B

自锁器的安全螺丝必须要转动灵活、（ ）。 A、迅速 B、有效 C、顺滑 B

自锁器应该专人专用,每（）年检验一次。 A、五 B、三 C、两 C

纵向水平杆搭接长度不应小于（）m,应等间距设置 3 个旋转扣件固定。 A、0.5 B、1.0 C、1.5 B

纵向水平杆单根不应小于（）跨。 A、2 B、3 C、4 B

纵向水平杆接长应采用（）扣件连接或搭接。 A、旋转 B、直角 C、对接 C

纵向水平杆应设置在立杆（）侧。 A、外 B、内 C、左 B

阻止身体任何部分靠近危险区域的设施被称为（）。 A、警戒线 B、安全线 C、隔离安全装置 C

作业层端部脚手板探头长度取()mm。 A、 150 B、 200 C、 300 A

作业层上非主节点的横向水平杆,较大间距不应大于纵距的()。 A、 1/2 B、 1/3 C、 1/4 A

作业场所光线不足,能见度差,容易发生()等事故。 A、 坠落 B、 人员 .C、 坠物 C

作业高度在 15m 以上至 30m 时为 ( ) 级高处作业。 A.一 B.二 C.三 C

作业高度在 2m~5m 时为 ( ) 级高处作业。 A.一 B.二 C.三 A

作业高度在 30m 以上时为 ( ) 高处作业。 A.一 B.特级 C.特殊 B

作业高度在 5m 以上至 15m 时为 ( ) 级高处作业。 A.一 B.二 C.三 B

作业人员在高处作业时,必须要正确使用()。 A、 扳手 B、 材料 C、 安全带 C

顺泽职业培训学校

QINGDAO WEST COAST NEW DISTRICT SHUNZE  
VOCATIONAL TRAINING SCHOOL

青岛西海岸新区