

## 施工作业人员安全教育培训标准化问答题

1、施工作业人员入场前应接受哪些教育？

答：施工作业人员进场前必须经过项目部、施工队、班组三级教育培训，考试合格后方可上岗作业。

2、作业人员施工中应执行什么要求？

答：必须认真执行掌握安全技术交底、施工方案、措施和安全规范要求。

3、作业人员作业前应检查什么？

答：应检查工具、设备、现场环境等是否存在不安全因素，是否正确穿戴个人防护用品。

4、施工现场严禁拆改、移动哪些设施？

答：施工现场严禁拆改、移动安全防护设施、用电设备等。

5、脚手架使用前应有哪些规定？

答：脚手架必须按方案搭设，且符合规范要求，脚手架必须经过双方验收合格签字后方可使用。

6、高处作业严禁向下抛掷什么？

答：严禁从上往下抛掷任何物料、工具和施工垃圾等。

7、作业中出现危险征兆时，作业人员应采取什么措施？

答：必须立即停止作业、从安全通道处撤离到安全区域，及时向主管领导汇报。

8、我国的安全生产方针是什么？

答：“安全第一、预防为主”。

9、建筑业常发生的重大伤害是什么？

答：高空坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌事故。

10、施工中三不伤害是什么？

答：不伤害自己，不伤害他人，不被别人伤害。

11、施工作业人员对危及生命安全健康行为有哪些权利？

答：有批评、检举权和控告权利。

12、施工人员应履行哪些安全生产义务？

答：掌握安全生产技能，参加安全培训，服从安全管理，遵章守纪，正确佩戴和使用劳动防护用品。

13、强令工人冒险作业发生事故是什么行为？

答：强令工人冒险作业发生事故是犯罪行为，施工人员有权拒绝在危险区域内作业。

14、对特种作业人员的要求是什么？

答：所有特种人员必须持合格有效证件上岗作业，如：电工、电气焊、信号工、架子工、机械操作手等。

15、我国制定安全生产法重要目的是什么？

答：重要目的是保证人民群众生命和财产安全，促进经济发展。

16、安全生产责任制的目的是什么？

答：明确岗位责任，保障人民生命财产，预防工伤事故的发生。

17、施工人员在作业中必须佩戴什么用品？

答：必须正确佩戴和使用合格的个人防护用品。如：安全帽、安全带、护目镜、防尘口罩、绝缘手套、绝缘鞋等。

18、制定安全标识的目的是什么？

答：是引导人们正确行走途径，提醒人们在作业过程中的正确操作方法，是对违章行为的一种警告提示。

19、作业人员在管道和污水井内作业应采取哪些措施？

答：在作业前应对有害气体检测和排放，并向管道和井内输入新鲜的空气或氧气，并保持通风良好方可作业。

20、所有手持电动工具必须具备哪些装置？

答：手持电动工具绝缘措施完好，必须装有合格漏电保护装置，禁止拆改电源线和插头，使用专用流动开关箱。

21、作业人员在机械挖土清理基坑时应注意什么？

答：严禁进入铲斗回转半径范围，必须等待挖土机械停止作业后，方可进入其内清土。

22、建筑施工中的“四口”是什么？

答：楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口。

23、对架子工的身体要求有哪些？

答：要定期检查身体并持证上岗，禁止有高血压、心脏病、癫痫病的人员从事架子搭设作业。

24、在吊运和安装大模板或预制构件时应注意什么？

答：吊钩下方严禁站人，吊运前要认真检查吊索具和被吊点是否符合规范要求，应使用卡环吊运作业中有信号工指挥。

25、电工作业时有哪些安全要求？

答：穿绝缘鞋、戴绝缘手套，严禁酒后操作。

26、电焊机二次线有哪些要求？

答：使用专用焊把线，双线到位，焊把线接头不得裸露。严禁借用金属管道，脚手架等金属物代替导线使用。

27、氧气瓶、乙炔瓶使用时应注意什么？

答：乙炔瓶不得倒置；氧气瓶、乙炔瓶不得混放，两瓶间距不得小于5米，与明火间距不得小于10米。

28、施工过程中发现沟槽边有裂纹或部分下沉时如何处理？

答：要及时报告项目部主管人员，并将人员撤到安全位置，严禁冒险作业。

29、脚手板在作业面上如何铺设？

答：满铺脚手板，且固定牢固，不得有探头板和单跳板。

30、打夯时必须几人操作？

答：必须两人操作，一人扶夯、一人梳理电源线，两人都必须带绝缘手套，穿绝缘鞋。

31、脚手架拆除时应注意哪些？

答：设警戒区，派专人旁站，自上而下拆除，并及时码放整齐。

32、模板的拆除顺序是什么？

答：先安装的后拆，后安装的先拆。

33、常用的安全电压有哪些？

答：24V、36V。

34、在潮湿和金属容器内作业使用的照明电压不得超过多少伏？

答：24V。

35、人工开挖土方，两人横向间距不得小于多少米？

答：不得小于 2 米。

36、人工开挖土方，两人纵向间距不得小于多少米？

答：不得小于 3 米。

37、槽、坑、沟边几米范围内不得堆土，存放材料设备？

答：1 米之内。

38、装卸乙炔瓶时应注意什么？

答：不得抛、碰、滑、滚等剧烈震动；应轻拿轻放。

39、如何正确戴安全帽？

答：调整好帽箍、带扣后，系紧帽带。

40、安全带的正确系挂方法是什么？

答：选用检验合格的安全带，高挂低用，禁止打结或接长使用，系挂牢固，2 米以上高处作业时必须系挂安全带。

41、防火“五不走”的内容是什么？

答：（1）交接班不交待不走；（2）用火设备火源不熄灭不走；（3）用电设备不拉闸不走；（4）可燃物不清理干净不走；（5）发现险情不报告不处理好不走。

42、高处作业“四不踏”是什么？

答：（1）未经检查的搭建物不准踏；（2）玻璃顶棚的天窗不准踏；（3）石棉瓦屋顶不准踏；（4）屋檐口不准踏。

43、槽、坑、沟边的堆土高度不得超过多少米？

答：不得超过 1.5 米。

44、什么是高处作业？

答：凡在坠落基准面 2 米以上（含）有可能坠落的高处进行的作业。

45、各种高处作业时，操作人员应注意什么？

答：操作人员重心应位于室内，不得在窗台上站立，必须系好安全带。

46、几级大风时应停止脚手架作业？

答：六级大风以上时停止脚手架作业。

47、搭拆脚手架时作业人员必须佩戴哪些防护用品？

答：必须戴安全帽、系安全带、穿防滑鞋。

48、电动吊篮作业人员必须佩戴哪些防护用品？

答：必须佩戴安全帽、安全带，安全带必须系挂在保险绳上。

49、常见的安全标志有几种？分别指示什么？

答：常见的安全标志有四种，红、黄、蓝、绿。分别指示禁止、警告、指令、提示。

50、燃烧的三个基本条件什么？

答：火源、可燃物、助燃物。

51、安全帽的作用是什么？

答：安全帽的作用是防止落物或碰撞突出物时，头部受到伤害。

52、火警电话是多少？

答：火警电话是 119。

53、急救电话是多少？

答：急救电话是 120、999。

54、安全标志的作用是什么？

答：安全标志的作用是提醒人员注意周围环境的主要措施。

55、轻度中暑的表现有哪些？

答：轻度中暑表现有头疼、头晕、恶心、心慌。

56、施工现场明火作业时必须办理哪些手续？

答：施工现场明火作业必须开具动火证，准备防火措施和设定看火人员。

57、打夯机使用的开关有哪些要求？

答：打夯机必须使用单向开关，禁止使用倒顺开关。

58、操作机械时工人应穿什么样式的工作服？

答：操作机械时工人应穿紧身工作服，袖口是松紧式。

59、进入施工现场应注意哪些穿着要求？

答：严禁穿拖鞋、高跟鞋或赤背，衣裤无破损残缺。

60、高处作业时手持工具和零星物料应放哪里？

答：工具袋里。

61、电梯井口的防护标准是什么？

答：必须设置不低于 1.5米高的开启式金属防护门。

62、施工交叉作业时应注意哪些事项？

答：制定安全措施，严禁垂直作业，大设防护隔离棚。

63、答：机械操作人员离开使用的机械时应作到什么？

答：切断电源、锁好电箱门。

64、平刨、手压刨安全防护装置必须达到什么要求？

答：齐全有效，保证操作者安全。

65、圆盘锯及传动部位应安装哪些防护装置？

答：保护挡板、分料器、皮带轮防护罩等。

66、在宿舍内吸烟应注意什么？

答：严禁卧床吸烟，随意乱仍带火的烟蒂。

67、施工现场应克服哪些不文明行为？

答：随地大小便、随手乱仍垃圾。

68、施工作业完成后应做到什么？

答：活完料净脚下清。

69、砌块、小钢模码放高度是什么？

答：不得超过 1.5 米。

70、人工挖扩桩孔时，装孔下照明必须使用多少伏安全电压？

答：36 伏。

71、搭设脚手架时应使用统一规格管件、哪些材质不得混用？

答：钢、木材质不得混用。

72、存放袋装水泥、散装砂石料应怎样码放？

答：成架码放，码架不得靠墙，高度不超过 1.5 米。

73、施工现场应节约能源，杜绝什么现象？

答：长流水、长明灯。

74、外用电梯楼层卸料平台防护门的高度是多少？

答：不低于 1.2 米。

75、大模板必须具备哪些设施，否则不得投入使用？

答：操作平台、上下爬梯、防护栏杆和工具箱等设施。

76、建筑内哪些地方不能堆放物料？

答：楼梯间、休息平台、阳台临边等处。

77 施工中搬运材料应做到什么？

答：轻拿轻放，不得人为制造噪声、不得大声喧哗。

78、施工人员进入施工现场应遵守什么？

答：（1）服从领导和安全检查人员的指挥；

（2）坚守岗位，不串岗；

（3）不得拆除、移动或毁坏各种安全标志。

79、无腿模板应怎样存放？

答：无腿模板应存放在专用插放内。

80、影响安全生产的主要因素有哪些？

答：人的不安全行为、物的不安全状态和凌乱的作业环境。

81、预防中暑的方法？

答：保持充足的睡眠和适当休息；穿透气性好的衣服；减少高温下露天作业时间；多饮水。

82、什么是特殊高处作业？

答：遇有六级以上大风、雨、雪、雾天气时的高处作业。

83、结构施工中的伸缩缝和后浇带必须用什么保护？

答：采用盖板，固定牢固。

84、对哪些作业人员必须定期进行培训和考核？

答：特种作业人员。如：电工、电气焊工、信号工、架子工等。

85、钢筋加工机械和木工机械禁止哪些人操作？

86、施工人员在施工现场应注意事项？

答：施工人员进入施工区域必须走安全通道。严禁翻墙、跨跃护身栏和攀爬脚手架。

87、钢筋切割操作有哪些要求？

答：操作人员禁止戴线手套；所切钢筋不允许超过刀具范围值；操作人员必须在防雨防砸棚内操作。

88、易造成事故的不安全状态有哪些？

答：（1）防护、保险、信号等装置损坏或有缺陷；

（2）机械、绝缘、吊索具的强度不够；

（3）设备超负荷或带病运转；

（4）个人防护用品用具缺少或缺陷；

（5）施工区域环境不良。

89、易造成事故的不安全行为有哪些？

答：（1）操作错误；（2）造成安全装置失灵；（3）使用不安全设备；（4）用手代替工具操作；（5）冒险进入危险场所；（6）攀、坐不安全位置；（7）不正确使用个人防护用品。

90、事故的直接责任者是指什么？

答：直接责任者是指与事故有必然因果关系的人，如：违章作业，冒险蛮干，随意拆除安全设施和安全装置的人。

91、房屋拆除的一般安全要求有哪些？

答：（1）正确配戴安全帽，穿硬底防滑鞋；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/25714310013006146>