

登高架设作业初训、复训、换证统一理论题库

基础部分

判断题

- 1、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中的平均值。（错）
- 2、坠落高度基准面是通过可能坠落范围内最低处的水平面。（对）
- 3、在其它条件相同的情况下，高度越高，坠落者受伤程度越严重。（对）
- 4、高处作业的分级有 A 类、B 类两种分类方法。（对）
- 5、高处作业的 B 类分级法只考虑作业高度。（错）
- 6、高处作业高度的大小与基础高度的大小无关。（错）
- 7、可能坠落范围半径的大小与基础高度有关。（对）
- 8、立足处不是平面或只有很小的平面，致使作业者无法维持正常姿势的作业条件是直接引起坠落的客观危险因素之一。（对）
- 9、人、设备、风、雪等是静荷载。（错）
- 10、从事故调查、统计来看，80%的坠落死亡事故发生于 2~16 m。（对）
- 11、杆件受压时的承载能力由强度来决定。（错）
- 12、在外力作用下，结构只要保持自己的形状不变就叫稳定。（错）
- 13、当外力增大到内力不能与之平衡时，物体就会被破坏。（对）
- 14、动载荷的单位是 N/m。（错）
- 15、登高架设作业人员必须年满 18 周岁。（对）
- 16、登高架设作业人员必须中专以上学历。（错）
- 17、患有癫痫病的人可以从事登高架设作业。（错）
- 18、登高架设作业属于特种作业。（对）
- 19、特种作业操作证申请复审前，不需要参加安全培训。（错）
- 20、从事登高架设作业的人员必须经专门的安全技术培训考核合格，取得《中华人民共和国特种作业操作证》后，方可上岗作业。（对）
- 21、登高架设作业人员应有较强的自我安全保护意识和遇到异常情况时的应变处置能力。（对）
- 22、登高架设作业人员只要自己感觉良好，不需要定期进行体检。（错）
- 23、安全帽可以承受和分散落物的冲击力，并保护或减轻由于高处坠物对头部的撞击而造成的伤害。（对）
- 24、当工作人员佩戴安全帽后，考虑到由于散热不良给佩戴者带来的不适，应在帽壳上设置通气孔。（对）
- 25、具有绝缘性能安全帽，适用于可能接触 400V 以下三相交流电的工作场所。（对）
- 26、建筑工地施工现场必须使用含特殊性能的安全帽。（错）
- 27、进入施工现场必须正确佩戴安全帽。（对）
- 28、搭设脚手架人员必须戴安全帽。（对）
- 29、施工现场安全帽宜分色佩戴。（对）
- 30、施工现场必须使用符合企业标准的安全帽。（错）
- 31、安全帽不得坐压或盛其他物品，保持安全帽的完好及使用性能良好。（对）
- 32、安全带可同工作服合为一体，但应封闭在衬里内，以便穿脱工作服。（错）
- 33、禁止将安全绳用作悬吊绳，悬吊绳与安全绳禁止共用连接器。（对）
- 34、安全带可以接长使用。（错）
- 35、安全带在使用半年后应抽验一次。（错）
- 36、频繁使用的安全带应经常进行外观检查，发现异常必须立即更换。（对）
- 37、抽样试验用过的安全带，可以继续使用。（错）
- 38、无检验安全帽能力的单位应到有资质的第三方实验室进行检验。（对）
- 39、安全网是用来防止人、物坠落，或用来避免、减轻坠落及物击伤害的网具。（对）
- 40、安全网按功能分为立网和密目式安全立网。（错）

- 41、作业面应随层设立网，其底部必须与脚手架全部封严，以防施工杂物坠落伤人。（对）
- 42、安装立网时，安装平面应与水平面垂直，立网底部必须与脚手架全部封严。（对）
- 43、立网可以代替平网使用。（错）
- 44、经常对使用中的安全网进行外观检查，及时清除网上落物。（对）
- 45、超过产品使用说明书上规定使用期的安全网，无损坏一般可以继续使用。（错）
- 46、有针对性地穿戴劳动防护服是保证身体安全与健康的重要措施之一。（对）
- 47、即不管采用什么款式劳动防护服，都应适应作业时肢体的活动，便于穿脱，在作业中不易引起勾、挂、绞、碾现象。（对）
- 48、劳动防护服的颜色应与作业场所背景色相同。（错）
- 49、安全标志对预防高处作业中可能发生安全事故起到积极的重要作用。（对）
- 50、使用安全色的目的是使安全标志美观漂亮。（错）
- 51、对比色是使安全色更加醒目的反衬色。（对）
- 52、安全标志应针对作业危险部位标挂，不可以全部并排悬挂，流于形式。（对）
- 53、红色表示指令、必须遵守的规定。（错）
- 54、红色表示禁止、停用，也表示防火。（对）
- 55、黄色表示警告、注意。（对）
- 56、绿色表示指令、必须遵守的规定。（错）
- 57、绿色表示提示、安全状态、通行。（对）
- 58、操作平台四周必须按临边作业要求设置防护栏杆，并设置登高扶梯。（对）
- 59、钢平台左右两侧必须装置固定的防护栏杆。（对）
- 60、高处作业前，应对安全防护设施进行逐项检查和验收。（对）
- 61、安全防护设施的验收应有验收记录。（对）
- 62、梯脚底部应坚实，不得垫高使用。梯子的上端应有固定措施。（对）
- 63、上下梯子时，必须面向梯子，且不得手持器物。（对）
- 64、安装门、窗，油漆及安装玻璃时，严禁操作人员站在槿子、阳台栏板上操作。（对）
- 65、在高空外墙安装门窗，无外脚手时，应张挂安全网。（对）
- 66、梯子如需接长使用，必须有可靠的连接措施，且接头不得超过2处。（错）
- 67、悬挑式钢平台的搁支点应设置在脚手架等施工设备上。（错）
- 68、各工种进行上下立体交叉作业时，不得在同一水平方向上操作。（错）
- 69、立梯工作角度以 $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 为宜，踏板上下间距以30cm为宜，不得有缺档。（错）
- 70、进行各项窗口作业时，操作人员的重心应位于室外。（错）
- 71、安全带必须按规定系挂，可以用绳子捆在腰部代替安全带。（错）
- 72、夜间高处作业必须设置足够的照明设施。（对）
- 73、严禁上下同时垂直作业。（对）
- 74、高处作业人员在上下时，可以沿着绳索、立杆或栏杆攀登。（错）
- 75、进行高处焊接、氧割作业时，必须事先清除火星飞溅范围内的易燃易爆品。（对）
- 76、物料提升机有完好的停层装置，因此物料提升机可以乘人。（错）
- 77、移动式操作平台上用坚实木板满铺，可以不用设置防护栏杆。（错）
- 78、高处作业安全带只要在使用期内，无需安全检查即可使用。（错）
- 79、严禁酒后高处作业。（对）
- 80、为使身体稳定，高处作业人员应跨坐在不牢固的管道上。（错）
- 81、高处作业使用的小工具如果无意中遗留在现场，可以不用找回。（错）
- 82、因脚手架防护不严或没有防护措施，堆放的砖头、模板、钢材等材料不平稳或没有垫平，被人碰到或搬动时坠落，均会击伤他人。（对）
- 83、使用缺档梯子时只要小心，就不会造成坠落事故。（错）
- 84、临时设施的盖顶一律使用石棉瓦。（错）
- 85、只要开展了安全思想和安全规章制度教育，就可杜绝员工的不安全行为的产生。（错）
- 86、触电急救的要点是动作迅速，救护得法，切不可惊慌失措，束手无策。（对）

- 87、现场急救是否及时和正确，关系到伤病员的生命，会影响到伤害的结果。（对）
- 88、应急救援预案是指针对突发、具有破坏力事件采取预防、响应和恢复的活动与计划。（对）
- 89、发生物体打击事故后，抢救的重点放在颅脑损伤、胸部骨折和出血处理上。（对）
- 90、发生高处坠落事故后，救援的重点放在对休克、骨折和出血的处理上。（对）

判断题

- 1、《高处作业分级》（GB/T3608-2008）规定：在坠落高度基准面（ B ）有可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。
A、2m； B、2m或2m以上； C、3m； D、3m或3m以上；
- 2、以作业位置为中心，（ D ）m为半径，划出的垂直于水平面的柱状空间内的最低处与作业位置的高度差为基础高度 h_b 。
A、3； B、4； C、5； D、6；
- 3、根据基础高度 h_b 确定可能坠落范围半径 R 。当 $2m \leq h_b \leq 5m$ 时， R 为（ A ）m。
A、3； B、4； C、5； D、6；
- 4、根据基础高度 h_b 确定可能坠落范围半径 R 。当 $5m < h_b \leq 15m$ 时， R 为（ B ）m。
A、3； B、4； C、5； D、6；
- 5、根据基础高度 h_b 确定可能坠落范围半径 R 。当（ C ）时， R 为5m。
A、 $2m \leq h_b \leq 5m$ ； B、 $5m < h_b \leq 15m$ ； C、 $15m < h_b \leq 30m$ ； D、 $h_b > 30m$ ；
- 6、根据基础高度 h_b 确定可能坠落范围半径 R 。当（ D ）时， R 为6m。
A、 $2m \leq h_b \leq 5m$ ； B、 $5m < h_b \leq 15m$ ； C、 $15m < h_b \leq 30m$ ； D、 $h_b > 30m$ ；
- 7、高处作业高度在5~15m时，发生（ B ）事故的可能性较大。
A、轻伤； B、重伤； C、死亡； D、不受伤；
- 8、高处作业事故中比例最高、伤亡最严重的事故是（ C ）。
A、触电； B、中暑； C、高处坠落； D、物体打击；
- 9、特种作业操作证每（ C ）年复审1次。
A、1； B、2； C、3； D、4；
- 10、申请特种作业操作证的人员，年龄必须在（ B ）周岁以上。
A、16； B、18； C、19； D、20；
- 11、对高处作业人员的素质要求有（ D ）。
A、良好的职业道德； B、团结协作精神； C、自觉遵守职业纪律、讲究职业信誉； D、以上三者；
- 12、高处作业人员操作证在（ A ）范围内有效。
A、全国； B、本省； C、本市； D、本行业；
- 13、带电体的电压等级为35kV时，作业活动范围与带电体的距离为（ B ）m。
A、2.0； B、3.0； C、4.0； D、5.0；
- 14、在两个或两个以上的力的作用下，物体保持（ C ），这种情况就叫做力的平衡。
A、向前； B、向后； C、不动； D、运动；
- 15、杆件在两端受到大小相等方向相反的两个向外的力作用时，杆件将被拉长，这种变形称为（ A ）变形。
A、拉伸； B、压缩； C、弯曲； D、剪力；
- 16、杆件在两端受到大小相等方向相反的两个向内的力作用时，杆件将被压缩，这种变形称为（ B ）变形。
A、拉伸； B、压缩； C、弯曲； D、剪力；
- 17、杆件受到垂直于轴线方向的外力作用时所产生的变形，称为（ C ）变形。
A、拉伸； B、压缩； C、弯曲； D、剪力；
- 18、两个大小相等方向相反，作用线距离很近的力，叫做（ D ）。
A、拉伸； B、压缩； C、弯曲； D、剪力；
- 19、应力就是单位面积上所受的力，它的单位是（ C ）。
A、 N/cm^3 ； B、 N/cm ； C、 N/cm^2 ； D、以上三者；
- 20、三角形属于（ C ）形。

- A、几何可变；B、几何不稳定；C、几何稳定；D、以上三者；
- 21、四边形属于（ A ）形。
A、几何可变；B、几何不可变；C、几何稳定；D、以上三者；
- 22、在发生的（ D ）事故分析中，由于不正确佩戴安全帽而造成伤害的占事故总数的 90%。
A、触电；B、中暑；C、高处坠落；D、物体打击；
- 23、安全帽在佩戴时，帽箍与帽壳内侧之间在水平面上的径向距离一般为（ D ） mm。
A、150~20；B、55~20；C、50~10；D、5~20；
- 24、安全帽在佩戴时，头顶最高点与帽壳内表面之间的轴向距离应≤（ A ） mm。
A、50；B、25；C、15；D、10；
- 25、安全帽在佩戴时，帽箍底部至头顶最高点的轴向距离。应为(B) mm。
A、30~50；B、80~90；C、80~100；D、80~110；
- 26、安全帽的基本技术性能有（ D ）。
A、冲击吸收性能；B、下颏带的强度；C、耐穿刺性能；D、以上三者；
- 27、人体颈椎只能承受（ C ） kg 冲击力，超过时就易受伤害。
A、2000；B、1000；C、500；D、300；
- 28、用质量为 5 kg 的钢锤（落锤）自（ A ） m 高处自由落下，冲击安全帽，传递到头模上的力不超过 4900 N，帽壳不得有碎片脱落。
A、1；B、2；C、3；D、4；
- 29、具有（ A ）安全帽，适用于可能短暂接触火焰、短时局部接触高温物体或曝露于高温的场所。
A、阻燃性；B、抗侧压性能；C、防静电性能；D、绝缘性能；
- 30、具有（ B ）安全帽，适用于可能发生侧向挤压的场所，包括可能发生塌方、滑坡的场所等。
A、阻燃性；B、抗侧压性能；C、防静电性能；D、绝缘性能；
- 31、对静电高度敏感、可能发生引燃物的危险场所,应当佩戴具有（ C ）安全帽。
A、阻燃性；B、抗侧压性能；C、防静电性能；D、绝缘性能；
- 32、安全带使用者体重及负重之和不大于（ B ） Kg。
A、200；B、100；C、80；D、70；
- 33、通过围绕在固定构造物上的绳或带将人体绑定在固定的构造物附近，使作业人员的双手可以进行其他操作的安全带，称为（ A ）。
A、围杆作业安全带；B、电工作业安全带；C、区域限制安全带；D、坠落悬挂安全带；
- 34、用以限制作业人员的活动范围，避免其到达可能发生坠落区域的安全带，称为（ C ）。
A、围杆作业安全带；B、电工作业安全带；
C、区域限制安全带；D、坠落悬挂安全带；
- 35、高处作业或登高人员发生坠落时，将作业人员悬挂的安全带，称为（ D ）。
A、围杆作业安全带；B、电工作业安全带；
C、区域限制安全带；D、坠落悬挂安全带；
- 36、安全绳（包括未展开的缓冲器）有效长度不应大于（ D ） m。
A、5；B、4；C、3；D、2；
- 37、发生高处坠落时，（ B ）对人体的威胁最大。
A、高挂安全带；B、低挂安全带；C、同人体平齐挂安全带；D、以上三者；
- 38、按 GB5725-2009《安全网》规定，平网宽度不应小于（ C ） m。
A、6；B、4.2；C、3；D、1.2
- 39、按 GB5725-2009《安全网》规定，立网宽（高）度不应小于（ D ） m。
A、6；B、4.2；C、3；D、1.2；
- 40、安装平面不垂直于水平面，用来防止人、物坠落，或用来避免、减轻坠落及物击伤害的安全网，称为（ A ）。
A、安全平网；B、安全立网；C、密目式安全立网；D、以上三者；
- 41、安装平面垂直于水平面，用来防止人、物坠落，或用来避免、减轻坠落及物击伤害的安全网，称为(B)。
A、安全平网；B、安全立网；C、密目式安全立网；D、以上三者；

- 42、网眼孔径不大于 12 mm，垂直于水平面安装，用于阻挡人员、视线、自然风、飞溅及失控小物体的网，称为（ C ）。
- A、安全平网； B、安全立网； C、密目式安全立网； D、以上三者；
- 43、单张平（立）网质量不宜超过（ A ） kg。
- A、15； B、25； C、35； D、45；
- 44、按 GB5725-2009《安全网》规定，阻燃型平（立）网续燃、阴燃时间均不应大于（ C ） s。
- A、6； B、5； C、4； D、3；
- 45、每张密目网允许有（ A ）个缝接，缝接部位应端正牢固。
- A、1； B、2； C、3； D、4；
- 46、密目网的宽度应介于（ D ） m。
- A、1.2~3； B、1.2~4； C、1.2~5； D、1.2~2；
- 47、网的负载高度一般不超过（ B ） m，最大不超过 10 m，并必须附加钢丝绳缓冲安全措施。
- A、10； B、6； C、5； D、3；
- 48、3m 宽的水平安全网，网底距下方物体的表面不得小于（ D ） m。
- A、10； B、8； C、5； D、3；
- 49、6m 宽的水平安全网，网底距下方物体的表面不得小于（ C ） m，安全网下边不得堆物。
- A、10； B、8； C、5； D、3；
- 50、凡高度在 4 m 以上的建筑物，首层四周必须支搭固定（ D ） m 宽的水平安全网。
- A、10； B、6； C、5； D、3；
- 51、高度超过 20 m 的高层建筑，首层四周必须支搭支搭宽度为（ B ） m 的水平网。
- A、10； B、6； C、5； D、3；
- 52、（ C ）色用于安全标志的文字、图形符号和警告标志的几何图形。
- A、红； B、绿； C、黑； D、白；
- 53、（ D ）色作为安全标志红、蓝、绿色的背景色，也可用于安全标志的文字和图形符号。
- A、红； B、绿； C、黑； D、白；
- 54、禁止人们提示不安全行为的图形，是（ A ）标志。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 55、（ A ）标志的基本形式是带斜杠的圆边框。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 56、提醒人们对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的图形，是（ B ）标志。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 57、（ B ）标志的基本形式是正三角形边框。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 58、强制人们必须做出某种动作或采取防范措施的图形标志，是（ C ）标志。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 59、（ C ）标志的基本形式是圆形边框。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 60、向人们提供某种信息的图形，是（ D ）标志。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 61、（ D ）标志的基本形式是正方形边框。
- A、禁止； B、警告； C、指令； D、提示；
- 62、防护棚搭设与拆除作业时，应设（ C ），并派专人监护。
- A、宣传标语； B、工人休息区； C、警戒区； D、以上三者；
- 63、无外脚手的屋面与楼层周边及水箱与水塔周边等处，都必须设置（ C ）。
- A、安全标语； B、警示牌； C、防护栏杆； D、以上三者；
- 64、电梯井内应每隔两层并最多隔（ C ） m 设一道安全网。
- A、20； B、15； C、10； D、2；
- 65、边长在 150 cm 以上的洞口防护是（ C ）。

- A、用坚实的盖板盖没；B、设置以扣件扣接钢管而成的网格，并在其上满铺竹笆或脚手板；C、四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网；D、以上三者；
- 66、下边沿至楼板或底面低于 80 cm 的窗台等竖向洞口，如侧边落差大于 2m 时，应加设（ B ） m 高的临时护栏。
- A、1.0；B、1.2；C、2.2；D、2.5；
- 67、供人上下的踏板其使用荷载不应大于（ A ） N。
- A、1100；B、1500；C、2000；D、2500；
- 68、操作平台的面积不应超过（ D ） m²。
- A、40；B、30；C、20；D、10；
- 69、操作平台的高度不应超过（ D ） m。
- A、30；B、20；C、10；D、5；
- 70、钢平台安装时，钢丝绳应采用专用的挂钩挂牢，采取其他方式时，卡头的卡子不得少于（ B ）个。
- A、5；B、3；C、2；D、1；
- 71、下层作业的位置，必须处于依上层高度确定的可能坠落范围半径之（ B ）。
- A、内；B、外；C、间；D、三者均可；
- 72、高处作业安全防护设施，应由单位（ A ）组织验收，并组织有关人员参加。
- A、工程负责人；B、技术负责人；C、企业总经理；D、安全员；
- 73、高处作业点下方要设（ A ），有明显警戒标志，并设专人监护。
- A、安全警戒区；B、安全监护区；C、安全标志区；D、闲人免进区；
- 74、高处作业靠近低压电源线路时，应距离低压电线至少（ B ） m。
- A、1；B、2；C、3；D、4；
- 75、高处作业靠近 10KV 高压电源线路时，应距离高压电线至少（ C ） m。
- A、3；B、4；C、5；D、6；
- 76、建筑施工单位的（ A ）对本单位的安全生产全面负责。
- A、法定代表人；B、安全负责人；C、项目负责人；D、行业负责人；
- 77、电业高处作业时，工人上杆塔前，应先分清火线、地线，选好工具位置。断开导线时，（ A ）。
- A、先断火线，后断地线；B、先断地线，后断火线；C、先断零线，后断地线；D、先断地线，后断零线；
- 78、修造船作业场所必须采用（ B ）安全网。
- A、绝缘；B、阻燃；C、价格昂贵；D、以上三者；
- 79、高处作业日常性检查，班组（ B ）进行检查。
- A、每时；B、每天；C、每周；D、每月；
- 80、高处作业日常性检查，车间（ B ）至少一次。
- A、每周；B、每月；C、每季；D、每年；
- 81、对设备开工前的安全检查属于（ D ）。
- A、日常性检查；B、专业性检查；C、季节性检查；D、不定期检查；
- 82、对危险品仓库进行的安全检查属于（ B ）。
- A、日常性检查；B、专业性检查；C、季节性检查；D、不定期检查；
- 83、在脚手架上睡觉、打闹，攀登杆件上下、跳跃造成坠落，属于（ B ）。
- A、操作失误坠落；B、违章操作坠落；C、架子失稳坠落；D、架子塌垮坠落；
- 84、预防高处坠落的技术措施很多，综合起来，可分为（ C ）类。
- A、四；B、三；C、两；D、一；
- 85、安全通道上方应搭设（ B ）层防护棚，防护棚使用的材料要能防止高空坠落物穿透。
- A、单；B、双；C、三；D、四；
- 86、高温环境下作业者出现体温升高、肌肉间歇性痉挛、抽搐等症状是（ B ）中暑症状。
- A、轻度；B、痉挛型重度；C、循环衰竭型重度；D、高热型重度；
- 87、发现有人触电，首先要尽快（ D ），然后根据触电者的具体症状进行对症施救。
- A、呼救；B、送医院；C、就地抢救；D、使触电者脱离电源；
- 88、当判断触电者呼吸和心跳停止时，应立即按（ A ）就地抢救。

A、心肺复苏法；B、通畅气道法；C、口对口人工呼吸法；D、胸外心脏按压法；

89、口对口人工呼吸，吹气力量要适中，次数以每分钟（ C ）次为宜。

A、10~12；B、12~14；C、16~18；D、20~24；

90、若伤者同时伴有呼吸停止，在进行胸外心脏按压时，还应进行人工呼吸。一般做（ D ）次胸外心脏按压，做一次人工呼吸。

A、一；B、二；C、三；D、四；

多选题

1、下面能直接引起高处作业坠落的客观危险因素有（ABD ）。

A、GB/T4200-2008 规定的Ⅱ级或Ⅱ级以上的高温作业；B、作业场所光线不足，能见度差；C、平均气温等于或低于 12℃的作业环境；D、接触冷水温度等于或低于 12℃的作业；

2、作业场地有（ACD ）等易滑物，是引起高处作业坠落的客观危险因素之一。

A、冰；B、雾；C、雪；D、油；

3、下面能直接引起高处作业坠落的客观危险因素有（ACD ）。

A、阵风风力五级（风速 8.3m/s）以上；B、GB 3869-1997 规定的Ⅱ级或Ⅱ级以上的体力劳动强度；C、存在有毒气体或空气中含氧量低于 0.195 的作业环境；D、作业活动范围与 10kV 危险电压带电体的距离为 1m；

4、高处作业按高度共分为（ABCD ）区段。

A、2~5m；B、5~15m；C、15~30m；D、30m 以上；

5、登高架设作业人员的基本条件，下列表述正确的是（BCD ）。

A、年满 16 周岁，且不超过国家法定退休年龄；B、具有初中及以上文化程度；C、具备必要的安全技术知识；D、具备必要的安全技术技能；

6、登高架设作业人员必须经社区或者县级以上医疗机构体检健康合格，下列疾病中妨碍从事该作业的有（ABCD ）。

A、器质性心脏病；B、眩晕症；C、癫痫病；D、精神病；

7、对登高架设作业人员职业道德的要求，下列表述正确的是（ABCD ）。

A、强烈的职业责任感；B、团结协作精神；C、自觉遵守职业纪律；D、讲究职业信誉；

8、安全帽的特殊技术性能包括：（ABCD ）、耐低温性能。

A、防静电性能；B、电绝缘性能；C、侧向刚性；D、阻燃性能；

9、安全帽的技术性能包括（AB ）。

A、基本技术性能；B、特殊技术性能；C、安全技术性能；D、工作技术性能；

10、当前安全帽的产品种类很多，最常用的安全帽是（AB ）安全帽。

A、塑料；B、玻璃钢；C、棉布；D、化纤；

11、安全帽由（ABCD ）等组成。

A、帽壳；B、帽衬；C、下颏带；D、附件；

12、安全帽上的永久性标识必须包括（ ABCD ）。

A、标准编号；B、制造厂名；C、生产日期；D、产品名称；

13、安全带按照使用条件的不同，可以分为（ACD ）。

A、围杆作业安全带；B、电工作业安全带；C、区域限制安全带；D、坠落悬挂安全带；

14、坠落悬挂安全带的安全绳同主带的连接点应固定于佩戴者的（BCD ）。

A、腰侧；B、后背；C、后腰；D、胸前；

15、用于焊接、炉前、（ BCD ）化学品伤害等场所的安全绳应加相应护套。

A、低粉尘浓度；B、强烈摩擦；C、割伤危害；D、静电危害；

16、安全网一般由（ABCD ）等组成。

A、网体；B、边绳；C、系绳；D、筋绳；

17、密目网一般由（ABCD ）组成。

A、网体；B、开眼环扣；C、边绳；D、附加系绳；

18、根据作业环境和作业高度，平网分为（ ABC ）。

A、首层网；B、层面网；C、随层网；D、密目网；

- 19、安装平网时，要遵守支搭安全网的“三要素”，即：（ ABD ）的有关规定。
A、负载高度；B、网的宽度；C、网的长度；D、缓冲距离；
- 20、首层网无论采用何种形式都必须做到：（ ABCD ）。
A、坚固可靠，立杆受力后不变形；B、网底和网周围空间不准有脚手架，以免人坠落时碰上钢管；C、水平网下面不准堆放建筑材料，保持足够的空间；D、网的接口处必须连接严密，与建筑物之间的缝隙不大于10 cm；
- 21、劳动防护服总的设计原则为：（ ABCD ）。
A、安全；B、适用；C、美观；D、大方；
- 22、安全色是表达安全信息含义的颜色，表示（ ABCD ）等。
A、禁止；B、警告；C、指令；D、提示；
- 23、安全色规定为（ ABCD ）4种颜色。
A、红；B、蓝；C、黄；D、绿；
- 24、安全标志是用以表达特定安全信息的标志，由（ ABCD ）构成。
A、图形符号；B、安全色；C、几何形状（边框）；D、文字；
- 25、安全标志分（ ABCD ）四大类型。
A、禁止标志；B、警告标志；C、指令标志；D、提示标志；
- 26、如安全色需要使用对比色时，下列说法正确的是（ ABC ）。
A、红色的对比色为白色；B、蓝色的对比色为白色；C、黄色的对比色为黑色；D、蓝色的对比色为黑色；
- 27、高处作业包括（ ABC ）悬空作业、操作平台作业和交叉作业等基本类型。
A、临边作业；B、洞口作业；C、攀登作业；D、起重作业；
- 28、高处作业安全设施的主要受力部件应经常进行检查，发现（ ABCD ）等情况应立即纠正和恢复。
A、受力杆件变形；B、钢丝绳断丝；C、钢丝绳断股；D、作业人员随意拆除防护设施；
- 29、防护栏杆应由上、下两道横杆及栏杆柱组成，基本要求是（ ACD ）。
A、上杆离地高度为1.0~ 1.2 m；B、下杆离地高度为0.5~ 1.0 m；
C、下杆离地高度为0.5~ 0.6 m；
D、坡度大于1: 2.2的屋面，防护栏杆应高1.5 m，并加挂安全立网；
- 30、板与墙的洞口，必须设置牢固的（ ABCD ）。
A、盖板；B、防护栏杆；C、安全网；D、其他防坠落的防护设施；
- 31、操作平台上应明显位置标明（ ABC ）。
A、容许荷载值；B、操作平台上人数；C、物料的总重量；D、安全员的姓名；
- 32、安全防护设施的验收，应具备下列资料有（ ABC ）。
A、施工组织设计及有关验算数据；B、安全防护设施验收记录；C、安全防护设施变更记录及签证；D、参加施工人员明细；
- 33、高处作业人员必须做好上岗前的一切准备，禁止穿凉鞋、（ ABCD ）。
A、硬底鞋；B、高跟鞋；C、带钉鞋；D、易滑鞋；
- 34、化工企业高处作业人员必须按要求穿戴个体防护装备，做好（ ABC ）物质的防护工作。
A、有毒有害；B、易燃易爆；C、腐蚀性；D、易滚易滑；
- 35、高处作业所用的（ ACD ）等必须装入工具袋，上下时不得手拿。
A、工具；B、安全带；C、零件；D、材料；
- 36、建筑施工高处作业包括（ ABCD ）及各类登高作业等。
A、脚手架作业；B、施工升降机安装拆卸作业；C、物料提升机安装拆卸作业；D、洞口临边作业；
- 37、高处作业安全检查包括（ ABCD ）检查。
A、日常性；B、专业性；C、季节性；D、节假日前后；
- 38、专业性检查是针对（ ABC ）进行的检查。
A、特种作业；B、特种设备；C、特种场所；D、特种人员；
- 39、安全检查表的类型有（ BCD ）。
A、通用安全检查表；B、专业安全检查表；C、车间工地安全检查表；D、公司级安全检查表；
- 40、下列选项中，属于车间工地安全检查表主要内容的有（ ABCD ）。

A、现场工人的个人防护用品的正确使用；B、高处作业安全装置的灵敏性可靠性；C、电器装置和电缆电线安全性；D、作业条件环境的危险部位、作业人员的安全操作行为；

41、高处作业事故的主要特点是（AB）。

A、脚手架坠落事故多；B、物体落下伤人事故多；C、火灾爆炸事故多；D、机械伤害事故多；

42、高处作业中（ABCD）等属于常见多发事故。

A、高处坠落；B、物体打击；C、触电；D、中暑；

43、现场急救步骤是（ABC）。

A、迅速使伤病员脱离危险场所；B、初步检查伤病员；C、呼救；D、迅速清理事故现场；

44、发生高处坠落事故后，救援的重点放在对（BCD）的处理上。

A、中毒；B、休克；C、骨折；D、出血；

45、发生物体打击事故后，抢救的重点放在（ABC）处理上。

A、颅脑损伤；B、胸部骨折；C、出血；D、休克；

专业部分

判断题

1、脚手架能临时堆放或搬运一定数量的施工材料。（对）

2、脚手架作业层上的施工荷载可以轻度超载。（错）

3、在脚手架使用期间，严禁拆除连墙件。（对）

4、临街搭设脚手架时，外侧应有防止坠物伤人的防护措施。（对）

5、剪刀撑是在脚手架外侧面设置的呈十字交叉的斜杆，可增强脚手架的稳定性和整体刚度。（对）

6、脚手架中相邻连墙件之间的距离称为连墙件间距。（对）

7、扣件式双排脚手架的立杆横距是指外立杆轴线至墙面的距离。（错）

8、风荷载是作用于扣件式钢管脚手架的可变荷载。（对）

9、扣件式钢管脚手架的立杆可以直接立在地面上。（错）

10、扣件式钢管脚手架必须设置纵、横向扫地杆。（对）

11、主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除。（对）

12、连墙件应从底层第一步纵向水平杆处开始设置，当该处设置有困难时，经领导同意可以不设置。（错）

13、扣件式钢管脚手架立杆接长除顶层顶步外，其余各层各步接头必须采用对接扣件连接。（对）

14、高度在24m以上的封圈型双排脚手架可以不设横向斜撑。（错）

15、严禁单人拆除如脚手板、长杆件等较重、较大的杆部件。（对）

16、拆除脚手架现场应设置安全警戒区域和警告牌，无需派专人看管。（错）

17、门式钢管脚手架搭设应自一端向另一端延伸，自上而下逐层改变搭设方向。（对）

18、门式钢管脚手架的连墙件应用刚性连接。（对）

19、门式钢管脚手架的底座有严重变形可以修复，无需报废。（错）

20、门式钢管脚手架不同规格的门架可以混用。（错）

21、门式钢管脚手架的连墙件可以滞后安装。（错）

22、禁止在门式钢管脚手架外侧任意攀登。（对）

23、门式钢管脚手架同一步构配件和加固件的拆除应按先上后下，先内后外的顺序进行拆除，最后拆连墙件和门架。（错）

24、门式钢管脚手架底步门架下端必须设置纵、横扫地杆。（对）

25、悬挑脚手架一般有两种：一种是单层悬挑，另一种是多层悬挑。（对）

26、碗扣式钢管脚手架横杆与立杆的连接方法是：将横杆接头插入立杆上的下碗扣内，再将上碗扣沿限位销扣下，并逆时针旋转，靠上碗扣螺旋面使之与限位销顶紧，从而将横杆与立杆牢固地连在一起。（错）

27、碗扣式钢管脚手架应从两边向中间合拢的方法搭设。（错）

28、碗扣式钢管脚手架搭设一般规定：普通脚手架架设高度 $H \leq 20m$ ，按常规搭设； $H > 20m$ 的脚手架必须做出专项施工设计并进行结构验算。（对）

29、用于设备安装和浇筑混凝土用的脚手架与一般登高脚手架的显著区别是，其承受的荷载特别大。（对）

- 30、登高架设作业人员应懂得灭火器的基本使用方法和扑救火灾的基本常识。(对)
- 31、在脚手架附近临时动火,无需办理动火许可证。(错)
- 32、禁止在脚手架上吸烟。(对)
- 33、搭设脚手架和搭成的脚手架与外电线路之间必须保持可靠的安全操作距离。(对)
- 34、严禁在脚手架上拖拉或捆绑电线、直接安装照明灯具等。(对)
- 35、外脚手架除了应按规定设置避雷设施外,还应做好恶劣气候的防范和保护措施。(对)

单选题

- 1、沿建筑物周边非交圈设置的脚手架是 (B)。
- A、封圈型外脚手架; B、开口型脚手架; C、外脚手架; D、里脚手架;
- 2、用于安全作业防护的脚手架是 (C)。
- A、结构脚手架; B、装修脚手架; C、防护脚手架; D、支撑脚手架;
- 3、用于砌筑和结构工程施工作业的脚手架是 (A)。
- A、结构脚手架; B、装修脚手架; C、防护脚手架; D、支撑脚手架;
- 4、搭设在建筑物外围的脚手架是 (C)。
- A、封圈型外脚手架; B、开口型脚手架; C、外脚手架; D、里脚手架;
- 5、扣件式钢管脚手架中承受自重和施工荷载的主要杆件是 (A)。
- A、立杆; B、纵向水平杆; C、剪刀撑; D、横向水平杆;
- 6、上、下两相邻水平杆轴线间的距离是 (D)。
- A、立杆纵距; B、立杆横距; C、立杆跨距; D、立杆步距;
- 7、扣件式钢管脚手架中的杆件,宜采用 (A) 钢管。
- A、 $\phi 48.3 \times 3.6$; B、 $\phi 48 \times 3.5$; C、 $\phi 42 \times 2.5$; D、 $\phi 42.3 \times 2.6$;
- 8、扣件式钢管脚手架每根钢管的最大重量应控制在 (B) kg 之内。
- A、15; B、25; C、35; D、45;
- 9、扣件式钢管脚手架横向水平杆所用钢管的最大长度不得超过 (C) m。
- A、4.4; B、3.3; C、2.2; D、1.1;
- 10、(C) 可用来连接两根呈任意角度相交的杆件。
- A、斜角扣件; B、直角扣件; C、旋转扣件; D、对接扣件;
- 11、对接扣件用于 (C)
- A、两根垂直相交的杆件; B、两根呈任意角度相交的杆件; C、两根杆件的对接; D、以上三者;
- 12、扣件式钢管脚手架一次搭设的高度不应超过相邻连墙件以上 (C) 步。
- A、四; B、三; C、二; D、一;
- 13、纵向水平杆应设置在立杆内侧,单根杆长度不应小于 (C) 跨。
- A、1; B、2; C、3; D、4;
- 14、连墙件应靠近主节点设置,偏离主节点的距离不应大于 (C) mm。
- A、100; B、200; C、300; D、400;
- 15、高度 (B) m 以上的双排脚手架应在整个外侧立面上连续设置剪刀撑。
- A、12; B、24; C、36; D、48;
- 16、扣件式钢管脚手架拆除应自上而下逐层进行, (D) 上、下同时作业。
- A、可以; B、在领导同意下可以; C、在保证安全下可以; D、严禁;
- 17、扣件式钢管脚手架的拆除顺序与搭设顺序 (B)。
- A、相同; B、相反; C、部分相反; D、部分相同;
- 18、单、双排脚手架底层步距均不应大于 (D) m。
- A、5; B、4; C、3; D、2;
- 19、扣件螺栓拧紧扭力矩值不应小于 $40\text{N}\cdot\text{m}$,且不应大于 (A) $\text{N}\cdot\text{m}$ 。
- A、65; B、75; C、85; D、95;
- 20、(D) 是门式钢管脚手架的主要构件。
- A、水平架; B、交叉支撑; C、挂扣式脚手板; D、门架;

- 21、门式钢管脚手架的门架及配件的质量分类可分为（ B ）类。
A、3； B、4； C、5； D、6；
- 22、门式钢管脚手架的门架有严重锈蚀的，应（ D ）处理。
A、除锈； B、油漆； C、除锈后油漆； D、报废；
- 23、门式钢管脚手架剪刀撑斜杆与地面夹角宜为（ A ）。
A、 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ； B、 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ ； C、 $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ； D、 $60^{\circ} \sim 75^{\circ}$ ；
- 24、门式钢管脚手架脚手板有一定程度的下凹，该脚手板属于（ B ）质量。
A、A类； B、B类； C、C类； D、D类；
- 25、门式钢管脚手架的斜梯坡度应在（ C ）以内。
A、 10° ； B、 20° ； C、 30° ； D、 40° ；
- 26、门式钢管脚手架在拆除连墙件过程中，脚手架的自由高度不得超过（ B ）步。
A、1； B、2； C、3； D、4；
- 27、门式钢管脚手架底步门架的垂直度偏差不大于（ B ）mm，水平偏差不大于5mm。
A、1； B、2； C、3； D、4；
- 28、碗扣式钢管脚手架的立杆上，每隔（ D ）mm间距设置上、下碗扣和限位销。
A、300； B、400； C、500； D、600；
- 29、碗扣式钢管脚手架，可在立杆上、下滑动的部件是（ A ）。
A、上碗扣； B、下碗扣； C、限位销； D、横杆接头；
- 30、碗扣式钢管脚手架每个碗扣接头可以同时连接（ B ）根横杆。
A、二； B、四； C、六； D、八；
- 31、移动式脚手架由底部行走装置、支撑架和（ A ）组成。
A、作业平台； B、梯子； C、立柱； D、制动装置；
- 32、移动式脚手架的高度不应超过（ B ）m，确保移动时架体稳定性。
A、3； B、5； C、7； D、9；
- 33、脚手架的外侧边缘与1KV外电架空线路之间的最小安全操作距离不应小于（ B ）m。
A、2； B、4； C、6； D、8；
- 34、人行道、车道的防护隔离棚的棚顶一般应设置（ B ）层。
A、单； B、双； C、三； D、四；
- 35、电梯井口应设置高（ C ）m的防护栅门。
A、2.0~2.5； B、1.5~2.0； C、1.2~1.5； D、1.0~1.2；

多选题

- 1、脚手架按用途分为（ ABCD ）。
- A、结构脚手架； B、装修脚手架； C、防护脚手架； D、支撑脚手架；
- 2、脚手架按搭设位置分为（ ABCD ）。
- A、封圈型外脚手架； B、开口型脚手架； C、外脚手架； D、里脚手架；
- 3、脚手架必须坚固要有足够的（ ABC ）。
- A、强度； B、刚度； C、稳定性； D、硬度；
- 4、搭拆脚手架的人员必须（ BCD ）。
- A、戴手套； B、戴安全帽； C、系安全带； D、穿防滑鞋；
- 5、扣件式钢管脚手架搭设形式有（ AB ）。
- A、单排脚手架； B、双排脚手架； C、三排脚手架； D、四排脚手架；
- 6、作用于扣件式钢管脚手架的荷载中，下列是永久荷载的有（ ABC ）。
- A、立杆自重； B、脚手板自重； C、安全网自重； D、作业人员自重；
- 7、扣件式钢管脚手架的扣件有（ BCD ）。
- A、斜角扣件； B、直角扣件； C、旋转扣件； D、对接扣件；
- 8、常用的脚手板有（ ABCD ）等。
- A、冲压钢脚手板； B、钢木脚手板； C、竹串片板； D、竹笆板；

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/748061132025006033>