

第三届新疆建筑工匠职业技能大赛

架子工理论试题库

2025 年 6 月

## 一、单项选择题

1、搭设脚手架所用料具必须是合格品，对于安全网和安全带必须每（ B ）进行荷载试验。

A、三个月                  B、半年                  C、九个月                  D、一年

2、高层建筑施工中，在外墙满搭外脚手架的情况下，应在脚手架的( A )满挂安全网。

A、外立杆内侧          B、脚手板下          C、内墙面          D、顶表面

3、搭设脚手架的连墙杆与框架梁、柱中预埋连接件时，必须待梁、柱混凝土达到一定强度，一般不宜低于( D )。

A、8N/mm<sup>2</sup>                                  B、10N/mm<sup>2</sup>  
C、12N/mm<sup>2</sup>                                  D、15N/mm<sup>2</sup>

4、扣件式钢管脚手架上的剪刀撑、抛撑和连墙杆，来确保脚手架的整体刚度和稳定性，加强其抵抗( C )的能力。

A、垂直                                  B、水平  
C、垂直和水平                                  D、斜向风力

5、临边防护栏杆的设置,下杆离硬防护板高度为( C )m。

A、0.4                  B、0.5                  C、0.6                  D、0.7

6、钢管扣件脚手架底部搭设应设置扫地杆，扫地杆应距立杆底端( )。

A、200mm                  B、300mm                  C、400mm                  D、500mm

7、马道两侧及拐弯平台外围应设不低于（ C ）的护身栏。

A、0.8m                  B、0.9m                  C、1.0m                  D、0.7m

8、拆除脚手架时，应遵循（ D ）的逐级拆除原则。

A、自下而上          B、自右向左          C、自左向右          D、自上而下

9、搭设宽度超过（ D ）根立杆的应该加设斜向剪撑加强。

A、5                  B、4                  C、3                  D、2

10、每层脚手架必须设定（ B ）根防护栏杆。

A、1                  B、2                  C、3                  D、4

11、落地式单排脚手架的搭设高度不得超过（ B ）m。

- A、20                      B、24                      C、36                      D、50
- 12、每搭设（A）高度应对脚手架进行检查。
- A、10m                      B、15m                      C、18m                      D、20m
- 13、剪刀撑斜杆与地面的倾角宜（ B ）。
- A、 $45^{\circ}\sim 75^{\circ}$       B、 $45^{\circ}\sim 60^{\circ}$       C、 $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$       D、 $30^{\circ}\sim 75^{\circ}$
- 14、脚手架立杆可调托撑抗压承载力设计值不应小于（ C ）kN，支托板厚不应小于（ ）mm。
- A、50 10                      B、40 10                      C、40 5                      D、50 5
- 15、脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆，用（ B ）扣接且严禁拆除。
- A、旋转扣件      B、直角扣件      C、对接扣件      D、碗扣件
- 16、单排、双排与满堂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（ A ）连接
- A、对接扣件      B、搭接                      C、直角扣件      D、旋转扣件
- 17、多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（ C ）。
- A、1m                      B、3m                      C、4m                      D、5m
- 18、高度在（ B ）M及以上的双排脚手架应在外侧全立面连续设置剪刀撑
- A、20                      B、24                      C、30                      D、50
- 19、现场施工作业中必备的（ ）称为安全“三宝”。（ D ）
- A、安全帽                      B、安全带                      C、安全网                      D、以上都是
- 20、脚手架每根钢管的最大质量不应大于（ C ）kg
- A、23                      B、25                      C、25.8                      D、26
- 21、单、双排脚手架底层步距均不应大于（ B ）m。
- A、1                      B、2                      C、3                      D、4
- 22、悬挑脚手架锚固位置设置在楼板上时，楼板的厚度不宜小于（ D ）mm。

- A、100mm      B、110mm      C、105mm      D、120mm
- 23、高处作业使用单面梯时，梯与地面夹角以（ D ）为宜，禁止两人同时在梯上作业。
- A、 $40^{\circ} \sim 50^{\circ}$       B、 $45^{\circ} \sim 55^{\circ}$   
C、 $50^{\circ} \sim 60^{\circ}$       D、 $60^{\circ} \sim 70^{\circ}$
- 24、钢管扣件脚手架各杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度应不小于（ A ），以保证扣件的防滑移距离。
- A、100mm      B、150mm  
C、200mm      D、250mm
- 25、钢管扣件脚手架搭设中，每隔不大于（ B ）米应设置一道水平防护网。
- A、8米      B、10米      C、12米      D、15米
- 26、施工斜道高在脚手架外侧，一般采用“之”字型，两端转弯处要设置平台，平台宽度不小于（ A ）米。
- A、1.0米      B、1.2米      C、1.5米      D、1.8米
- 27、职业道德的基本原则是用来指导和约束人们的（ C ），需要通过具体、明确的规范来体现。
- A、思想意识      B、思维方式      C、职业行为      D、工作方法
- 28、结构脚手架作业层上的施工均布活荷载标准值为（ C ） $\text{kN/m}^2$ 。
- A、1      B、2      C、3      D、4
- 29、木脚手板的厚度应不小于（ B ）mm 。
- A、30      B、50      C、70      D、90
- 30、脚手架上的荷载分为永久荷载（恒荷）和可变荷载（活荷）。永久荷载分项系数取（ B ）。
- A、1.0      B、1.2      C、1.4      D、1.6
- 31、脚手架的设计、搭设、使用和维护应满足要求。下列关于脚手架的要求说法中，错误的是（ A ）。
- A、不得发生变形  
B、脚手架结构性能不得发生明显改变

- C、当遇意外作用或偶然超载时，不得发生整体破坏
- D、脚手架所依附、承受的工程结构不应受损害
- 32、通过（ ）坠落着落点的水平面，称为坠落高度基准面。（ A ）
- A、最低            B、中间            C、最高            D、都不对
- 33、安全网的承载力不应小于（D） 。
- A、1.3kN            B、1.4kN            C、1.5kN            D、1.6kN
- 34、附着式升降脚手架立杆：立杆垂直度偏差不得大于架高的（ A ），接头位置、间距应满足要求。
- A、1 / 200            B、1 / 300            C、1 / 400            D、1 / 500
- 35、附着式升降脚手架操作层防护：应设置挡脚板，挡脚板设置在立杆内侧。应正确设置上下设两道防护栏杆，上杆高（ B ）m，下杆高（ ）m。
- A、1.0、0.2            B、1.2、0.6            C、1.5、0.5            D、1.0、0.5
- 36、脚手架搭设完毕后，应经检查、验收确认合格后方可进行作业。以下关于脚手架的验收阶段，下列说法错误的是（ C ）。
- A、基础完工后及脚手架搭设前
- B、每搭设完8m高度后
- C、停用超过三个月
- D、遇有六级强风及以上风或大雨后
- 37、独立马道搭设时立杆和顺水杆间距不得大于（ C ）。
- A、1.6m            B、1.7m            C、1.5m            D、1.8m
- 38、脚手架可调托撑支托板厚不应小于（ A ）毫米，变形不应大于（ ）mm。
- A、5、1            B、5、2            C、10、1            D、10、2
- 39、脚手架可调托撑螺杆外径不得小于（D） mm 。
- A、50            B、40            C、30            D、36
- 40、扣件式钢管脚手架的常用钢管的壁厚是（ B ） mm 。
- A、3            B、3.5            C、5            D、5.5
- 41、扣件进入施工现场应检查产品合格证，并应进行（ A ），技术性能应符合现行国家标准《钢管脚手架扣件》GB 15831 的规定

- A、抽样复试                      B、随机复试  
C、实验室试验                      D、全部复试
- 42、单排脚手架连墙件约束脚手架平面外变形所产生的轴向力取（ B ）  
kN 。  
A、3                      B、2                      C、1                      D、5
- 43、双排脚手架连墙件约束脚手架平面外变形所产生的轴向力取（ A ）  
kN 。  
A、3                      B、2                      C、1                      D、5
- 44、里脚手架单排架支柱离墙不大于（ D ）m，横杆搁入墙内不小于24cm 。  
A 、1.8                      B 、1.7                      C、1.6                      D、1.5
- 45、搭设里脚手架，其双排架的纵向间距不大于（ D ），横向间距不大于 1.5m 。  
A、2.0m                      B、2.2m                      C、2.3m                      D、1.8m
- 46、脚手架上的荷载分为永久荷载（恒荷）和可变荷载（活荷）。永久荷载分项系数取（ B ）。  
A、1.0                      B、1.2                      C、1.4                      D、1.6
- 47、安全带不使用时要妥善保管，不可接触（ B ）、明火、强酸、或尖锐物体，不要存放在潮湿的仓库中保管。  
A、低温                      B、高温                      C、弱碱                      D、地面
- 48、满堂支撑架定义为在（ C ），由不少于三排立杆并与水平杆、水平剪刀撑、竖向剪刀撑、扣件等构成的承力支架。  
A 、纵方向                      B、横方向                      C、纵、横方向                      D、纵、竖方向
- 49、脚手架的地基当为回填土时，应对地质勘察报告提供的回填土地基承载力特征值乘以折减系数（ C ）。  
A、0.6                      B、0.5                      C、0.4                      D、0.8
- 50、如墙上无窗口时，应在砌筑墙时预留孔洞或预埋钢筋环，使搭设时斜杆的底端能支承住，挑架子的挑出宽度不大于（ D ）。  
A、1.6m                      B、1.7m                      C、1.8m                      D、1.5m

- 51、脚手架必须设置扫脚杆，扫脚杆离地( B )  
A、 $>200\text{mm}$  B、 $\leq 200\text{mm}$  C、 $\leq 250\text{mm}$  D、 $\leq 350\text{mm}$
- 52、架子工参加资格培训考核时必须持有( A )。  
A、身份证 B、工地胸卡 C、健康证 D、暂住证
- 53、不同材质的结构脚手架均布荷载( A )。  
A、一样 B、不一样  
C金属架承载较大 D、竹、木脚手架承载较低
- 54、架子工的职业伤害频率较高的是( A )。  
A、高处坠落 B、物体打击  
C、机械伤害 D、触电
- 55、用钢管、扣件或预埋件等( A )的材料将立杆与主体结构连接在一起，可组成刚性连墙件。  
A、变形较小 B、较少量  
C、较便宜 D、取料较方便
- 56、建筑施工特种作业操作资格证的有效期为( C )。  
A、1年 B、1年半 C、2年 D、3年
- 57、阻止身体任何部分靠近危险区域的设施被称为( C )。  
A、安全线 B、警戒线  
C、隔离安全装置 D、安全带
- 58、低于7m的脚手架暂不能设连墙件时可搭设( B )。  
A、垫板 B、抛撑 C、剪刀撑 D、扫地杆
- 59、承插式脚手架首段架体高度达到( A )M时需要进行验收。  
A、6 B、4 C、8 D、5
- 60、脚手架高度( B )m时，必须用刚性连墙件。  
A、 $\leq 24$  B、 $\geq 24$  C、 $\leq 30$  D、 $\geq 30$
- 61、开口型扣件钢管架两端的连墙件垂直间距不大于建筑层高，并不大于( B )。  
A、3m B、4m C、5m D、6m

- 62、建筑施工特种作业操作资格证在( A )范围内有效。  
A、全国          B、全省          C、全县          D、全市
- 63、脚手架不合格部位必须及时整改并经检查符合(D)后，方准继续使用。  
A、目测要求    B、领导意图          C、部分规定    D、规范规定
- 64、我国扣件式钢管脚手架出现在( B )。  
A、上世纪50—60年代  
B、上世纪60年代末—70年代  
C、上世纪70—80年代  
D、上世纪80年代—迄今
- 65、平网设置不要绷得过紧，网底与下方物体的距离应大于( B )m。  
A、2          B、3          C、4          D、5
- 66、( C )是我们做好本职工作的基本要求，也是评价或考核职工工作成绩的依据。  
A、劳动纪律    B、遵纪守法          C、岗位职责    D、工作任务
- 67、高处作业的高度在(D)时，称为二级高处作业。  
A、2米以上          B、2米至5米  
C、2米至7米          D、5米至15米
- 68、直杆沿轴线受到两个大小相等、方向相反的外力的作用时的变形叫(A)。  
A、拉伸与压缩          B、剪切  
C、扭转          D、弯曲
- 69、当作用在杆件上的两个大小相等、方向相反的横向力，相距很近时，将引起杆件产生(B)变形。  
A、拉伸与压缩          B、剪切  
C、扭转          D、弯曲
- 70、任何单位或者个人，对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向( B )报告或者举报。  
A、公安机关  
B、负有安全生产监督管理职责的部门



- C、该项目的施工单位  
D、该项目的建立单位
- 71、剪刀撑的每道斜杆宽度应( B )跨。  
A、 $<4$       B、 $>4$       C、 $>5$       D、 $>6$
- 72、首次取得《建筑施工特种作业操作资格证》的人员实习操作不得少于( B ), 否则不得独立上岗作业。  
A、一个月      B、二个月  
C、三个月      D、六个月
- 73、斜道的拐弯处应设置( D ), 其宽度不应小于斜道宽度。  
A、护栏      B、密目网  
C、踢脚板      D、平台
- 74、纵向水平杆搭接长度不应小于( B )m, 应等间距设置3个旋转扣件固定。  
A、0.5      B、1      C、1.5      D、0.8
- 75、有以下症状( D )也不宜上架作业。  
A、肩痛      B、牙痛      C、咳嗽      D、感冒
- 76、扫地杆与底座的距离应( C )mm。  
A、 $<180$       B、 $>180$       C、 $<200$       D、 $>200$
- 78、扣件钢管满堂脚手架不宜超过( D )。  
A、20m      B、24m      C、30m      D、36m
- 79、建筑施工特种作业操作资格证参加复审的, 应当于期满前( C )向发证部门办理复审手续。  
A、7日内      B、10日内  
C、3个月      D、2个月内
- 80、脚手架立杆垫板应( D )。  
A、选用块状      B、选用条状  
C、与墙面垂直      D、纵向满足两跨
- 81、在施工中发生危及人身安全的紧急情况时, 作业人员有权( A )或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

- A、立即停止作业 B、先把手头的事情做完再说  
C、冒险也要把作业完成 D、听之任之
- 82、扣件式钢管脚手架的钢管，每根重量应小于( C )kg。  
A、15.8 B、20.8 C、25.8 D、30.8
- 83、搭架中一旦突发雷雨天气应及时( C )。  
A、穿雨衣 B、用板等物件遮盖  
C、躲进就近楼层内 D、迅速下架
- 84、架子工的职业伤害除了高处坠落还有( A )。  
A、物体打击 B、坍塌  
C、触电 D、机械伤害
- 85、严禁使用仅有拉筋的( A )连墙件。  
A、柔性 B、刚性 C、弹性 D、塑性
- 86、安全帽的佩戴方法应是这样的:首先应将内衬圆周大小调节到对头部稍有约束感，但不难受的程度，以不系下颌带低头时安全帽不会( C )为宜;其次佩戴安全帽必须系好下颌带，下颌带应紧贴下颌，松紧以下颌有约束感，但不难受为宜。  
A、摇晃 B、松动 C、脱落 D、都不对
- 87、脚手架拆除过程中，遇有( C )阻碍时，不得任意割移。  
A、安全网 B、防护栏杆 C、管线 D、钢管
- 88、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即报告( A );接到报告的人当及时予以处理。  
A、现场安全生产管理人员 B、建设单位人员  
C、设计人员 D、监理人员
- 89、安全帽衬的顶端与帽壳内顶之间应保持( C )mm的空间。  
A、15-30 B、20-40 C、20-50 D、30-50
- 90、进行各项窗口作业时，操作人员的重心应位于( A )。  
A、室内 B、室外 C、窗口 D、窗外
- 91、高处作业点有可能造成坠落下需设置( A )。

- A、安全网    B、防坠垫    C、安全隔板    D、钢管
- 92、高处作业的高度在( B )米以上时，称为特级高处作业。  
A、20    B、30    C、40    D、50
- 93、安全网系绳固结点要均匀分布，其间距要小于( B )mm。  
A、600    B、500    C、400    D、300
- 94、劳动合同依照《中华人民共和国合同法》规定被确认无效，给一方造成损害的，( C )承担赔偿责任。  
A、双方共同    B、双方均不  
C、有过错的一方    D、协商调解决定由哪方
- 95、层间网的距离要小于( C )m。  
A、20    B、15    C、10    D、5
- 96、脚手架拆除过程中，不准将( A )留在被拆下的钢管上。  
A、扣件    B、螺栓    C、工具    D、斜杆
- 97、水平杆是脚手架的主体构件，主要承受( D )。  
A、拉力    B、压力    C、剪力    D、弯力
- 98、火灾急救基本方法除先控制、后消灭，先重点、后一般外，还有( B )。  
A、先灭火、后救人    B、先救人、后灭火  
C、同时救人和灭火    D、都可以
- 99、上下梯子时，必须( D )梯子，且不得手持器物。  
A、背面    B、左侧向  
C、右侧向    D、面向
- 100、脚手架高 $>24\text{m}$ 时，要求剪刀撑( C )搭设。  
A、可不    B、断续  
C、连续    D、分散

## 二、判断题

- 1、凡参加搭、拆脚手架的操作人员，必须戴安全帽、工具袋、安全带，严禁穿拖鞋或赤脚上架操作，严禁酒后上岗作业。（√）

- 2、脚手架两端转角处，每隔6-7根立柱，应设剪刀撑，剪刀撑与地面的夹角不大于75度。（×）
- 3、拆除脚手架时，应设置警戒区，设立警戒标志，并由专人负责警戒，允许无关人员进入。（×）
- 4、视图是人们从不同位置看到的一个物体在平面上的图形。（×）
- 5、拆除的脚手架材料，在周围设置警戒隔离，并且派专人监护方可抛掷在无人区域。（×）
- 6、在拆架过程中，不得中途换人，如必须换人，应将拆除情况交代清楚后方可离开。（√）
- 7、搭设脚手架时，承重的纵向水平杆,必须置于横杆之下，铺上脚手板后，刚好与横杆平齐，便于施工人员行走。（×）
- 8、脚手架基础下有设备基础、管沟时，在脚手架使用过程中，采取加固措施后可以开挖。（√）
- 9、安全色中蓝色表示提示。（×）
- 10、每块支好的安全网应能承受不小于1000N 的冲击荷载。（√）
- 11、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。（√）
- 12、高层建筑施工桥式脚手架立柱与建筑物之间应每隔三层设置一道牢固的拉结，其他层可设置较简单的拉结。（×）
- 13、移动式脚手架可以不经过设计和验收。（×）
- 14、力的平衡条件是两个或几个力的合力等于零。（√）
- 15、移动式脚手架必须移动时，脚手架上的人员不须要下来，可以直接移动脚手架。（ × ）
- 16、拆除脚手架时不准采取整个脚手架推倒或先拆下层立柱的方法。拆除时应由上而下地分层进行，不准上下层同时作业。（√）
- 17、悬吊式脚手架与邻近的悬吊式脚手架，可以在中间用跳板跨接使用。（×）
- 18、可以在在脚手架上悬挂葫芦等进行起重检修工作。（×）
- 19、脚手架搭设人员须经过专业技术培训，不需要取得特种作业操作证。（×）

- 20、脚手架上禁止乱拉电线。必须安装临时照明线路时，木竹脚手架应加绝缘子，金属管脚手架应另设木横担。（√）
- 21、脚手架可以使用有裂缝的支托板、螺母。（×）
- 22、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。（√）
- 23、冲压钢脚手板应有防滑措施。（√）
- 24、架体拆除作业应设专人指挥，当有多人同时操作时，应明确分工、统一行动，且应具有足够的操作面。（√）
- 25、脚手架连墙件的安装应随脚手架搭设同步进行，不得滞后安装。（√）
- 26、脚手架设置扫地杆时，纵向扫地杆应在横向扫地杆的上面。（√）
- 27、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。（×）
- 28、悬挑架的外立面剪刀撑应自下而上连续设置。（√）
- 29、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。（√）
- 30、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。（×）
- 31、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。（×）
- 32、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。（×）
- 33、脚手架架体可以悬挂起重设备。（×）
- 34、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。（×）
- 35、如遇6 级以上大风，不得进行高层建筑脚手架的搭拆操作。（√）
- 36、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，才不至于发生事故。（√）
- 37、脚手架设置剪刀撑，其作用是提高架体的整体刚度。（√）
- 38、脚手架的立杆间距减小，其承载能力也降低。（√）
- 39、夜间可以进行脚手架搭设与拆除作业。（×）
- 40、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。（√）

- 41、脚手架钢管上可以打孔。（×）
- 42、脚手架作业层上的施工荷载应符合设计要求，不得超载。（√）
- 43、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。（√）
- 44、脚手架拆除卸料时各构配件可以抛掷至地面。（×）
- 45、开口型双排脚手架的两端均必须设置横向斜撑。（√）
- 46、单、双排脚手架拆除作业必须由上而下逐层进行，上下同时作业。（×）
- 47、满堂脚手架与满堂支撑架在安装过程中，应采取防倾覆的临时固定措施。（√）
- 48、悬挑梁间距应按悬挑架架体立杆纵距设置，每二纵距设置一根。（×）
- 49、扣件式钢管脚手架搭设时，可以不设置扫地杆。（√）
- 50、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。（√）
- 51、正确使用安全带的三点要求是不准将安全绳打结使用；要把安全绳挂在牢靠处；应高挂低用。（√）
- 52、安全色中,红色表示禁止、停止含义,黄色表示注意、警告,蓝色表示指令,绿色表示安全通行含义。（√）
- 53、脚手架应有足够的强度、坚固性和稳定性，不发生变形、倾斜和摇晃现象，确保施工人员的人身安全。（√）
- 54、脚手架搭拆程序应遵循由上而下、先搭后拆、后搭先拆的原则，上下可以同时拆除作业。（×）
- 55、患有高血压、心脏病、癫痫病、晕高或视力不够等的人员不适合从事脚手架施工作业。（√）
- 56、搭设脚手架时，不同外径的钢管杆件可以混用。（×）
- 57、两根相邻立杆的接头不应设置在同步内，两根相邻纵向水平杆的接头不宜设置在同步或同跨内。（√）
- 58、在脚手架上同时两层以上作业时，各层作业之间必须搭设可靠的防护棚板进行隔离。（√）

- 59、脚手板应设置在3根横向水平杆上，当脚手板长度小于2m时，可采用2根横向水平杆支撑。(√)
- 60、连墙杆或拉筋宜水平设置，当不能水平设置时，与脚手架连接的一端应下斜连接，不应采用上斜连接。(√)
- 61、脚手架的基础是指立杆根部的垫板。(×)
- 62、扭力扳手又叫力矩扳手，上有标尺，显示扭矩值的大小。(√)
- 63、架子工着鞋必须有柔软防滑功能，但不能穿露趾凉鞋上架。(√)
- 64、安全带应低挂高用。(×)
- 65、边长大于150cm的洞口应在四周设置防护栏杆，并在洞口下方设置安全平网。(√)
- 66、相邻两根横杆的接头可以设置在同一跨距内。(×)
- 67、高度24m以上封闭型扣件钢管架除拐角外，应每隔6跨设横向斜撑。(√)
- 68、只要鞋底柔软都可以上架操作。(×)
- 69、根据消防规定，施工通道的宽度应大于四米。(√)
- 70、取得架子工特种作业资格证可以搭设任何材料，任何高度的脚手架(√)
- 71、小横杆、大横杆与立杆三杆紧靠的扣接点叫主节点。(√)
- 72、可以在厚度<120mm的墙或砖柱上设置脚手架的小横杆。(×)
- 73、开口型双排扣件架两端均必须设置横向斜撑。(√)
- 74、斜道上脚手板顺铺时，上板头应压住下板头。(×)
- 75、立杆接长除顶层顶步可采用搭接外，其余各层各步接头必须采用对接扣件连接。(√)
- 76、钢管上严禁打孔，钢管有孔时不得使用。(√)
- 77、脚手架高<6m，宜用“之”字型斜道。(×)
- 78、连接脚手架与建筑物的构件叫剪刀撑。(×)
- 79、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。(√)
- 80、脚手架使用中应定期检查扣件螺栓是否松动。(√)
- 81、酒后可以在地面作业。(×)
- 82、为保证雨水不流入扣件内，水平杆对接扣件开口应朝下。(×)

- 83、特种作业人员违章作业，应视其情节，给予批评教育或吊销其操作资格证书的处罚。（√）
- 84、同步内隔一根立杆的两个相隔接头在高度方向错开的距离不宜小于500mm。（√）
- 85、扣件规格必须与钢管规格相同。（√）
- 86、安全技术理论考核不合格的，也可以参加安全操作技能考核。
- 87、当地基高差较大时，支撑架的搭设可利用立杆节点位差配合可调底座进行调整。（√）
- 88、作业架搭设过程中，连墙件宜从底层第一道水平杆处开始设置，同一层连墙件宜在同一水平面，水平间距不应大于3跨；连墙件之上架体的悬臂高度不得超过2步。（√）
- 89、网目密度大于2000目/100cm<sup>2</sup>的安全网叫密目式安全网。（√）
- 90、搭设模板支架，木杆、钢管、门架等支架立柱可以配合使用。（×）
- 91、扣件螺栓拧紧力矩应为40-65N·m。（√）
- 92、脚手架的主要作用之一是为操作人员提供可靠的作业平台。（√）
- 93、二级高处作业的坠落半径为4m。（√）
- 94、架子工应每年进行一次体检。（√）
- 95、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。（√）
- 96、横向水平杆，是组成脚手架的主体构件之一。（√）
- 97、架子工在施工区域和生活区域都要遵守控烟条例。（√）
- 98、当摔倒或碰撞物体时，安全帽可以起到保护头部的作用。（√）
- 99、安全防护用具是保护从业人员在劳动过程中安全的一种装备，要按规定正确佩戴使用。（√）
- 100、连墙件应能承受拉力与压力，其承载力标准值不应小于10kN。（√）