

# 建筑附着升降脚手架架子工应知

## 一、单选题

1、[单选]建筑施工企业必须建立以()为第一责任人的安全生产责任制度。

- A.安全生产管理机构负责人
- B.分管安全工作的副经理
- C.法定代表人
- D.企业技术负责人

答案：C

2、[单选]安全生产是个系统工程，只有构建()全社会广泛支持的安全生产格局，采取综合措施才能达到安全生产的目的。

- A.政府统一领导、部门依法监管、企业全面参与、群众参与监督
- B.部门统一领导、政府依法监管、企业全面参与、群众参与监督
- C.政府统一领导、部门依法负责、企业全面监管、群众参与监督
- D.政府统一领导、部门依法监管、企业全面负责、群众参与监督

答案：D

3、[单选]企业中最基本的一项安全制度，也是企业安全生产、劳动保护制度的核心，这是()。

- A.群防群治制度
- B.安全生产责任制度
- C.安全教育培训制度
- D.安全生产检查制度

答案：B

4、[单选]建筑生产中的安全管理制度不包括是()。

- A.群策群力制度
- B.安全生产责任制度
- C.安全生产教育培训制度
- D.安全生产检查制度

答案：A

5、[单选]发生事故后，事故现场有关人员应当( )向本单位负责人报告。

- A.立即
- B.1小时内
- C.2小时内
- D.24小时内

答案：A

6、[单选]事故发生单位负责人接到事故报告后，应当于( )内向事故发生地县级以上有关部门报告。

- A.立即
- B.1小时
- C.2小时
- D.24小时

答案：B

7、[单选]首次取得《建筑施工特种作业操作资格证书》的人员必须要有不少于( )的实习操作。

- A.一个月
- B.三个月
- C.六个月
- D.一年

答案：B

8、[单选]安全生产的核心是( )。

- A.安全文化
- B.安全投入
- C.安全法制
- D.安全责任心

答案：D

9、[单选]建筑起重机械司机指的是( )司机。

- A.塔式起重机、施工升降机、物料提升机
- B.塔式起重机、履带式起重机、施工升降机
- C.施工升降机、塔式起重机、汽车式起重机

D.物料提升机、塔式起重机、履带式起重机

答案：A

10、[单选]建筑施工特种作业人员必须经()考核合格，取得建筑施工特种作业人员操作资格证书，方可上岗从事相应作业。

A.建设主管部门

B.所在单位

C.行业协会

D.劳动主管部门

答案：A

11、[单选]《建筑施工特种作业操作资格证书》正本中不包含()的内容。

A.证号

B.身份证号

C.工作单位

D.操作类别

答案：C

12、[单选]特种作业操作资格证书有效期满需要延期的，持证人应当于期满前()向考核发证机关办理延期复核手续。

A.一个月

B.二个月

C.三个月

D.六个月

答案：C

13、[单选]根据住房和城乡建设部规定，特种作业人员参加年度安全教育培训的时间不少于()学时。

A.12

B.18

C.24

D.36

答案：C

14、[单选]首次取得资格证书的特种作业人实习期间，用人单位要指定()指导和监督作业。

- A.专职安全生产管理人员
- B.施工员
- C.项目技术负责人
- D.专人

答案：D

15、[单选]建筑施工特种作业操作资格证书有效期为()。

- A.两年
- B.三年
- C.四年
- D.五年

答案：A

16、[单选]下列行为中没有违反《安全生产法》的是()。

- A.甲发现了安全事故隐患后没有向现场安全管理人员报告，后发生事故
- B.乙发现脚手架要倒塌，在没有采取其他措施情况下迅速逃离现场
- C.项目经理强行要求有“恐高症”的丙高空作业
- D.丁没有按照本单位要求在施工现场戴安全帽

答案：B

17、[单选]发生火灾时，需拨打的火警电话是()。

- A.110
- B.114
- C.119
- D.120

答案：C

18、[单选]三级安全教育指的是()级安全教育。

- A.企业法定代表人、项目负责人、班组长
- B.公司、项目、班组
- C.总公司、总包单位、分包单位
- D.建设单位、施工单位、监理单位

答案：B

19、[单选]学习施工现场紧急情况和重大事故应急预案属于()安全教育内容。

- A.公司级
- B.项目级
- C.班组级
- D.班前活动

答案： B

20、[单选]搭设高度()及以上落地式钢管脚手架工程，属于专家论证的安全专项施工方案范围。

- A.24m
- B.36m
- C.48m
- D.50m

答案： D

21、[单选]安全技术交底由施工单位()向施工班组、作业人员进行交底。

- A.项目负责人
- B.负责项目管理的技术人员
- C.专职安全生产管理人员
- D.企业技术负责人

答案： B

22、[单选]安全防护用品按照防护部位分为()类。

- A.五
- B.六
- C.七
- D.八

答案： D

23、[单选]绝缘手套要根据()选用。

- A.制作材料
- B.使用时间
- C.电压等级

D.使用环境

答案：C

24、[单选]安全带在使用()年后应抽检一次。

A.2

B.3

C.1

D.4

答案：A

25、[单选]下面哪种作业需要戴防护手套()。

A.淋灰作业

B.接触酸碱作业

C.筛灰作业

D.搅拌混凝土作业

答案：B

26、[单选]建筑施工处于高处作业状态，高度超过()米的悬空作业，必须系好安全带。

A.3

B.2

C.1.5

D.3.5

答案：B

27、[单选]塔式起重机回转半径以内区域的加工作业区，应当设置()。

A.安全通道

B.防护棚

C.安全出口

D.联锁装置的安全门

答案：B

28、[单选]安装外墙门、窗时，作业人员一定要()。

A.戴防护手套

B.系好安全带

C.戴防尘口罩

D.戴防护眼镜

答案：B

29、[单选]登高用梯踏板应当采用()性能的材料。

A.防滑

B.防水

C.防晒

D.防火

答案：A

30、[单选]达到一定高度的交叉作业，防护棚、安全通道的()应设置双层防护。

A.顶部

B.低部

C.左边

D.右边

答案：A

31、[单选]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()，称为该作业区的高处作业高度。

A.最小值

B.平均值

C.任意值

D.最大值

答案：D

32、[单选]高处作业按作业点可能坠落的坠落高度划分为四个等级。三级高处作业，坠落高度是()。

A.2~5m

B.15~30m

C.5~15m

D.30~50m

答案：B

33、[单选]安全通道附近的各类洞口与场地上深度在()米以上的洞口等处,除设置防护设施与安全标志,夜间还应设红灯示警。

- A.3
- B.1
- C.2
- D.5

答案: C

34、[单选]我国消防工作的方针是()。

- A.安全第一,预防为主
- B.质量第一,预防为主
- C.以防为主,防治结合
- D.预防为主,防消结合

答案: D

35、[单选]高层建筑施工安全要求,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.3
- C.4
- D.5

答案: A

36、[单选]一般临时设施区域,配电室、动火处、食堂、宿舍等重点防火部位,每100m<sup>2</sup>应当配备()个10L灭火器。

- A.一
- B.两
- C.三
- D.四

答案: B

37、[单选]边长大于150cm的大洞口应在四周设置(),并在洞口下方设置安全平网。A.安全通道

- A.安全通道
- B.检修口



C.防护栏杆

D.木盖板

答案：C

38、[单选]有关焊割作业防火安全要求，下列说法不正确的是()。

A.乙炔瓶应安装回火防止器，防止氧气倒回发生事故

B.乙炔瓶应放置在距离明火10m以外的地方，严禁倒放

C.使用时乙炔瓶和氧气瓶的距离不得小于3m

D.每天操作前都必须对乙炔瓶和氧气瓶进行认真检查

答案：C

39、[单选]下列不属于施工现场临边作业的是()。

A.在建工程阳台、雨篷边缘

B.土方开挖形成的基坑周边

C.垂直运输设备与各层接口处的接料平台

D.施工升降机吊笼上料通道口

答案：D

40、[单选]有关地下工程施工防火安全要求，下列说法不正确的是()。

A.通道处不得堆放障碍物

B.不得在室内配制用于防腐、防水、装饰的危险化学品溶液

C.施工人员吸烟和动火应先申请

D.不得同时进行水暖、电气安装的金属焊割作业

答案：C

41、[单选]有关易燃易爆物品防火要求，下列说法不正确的是()。

A.易引起火灾的仓库，应将库房内、外分段设立防火墙，划分防火单元

B.根据季节风向的变化，仓库应设在上风方向

C.仓库应设在水源充足、消防车能驶到的地方

D.易燃易爆物品仓库应设两个以上的大门，大门应向外开启

答案：B

42、[单选]下列有关灭火器射程的说法正确的是()。

A.二氧化碳灭火器约为2.5m

- B.四氯化碳灭火器约为3m
- C.干粉灭火器约为4.5m
- D.1211灭火器约为7m

答案：C

43、[单选]当发现电线坠地或设备漏电时，不得随意跑动或触摸金属物体，并保持()m以上距离。

- A.5
- B.8
- C.10
- D.15

答案：C

44、[单选]有关配电箱的制作，下列说法不正确的是()。

- A.一般采用冷轧钢板或阻燃材料制作
- B.开关箱箱体钢板厚度一般不得小于1.2mm
- C.配电箱箱体钢板厚度一般不得小于2.0mm
- D.箱体表面应做防腐处理

答案：C

45、[单选]有关夯土机械使用时应注意的事项，下列说法不正确的是()。

- A.必须按规定穿戴绝缘手套和绝缘鞋等安全用品
- B.电缆长度不应大于50m，并有专人调整电缆
- C.多台夯土机械工作时，左右间距不得小于10m，前后间距不得小于5m
- D.操作扶手必须绝缘

答案：C

46、[单选]适用于扑救金属火灾的是()。

- A.1211灭火剂
- B.BC类干粉
- C.D类干粉
- D.二氧化碳

答案：C

47、[单选]以下操作不需要有专人看管、监护的是()。

- A.使用移动梯和折梯
- B.安装外墙门窗
- C.交叉作业中拆卸模板、脚手架
- D.给水平面洞口设置封口盖板

答案：D

48、[单选]有关手持式电动工具使用时应注意的事项，下列说法不正确的是()。

- A.在潮湿场所或金属构架上严禁使用II类手持式电动工具
- B.狭窄场所必须选用由安全隔离变压器供电的III类手持式电动工具
- C.外壳、手柄、插头、开关、负荷线等必须完好无损
- D.负荷线应采用耐气候的橡皮护套铜芯软电缆，并不得有接头

答案：A

49、[单选]下列有关油漆室内作业时的说法，不正确的是()。

- A.一定要有良好的通风条件
- B.照明电气设备必须使用防爆灯头
- C.严禁吸烟
- D.周围动火作业要距离15m以外

答案：D

50、[单选]安全防护用品必须以()形式发放。

- A.现金
- B.货币
- C.实物
- D.其他物品

答案：C

51、[单选]在金属容器内施工，照明电源电压不应大于()。

- A.36V
- B.24V
- C.12V
- D.6V

答案：C

52、[单选]室外220V灯具距地面不得低于()。

- A.2m
- B.2.5mm
- C.3.5m
- D.3m

答案：D

53、[单选]白炽灯和日光灯等普通灯具距易燃物距离不宜小于()，且不得直接照射易燃物。

- A.200mm
- B.300mm
- C.400mm
- D.500mm

答案：B

54、[单选]有关施工现场生活区消防管理，下列说法不正确的是()。

- A.生活区应当建立消防责任制
- B.生活区内应设置消火栓或不少于20m<sup>3</sup>容量的蓄水池蓄水
- C.宿舍内严禁作用电炉等电加热器具
- D.宿舍内严禁吸烟

答案：D

55、[单选]根据当地多年气象资料统计，当室外日平均气温连续五天稳定低于()即进入冬期施工。

- A.-5°C
- B.0°C
- C.5°C
- D.3°C

答案：C

56、[单选]落地式钢管脚手架底部，应当高出自然地坪()，周围应设置排水设施，防止雨水浸泡脚手架。

- A.100mm
- B.50mm

C.30mm

D.200mm

答案： B

57、[单选]钢筋混凝土工程冬期施工，当温度低于()时，严禁对低合金钢筋进行冷弯。

A.-10°C

B.-5°C

C.-20°C

D.0°C

答案： C

58、[单选]上下操作隔断的横向安全距离，应()相应高度的坠落半径。

A.大于

B.等于

C.小于

D.大于等于

答案： A

59、[单选]砖砌火炉壁厚不得小于()。

A.10cm

B.25cm

C.30cm

D.20cm

答案： C

60、[单选]室内明敷主干电线距地面高度不得小于()m。

A.2.0

B.2.5

C.3.0

D.4.0

答案： B

61、[单选]已做防火保护层的火炉距可燃物的距离不得小于()。

A.20cm

B.70cm

C.30cm

D.60cm

答案：B

62、[单选]为确保冬期施工起重机械设备安全使用，春季冻土融化，应当随时观察设备基础是否发生( )。

A.裂缝

B.倾斜

C.沉降

D.积水

答案：C

63、[单选]锅炉房门的开启方向应是( )。

A.向内

B.向外

C.向前

D.向东

答案：B

64、[单选]安全标志由图形符号、安全色、几何图形(边框)或文字构成，是用以表达( )的标志。

A.安全符号

B.安全信息

C.安全警告

D.安全提示

答案：B

65、[单选]禁止标志的含义是禁止( )的图形标志。

A.人不安全行为

B.物不安全状态

C.管理严重缺陷

D.存在安全隐患

答案：A

66、[单选]指令标志的含义是()人们必须做出某种动作或采用防范措施的图形标志。A.告诫

A.告诫

B.提醒

C.强制

D.通知

答案：C

67、[单选]安全色为红色表示()。

A.提示

B.指令

C.警告

D.禁止

答案：D

68、[单选]对比色为黑色的安全色是()。

A.红色

B.黄色

C.绿色

D.蓝色

答案：B

69、[单选]表示必须遵守规定的信息是()与白色相间的条纹。

A.红色

B.黄色

C.绿色

D.蓝色

答案：D

70、[单选]有关防腐作业防火安全要求，下列说法不正确的是()。

A.硫磺贮存、运输和施工时，严禁与木炭、硝石相混

B.乙二胺遇火种、高温和氧化剂有燃烧的危险

C.乙二胺贮存、运输时不能盖盖子，应尽量通风

D.树脂类防腐材料施工时，要避免高温，不得置于太阳下长时间曝晒

答案：C

71、[单选]使用于潮湿场所开关箱中的漏电保护器，其额定漏电动作电流不应大于()mA，动作时间不应大于0.1s.

A.10

B.15

C.20

D.30

答案：B

72、[单选]根据当地多年气象资料统计，当室外日平均气温连续五天高于()时解除冬期施工。

A.0°C

B.10°C

C.3°C

D.5°C

答案：D

73、[单选]急救现场申请急救服务，首先要拨打急救电话()。

A.110

B.114

C.119

D.120

答案：D

74、[单选]急救现场申请急救服务，拨打急救电话时，要求接听者将内容()，确保信息准确无误。

A.不要重复

B.重复一次

C.重复2次

D.复述一次

答案：B



75、[单选]火灾使下行楼梯受阻，疏散通道被大火阻断，确认无法逃生地面时，可撤退至楼顶施工层的()处，求得暂时性的自我保护。

- A.下风
- B.积烟
- C.上风
- D.上人口

答案：C

76、[单选]中暑的医学特征之一是体温上升，可达()或以上。

- A.37°C
- B.38°C
- C.39°C
- D.40°C

答案：D

77、[单选]金属烟囱一节插入另一节的尺寸不得小于烟囱的()，且衔接要牢固。

- A.半径
- B.直径
- C.长度
- D.周长

答案：A

78、[单选]水是最常用的灭火剂，取用方便，资源丰富，但要注意水不能用于扑救()的火灾。

- A.家具
- B.书籍
- C.带电设备
- D.服装

答案：C

79、[单选]交流电焊设备应配装防二次侧触电保护器，二次线应采用()。

- A.绝缘铜线
- B.防水橡皮护套铜芯软电缆
- C.绝缘铝线

D.绝缘导线和结构钢筋(作为地线)

答案：B

80、[单选]触电者的生命能否获救，在绝大多数情况下取决于能否迅速(); 否则都可能造成死亡。

A.脱离电源和正确地实行人工呼吸和心脏按摩

B.拖延时间

C.动作迟缓

D.救护不当

答案：A

81、[单选]消化道出血及需要手术处理的伤病员应当()。

A.在无人照料下离开伤病者

B.丢弃呕吐物

C.丢弃排泄物

D.禁食

答案：D

82、[单选]造成5500万元直接财产损失的火灾属于()。

A.特别重大火灾

B.重大火灾

C.较大火灾

D.一般火灾

答案：B

83、[单选]造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故是()。

A.特别重大事故

B.重大事故

C.较大事故

D.一般事故

答案：B

84、[单选]白底黑色图案加带斜杆的红色圆环的几何图形，是()的图形。

- A.禁止标志
- B.警告标志
- C.指令标志
- D.提示标志

答案：A

85、[单选]自事故发生之日起()内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

- A.5日
- B.10日
- C.20日
- D.30日

答案：D

86、[单选]实行施工总承包的建设工程，由()负责上报事故。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.总承包单位
- D.分包单位

答案：C

87、[单选]进入施工现场严禁穿()。

- A.绝缘鞋
- B.防滑鞋
- C.帆布鞋
- D.高跟鞋

答案：D

88、[单选]施工单位应当在施工现场的危险部位设置明显的()。

- A.安全提示标志
- B.安全宣传标志
- C.安全指示标志
- D.安全警示标志

答案：D

89、[单选]事故发生单位对事故发生负有责任的，发生()的，处10万以上50万以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

答案：A

90、[单选]施工单位的安全生产费用不应该用于()。

- A.购买施工安全防护用具
- B.安全设施的更新
- C.安全施工措施的落实
- D.职工安全事故的赔偿

答案：D

91、[单选]制动杆与防坠安全制动器的制动口保持()。

- A.水平
- B.交叉
- C.垂直
- D.平行

答案：C

92、[单选]附着式升降脚手架在升降时必须配备()。

- A.防倾覆装置
- B.防坠落装置
- C.防脱槽装置
- D.力矩装置

答案：A

93、[单选]竖向主框架所覆盖的每个楼层处应设置一道()。

- A.附墙支座
- B.悬臂梁
- C.斜拉杆
- D.防坠器

答案：A

94、[单选]附着式升降脚手架的防倾覆装置中应包括()。

- A.导轨和防坠落装置
- B.防脱槽装置和导向件
- C.导轨和防脱槽装置
- D.导轨和导向件

答案：D

95、[单选]防倾装置的结构比较简单，使用中发现导轨变形应()。

- A.维修
- B.上报
- C.更换
- D.继续使用

答案：C

96、[单选]《液压升降整体脚手架安全技术规范》的编号是()。

- A.GB130-2009
- B.JGJ202-2010
- C.JGJ183-2000
- D.JGJ183-2009

答案：D

97、[单选]附着式升降脚手架整个安装拆卸过程由()现场监督。

- A.监理员
- B.班组长
- C.专职施工员
- D.专职安全员

答案：D

98、[单选]附着式升降脚手架专项施工方案由()编制。

- A.总包单位技术负责人
- B.项目经理
- C.总经理
- D.专业承包单位技术人员

答案：D

99、[单选]附着式升降脚手架的剪刀撑跨越立杆根数不少于()。

- A.2根
- B.3根
- C.4根
- D.5~7根

答案：D

100、[单选]附着式升降脚手架的剪刀撑与水平面的夹角在()之间。

- A.20~30°
- B.30~45°
- C.45~60°
- D.60~75°

答案：C

101、[单选]附着式升降脚手架搭设后整体垂直度偏差不大于()的质量标准。

- A.2‰
- B.3‰
- C.4‰
- D.5‰

答案：D

102、[单选]附着式升降脚手架安装由()安装电气控制柜。

- A.电气专业人员
- B.安装专业人员
- C.电器专业人员
- D.附着式升降脚手架架子工

答案：A

103、[单选]附着式升降脚手架电气控制柜必须有可靠接地，接地电阻不大于()。

- A.1欧姆
- B.2欧姆
- C.4欧姆

D.10欧姆

答案：C

104、[单选]附着式升降脚手架所有拉结的扣件预紧力必须控制在()。

A.45~60N·m

B.40~65N·m

C.55~70N·m

D.75~90N·m

答案：B

105、[单选]附着式升降脚手架拆除架体顺序()。

A.拆除挡脚板→安全网→脚手板→钢管

B.拆除钢管→安全网→挡脚板→脚手板

C.拆除脚手板→安全网→挡脚板→钢管

D.拆除安全网→挡脚板→脚手板→钢管

答案：D

106、[单选]以下关于附着式升降脚手架拆除说法错误的是()。

A.附着式升降脚手架拆除应设现场拆除总指挥

B.附着式升降脚手架拆除操作人员一律系好安全带

C.附着式升降脚手架拆除过程中必须戴手套进行操作

D.附着式升降脚手架拆除过程中必须戴安全帽进行操作

答案：C

107、[单选]附着式升降脚手架拆除的小件物品应放在()。

A.专用袋内

B.架体上

C.脚手板上

D.衣服口袋里

答案：A

108、[单选]附着式升降脚手架拆除下来的扣件、安全网等小物品()向下抛扔。

A.允许

B.可以

C.注意

D.严禁

答案：D

109、[单选]附着式升降脚手架拆除底部竹笆过程中，应( )。

A.从内侧向外侧翻转

B.自下而上翻转

C.自上而下翻转

D.从外侧向内侧翻转

答案：D

110、[单选]附着式升降脚手架每搭完( )脚手架后，应按照允许偏差规定校正步距、纵距、横距及立杆的垂直度。

A.一步

B.二步

C.三步

D.四步

答案：A

111、[单选]附着式升降脚手架安装进度( )。

A.快于建筑物结构施工进度

B.低于建筑物结构标高

C.高于建筑物结构标高

D.与建筑物结构施工同步

答案：D

112、[单选]附着式升降脚手架架体悬臂高度不得高于( )。

A.建筑物檐口

B.最上部安全拉结的上一步架

C.最上部安全拉结的上两步架

D.20米

答案：C

113、[单选]附着式升降脚手架下部斜拉杆的安装时间是拉结点混凝土强度达到( )时。



A.设计强度

B.C30

C.C15

D.C25

答案：C

114、[单选]在提升和下降时，当电动葫芦断链或脱钩时，()在架体坠落时，能自动锁住制动杆。

A.防坠落安全制动器

B.同步控制器

C.吊点荷载控制器

D.机位高低差控制器

答案：A

115、[单选]附着式升降脚手架架体升降过程中出现异常情况时，()可立即发出停止指令。

A.监理单位

B.总承包单位

C.任何人

D.总指挥

答案：C

116、[单选]以下说法正确的是()。

A.对附着式升降脚手架在升降过程中实施有效监控是保证附着式升降脚手架安全施工的关键

B.使用荷载增量控制器对附着式升降脚手架在升降过程中吊点的荷载实时控制是防止安全事故发生的第一道防线

C.操作人员一般每个人只分管1台葫芦

D.附着式升降脚手架每次提升、下降后必须严格按照标准进行检验验收

答案：C

117、[单选]架体沿附着于墙体结构的导轨升降的附着式升降脚手架架体叫()。

A.导轨式

B.导座式

C.套框式

D.吊拉式

答案：A

118、[单选]以下不属于附着式升降脚手架达到上人作业的条件是( )。

- A.各连墙点连接牢靠
- B.经当地安全监督站验收
- C.所有脚手板已按规定铺牢铺严
- D.四周安全网围护已无漏洞

答案：B

119、[单选]有三个及以上提升装置连跨升降的附着式升降脚手架叫( )。

- A.多跨式附着升降脚手架
- B.单跨附着式升降脚手架
- C.整体式附着升降脚手架
- D.吊拉式附着升降脚手架

答案：A

120、[单选]附着式升降脚手架外侧密目式安全网的网目不低于( )。

- A.2000目/100cm<sup>2</sup>
- B.1800目/100cm<sup>2</sup>
- C.1600目/100cm<sup>2</sup>
- D.1500目/100cm<sup>2</sup>

答案：C

121、[单选]附着式升降脚手架在升降过程中以提升或下降一层为一个工作段落，必须( )。

- A.安装完80%的承力架斜拉杆
- B.安装承力架斜拉杆
- C.安装完所有承力架斜拉杆和硬拉结
- D.安装硬拉结

答案：C

122、[单选]电动葫芦经检修后必须进行( )试验，确认运行正常，方可投入使用。

- A.空载和重载
- B.重载和超载

C.空载和超载

D.超载

答案：A

123、[单选]附着式升降脚手架雨天后进行提升或下降前，应对电动葫芦、控制台等电气设备和电气线路进行绝缘检查，设备绝缘电阻应大于( )。

A.0.5Ω

B.0.2MΩ

C.0.3MΩ

D.0.5MΩ

答案：D

124、[单选]附着式升降脚手架升降作业时必须统一指挥，( )监护。

A.施工单位

B.安装单位

C.施工员

D.专人

答案：D

125、[单选]附着式升降脚手架升降时低速环链葫芦断链处置方法要求施工与土建施工项目部协调，木工在支模时支模架向建筑外伸出的距离不要大于( )。

A.10mm

B.0mm

C.50mm

D.100mm

答案：B

126、[单选]附着式升降脚手架提升时架体向外倾斜处置方法是每个机位须在相隔( )的位置安装抗倾覆导向轮。

A.一层

B.两层

C.三层

D.四层

答案：B

127、[单选]附着式升降脚手架上升时在()楼面位置安装抗倾覆导向轮。

- A.第一层
- B.第二层
- C.第二层和第四层
- D.第四层

答案：C

128、[单选]附着式升降脚手架下降时在()楼面位置安装抗倾覆导向轮。

- A.第一层
- B.第二层
- C.第三层
- D.第一层和第三层

答案：D

129、[单选]附着式升降脚手架防坠制动器失灵处置方法有()要有足够的长度，以满足架体提升高度安全防护要求。

- A.防坠制动杆
- B.荷载控制器
- C.防坠制动器
- D.斜拉杆附着边梁

答案：A

130、[单选]防止斜拉杆附着边梁拉裂的处置方法有预留孔埋设位置应在梁底(),预留孔二侧要有箍筋。

- A.向上100mm
- B.向上200mm
- C.向下200mm
- D.向下100mm

答案：B

131、[单选]附着式升降脚手架架体倾斜通常情况下，由于(),导致架体向内或向外倾斜。

- A.防倾装置安装不当
- B.防倾装置失灵

C.防倾装置安装不当或失灵

D.防坠制动杆失灵

答案：C

132、[单选]由于附着式升降脚手架架体自重会引起悬臂端下沉，必须对架体的悬臂( )。

A.安装抗倾覆导向轮

B.安装防坠制动器

C.安装防坠制动杆

D.进行加固

答案：D

133、[单选]塔机、施工升降机等起重机械设备均安装在建筑物外侧，每隔( )层塔机的附着装置会穿过附着式升降脚手架。

A.每隔1~2层

B.每隔2~3层

C.每隔3~4层

D.每隔4~5层

答案：D

134、[单选]由于在起重机械的附着装置处的两个机位附着式升降脚手架的水平承力桁架、纵向水平杆或剪刀撑应搭设成( )。

A.不可拆卸形式

B.可拆卸形式

C.特别加强形式

D.刚接点形式

答案：B

135、[单选]为防止附着式升降脚手架荷载控制器的变送器受潮，应当有( )，并对线路经常检查，发现问题及时修复。

A.密封变送器

B.接地措施

C.防潮措施

D.防雨措施

答案：D

136、[单选]附着式升降脚手架防倾装置数量不足应根据设计加装，最高一组防倾装置的安装高度应( )。

- A. 低于架体的重心位置
- B. 不高于架体的最低端
- C. 不低于架体的重心位置
- D. 不低于架体的最高端

答案：C

137、[单选]若发现附着式升降脚手架可滑动导向件与导轨的间隙过大，应( )调整。A. 在24小时内

- A. 在24小时内
- B. 在48小时内
- C. 在一周内
- D. 及时

答案：D

138、[单选]一般附着式升降脚手架属侧向支撑结构，架体荷载通过( )传给建筑结构。

- A. 主框架
- B. 斜拉杆
- C. 附墙架
- D. 主框架、斜拉杆及附墙架

答案：D

139、[单选]附着式升降脚手架在升降和使用情况下，应确保每一主框架的附着支撑不得少于( )。

- A. 4处
- B. 3处
- C. 2处
- D. 1处

答案：C

140、[单选]附着式升降脚手架在进行装修作业时，规定同时作业不得超过( )。

- A. 1层

B.2层

C.3层

D.4层

答案：C

141、[单选]为了防止供给施工单位的产品与鉴定的产品不一致，政府监督部门应加强附着式升降脚手架产品的()，保证产品质量不出现问题。

A.合格证管理

B.施工管理

C.宏观管理

D.动态管理

答案：D

142、[单选]附着式升降脚手架的施工组织要求具有()。

A.专业水平

B.较高的组织能力

C.专业水平和较高的组织能力

D.经过企业培训安装人员

答案：C

143、[单选]下列有关附着式升降脚手架的施工，说法正确的是()。

A.施工单位必须具有相应资质

B.安装人员必须具备相应工种的特种作业操作资格证书

C.安装人员必须具备国家安全生产监督管理局发放的专业安装资格证书

D.施工单位必须具有相应资质且安装人员必须具备相应工种的特种作业操作资格证书

答案：D

144、[单选]液压升降整体脚手架安装后的架体全高最大值应当不大于楼层高度的()。

A.2倍

B.3倍

C.4倍

D.5倍

答案：D

145、[单选]附着式升降脚手架提升、下降作业前检查验收支承结构与工程结构连接处混凝土强度，关于混凝土强度说法正确的是()。

- A.  $\geq C10$
- B.  $\geq C15$
- C.  $\geq C20$
- D. 达到专项方案计算值，且  $\geq C10$

答案：D

146、[单选]附着式升降脚手架首次安装完毕及使用前检查验收要求架体构造尺寸中的架体全高 $\times$ 支承跨度()。

- A.  $\leq 24m^2$
- B.  $\leq 36m^2$
- C.  $\leq 100m^2$
- D.  $\leq 110m^2$

答案：D

147、[单选]附着式升降脚手架首次安装完毕及使用前检查验收要求架体构造尺寸中的架宽()。

- A.  $\leq 0.9m$
- B.  $\leq 1.2m$
- C.  $\leq 1.5m$
- D.  $\leq 1.8m$

答案：B

148、[单选]附着式升降脚手架首次安装完毕及使用前检查验收要求架体构造尺寸中的支承跨度直线型()。

- A.  $\leq 4m$
- B.  $\leq 6m$
- C.  $\leq 7m$
- D.  $\leq 9m$

答案：C

149、[单选]吊重作业时，起重臂下()站人。

- A. 可以



- B.允许
- C.严禁
- D.站人须戴安全帽

答案：C

150、[单选]吊重作业时，回转动作要平稳，不准突然停转，当吊重接近额定起重量不得在吊物离地面()以上的空中回转。

- A.0.2m
- B.0.5m
- C.0.7m
- D.1.0m

答案：B

151、[单选]附着式升降脚手架当遇()以上大风和浓雾、大雨、雷雨、大雪等恶劣天气时，禁止进行升降和拆卸作业。

- A.四级
- B.五级(含五级)
- C.六级(含六级)
- D.七级

答案：B

152、[单选]平行于建筑物并垂直于地面的杆件，既是组成脚手架结构的主要杆件，又是传递脚手架结构自重、施工荷载与风荷载的主要受力杆件，指的是()。

- A.立杆
- B.纵向水平杆
- C.大横杆
- D.横向水平杆

答案：A

153、[单选]垂直于建筑物，横向连接脚手架内、外排立杆或一端连接脚手架立杆、另一端支于建筑物的水平杆，是组成脚手架结构并传递施工荷载给立杆的主要受力杆件，指的是()。

- A.立杆
- B.纵向水平杆
- C.大横杆

D.横向水平杆

答案：D

154、[单选]平行于建筑物在纵向连接各立杆的通长水平杆件，既是组成脚手架结构的主要杆件，又是传递施工荷载给立杆的主要受力杆件，指的是()。

A.立杆

B.纵向水平杆

C.小横杆

D.横向水平杆

答案：B

155、[单选]用于垂直交叉杆间连接的扣件（），它是依靠扣件与钢管表面间的摩擦力传递施工荷载、风荷载的受力连接件。

A.旋转扣件

B.对接扣件

C.直角扣件

D.一字扣件

答案：C

156、[单选]用于平行或斜交杆件间连接的扣件、用于连接支撑斜杆与立杆或横向水平杆的连接，指的是()。

A.旋转扣件

B.对接扣件

C.直角扣件

D.一字扣件

答案：A

157、[单选]用于杆件对接连接的扣件，也是传递荷载的受力连接件，指的是()。

A.旋转扣件

B.对接扣件

C.直角扣件

D.一字扣件

答案：B

158、[单选]与双排脚手架内、外排立杆或水平杆斜交呈之字形的斜杆，这杆件指的是()。它可增强脚手架的横向刚度、提高脚手架的承载能力。

- A.剪刀撑
- B.十字撑
- C.抛撑
- D.横向斜撑

答案：D

159、[单选]设在脚手架外侧面，与墙面平行，且成对设置的交叉斜杆，称之为()。它可增强脚手架的纵向刚度，提高脚手架的承载能力。

- A.剪刀撑
- B.横向斜撑
- C.抛撑
- D.之字撑

答案：A

160、[单选]与脚手架外侧面斜交的杆件，可增强脚手架的稳定和抵抗水平荷载的能力这杆件指的是()。

- A.剪刀撑
- B.横向斜撑
- C.抛撑
- D.之字撑

答案：C

161、[单选]连接立杆下端，平行于外墙，距底座下皮200mm处的纵向水平杆，这杆件称之为()，它可约束立杆底端纵向发生的位移。

- A.横向扫地杆
- B.纵向水平杆
- C.大横杆
- D.纵向扫地杆

答案：D

162、[单选]连接立杆下端，垂直于外墙，位于纵向扫地杆下方的横向水平杆，这杆件称之为()，它可约束立杆底端横向发生的位。

- A.横向扫地杆

- B.纵向水平杆
- C.大横杆
- D.纵向扫地杆

答案：A

163、[单选]设在立杆下端，承受并传递立杆荷载的配件是指( )。

- A.砖块
- B.混凝土
- C.螺栓
- D.垫板

答案：D

164、[单选]脚手架纵向两端立杆外皮间的水平距离是指( )。

- A.脚手架的宽度
- B.脚手架长度
- C.立杆纵距
- D.立杆间距

答案：B

165、[单选]双排架横向内、外两立杆外皮之间的水平距离是指( )。

- A.脚手架的宽度
- B.脚手架长度
- C.立杆纵距
- D.立杆间距

答案：A

166、[单选]上、下两相邻水平杆轴线间的距离是指( )。

- A.脚手架的宽度
- B.脚手架长度
- C.立杆纵距
- D.立杆步距

答案：D

167、[单选]脚手架中两纵向相邻立杆轴线间的距离是指( )。

- A.脚手架的宽度
- B.脚手架长度
- C.立杆纵距
- D.立杆步距

答案：C

168、[单选]双排架横向内、外两主杆的轴线距离是指( )。

- A.脚手架的宽度
- B.脚手架长度
- C.立杆横距
- D.立杆步距

答案：C

169、[单选]脚手架中相邻连墙件之间的距离( )。

- A.立杆横距
- B.连墙件间距
- C.连墙件竖距
- D.连墙件横距

答案：B

170、[单选]立杆、纵向水平杆、横向水平杆三杆紧靠的扣节点叫( )。

- A.直角点
- B.主节点
- C.次节点
- D.节点

答案：B

171、[单选]承受和传递竖向和水平荷载并通过附着支承将荷载传递给工程结构的脚手架架体的主要组成部分是( )。

- A.竖向主框架
- B.水平支承桁架
- C.竖直支承桁架
- D.工作脚手架

答案：A

172、[单选]附着式升降脚手架架体使用的钢管规格是()。

- A.  $\phi 483\text{mm} \times 3\text{mm}$
- B.  $\phi 48.3\text{mm} \times 3.6\text{mm}$
- C.  $\phi 51\text{mm} \times 3\text{mm}$
- D.  $\phi 51\text{mm} \times 3.6\text{mm}$

答案： B

173、[单选]附着式升降脚手架架体结构高度不得大于()倍楼层高。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

答案： C

174、[单选]附着式升降脚手架架体结构宽度不得大于()。

- A. 0.6m
- B. 0.8m
- C. 1.0m
- D. 1.2m

答案： D

175、[单选]附着式升降脚手架架体全高与支承跨度的乘积不应大于()。

- A.  $100\text{m}^2$
- B.  $110\text{m}^2$
- C.  $120\text{m}^2$
- D.  $130\text{m}^2$

答案： B

176、[单选]附着式升降脚手架竖向主框架各杆件的轴线如不汇于一点，必须进行()验算。

- A. 附加轴力
- B. 附加拉力
- C. 附加弯矩
- D. 稳定性

答案：C

177、[单选]在竖向主框架的底部应设置水平支承桁架，其高度不小于( )。

A.1.5m

B.1.6m

C.1.7m

D.1.8m

答案：D

178、[单选]附着支承结构应包括( )。

A.附墙支座、悬臂梁及斜拉杆

B.附墙支座、外伸梁及斜拉杆

C.附墙支座、悬臂梁及斜压杆

D.附墙支座、外伸梁及斜压杆

答案：A

179、[单选]附着式升降脚手架架体悬臂高度不得大于架体高度的 $\frac{2}{5}$ ，且不得大于( )。

A.3m

B.4m

C.5m

D.6m

答案：D

180、[单选]附着式升降脚手架剪刀撑斜杆水平夹角应为( )。

A. $15^{\circ}\sim 30^{\circ}$

B. $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$

C. $45^{\circ}\sim 60^{\circ}$

D. $60^{\circ}\sim 90^{\circ}$

答案：C

## 二、多选题

181、[多选]安全生产的“三同时”原则指的是生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程( )。

- A.同时报废
- B.同时设计
- C.同时施工
- D.同时投入生产和使用
- E.同时竣工

答案：BCD

182、[多选]我国的安全生产工作方针是( )。

- A.安全第一
- B.防治结合
- C.预防为主
- D.综合治理
- E.管生产必须管安全

答案：ACD

183、[多选]作业人员有道守安全施工( )的义务。

- A.获得安全防护用具
- B.法律法规
- C.操作规程
- D.强制性标准
- E.规章制度

答案：BCDE

184、[多选]在采用( )的工程，施工单位要对作业人员进行教育培训。

- A.新技术
- B.新结构
- C.新工艺
- D.新材料
- E.新设备

答案：ACDE

185、[多选]申请参加特种作业人员考核的人员应具备下列( )等基本条件。

- A.年满18周岁且符合相应特种作业规定的年龄要求
- B.近半年内经二级乙等以上医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的和生理缺陷



- C.初中及以上学历
- D.经培训机构安全理论知识培训合格
- E.符合相应特种作业规定的其他条件

答案：ACE

186、[多选]特种作业人员进行作业时，应当随身携带资格证书，并自觉接受()的监督检查。

- A.监理单位
- B.用人单位
- C.建设单位
- D.建设主管部门
- E.劳动主管部门

答案：ABD

187、[多选]以下内容中，属于班组级安全教育的内容是()。

- A.本工种涉及的机械设备、电气设施及施工机具的正确使用和安全防护要求
- B.建筑施工人员安全生产方面的权利和义务
- C.常用劳动防护用品佩戴、使用的基本知识
- D.本班组劳动纪律和安全生产、文明施工要求
- E.本班组作业环境、作业特点和危险源

答案：ADE

188、[多选]安全技术交底制度是施工单位有效预防()的一种有效措施。

- A.违章指挥
- B.强令冒险
- C.违章作业
- D.财产损失
- E.伤亡事故发生

答案：ACE

189、[多选]施工单位应当根据专家组提出的论证报告修改完善专项方案，并经()签字后，方可组织实施。

- A.施工单位技术负责人
- B.施工单位项目负责人
- C.项目总监理工程师

D.建设单位项目负责人

E.设计单位项目负责人

答案：ACD

190、[多选]下列属于安全防护用品的是( )。

A.绝缘手套

B.安全帽

C.防滑鞋

D.防火服

E.脚手架

答案：ABCD

191、[多选]下列属于头部防护类防护用品的是( )。

A.防护

B.安全帽

C.工作帽

D.防噪声帽

E.防毒面具

答案：BC

192、[多选]购置安全帽、安全带等安全防护用品，施工单位应当查验其( )。

A.生产许可证

B.产品合格证

C.安全生产许可证

D.卫生许可证

E.营业执照

答案：AB

193、[多选]下列属于建筑施工现场悬空作业的是( )。

A.填挖土方

B.构建吊装

C.预应力现场张拉

D.门窗安装

E.管道安装

答案：BCDE

194、[多选]洞口作业的防护措施，主要有设置( )。

- A. 封口盖板
- B. 防护栏杆
- C. 安全网
- D. 安全通道
- E. 栅门

答案：ABCE

195、[多选]下面地方应自上而下加挂密目式安全网的是( )。

- A. 临街
- B. 人流密集处
- C. 50~100cm洞口
- D. 斜坡屋面处
- E. 施工升降机的接料平台

答案：ABDE

196、[多选]进行高处作业施工需要( )。

- A. 设置足够的照明
- B. 正确佩戴使用安全带
- C. 设置安全防护设施
- D. 设置通信装置
- E. 同时三人操作

答案：ABCD

197、[多选]下列不属于特殊高处作业的是( )。

- A. 搭设脚手架高处作业
- B. 拆装机械高处作业
- C. 夜间高处作业
- D. 悬空高处作业
- E. 带电高处作业

答案：AB

198、[多选]垂直面上的洞口、一般采用( )。

- A. 封口盖板
- B. 开关式防护门
- C. 固定式防护门
- D. 栏杆加挡脚板防护
- E. 设有联锁装置的安全门

答案：BCD

199、[多选]在一般情况下，下列物质中( )能自燃。

- A. 塑料
- B. 植物产品
- C. 油脂
- D. 煤
- E. 硫化铁

答案：BCDE

200、[多选]在建筑施工现场凡属下列( )情况之一的，均属禁火区域。

- A. 在生产或者贮存易燃易爆物品场区内进行施工作业
- B. 施工现场内贮存易燃易爆危险物品的仓库
- C. 登高焊接或者金属切割作业区
- D. 木结构临时职工食堂的炉灶处
- E. 施工现场燃煤茶炉处

答案：AB

201、[多选]动火证必须注明( )、批准人和防火措施。

- A. 动火地点
- B. 动火时间
- C. 动火人
- D. 现场监护人
- E. 责任人

答案：ABCD

202、[多选]火警电话拨通后，要讲清起火的单位和详细地址，讲清( )以及着火的周边环境等情况。

- A.报警人的姓名
- B.报警人的联系电话
- C.起火的部位
- D.燃烧的物质
- E.火灾的程度

答案：CDE

203、[多选]冬期施工安全教育培训的主要对象是( )。

- A.测温人员
- B.保温人员
- C.行政人员
- D.能源工
- E.管理人员

答案：ABDE

204、[多选]有关焊割作业防火安全要求，下列说法正确的有( )。

- A.电焊机的绝缘电阻不得小于 $1M\Omega$
- B.电焊机的接线柱、接线孔等应装在绝缘板上，并有防护罩保护
- C.焊接导线可搭在氧气瓶上，严禁搭在易燃易爆设备上
- D.焊接作业前危险区内的一切易燃易爆物品都必须移走
- E.大雾天气和六级风时应当停止高层金属焊割作业

答案：ABDE

205、[多选]施工现场用电与一般工业或居民用电相比具有下列( )的特点。

- A.临时性
- B.长期性
- C.固定性
- D.流动性
- E.危险性

答案：DE

206、[多选]施工现场临时用电系统的特点包括( )。

- A.采用三级配电系统
- B.采用TN-S接零保护系统

- C.采用二级漏电保护系统
- D.采用三相五线制
- E.“一机一箱”制

答案：ABCE

207、[多选]架空线缆可以架设在( )。

- A.木杆
- B.树木
- C.钢筋混凝土杆
- D.脚手架
- E.高大机械

答案：AC

208、[多选]有关使用行灯的要求，下列说法正确的有( )。

- A.电源电压不大于220V
- B.灯体与手柄应坚固、绝缘良好并耐热耐潮湿
- C.灯头与灯体结合牢固，灯头无开关
- D.灯泡外部有金属保护网
- E.金属网、反光罩、悬吊挂钩固定在灯具的绝缘部位上

答案：BCDE

209、[多选]一般来说，中毒途径有( )。

- A.口服
- B.吸入
- C.皮肤吸收
- D.注射
- E.接触

答案：ABCD

210、[多选]风级表上，轻风的海岸及地面象征标准是( )。

- A.人面感觉有风
- B.树叶微响
- C.寻常的风向标转
- D.渔船张帆时，可随风移动

E.举伞有困难。

答案：ABCD

211、[多选]为了确保雨期施工用电安全，用电设备(配电盘、闸箱、电焊机、水泵等)应有可靠的防护措施，包括()。

A.防雨(电焊机特别应加防护雨罩)

B.防潮

C.防淹

D.防风

E.防雷

答案：ABCE

212、[多选]亚硝酸钠是冬期施工常用的防冻剂、阻锈剂，人体摄入10mg亚硝酸钠，即可导致死亡。为防止亚硝酸钠中毒，必须做到()。

A.尽量不单独使用亚硝酸钠作为防冻剂

B.会辨认亚硝酸钠

C.建立严格的出入库手续

D.建立严格的配制使用程序

E.实行专人看管

答案：ABCD

213、[多选]以下内容属于火炉使用要求的是()。

A.火炉必须由取得特种作业资格证书人员看守

B.移动火炉时，必须先将火熄灭后方准移动

C.掏出的炉灰必须随时用水浇灭后倒在指定地点

D.禁止用易燃、可燃液体点火

E.不准在火炉上熬炼油料、烘烤易燃物品

答案：BCDE

214、[多选]消防组织管理措施包括()和消防安全教育、建立动火审批制度。

A.建立健全防火预警机制

B.建立消防组织体系

C.成立义务消防队

D.编制消防预案

E.组织消防检查

答案：BCDE

215、[多选]安全标志分为()等类型。

A.止标志

B.警告标志

C.指令标志

D.醒目标志

E.提示标志

答案：ABCE

216、[多选]安全色分为()等颜色。

A.红

B.黑

C.黄

D.蓝

E.绿

答案：ACDE

217、[多选]安全标志设置方式包括()和固定等。

A.高度

B.角度

C.位置

D.顺序

E.大小

答案：ABCD

218、[多选]施工现场发生的中毒主要有()。

A.食物中毒

B.饮水中毒

C.燃气中毒

D.毒气中毒

E.药物中毒

答案：ACD



219、[多选]急性中毒申请急救医疗服务时，要提供患者的以下信息( )等。

- A.年龄及身体状况
- B.毒品名称及剂量
- C.中毒时间
- D.曾否呕吐
- E.清醒程度

答案：BCDE

220、[多选]生产安全事故按照伤害程度可以分为( )。

- A.重大事故
- B.一般事故
- C.死亡事故
- D.重伤事故
- E.轻伤事故

答案：CDE

221、[多选]有以下条件之一的，即可判定为较大事故( )。

- A.死亡2人
- B.死亡3人
- C.死亡9人
- D.死亡10人
- E.无死亡，但重伤10人

答案：BCE

222、[多选]报告事故应当包括( )。

- A.事故发生单位概况
- B.事故发生的时间、地点以及事故现场情况
- C.事故的简要经过
- D.已经采取的措施
- E.事故处理结果

答案：ABCD

223、[多选]生产安全事故的调查处理必须坚持( )的原则。

- A.事故原因没有查清不放过
- B.事故责任者没有严肃处理不放过
- C.生命和财产损失不公示不放过
- D.广大群众没有受到教育不放过
- E.防范措施没有落实不放过

答案：ABDE

224、[多选]事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得( )。

- A.迟报
- B.补报
- C.漏报
- D.谎报
- E.瞒报

答案：ACDE

225、[多选]张某系某施工单位工人，在从事某工程外墙面装修时，不慎跌落，造成三级残废，下列表述中正确的是( )。

- A.张某可要求享受工伤保险
- B.张某有权要求本单位赔偿
- C.张某享受工伤保险，但不得要求单位赔偿
- D.张某享受工伤保险，还可要求单位赔偿
- E.张某向保险公司主张人身意外伤害保险索赔时，就不得要求工伤社会保险

答案：ABD

226、[多选]附着式升降脚手架应配备必要的( )措施。

- A.消防
- B.照明
- C.防雷
- D.防风
- E.防冻

答案：AB

227、[多选]拆除附着式升降脚手架架体的( )必须两人配合。

- A.立杆

- B.小横杆
- C.横向水平杆
- D.大横杆
- E.纵向水平杆

答案：ADE

228、[多选]遇到( )等情况，附着式升降脚手架严禁拆除作业。

- A.白天
- B.夜间
- C.大雨
- D.5级及5级以上大风
- E.浓雾

答案：BCDE

229、[多选]附着式升降脚手架交付使用前，( )应对各项目进行检验验收。

- A.施工单位
- B.安装单位
- C.监理单位
- D.租赁单位
- E.建筑工程质量与安全监督机构

答案：ABCD

230、[多选]附着式升降脚手架在升降过程中每个区域的人员应严密监护，发生故障应( )。

- A.立即报警
- B.停止提升或下降
- C.排除故障
- D.加固葫芦
- E.卸除荷载

答案：ABC

231、[多选]附着式升降脚手架升时电控柜控制开关跳闸产生原因是( )。

- A.荷载控制器失灵
- B.斜拉杆附着边梁拉裂
- C.防坠制动器失灵

D.电气设备漏电

E.附着式升降脚手架的总配电容量太小而不能正常启动

答案：DE

232、[多选]附着式升降脚手架架体倾斜处置方法是( )。

A.检查电气设备是否漏电

B.检查防倾装置是否有效

C.检查防倾装置安装是否正确

D.检查防坠制动器是否失灵

E.检查荷载控制器是否失灵

答案：BC

233、[多选]附着式升降脚手架附着点建筑物损坏原因是( )。

A.荷载控制器失灵

B.附着点处钢构件不符合要求

C.建筑物附着点没有采取补强措施

D.斜拉杆附着点处的混凝土没有经过校核计算

E.防坠制动器失灵

答案：BCD

234、[多选]附着式升降脚手架抗倾覆装置失效原因是( )。

A.抗倾覆装置不装

B.抗倾覆装置缺装

C.导轨与导轮严重变形

D.抗倾覆装置安装不正确

E.防坠制动器失灵

答案：ABCD

235、[多选]防坠安全控制器失效原因是( )。

A.抗倾覆装置缺装

B.未使用防坠安全控制器

C.使用不合格的防坠安全控制器

D.防坠安全控制器缺乏定期保养

E.防坠安全控制器被混凝土咬死

答案：BCDE

236、[多选]附着式升降脚手架架体散落的原因是( )。

- A.升降工况下机位不同步产生很大的内力而发生破坏
- B.主要钢构件质量不符合要求
- C.没有安装同步控制系统
- D.附着式升降脚手架架体提升时违规堆物
- E.防坠制动器失灵

答案：ABCD

237、[多选]附着式升降脚手架架体发生坠落的原因是( )。

- A.电气设备漏电
- B.附着式升降脚手架附着点建筑物损坏
- C.附着式升降脚手架抗倾覆装置失效
- D.防坠安全控制器失效
- E.附着式升降脚手架架体散落

答案：BCDE

238、[多选]附着式升降脚手架验收表主要参照的标准是( )。

- A.《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202-2010
- B.《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183-2009
- C.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005
- D.《扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011
- E.《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)

答案：AB

239、[多选]常用的绳夹为( )。

- A.骑马式绳夹
- B.一字式绳夹
- C.U形绳夹
- D.卡夹
- E.扣夹

答案：AC

240、[多选]吊钩有以下()情况,应予以报废。

- A.用20倍放大镜观察表面有裂纹
- B.钩尾和螺纹部分等危险截面及钩筋有永久性变形
- C.挂绳处截面磨损两超过原高度的10%
- D.心轴磨损量超过其直径的5%
- E.开口度比原尺寸增加10%

答案: ABCD

241、[多选]滑车按连接件的结构形式不同,可分为()。

- A.开口型
- B.吊钩型
- C.链环型
- D.吊环型
- E.吊梁型

答案: BCDE

242、[多选]卷扬机的卷筒出现()情况,应报废。

- A.裂纹
- B.凸缘破损
- C.卷筒壁磨损量达原壁厚的10%
- D.陈旧
- E.闲置3个月以上

答案: ABC

243、[多选]脚手架按搭设的立杆排数不同,分为()。

- A.外脚手架
- B.单排脚手架
- C.双排脚手架
- D.满堂脚手架
- E.里脚手架

答案: BCD

244、[多选]按脚手架的支固形式不同,分为()。

- A.满堂脚手架

- B.落地式脚手架
- C.悬挑式脚手架
- D.附着升降式脚手架
- E.钢管脚手架

答案：BCD

245、[多选]脚手架按搭设材质不同，分成( )。

- A.竹脚手架
- B.木脚手架
- C.钢管脚手架
- D.铝合金脚手架
- E.塑料脚手架

答案：ABC

246、[多选]钢管脚手架分成( )。

- A.单排脚手架
- B.满堂脚手架
- C.外脚手架
- D.扣件式脚手架
- E.碗扣式脚手架

答案：DE

247、[多选]脚手架的安全基本要求( )。

- A.满足使用要求
- B.坚固、稳定、安全
- C.易搭设
- D.造价经济
- E.具有材料堆放和运输功能

答案：ABCD

248、[多选]附着式升降脚手架的安全装置包括( )。

- A.防倾装置
- B.防坠装置
- C.同步装置

D.密目式围网

E.自锁装置

答案：ABCD

249、[多选]附着式升降脚手架的设计计算项目包括( )。

A.脚手架的稳定性验算、变形和抗倾覆

B.附着支撑装置变形的变形验算

C.连接杆变形验算

D.杆件节点连接强度计算

E.吊具、索具验算

答案：ABDE

250、[多选]附着式升降脚手架由( )组成。

A.架体结构

B.附着支承结构

C.升降机构

D.安全装置

E.控制系统

答案：ABCDE

251、[多选]附着式升降脚手架架体主要由( )组成。

A.竖向主框架

B.横向主框架

C.水平支承桁架

D.竖直支承桁架

E.工作脚手架

答案：ACE

252、[多选]附着式升降脚手架的安全装置主要包括( )。

A.防倾覆装置

B.防坠落装置

C.同步升降控制装置

D.不同步升降控制装置

E.荷载控制系统



答案：ABCE

253、[多选]附着式升降脚手架构配件出现()情况，应更换或报废。

- A.塑性变形
- B.锈蚀严重，影响承载能力和使用功能
- C.防坠落装置的组成部件任何一个发生明显变形的
- D.电动葫芦链条出现深度超过04mm咬伤的
- E.液压升降装置主要部件损坏

答案：ABCE

254、[多选]单跨式附着升降脚手架，主要有()形式。

- A.手动式
- B.单跨套框(管)式
- C.电动式
- D.单跨互爬式
- E.液压式

答案：BD

255、[多选]吊拉式附着升降脚手架竖向主框架要承受()。

- A.架体自重荷载
- B.施工荷载
- C.风荷载
- D.抗压荷载
- E.抗拉荷载

答案：ABC

256、[多选]液压式附着升降脚手架的主要特点()。

- A.采用液压系统控制，升降平稳
- B.具有防超载功能、同步控制功能和防坠落功能，安全性能好
- C.相对与其他附着升降脚手架，制作成本低
- D.采用液压系统控制，升降不稳
- E.相对与其他附着升降脚手架，制作成本高

答案：ABC

257、[多选]增量监控系统有()组成。

- A.拉力传感器
- B.控制模块
- C.控制器
- D.报警系统
- E.断电系统

答案：ABC

258、[多选]机械式荷载预警系统主要有()组成。

- A.荷载传感器
- B.中继站
- C.中央自动检测显示仪
- D.报警系统
- E.断电系统

答案：ABC

259、[多选]摆针式防坠器的特点()。

- A.滑移量小
- B.滑移量大
- C.冲击力大
- D.冲击力小
- E.冲击力偏小

答案：BC

260、[多选]脚手架按搭设的用途不同可分为()。

- A.操作(作业)脚手架
- B.防护脚手架
- C.承重(或支撑)脚手架
- D.门式脚手架
- E.悬挑脚手架

答案：ABC

261、[多选]操作(作业)脚手架又可分为()。

- A.单排脚手架

- B.满堂脚手架
- C.结构作业脚手架
- D.装饰装修作业脚手架
- E.安装作业脚手架

答案：CDE

262、[多选]附着式升降脚手架专项施工方案由( )签字。

- A.总包单位技术负责人
- B.项目经理
- C.总经理
- D.专业承包单位技术负责人
- E.总监理工程师

答案：ADE

263、[多选]附着式升降脚手架施工工艺流程，包括( )等。

- A.设计
- B.组装
- C.搭设
- D.提升
- E.下降

答案：BCDE

264、[多选]附着式升降脚手架在安装前，安装作业人员应当对附着式升降脚手架( )等进行检查验收。

- A.地基
- B.结构件
- C.基础
- D.构配件
- E.建筑工程结构附着点

答案：BDE

265、[多选]附着式升降脚手架在安装前，应核对脚手架搭设材料的数量、规格，查验( )等资料。

- A.产品合格证

- B.材质检验报告
- C.安全生产许可证
- D.检验检疫证明
- E.产地来源

答案：AB

266、[多选]在同一单位工程的附着式升降脚手架中使用的低速电动环链葫芦必须是( )的产品，安装后应进行空载转速检测。

- A.同一厂家
- B.同一型号
- C.同一产地
- D.同一标准
- E.同一规格

答案：ABE

267、[多选]提升(下降)作业前，检查准备工作是否满足升降时的作业条件，包括( )。

- A.脚手架所有连墙处完全脱离
- B.各点提升机具吊索处于同步状态
- C.每台提升机具状况良好
- D.脚手架所有连墙处完全固定
- E.靠墙处脚手架已留出

答案：ABCE

268、[多选]按动力形式分，附着式升降脚手架分为( )。

- A.吊拉式
- B.手动葫芦式
- C.电动葫芦式
- D.卷扬式
- E.液压式

答案：BCDE

269、[多选]附着式升降脚手架每一个机位吊点必须设有防坠安全制动器，防坠安全制动器和荷载控制系统有( )措施。

- A.防砸

B.防尘

C.防坠

D.防雨

E.防风

答案：ABD

270、[多选]吊索的形式可分为( )等。

A.可调捆绑式吊索

B.无接头吊索

C.拉制吊索

D.编制吊索

E.钢坯专用吊索

答案：ABDE

### 三、判断题

271、[判断]事故隐患指生产系统中存在的导致事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态以及管理上的缺陷。

答案:正确

272、[判断]安全教育培训制度是企业安全生产、劳动保护制度的核心。

答案:错误

273、[判断]目前，建设行政主管部门主要对在房屋建筑和装饰装修施工现场从事建筑施工特种作业的人员进行管理。

答案:错误

274、[判断]从事建筑施工特种作业人员必须要有初中以上学历。

答案:正确

275、[判断]季节性安全教育主要是指在夏冬季施工中，针对气候特点可能对施工安全带来危害而组织的安全教育。

答案:正确

276、[判断]《建筑施工特种作业操作资格证书》正本中必须注明证书使用期。

答案:正确

277、[判断]从事施工升降机安装拆卸的特种作业人员可以从事塔式起重机的安装拆卸作业。

答案:错误

278、[判断]建筑施工企业必须根据作业人员的自身素质、施工环境，按照规定配发安全防护用品。

答案:错误

279、[判断]《安全生产法》属于法律范畴。

答案:正确

280、[判断]安全网主要有平网和立网两种。

答案:正确

281、[判断]引起煤气中毒的主要原因是超量吸入二氧化碳。

答案:错误

282、[判断]升降吊篮应由专业的、在高空作业的抹灰工担任。

答案:错误

283、[判断]禁止出租检测不合格的机械设备。

答案:正确

284、[判断]二氧化碳灭火剂不但能够灭火，还具有一定的冷却作用。

答案:正确

285、[判断]特种作业人员上岗前要接受本工种专门的安全操作技能培训，培训内容为安全技术理论。

答案:错误

286、[判断]参加安全技术理论考核之前，必须先经医院体检合格。

答案:正确

287、[判断]建筑施工特种作业操作资格证书有效期为3年。

答案:错误

288、[判断]各工种的安全技术交底一般与分部分项安全技术交底分开进行。

答案:错误

289、[判断]超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由建设单位组织召开专家论证会。

答案:错误

290、[判断]特种作业操作资格证书有效期满需要延期的，持证人应当于期满前三个月向考核发证机关办理延期复核手续。

答案:正确

291、[判断]班前安全教育的内容包括岗前安全隐患检查及整改。

答案:正确

292、[判断]安全专项施工方案是指在施工过程中，施工单位在编制安全技术措施的时候，对危险性较大的分部分项工程单独编制有针对性的安全技术措施文件。

答案:正确

293、[判断]为了确保自己和伤病者的安全，急救现场环境评估首先要确认有无危害急救者及伤病员的危险因素。

答案:正确

294、[判断]有危险因素时应首先将其排除，无法排除时应呼救支援，并立刻设法进入事故现场抢险。

答案:错误

295、[判断]安全帽使用时，允许在安全帽内再佩戴其他帽子。

答案:错误

296、[判断]安全防护用品的发放和管理，坚持“谁用工谁负责”的原则。

答案:正确

297、[判断]安全防护用品要专人管理、定期检查、发现不合格产品应及时进行更换。

答案:正确

298、[判断]如发现员工有集体发烧、咳嗽等不良症状，应立即报告现场负责人和有关部门，对患者进行治疗，同时启动应急救援方案。

答案:错误

299、[判断]安全带上的各种部件不得任意拆除，更换新绳时要注意加绳套。

答案:正确

300、[判断]护目镜要专人使用，防止交叉传染眼病。

答案:正确

301、[判断]施工现场集体宿舍禁止使用电炉。

答案:正确

302、[判断]从事架体搭设、起重机械拆装等高处作业的人员只要体检合格，达到法定劳动年龄，具有一定文化程度，接受安全教育就可以上岗。

答案:错误

303、[判断]遇浓雾天气不得进行露天高处作业。

答案:正确

304、[判断]临边作业的主要防护措施是防护栏杆和移动梯。

答案:错误

305、[判断]水平面上的洞口，25~50cm的洞口应在四周设置防护栏杆。

答案:错误

306、[判断]以作业位置为中心，可能坠落范围半径为半径划成的水平面积，成为可能坠落范围。

答案:错误

307、[判断]垂直面上的洞口也可采用栏杆加档脚板(笆)防护。

答案:正确

308、[判断]手持式II类电动工具，在防止触电的保护方面不仅依靠基本绝缘，而且还提供双重绝缘或者加强绝缘的附加安全预防措施。

答案:正确

309、[判断]支模、砌筑、粉刷等立体交叉施工时，有些时间、场合允许在同一垂直方向进行作业。

答案:错误

310、[判断]油漆是可燃物质

答案:正确

311、[判断]登高用梯踏板应当采用具有防滑性能的材料。

答案:正确

312、[判断]建筑施工现场动火区域一般可分为两个等级。

答案:错误

313、[判断]造成10人死亡的火灾属于重大火灾。

答案:正确

314、[判断]泡沫是一种体积较小，表面被液体围成的气泡群，是扑救易燃、可燃气体火灾的有效灭火剂。

答案:错误

315、[判断]二氧化碳灭火剂适用于扑救图书档案火灾。

答案:正确

316、[判断]总平面超过1200m<sup>2</sup>的大型临时设施，应当配备不少于2套的取水桶、消防铤、消防钩。

答案:错误

317、[判断]乙二胺一旦发生火灾，要用泡沫、二氧化碳、干粉灭火剂以及砂土、雾状水灭火。

答案:正确

318、[判断]锅炉正面与墙的距离应不小于3m，锅炉与锅炉之间应保持不小于1m的距离。

答案:正确

319、[判断]施工现场的木工作业场所，严禁动用明火。

答案:正确

320、[判断]在整个施工现场临时用电工程中，总配电箱中必须装设漏电保护器，而开关箱中可以不装设漏电保护器。

答案:错误

321、[判断]手持式I类电动工具，在防止触电的保护方面依靠安全特低电压供电和在工具内部不含产生比安全特低电压高的电压。

答案:错误



322、[判断]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1.0m。

答案:错误

323、[判断]电缆线路必须采用电缆埋地方式引入在建工程内，严禁穿越脚手架引入。

答案:正确

324、[判断]施工现场临时用电工程的接地保护，采用的是保护零线(PE线)与工作零线(N线)分开设置，电源中性点直接接地的三相四线制低压电力系统。

答案:正确

325、[判断]配电箱、开关箱必须按照开关箱—分配电箱—总配电箱的顺序操作送电，按照总配电箱—分配电箱—开关箱的顺序操作停电。

答案:错误

326、[判断]总配电箱中漏电保护器的额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于30mA·s。

答案:正确

327、[判断]通常按照降水强度的大小将降雨划分为小雨、中雨、大雨、暴雨、大暴雨、特大暴雨共六个等级。

答案:正确

328、[判断]雷暴日数，就是在一月内该地区发生雷暴的天数，用以表示雷电活动频繁程度。

答案:错误

329、[判断]雨量是用来表示降水强度的物理量，用积水的体积来表示。

答案:错误

330、[判断]雨期施工准备工作包括合理组织施工和做好施工现场排水两项工作。

答案:正确

331、[判断]大风、大雨后，要组织人员检查脚手架是否牢固，如有倾斜、下沉、松扣、崩扣和安全网脱落、开绳等现象，要及时进行处理。

答案:正确

332、[判断]为了确保雨期施工用电安全，在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于20V；在特别潮湿的场所或金属容器内工作的照明电源电压不得大于10V。

答案:错误

333、[判断]冬期施工与冬季施工是两个相同的概念，都是指寒冷状况下的工程作业。

答案:错误

334、[判断]雨期施工中使用的集体宿舍应设专人负责，夜间值班。

答案:错误

335、[判断]夏季施工卫生保健很重要，应提供符合卫生标准饮用水，高温作业场所要供给含盐饮料，避免多人共用一个饮水器皿。

答案:正确

336、[判断]冬期爆破施工要离建筑物100m以外，距高压电线100m以外。

答案:错误

337、[判断]为冬期施工起重机械设备安全使用，缆风绳地锚应当埋置在冻土层以上。

答案:错误

338、[判断]施工现场常用的禁止标志是禁止吸烟和禁止通行。

答案:正确

339、[判断]设置安全标志的目的是提醒、警示施工作业人员，时刻认识到所处环境的危险性。

答案:正确

340、[判断]警告标志的几何图形为白底黑色图案加三角形黑边。

答案:错误

341、[判断]施工现场常用的指令标志是必须系安全带和必须戴安全帽。

答案:正确

342、[判断]提示防火的标志图形是以长方形、绿底白线条加文字说明。

答案:错误

343、[判断]表示危险的信号旗的安全色是红色。

答案:正确

344、[判断]对比色是使安全色更加醒目的反衬色，包括黑色和白色。

答案:正确

345、[判断]应在施工现场入口处设置必须戴好安全帽等警告标志。

答案:错误

346、[判断]施工现场急救目的是：应用急救知识和最简单的急救技术进行现场初级救生，最大程度地稳定伤病员的伤情病情，维护伤病员的最基本的生命体征，防止伤病恶化，减少并发症。

答案:正确

347、[判断]对可能出现传染病病因的场所进行隔离、消毒，严格控制疾病的再次传播。

答案:正确

348、[判断]施工班组的班前活动由项目技术负责人组织实施。

答案:错误

349、[判断]触电紧急救护时，体外心脏挤压法每分钟进行60次，即每秒一次。

答案:正确

350、[判断]在井(地)下施工中有人发生毒气中毒时，必须先向工地负责人和有关部门报告。

答案:错误

351、[判断]建筑施工现场应当成立以企业负责人为组长、各部门参加的消防安全领导小组。

答案:错误

352、[判断]事故发生后,有关单位和人员应妥善保护事故现场。

答案:正确

353、[判断]事故调查处理应当坚持实事求是、公平公正的原则。

答案:错误

354、[判断]事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况,并要求其提供相关文件资料,有关单位和个人不得拒绝。

答案:正确

355、[判断]事故调查组成员可随时发布有关事故的信息。

答案:错误

356、[判断]事故调查中需要进行技术鉴定的,技术鉴定所需时间不计入事故调查期限。

答案:正确

357、[判断]强令工人冒险作业,这是违法行为。

答案:正确

358、[判断]为了保证工程进度,对发生的事故可以采取迟报。

答案:错误

359、[判断]设置安全标志可引起人们对重大危险源的识别,防止发生事故。

答案:错误

360、[判断]暂时停止施工的现场,施工单位应当做好现场防护。

答案:正确

361、[判断]防坠安全制动器修理后要进行制动性能检测。

答案:正确

362、[判断]附着式升降脚手架安装拆除单位资质应符合要求,特种作业人员应持证上岗。

答案:正确

363、[判断]附着式升降脚手架架体安装、升降、拆除时应按规定设置安全警戒区,并应设置专人监护。

答案:正确

364、[判断]附着式升降脚手架上荷载分布应均匀、荷载最小值应在规范允许范围内。

答案:错误

365、[判断]落地式脚手架是指搭设在地面、楼面、屋面或其它平台结构之上的脚手架。

答案:正确

366、[判断]附着式升降脚手架(简称爬架)是指附着于工程结构之上,依靠自身的提升设备实现升降的悬空脚手架,又因能够实现整体提升的又称为整体式提升脚手架。

答案:正确

367、[判断]附着升降脚手架每次升降以及拆卸前,应根据专项施工组织设计要求,对施工人员进行安全技术交底。

答案:正确

368、[判断]附着式升降脚手架遇浓雾、大雨、雷雨、大雪等恶劣天气时应预先对架体采取加固措施。

答案:正确

369、[判断]连墙件连接脚手架与建筑物的部件,是脚手架既要承受、传递风荷载,又要防止脚手架在横向失稳或倾覆的重要受力部。

答案:正确

370、[判断]脚手板供操作人员作业,并承受和传递施工荷载的板件,当设于非操作层时可起防护作用。

答案:正确

371、[判断]落地扣件式钢管脚手架搭设有双排和单排两种形式,但浙江省严禁

答案:正确

372、[判断]脚手架高度H是指立杆底座上皮至架顶栏杆下皮之间的垂直距离。

答案:错误

373、[判断]建设单位必须将附着式升降脚手架专业工程发包给具有相应资质的专业承包队伍。

答案:错误

374、[判断]从事附着式升降脚手架安装的操作人员应当年满16周岁,初中文化,持证上岗。

答案:错误

375、[判断]建设单位应当与安装单位签订附着式升降脚手架安装工程安全协议书。

答案:错误

376、[判断]装拆作业安全员应全面负责和指挥装拆作业。

答案:错误

377、[判断]对附着式升降脚手架安全施工提出的各项技术保证措施,包括施工图和文字表述。

答案:正确

378、[判断]参与架体安装操作人员必须经过省级建设有关部门安全技术专业培训后持证上岗。

答案:正确

379、[判断]装拆和每次升降应配备专业技术人员现场监督,规范指令、统一指挥。

答案:正确

380、[判断]附着式升降脚手架升降到位后实施书面检查验收，合格后方可交付使用。

答案:正确

381、[判断]111附着式升降脚手架架体由提升转为下降时，应制订专项的升降转换安全技术措施。

答案:正确

382、[判断]附着式升降脚手架架体装拆和提升、操作区域和可能坠落范围应设置安全警戒。

答案:正确

383、[判断]同一架体所使用的升降动力设备、同步及限载控制系统、防坠装置等应分别采用不同厂家、不同规格型号的产品。

答案:错误

384、[判断]动力、控制设备、防坠装置等应有防雨、防尘及防污染措施，对较敏感的电子设备还应有防晒、防潮和防电磁干扰等方面的措施。

答案:正确

385、[判断]整体式附着升降脚手架的施工现场应配备必要的通讯工具。

答案:正确

386、[判断]附着式升降脚手架架体每年按规定内容进行专项检查，定期对脚手架及各部件进行清理保养，悬挂超过30个月或连续停用超过10个月，架体必须予以拆除。

答案:错误

387、[判断]附着式升降脚手架在使用过程中，每升降四层要进行一次全面检查，每次升降有每次的不同作业条件，所以每次都要按照施工组织设计中要求的内容进行全面检查。

答案:错误

388、[判断]升降空隙、准备起用附着支撑处或钢挑梁处的混凝土强度已达到设计要求的70%方可升降脚手架。

答案:错误

389、[判断]脚手架升降到位后，就可上人进行作业。

答案:错误

390、[判断]附着式升降脚手架每次验收应有按施工组织设计规定内容记录检查结果，并有责任人签字。

答案:正确

391、[判断]附着式升降脚手架架体上荷载应尽量均布平衡，升降时架体上活荷载为5kN/m<sup>2</sup>

答案:错误

392、[判断]附着式升降脚手架升降时不准有超过100N重的设备放在脚手架上。

答案:错误

393、[判断]附着式升降脚手架电气系统采用220V三相四线制交流电源供电。

答案:错误

394、[判断]附着式升降脚手架在升降过程中每个人发现可疑情况都可报告总指挥,由总指挥发出命令叫停。

答案:错误

395、[判断]高空拆除是指附着式升降脚手架下降到初始搭设位置再拆除。

答案:错误

396、[判断]施工单位(土建)在施工过程中,应严格控制施工荷载。附着式升降脚手架结构施工阶段应控制在 $3.0\text{kN/m}^2$ 以内,最多只能二步脚手架同时受载。

答案:正确

397、[判断]附着式升降脚手架在正常使用过程中可以利用架体作为吊装点和张拉点以提高效率。

答案:错误

398、[判断]附着式升降脚手架在外墙装修阶段应控制在 $2.5\text{kN/m}^2$ 以下,可以三步同时受载。

答案:正确

399、[判断]附着式升降脚手架在正常使用过程中可以在架体内推车。

答案:错误

400、[判断]附着式升降脚手架在施工过程中应经常观察由于人为因素、机械撞击等原因引起的架体变形情况,出现架体变形时应及时进行修正。

答案:正确

401、[判断]附着式升降脚手架在正常使用过程中可以利用架体支撑模板。

答案:错误

402、[判断]附着式升降脚手架在施工过程中应经常观察由于人为因素、机械撞击等原因引起的架体变形情况,出现架体变形时应及时进行修正。

答案:正确

403、[判断]附着式升降脚手架在正常使用过程中严禁利用架体吊运物料。

答案:正确

404、[判断]附着式升降脚手架在正常使用过程中可以将物料平台与架体连接在一起。

答案:正确

405、[判断]附着式升降脚手架在使用过程中,应每月进行一次全面检查。

答案:正确

406、[判断]附着式升降脚手架在使用过程中防坠、防倾装置的部件发生明显变形应当维修。

答案:错误

407、[判断]附着式升降脚手架升降装置主要部件损坏应当予以报废。

答案:正确

408、[判断]附着式升降脚手架的安全网、脚手板等安全防护设施要按月进行维护。

答案:错误

409、[判断]附着式升降脚手架悬臂端的所有立杆采用对接扣件接长。

答案:正确

410、[判断]附着式升降脚手架应该加强日常保养,在提升(或下降)前,要先清除架体上的垃圾杂物,清理时应自下而上一步步清除。

答案:错误

411、[判断]附着式升降脚手架在起重机械附着装置最高位置的上一排脚手架内外两侧,应搭设成桁架形式,增加斜腹杆,保证附着式升降脚手架施工安全。

答案:正确

412、[判断]在安装辅助材料转运钢平台位置的附着式升降脚手架水平桁架向下移一个楼层高度,水平桁架连接点在主框架上。

答案:错误

413、[判断]在大风(五级及以上)前应撤离所有堆放在附着式升降脚手架上的物料、构件等非固定物品。

答案:正确

414、[判断]辅助材料转运钢平台必须与附着式升降脚手架各部位和各结构部件相连。

答案:错误

415、[判断]附着式升降脚手架上端的悬臂部分与建筑物作附着拉结,数量每跨不少于三处。

答案:正确

416、[判断]遇有大风天气应停止提升或下降作业,附着式升降脚手架除主框架位置原有的附着拉结外,建筑物每一楼层面上应增加二倍数量与建筑结构的临时附着拉结点(硬拉结)定架体。

答案:错误

417、[判断]附着式升降脚手架升降工况下架体开口处必须有可靠的防止人员及物料坠落措施。

答案:正确

418、[判断]附着式升降脚内侧面用密目安全立网进行防护,底部在脚手板下铺设随层平网。

答案:错误

419、[判断]附着式升降脚手架升降时不得有任何载物。

答案:正确

420、[判断]附着式升降脚手架密目安全立网及随层平网必须可靠的固定在架体上。

答案:正确

421、[判断]附着式升降脚手架搭设、拆除作业应编制专项施工方案、结构设计应进行设计计算。

答案:正确

422、[判断]附着式升降脚手架专项施工方案应按规定进行审批,架体提升高度超过50m的专项施工方案应经专家论证。

答案:错误

423、[判断]附着式升降脚手架两跨以上架体同时升降应采用手动装置。

答案:错误

424、[判断]附着式升降脚手架升降工况时附着支座处建筑结构混凝土强度应符合规范要求。

答案:正确

425、[判断]附着式升降脚手架升降工况时架体上必须有操作人员留在架体上。

答案:错误

426、[判断]附着式升降脚手架架体分段安装、分段使用应办理分段验收。

答案:正确

427、[判断]附着式升降脚手架架体安装完毕,应按规范要求进行验收,验收表应有责任人签字确认。

答案:正确

428、[判断]附着式升降脚手架架体每次提升前应按规定进行检查,并应填写检查记录。

答案:正确

429、[判断]附着式升降脚手架脚手板应铺设严密、平整、牢固。

答案:正确

430、[判断]附着式升降脚手架作业层与建筑结构间距离应大于规范要求。

答案:错误

431、[判断]附着式升降脚手架脚手板材质、规格应符合规范要求。

答案:正确

432、[判断]附着式升降脚手架架体内侧应封挂密目式安全网。

答案:错误

433、[判断]附着式升降脚手架作业层内侧应在高度1.2m和0.6m处设置上、中两道防护栏杆。

答案:错误

434、[判断]附着式升降脚手架作业层内侧应设置高度不小于180mm的挡脚板。

答案:错误

435、[判断]附着式升降脚手架操作前应按规定对有关技术人员和作业人员进行安全技术交底。



答案:正确

436、[判断]附着式升降脚手架作业人员应经培训并定岗作业。

答案:正确

437、[判断]由两个片式结构组成的格构柱式框架采用偏心式与附着支承相连接。

答案:错误

438、[判断]由两个片式结构组成的格构柱式框架多用于采用挑梁、悬吊架体等中心吊附着形式。

答案:正确

439、[判断]施工作业平台是位于相邻两榀竖向主框架之间和水平支承桁架之上的架体。

答案:正确

440、[判断]单跨架体升降时可采用手动、电动和液压三种升降形式中的任意一种,也可以混用。

答案:错误

441、[判断]两跨及及以上的架体同时整体升降时,应采用手动升降形式。

答案:错误

442、[判断]防坠落装置是指防止架体在升降和使用过程中发生倾覆的装置。

答案:错误

443、[判断]水平支承桁架构件按强度和压杆稳定进行设计计算。

答案:正确

444、[判断]附着式升降脚手架应在附着支承结构部位设置与架体高度相等的与墙面垂直的定型的竖向主框架。

答案:正确

445、[判断]竖向主框架架体升降采用中心吊时,在悬臂梁行程范围内竖向主框架内侧水平杆去掉部分的断面,必须采取可靠的加固措施。

答案:正确

446、[判断]水平支承桁架上下弦应采用整根通长杆件,或设置弹性接头。

答案:错误

447、[判断]物料平台与附着式升降脚手架各部位和各结构构件相连,其荷载通过结构构件传递给建筑物。

答案:错误

448、[判断]附着式升降脚手架作业层外侧应设置1m高的防护栏杆和180mm高的挡脚板。

答案:错误

449、[判断]单跨互爬附着式升降脚手架在提升时晃动较大。

答案:正确

450、[判断]导轨式附着升降脚手架的附着形式是将导轨附着在建筑物上,且连续多支承

点附着，脚手架的架体，抗倾覆装置均附着在导轨上。

答案:正确

浙江省住房和城乡建设厅