

建筑施工升降机安装拆卸工应知

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员实习期间，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100m²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

- 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面接口的接料平台
- 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.2.5m
- 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小于20m³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
- 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]在国际计量单位制中，力的单位用()。

- A.牛顿
- B.公斤
- C.千克
- D.吨力

答案：A

92、[单选]施工升降机的维护保养的方法中“调整”，尤其是要对()进行调整适当，确保其灵活可靠。

- A.吊笼顶上吊杆
- B.制动器
- C.附墙件
- D.天轮架

答案：B

93、[单选]以下状态中属于事故状态，应避免发生的是()。

- A.通路
- B.开路
- C.断路
- D.短路

答案：D

94、[单选]三相交流电中的A/B/C三相线的颜色依次为()。

- A.黄/红/绿
- B.黄/绿/红
- C.绿/黄/红
- D.红/黄/绿

答案：B

95、[单选]每立方米混凝土的质量是()千克。

- A.1500
- B.1800
- C.2000
- D.2400

答案：D

96、[单选]若电动机铭牌上给出的接法是Y/Δ，表示其额定电压是()。

- A.380V
- B.380V/220V
- C.250V
- D.220V

答案：B

97、[单选]施工升降机新机安装后，应当按照()要求进行润滑。

- A.操作规程
- B.管理制度
- C.产品说明书
- D.设计文件

答案：C

98、[单选]液压缸一般用于实现往复直线运动或摆动，将液压能转换为机械能，是液压系统中的()。

- A.执行元件
- B.动力元件

C.控制元件

D.辅助元件

答案：A

99、[单选]钢结构所采用的Q345钢材，属于()。

A.普通碳素钢

B.低合金钢

C.中合金钢

D.高合金钢

答案：B

100、[单选]施工现场使用的施工升降机、塔式起重机的行走、变幅、起升、回转机构都采用()。

A.单相同步电动机

B.单相异步电动机

C.三相同步电动机

D.三相异步电动机

答案：D

101、[单选]钢丝绳外部检查中，极其重要的检查是()。

A.直径检查

B.磨损检查

C.断丝检查

D.润滑检查

答案：A

102、[单选]施工升降机齿轮减速器箱体内的油量应保持在油针或油镜的()范围。

A.规定

B.额定

C.标定

D.限定

答案：C

103、[单选]螺栓扣主要用在张紧和松弛拉索、缆风绳等，其使用时应钩口()。

A.向里

B.向外

C.向下

D.向上

答案：C

104、[单选]施工升降机使用的高强度螺栓等级不应低于()。

A.8.8级

B.9.8级

C.10.9级

D.12.9级

答案：A

105、[单选]两构件在接触处只允许作一定关系的转动和移动的复合运动，这样的运动副称为()。

A.转动副

B.移动副

C.螺旋副

D.复合副

答案：C

106、[单选]千斤顶使用时，应严格按照千斤顶的额定起重量使用千斤顶，每次顶升高度不得超过()。

A.100mm

B.200mm

C.300mm

D.活塞上的标志

答案：D

107、[单选]汽车起重机基本参数中的最大额定起重量、最大额定起重力矩、基本臂长等，属于()。

A.动力参数

B.行驶参数

C.性能参数

D.尺寸参数

答案：C

108、[单选]塔式起重机起吊重物时，必须先将重物吊离地面()左右停住，确定制动、物料捆扎、吊点和吊具无问题后，方可按照指挥信号操作。

A.0.3m

B.0.5m

C.0.6m

D.0.8m

答案：B

109、[单选]指挥人员绿旗上举，红旗自然放下，表示的旗语信号是()。

A.吊钩上升

B.吊钩下降

C.吊钩微微上升

D.吊钩微微下降

答案：A

110、[单选]常用的钢结构连接方法中，广泛应用于可拆卸连接的方法是()。

A.焊接连接

B.螺栓连接

C.铆接连接

D.销键连接

答案：B

111、[单选]施工升降机是用吊笼载人、载物，沿轨道()运输的施工机械，主要用于高层和超高层建筑施工。

A.上下

B.水平

C.倾斜

D.可按要求随意设置

答案：A

112、[单选]某施工升降机型号为SCD200/200，其中C表示其型代号为()式。

- A.钢丝绳式
- B.齿轮齿条
- C.导轨架
- D.混合

答案：B

113、[单选]施工升降机维修保养安全注意事项之一为()。

- A.悬挂红色警告牌
- B.悬挂危险规避牌
- C.悬挂有电切勿靠近牌
- D.悬挂检修停用警示牌

答案：D

114、[单选]SS100型货用施工升降机，其额定载重量为()kg。

- A.100
- B.1000
- C.10000
- D.100000

答案：B

115、[单选]在施工升降机型号表示中，在特性代号中出现D表示是()。

- A.钢丝绳式
- B.齿轮齿条式
- C.对重代号
- D.单柱导轨架

答案：C

116、[单选]目前应用较多的变频调速施工升降机，其最大起升速度可达()。

- A.96m/min
- B.90m/min
- C.86m/min
- D.80m/min

答案：A

117、[单选]具有良好的调速性能、较大的提升高度，在高层和超高层建筑中得到广泛应用的施工升降机是()施工升降机。

- A.三驱动
- B.液压
- C.变频调速
- D.混合式

答案：C

118、[单选]施工升降机年度维护保养内容包括检查()。

- A.导向滚轮
- B.天轮轴承
- C.对重及其钢丝绳
- D.制动器

答案：B

119、[单选]已知一施工升降机的技术参数如下：齿轮齿条传动，额定载重量为 $2*1500\text{kg}$ ，导轨架倾角为 7° ，则其型号表示为()。

- A.SCD300
- B.SCD150/150
- C.SCQ300
- D.SCQ150/150

答案：D

120、[单选]倾斜式施工升降机导轨架轴线与垂直线夹角一般不大于()。

- A. 10°
- B. 11°
- C. 12°
- D. 13°

答案：B

121、[单选]施工升降机的导轨架是由标准高度的导轨，通过()螺栓连接组装而成。

- A.高强度
- B.高标准
- C.高要求

D.高精度

答案：A

122、[单选]施工升降机，齿条的安装除用高强度螺栓固定外，还在齿条两端配有固定的()。

A.标记

B.装置

C.销孔

D.尺度

答案：C

123、[单选]最常见的防腐保养是对机械外表进行()。

A.喷涂

B.镀锌

C.补漆

D.贴膜

答案：C

124、[单选]施工升降机对层门的安装要求是，正常情况下，关闭吊笼门与层门间的水平距离，不应大于()mm。

A.200

B.250

C.300

D.350

答案：A

125、[单选]施工升降机齿轮齿条的()精度，直接影响到吊笼运行的平稳性和可靠性。

A.加工

B.啮合

C.配合

D.制造

答案：B

126、[单选]施工升降机对层门安装要求，在装载和卸载时，吊笼门与卸料平台边缘的水平距离不应大于()mm。

A.80

B.70

C.60

D.50

答案：D

127、[单选]施工升降机对重系统安装技术要求，当吊笼底部碰到缓冲弹簧时，对重上端离开天轮架的下端应有()mm安全距离。

A.600

B.500

C.400

D.300

答案：B

128、[单选]施工升降机在使用中，如不及时维护保养，会使其()。

A.寿命缩短

B.运转变慢

C.能力下降

D.降低利用率

答案：A

129、[单选]施工升降机对重系统的钢丝绳绳头应采用可靠的连接方式，绳接头的强度不低于钢丝绳强度的()%。

A.60

B.70

C.80

D.90

答案：C

130、[单选]SS型施工升降机导轨架轴心线，对底座水平基准面安装垂直度偏差，不应大于导轨高度的()‰。

A.2.0

B.1.8

C.1.5

D.1.2

答案：C

131、[单选]SC升降机，当需要调整提升齿轮副的啮合间隙时，是靠调整()达到的。

- A.背轮
- B.齿条
- C.齿轮
- D.导轨架

答案：A

132、[单选]施工升降机每班开始工作前，应进行检查和维护保养，其情况应记入()。

- A.交接班记录
- B.运行记录
- C.检修记录
- D.台班利用记录

答案：A

133、[单选]为了减少曳引机在运动时的噪声和提高平稳性，一般采用()作减速传动装置。

- A.皮带轮
- B.正齿轮副
- C.蜗轮副
- D.链轮

答案：C

134、[单选]人货两用施工升降机驱动吊笼钢丝绳的安全系数不应小于()。

- A.12
- B.10
- C.8
- D.6

答案：A

135、[单选]首次使用的施工升降机，必须在使用前进行额定荷载()试验。

- A.坠落
- B.超载

C.超速

D.极限

答案：A

136、[单选]人货两用施工升降机驱动吊笼的钢丝绳，其直径不应小于()mm。

A.6

B.9

C.8

D.7

答案：B

137、[单选]货用施工升降机驱动吊笼的钢丝绳，其安全系数不应小于()mm。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案：D

138、[单选]施工升降机安装附墙架的同时，应及时调整导轨架()。

A.同心度

B.垂直度

C.水平度

D.松紧度

答案：B

139、[单选]施工升降机防坠安全器，只能在有效的标定期内使用，有效检验标定期限不应超过()年。

A.4

B.3

C.2

D.1

答案：D

140、[单选]施工升降机的卷扬机和曳引机在正常工作时，其机外噪声不应大于()dB。

A.85

B.90

C.95

D.100

答案：A

141、[单选]防坠安全器出厂后，动作速度()调整。

A.可以进行

B.不得随意

C.根据需要

D.定期进行

答案：B

142、[单选]防坠安全器，()时候都应该起作用，包括安装和拆卸情况。

A.运行

B.任何

C.承载

D.超载

答案：B

143、[单选]施工升降机拆卸时，要在吊笼顶部安装好()。

A.吊杆

B.天轮

C.灯具

D.栏杆

答案：A

144、[单选]施工升降机常用的电子传感式保护装置，是当载荷达到额定载荷的()时起作用。

A.120%

B.110%

C.105%

D.115%

答案：B

145、[单选]货用施工升降机额定载重量不大于320kg时，钢丝绳直径不应小于()mm。

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

答案：A

146、[单选]施工升降机的缓冲装置，同一组缓冲器的顶面，相对高差不应超过()mm。

- A.5
- B.4
- C.3
- D.2

答案：D

147、[单选]施工升降机减速限位挡块的调试调整应在()操作。

- A.吊笼顶
- B.吊笼底
- C.吊笼外
- D.吊笼内

答案：D

148、[单选]施工升降机的电气安全开关，大致可分为()安全开关和安全装置联锁控制装置。

- A.行程
- B.速度
- C.高度
- D.重量

答案：A

149、[单选]渐进式安全器，当施工升降机额定提升速度为 $\leq 0.6\text{m/s}$ 时，其标定动作速度为()m/s。

- A. ≤ 1.5
- B. ≤ 1.3
- C. ≤ 1.1
- D. ≤ 1

答案：D

150、[单选]施工升降机每次安装后，必须进行()载荷的坠落试验。

- A.空
- B.重
- C.额定
- D.满

答案：C

151、[单选]渐进式安全器，当施工升降机额定提升速度 $V \leq 0.65\text{m/s}$ 时，安全器制动距离为()m。

- A.0.15~1.4
- B.0.16~1.5
- C.0.17~1.6
- D.0.18~1.7

答案：A

152、[单选]瞬时式安全器限速装置的工作原理，是依靠()起作用的。

- A.摩擦力
- B.驱动力
- C.离心力
- D.弹簧张力

答案：C

153、[单选]防坠式安全器必须进行定期()，并应由相应资质的单位进行。

- A.检查维护
- B.维修保养
- C.检验标定
- D.拆卸清洗

答案：C

154、[单选]瞬时式断绳保护装置是与瞬时式限速器()使用的。

- A.错时
- B.一起

C.配合

D.共同

答案：C

155、[单选]施工升降机的缓冲器中心与吊笼底梁或对重相应中心的偏移，不应超过()mm。

A.10

B.15

C.20

D.25

答案：C

156、[单选]施工升降机弹簧式超载保护装置，是安装在地面()上。

A.凸轮

B.转向滑轮

C.专用装置

D.拉力环

答案：B

157、[单选]施工升降机在接高加节后，未及时安装附着装置，安装单位应当通知使用单位，()使用施工升降机。

A.禁止

B.暂停

C.不能

D.不要

答案：A

158、[单选]SS型货用施工升降机，其吊笼额定提升速度大于()m/s时，应采用渐进式防坠安全器。

A.0.85

B.0.75

C.0.65

D.0.55

答案：A

159、[单选]安全器安装在施工升降机吊笼的()上。

- A.型钢架
- B.金属钢架
- C.传动底板
- D.导轨架

答案：C

160、[单选]施工升降机时(D)控制安全保护装置。

- A.电力
- B.气动
- C.手动
- D.机械

答案：D

161、[单选]没有完整安全技术档案的施工升降机，不得()。

- A.维修、改造
- B.出租、安装、使用
- C.报废、出售
- D.更新、改造

答案：B

162、[单选]施工升降机安装、拆卸作业空间的外沿与外电线路的最小安全距离达不到规定要求应()。

- A.拆除线路
- B.要求停电
- C.行防护
- D.改变位置

答案：C

163、[单选]施工升降机安装拆卸过程中，严禁擅自改动()。

- A.吊点位置
- B.螺栓拧紧顺序
- C.使用的工具
- D.安装拆卸程序

答案：D

164、[单选]利用施工升降机吊杆进行拆装作业时，吊杆上有悬挂物时，不准()。

- A.开动吊笼
- B.打开层门
- C.打开吊笼门
- D.移动围栏门

答案：A

165、[单选]施工升降机生产厂必须持有国家颁发的()制造许可证。

- A.特种设备
- B.起重设备
- C.机械设备
- D.钢构设备

答案：A

166、[单选]施工升降机的吊杆不使用时，应将()使其固定。

- A.吊杆用绳索绑牢
- B.吊钩勾住栏杆
- C.吊钩勾住吊笼顶
- D.吊杆用缆风绳稳住

答案：B

167、[单选]施工升降机可以做吊笼升降试车时，导轨架已接高至()节。

- A.3~4
- B.4~5
- C.5~6
- D.8~10

答案：C

168、[单选]施工升降机附墙架的形式一般有()种类型。

- A.一
- B.二
- C.三

D.四

答案：D

169、[单选]施工升降机安装自检的项目有()个。

A.40

B.43

C.46

D.49

答案：B

170、[单选]施工升降机附墙架安装尽可能保持水平，若有倾斜，其倾角一般最大允许为()。

A. $\pm 8^\circ$

B. $\pm 6^\circ$

C. $\pm 10^\circ$

D. $\pm 12^\circ$

答案：A

171、[单选]施工升降机空载试验每一工作循环升降过程中应进行不少于()次的制动。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案：B

172、[单选]施工升降机的安装试验是指安装工况不少于2个标准节的()试验。

A.下降

B.超载

C.拆卸

D.接高

答案：D

173、[单选]施工升降机试运行中发现制动力矩不够，应压紧其电机尾部的()。

A.制动模块

B.轴承油封

C.制动弹簧

D.摩擦楔块

答案：C

174、[单选]施工升降机拆卸前的检查是一项重要的工作，安装单位应制定()。

A.检查的培训制度

B.企业的检查标准

C.检查的进度计划

D.检查的用工用料计划

答案：B

175、[单选]施工升降机拆卸前，应检查()。

A.防火安全情况

B.道路是否畅通

C.拆卸现场周边环境

D.人员是否到达齐全

答案：C

176、[单选]施工升降机的日常维护保养由()人员进行。

A.专业维修

B.设备操作

C.施工管理

D.设备管理

答案：B

177、[单选]施工升降机如无驾驶室，拆卸时应将()移至吊笼顶部。

A.控制面板及附件

B.电源开关

C.操作用控制器

D.吊笼内的操纵盒

答案：D

178、[单选]施工升降机减速器轴承的温升不应高于()。

A.50℃

B.60℃

C.70℃

D.80℃

答案：B

179、[单选]因工程需要，施工升降机需加高时，需将()拆下，方能对导轨架加高安装。

A.天轮架

B.吊笼拱杆

C.层门换位

D.背轮

答案：A

180、[单选]《建设工程安全生产管理条例》第十七条明确规定，施工起重机械安装完毕后，安装单位应当自检，并出具()。

A.准用通知书

B.自检技术记录

C.自检合格证明

D.设备缺陷记录

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]作业人员有遵守安全施工()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疾病和生理缺陷
- 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.防护罩

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：ADE

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.寻常的风向标转动
 - 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.禁止标志

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]《建筑起重机械安全监督管理规定》第二十五条明确规定，()等特种作业人员应当经建设主管部门考核合格，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

A.起重机械的油漆工

B.建筑起重机械安装拆卸工

C.起重信号工

D.起重司机

E.司索工

答案：BCDE

227、[多选]力的三要素是指力的()。

A.大小

B.方向

C.作用点

D.作用线

E.力矩

答案：ABC

228、[多选]三相异步电动机的技术参数包括()等。

A.额定负载

B.额定功率

C.额定电压

D.额定电流

E.额定频率

答案：BCDE

229、[多选]轴是组成机器中的最基本的和主要的零件，按照轴的所受载荷不同，可将轴分为()。

A.光轴

B.阶梯轴

C.心轴

D.转轴

E.传动轴

答案：CDE

230、[多选]蜗杆传动是一种常用的大传动比机械传动，其主要特点是()。

A.工作平稳

B.噪声小

C.传动效率高

D.价格比较低

E.螺旋角小时可自锁

答案：ABE

231、[多选]钢结构是构件通过一定形式连接而成的能承受和传递荷载的结构形式，这种连接形式有()。

A.焊接

B.铆接

C.螺栓

D.浇筑

E.销轴

答案：ABCE

232、[多选]导致施工升降机发生事故的普遍原因包括()。

A.设备安装单位内部管理混乱

- B.设备使用单位内部管理混乱
- C.安装使用单位领导安全意识淡薄
- D.不遵守有关安全的法律法规
- E.施工升降机布置的环境条件

答案：ABCD

233、[多选]起重机驾驶员使用的音响信号有()。

- A.一短声
- B.二短声
- C.一短一长声
- D.二短一长声
- E.长声

答案：ABE

234、[多选]用两台或两台以上千斤顶同时顶升一个物件时，要有()，保证物件平稳。

- A.型号相同
- B.统一指挥
- C.动作一致
- D.物件平正
- E.升降同步

答案：BCE

235、[多选]塔式起重机的主要性能参数包括()等。

- A.起重力矩
- B.起重量
- C.工作速度
- D.自由高度
- E.结构重量

答案：ABD

236、[多选]施工升降机按其传动形式不同，可分为()。

- A.齿轮齿条式
- B.钢丝绳式
- C.变频调速式

D.液压传动式

E.混合式

答案：ABE

237、[多选]施工升降机的基本技术参数包括()等。

A.额定载重量

B.电机额定转速

C.额定提升速度

D.吊笼净重尺寸

E.标准节尺寸

答案：ACDE

238、[多选]应引起施工升降机安装人员重视的施工现场后果不堪设想的现象包括()。

A.用钢筋代替销轴

B.螺栓到处乱放

C.钢丝代替开口销

D.设备涂漆剥落

E.焊接代替锁片紧固

答案：ACE

239、[多选]齿轮齿条式施工升降机按其导轨架结构形式的不同，可分为()。

A.双轨式

B.水平式

C.直立式

D.倾斜式

E.曲线式

答案：CDE

240、[多选]齿轮齿条式施工升降机按驱动传动方式的不同有()。

A.双驱动

B.单驱动

C.混合式驱动

D.液压传动驱动

E.变频调速驱动

答案：ADE

241、[多选]施工升降机的金属结构主要有()和楼层门等。

- A.导轨架
- B.防护围栏
- C.吊笼
- D.附墙架
- E.安全装置

答案：ABCD

242、[多选]施工升降机的导轨架是用以支承和引导()等装置运行的金属构架。

- A.附墙架
- B.吊笼
- C.对重
- D.标准节
- E.电缆储筒

答案：BC

243、[多选]为保证吊笼在导轨架上顺畅上下运行，吊笼上装有两组滚轮装置，并通过滚轮装置套合在导轨架上，滚轮装置包括()。

- A.正压轮
- B.正滚轮
- C.侧滚轮
- D.侧压轮
- E.副滚轮

答案：AC

244、[多选]所谓施工升降机的电气故障是指发生在()的故障。

- A.电气线路
- B.元器件
- C.电气设备
- D.电源系统
- E.限位开关挡块

答案：ABCD

245、[多选]齿轮齿条式施工升降机的传动机构是通过()转动，使吊笼作上升下降运动。

- A.电动机
- B.减速器
- C.传动齿轮
- D.离合器
- E.控制器

答案：ABC

246、[多选]带对重的施工升降机的天轮架一般有()等种类。

- A.封闭式
- B.活动式
- C.固定式
- D.开启式
- E.半开式

答案：CD

247、[多选]SC施工升降机驱动装置的减速器主要由()及箱壳、输出轴、轴承、密封件等零件组成。

- A.正常轮
- B.伞齿轮
- C.斜齿轮
- D.蜗轮
- E.蜗杆

答案：DE

248、[多选]SC施工升降机的安全装置主要有()和超载保护装置等。

- A.防坠安全器
- B.安全钩
- C.安全开关
- D.缓冲装置
- E.保险装置

答案：ABCD

249、[多选]渐进式防坠安全器的特点是()。

- A.制动距离较短
- B.制动不平稳
- C.制动平稳
- D.制动距离较长
- E.冲击力小

答案：CDE

250、[多选]施工升降机维护保养方法一般采用的包括()。

- A.清洁
- B.紧固
- C.调整
- D.润滑
- E.吹扫

答案：ABCD

251、[多选]施工升降机曳引机，由电动机、联轴器、()等组成。

- A.离合器
- B.减速器
- C.制动器
- D.曳引轮
- E.机架

答案：BCDE

252、[多选]额定制动载荷是指安全器可有效制动停止的最大荷载，目前标准规定为()四档。

- A.10kN
- B.20kN
- C.30kN
- D.40kN
- E.60kN

答案：BCDE

253、[多选]SS型人货两用施工升降机使用的瞬时式防坠安全器一般由()组成。

- A.齿轮

- B.限速装置
- C.断绳保护装置
- D.离心式限速装置
- E.锥鼓形制动装置

答案：BC

254、[多选]施工升降机的行程安全开关主要有()。

- A.限速开关
- B.安全开关
- C.上、下行程限位开关
- D.减速开关
- E.极限开关

答案：CDE

255、[多选]瞬时式防坠安全器的特点是()。

- A.制动距离较短
- B.制动平稳
- C.冲击力大
- D.制动距离较长
- E.制动不平稳

答案：ABC

256、[多选]施工升降机常见的故障大类分为()故障。

- A.升降
- B.电气
- C.短路
- D.机械
- E.制动

答案：BD

257、[多选]施工升降机在安装、拆卸、使用和维护过程中，应避免对超载保护装置的()。

- A.冲击
- B.振动
- C.超载

D.挪动

E.触发

答案：AB

258、[多选]施工升降机拉力环式超载保护装置是由()等组成。

A.齿轮

B.弹簧钢片

C.微动开关

D.触发螺钉

E.联杆

答案：BCD

259、[多选]施工升降机的随机文件包括()。

A.监督检验证明

B.出厂合格证

C.产品设计文件

D.安装及使用维修说明

E.采购合同

答案：ABCD

260、[多选]施工升降机的防坠安全器不应由()操作的装置触发。

A.电动

B.液压

C.气动

D.机械

E.重力

答案：ABC

261、[多选]施工升降机的安装拆卸方案应当组织本单位的()部门专业技术人员进行审核。

A.技术

B.行政

C.安全

D.工会

E.质量

答案：ACE

262、[多选]施工升降机的维护保养分类包括()。

- A.日常维护保养
- B.出厂维护保养
- C.定期维护保养
- D.大修后维护保养
- E.特殊维护保养

答案：ACE

263、[多选]施工升降机吊笼内电气系统及安全保护装置一般出厂前已安装完成，但仍需检查，检查的内容包括()。

- A.围栏门限开关
- B.吊笼门限开关
- C.上、下限位开关
- D.电源极限开关
- E.限位挡块

答案：ABCD

264、[多选]施工升降机吊笼升降试车，要求吊笼运行()。

- A.无噪声
- B.平稳
- C.无跳动
- D.无异响
- E.无晃动

答案：BCD

265、[多选]施工升降机安装前，应检查的结构件包括()。

- A.电动机
- B.导轨架
- C.吊笼
- D.围栏
- E.附着架

答案：BCDE

266、[多选]施工升降机的调试，主要包括()等项目。

- A.导轨架垂直度调整
- B.导向滚轮与导轨架的间隙调试
- C.齿轮与齿条啮合间隙调试
- D.上下限位和减速限位的挡块调试调整
- E.基础下沉量的调整

答案：ABCD

267、[多选]施工升降机整机性能试验包括()。

- A.空载试验
- B.额定载荷试验
- C.超载试验
- D.坠落试验
- E.绝缘性能试验

答案：ABCD

268、[多选]施工升降机的整机性能试验应具备的条件为()。

- A.相对湿度小于75%
- B.环境温度为-20℃~+40℃
- C.现场风速不应大于13m/s
- D.电源电压值偏差不大于±5%
- E.荷载的质量允许偏差不大于±1%

答案：BCDE

269、[多选]施工升降机防坠安全器动作后复位前应检查的项目包括()。

- A.制动器
- B.吊笼滚轮
- C.驱动小齿轮
- D.安全器齿轮
- E.极限开关挡块

答案：ABCD

270、[多选]施工升降机拆卸工作完成后，施工场地上作业时所用的()等应及时清理。

- A.脚手架
- B.索具
- C.工具
- D.辅助用具
- E.各种零配件

答案：BCDE

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1200m²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 $30\text{mA}\cdot\text{s}$ 。

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]力的作用线离力矩中心越远,则力矩越大。

答案:正确

362、[判断]物体的重量就是物体的质量。

答案:错误

363、[判断]在电路中能量的传输靠的是电压。

答案:错误

364、[判断]曲线式施工升降机无对重。

答案:正确

365、[判断]电源两端的导线因某种事故未经过负载而直接连通时称为通路。

答案:错误

366、[判断]机械运转中产生的振动容易使连接件松动,如不及时紧固,会导致机械事故。

答案:正确

367、[判断]施工升降机对重不设缓冲器。

答案:错误

368、[判断]花键连接常用于传递大扭矩、要求有良好的导向性和对中性的场合。

答案:正确

369、[判断]有机芯易燃,不能用于高温场合。

答案:正确

370、[判断]建筑机械的钢结构一般不采用螺栓连接。

答案:错误

371、[判断]补焊后的吊钩,应保证其强度不低于补焊前的强度。

答案:错误

372、[判断]钢结构存在抗腐蚀性能和耐火性能较差，在低温条件下易发生脆性断裂的缺点。

答案:正确

373、[判断]倾斜式施工升降机，其吊笼在运行过程中也应该是倾斜的。

答案:错误

374、[判断]货用施工升降机只用于运载货物，严禁载人。

答案:正确

375、[判断]曲线式施工升降机，设置有调平机构，可使吊笼在作多种曲线运行时始终保持是垂直。

答案:正确

376、[判断]当采用一个吊点时，起吊点的位置应设在物体长度的中间。

答案:错误

377、[判断]液压施工升降机的启动、制动平稳、但由于噪声大，成本高，目前几乎不使用。

答案:正确

378、[判断]对重代号和导轨架代号是升降机型代号中的主要符号。

答案:错误

379、[判断]塔式起重机在平移起吊重物作业时，重物下方禁止有人通行或停留。

答案:错误

380、[判断]电动机绝缘等级为A，它表明该电动机所允许的最高工作温度是120℃。

答案:错误

381、[判断]行程开关是一种将机械信号转换为电信号来控制运动部件的开关元件。

答案:正确

382、[判断]某钢丝绳式施工升降机，单柱导轨架横截面为矩形，导轨架内包容一个额定载重量为2000kg的吊笼，则其型号为SSB2000。

答案:错误

383、[判断]滑动轴承与滚动轴承相比，摩擦阻力小，因此功率损耗小，机械效率高。

答案:错误

384、[判断]附墙架的螺栓为不低于9.8级高强度螺栓。

答案:错误

385、[判断]施工升降机吊笼是通过齿轮、齿条啮合实现上下运行的。

答案:正确

386、[判断]施工升降机吊笼上最高一对安全钩应处于最低驱动轮之上。

答案:错误

387、[判断]倾斜式升降机与直立式升降机在设计与制造上主要区别是导轨架的倾斜度由底座的形式和附墙架的长短来决定。

答案:正确

388、[判断]施工升降机的吊笼可以作对重用。

答案:错误

389、[判断]施工升降机，不得在正常运行中突然进行反向运动。

答案:正确

390、[判断]施工升降机的地面防护围栏设置高度不应低于1m。

答案:错误

391、[判断]SC型人货两用施工升降机悬挂对重钢丝绳不得少于2根，每根钢丝绳安全系数不应小于3。

答案:错误

392、[判断]施工升降机基本技术参数中，额定安装载重量和额定载重量是同一个数值。

答案:错误

393、[判断]施工升降机当吊笼底部碰到缓冲弹簧时，对重上端离开天轮架的下端应有300mm安全距离。

答案:错误

394、[判断]施工升降机吊笼门应装机械锁钩，以保证运行时不会自动打开。

答案:正确

395、[判断]SC型施工升降机应采用瞬时式防坠安全器。

答案:错误

396、[判断]卷扬机驱动不仅可以用于货用升降机，也可以用于人、货两用升降机。

答案:正确

397、[判断]施工升降机层门开、关过程由吊笼内乘员操作，不得受吊笼运动的直接控制。

答案:正确

398、[判断]限速装置主要用于齿轮齿条式施工升降机上。

答案:错误

399、[判断]施工升降机的层门应向吊笼通道开启。

答案:错误

400、[判断]SS型施工升降机可采用渐进式防坠安全器。

答案:正确

401、[判断]施工升降机上面一组安全钩的安装位置必须高于最下方的驱动齿轮。

答案:错误

402、[判断]防坠安全器出厂后，动作速度不得随意调整。

答案:正确

403、[判断]安装施工升降机的天轮和对重钢丝绳时，必须将防止误动作开关扳至停机位置。

答案:正确

404、[判断]渐进式防坠安全器是一种初始制动力(或力矩)不可调的安全器。

答案:错误

405、[判断]必要时可以用触发上、下限位开关来作为吊笼在最高层站和地面层站停站的操作。

答案:错误

406、[判断]瞬时防坠安全器是初始制动力可调的安全器。

答案:错误

407、[判断]变频调速施工升降机，当吊笼下降时在触发下限位开关后，再触发减速开关。

答案:错误

408、[判断]限速装置主要用于钢丝绳式施工升降机上。

答案:正确

409、[判断]防坠安全器在任何时候都应该起作用，包括安装和拆卸情况。

答案:正确

410、[判断]施工升降机的吊笼门、顶盖门、地面防护围栏门都装有机电联锁装置。

答案:正确

411、[判断]施工升降机的缓冲装置，每个吊笼设2~3个缓冲器。

答案:正确

412、[判断]应定期检查施工升降机的缓冲器弹簧。

答案:正确

413、[判断]施工升降机加节顶升时，必须在吊笼内操作。

答案:错误

414、[判断]对于购入的旧施工升降机应有一年内完整运行记录及维修、改造资料。

答案:错误

415、[判断]从事施工升降机安装拆卸活动的单位应当依法取得建设主管部门颁发的起重设备安装工程专业承包资质。

答案:正确

416、[判断]施工升降机安装、拆卸作业应设置警戒区域。

答案:正确

417、[判断]施工升降机基础设在下部悬空结构上的应对其支撑结构进行承载力计算。

答案:正确

418、[判断]施工升降机安装用螺栓有预紧力要求时，必须用力矩扳手或专用扳手。

答案:正确

419、[判断]施工升降机有两种类型，目前比较广泛使用的是SS型施工升降机。

答案:错误

420、[判断]维护保养后的施工升降机，可不经试运转即投入正式运行。

答案:错误

421、[判断]施工升降机的基础底架与地脚螺栓的连接应先拧紧。

答案:错误

422、[判断]每台施工升降机安装工序中都应安装对重体的缓冲装置。

答案:错误

423、[判断]施工升降机的吊笼安装应注意双门一侧应朝向建筑物。

答案:正确

424、[判断]施工升降机所用电缆应为五芯电缆。

答案:正确

425、[判断]施工升降机转移工地时未经保养，使施工升降机达不到完好标准。

答案:正确

426、[判断]施工升降机的电动机及电气元件的对地绝缘电阻不得小于 $0.5M\Omega$ 。

答案:错误

427、[判断]校核施工升降机的电动机接线，其目的使吊笼上下运行方向与司机室内操纵台面板上所示一致。

答案:正确

428、[判断]施工升降机利用吊笼顶吊杆拆除标准节的过程中是不能卸去防坠安全器的。

答案:正确

429、[判断]施工升降机导轨架加高安装要在吊笼顶部操作安装吊杆。

答案:正确

430、[判断]施工升降机附墙架的安装，应与导轨架加高安装同步进行。

答案:正确

431、[判断]为提高施工升降机的使用寿命，必须及时正确做好维护保养工作。

答案:正确

432、[判断]施工升降机安装自检后应填写安装自检表。

答案:正确

433、[判断]施工升降机调试要求，上限位触发时，上部安全距离应不小于 $1.5m$ 。

答案:错误

434、[判断]机器的主要功用在于传递或转变运动的形式。

答案:错误

435、[判断]变频调速施工升降机的调试，必须在生产厂方指导下进行。

答案:正确

436、[判断]施工升降机超载试验，超载额为额定载重量的50%。

答案:错误

437、[判断]滚轮的磨损极限测量可用外卡尺测量。

答案:错误

438、[判断]拆卸施工升降机导轨架时，要确保吊笼的最高导向滚轮的位置始终处于被拆卸的导轨架接头之上。

答案:错误

439、[判断]例行保养又称为定期维护保养。

答案:错误

440、[判断]月度维护保养施工升降机的金属构件，要重点查看导轨架标准节间的连接螺栓是否牢固。

答案:正确

441、[判断]因时间紧迫，施工升降机安装只要派人指导，可以不制订安装方案，也不必进行向作业人员做技术交底。

答案:错误

442、[判断]曳引机的曳引轮槽应保证清洁，不允许在绳槽中加油润滑。

答案:正确

443、[判断]在诊断施工升降机电气系统故障前，维修人员应当认真熟悉电气系统图。

答案:错误

444、[判断]在机构处于非工作状态时，所有制动器均处于闭合制动状态。

答案:错误

445、[判断]施工升降机在停放或封存期内的保养称闲置保养。

答案:正确

446、[判断]施工升降机整机空载试验，全行程进行不少于2个工作循环。

答案:错误

447、[判断]发现施工升降机吊笼底座框及焊缝被混凝土包裹，用大锤敲击，是规范的检查方法和手段。

答案:错误

448、[判断]限位挡板是触发安全开关的金属构件，一般安装在导轨架上。

答案:正确

449、[判断]施工升降机维修保养中不应更换低于标准规定的零件，如将4.8级的六角螺栓，替代8.8级的螺栓。

答案:正确

450、[判断]施工升降机吊笼顶部设有紧急逃离出口，出口的面积不小于 $0.4\text{m}\times 0.6\text{m}$ 。

答案:正确

浙江省住房和城乡建设厅