

建筑物料提升机安装拆卸工应知

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少于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]用于防止人为触电的漏电保护器，其动作电流不得大于()。

- A.30mA
- B.50mA
- C.45mA
- D.35mA

答案：A

92、[单选]低副是指两构件之间作面接触的运动副，可分为转动副、移动副、()。

- A.凸轮副
- B.螺旋副
- C.滚轮副
- D.齿轮副

答案：B

93、[单选]在QT30以下的塔式起重机一般使用()型转换开关。

- A.LW2
- B.LW4
- C.LW15-10
- D.LW5

答案：D

94、[单选]齿轮传动比就是主动齿轮与从动齿轮转速(角速度)之比，与其()。

- A.齿数成正比
- B.齿数成反比
- C.齿轮转速成正比
- D.齿轮转速成反比

答案：B

95、[单选]当短时意外严重过载时，会引起齿轮的()失效情况。

- A.齿面磨损
- B.齿面塑性变形
- C.齿面胶合
- D.轮齿折断

答案：D

96、[单选]下列传动形式中，在工作时噪声比较大，传动平稳性差的是()。

- A.带传动
- B.齿条传动
- C.链传动
- D.蜗杆传动

答案：C

97、[单选]在有振动、冲击和不需经常装拆的场合，可使用()连接。

- A.过盈配合
- B.楔键
- C.平键
- D.花键

答案：A

98、[单选]我国工业上普通采用频率为()的正弦交流电。

- A.100Hz
- B.50Hz
- C.80Hz
- D.65Hz

答案：B

99、[单选]工作中应用最广泛的一种螺栓是()。

- A.圆头螺栓
- B.方形头螺栓
- C.沉头螺栓
- D.六角头螺栓

答案：D

100、[单选]可用来固定零件间的相互位置，传递不大的载荷，还可作为安全装置中的过载剪断元件是()。

- A.螺栓
- B.销
- C.联轴器
- D.轴承

答案：B

101、[单选]机器基本上都是由原动部分，工作部分和传动部分组成的。而()是机器动力的来源。

- A.工作部分
- B.传动部分
- C.原动部分
- D.转动部分

答案：C

102、[单选]其构造简单，加工简便，省工省料，适用范围广，易于实行自动化作业，是建筑机械钢结构中最主要且最普遍的连接方法。广泛应用于不可拆卸连接是()。

- A.螺栓连接
- B.铆接连接
- C.轴承连接
- D.焊接连接

答案：D

103、[单选]螺栓、螺母、垫圈配合使用时，高强度螺栓绝不允许采用()，塔身高强度螺栓必须采用双螺母防松。

- A.平垫圈
- B.弹簧垫圈
- C.带翅垫圈
- D.双层垫圈

答案：B

104、[单选]一般动力机大都借助于()与工作机相连接。

- A.联轴器
- B.轴承
- C.轴
- D.轴瓦

答案：A

105、[单选]在起重作业中，应当根据被吊物体来选择吊点位置，如细长物体，通常不采用()。

- A.二个吊点
- B.三个吊点
- C.四个吊点
- D.五个吊点

答案：C

106、[单选]下列不属于钢丝绳选用原则的是()。

- A.能承受所要求的拉力，保证足够的安全系数
- B.能保证钢丝绳受力不能生扭转
- C.耐疲劳，能承受反复弯曲和振动作用
- D.有较好的耐腐蚀性

答案：D

107、[单选]以下有关钢丝绳截断做法错误的是()。

- A.用专用刀具或砂轮锯截断
- B.较粗的钢丝绳可用乙炔切割
- C.截断钢丝绳时，要在截分处进行扎结，扎结绕向必须与钢丝绳股的绕向相同，扎结须牢固，以免钢丝绳在绳头处松开
- D.缠扎宽度随钢丝绳直径大小而定，扎结处与截断口之间的距离不小于50mm

答案：C

108、[单选]我国生产的槽钢一般长度为5~19m，最大型号为()。

A.40号

B.50号

C.20号

D.30号

答案：A

109、[单选]钢丝绳的报废不需考虑的是()。

A.断线的局部聚集

B.断线的增加率

C.外部磨损

D.未失去正常形状

答案：D

110、[单选]下列内容不是确定钢丝绳安全系数的因素是()。

A.钢丝绳的固定强度达不到钢丝绳本身的强度

B.由于惯性及加速作用(如启动、制动、振动等)而造成的附加载荷的作用

C.由于钢丝绳通过滑轮槽时的磨损阻力作用

D.吊索及吊具的结构形状

答案：D

111、[单选]以下不是卸扣报废条件的是()。

A.裂纹

B.磨损达原尺寸的5%

C.本体变形达原尺寸的10%

D.卸扣不能闭锁

答案：B

112、[单选]以下不是吊钩报废条件的是()。

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.开口度比原尺寸增加25%

D.挂绳处截面磨损量超过原高度的10%

答案：C

113、[单选]以下内容中不是钢丝绳特点的是()。

A.强度高、自重轻、弹性大

B.能承受振动荷载

C.能卷绕成盘

D.在高速运动时噪声大

答案：D

114、[单选]当钢丝绳直径为18~26mm之间时，绳夹的最少数量是()。

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：B

115、[单选]手拉葫芦不适用于()。

A.小型设备和物体的短距离吊装

B.拉紧缆风绳

C.构件或设备运输时拉紧捆绑的绳索

D.快速吊装

答案：D

116、[单选]钢丝绳的固定与连接方法错误的是()。

A.编结连接

B.绳夹连接

C.钢丝绑扎连接

D.楔块、楔套连接

答案：C

117、[单选]卷扬机的基本参数不包括()。

A.钢丝绳额定拉力

B.卷筒容绳量

- C.卷筒宽度
- D.钢丝绳直径和卷筒直径

答案：C

118、[单选]钢丝绳的外部检查不包括()。

- A.直径检查
- B.磨损检查
- C.断丝检查
- D.形状检查

答案：D

119、[单选]以下有关卷扬机布置的说法，错误的是()。

- A.卷扬机安装位置周围必须排水畅通，并应搭设工作棚
- B.卷扬机的安装位置应能使操作人员看清指挥人员和起吊或拖动的物件，操作者视线仰角应小于 70°
- C.在卷扬机的正前方应设置导向滑车
- D.钢丝绳绕入卷筒的方向与卷筒轴线垂直，其垂直度允许偏差为 6°

答案：B

120、[单选]起重机的基本参数不包括()。

- A.起重量
- B.起重力矩
- C.起升高度
- D.结构重量

答案：D

121、[单选]起重机的工作速度不包括()。

- A.起升(下降)速度
- B.电动机转速
- C.变幅速度
- D.回转速度

答案：B

122、[单选]起重吊运指挥信号不包括()。

A.手势信号

B.旗语信号

C.音响信号

D.肢体信号

答案：D

123、[单选]以下不是滑轮报废情况的是()。

A.裂纹或轮缘破损

B.滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的20%

C.滑轮表面锈蚀

D.轮底槽的磨损量超过相应钢丝绳直径的25%

答案：C

124、[单选]不符合起重吊运指挥的是()。

A.指挥人员发出的指挥信号必须清晰、准确

B.负载降落前，指挥人员必须确认降落区域安全时，方可发出降落信号

C.在开始起吊负载时，应先用“微动”信号指挥，待负载离开地面500~1000mm稳妥后，再用正常速度指挥

D.指挥人员所戴的手套的手心和手臂要易于辨识

答案：C

125、[单选]起重机司机履行职责不正确的是()。

A.司机必须听从指挥人员指挥

B.司机必须熟练掌握标准规定的通用手势信号和有关的各种指挥信号，并与指挥人员密切配合

C.当指挥人员所发信号违反标准规定时，司机有权拒绝执行

D.在吊运过程中，司机对非指挥人员发出的“紧急停止”信号可以不服从

答案：D

126、[单选]以下有关卷扬机使用的说法不正确的是()。

A.使用前，应检查卷扬机与地面的固定、安全装置、防护设施、电气线路、接零或接地线、制动装置和钢丝绳等，全部合格后方可使用

B.正反转卷扬机卷筒旋转方向应在操作开关上有明确标识

C.卷扬机必须有良好的接地或接零装置，接地电阻不得大于10Ω；在一个供电网络上，接地或接零可以混用

D.卷筒上的钢丝绳全部放出时应留有不少于3圈

答案：C

127、[单选]千斤顶在顶升过程中，应设保险垫，并要随顶随垫，其脱空距离应保持在()以内，以防千斤顶倾倒或突然回油而造成事故。

A.30mm

B.50mm

C.60mm

D.80mm

答案：B

128、[单选]不符合制动器报废情况的是()。

A.可见裂纹

B.制动块摩擦衬垫磨损量达原厚度的50%

C.制动轮表面磨损量达4mm

D.弹簧出现塑性变形

答案：C

129、[单选]先要把物体撬起，同时推动撬杠的尾部使物体转动。这种用撬杠使物体转动的操作方式法称之为()。

A.撬

B.磨

C.拨

D.顶

答案：B

130、[单选]制动器按构造分不包括()。

A.带式制动器

B.块式制动器

C.盘式与锥式制动器

D.摩擦式制动器

答案：D

131、[单选]井架物料提升机使用高度及额定载重量的要求是()。

- A.150m及1000kg以下
- B.200m及1000Kg以下
- C.150m及2000Kg以下
- D.200m及2000kg以下

答案： A

132、[单选]常闭式制动器指()。

- A.失电时须处于制动状态，只有通电时才能松闸
- B.失电时须处于非制动状态
- C.通电时可处于制动或非制动状态
- D.通电或失电时均应处于制动状态

答案： A

133、[单选]“一机一闸一漏”是指()。

- A.一人操作一台卷扬机和单独设置漏电保护开关
- B.一台卷扬机必须单独设置电闸开关和漏电保护开关
- C.一人操作一台卷扬机并必须单独设置电闸开关
- D.一台卷扬机至少要配一只电闸开关和一只漏电保护开关

答案： B

134、[单选]附墙架与架体的连接点，应设置在()。

- A.架体主杆与腹杆的结点处
- B.架体主杆中部
- C.架体主杆任意点处
- D.架体截面最大处

答案： A

135、[单选]缆风绳与架体连接位置应在()。

- A.主杆最高处
- B.主杆与腹杆的结点加强处
- C.主杆受力最大处
- D.主杆截面最大处

答案： B

136、[单选]吊笼应设安全门及两侧围挡，高度应不小于()。

- A.1m
- B.1.25m
- C.1.50m
- D.1.8m

答案：A

137、[单选]滑轮与架体、吊笼的连接方式是()。

- A.钢丝绳(或钢丝)
- B.刚性连接
- C.柔性连接
- D.半刚性连接

答案：B

138、[单选]将电源送递执行动作的器件称为功能元件，如()、制动电磁铁等。

- A.操纵按钮
- B.紧急断电开关
- C.声光信号器件
- D.电源控制器件

答案：C

139、[单选]摇臂把杆是附设在提升机架体上的起重臂杆，使用在起重量及摇臂把杆长度()
的场合。

- A.不应超过1000kg及不得大于6m
- B.不应超过600kg及不得大于6m
- C.不应超过1000kg及不得大于10m
- D.不应超过600kg及不得大于10m

答案：B

140、[单选]卷扬机固定在预埋件或锚固件上时，应注意()。

- A.不宜直接采用电焊，宜用压板、螺栓等方法固定
- B.采用电焊固定并检查确认固定牢固
- C.用钢丝绳绑扎并检查确认固定牢固
- D.采用楔块固定牢固

答案：A

141、[单选]物料提升机电路总开关应采用的安全保护装置是()。

- A.漏电、过载和短路保护功能的漏电断路器
- B.安全电压
- C.380V50Hz三相交流电源
- D.安全电流

答案：A

142、[单选]设置三根杆件以保证附墙架几何结构的稳定性，杆件与架体中心线夹角一般宜控制在()。

- A.30°左右
- B.40°左右
- C.45°左右
- D.60°左右

答案：B

143、[单选]高架物料提升机不得使用的卷扬机型式是()。

- A.摩擦式
- B.可逆式
- C.磨擦式
- D.自行式

答案：A

144、[单选]电器元件的安装基板必须采用()材料。

- A.绝缘
- B.不燃
- C.导电
- D.可燃

答案：A

145、[单选]弯折是钢丝绳在外界影响下引起的角度变形，出现这种情况的钢丝绳应()。

- A.立即报废
- B.马上修复，检验合格后才能使用

C.降级使用

D.继续使用

答案：A

146、[单选]物料提升机与基坑(沟、槽)边缘的安全距离为()。

A.2m以上

B.3m以上

C.5m以上

D.6m以上

答案：C

147、[单选]地锚的形式通常有()。

A.水平式、立式和压重式

B.桩式、立式和拉钩式

C.水平式、桩式和压重式

D.水平式、桩式和拉钩式

答案：C

148、[单选]物料提升机的电气控制系统不包括()。

A.电气控制箱

B.电器元件

C.电缆电线

D.保护系统

答案：D

149、[单选]曳引式卷扬机除有吊笼外，还需有()来保持张力平衡。

A.对重块

B.钢丝绳

C.摩擦力

D.配重块

答案：A

150、[单选]减速机可以将电动机的速度降低到所需要的转速，同时()。

A.提高输出扭矩

- B.改变力的方向
- C.节约能源
- D.降低成本

答案：A

151、[单选]牵引式楼层停靠装置的工作原理是利用()作为停靠装置，以防止吊笼坠落。

- A.紧急断电开关
- B.缓冲器
- C.断绳保护装置
- D.超载限制器

答案：C

152、[单选]任何形式的防坠安全装置，当断绳或固定松脱时，吊笼锁住前的最大滑行距离，在满载情况下，不得超过()。

- A.1m
- B.3m
- C.5m
- D.7m

答案：A

153、[单选]上极限限位器应在吊笼顶的最高处离天梁最低处的距离不小于()的地方，该距离称为吊笼的越程距离。

- A.1m
- B.3m
- C.5m
- D.7m

答案：B

154、[单选]超载限制器应在荷载达到额定荷载的()时，即发出警报，以引起司机和运料人员的注意，超过额定荷载时即切断起升电源。

- A.70%
- B.80%
- C.90%
- D.100%

答案：C

155、[单选]为防止物料提升机的作业区周围闲杂人员进入，或散落物坠落伤人，在底层应设置不低于()高的围栏，并在进料口设置安全门。

- A.0.3m
- B.0.5m
- C.1m
- D.1.5m

答案：D

156、[单选]携带式控制装置应密封、绝缘，控制回路电压不应大于()，其引线不得超过5m。

- A.220V
- B.110V
- C.36V
- D.24V

答案：C

157、[单选]物料提升机的金属结构及所有电气设备的金属外壳应接地，其接地电阻不应大于()。

- A.4Ω
- B.5Ω
- C.8Ω
- D.10Ω

答案：D

158、[单选]原已埋入地下并可兼作接地用的金属物体是指()。

- A.自然接地体
- B.人工接地体
- C.电气设备
- D.电阻

答案：A

159、[单选]查验物料提升机的随机文件，主要包括出厂产品合格证，检验报告及()。

- A.装箱清单

- B.使用说明书
- C.特种设备制造许可证
- D.产品出厂许可证

答案：C

160、[单选]架体顶部自由端不得大于()。

- A.6m
- B.12m
- C.2个标准节
- D.3个标准节

答案：A

161、[单选]紧急断电开关应装在司机容易控制的位置，采用()的红色按钮开关。

- A.自动复位
- B.非自动复位
- C.扳把
- D.随意

答案：B

162、[单选]每安装二个标准节架体(不大于8m)，应进行()。

- A.临时支撑或缆风绳固定
- B.固定处节点用柔性连接
- C.校正垂直度
- D.校正高度

答案：A

163、[单选]物料提升机基础应有排水措施，在基础边缘()的范围内如开挖沟槽或有较大振动的施工时，必须有架体的稳定措施。

- A.10m
- B.8m
- C.5m
- D.3m

答案：C

164、[单选]缆风绳应在架体四角有横向缀条的()布置。

- A.不同水平面上对称
- B.同一水平面上不对称
- C.同一水平面上对称
- D.不同水平面上平行

答案：C

165、[单选]卷筒上放出全部工作钢丝绳后，最少应留()圈。

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

答案：C

166、[单选]防雷装置的冲击接地电阻值不得大于()。

- A.10Ω
- B.20Ω
- C.30Ω
- D.40Ω

答案：C

167、[单选]紧急断电开关应选用()的形式。

- A.快速自动复位
- B.慢速自动复位
- C.非自动复位
- D.自动复位

答案：C

168、[单选]架体垂直度测量时吊笼位置应处于()。

- A.地面
- B.架体中部
- C.架体顶部
- D.离地面1/3处

答案：A

169、[单选]物料提升机在()情况下应设置防雷装置。

- A.雷电多发季节
- B.金属结构及电气设备外壳未可靠接地
- C.相邻建筑物、构筑物的防雷装置保护范围以外
- D.雷电多发区域

答案：C

170、[单选]提升高度为30m的物料提升机，应设置不少于()根缆风绳。

- A.1组4根
- B.2组8根
- C.3组6根
- D.4组8根

答案：B

171、[单选]拆卸龙门架时应()。

- A.先解除缆风绳和地脚螺栓，再拉紧起吊绳
- B.先拆一根立柱，再拆天梁
- C.先挂好吊具，拉紧起吊绳，使架体呈起吊状态，再解除缆风绳和地脚螺栓
- D.先拆除立柱及天梁，再拆附墙架

答案：C

172、[单选]调节地锚与钢丝绳连接的花篮螺栓时应()。

- A.相邻两角同时进行
- B.对角进行
- C.保持均匀受力
- D.保持平行受力

答案：B

173、[单选]物料提升机的安装、拆卸作业人员必须持有()证书，才能上岗。

- A.健康证
- B.特种作业操作证
- C.专业技师上岗证
- D.执业资格证书

答案：B

174、[单选]物料提升机安装管理不正确的是()。

- A.通信装置失灵，应及时修复或更换，确保司机和各楼层联系畅通
- B.物料提升机安装后，经正式验收合格即可投入使用
- C.司机经专门培训，即可上岗操作
- D.坚持班前检查和例行保养

答案：C

175、[单选]以下有关物料提升机安装操作不正确的是()。

- A.缆风绳的数量要符合要求，端部固定应牢固，绳夹的数量、间距、方向及安全段的设置应符合规定
- B.提升钢丝绳可以拖地安装
- C.底部导向滑轮不能采用拉板式开口滑轮，根部应连接可靠
- D.卷筒和滑轮应设置防钢丝绳脱槽装置

答案：B

176、[单选]以下操作会产生事故隐患的是()。

- A.进料口设置进料防护棚，且搭设应符合要求
- B.架体或附墙架与脚手架连接
- C.基础处理混凝土强度、厚度、表面平整度应符合规定要求，预埋件布置应正确，以确保架体的垂直度和连接强度
- D.楼层通道必须设置安全门

答案：B

177、[单选]以下安装操作不正确的是()。

- A.提升机的金属结构及电气设备的金属外壳要可靠接地，接地电阻小于 10Ω
- B.安全装置安装必须符合 requirements，如上极限限位的越程小于3m，安全停靠装置和防坠安全装置安装好后应进行调试
- C.摇臂把杆安装要规范，如设置保险绳和超高限位等
- D.电气控制箱内应设置漏电保护器，漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于30mA，动作时间应小于0.3S

答案：D

178、[单选]物料提升机安装采取的安全措施不正确的是()。

- A.拆卸按规定顺序进行，并设置危险警示区
- B.内置式井架架体与楼层通道接口处，开口后进行必要的加强，保证整体稳定
- C.楼层通道安装安全门，且设置规范
- D.安装作业时，遇到6级以上大风及大雪、暴雨应暂停安装；中途停止安装时，要采取可靠的临时稳固措施

答案：D

179、[单选]以下有关物料提升机安装操作的说法，不正确的是()。

- A.在电气控制箱内，需设置急停开关
- B.上料防护棚塔设底层需设置三面安全围护及安全门
- C.限载标志、警示标牌按规定设置
- D.可使用倒顺开关作为卷扬机的控制开关

答案：A

180、[单选]物料提升机使用好管理不正确的是()。

- A.提升卷扬机的制动块磨损严重，需及时更换
- B.联轴器的弹性圈磨损严重，需及时更换
- C.吊笼安全门缺损或不可靠，底板破损，应及时修复
- D.断绳保护装置和导轨在油污积聚后进行清理

答案：D

181、[单选]物料提升机安装管理不正确的是()。

- A.严禁向下抛掷物体
- B.在高层建筑、大型工程或大型多机吊运的指挥和工作联络要应用指挥语言
- C.吊笼载人上下班
- D.闲杂人员不能随意进入底层防护栏内

答案：C

182、[单选]以下安装操作的说法，错误的是()。

- A.紧急断电开关应安装在司机方便操作的地方，可选用自动复位的形式
- B.各层楼通道(接料平台)，应脱离脚手架单独设置
- C.上(进)料口防护棚必须独立搭设，严禁利用架体作支撑搭设
- D.进料口设置限载重量标识

答案：A

183、[单选]物料提升机安装管理不当的是()。

- A.特种工操作人员必须持证上岗
- B.安装操作前需编制专项方案，且通过项目经理的审批
- C.安装操作前应进行安全与技术交底
- D.司机应服从指挥人员指挥

答案：B

二、多选题

184、[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

185、[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

186、[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

187、[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

188、[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

189、[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

190、[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

191、[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

192、[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

193、[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

194、[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

195、[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

196、[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

197、[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

198、[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

199、[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

200、[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

201、[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

202、[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

203、[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

204、[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

205、[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

206、[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

207、[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

208、[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

209、[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

210、[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

211、[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

212、[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

213、[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

214、[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

215、[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

216、[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

217、[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

218、[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

219、[多选]安全色分为()等颜色。

- A. 红
- B. 黑
- C. 黄
- D. 蓝
- E. 绿

答案：ACDE

220、[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

221、[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

222、[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

223、[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

224、[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

225、[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

226、[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

227、[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

228、[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

229、[多选]以下电压值中，属于安全电压等级的是()。

A. 42V

B. 36V

C. 12V

D. 6V

E. 4V

答案：ABCD

230、[多选]在力学中，把力的()称为力的要素。

A. 强度

B. 方向

C. 大小

D. 作用点

E. 垂直度

答案：BCD

231、[多选]电路一般由()基本部分组成。

A. 电源

B. 负载

C. 导线

D. 电阻

E. 控制器

答案：ABCE

232、[多选]交流接触器的交流线圈的额定电压有()。

A. 380V

B. 350V

C. 220V

D. 180V

E. 110V

答案：AC

233、[多选]以下设备及机械中，使用单相异步电动机的是()。

- A.空调
- B.木工机械
- C.小型电钻
- D.排风扇
- E.建筑卷扬机

答案：ABCD

234、[多选]常见的齿轮失效形式有()。

- A.轮齿折断
- B.齿面点蚀
- C.齿面胶合
- D.齿面磨损
- E.齿面生锈

答案：ABCD

235、[多选]按照轴所受载荷的不同，可将轴分为()。

- A.心轴
- B.转轴
- C.传动轴
- D.光轴
- E.阶梯轴

答案：ABC

236、[多选]模数是齿轮几何尺寸计算中最基本的参数，直接影响()。

- A.齿轮转速
- B.齿轮齿数
- C.齿轮大小
- D.轮齿齿形
- E.轮齿强度

答案：CDE

237、[多选]对V型带轮的基本要求是重量轻、质量分布均匀、有足够强度及安装时对中性

良好，故常选()材料制成。

- A. 铸铁
- B. 钢
- C. 铝合金
- D. 镍
- E. 工程塑料

答案：ABCE

238、[多选]以下内容中不属于钢结构钢材之间的焊接形式是()。

- A. 塞焊缝
- B. 自动焊缝
- C. 边缘焊缝
- D. 对接焊缝
- E. 手工电弧焊缝

答案：BE

239、[多选]钢结构与其他结构相比，存在的缺点有()。

- A. 韧性差
- B. 抗腐蚀性能差
- C. 耐火性能差
- D. 低温条件下易发生脆性断裂
- E. 自重大，结构笨重

答案：BCD

240、[多选]钢是以()为主要成分的合金，其他元素虽然所占的比重不大，但对钢材性能却有重要的影响。

- A. 铁
- B. 碳
- C. 硫
- D. 锰
- E. 硅

答案：AB

241、[多选]滑动轴承一般由()等组成。

- A.轴承座
- B.轴承盖
- C.轴瓦
- D.润滑装置
- E.联轴器

答案：ABCD

242、[多选]冷弯薄壁型钢由()等材料在常温下经模压或弯制冷加工而成，重量轻、省材料，截面尺寸又可以自行设计，目前在轻型建筑结构中已得到应用。

- A.热轧钢板
- B.冷轧钢板
- C.钢带
- D.轻合金
- E.角钢

答案：BCD

243、[多选]带传动结构简单，制造、安装、维护方便，成本低，可分为()。

- A.平型带传动
- B.V型带传动
- C.同步齿型带传动
- D.垂直带传动
- E.交叉带传动

答案：ABC

244、[多选]钢丝绳选用原则正确的是()。

- A.能承受所要求的拉力，保证足够的安全系数
- B.能保证钢丝绳受力不产生扭转
- C.耐疲劳，能承受反复弯曲和振动作用
- D.有较好的耐磨性能
- E.与使用环境相适应：高温或多层缠绕的场合宜选用石棉芯；高温、腐蚀严重的场合选用金属芯；有机芯易燃，不能用于高温场合

答案：ABCD

245、[多选]钢丝绳的安全系数是基于()因素确定的。

- A.钢丝绳的磨损、疲劳破坏、锈蚀、不恰当使用、尺寸误差和制造质量缺陷等
- B.钢丝绳的固定强度
- C.由于惯性及加速作用(如启动、制动、振动等)而造成的附加载荷的作用
- D.钢丝绳运行速度
- E.吊重时的超载

答案：ABCE

246、[多选]钢丝绳的报废应考虑的项目有()。

- A.钢丝的性质和数量
- B.绳端断丝
- C.断线的局部聚集
- D.绳径减小
- E.伸长的增加率

答案：ABCD

247、[多选]制动器报废的情况有()。

- A.可见裂纹
- B.制动块摩擦衬垫磨损量达原厚度的60%
- C.制动轮表面磨损量达1.5~2mm
- D.弹簧出现塑性变形
- E.电磁铁杠杆系统空行程超过其额定行程的10%

答案：ACDE

248、[多选]卷扬机的基本参数主要包括()。

- A.钢丝绳额定拉力
- B.卷筒容绳量
- C.钢丝绳平均速度
- D.钢丝绳直径
- E.卷筒宽度

答案：ABCD

249、[多选]减速机的主要作用是()。

- A.制动
- B.减慢转速

- C.增大扭矩
- D.改变转动方向
- E.将电能转变为机械能

答案：BC

250、[多选]卷扬机使用正确的是()。

- A.正反转卷扬机卷筒旋转方向应在操作开关上有明确标识
- B.卷扬机必须有良好的接地或接零装置，接地电阻不得大于 20Ω ；在一个供电网路上，接地或接零不得混用
- C.卷筒上的钢丝绳全部放出时应留有不少于5圈
- D.卷筒上的钢丝绳重叠或斜绕时，应停机，重新排列，严禁在转动中手拉脚踩钢丝绳
- E.作业中，任何人不得跨越正在作业的卷扬机钢丝绳

答案：ADE

251、[多选]起重机的工作速度包括()。

- A.起升(下降)速度
- B.电动机转速
- C.变幅速度
- D.回转速度
- E.起重机运行速度

答案：ACDE

252、[多选]起重吊运指挥信号包括()。

- A.手势信号
- B.旗语信号
- C.音响信号
- D.肢体信号
- E.动作信号

答案：ABC

253、[多选]电气系统保护元件是()。

- A.短路保护器(熔断器、断路器)
- B.过电流保护器和漏电保护器
- C.失压保护器

D.制动电磁铁

E.继电器

答案：ABC

254、[多选]有下列情况之一的，必须采用滚轮导靴()。

A.低架提升机

B.架体的立柱兼作导轨的提升机

C.四角滑道导轨

D.高架提升机

E.采用摩擦式卷扬机为动力的提升机

答案：BDE

255、[多选]根据吊笼不同位置，物料提升机可分()。

A.内置式

B.深置式

C.外置式

D.浅置式

E.混合式

答案：AC

256、[多选]物料提升机的安全装置包括()。

A.地锚和缆风绳

B.安全停靠装置、断绳保护装置

C.附墙架

D.紧急断电开关、缓冲器、超载限制器

E.上极限限位器、下极限限位器

答案：BDE

257、[多选]钢丝绳卷筒的主要作用有()。

A.把旋杆运动变为直线运动

B.传递动力

C.改变力的方向

D.省力

E.卷缠放钢丝绳

答案：ABE

258、[多选]物料提升机的基础应考虑承重因素有()。

- A.架体的自重
- B.电机及卷扬机的重量
- C.载运物料的重量
- D.缆风绳、牵引绳等产生的附加重力和水平力
- E.风载荷

答案：ACD

259、[多选]吊钩移动语言包括()。

- A.正常上升
- B.微微上升
- C.正常下降
- D.微微向后
- E.微微旋转

答案：ACDE

260、[多选]钢丝绳使用前应检查的主要内容有()。

- A.钢丝绳的磨损、锈蚀、疲劳、断丝、绳芯露出的程度
- B.长度
- C.确定其安全起重量(包括报废)
- D.固定方式
- E.拉伸、弯曲、变形

答案：ACE

261、[多选]臂架移动语言包括()。

- A.正常伸长
- B.正常缩回
- C.正常升臂
- D.微微降臂
- E.微微旋转

答案：ABCD

262、[多选]以下属于物料提升机安全装置的有()。

- A.安全停靠装置
- B.断绳保护装置
- C.紧急断电开关
- D.超载限制器
- E.地锚

答案：ABCD

263、[多选]物料提升机的电气系统包括()。

- A.电气控制箱
- B.电器元件
- C.电缆电线
- D.保护系统
- E.操作系统

答案：ABCD

264、[多选]接地体可以分为()。

- A.自然接地体
- B.半自然接地体
- C.人工接地体
- D.半人工接地体
- E.重复接地体

答案：AC

265、[多选]用作人工接地体的金属材料通常可以采用()。

- A.圆钢
- B.角钢
- C.扁钢
- D.钢管
- E.螺纹钢

答案：ABCD

266、[多选]物料提升机拆卸时应()。

- A.吊笼降至地面边拆边降

- B.吊笼降至地面
- C.退出钢丝绳
- D.切断电源
- E.凡能在地面拆卸的工作尽量先做

答案：BCDE

267、[多选]常用的超载限制器有()。

- A.机械式
- B.电动式
- C.下极限式
- D.上极限式
- E.保护式

答案：AB

268、[多选]超载限制器调试应符合()。

- A.超过额定载荷时自动切断电源，吊笼不能启动
- B.载荷达到额定载荷90%时报警
- C.吊笼降至离地200mm处，逐步加载
- D.超载后吊笼可自动启动
- E.载荷达到额定载荷100%时报警

答案：ABC

269、[多选]天梁安装应()。

- A.先将天梁安装在标准节上
- B.部分标准节安装完成后进行
- C.全部标准节安装完成后进行
- D.用标准螺栓连接
- E.用高强螺栓连接

答案：CE

270、[多选]事故经过：某建筑工地，在搭设井架物料提升机过程中，为图省力，2名作业人员乘坐在吊笼内，进行架体的向上搭设。架体底部的导向滑轮采用了扣件固定，因扣件脱落，钢丝绳弹出，又由于未安装防坠落安全装置，吊笼失控坠落，致使吊笼内2人死亡。以下事故原因分析正确的有()。

A.物料提升机在任何情况下，都不得载人升降，本案中违规乘人是造成此次事故的主要原因

B.导向滑轮的固定，应采用可靠的刚性连接，本案采用了可靠性较差的扣件连接，其强度及刚性均不能保证，尤其在受拉力作用时，易滑移和松脱甚至断裂，这也是事故发生的重要原因

C.在没有安装防坠安全装置的情况下，违规提升吊笼

D.安装操作没有按操作规程作业，安全意识淡薄

E.2名安装作业人员未互相进行安全技术交底

答案：ABCD

271、[多选]综合验收至少应由()单位参加。

A.设计

B.安装

C.监理

D.总包

E.使用

答案：BCDE

272、[多选]物料提升机的安装顺序依次为()。

A.各种安全装置

B.天梁及滑轮

C.地梁

D.空载试验

E.组装架体结构

答案：ABCE

273、[多选]额定载荷试验的主要要求是()。

A.额定荷载置于吊笼的几何中心，偏移长、宽各1/6处

B.额定荷载在吊笼内均匀放置

C.重复空载试验的各动作

D.模拟断绳试验

E.吊笼的坠落试验

答案：ACDE

274、[多选]综合验收时至少应提供的技术资料包括()。

- A.主要检测器具情况
- B.安装方案
- C.产品合格证
- D.施工单位安全生产许可证
- E.隐蔽工程验收记录

答案：BCDE

三、判断题

275、[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

276、[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

277、[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

278、[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

279、[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带来危害而组织的安全教育。

答案:正确

280、[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

281、[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

282、[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

283、[判断]《安全生产法》属于法律范畴。

答案:正确

284、[判断]安全网主要有平网和立网两种。

答案:正确

285、[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

286、[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

287、[判断]禁止出租检测不合格的机械设备。

答案:正确

288、[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

289、[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

290、[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

291、[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

292、[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

293、[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

294、[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

295、[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

296、[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

297、[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

298、[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

299、[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

300、[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

301、[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

302、[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

303、[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

304、[判断]护目镜要专人使用,防止交叉传染眼病。

答案:正确

305、[判断]施工现场集体宿舍禁止使用电炉。

答案:正确

306、[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

307、[判断]遇浓雾天气不得进行露天高处作业。

答案:正确

308、[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

309、[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

310、[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

311、[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

312、[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

313、[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

314、[判断]油漆是可燃物质。

答案:正确

315、[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

316、[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

317、[判断]造成10人死亡的火灾属于重大火灾。

答案:正确

318、[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

319、[判断]二氧化碳灭火剂适用于扑救图书档案火灾。

答案:正确

320、[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、消防铲、消防钩。

答案:错误

321、[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

322、[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

323、[判断]施工现场的木工作业场所，严禁动用明火。

答案:正确

324、[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

325、[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

326、[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

327、[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

328、[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

329、[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

330、[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

331、[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

332、[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

333、[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

334、[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

335、[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

336、[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

337、[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

338、[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

339、[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

340、[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

341、[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

342、[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

343、[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

344、[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

345、[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

346、[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

347、[判断]表示危险的信号旗的安全色是红色。

答案:正确

348、[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

349、[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

350、[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

351、[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

352、[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

353、[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

354、[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

355、[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

356、[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

357、[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

358、[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

359、[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

360、[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

361、[判断]强令工人冒险作业，这是违法行为。

答案:正确

362、[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

363、[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

364、[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

365、[判断]物体的重心相对物体的位置是不定的，它随着物体放置的位置改变而改变。

答案:错误

366、[判断]物体的重心相对物体的位置是不一定的，会随物体的放置位置改变而改变。

答案:错误

367、[判断]力不能脱离物体而独立存在。

答案:正确

368、[判断]电压和电流的大小及方向随时间变化的电路，叫交流电路。

答案:正确

369、[判断]电流的大小强度的基本单位是伏特。

答案:错误

370、[判断]安全电压属于低电压的等级范围。

答案:正确

371、[判断]电阻的常用单位有欧姆、千欧、兆欧。

答案:正确

372、[判断]力的作用效果与力的方向有关，但与力的作用点无关。

答案:错误

373、[判断]测量电功的仪表是电能表，又称电度表。

答案:正确

374、[判断]机械是机器和机构的总称。

答案:正确

375、[判断]在日常生活中，人们接触较多的是三相交流电，而实际工作中，人们接触更多的是单向交流电。

答案:错误

376、[判断]轴是组成机器中最基本的和主要的零件，一切作旋转运动的传动零件，都必须安装在上面才能实现旋转和传递动力。

答案:正确

377、[判断]钢结构所采用的材料一般为Q235钢。

答案:正确

378、[判断]蜗杆传动是一种常用的齿轮传动形式，其特点是可以实现大传动比传动，但工作时噪声较大。

答案:错误

379、[判断]在桥梁、吊车梁等主要承受动力载荷的重型结构中，可采用铆接连接。

答案:正确

380、[判断]起升钢丝绳的捻向必须与起升卷筒上的钢丝绳绕向相反。

答案:正确

381、[判断]滚动轴承生锈时，须上润滑剂，不同的润滑剂可以混合使用。

答案:错误

382、[判断]钢丝绳的外部检查有直径检查、磨损检查、断股检查、滑润检查。

答案:错误

383、[判断]钢丝绳按捻法分为左交互捻、右交互捻、右同向捻、左同向捻四种。

答案:正确

384、[判断]吊装时使用卸扣绑扎，在吊物起吊时应使扣顶在下销轴在上。

答案:错误

385、[判断]定滑车在使用中是固定的，可以省力，但不能改变用力的方向。

答案:错误

386、[判断]动滑车在使用过程中是随着重物移动而移动的，它能省力，但不能改变力的方向。

答案:正确

387、[判断]滑车组是由一定数量的定滑车和动滑车及绕过它后的绳索组成的简单起重工具。它能省力也能改变力的方向。

答案:正确

388、[判断]滑车组中采用花穿法的绳索，两侧钢丝绳的拉力相差较小，工作平稳。

答案:正确

389、[判断]钢丝绳松卷时的旋转方向应与起升机构卷筒上绕绳的方向相反。

答案:错误

390、[判断]为了提高钢丝绳的使用寿命，滑轮直径最小不得小于钢丝绳直径16倍。

答案:正确

391、[判断]螺旋扣使用时应钩口向下；

答案:正确

392、[判断]钢丝绳的允许拉力与其最小破断拉力、工作环境下的安全系数相关。

答案:正确

393、[判断]卷扬机是由电动机、齿轮减速机、卷筒和制动器等构成。载荷的提升和下降速度不同，由电机的正反转控制。

答案:错误

394、[判断]滑车组中采用普通穿法的绳索，两侧钢丝绳的拉力相差较大，工作中不平稳。

答案:正确

395、[判断]卷扬机的安装位置应能使操作人员看清指挥人员和起吊或拖动的物件，操作者视线仰角应小于 60° 。

答案:错误

396、[判断]卷筒上的钢丝绳全部放出时应留有不少于3圈。

答案:正确

397、[判断]吊钩损坏后可以通过补焊修复。

答案:错误

398、[判断]起重机的起重量因随幅度的改变而改变。

答案:正确

399、[判断]指挥语言主要应用在低层建筑、大型工程或大型多机吊运的指挥和工作联络。

答案:错误

400、[判断]卷扬机必须用地锚予以固定，以防工作时产生滑动和倾覆。

答案:正确

401、[判断]当起重臂杆长度不变时，回转半径增加则起重量相应减小。

答案:正确

402、

答案:正确

403、[判断]对于动臂式起重机，起重臂杆的仰角变大，则起重量相应减小。

答案:错误

404、[判断]物料提升机一般由钢结构件、动力传动机构、电气系统、安全装置和辅助部件五大部分，通过一定的方式组合而成。

答案:正确

405、[判断]物料提升机禁止使用倒顺开关控制。

答案:正确

406、[判断]高架物料提升机无法设置附墙架时，可采用缆风绳稳固架体。

答案:错误

407、[判断]高架物料提升机不得使用摩擦式卷扬机。

答案:正确

408、[判断]设置在地面上的物料提升机基础，应采用整体混凝土基础。

答案:正确

409、[判断]附墙架应能保证几何结构的稳定性，杆件不得少于二根，形成稳定结构。杆件与架体中心线夹角一般宜控制在 40° 左右。

答案:错误

410、[判断]当缆风绳使用钢丝、钢筋和麻绳等代替时，应经过受力核算。

答案:错误

411、[判断]当以树木、电杆、脚手架和堆放的材料设备作为地锚时，应采取可靠的保护措施。

答案:错误

412、[判断]物料提升机的卷扬机均应采用常闭式制动器。

答案:正确

413、[判断]高架提升机除应设置低架提升机的全部安全装置外，还应设置下极限限位器、缓冲器、超载限制器和通信装置。

答案:正确

414、[判断]低架提升机滑轮直径与钢丝绳直径的比率不应小于30，高架提升机滑轮直径与钢丝绳直径的比率不应小于25。

答案:错误

415、[判断]如果钢丝绳断丝紧靠一起形成局部聚集，则应修复后才能使用；如果出现整根绳股的断裂，则应报废。

答案:错误

416、[判断]吊笼是物料提升机中唯一以移动状态工作，供装载物料和工作人员上下运行的部件。

答案:错误

417、[判断]附设在提升机架体上的摇臂把杆，其起重量不应超过6000Kg，长度不得大于6m。

答案:错误

418、[判断]曳引式卷扬机是依靠钢丝绳与驱动轮之间的摩擦力来传递牵引力的。

答案:正确

419、[判断]卷扬机上普遍采用带制动轮弹性套柱销联轴器，主要是出于使用安全的考虑。

答案:正确

420、[判断]钢丝绳卷筒容绳量计算时应包括钢丝绳安全圈的长度。

答案:错误

421、[判断]龙门架由二根立柱和一根横梁组成，一般额定载重量不应超过2000Kg。

答案:正确

422、[判断]采用摩擦式卷扬机为动力的提升机，必须采用滑轮导靴。

答案:错误

423、[判断]钢丝绳经受了特殊热力的作用其外表出现颜色变化时，应予报废。

答案:正确

424、[判断]安全停靠装置的主要作用是当吊笼运行到位后，避免发生吊笼坠落、保护施工人员安全的作用。

答案:正确

425、[判断]当钢丝绳突然断裂或钢丝绳尾部的固定松脱，紧急断电开关能立刻动作，使吊笼可靠停住并固定在架体上，阻止吊笼坠落。

答案:错误

426、[判断]导轨的作用是防止吊笼运行中偏斜和摆动，导靴是为吊笼上下运行提供导向的部件。

答案:错误

427、[判断]缓冲器是为缓解吊笼超过最底极限位置或意外下坠时产生的冲击，在架体底部设置的一种弹性装置。

答案:正确

428、[判断]信号装置是一种由司机控制的音响或灯光显示装置，能足以使各层装卸材料的人员清晰听到或看到。

答案:正确

429、[判断]信号装置必须是一个闭路双向通信系统，司机能与每楼层通话联系。

答案:错误

430、[判断]防雷接地物料提升机上的电气设备，所连接的PE线必须同时做重复接地。

答案:正确

431、[判断]物料提升机应当采用TN-S接零保护系统，也就是工作零线(N线)与保护零线(PE线)一起设置的接零保护系统。

答案:错误

432、[判断]六级风以上及大雪、暴雨等应暂停安装作业；中途停止安装时，要采取可靠的临时稳固措施。

答案:错误

433、[判断]安装时基础混凝土强度应达到设计强度的75%以上。

答案:正确

434、[判断]同一台物料提升机的重复接地和防雷接地共用一接地体，且接地电阻应符合重复接地电阻值的要求。

答案:错误

435、[判断]缆风绳数量按架体高度确定。

答案:正确

436、[判断]缆风绳与地面的夹角应控制在 $45^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 之间；垂度(拉紧程度)不大于长度的1%。

答案:正确

437、[判断]附墙架的设置应符合设计要求，其间隔一般不超过12m，且在建筑物顶层必须设置一组。

答案:错误

438、[判断]提升钢丝绳的安全系数 $K\geq 6$ 。

答案:正确

439、[判断]应使用倒顺开关作为卷扬机的控制开关。

答案:错误

440、[判断]卷扬机一般都采用电磁铁闸瓦(块式)制动器，影响制动效果的因素主要是主弹簧的张力及制动轮的间隙。

答案:正确

441、[判断]摇臂把杆装在架体自由端时应设置防护措施。

答案:错误

442、[判断]在拆卸缆风绳或附墙架前临时缆风绳或支撑的设置，应确保架体的自由高度始终不大于3个标准节。

答案:错误

443、[判断]架体搭设时，不得采用M10以下的螺栓，每一杆件的节为及接头的一边螺栓数量不少于2个，必要时可用钢丝代替。

答案:错误

444、[判断]各层楼通道(接料平台)安全门高度不低于1.5m，应为常闭状态，吊笼到位才能打开。

答案:正确

445、[判断]架体或附墙架可以直接与脚手架连接。

答案:错误

446、[判断]在每次维护修理后均应进行空载、额定荷载和超载试验才能投入使用。

答案:错误

447、[判断]基础处理不当，如混凝土强度、厚度、表面平整度不符合要求，预埋件布置不正确，将影响架体的垂直度和连接强度。

答案:正确

448、[判断]底部导向滑轮采用拉板式开口滑轮，会影响根部连接强度。

答案:正确

449、[判断]在电气控制箱内，不按规定设置急停开关；当出现意外时，将无法及时切断电源。

答案:正确

450、[判断]内置式井架的架体与楼层通道接口处，开口后不进行必要的加强，会影响整体稳定。

答案:正确

451、[判断]提升卷扬机的制动块磨损严重，不及时更换，易发生吊笼下坠。

答案:正确

452、[判断]断绳保护装置和导轨清洁不及时，油污积聚，会导致防坠安全装置失灵。

答案:正确

453、[判断]吊笼安全门缺损或不可靠，底板破损，会造成物料空中坠落伤人。

答案:正确

454、[判断]物料提升机安装后，经正式验收后即可投入使用。

答案:错误

浙江省住房和城乡建设厅