

# 建筑物料提升机司机应知

## 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]《建筑施工特种作业人员操作资格证书》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]特种作业人员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



- 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.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，并保护()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.00mm
- 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]55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]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

93、[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

94、[单选]三相异步电动机的铭牌上都标有产品型号，如：Y-132S2-2，其中，Y表示( )。

- A.异步电动机
- B.短机座
- C.铁芯长度号
- D.电动机的极数

答案：A

95、[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

96、[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

97、[单选]当短时意外严重过载时，会引起齿轮失效情况的是( )。

- 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

98、[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

99、[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

100、[单选]螺栓是由头部和螺杆两部分组成的一类紧固件，需与()配合，用于坚固连接两个带有通孔的零件。

A.水泥钉

B.轴承

C.销

D.螺母

答案：D

101、[单选]钢丝绳的选用，高温或多层缠绕的场合宜选用()钢丝绳。

A.金属芯

B.石棉芯

C.麻芯

D.有机芯

答案：A

102、[单选]销的材料一般采用()钢。

A.15号

B.20号

C.30号

D.45号

答案：D

103、[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

104、[单选]截断钢丝绳时，要在截分处进行扎结，缠扎宽度随钢丝绳直径大小而定，直径为25~30mm的钢丝绳，其扎结宽度应不小于( )。

A.25mm

B.40mm

C.50mm

D.75mm

答案：B

105、[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

106、[单选]钢结构的脆性破坏，在焊接结构中常常发生。焊接引起钢材变脆的原因是多方面的，其中主要是( )影响。

A.钢材材质

B.焊接时间

C.焊接温度

D.焊接方式

答案：C

107、[单选]截断钢丝绳时，要在截分处进行扎结，缠扎宽度随钢丝绳直径大小而定，直径为45~51mm的钢丝绳，其扎结宽度不得小于( )。

A.25mm

B.40mm

C.50mm

D.75mm

答案：D

108、[单选]腐蚀严重的场合宜选用( )钢丝绳。

A.金属芯

B.石棉芯

C.麻芯

D.有机芯

答案：B

109、[单选]截断钢丝绳时，要在截分处进行扎结，扎结绕向必须与( )，扎结须紧固，以免钢丝绳在断头处松开。

A.钢丝绳股钢丝的绕向相同

B.钢丝绳股钢丝的绕向相反

C.钢丝绳股的绕向相同

D.钢丝绳股的绕向相反

答案：D

110、[单选]钢丝绳用于机动起重设备时，其选用的安全系数为( )。

A.3.5

B.5~6

C.6~7

D.8~10

答案：B

111、[单选]截断钢丝绳时，要在截分处进行扎结，缠扎宽度随钢丝绳直径大小而定，直径为31~44mm的钢丝绳，其扎结宽度不得小于( )。

A.25mm

B.40mm

C.50mm

D.75mm

答案：C

112、[单选]钢丝绳与其他零构件连接采用编结连接，编结长度不应小于钢丝绳直径的( )，



且不应小于300mm。

- A.5倍
- B.10倍
- C.15倍
- D.20倍

答案： C

113、[单选]钢丝绳与其他零构件连接或固定应达到相应的强度，其中楔块连接的连接强度( )钢丝绳破断拉力。

- A.不小于75%
- B.约为75%~85%
- C.不小于85%
- D.大致等同

答案： B

114、[单选]磨损使钢丝绳的断面积减小而强度降低。当钢丝绳直径相对于公称直径减小( )或更多时，即使未发现断丝，该钢丝绳也应报废。

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

答案： D

115、[单选]对于抗扭钢丝绳而言，引起钢丝绳实测直径(互相垂直的两个直径测量的平均值)相对公称直径减小( )，即使未发现断丝该钢丝绳也应予以报废。

- A.1%
- B.3%
- C.5%
- D.10%

答案： B

116、[单选]卷扬机的布置，在卷扬机正前方应设置导向滑车，导向滑车至无槽卷筒轴线的距离，应大于卷筒宽度的( )，以免钢丝绳与导向滑车槽缘产生过度的磨损。

- A.5倍
- B.10倍

C.15倍

D.20倍

答案：D

117、[单选]由于钢丝绳成环状在不可能绕其轴线转动的情况下被拉紧而造成的一种变形，称为( )。

A.笼状畸变

B.绳股挤出

C.钢丝挤出

D.扭结

答案：D

118、[单选]龙门架的刚度和稳定性较差，提升高度一般在( )以下。

A.10m

B.20m

C.30m

D.40m

答案：C

119、[单选]钢丝绳用作吊索、无弯曲使用时，其选用的安全系数为( )。

A.3.5

B.5~6

C.6~7

D.8~10

答案：C

120、[单选]钢丝绳用作捆绑吊索使用时，其选用的安全系数为( )。

A.3.5

B.5~6

C.6~7

D.8~10

答案：D

121、[单选]停止按钮的符号是( )。

A.SB

B.SB2

C.SB3

D.M

答案：C

122、[单选]钢丝绳与其他零构件连接或固定应达到相应的强度，其中绳夹连接的连接强度( )钢丝绳破断拉力。

A.不小于75%

B.约为75%~85%

C.不小于85%

D.大致等同

答案：C

123、[单选]通过对钢丝绳的( )，可以反映出钢丝绳与匹配轮槽的接触状况。

A.直径检查

B.磨损检查

C.断丝检查

D.润滑检查

答案：B

124、[单选]吊钩钩尾螺纹的退刀槽断面是吊钩的危险断面之一，该部位受( )作用。

A.拉应力

B.压应力

C.切应力

D.切应力、力矩

答案：A

125、[单选]通过对吊钩的受力分析，可以了解吊钩的危险断面有( )。

A.一个

B.二个

C.三个

D.四个

答案：C

126、[单选]吊钩挂绳处截面磨损量超过原高度的(), 应予以报废。

- A.1%
- B.3%
- C.5%
- D.10%

答案: D

127、[单选]吊钩开口度比原尺寸增加(), 应予以报废。

- A.15%
- B.10%
- C.7%
- D.5%

答案: A

128、[单选]高架的提升机缆风绳应保证安全系数不小于()。

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

答案: D

129、[单选]卷扬机的布置, 在卷扬机正前方应设置导向滑车, 导向滑车至带槽卷筒轴线的距离, 应不小于卷筒宽度的(), 以免钢丝绳与导向滑车槽缘产生过度的磨损。

- A.5倍
- B.10倍
- C.15倍
- D.20倍

答案: C

130、[单选]钢丝绳绕入卷筒的方向应与卷筒轴线垂直, 其垂直度允许偏差为(), 这样能使钢丝绳圈排列整齐, 不致斜绕和互相错叠挤压。

- A.3°
- B.6°

C.8°

D.10°

答案： B

131、[单选]卷扬机必须有良好的接地或接零装置，接地电阻不得大于( )。

A.1Ω

B.3Ω

C.6Ω

D.10Ω

答案： D

132、[单选]卡车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.80%

B.85%

C.90%

D.95%

答案： C

133、[单选]按现行的国家行业标准，龙门架及井架物料提升机是额定起重量在( )以下，以地面卷扬机为动力，沿导轨做垂直运动的起重机械设备。

A.500kg

B.1000kg

C.1500kg

D.2000kg

答案： D

134、[单选]井架受到结构强度及吊笼空间的限制，仅适用于较小载重量的场合，额定载重量一般在( )以下。

A.500kg

B.1000kg

C.1500kg

D.2000kg

答案： B

135、[单选]高架式物料提升机的提升高度在()。

- A.11~50m
- B.21~100m
- C.31~150m
- D.41~200m

答案：C

136、[单选]是物料提升机最重要的钢结构构件，是支承天梁的构件，承载吊笼的垂直荷载，承担着载物重量，兼有运行导向和整体稳固的功能，这指的是()。

- A.架体
- B.底架
- C.吊笼
- D.天梁

答案：A

137、[单选]物料提升机的主要受力构件是()。

- A.架体
- B.底架
- C.吊笼
- D.天梁

答案：D

138、[单选]吊笼的安全门及两侧围挡一般用钢网片或钢栅栏制成，高度应不小于()。

- A.0.5m
- B.1m
- C.1.5m
- D.2m

答案：B

139、[单选]为了减少结构尺寸和较好的制动效果，一般制动器应装设在()处。

- A.扭矩最大
- B.扭矩最小
- C.力最大

D.力最小

答案：B

140、[单选]物料提升机自检时，要求附墙后提升机自由端高度应符合说明书要求，且应不大于()m。

A.3

B.5

C.6

D.9

答案：C

141、[单选]物料提升机应双笼载物需要配置多台卷扬机的，则应分立设置控制电路，实施()。

A.多机一闸一漏

B.两机一闸一漏

C.一机一闸一漏

D.一机一闸多漏

答案：C

142、[单选]固定式电气控制箱必须安装牢靠，电器元件的安装基板必须采用()。

A.导电材料

B.半导体材料

C.绝缘材料

D.任意材料

答案：C

143、[单选]能保障各元件在电器系统有异常时不受损或停止工作的元件是()。

A.功能元件

B.控制元件

C.操作元件

D.保护元件

答案：D

144、[单选]物料提升机的接入电源应使用电缆线，宜使用()。

- A.五芯电缆线
- B.四芯电缆线
- C.单芯电缆线
- D.任意材料

答案：A

145、[单选]架空导线离地面的直接距离、离建筑物或脚手架的安全距离均应大于( )。

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

答案：C

146、[单选]施工现场的物料提升机一般用( )作为源动力，通过其转换为机械能，实现作功，来完成载物运输的过程。

- A.电力
- B.水力
- C.人力
- D.机械

答案：A

147、[单选]紧急断电开关的符号是( )。

- A.SB
- B.SB2
- C.SB3
- D.M

答案：A

148、[单选]电动机的符号是( )。

- A.SB
- B.SB2
- C.SB3
- D.M

答案：D



149、[单选]下限位开关的符号是( )。

- A.SB
- B.SB2
- C.SA3
- D.M

答案： C

150、[单选]电路总开关的符号是( )。

- A.SB
- B.QS
- C.SB3
- D.M

答案： B

151、[单选]物料提升机的摇臂把杆是依靠( )牵引来完成吊物提升的。

- A.麻绳
- B.钢丝绳
- C.弹簧
- D.摩擦

答案： B

152、[单选]保持物料提升机与基坑边缘( )以上的距离，尽量避免在其旁进行较大的振动施工作业。

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

答案： C

153、[单选]高架的提升机缆风绳应使用( )。

- A.钢丝绳
- B.钢丝
- C.钢筋

D.麻绳

答案：A

154、[单选]提供给架体缆风绳和卷扬机拽引的锚索钢丝绳的拴固物体的是()。

A.架体

B.麻绳

C.地锚

D.弹簧

答案：C

155、[单选]当吊笼运行到位、出料门打开后，如突然发生钢丝绳断裂，能使吊笼可靠地悬挂在架体上，从而起到避免发生吊笼坠落、保护施工人员安全的装置，称为()。

A.超载限制器

B.断绳保护装置

C.安全停靠装置

D.缓冲器

答案：C

156、[单选]当钢丝绳突然断裂或钢丝绳尾部的固定松脱，装置能立刻动作使吊笼可靠停住并固定在架体上，以阻止吊笼坠落。该装置称为()。

A.超载限制器

B.断绳保护装置

C.安全停靠装置

D.缓冲器

答案：B

157、[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.0.1m

B.0.5m

C.1m

D.1.5m

答案：C

158、[单选]当起升钢丝绳突然发生断裂，吊笼处于坠落状态时，吊笼顶部带有滑轮的平衡梁在吊笼两端长孔耳板内由于自重作用下移，此时防坠装置的一对制动夹钳在弹簧力的推动下，迅速夹紧在导轨架上，从而避免了吊笼坠落。该装置称为( )。

- A.弹闸式防坠装置
- B.夹钳式断绳保护装置
- C.旋撑制动保护装置
- D.惯性楔块断绳保护装置

答案：B

159、[单选]主要是利用惯性原理，在吊笼突然发生钢丝绳断裂下坠时，使得防坠装置的制动块能紧紧夹在导轨架上。该装置称为( )。

- A.弹闸式防坠装置
- B.夹钳式断绳保护装置
- C.旋撑制动保护装置
- D.惯性楔块断绳保护装置

答案：D

160、[单选]下列断绳保护装置作用时，对架体缀杆和吊笼产生较大的冲击力，易造成架体缀杆和吊笼损伤的装置是( )。

- A.弹闸式防坠装置
- B.夹钳式断绳保护装置
- C.旋撑制动保护装置
- D.惯性楔块断绳保护装置

答案：A

161、[单选]吊笼上升达到的极限位置，应在吊笼顶的最高处离天梁最低处距离不小于( )的地方，该距离称为吊笼的越程距离。

- A.0.5m
- B.1m
- C.2m
- D.3m

答案：D

162、[单选]为缓解吊笼超过最低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，该装置称为( )。

- A.安全停靠装置
- B.下极限限位器
- C.超载限制器
- D.缓冲器

答案：D

163、[单选]物料提升机防雷装置的冲击接地电阻值不得大于( )。

- A.3Ω
- B.10Ω
- C.20Ω
- D.30Ω

答案：D

164、[单选]卷扬机一般都采用电磁铁闸制动器，影响制动效果的因素主要是主弹簧的( )及制动块与制动轮的间隙。

- A.张力
- B.拉力
- C.压力
- D.弹力

答案：A

165、[单选]说明书没有明确要求的，调整时，物料提升机导靴与导轨间隙可控制在( )mm以内。

- A.0.8~1.5
- B.1~5
- C.3~10
- D.5~10

答案：D

166、[单选]物料提升机缆风绳的垂度不应大于缆风绳长度的( )。

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

答案：A

167、[单选]有关物料提升机超载限制器调试，下列说法不正确的是( )。

- A.将吊笼降至离地面200mm处，逐步加载
- B.当载荷达到额定载荷80%应能报警
- C.当载荷达到额定载荷90%应能报警
- D.超过额定载荷时，即自动切断电源，吊笼不能启动

答案：B

168、[单选]物料提升机超载限制器不符合要求时，应通过( )来进行调整。

- A.调整导靴与导轨间隙
- B.调整行程开头或撞铁的位置
- C.调整楔块间隙
- D.调节螺栓螺母改变弹簧的预压缩量

答案：D

169、[单选]物料提升机自检时，要求附着装置间距应符合说明书要求，且应不大于( )m。

- A.3
- B.5
- C.6
- D.9

答案：D

170、[单选]物料提升机自检时，要求缆风绳安装应符合说明书要求，与地夹角应不大于( )。

- A.30°
- B.45°
- C.60°
- D.75°

答案：C

171、[单选]物料提升机自检时，下列对缆风绳数量的要求正确的是( )。

- A.提升机高度20m及以下时，不少于1组3根；提升机高度大于20m时，不少于2组6根
- B.提升机高度20m及以下时，不少于1组4根；提升机高度大于20m时，不少于2组8根
- C.提升机高度20m及以下时，不少于1组4根；提升机高度大于20m时，不少于2组6根

D.提升机高度20m及以下时，不少于1组3根；提升机高度大于20m时，不少于2组8根  
答案：B

172、[单选]物料提升机吊笼不能正常下降的原因是( )。

- A.供电阻抗过大
- B.断绳保护装置误动作
- C.制动器未彻底分离
- D.超载或超高

答案：B

173、[单选]物料提升机使用管理的“三定”制度是指( )。

- A.定人、定机、定岗位责任
- B.定人、定机、定安全责任
- C.定人、定机、定责任人
- D.定人、定机、定时

答案：A

174、[单选]物料提升机安全操作规程的制定，应由( )组织、会同设备和安全人员共同进行编制。

- A.企业负责人
- B.企业技术负责人
- C.项目负责人
- D.设备负责人

答案：B

175、[单选]每班开始工作前，应当对物料提升机进行检查和维护保养，包括目测检查和( )。

- A.注油
- B.注润滑脂
- C.紧固
- D.功能测试

答案：D

176、[单选]物料提升机应定期维护保养，下列部位只需每月维护保养一次的是( )。

- A.钢丝绳

- B.销轴
  - C.架体
  - D.制动器
- 答案：C

177、[单选]下列不是物料提升机维护保养的方法是()。

- A.清洁
- B.紧固
- C.调整
- D.试验

答案：D

178、[单选]有关减速机的维护保养，下列说法不正确的是()。

- A.油箱内的油量应保持在油针或油镜的标定范围
- B.润滑部位一般一个月应加油一次
- C.轴承的温升不应高于60℃
- D.箱体内的油液温升不超过100℃

答案：D

179、[单选]物料提升机总电源合闸即跳的原因是()。

- A.电路内部损伤，短路或相线接地
- B.电气元件损坏
- C.电动机缺相
- D.操作按钮线路断路

答案：A

## 二、多选题

180、[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

181、[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

182、[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

183、[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

184、[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

185、[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

186、[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

187、[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

188、[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

189、[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

190、[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

191、[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

192、[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

193、[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

194、[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

195、[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

196、[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

197、[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

198、[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

199、[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

200、[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

201、[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

202、[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

203、[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.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

204、[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

205、[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

206、[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

207、[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

208、[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

209、[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

210、[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

211、[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

212、[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

213、[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

214、[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

215、[多选]安全色分为()等颜色。

- A.红
- B.黑
- C.黄
- D.蓝
- E.绿

答案：ACDE

216、[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

217、[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

218、[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

219、[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

220、[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

221、[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

222、[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

223、[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

224、[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

225、[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

226、[多选]常用的万能转换开关有( )。

A.LW2

B.LW4

C.LW5-10

D.LW5-15D

E.LWX2

答案：ABDE

227、[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

228、[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

229、[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

230、[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

231、[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

232、[多选]以下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

233、[多选]继电器是一种自动控制电器，在一定的输入参数下，它受输入端的影响而使输出参数有跳跃式的变化。常用的有()。

- A.冷继电器
- B.热继电器
- C.中间继电器
- D.时间继电器
- E.温度继电器

答案：BCDE

234、[多选]不允许轴与零件发生相对转动的固定，称为周向固定，常用的固定方法有

- A.平键连接
- B.楔键连接
- C.过盈配合连接
- D.直键连接
- E.花键连接

答案：ABCE

235、[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

236、[多选]在钢丝绳受力计算和选择钢丝绳时，确定钢丝绳的受力必须考虑一个安全系数，作为储备能力，这是因为( )。

- A.钢丝绳受力不均
- B.钢丝绳寿命
- C.负荷不准确
- D.计算方法不精确
- E.使用环境较复杂

答案：ACDE

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]钢丝绳与其他零构件连接采用绳夹连接，应注意( )。

- A.绳夹数量
- B.绳夹间距
- C.绳夹的方向
- D.钢丝绳捻向
- E.绳夹固定处的强度

答案：ABCE

239、[多选]高强度螺栓按强度可分为(),直径一般为12~42mm。

- A.8.8
- B.9.8
- C.10.9
- D.12.9
- E.11.9

答案: ABCD

240、[多选]除钢丝绳本身以外,还应注意钢丝绳使用的外围条件,如对()等条件进行检查,以保证钢丝绳在运行过程中与其始终处于良好的接触状态、运行摩擦阻力最小。

- A.轮槽转动灵活性
- B.匹配轮槽的表面磨损情况
- C.钢丝及钢丝间相互运动产生的磨痕状况
- D.轮槽几何尺寸
- E.钢丝绳与绳夹的连接状况

答案: ABD

241、[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

242、[多选]卷扬机的基本参数包括()等。

- A.额定功率
- B.卷筒容绳量
- C.钢丝绳平均速度
- D.钢丝绳直径
- E.卷筒直径

答案: BCDE

243、[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

244、[多选]物料提升机根据吊笼的数量，可分为( )。

- A.龙门架式
- B.井架式
- C.单笼式
- D.双笼式
- E.内置式

答案：CD

245、[多选]钢丝绳与其他零构件连接或固定，常用的连接和固定方式有( )。

- A.楔块连接
- B.楔套连接
- C.焊接连接
- D.绳夹连接
- E.锥形套浇铸法连接

答案：ABDE

246、[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

247、[多选]通过对钢丝绳直径测量，可以反映( )等情况。

- A.该处直径的变化速度

- B.捻制时股绳张力是否均匀一致
- C.钢丝及钢丝间相互运动产生的磨痕
- D.绳芯对股绳是否保持了足够的支撑能力
- E.钢丝绳与匹配轮槽的接触状况

答案：ABD

248、[多选]丝绳的捻法有( )。

- A.右交互捻
- B.左交互捻
- C.混合捻
- D.右同向捻
- E.左同向捻

答案：ABDE

249、[多选]物料提升机的安全装置主要包括( )。

- 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.钢结构件

答案：ABCD

250、[多选]钢丝绳使用的安全程度由( )等项目判定。

- A.被吊物体的重要性
- B.断丝的性质和数量
- C.绳端断丝
- D.外部及内部腐蚀、变形
- E.由于受热或电弧的作用而引起的损坏

答案：BCDE

251、[多选]埋入式地锚有( )。

- A.摩擦式
- B.可逆式
- C.压重式



D.水平式

E.桩式

答案：DE

252、[多选]滑车按滑车的夹板形式分，有( )等。

A.开口滑车

B.闭口滑车

C.单门滑车

D.双门滑车

E.多门滑车

答案：AB

253、[多选]滑轮出现( )情况之一时，应予报废。

A.裂纹

B.滑轮绳槽壁厚磨损量达原壁厚的20%

C.轮缘破损

D.本体变形达原尺寸的10%

E.滑轮底槽的磨损量超过相应钢丝绳直径的25%

答案：ABCE

254、[多选]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( )等。

A.缓冲器

B.上极限限位器

C.超载限制器

D.信号装置

E.通信装置

答案：ACE

255、[多选]制动器的零件有( )情况之一的，应予报废

A.可见裂纹

B.制动块摩擦衬垫磨损量达原厚度的80%

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

256、[多选]卷扬机是物料提升机的动力装置，按传动方式，可分为( )。

- A.可逆式
- B.不可逆式
- C.单笼式
- D.双笼式
- E.摩擦式

答案：AE

257、[多选]物料提升机的电气元件可分为( )。

- A.电气控制箱
- B.功能元件
- C.控制操作元件
- D.保护元件
- E.电缆电线

答案：BCD

258、[多选]物料提升机的辅助部件包括( )。

- A.限位器
- B.附墙架
- C.地锚
- D.缆风绳
- E.信号装置

答案：BCD

259、[多选]物料提升机自检时，要求吊笼导轨( )。

- A.导轨无明显变形
- B.接缝无明显错位
- C.吊笼运行无卡阻
- D.导轨接点截面错位不大于1.5mm
- E.轨无锈蚀

答案：ABCD

260、[多选]地锚的形式通常有( )。

- A.水平式地笼
- B.桩式
- C.压重式
- D.可逆式
- E.摩擦式

答案：ABC

261、[多选]物料提升机的使用管理制度主要包括( )。

- A.设备管理制度
- B.持证上岗制度
- C.交接班制度
- D.三定制度
- E.检查制度

答案：ABCD

262、[多选]机械式超载限制器的主要传感元件为( )。

- A.控制按钮
- B.限载传感器
- C.触板
- D.传输电缆
- E.弹簧

答案：CE

263、[多选]物料提升机电气防护的人工接地体是指人为埋入地中直接与地接触的金属物体。用作人工接地体的金属材料通常可以采用( )等。

- A.圆钢
- B.螺纹钢
- C.钢管
- D.角钢
- E.铝材

答案：ACD

264、[多选]物料提升机的调试是安装工作的重要组成部分和不可缺少的程序，也是安全

使用的保证措施。调试内容包括(AE)。

- A.调整
- B.检查
- C.校核
- D.试运行
- E.试验

答案：AE

265、[多选]物料提升机吊笼在运行时，钢丝绳突然卡住，司机应( )。

- A.及时按下紧急断电开关，使卷扬机停止运行
- B.向周围人员发出示警
- C.把各控制开关置于零位
- D.采用手动方式下降吊笼
- E.关闭控制箱内电源开关，并启动安全停靠装置

答案：ABCE

266、[多选]物料提升机经安装单位自检合格后，实行总承包的，由总承包单位组织( )等有关单位进行综合验收。

- A.产权(出租)
- B.设计
- C.安装
- D.使用
- E.监理

答案：ACDE

267、[多选]物料提升机安全操作规程一般包括( )等内容。

- A.人员条件的要求
- B.作业环境的要求
- C.机械管理的要求
- D.操作注意事项
- E.维修保养的规定

答案：ABDE

268、[多选]某七层砖混多层建筑工程项目经理安排架子工搭设井架式物料提升机，在既

没有施工方案,也未向作业人员进行详细交底、架子工又无特种作业操作资格证的情况下便开始作业。第一天,搭设到高度22.5m,仅在18m处对角设置了一道缆风绳(直径为6.5m的钢丝绳)。第二天因天气变化,风力达7级,操作人员提出风太大不好干,但项目经理坚持一定要搭完。当井架组装到第18节(高度为27m)时,物料提升机架体整体倾倒在建筑物楼面上,缆风绳被拉断,除造成井架上作业的3名人员死亡外,还造成楼面作业的1名工人死亡。造成此事故的原因有( )。

- A.物料提升机缆风绳不符合规定
- B.安全装置安装不符合要求
- C.井架安装不符合规定
- D.该工程项目经理违章指挥强令进行高处作业
- E.在物料提升机搭设前,未按规定编制专项施工方案,作业前又未向作业人员进行安全技术交底

答案: ACDE

269、[多选]某建筑工程项目经理安排工人在物料提升机拆除之前,使用物料提升机进行落水管安装。当晚,5名作业人员加班,4人安装落水管,1人无操作证操作物料提升机。4名作业人员从第17层处进入物料提升机吊笼开始安装落水管,当安装到第12层(距地面32m)时,他们边安装边让物料提升机操作人员将吊笼再提升一点,当司机提升吊笼过程中,提升钢丝绳脱槽,被拉断。该提升机无断绳保护装置,当钢丝绳被拉断后,吊笼随即坠落地面。吊笼内作业的4名人员随吊笼一同坠落地面,造成3人死亡,1人重伤。造成此事故的原因有( )。

- A.该项目经理违章指挥,安排作业人员进入提升机吊笼内进行作业
- B.无断绳保护等安全装置
- C.物料提升机安装不合格,导致钢丝绳与滑轮磨损,造成轮缘破损;运行中钢丝绳脱槽,被拉断
- D.违规超载
- E.施工单位管理混乱,设备管理制度不健全,安装后未验收,使用中未检查维修

答案: ABCE

### 三、判断题

270、[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

271、[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

272、[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

273、[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

274、[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

275、[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

276、[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

277、[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

278、[判断]《安全生产法》属于法律范畴。

答案:正确

279、[判断]安全网主要有平网和立网两种。

答案:正确

280、[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

281、[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

282、[判断]禁止出租检测不合格的机械设备。

答案:正确

283、[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

284、[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

285、[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

286、[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

287、[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

288、[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

289、[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

290、[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

291、[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

292、[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

293、[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

294、[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

295、[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

296、[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

297、[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

298、[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

299、[判断]护目镜要专人使用，防止交叉传染眼病。

答案:正确

300、[判断]施工现场集体宿舍禁止使用电炉。

答案:正确

301、[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

302、[判断]遇浓雾天气不得进行露天高处作业。

答案:正确

303、[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

304、[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

305、[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

306、[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

307、[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

308、[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

309、[判断]油漆是可燃物质。

答案:正确

310、[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

311、[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

312、[判断]造成10人死亡的火灾属于重大火灾。

答案:正确

313、[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

314、[判断]二氧化碳灭火剂适用于扑救图书档案火灾。

答案:正确

315、[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

316、[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

317、[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

318、[判断]施工现场的木工作业场所，严禁动用明火。

答案:正确

319、[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

320、[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

321、[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

322、[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

323、[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

324、[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

325、[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

326、[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

327、[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

328、[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

329、[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

330、[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

331、[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

332、[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

333、[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

334、[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

335、[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

336、[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

337、[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

338、[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

339、[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

340、[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

341、[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

342、[判断]表示危险的信号旗的安全色是红色。

答案:正确

343、[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

344、[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

345、[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

346、[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

347、[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

348、[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

349、[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

350、[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

351、[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

352、[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

353、[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

354、[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

355、[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

356、[判断]强令工人冒险作业，这是违法行为。

答案:正确

357、[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

358、[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

359、[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

360、[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

361、[判断]力不能脱离物体而独立存在。

答案:正确

362、[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

363、[判断]吊运各种设备、构件时要用原设计的吊耳或吊环。

答案:正确

364、[判断]电流的大小强度的基本单位是伏特。

答案:错误

365、[判断]安全电压属于低电压的等级范围。

答案:正确

366、[判断]电阻的常用单位有欧姆、千欧、兆欧。

答案:正确

367、[判断]测量电功的仪表是电能表，又称电度表。

答案:正确

368、[判断]机械是机器和机构的总称。

答案:正确

369、[判断]短路即断路，是指电路中开关打开或电路中某处断开时的状态。

答案:错误

370、[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

371、[判断]齿轮转动是由齿轮副组成的传递运动和动力的一套装置。

答案:正确

372、[判断]钢结构所用的材料一般为Q235钢。

答案:正确

373、[判断]所谓的桁架是指由直杆组成的一般具有四边形的平面或空间结构。

答案:错误

374、[判断]施工现场起重作业一般使用圆股钢丝绳。

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]钢丝绳的允许拉力是钢丝绳实际工作中所允许的实际载荷。

答案:正确

377、[判断]钢丝绳在堆放时，成卷的钢丝绳应平放，不得竖立放置。

答案:错误

378、[判断]在截断钢丝绳时，较粗的钢丝绳可用乙炔切割。

答案:正确

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]当吊钩处于工作位置最低点时，钢丝绳在卷筒上的缠绕，除固定绳尾的圈数外，必须不少于3圈。

答案:正确

381、[判断]当载荷由多根钢丝绳支承时，应设有各根钢丝绳受力的均衡装置。

答案:正确

382、[判断]如果断丝紧靠一起形成局部聚集，则钢丝绳应予以报废。

答案:正确

383、[判断]如果出现整根绳股的断裂，则钢丝绳应予以报废。

答案:正确

384、[判断]虽未发现断丝，但钢丝绳明显的不易弯曲和直径减小，这种情况会导致在动载作用下钢丝绳突然断裂，故应立即报废。

答案:正确

385、[判断]片式吊钩比锻造吊钩安全，因为吊钩板片不可能同时断裂。

答案:正确

386、[判断]起升机构和变幅机构使用编结接长的钢丝绳时，必须保证接头连接强度不小于钢丝绳破断拉力的90%。

答案:错误

387、[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

388、[判断]卸扣使用时不得超过规定的荷载，应使销轴与扣顶受力，不能横向受力。

答案:正确

389、[判断]定滑轮它能省力，但不能改变力的方向。

答案:错误

390、[判断]动滑轮可以改变用力的方向，但不能省力。

答案:错误

391、[判断]多门滑车的允许荷载就是它的各滑轮允许荷载的总和。

答案:正确

392、[判断]滑轮组能省力也能改变力的方向。

答案:正确

393、[判断]滑车组根据跑头引出的方向不同,可以分为跑头自动滑车引出和跑头自定滑车引出两种。跑头自定滑车绕出,这时用力的方向与重物移动的方向一致。

答案:错误

394、[判断]滑车组中绳索有普通穿法和花穿法两种,花穿法的跑头从中间滑轮引出,两侧钢丝绳的拉力相差较小。

答案:正确

395、[判断]滑组中定滑车上穿绕绳子的根数,习惯上叫“走几”,如定滑车上穿绕三根绳子,叫“走三”、穿绕四根绳子叫“走四”。

答案:错误

396、[判断]螺旋扣使用时,应钩口向上。

答案:错误

397、[判断]井架物料提升机配以附墙装置,可在150m以下的高度使用。

答案:正确

398、[判断]龙门架的架体结构是由一个立柱和一根横梁组成。

答案:错误

399、[判断]龙门架可配用较大的吊笼,适用较大载重量的场合,一般额定载重量在800~1000Kg。

答案:错误

400、[判断]外置式井架与内置式井架相比,架体的刚度和稳定性更高。

答案:错误

401、[判断]架体的底部设有地梁,用于架体与基础的连接。

答案:正确

402、[判断]用作盛放运输物件,可上下运行的笼状或篮状结构件,统称为吊笼。

答案:正确

403、[判断]相序保护器的符号是K3。

答案:正确

404、[判断]高架物料提升机使用摩擦式卷扬机。

答案:错误

405、[判断]滑轮和滑轮的直径,必须与钢丝绳相匹配,直径过小的滑轮将导致钢丝绳早期磨损.断丝和变形。

答案:正确

406、[判断]功能元件是将电源送递执行动作的元件。

答案:错误

407、[判断]物料提升机必须使用倒顺开关控制。

答案:错误

408、[判断]漏电保护器的额定漏电动作电流应不大于30mA，动作时间不小于0.1s。

答案:错误

409、[判断]附墙架与架体的连接点，应设置在架体主杆与腹杆的结点处，不得随意向上或向下移位。

答案:正确

410、[判断]电缆.电线不得有破损.老化，否则应及时更换。

答案:正确

411、[判断]超载保护装置的符号是SA2。

答案:错误

412、[判断]上行按钮的符号是SB1。

答案:正确

413、[判断]下行交流继电器的符号是KM1。

答案:错误

414、[判断]制动器的符号是XB。

答案:正确

415、[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

416、[判断]超载限制器是低架物料提升机的重要安全装置。

答案:错误

417、[判断]缆风绳与架体的连接应设置在主位杆与腹杆节点等加强处，应采用护套.连接耳板和卸扣等进行连接，防止架体钢材等棱角对缆风绳造成剪切破坏。

答案:正确

418、[判断]压重式地锚计算时应充分注意钢架底座与地面的摩擦系数，为保证地锚不滑动，压重应大于所需的计算重力，其安全系数不得小于2。

答案:正确

419、[判断]在紧急情况下，紧急断电开关能及时切断电源，排除故障后必须人工复位。

答案:正确

420、[判断]牵引式楼层停靠装置的工作原理是利用断绳保护装置作为停靠装置，以防止吊笼坠落。

答案:正确

421、[判断]缆风绳垂度的调整可在花篮螺栓调紧时用手感掌握，也可采用近似测量方法。

答案:正确

422、[判断]当吊笼下降达到极限位置时，应在吊笼碰到缓冲器后即动作并自行切断电源。

答案:错误

423、[判断]上极限限位器、下极限限位器一般都由可自动复位的行程开关和撞铁组成。

答案:正确

424、[判断]物料提升机调整须在反复试验中进行, 试验后一般也要进行多次调整, 直至符合要求。

答案:正确

425、[判断]物料提升机应当采用工作零线(N线)与保护零线(PE线)合并设置的接零保护系统。

答案:错误

426、[判断]在相邻建筑物、构筑物的防雷装置保护范围以内的物料提升机应安装防雷装置。

答案:错误

427、[判断]物料提升机司机应严格按照操作规程进行操作, 维护人员要定时对物料提升机进行检查。

答案:错误

428、[判断]物料提升机自检时, 要求绝缘电阻就不小于 $0.5M\Omega$ 。

答案:正确

429、[判断]物料提升机断绳保护装置调试时, 松开停靠装置, 模拟吊笼坠落, 吊笼应在2m距离内可靠停住。

答案:错误

430、[判断]物料提升机空载试验, 以提升机各工作速度进行上升、下降、变速和制动等动作, 在全行程范围内, 反复试验, 不得少于3次。

答案:正确

431、[判断]物料提升机额定载荷试验时, 除空载试验动作运行外, 并应作吊笼的坠落试验。

答案:正确

432、[判断]物料提升机的卷扬机和架体应分开管理。

答案:错误

433、[判断]物料提升机自检时, 钢丝绳在卷筒上的余留圈数不得少于3圈。

答案:正确

434、[判断]物料提升机自检时, 要求接地装置应外露牢固, 接地电阻不大于 $10\Omega$ 。

答案:正确

435、[判断]物料提升机应纳入机械设备的档案管理, 建立档案资料。

答案:正确

436、[判断]物料提升机司机每年应当参加不少于24小时的安全生产教育。

答案:正确



437、[判断]物料提升机司机交接班应进行口头交接，填写交接班记录，并经双方签字确认。

答案:正确

438、[判断]物料提升机开机前应先检查吊笼门是否关闭，货物是否放置平稳，有无伸出笼外部分。

答案:正确

439、[判断]物料提升机作业中无论任何人发出紧急停车信号，应立即执行。

答案:正确

440、[判断]物料提升机装设摇臂的井字架，其吊笼与摇臂把杆可同时使用。

答案:错误

441、[判断]物料提升机闭合电源前或作业中突然停电时，应将所有开关扳回零位。

答案:正确

442、[判断]钢丝绳涂抹润滑脂应在卷扬机运转时直接用手涂抹。

答案:错误

443、[判断]新卷扬机磨合后的减速机应立即更换润滑油，如磨屑过多则应清洗后注入新润滑油。

答案:正确

444、[判断]导靴装置除了引导吊笼保持轴向运动之外还对吊笼在X向和Y向起控制作用。

答案:正确

445、[判断]闸瓦制动器松闸时，两侧闸瓦与制动轮表面之间间隙应在0.5~1.0mm之间。

答案:正确

446、[判断]底部导向滑经采用了拉板式开口滑轮，影响根部连接强度属于物料提升机安装和拆卸常见事故隐患。

答案:正确

447、[判断]物料提升机装设摇臂的井字架，其品笼与摇臂把杆可同时使用。

答案:错误

448、[判断]违规超载，载荷偏置，物件超长属于物料提升机使用和管理常见事故隐患。

答案:正确