

高处作业吊篮安装拆卸工应知

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，要避开高温，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]混凝土的密度是 $2.4 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ ，则每立方米混凝土的质量是()千克。

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

答案：D

92、[单选]电压的基本单位是()。

- A.安培
- B.伏特
- C.欧姆
- D.瓦特

答案：B

93、[单选]电气设备对地电压为220V的电压属于()。

- A.高压
- B.中压
- C.低压
- D.安全电压

答案：C

94、[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

95、[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

96、[单选]若电动机铭牌上给出的接法是 Δ ，表示其额定电压是()。

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

答案：A

97、[单选]不用人工操作，利用机械设备某些部件的碰撞来完成，以控制自身的运动方向或行程大小的主令电器叫()。

- A.控制按钮
- B.行程开关
- C.转换开关
- D.主令开关

答案：B

98、[单选]模数是齿轮几何尺寸计算中最基本的一个参数，模数直接影响齿轮的大小、轮齿齿形和强度的大小。对于相同齿数的齿轮，模数越大，则()。

- A.齿轮的几何尺寸越大，承载能力越小
- B.齿轮的几何尺寸越小，承载能力越小

C.齿轮的几何尺寸越小，承载能力越大

D.齿轮的几何尺寸越大，承载能力越大

答案：D

99、[单选]短时意外的严重过载或超过弯曲疲劳极限，容易轮齿折断而使轮齿失去正常工作能力。轮齿折断的部位一般发生在()。

A.轮齿接触表面

B.轮齿部分

C.齿根部分

D.靠近节线的齿根表面

答案：C

100、[单选]按照轴的所受载荷不同，可将轴分为三类，其中只受转矩不受弯矩或受很小弯矩的轴是()。

A.曲轴

B.心轴

C.转轴

D.传动轴

答案：D

101、[单选]限制运动部件或装置在超过预设极限位置时的保护装置是()。

A.安全锁

B.自由坠落锁绳距离

C.防坠安全器

D.限位装置

答案：D

102、[单选]卷扬式起升机构主制动器应为()，在停电和紧急状态下，应能手动打开制动器。

A.常开式

B.常闭式

C.制动器应动作准确、可靠

D.便于检修和调整

答案：B

103、[单选]在起重作业中，选用一根直径为16mm的钢丝绳，用于吊索，设定安全系数为8，则该钢丝绳的允许使用拉力约为()。

- A.1200kg
- B.1600kg
- C.2000kg
- D.2400kg

答案： B

104、[单选]吊篮的主要结构件由于腐蚀、磨损等原因当超过原计算应力的10%时应予以报废；对无计算条件的，当腐蚀深度达到原构件厚度的()%时，则应予以报废。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.20

答案： B

105、[单选]由于起重钢丝绳在使用过程中经常、反复受到拉伸、弯曲，当拉伸、弯曲的次数超过一定数值后，会使钢丝绳出现()现象。

- A.截面缩小
- B.外侧断丝
- C.内部断丝
- D.金属疲劳

答案： D

106、[单选]常用的摆臂式防倾斜安全锁是建立在()基础上，由动作控制部分和锁绳部分组成。

- A.快速制动
- B.自动锁住
- C.杠杆原理
- D.联运锁住

答案： C

107、[单选]悬挂机构的抗倾覆系数应大于()。

- A.1
- B.2

C.3

D.10

答案：B

108、[单选]高处作业吊篮的主参数用()表示。

A.额定速度

B.额定载重量

C.吊篮尺寸

D.电动机功率

答案：B

109、[单选]电动、双层、爬升式、额定载重量为800kg、第一次变型产品的高处作业吊篮的型号表示正确的是()。

A.ZLP800

B.ZLP800A

C.2ZLP800

D.2ZLP800A

答案：D

110、[单选]以下内容中，属于提升机定期检修工作的是()。

A.构件变形和腐蚀情况

B.焊缝开裂或裂纹情况

C.紧固件连接松动情况

D.机壳有渗漏、漏油现象

答案：D

111、[单选]吊篮按其特性可分为爬升式和()。

A.手动式

B.卷扬式

C.电动式

D.气动式

答案：B

112、[单选]高处作业吊篮的型号为ZLJ400，是指()。

- A.额定载重量400kg、电动单层卷扬式
- B.额定载重量400kg、手动单层卷扬式
- C.额定载重量400kg、电动单层爬升式
- D.额定载重量400kg、手动单层爬升式

答案：A

113、[单选]狭小的空间进行作业用高处作业吊篮悬吊平台，宜选用()。

- A.多层平台
- B.圆形平台
- C.转角平台
- D.单吊点平台

答案：D

114、[单选]卷扬式提升机必须设置()升降机构。当停电或电源故障时，作业人员能安全撤离。

- A.电动
- B.手动
- C.自动
- D.联运

答案：B

115、[单选]卷扬式提升机滑轮最小卷绕直径不小于钢丝绳直径的()倍；

- A.15
- B.20
- C.25
- D.30

答案：A

116、[单选]爬升式提升机与卷扬机提升机最大的区别在于平台升降时，爬升式提升机不收卷或释放钢丝绳，它是靠绳轮与钢丝绳间的()，作为带动吊篮平台升降的动力。

- A.牵引力
- B.压力
- C.拉力
- D.摩擦力

答案：D

117、[单选]电气系统必须设置()、短路、漏电保护等装置。

- A.断电
- B.联锁
- C.过热
- D.过载

答案：C

118、[单选]限位开关的工作原理是当限位开关SL1和SL2碰到顶端的模块时，使交流接触器KM1跳闸，吊篮断电停止上升，同时()。

- A.锁绳机构动作
- B.自动制动住荷载
- C.限制悬吊平台下降
- D.电铃通电报警铃响

答案：A

119、[单选]依托建筑物女儿墙的悬挂机构与杠杆式悬挂机构相比具有体积小、重量轻、对女儿墙有()要求的特点。

- A.刚度
- B.高度
- C.强度
- D.方向性

答案：C

120、[单选]高处作业吊篮用钢丝绳分为工作钢丝绳、安全钢丝绳和()。

- A.加强钢丝绳
- B.捆绑钢丝绳
- C.吊索钢丝绳
- D.跑绳钢丝绳

答案：A

121、[单选]高处作业吊篮用钢丝绳，其工作钢丝绳最小直径不应小于()mm。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案：B

122、[单选]吊篮超载保护装置的作用是当载荷超过其限定值时，切断上升的电气控制回路，()后方可重新正常运行。

A.卸去多余载荷

B.重新启动

C.停止规定时间

D.电气控制回路重新调整

答案：A

123、[单选]爬升式高处作业吊篮是靠绳轮和钢丝绳之间的摩擦力提升，钢丝绳受到强烈的挤压、弯曲，采用高强度、镀锌、柔度好的钢丝绳，其安全系数不应小于()。

A.4.5

B.6

C.8

D.9

答案：D

124、[单选]控制用按钮开关动作应准确可靠，其外露部分由()材料制成，应能承受50Hz正弦波形、1250V电压为时1min的耐压试验。

A.金属

B.非金属

C.绝缘

D.导体

答案：C

125、[单选]离心触发式安全锁的工作原理是当悬吊平台下降速度超过一定值时，飞块产生的()克服弹簧的约束力向外甩开到一定程度，锁绳机构动作将锁块锁紧在安全钢丝绳上。

A.离心力

B.动力

C.阻力

D.摩擦力

答案：A

126、[单选]卷扬式提升机主要由电动机、卷筒、制动器、减速器、()等构成。

A.蜗轮

B.蜗杆

C.齿轮轴

D.导向轮

答案：D

127、[单选]爬升式提升机应能承受()额定提升力。

A.105%

B.110%

C.120%

D.125%

答案：D

128、[单选]卷扬式提升机禁止使用()、带传动和离合器。

A.机械传动

B.摩擦传动

C.电动传动

D.自动传动

答案：B

129、[单选]卷扬式提升机必须设置钢丝绳防松装置，当钢丝绳发生松弛、乱绳、()时，卷筒应立即停止转动。

A.断丝

B.断绳

C.绳径缩小

D.内外腐蚀

答案：B

130、[单选]吊篮系统中必设的限位装置为()，其作用是防止悬吊平台向上提升时发生冲顶现象。

- A.上限位开关
- B.下限位开关
- C.横向限位开关
- D.倾覆限位开关

答案：A

131、[单选]悬挂机构、悬吊平台和()等整体失稳后不得修复，应予以报废。

- A.主要受力构件变形
- B.提升机架
- C.结构件出现裂纹
- D.焊缝出现裂纹

答案：B

132、[单选]卷扬式起升机构必须配备主制动器和后备制动器，后备制动器(或超速保护装置)必须()主制动器。

- A.常开状态设置于
- B.常闭状态设置于
- C.串联于
- D.独立于

答案：D

133、[单选]卷扬式提升机的每个吊点必须设置两根独立的钢丝绳，其作用是()。

- A.加大承载能力
- B.平衡作用
- C.固定安全带
- D.一根失效，另一根起保护作用

答案：D

134、[单选]悬吊平台上应设有操纵用按钮开关、()、或导向装置、或缓冲装置。

- A.安全锁
- B.提升机
- C.靠墙轮
- D.绳坠铁

答案：C

135、[单选]有架空输电线场所，高处作业吊篮的任何部位与输电线的安全距离不应小于()。

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

答案：D

136、[单选]当高处作业吊篮悬挂机构的载荷由屋面预埋件承受时，其预埋件的安全系数不应小于()。

- A.2
- B.3
- C.8
- D.10

答案：B

137、[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

138、[单选]不允许轴与零件发生相对转动的固定，称为()。

- A.环向固定
- B.周向固定
- C.轴向固定
- D.横向固定

答案：B

139、[单选]高处作业吊篮安装拆卸操作人员的安全绳应固定在()。

- A.安全锁支架上
- B.吊篮的悬吊平台上

- C.安全钢丝绳上
- D.屋顶可靠的固定点上

答案：D

140、[单选]高处作业吊篮悬挂机构二次移位,是指在同一建筑物或构筑物()的范围内移动。

- A.不同安装高度
- B.相同安装高度
- C.提升
- D.降低

答案：B

141、[单选]当高处作业吊篮悬挂机构在较小范围内移位时,错误的操作措施是()。

- A.可以不将钢丝绳退出
- B.将悬吊平台下降到接近地面位置
- C.安全钢丝绳应留有一定的余量,在移位过程中不得受力
- D.工作钢丝绳应留有一定的余量,在移位过程中不得受力

答案：B

142、[单选]高处作业吊篮安装完毕,应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“配重数量”,属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.全装置
- D.提升机

答案：A

143、[单选]高处作业吊篮安装完毕,应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“上限位碰块”,属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.安全装置
- D.提升机

答案：A

144、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“非标架设”，属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.安全装置
- D.提升机

答案：A

145、[单选]高处作业吊篮出现“提升机有异常噪声”故障现象，其故障原因是()。

- A.变压器损坏
- B.钢丝绳过松
- C.热继电器损坏
- D.电机电磁制动器摩擦片不均匀磨损

答案：D

146、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“配重安装固定”，属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.安全装置
- D.提升机

答案：A

147、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“穿绳性能，不得卡绳和堵绳”，属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.安全装置
- D.提升机

答案：D

148、[单选]提升机与悬吊平台应连接可靠，其连接强度不应小于()允许冲击力。

- A.2倍
- B.3倍

C.5倍

D.10倍

答案：A

149、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“行程限位”，属于()检查项目的检查内容。

A.悬挂机构

B.悬吊平台

C.安全装置

D.提升机

答案：C

150、[单选]安全锁必须在有效标定期限内使用，有效标定期限不大于()年。

A.一

B.二

C.三

D.四

答案：A

151、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“手动下降装置”，属于()检查项目的检查内容。

A.悬挂机构

B.悬吊平台

C.安全装置

D.提升机

答案：C

152、[单选]高处作业吊篮出现“松开按钮后，提升机不停车”故障现象，其故障原因是()。

A.安全锁失灵

B.限位开关损坏

C.电气箱内接触器触点粘连

D.变压器损坏

答案：C

153、[单选]一般悬挂机构由前梁、中梁、后梁、前支架、后支架、上支柱、配重、加强钢丝绳、插杆、连接套等组成，可通过调节()的高度来调节前后梁的高度。

- A.插杆
- B.上支柱
- C.配重
- D.后支架

答案：A

154、[单选]实行总承包的，高处作业吊篮经安装单位自检合格后，()应当组织产权、安装、使用、监理等有关单位进行综合验收，验收合格后方可投入使用。

- A.使用单位
- B.总承包单位
- C.分包单位
- D.建设单位

答案：B

155、[单选]吊篮的任何部位与输电线的安全距离小于()m时，不得作业。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.20

答案：B

156、[单选]高处作业吊篮使用交接班内容主要包括对高处作业吊篮的检查、运行情况记录、存在的问题、应注意的事项等，可进行口头、书面记录进行，但必须经()确认。

- A.领导
- B.双方签字
- C.使用单位
- D.有人见证

答案：B

157、[单选]高处作业吊篮出现“电动机发热异常”故障现象，其故障原因是()。

- A.轴承损坏
- B.电源电压过高

- C.压绳机构磨损
- D.漏电断路器断开

答案：B

158、[单选]每班使用结束后，应将悬吊平台()，放松工作钢丝绳，使安全锁摆臂处于松弛状态，关闭电源开关，锁好电气箱。

- A.固定牢固
- B.放置平稳
- C.置于高位
- D.降至地面

答案：D

159、[单选]不得在安全钢丝绳绷紧情况下，硬性搬动安全锁开启手柄；不得在安全锁()开动机器下降。

- A.联动后
- B.自锁前
- C.锁闭后
- D.开启时

答案：C

160、[单选]按高处作业吊篮安全操作要求，操作人员必须有二人，不允许单独一人进行作业，目的是()。

- A.一人作业，一人监护
- B.专人观察周围情况，及时处置
- C.专人操作安全装置
- D.突然停电时二人分别操作手动下降装置安全落地

答案：D

161、[单选]悬吊平台底部四周应设有高度不小于()mm挡脚板，挡脚板与底板间隙不大于5mm。

- A.100
- B.150
- C.200
- D.250

答案：B

162、[单选]安全锁日常保养工作包括及时清除外表面污物；避免碰撞造成损伤；防止雨、雪和杂物进入；()等工作。

- A.及时加注或更换规定的润滑剂
- B.空载试运行
- C.及时清理附着在钢丝绳表面的污物
- D.达到标定期限应及时进行检修和重新标定

答案：D

163、[单选]利用吊篮进行电焊作业时，严禁用悬吊平台作()。

- A.垂直运输
- B.装载物品
- C.电焊接线回路
- D.超载物品

答案：C

164、[单选]操作人员进出悬吊平台的规定是()。

- A.必须在地面
- B.两悬吊平台间可相互跨入
- C.在保证安全情况下，没有特殊规定
- D.如在空中可攀沿窗口出入

答案：A

165、[单选]物料在悬吊平台内放置的规定是应均匀分布，但()。

- A.不得超出悬吊平台围栏0.5m
- B.不得超出悬吊平台围栏1m
- C.不得单边超出悬吊平台围栏
- D.不得超出悬吊平台围栏

答案：C

166、[单选]电气系统定期检修应检查电源电缆的损伤情况，若表面局部出现轻微损伤，可用绝缘胶布进行局部修补；若损伤超标应()。

- A.请专业人员检修
- B.更换

C.局部更换

D.系统更换

答案：B

167、[单选]悬吊平台定期检修的工作包括()。

A.构件变形和腐蚀情况

B.进、出绳口磨损情况

C.机壳有渗漏、漏油现象

D.制动电机摩擦片磨损情况

答案：A

168、[单选]检查电缆线绝缘层是否破损或老化，对无法修复的予以更换是电气系统()的内容。

A.日常保养

B.定期检修

C.定期大修

D.定期检查

答案：C

169、[单选]高处作业吊篮出现“电源指示灯不亮”故障现象，其故障原因是()。

A.变压器损坏

B.电源相序接反

C.悬吊平台超重

D.安全绳故障

答案：A

170、[单选]高处作业吊篮出现“限位开关不起作用”故障现象，其故障原因是()。

A.变压器损坏

B.电源相序接反

C.提升机制动器故障

D.漏电断路器断开

答案：B

171、[单选]高处作业吊篮出现“悬吊平台静止时下滑”故障现象，其故障原因是()。

- A.变压器损坏
- B.电源相序接反
- C.限位开关损坏
- D.提升机制动器失灵

答案：D

172、[单选]高处作业吊篮出现“悬吊平台升降时无法停止”故障现象，其故障原因是()。

- A.控制按钮损坏不能复位
- B.变压器损坏
- C.电源相序接反
- D.漏电断路器断开

答案：A

173、[单选]高处作业吊篮出现“悬吊平台不能启动”故障现象，其故障原因是()。

- A.交流接触器主触点未脱开
- B.热继电器损坏
- C.悬吊平台偏载
- D.电源相序接反

答案：B

174、[单选]高处作业吊篮出现“悬吊平台倾斜”故障现象，其故障原因是()。

- A.变压器损坏
- B.丝绳过松
- C.两个电机制动灵敏度差异
- D.热继电器损坏

答案：C

175、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“靠墙轮(导向装置或缓冲装置)”，属于()检查项目的检查内容。

- A.悬挂机构
- B.悬吊平台
- C.安全装置
- D.提升机

答案：B

176、[单选]高处作业吊篮出现“一侧电机发热冒烟”故障现象，其故障原因是()。

- A. 变压器损坏
- B. 制动器线圈烧坏
- C. 电源相序接反
- D. 电源电压过低

答案：B

177、[单选]高处作业吊篮出现“提升机带不动悬吊平台”故障现象，其故障原因是()。

- A. 电源电压过高
- B. 变压器损坏
- C. 制动器未打开
- D. 钢丝绳过松

答案：C

178、[单选]高处作业吊篮出现“电动机噪声大”故障现象，其故障原因是()。

- A. 轴承损坏
- B. 钢丝绳绳头不圆滑
- C. 压绳机构磨损
- D. 漏电断路器断开

答案：A

179、[单选]高处作业吊篮安装完毕，应当按照安全技术标准及安装使用说明书的有关要求进行自检。检查“急停按钮”，属于()检查项目的检查内容。

- A. 悬挂机构
- B. 悬吊平台
- C. 安全装置
- D. 电气系统

答案：D

180、[单选]高处作业吊篮出现“安全锁锁绳时打滑”故障现象，其故障原因是()。

- A. 离合器片破损
- B. 钢丝绳过松
- C. 夹绳轮磨损

D.制动器刹车片有油污

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.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]力的三要素是指()。

- A.大小

- B.方向
- C.作用点
- D.作用线
- E.力矩

答案：ABC

227、[多选]以下电压值中，属于安全电压的是()。

- A.120V
- B.60V
- C.42V
- D.36V
- E.24V

答案：CDE

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

- A.光轴
- B.阶梯轴
- C.心轴
- D.转轴
- E.传动轴

答案：CDE

229、[多选]低压电器在供配电系统中广泛用于电路、电动机、变压器等电气装置上，起着()的作用。

- A.开关
- B.保护
- C.调节
- D.平衡
- E.控制

答案：ABCE

230、[多选]销主要用来固定零件之间的相对位置，是标准件，其基本形式有()。

- A.圆柱销
- B.方柱销

C.圆锥销

D.方锥销

E.扁形销

答案：AC

231、[多选]钢丝绳的选用应遵循的原则有()。

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发生扭转

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.有较好的弹性性能

答案：ABCD

232、[多选]钢丝绳在使用期间，一定要按规定进行定期检查，保证钢丝绳的安全使用。钢丝绳外部检查包括()。

A.直径检查

B.外观检查

C.磨损检查

D.断丝检查

E.润滑检查

答案：ACDE

233、[多选]高处作业吊篮的特点有()。

A.与墙体没有固定的连接

B.稳定性较差

C.可以运送建筑材料及人员

D.架设方便

E.施工成本较高

答案：ABD

234、[多选]高处作业吊篮的圆形悬吊平台主要适用于()建筑物施工的场所。

A.桥墩等柱形构筑物

B.粮仓、煤井、大型罐体、烟筒

C.多工序流水作业

- D.狭小的空间
- E.锅炉维修保养

答案：AE

235、[多选]吊篮的主要用途有()。

- A.高层及多层建筑外墙的装饰施工
- B.大型船舶的油漆及清洗
- C.运送建筑材料及人员的运输设备
- D.高处广告的制作和安装
- E.高层及多层建筑外墙的清洗

答案：ABDE

236、[多选]吊篮按驱动形式可分为()。

- A.爬升式
- B.手动式
- C.卷扬式
- D.电动式
- E.气动式

答案：BDE

237、[多选]高处作业吊篮型号由()组成。

- A.组代号
- B.型代号
- C.参数代号
- D.特性代号
- E.吊篮尺寸大小

答案：ABCD

238、[多选]以下有关高处作业吊篮悬吊平台安全技术要求的说法正确的有()。

- A.悬吊平台四周应装有固定式的安全护栏
- B.悬吊平台四周应装有活动式的安全护栏
- C.护栏应能承受1000N的水平集中荷载
- D.护栏应能承受800N的水平集中荷载
- E.工作面的护栏高度不应低于0.8m

答案：ACE

239、[多选]高处作业吊篮的悬吊平台应设有()。

- A.靠墙轮
- B.导向装置
- C.缓冲装置
- D.防滑底板
- E.限位装置

答案：ABCD

240、[多选]构成高处作业吊篮的提升机有()等装置。

- A.电动机
- B.制动器、减速器
- C.安全锁
- D.电气控制系统
- E.绳轮(或卷筒)和压绳机构

答案：ABE

241、[多选]卷扬式提升机主要由()构成。

- A.离合器
- B.电动机
- C.制动器
- D.卷筒、导向轮
- E.减速器

答案：BCDE

242、[多选]爬升式提升机钢丝绳“ α ”式和“S”式两种缠绕方式的主要区别有()。

- A.钢丝绳在提升机内绳径的大小不同
- B.钢丝绳在提升机内运行的轨迹不同
- C.钢丝绳在提升机内运行的受力不同
- D.“ α ”式绕法向两侧弯曲
- E.“S”式绕法向一侧弯曲

答案：BC

243、[多选]悬挂机构的安装要根据()等有关要求进行。

- A.安装人员的技术水平
- B.使用说明书
- C.施工环境
- D.结构形式
- E.建筑物或构筑物支承处能够承受的荷载

答案：BCDE

244、[多选]悬挂机构应有足够的强度和刚度，单边悬挂悬吊平台时，应能承受()。

- A.配重重量
- B.平台自重
- C.额定载重量
- D.钢丝绳的自重
- E.其它外力

答案：BCD

245、[多选]在吊篮的使用过程中，应定期对其结构件进行检查，以下()情况必须报废。

- A.主要结构件计算应力超过原计算应力的10%
- B.结构件及其焊缝出现裂纹
- C.主要受力构件产生永久变形不能修复
- D.当腐蚀深度达到原构件厚度的10%
- E.悬挂机构、悬吊平台和提升机架等整体失稳后不能修复

答案：ACDE

246、[多选]依托建筑物女儿墙的悬挂机构，其荷载由()承担。

- A.杠杆
- B.配重
- C.女儿墙
- D.檐口
- E.外墙面

答案：CDE

247、[多选]安全锁必须遵守的安全技术要求有()。

- A.离心触发式安全锁，悬吊平台运行速度达到安全锁锁绳速度时，即能自动锁住，使

悬吊平台在100mm范围内停住

- B.在锁绳状态下应不能自动复位
- C.与悬吊平台连接强度不应小于2倍的允许冲击力
- D.摆臂式防倾斜安全锁，悬吊平台工作时纵向倾斜角度大于8°时，自动锁住并停止运行
- E.安全锁有效标定期限不大于二年

答案：BCD

248、[多选]在安全钢丝绳穿绕过程中，如有卡阻现象，应检查()，重新调整后再行穿绳，切勿强行穿绕，以免损坏钢丝绳和安全锁。

- A.安全锁是否处于完全开锁状态
- B.安全锁安装位置是否正确
- C.安全钢丝绳有否涂油
- D.提升机安装位置是否正确
- E.安全锁摆臂是否变形

答案：ABDE

249、[多选]高处作业吊篮安装前的检查内容有()。

- A.查验生产厂的制造许可证
- B.查验高处作业吊篮的产品合格证及随机资料
- C.钢丝绳的完好性
- D.靠墙轮墙体平整性
- E.周围环境是否有影响安装和使用的不安全因素

答案：BCE

250、[多选]高处作业吊篮安装、拆卸专项施工方案由()进行审核、审批。

- A.安装单位技术负责人
- B.设备制造单位技术负责人
- C.工程监理单位总监理工程师
- D.拆卸单位技术负责人
- E.设计单位技术负责人

答案：ACD

251、[多选]高处作业吊篮安装、拆卸工程实行总承包的，其专项施工方案由()进行审核、

审批。

- A.安装单位技术负责人
- B.设备制造单位技术负责人
- C.工程监理单位总监理工程师
- D.拆卸单位技术负责人
- E.总承包单位技术负责人

答案：ACDE

252、[多选]高处作业吊篮安装、拆卸前，安装单位技术人员应向吊篮安装拆卸作业人员进行安全技术交底。属安全技术交底内容的有()。

- A.吊篮的性能参数
- B.安装、拆卸的程序和方法
- C.各部件的连接形式及要求
- D.悬挂机构及配重的安装要求
- E.安装、拆卸单位的资质要求

答案：ABCD

253、[多选]高处作业吊篮悬吊平台组装，应注意()。

- A.零部件应齐全、完整
- B.螺栓必须按要求加装垫圈
- C.主要受力部位零部件不得少装、漏装
- D.靠墙轮应与墙体密贴
- E.开口销均应开口，其开口角度应大于 30°

答案：ABE

254、[多选]高处作业吊篮的金属结构存放时，应放在垫木上；在室外存放，要有()措施。电气、仪表及易损件要专门安排存放。

- A.防振、防潮
- B.防腐
- C.防雨
- D.排水
- E.防雷击

答案：CE

255、[多选]高处作业吊篮安装完毕后，应进行()。

- A.空载试验
- B.额定荷载试验
- C.偏载试验
- D.振动试验
- E.超载试验

答案：ABE

256、[多选]高处作业吊篮安装完毕后所进行的空载试运行，应达到()等要求。

- A.安全锁有效
- B.电路正常且灵敏可靠
- C.提升机启动、制动正常
- D.升降平稳，无异常声音
- E.按下“急停”按钮，悬吊平台应能停止运行

答案：BCDE

257、[多选]高处作业吊篮经安装单位自检合格后应进行综合验收，其验收内容有()。

- A.技术资料
- B.安全钢丝绳
- C.标设与环境
- D.提升机
- E.自检情况

答案：ACE

258、[多选]高处作业吊篮验收，其中技术资料检验项目的检查内容有()。

- A.产品合格证
- B.产品铭牌
- C.安装人员的特种作业资格证书
- D.安全交底纪录
- E.安装前零部件的验收纪录

答案：ACDE

259、[多选]高处作业吊篮使用前应做的检查有()等。

- A.金属结构有无开焊、裂纹和明显变形

- B.连接螺栓是否紧固
- C.进行负荷试运行
- D.进行空载试运行
- E.悬吊平台运行范围内有无障碍物

答案：ABDE

260、[多选]高处作业吊篮安全操作要求是()等。

- A.操作人员应经过培训考核合格，方可上岗
- B.操作人员无疾病和生理缺陷
- C.操作人员不得穿拖鞋或塑料底等易滑鞋进行作业
- D.夜间不得操作吊篮
- E.操作人员必须有二人，不允许单独一人进行作业

答案：ACE

261、[多选]提升机和安全锁大修的主要工作有()等。

- A.解体清洗
- B.检查电缆线绝缘层是否破损或老化，对无法修复的予以更换
- C.更换易损件
- D.修复或更换失灵或触点烧蚀的电气元件
- E.检查壳体变形或裂纹情况

答案：ACE

262、[多选]高处作业吊篮按规定应进行维修保养，主要包括()等工作。

- A.日常保养
- B.定期检修
- C.定期大修
- D.专项抽查
- E.定期检测

答案：ABC

263、[多选]以下内容中，属于高处作业吊篮日常保养工作的内容是()。

- A.作业前必须进行空载运行
- B.检查连接件的紧固情况，发现松动及时紧固
- C.完成一个工程项目拆卸后，应对各总成进行检修

D.累计工作300个台班进行检修

E.使用期满一年进行检修

答案：AB

264、[多选]对维修保养人员相应的规定是()。

A.日常保养由专业人员负责

B.上机前的日常检查由操作人员负责

C.定期检修由专业人员负责

D.定期大修由专业人员负责

E.定期检修由操作人员负责

答案：BCD

265、[多选]高处作业吊篮在使用过程中发生故障的原因很多，有()等多方面原因。

A.工作环境恶劣

B.不可预料的突发事件

C.维护保养不及时

D.操作人员违章作业

E.零部件的自然磨损

答案：ACDE

266、[多选]故障现象为“限位开关不起作用”，其故障的原因有()。

A.电源相序接反

B.按钮损坏

C.限位开关损坏

D.变压器损坏

E.限位开关与限位止挡接触不好

答案：ACE

267、[多选]故障现象为“悬吊平台不能启动”，其故障原因有()。

A.漏电断路器断开

B.悬吊平台内载荷不匀

C.电源缺相或无零线

D.热继电器断开或损坏

E.急停按钮未复位

答案：ACDE

268、[多选]故障现象为“悬吊平台倾斜”，其故障原因有()。

- A.安全钢丝绳松弛
- B.两个电机制动灵敏度差异
- C.离心限速器弹簧松弛
- D.电动机转速差异过大
- E.提升机拽绳差异

答案：BCDE

269、[多选]故障现象为“离心式安全锁离心机构不动作”，其故障原因有()。

- A.离心弹簧过紧
- B.悬吊平台上升速度过快
- C.绳轮弹簧压紧不够
- D.悬吊平台下降速度过快
- E.异物堆积

答案：ACE

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

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 safety net 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]吊运各种设备、构件时应先考虑在设备上选择四个端点作为吊点,用于捆绑吊索。

答案:错误

361、[判断]电流的大小和方向都不随时间变化的电流,称为交流电。

答案:错误

362、[判断]测量电压大小的仪表叫伏特表。

答案:正确

363、[判断]一对齿轮的传动比就是主动齿轮与从动齿轮转速之比,与其齿数成反比。

答案:正确

364、[判断]悬吊平台是指四周装有护栏，用于搭载作业人员、工具和材料进行高处作业的装置。

答案:正确

365、[判断]吊篮按悬吊平台结构分为单层和多层吊篮。

答案:错误

366、[判断]电机产品型号Y-132S2-2中的S表示短机座。

答案:正确

367、[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

368、[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

369、[判断]带传动是靠带与带轮之间的摩擦力来传递运动和动力的。

答案:正确

370、[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

371、[判断]高处作业吊篮的悬吊平台在工作中的纵向倾斜角度不应大于18°。

答案:错误

372、[判断]钢丝绳是高空作业吊篮常用的重要部件。

答案:正确

373、[判断]对日常使用的钢丝绳每隔一天就应该进行安全检查。

答案:错误

374、[判断]钢丝绳的允许拉力等于钢丝绳的最小破断拉力除以钢丝绳的安全系数。

答案:正确

375、[判断]卷扬式提升机制动采用的闸瓦式制动器，是通过电磁吸力作用实现电机运转及停止的。

答案:正确

376、[判断]高处作业吊篮是由钢丝绳悬挂牵引，所以不能用于倾斜的立面和曲面。

答案:错误

377、[判断]高处作业吊篮的类代号前的悬吊平台结构层数，可用数字1、2、3.....表示。

答案:错误

378、[判断]由于高处作业吊篮是由钢丝绳悬挂牵引，施工过程中悬吊平台的稳定性较差。

答案:正确

379、[判断]高处作业吊篮安全锁试验，对防倾式安全锁，可用手快速抽动安全钢丝绳，安全锁能否正常锁住，锁绳速度不应大于30m/min。

答案:错误

380、[判断]《高处作业吊篮》国家标准代号是GB19155-2003。

答案:正确

381、[判断]吊篮型号中最后一个字母是B，说明是第一次变型产品。

答案:错误

382、[判断]高处作业吊篮提升机制动器的调试，衔铁与摩擦盘之间的间隙应在0.5~0.6mm范围内。

答案:正确

383、[判断]高处作业吊篮悬吊平台手动滑降试验，应在悬吊平台内均匀布置额定载荷，将吊篮升高到屋顶，然后由两名操作人员同时操纵手动下降装置以不大于1.5倍额定速度进行悬吊平台下降试验。

答案:错误

384、[判断]在高空作业吊篮杠杆式悬挂机构安装位置允许的条件下，应尽量将前、后支架间的距离放至最大。

答案:正确

385、[判断]为避免钢丝绳对建筑物墙面的碰刮，可在普通悬吊平台上增加收卷钢丝绳的卷筒。

答案:正确

386、[判断]用于多工序流水作业场所的悬吊平台，应选用圆形平台，可提高悬吊平台的稳定性。

答案:错误

387、[判断]悬吊平台倾斜应及时调平，单程运行倾斜超过两次，必须落到地面进行检修。

答案:正确

388、[判断]提升机的制动器可以使悬吊平台可靠停止在工作位置，或在下降过程中保持或控制下降的速度。

答案:正确

389、[判断]悬吊平台正常工作中，严禁触动滑降装置，但可用安全锁刹车。

答案:错误

390、[判断]卷扬式提升机每个吊点必须设置两根独立的钢丝绳。

答案:错误

391、[判断]钢丝绳放松装置作用是当钢丝绳发生松弛、乱绳、断绳时，使卷筒立即停止转动。

答案:正确

392、[判断]爬升式提升机传动系统在绳轮之后禁止采用离合器和摩擦传动。

答案:错误

393、[判断]爬升式提升机必须设有制动器，制动器必须设有手动释放装置。

答案:正确

394、[判断]安全锁是保证提升机构钢丝绳突然切断时迅速动作，在瞬时自动锁住安全钢丝绳的重要装置。

答案:正确

395、[判断]吊篮电气系统仅有升降及回转动作，电控部分比较简单，一般由一些常规的电气元器件组成。

答案:错误

396、[判断]电气控制系统供电应采用三相五线制。

答案:正确

397、[判断]电气控制系统接零、接地线应始终分开，接地线应采用黄绿相间线。

答案:正确

398、[判断]紧急情况时，按下紧急按钮STP，使交流接触器KM1跳闸，吊篮断电停止运动。

答案:正确

399、[判断]由依托建筑物女儿墙的悬挂机构是后部配重来平衡悬吊部分的工作载荷的。

答案:错误

400、[判断]高处作业吊篮的转角平台主要适用于桥墩等柱形构筑物的作业。

答案:正确

401、[判断]高处作业吊篮用钢丝绳应采用专业镀锌钢丝绳。

答案:正确

402、[判断]限位开关的作用是将吊篮限定在工作范围之内。

答案:错误

403、[判断]吊篮的安全钢丝绳必须独立于工作钢丝绳另行悬挂。

答案:正确

404、[判断]吊篮设置下限位挡块，其作用是当吊篮下降至设置位置时，手动切断下降电气控制回路。

答案:错误

405、[判断]提升机的制动器室可以使悬吊平台可靠停止在任一工作位置。

答案:正确

406、[判断]高处作业吊篮安装前应查验高处作业吊篮的产品合格证及随机资料。

答案:正确

407、[判断]安全钢丝绳安装前应逐段仔细检查是否存在损伤或缺陷，是否达到报废标准，对附在绳上的涂料、水泥、玻璃胶等污物应进行清理后涂油保护。

答案:错误

408、[判断]高处作业吊篮作为垂直运输机械使用时，应严格控制载重量在额定范围内。

答案:错误

409、[判断]高处作业吊篮悬吊平台、提升机、悬挂机构等结构件安装前，应核对验收零部件是否齐全，是否为原厂生产。如用替代品，须经原生产厂同意。

答案:错误

410、[判断]从事高处作业吊篮安装拆卸的操作人员必须经过专门培训，并经建设主管部门考核合格，取得《建筑施工特种作业操作资格证书》。

答案:正确

411、[判断]在高处作业吊篮拆卸作业前，安装单位施工员应当根据使用说明书和施工现场条件编制高处作业吊篮专项施工方案。

答案:错误

412、[判断]在高处作业吊篮安装作业前，安装单位应当根据使用说明书和施工现场条件组织编制高处作业吊篮专项施工方案。

答案:正确

413、[判断]高处作业吊篮的悬吊平台内应设置防滑底板及排水孔。

答案:正确

414、[判断]将高处作业吊篮工作钢丝绳、安全钢丝绳按要求分别固定在悬挂机构前梁的钢丝绳悬挂架上，并在工作钢丝绳适当位置安装上限位止挡块。

答案:错误

415、[判断]高处作业吊篮杠杆式悬挂机构的配重需使用替代物的，必须达到生产厂要求的配重量。

答案:错误

416、[判断]较长的悬吊平台或假设悬挂机构受限制的场合，应选择吊点在外侧的悬吊平台。

答案:正确

417、[判断]高处作业吊篮杠杆式悬挂机构的横梁安装，允许前低后高，严禁前高后低。

答案:错误

418、[判断]高处作业吊篮悬吊平台组装时，开口销均应开口，其开口角度应大于 30° 。

答案:正确

419、[判断]高处作业吊篮提升机安装，采用专用螺栓或销轴将提升机安装在悬吊平台端面提升机安装架上，位于悬吊平台外。

答案:错误

420、[判断]高处作业吊篮安全锁安装，采用专用螺栓或销轴将安全锁安装于悬吊平台端面提升机安装架上的安全锁支架上，对于摆臂式防倾斜安全锁其摆臂滚轮应朝向平台外侧。

答案:错误

421、[判断]高处作业吊篮工作钢丝绳的穿绕，对使用摆臂式防倾斜安全锁的，应先将钢

钢丝绳穿过安全锁摆臂上的滚轮槽后，然后从提升机上端进绳口将钢丝绳穿入提升机内。

答案:正确

422、[判断]高处作业吊篮所使用的安全钢丝绳必须在离地面附近加装绳坠铁。

答案:正确

423、[判断]提升机的“荷载自制式”制动系统，其作用是提升机电机停止后，自动制动住荷载，使悬吊平台停止在工作位置。

答案:正确

424、[判断]高处作业吊篮上限位开关摆臂上的滚轮应在上限位碰块平面内。

答案:正确

425、[判断]高处作业吊篮安装完毕后，应进行空载试运行，将悬吊平台上下运行三次，每次行程3~5m。

答案:正确

426、[判断]高处作业吊篮使用单位应加强对提升机、安全锁和架体管理，应分别设定专门部门管理。

答案:错误

427、[判断]操作人员必须在地面进出悬吊平台，严禁在空中攀沿窗口出入，严禁从一个悬吊平台跨入另一个悬吊平台。

答案:正确

428、[判断]高处作业吊篮操作人员应由有操作经验的人员进行，否则应派专人监护。

答案:错误

429、[判断]利用吊篮进行电焊作业时，悬吊平台内放置的氧气瓶、乙炔瓶等应绑扎牢固。

答案:错误

430、[判断]高处作业吊篮杠杆式悬挂机构前梁的外伸长度，不得小于产品使用说明书中规定的最大极限尺寸。

答案:错误

431、[判断]高处作业吊篮工作处达6级风力时，操作人员不准上吊篮操作。

答案:错误

432、[判断]高处作业吊篮作业人员，进入悬吊平台内作业时应系安全带。

答案:正确

433、[判断]特殊情况吊篮作业需将悬吊平台斜拉使用时，应确保不超过斜拉规定限度。

答案:错误

434、[判断]安全锁的大修必须由生产厂及专门机构进行。

答案:正确

435、[判断]高处作业吊篮维修保养规定，停用3个月以上的，在使用前应进行一次定期检修。

答案:错误

436、[判断]不得在安全锁锁闭后开动机器下降。

答案:正确

437、[判断]高处作业吊篮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

438、[判断]高处作业吊篮发生异常时，操作人员应立即停止操作，及时处理、消除隐患。

答案:错误

439、[判断]由于机械零部件磨损、变形、断裂、卡塞、润滑不良以及相对位置不正确等而造成机械系统不能正常运行，统称为机械故障。

答案:正确

440、[判断]由于电气线路、元器件、电气设备，以及电源系统等发生故障，造成用电系统不能正常运行，统称为电气故障。

答案:正确

441、[判断]作业中突然断电时，操作人员应立即与有关人员联络，判明断电原因，决定是否返回地面。

答案:错误

442、[判断]作业中突然断电，若是短时间停电，应立即断开电气箱的电源总开关，待接到来电通知后，闭合电源总开关，经检查正常后再开始工作。

答案:正确

443、[判断]作业中突然断电，若因本设备故障断电，应立即断开电气箱的电源总开关，并及时采用手动方式使悬吊平台平稳滑降至地面。

答案:正确

444、[判断]当出现松开按钮，悬吊平台无法停止运行情况时，应立即按下电气控制箱或按钮盒上的红色急停按钮，使悬吊平台紧急停止，并断开电源总开关。

答案:正确

445、[判断]高处作业吊篮悬吊平台如果在上升或下降的单向全程运行中，出现两次以上倾斜角度过大时，应更换提升机。

答案:错误

446、[判断]在作业过程中，当高处作业吊篮悬吊平台倾斜角度过大时，应及时停止运行，将电气控制箱上的转换开关转向悬吊平台单机运行挡，然后按上升或下降按钮直至悬吊平台接近水平状态为止。然后再将转换开关转向双机运行挡，继续进行作业。

答案:正确

447、[判断]当高处作业吊篮发生钢丝绳突然卡在提升机内时，应立即停机。悬吊平台内操作人员在确保安全的前提下撤离悬吊平台，由专业维修人员进入悬吊平台内排除故障。

答案:正确

448、[判断]故障现象为“悬吊平台升至屋顶时无法下行”，其故障原因是两套悬挂机构间距

太小，使安全锁起作用。

答案:正确

449、[判断]摩擦盘与衔铁之间的距离过小是使悬吊平台静止时下滑故障的原因之一。

答案:错误

浙江省住房和城乡建设厅