

高处作业吊篮安装拆卸工

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.主要负责人
- D.企业技术负责人

答案：C

2、[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

3、[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

4、[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

5、[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

6、[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

7、[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.安全责任制

答案： D

8、[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

9、[单选]《建筑施工特种作业操作资格证书》中不包含()的内容。

- A.编号
- B.身份证号

- C.有效期
- D.操作类别

答案： B

10、[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

11、[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

12、[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

13、[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

- 14、[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
- 15、[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
- 16、[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
- 17、[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
- 18、[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

19、[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

20、[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

21、[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

22、[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

23、[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

24、[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

25、[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

26、[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

27、[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

28、[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

29、[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

30、[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

31、[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

32、[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

33、[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

34、[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℃

B.0℃

C.5℃

D.3℃

答案： C

35、[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

36、[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

37、[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

38、[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

39、[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

40、[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

41、[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℃
- B.10℃

C.3℃

D.5℃

答案：D

42、[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

43、[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

44、[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

45、[单选]中暑的医学特征之一是体温上升，可达()或以上。

A.37℃

B.38℃

C.39℃

D.40℃

答案：D

46、[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

47、[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

48、[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

49、[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

50、[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

51、[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

52、[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

53、[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

54、[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

55、[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

56、[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

57、[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

58、[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

59、[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

60、[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

61、[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

62、[单选]常用的摆臂式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

63、[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： C

64、[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

65、[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

66、[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

67、[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

68、[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

69、[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

70、[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

71、[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：B

72、[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

73、[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

74、[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

75、[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

76、[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

77、[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，对于单作用钢丝绳悬挂系统，其安全系数不应小于()。

A.4.5

B.6

C.8

D.9

答案：C

78、[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

79、[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

80、[单选]按GB/T19155-2017《高处作业吊篮》标准规定，爬升式提升机应能承受()额定提升力。

- A.105%
- B.110%
- C.120%
- D.125%~250%

答案：D

81、[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

82、[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

83、[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

84、[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

85、[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

86、[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

87、[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

88、[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

89、[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

90、[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

91、[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

92、[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

93、[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

94、[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

95、[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

96、[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

97、[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

98、[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

99、[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

100、[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

101、[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

102、[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

103、[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

104、[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、施工、监理等有关单位进行验收，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

105、[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

106、[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

107、[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

108、[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

109、[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

110、[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

111、[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

112、[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

113、[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

114、[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

115、[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

116、[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

117、[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

118、[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

119、[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

120、[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

121、[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

122、[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

123、[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

124、[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.钢丝绳过松
- C.两个电机制动灵敏度差异
- D.热继电器损坏

答案：C

125、[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

126、[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

127、[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

128、[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

129、[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

130、[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

131、[单选]如图所示，该装置的准确名称为()。

A.防坠器

B.限速器

C.摆臂式防倾斜安全锁

D.离心式超速安全锁

答案：C



132、[单选]如图所示，根据：JGJ 305-2013《建筑施工升降设备设施检验标准》，高处作业吊篮悬吊平台的护栏，靠工作面一侧高度不应小于()mm，其余部位高度不应小于()mm。

- A.700, 1000
- B.800, 750
- C.750, 1100
- D.800, 1100

答案：D



133、[单选]如图所示，根据：JGJ 305-2013《建筑施工升降设备设施检验标准》，高处作业吊篮的工作钢丝绳直径不应小于()。

- A.4mm
 - B.6mm
 - C.8mm
 - D.10mm
- 答案： B



134、[单选]如图所示，某型号高处作业吊篮悬吊平台的一个吊点，图片上标记为A的是该吊篮的()钢丝绳，标记为B的是该吊篮的()钢丝绳。

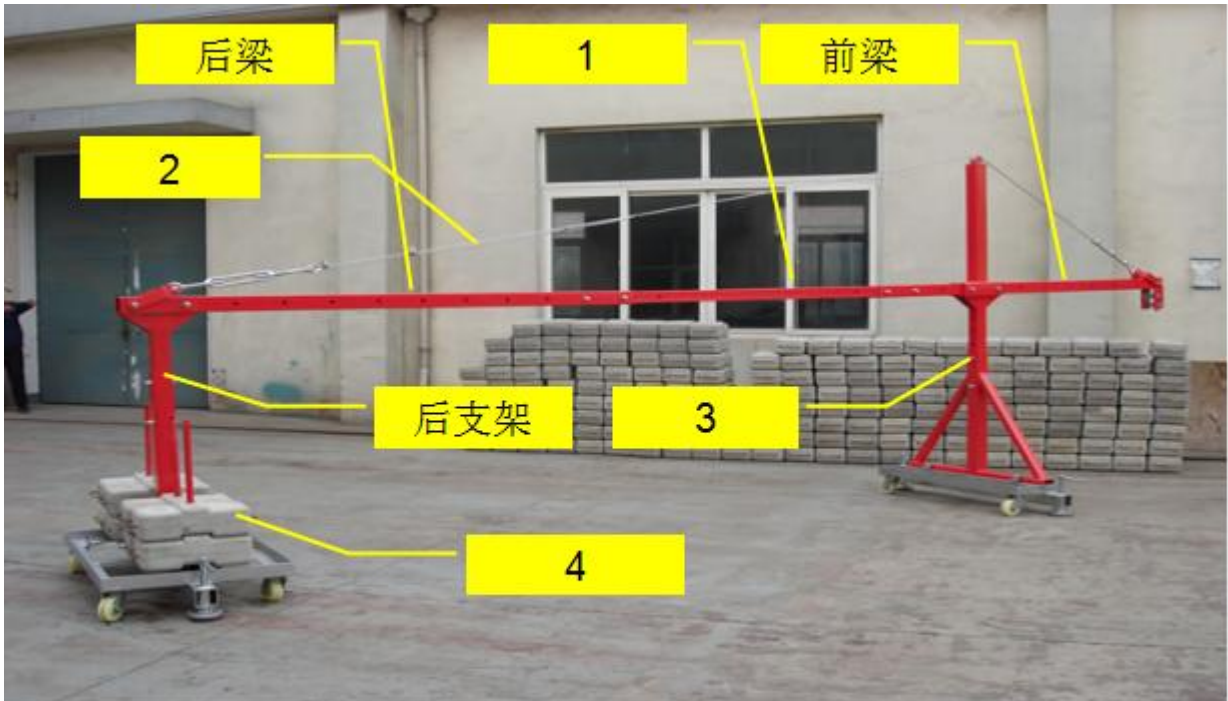
- A.工作， 安全
 - B.工作， 工作
 - C.安全， 工作
 - D.安全， 安全
- 答案： A



135、[单选]如图所示，根据高处作业吊篮悬挂机构示意图，按数字1-2-3-4的顺序填写对应部件名称，正确的为：（）

- A.前支架-中梁-加强钢丝绳-配重块
- B.中梁-工作钢丝绳-前支架-重砣
- C.中梁-加强钢丝绳-前支架-配重块
- D.前支架-工作钢丝绳-中梁-重砣

答案：C



悬挂机构示意图

136、[单选]如图所示，高处作业吊篮悬吊平台一角。图片右侧手中的白色手把销钉，其作用是：（）

- A.用于固定提升机
- B.用于手动向上提升工作平台
- C.用于给注油孔加油
- D.用于故障或停电时手动滑降工作平台

答案：D



137、[单选]如图所示，对于两个悬挂机构的双吊点高处作业吊篮，其悬挂机构的吊点水平间距与悬吊平台的吊点间距应相等，其误差应不大于（）。

- A、50mm
- B、100mm
- C、150mm
- D、200mm

答案：A



138、[单选]如图所示，某高处作业吊篮 α 式卷绳提升机的拆解图。请指出图中红色箭头指示的圆盘型部件名称为：（）。

- A.驱动轮
- B.压绳轮
- C.导向轮
- D.过绳轮

答案：A



- 139、[单选]省工程建设标准中吊篮安装核定载重量的含义是指（）。
- A.依据额定载重量，结合吊篮安装工况，经计算确定的允许载重量
 - B.吊篮使用安全载重量
 - C.用于抗倾覆系数计算的载重量
 - D.试验时的载重量

答案：A

- 140、[单选]以下不需要组织专家论证的吊篮施工专项方案是（）。
- A.吊篮施工高度为65m的幕墙工程
 - B.悬挂装置采用标准安装形式，最大施工高度75m
 - C.悬挂装置采用特殊安装形式
 - D.悬挂装置后支架加高至1.95m

答案：B

- 141、[单选]防坠落装置（安全锁）的允许使用年限为（）年。
- A.2
 - B.1
 - C.3
 - D.5

答案：C

- 142、[单选]特殊安装形式或增设副篮的专项设计和制作加工应由（）完成。
- A.有机械设备制造条件的单位
 - B.有钢结构制造资质的单位
 - C.由机械工程师设计、专业焊工完成制作加工
 - D.由吊篮原制造厂完成

答案：D

- 143、[单选]特殊安装形式中前后支架最大允许加高至（）m。
- A.8
 - B.6
 - C.5
 - D.4

答案：B

144、[单选]特殊安装形式中设后拉钢丝绳的，以下正确的是（）。

- A.呈15°~30°两侧独立对称布置，应具备张紧功能
- B.单根设置，钢丝绳安全系数不小于12
- C.2根以上合并设置，固定在同一点上
- D.钢丝绳直径大于16mm时，可以设置单根

答案：A

145、[单选]轨道下挂吊篮安装形式的行走小车与悬挂平台升降应有互锁功能是指（）。

- A.悬挂平台未升至最高点时，行走小平不会运行
- B.悬挂平台离地后，小车方可运行
- C.行走小车只能直线运行
- D.行走小车始终不能运行

答案：A

146、[单选]悬挂平台离正在使用的施工升降机吊笼的安全距离应大于（）。

- A.1500mm
- B.1000mm
- C.500mm
- D.300mm

答案：B

147、[单选]悬挂平台加设纵向副篮框时，其宽度不应超过原悬挂平台的宽度，长度不应超过（）。

- A.1500mm
- B.1000mm
- C.800mm
- D.1200mm

答案：B

148、[单选]悬挂平台加设纵向副篮框施工时，副篮框可以进入一名操作人员，不可以装载（）材料。

- A.100kg

- B.0kg
 - C.50kg
 - D.120kg
- 答案： B

149、[单选]当悬挂装置外伸长度超过（）时，应对悬挂装置进行重新设计，这种设计不属于吊篮的安装形式设计。

- A.2800mm
 - B.3000mm
 - C.2500mm
 - D.2200mm
- 答案： A

150、[单选]下列属于头部防护类防护用品的是（）。

- A.防护罩
 - B.安全帽
 - C.防噪声帽
 - D.防毒面具
- 答案： B

151、[单选]悬挂装置前伸长度超过（）时，前梁应加固处理。

- A.1.9m
 - B.1.7m
 - C.1.5m
 - D.2.8m
- 答案： A

152、[单选]吊篮应安装上限位装置，上限位挡块与钢丝绳固定点的安全距离大于（）。

- A.600mm
 - B.500mm
 - C.400mm
 - D.300mm
- 答案： B

153、[单选]吊篮的电缆线悬挂高度超过（）时，电源电缆应有辅助抗拉措施。

- A.60m
- B.80m
- C.100m
- D.120m

答案：C

154、[单选]悬挂平台上照明设施，应使用（）及以下安全电压。

- A.24V
- B.36V
- C.48V
- D.72V

答案：B

155、[单选]吊篮安装完毕自检合格后、吊篮停止使用超过（）个月重新启用前，应委托检验机构对吊篮进行安装检验。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.6

答案：B

156、[单选]悬挂机构下列安装形式不需要专家论证的是（）。

- A.前后杆加高到2.5m
- B.前支杆标准，后支杆加高到2.0m
- C.女儿墙卡钳形式悬挂机构
- D.前后支杆高度符合说明书规定，但悬挂机构安装于高度为2.0m的承重架上

答案：D

157、[单选]悬挂装置刚性固定采用支托形式时，支托高度不应大于（）。

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

D.600mm

答案： B

158、[单选]吊篮使用高度超过（）时，位于迎风侧的吊篮宜配置风速仪。

A.40m

B.50m

C.60m

D.70m

答案： B

159、[单选]吊篮作业时需依靠外力使悬挂平台内外水平偏位时，悬挂钢丝绳的最大偏位角不得超过（）。

A.1°

B.2°

C.3°

D.4°

答案： C

二、多选题

1、[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

2、[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

3、[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

4、[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

5、[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

6、[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

7、[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

8、[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

9、[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

10、[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

11、[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

12、[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

13、[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

14、[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

15、[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

16、[多选]安全色分为()等颜色。

A.红

B.黑

C.黄

D.蓝

E.绿

答案：ACDE

17、[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

18、[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

19、[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

20、[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

21、[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

22、[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

23、[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

24、[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

25、[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

26、[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

27、[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

28、[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

29、[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

30、[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

31、[多选]按照GB/T19155-2017《高处作业吊篮》标准的规定，ZLP630高处作业吊篮型号的含义正确的是()。

- A.630代表额定载重量630kg
 - B.L代表吊篮
 - C.P代表爬升式
 - D.Z代表装修机械
 - E.型号中第一位应该是1，可以省略不写
- 答案：ABCDE

32、[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

33、[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

34、[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

35、[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

36、[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

37、[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

38、[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

39、[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

40、[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

41、[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

42、[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

43、[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因素

答案：BCE

44、[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

45、[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

46、[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

47、[多选]高处作业吊篮经安装单位自检合格后应进行验收，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：ABCDE

48、[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.核对产品铭牌
- 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：ABCDE

49、[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

50、[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：ACDE

51、[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

52、[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

53、[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

54、[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

55、[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

56、[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

57、[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

58、[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

59、[多选]如图所示，某高处作业吊篮配备的安全锁，当悬吊平台出现下列哪些情况时()，安全锁能够自动锁住安全钢丝绳，防止危险发生。



- A.当工作钢丝绳发生断裂时
- B.当悬吊平台倾斜至限定角度时
- C.当提升机制动器失效，悬吊平台快速下坠时
- D.当高处作业吊篮突然断电时
- E.吊篮平台至设定最高位置时

答案：ABC

60、[多选]安全钢丝绳重锤安装的要求有（）。

- A.离地300-500mm
- B.重锤重量不小于7.5kg
- C.重锤重量不小于5kg
- D.离地不大于300mm
- E.重锤不能完全离地

答案：AB

61、[多选]安全绳的设置应符合以下要求（）。

- A.悬挂平台长度大于4m，平台上每名作业人员应独立配备一根安全绳
- B.转角处设置可靠的保护措施
- C.安全绳使用年限不宜超过2年
- D.固定在建筑承重结构构件上
- E.安全绳下垂后，尾端离地不能大于2m

答案：ABCD

62、[多选]如图所示，安装在双吊点高处作业吊篮悬吊平台一侧的安全锁及行程开关，以下描述正确的是：（）。

- A.该行程开关为吊篮上行程限位装置
- B.上行程限位装置主要作用是防止悬吊平台超高冒顶、拉断工作钢丝绳等
- C.该吊篮悬吊平台的另一侧可以不安装上行程限位装置
- D.该行程开关需与安装在悬挂机构钢丝绳上的止挡装置（限位撞板）配合使用
- E.图中行程开关的动作臂垂直方向设置不利于与止接装置碰到后开关动作。

答案：ABDE



63、[多选]如图所示，某双吊点高处作业吊篮工作平台内的电气控制箱，下列关于图中相关按钮、旋钮、功能描述正确的是：（）。

- A.中间红色蘑菇头开关为紧急停止开关，
- B.该吊篮无需持续按压上升或下降按钮，即可实现连续上升或下降
- C.右侧黑色旋钮开关为单/双侧提升机转换开关
- D.左侧黄色指示灯为电源指示灯
- E.上部右侧为电控箱门锁

答案：ACDE



64、[多选]如图所示,某高处作业吊篮的电气控制箱实物图,根据该电气控制箱的电气元件及功能,以下关于该吊篮电气控制系统描述正确的是:()。

- A.配有电源错断相保护装置
- B.配有漏电保护开关
- C.配有过载、短路保护装置
- D.配有三相电源隔离开关
- E.配有电气故障代码显示报警功能

答案: ABCD



65、[多选]如图所示,关于高处作业吊篮悬挂机构的配重安装要求,下列描述正确的是:

()。

- A.配重块的重量、数量和几何尺寸应符合产品说明书要求
- B.配重块应有重量标记
- C.配重块应固定在配重架上
- D.配重的固定应有可防止随意移动的措施
- E.可以采用混凝土配重，但配重重量不能减少

答案：ABCDE



66、[多选]根据图示，高处作业吊篮悬吊机构的吊点工作钢丝绳（左）和安全钢丝绳（右）的绳头固定方式，下列描述正确的是：（ ）。

- A.工作钢丝绳的绳卡安装方向符合要求
- B.安全钢丝绳的绳卡安装方向符合要求
- C.工作钢丝绳和安全钢丝绳的绳卡数量均符合要求
- D.工作钢丝绳和安全钢丝绳的绳卡数量均不符合要求
- E.工作钢丝绳和安全钢丝绳分别独立悬挂

答案：ACE



67、[多选]为了防止高处作业吊篮钢丝绳断裂事故发生，下列描述正确的是：（）。

- A.在悬挂平台中焊接作业时要注意焊枪、焊线不要触碰到悬挂平台结构上
- B.进场时对钢丝绳的外观缺陷进行检查
- C.提升机发生卡绳后，被卡处钢丝绳损伤不严重的可以监护下使用
- D.长时间安装绳夹部位的钢丝绳不应再使用
- E.可以选用规格比说明书稍大一些的钢丝绳，只要能通过提升机就可以了

答案：ABD

68、[多选]以下属于特殊安装形式的悬挂装置有（）。

- A.悬挂装置前后支架加高至1.75m
- B.悬挂装置前伸长度为1.80m
- C.悬挂装置前标准后矮架
- D.悬挂装置前支托后拉钢丝绳
- E.轨道下挂吊篮

答案：BDE

69、[多选]高处作业吊篮施工中要特别重视的有（）。

- A.进入悬挂平台作业人员均应系好安全带
- B.作业人员在地面进出悬挂平台
- C.始终保持安全钢丝绳重锤挂设有效
- D.防止钢丝绳与龙滑频繁触碰

E.避免相邻施工的吊篮悬挂平台相隔较远的上下交叉作业

答案：ABCDE

70、[多选]防止吊篮随行电缆勾挂立面物品造成物品高处坠落的措施有（）。

A.合理设置电缆固定点，减少吊篮升降时电缆线触碰建筑立面物品的风险

B.采用新电缆线

C.首次固定好电缆线后，应对吊篮升降时电缆线运行的范围和趋势进行分析，杜绝触碰立面可能

D.更换电缆线固定点应评估触碰风险

E.悬挂平台上设置防护棚

答案：ACD

71、[多选]核定载重量的大小与以下（）因素有关。

A.悬挂装置的安装高度

B.悬挂装置的安装形式

C.悬挂平台的长度

D.吊篮施工时的气象条件

E.吊篮出厂技术参数

答案：ABCE

72、[多选]吊篮进场时应提供以下资料（）。

A.产品型式检验报告

B.吊篮安装布置配置表

C.右侧黑色旋钮开关为单/双侧提升机转换开关

D.产品合格证

E.产品使用说明书

答案：ADE

73、[多选]当悬挂平台设置副篮时，下列说法正确的是（）。

A.悬挂装置不宜采用特殊安装形式

B.悬挂平台可在横向建筑物一侧设置1个副篮

C.作业时悬挂平台横向水平倾角不应大于8°

D.副篮的自重要尽量减轻

E.副篮不放置施工材料时，则不需要组织专家论证

答案：ADC

74、[多选]吊篮的安装形式设计时，以下说法不正确的是（）

- A.应符合产品使用说明书及相关标准的规定
- B.应对吊篮悬挂装置支撑处结构承载力进行验算
- C.充分利用层面架构梁条件，做到尽量不安装配重，可以减轻劳动力成本
- D.标准安装形式的悬挂装置安装参数应按照使用说明书经计算确定
- E.有条件时，尽量采用女儿墙卡钳形式悬挂机构

答案：CE

75、[多选]悬挂装置采用抱箍形式时，以下说法正确的是（）。

- A.钢板式压板厚度不应小于16mm
- B.螺杆直径不应小于20mm
- C.压板螺杆抱箍结构应有防支架滑动措施
- D.螺杆应配标准平垫圈和双螺母，且应有防螺母脱出措施
- E.采用U字形抱箍时，U字形螺杆的直径不小于18mm

答案：ABCD

76、[多选]吊篮采用前伸加长的特殊安装形式时，以下说法正确的是（）

- A.前伸最多加长至2.8m
- B.悬挂机构双加强钢丝绳必须加大规格
- C.前伸加长至2.5m时，原厂的水平杆规格能满足使用要求
- D.双加强钢丝绳应均匀受力
- E.悬挂机构的抗倾覆系数应重新计算，并应大于3

答案：ADE

77、[多选]悬挂机构前后杆增高特殊安装形式，以下说法错误的是（）。

- A.悬挂装置前立杆增高后总高度不大于3m时可以不设拉结
- B.增高后最大不能超过6m
- C.前立杆安装垂直度误差不应大于 $H/100$ ，且最大不超过80mm
- D.前立杆设置拉结时，固定拉结杆件的锚栓规格不应小于10mm
- E.增高连接可以用螺栓连接，也可以用焊接，焊缝等级应不小于二级焊缝

答案：CDE

78、[多选]悬挂装置采用女儿墙卡钳形式时，以下说法正确的是（）。

- A.女儿墙卡钳支架后部应增设辅助钢丝绳
- B.后拉钢丝绳具备预紧功能
- C.后拉钢丝绳呈 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 分两侧对称布置
- D.钢丝绳采用锚固件固定时，锚栓直径不小于14mm
- E.锚固件的锚栓不直接承受拉力

答案：ABCE

79、[多选]悬挂装置增高的特殊安装形式前支杆设置拉结时，以下说法正确的是（）。

- A.用于拉结固定的锚栓规格应经计算确定，其直径不小于12mm
- B.两侧拉结件规格与立杆离墙距无关
- C.两侧拉结件应采用型钢
- D.两侧拉结件截面积之和不应小于悬挂装置立杆截面积
- E.拉结件的固定必须采用焊接，焊接强度要求大于拉结力的2倍

答案：ACD

80、[多选]关于吊篮移位的概念，以下说法正确的是（）。

- A.已验收安格投入使用的吊篮
- B.在同一安装楼层进行局部拆除和安装
- C.不改变其安装工况和参数
- D.悬挂机构从同一楼的7层移动到8层安装
- E.原来是特殊安装形式，移装后是标准安装形式

答案：ABC

81、[多选]特殊安装形式的吊篮安装检验时应进行附加检验项目的检验，以下说法正确的是（）。

- A.有关专项设计的资料复核
- B.悬挂装置安装构造的核对检查
- C.吊篮平台连接牢固性检查
- D.是否安装新钢丝绳
- E.110%的荷载试验

答案：ABD

82、[多选]关于吊篮的维护保养，以下说法正确的是（）。

- A.吊篮进场前, 产权单位应进行维护保养, 并应出具维护保养证明资料
- B.吊篮使用期间, 产权单位应每六个月进行一次定期维护保养
- C.维护保养的主要依据是使用期间的故障情况
- D.如进场前未提供维护保养证明资料则必须在进场时进行主要构配件的核查
- E.维护保养的内容按DBJ33/T1271附录D的规定

答案: ABE

83、[多选]关于吊篮的日常检查, 以下说法正确的是 () 。

- A.每日检查不应少于1次
- B.只对吊篮检查, 使用工况由施工单位安全员负责
- C.由专业安装单位组织、吊篮操作人员参加
- D.每台吊篮填写一张检查表
- E.检查内容按DBJ33/T1271附录E的规定

答案: ACE

84、[多选]关于吊篮的月度检查, 以下说法正确的是 () 。

- A.每月不应少于2次
- B.由施工单位组织, 专业安装单位、产权单位、监理单位参加
- C.检查表由吊篮安装单位安全员填写
- D.每台吊篮填写一张检查表
- E.检查内容按DBJ33/T1271附录F的规定

答案: ABE

85、[多选]对于作业人员出入悬挂平台, 以下说法正确的是 () 。

- A.人员应从地面进出悬挂平台
- B.不得在空中跨越进入相邻悬挂平台
- C.吊篮故障或特殊情况必须从非地面进出悬挂平台时, 应有安全保证措施
- D.系好安全带可以在任何位置出入悬挂平台
- E.严禁从建筑物顶部、窗口及洞口处进出悬挂平台

答案: ABCE

三、判断题

1、[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

2、[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

3、[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

4、[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

5、[判断]《建筑施工特种作业操作资格证书》中必须注明证书使用期。

答案:正确

6、[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

7、[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

8、[判断]《安全生产法》属于法律范畴。

答案:正确

9、[判断]禁止出租检测不合格的机械设备。

答案:正确

10、[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

11、[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

12、[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

13、[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

14、[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

15、[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内向考核发证机关办理延期复核手续。

答案:正确

16、[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

17、[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

18、[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

19、[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

20、[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

21、[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

22、[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

23、[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

24、[判断]遇浓雾天气不得进行露天高处作业。

答案:正确

25、[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

26、[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

27、[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

28、[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

29、[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

30、[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

31、[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

32、[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

33、[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

34、[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

35、[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

36、[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

37、[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

38、[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

39、[判断]表示危险的信号旗的安全色是红色。

答案:正确

40、[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

41、[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

42、[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

43、[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

44、[判断]触电紧急救护时，体外心脏挤压法每分钟至少进行60次。

答案:正确

45、[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

46、[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

47、[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

48、[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

49、[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

50、[判断]强令工人冒险作业,这是违法行为。

答案:正确

51、[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

52、[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

53、[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

54、[判断]测量电压大小的仪表叫伏特表。

答案:正确

55、[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

56、[判断]吊篮按悬吊平台结构分为单层和多层吊篮。

答案:错误

57、[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

58、[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

59、[判断]钢丝绳是高空作业吊篮常用的重要部件。

答案:正确

60、[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

61、[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

62、[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

63、[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

64、[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

65、[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

66、[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

67、[判断]《高处作业吊篮》国家标准代号是GB19155-2017。

答案:正确

68、[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

69、[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

70、[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

71、[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

72、[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

73、[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

74、[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

75、[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

76、[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

77、[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

78、[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

79、[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

80、[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

81、[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

82、[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

83、[判断]电气控制系统供电应采用三相五线制。

答案:正确

84、[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

85、[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

86、[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

87、[判断]高处作业吊篮用钢丝绳应采用镀锌钢丝绳。

答案:正确

88、[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

89、[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

90、[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

91、[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

92、[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

93、[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

94、[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

95、[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

96、[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

97、[判断]在高空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空作业吊篮专项施工方案。

答案:错误

98、[判断]在高空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空作业吊篮专项施工方案。

答案:正确

99、[判断]高空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

100、[判断]将高空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

101、[判断]高空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

102、[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

103、[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

104、[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

105、[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

106、[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

107、[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

108、[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

109、[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

110、[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

111、[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

112、[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

113、[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

114、[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

115、[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

116、[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

117、[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

118、[判断]特殊情况吊篮作业需将悬吊平台斜拉使用时，吊篮平台长度方向的从向斜拉应确保不超过斜拉规定限度。

答案:错误

119、[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

120、[判断]不得在安全锁锁闭后开动机器下降。

答案:正确

121、[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

122、[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

123、[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

124、[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

125、[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

126、[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

127、[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

128、[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

129、[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

130、[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

131、[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

132、[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

133、[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

134、[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。

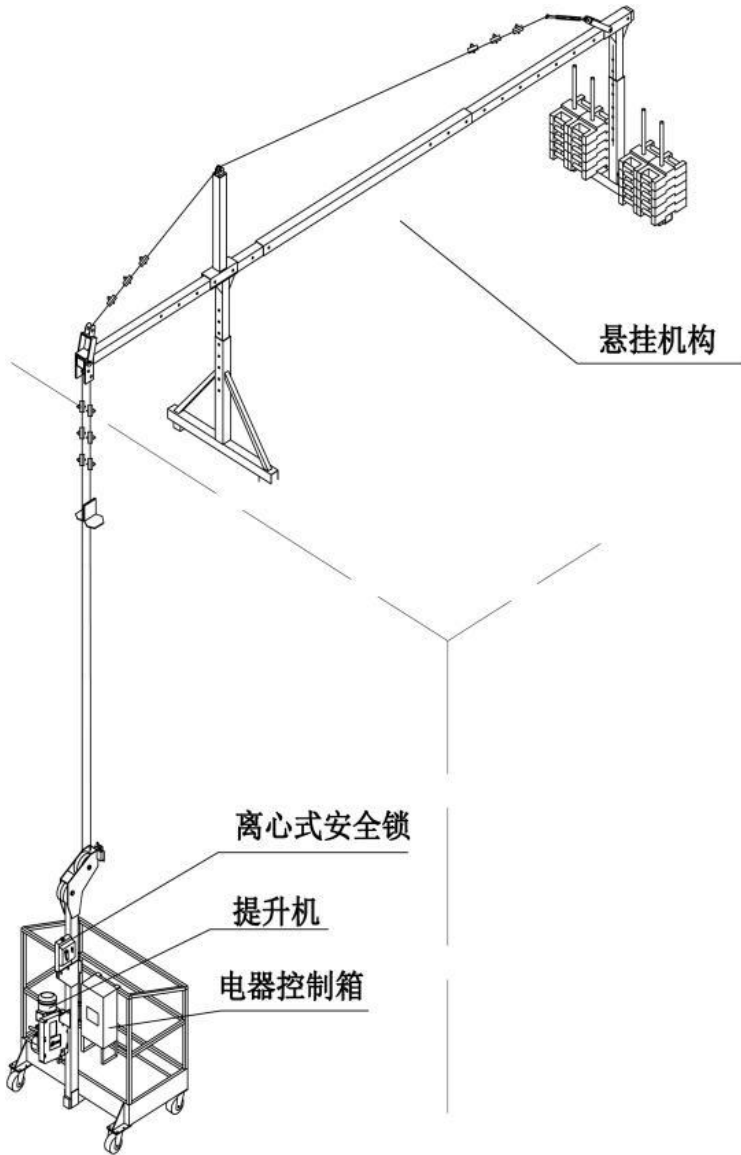
答案:正确

135、[判断]如图所示，高处作业吊篮一般由悬吊平台、悬挂机构（含配重）、提升机、安全锁、电气控制箱、钢丝绳、行程限位等部件及配件组成。

答案:正确

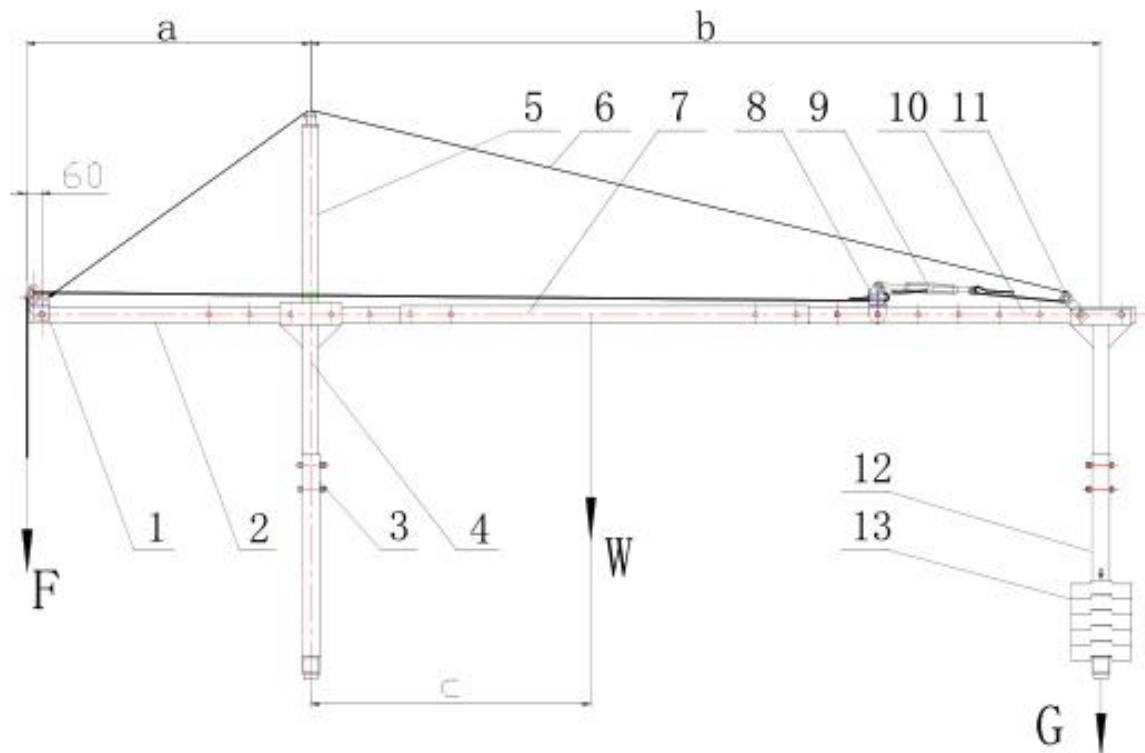
136、[判断]如图所示，该高处作业吊篮为单吊点吊篮，配备离心式安全锁。

答案:正确



137、[判断]如图所示，某高处作业吊篮标准配重式安装时的悬挂机构受力分析图，为保证吊篮正常安装、使用，该悬挂机构的配置应满足： $K=(G \cdot b+W \cdot c) / F \cdot a \geq 2$ ，其中K为防倾覆安全系数。

答案:错误



138、[判断]对于爬升式高处作业吊篮，由于它是靠提升机驱动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，对钢丝绳的质量要求很高，宜选用高强度、镀锌、柔度好的钢丝绳。

答案:正确



139、[判断]如图所示，为保证高处作业吊篮的悬挂机构稳定，将悬挂机构前支架及横梁安装在建筑物挑檐边缘并用垫木加固，符合吊篮安装、使用规范。

答案:错误



140、[判断]图为两种常见的高处作业吊篮安全锁，根据GB/T 19155-2017《高处作业吊篮》，吊篮安全锁应在有效标定期内使用，安全锁的标定有效期不超过2年。

答案:错误



141、[判断]如图所示，某高处作业吊篮型号为ZLP630，根据其产品型号，其中Z表示装修机械，L表示吊篮，P表示卷扬式驱动，630表示额定载重量630KG。

答案:错误

142、[判断]悬挂平台大于4m的，操作人员可以两人合用一条安全大绳。

答案:错误

143、[判断]吊篮平台运行时，随行电缆与立面存在一定的安全距离，一般难以勾到立面物品。

答案:错误

144、[判断]悬挂装置采用抱箍、后拉斜钢丝绳锚固固定的，施工期间日常应对抱箍及锚固点的牢固情况进行检查，防止松动，造成事故。

答案:正确

145、[判断]焊工在悬挂平台里进行焊接作业时，可以把小规格的交流电焊机放在悬挂平台内，但在焊机的底部应填上绝缘材料。

答案:错误

146、[判断]吊篮在空中作业时突发停电，悬吊平台内两名作业人员可以操纵滑降手柄控制吊篮缓慢下降，由于该滑降装置没有限速功能，因此，两名作业人员要密切配合，大胆仔细地操纵。

答案:错误

147、[判断]自从新国标GB/T19155-2017S标准了发布实施后，现在的吊篮产品技术性能越来越好，悬挂装置的抗倾覆系数从原大于2改为大于3，吊篮的过载能力肯定有较大的提高，但为了安全，我们还是要做好吊篮的限载使用管理。

答案:错误

148、[判断]2022年实施的DBJ33/T1271《建筑施工高处作业吊篮安全技术规程》既适用于建筑施工工程也适用于船体维修作业的安全管理。

答案:错误

149、[判断]高处作业吊篮的特殊安装形式是指“受现场安装条件限制，需对悬挂机构进行专项设计和加工制作的安装形式”。

答案:正确

150、[判断]安装检验是指“吊篮安装完毕后、使用前所进行的检验”。

答案:正确

151、[判断]吊篮副篮的的设置应根据工程实际，尽量减小副篮的自重，提高副篮的载重量，由安装单位自行设置。

答案:错误

152、[判断]吊篮部位由原制造企业配套提供，特殊安装形式所需的小型构配件可以由有安装资质的企业完成，但必须有齐全的质量保证体系。

答案:错误

153、[判断]按DBJ33/T1271-2022《建筑施工高处作业吊篮安全技术规程》的规定,吊篮进入施工现场安装前,应对安全锁进行标定,即一工地一标定。

答案:正确

154、[判断]副篮可作为操作人员作业平台,可以堆放少量施工材料。

答案:错误

155、[判断]只要安装条件允许,在吊篮限载的情况下,一台吊篮推荐同时采用多种特殊安装形式。

答案:错误

156、[判断]轨道下挂设吊篮应在吊篮平台离地后方可以在轨道中行走。

答案: 错误

157、[判断]轨道下挂设吊篮的行走小车可以自制,但行走小车的承载力应大于悬挂平台悬挂点设计拉力的3倍。

答案: 错误

158、[判断]轨道下挂设吊篮的行走小车不设制动装置时,使用时应采取措施使其在某一位置能可靠固定而不发生移动。

答案: 错误

159、[判断]轨道下挂吊篮应水平直线移动,不得改变方向移动。

答案: 正确

160、[判断]用于吊篮安装的销轴、螺栓等紧固件规格及强度等级应符合产品使用说明书的规定,不得随意代用。

答案: 正确

161、[判断]吊篮安装完毕进行调试时,在吊篮平台高度不高、上篮时间很短时,可以不系安全带,但事先应检查确认钢丝绳无任何缺陷。

答案: 错误

162、[判断]吊篮在高空使用中突起大风,吊篮平台晃动很大,这时应立即开动吊篮下降,至地面后人员跳离。

答案: 错误

163、[判断]吊篮使用中安全锁频繁误动作锁绳,正确的处理方法为:用铁丝扎牢摆臂强制通绳,下放吊篮平台至地面后马上更改安全锁。

答案: 错误

164、[判断]悬挂装置增高安装形式的立杆增高杆件规格应大于原立杆材料规格,增高件装配间隙适宜,无明显错位。

答案: 正确

165、[判断]悬挂机构前搁置在结构墙上是一种简单可靠的安装形式,搁置点与加强钢丝绳立杆的错位量不应大于100mm。

答案: 错误

166、[判断]这批吊篮在该工程中使用时间只有一个月，安全锁的标定报告中应注明标定有效期一年，不需注明工程名称，这样可以在下个工程继续使用。

答案：错误

167、[判断]工作钢丝绳和安全钢丝的长度要求是：当悬挂平台下降至下极限位置时，各钢丝绳尾端应垂落至地面或用于停放悬吊平台的相应平台上。

答案：正确

168、[判断]吊篮安装后，其悬挂装置的安装形式已经确定，所以其核定载重量与吊篮平台的长度无关。

答案：错误

169、[判断]吊篮出现提升机发生卡绳故障时，操作人员应立即停机，可以尝试修复，不能修复时应切断电源、撤离现场。

答案：错误

170、[判断]吊篮故障检修时悬挂平台应放置于地面，悬挂平台无法放置地面时，应确保安全锁有效后方可在空中修理。

答案：错误