

---

## 起重机司机考试-施工升降机司机

1、在操作吊笼运行时，遇到操作开关失灵，必须立即将急停开关按下。

2、司机中途不得擅自离开吊笼，如果必须离开吊笼，应将施工升降机停到最底层，可不必关闭电源总开关和锁好吊笼门。

3、各楼层登机处的层门应由楼层内进出的人员打开或关闭。

4、安全标志由（ ）构成。

A. 安全色

B. 几何图形或文字

C. 图形符号

D. 标牌

5、施工升降机在做“定期检查和试验”及“维护保养”工作时，严禁进行生产性操作。

6、施工升降机每班首次载重运行时，必须从最底层上升，严禁自上而下。当吊笼离地 1-2m 时，要停车试验制动器的可靠性。

7、防坠安全器动作后必须经专业维修人员排除故障，并复位后方可进行操作。

8、在施工升降机吊笼明显处必须挂有额定载重量和额定乘员人数的标牌，司机必须核定载重量后，方可运行。严禁超载运行。

9、升降机运载的物品可伸出吊笼或紧急出口外，派安全员现场监督即可使用。

10、施工升降机司机只要有技术、责任心强，不经培训，也可上岗操作。

11、楼层登机处的层门未关闭时，可继续运行开动施工升降机。

12、司机可不将施工升降机停到最底层，只需关闭电源并锁好吊笼门，即可离开。

13、实行多班作业的施工升降机，应执行交接班制度，并做好记录。接班司机应进行班前检查，确认无误后，方能开机作业。

14、散状物料运载时应装入容器、进行捆绑或使用织物袋包装，堆放时应使载荷分布均匀。

15、施工升降机司机工作中可不佩戴安全帽。

16、施工升降机的防坠安全器发现壳体有裂纹或自出厂之日起满 5 年，该防坠安全器应及时报废。

17、人货两用施工升降机吊笼载人时，以每人 80kg 计算，额定载人数不包括司机。

18、遇（ ）以上风力，不准进行升降作业。

- A. 4 级
- B. 6 级
- C. 8 级
- D. 10 级

19、施工升降机司机（）要在额定载荷下进行吊笼起升、下降和制动试验。以了解升降机的载重和制动能力、及时发现问题、避免事故发生。

- A. 每班开始时
- B. 每班下班时
- C. 每周一次
- D. 每半月

20、启动施工升降机吊笼前，司机要先（）。

- A. 开灯
- B. 鸣铃
- C. 戴安全帽
- D. 加润滑油

21、从施工升降机吊笼上卸料后应在（）后，司机才能将吊笼驶离平层位置。

- A. 关掉总电源
- B. 锁好停层保护装置
- C. 关好围栏门
- D. 关好吊笼门和层门

22、电机制动磨擦片磨损严重是导至施工升降机（）的可能原因。

- A. 吊笼冲顶
- B. 吊笼下滑
- C. 电机发热
- D. 磨擦力增大、能耗增加

23、作业前必须（）运行一个作业循环，发现问题并及时解决。

- A. 空载
- B. 重载
- C. 额定载重量

D. 50%额定载重量

24、根据省住建厅闽建建[2008]43号文规定：每台施工升降机至少配备（）名司机，实行定机、定岗、定责（机长责任制）。

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

25、施工升降机司机一定要（）。

A. 取得上岗证

B. 严禁酒后操作

C. 熟悉升降机拆装方法

D. 熟悉升降机性能

26、施工升降机的操作人员下班时，一定要（）。

A. 记录当班情况

B. 锁好电源箱

C. 闭锁围栏门

D. 领导在场

27、施工升降机日常保养主要是在每班作业前对设备进行（）“十字”作业。

A. 清洁

B. 紧固

C. 润滑

D. 调整

E. 防腐

28、施工升降机的正确保养，对于减少机器的故障率，延长其使用寿命至关重要。可分为（）和（）保养两种。

A. 日常

B. 定期

C. 周期

D. 换季

29、施工升降机司机在开机前，应（）。

- A. 关闭围栏门
- B. 关闭吊笼门
- C. 有安全员在场
- D. 响铃或鸣笛示警

30、每班使用前应对施工升降机的金属结构、联接螺栓和（）等进行检查，确认有效无缺陷，并进行空载试运行和制动器的可靠性试验。

- A. 钢丝绳
- B. 供电电缆
- C. 机电联锁装置
- D. 控制开关

31、施工升降机使用过程中，运载（），堆放时应使荷载分布均匀。

- A. 物料的尺寸不应超过吊笼界限
- B. 条状物料应进行捆绑
- C. 散状物料应装入容器或使用织物袋包装
- D. 溶化沥青、强酸、强碱、易燃物品等特殊物料应采取安全措施



32、施工升降机使用期间内，应将施工升降机（）相关的记录纳入安全技术档案，并在工地存档。

- A. 检查
- B. 保养
- C. 维修
- D. 购买

33、施工升降机启动困难可能原因是（）

- A. 制动器没有打开
- B. 严重超载
- C. 电机缺相
- D. 按钮损坏

34、施工升降机司机在吊笼运行前应检查吊笼运行的通道上无任何障碍物，在升降机的（），无人员滞留后，才能进行操作。

- A. 围栏内
- B. 吊笼顶

C. 导轨架上

D. 附墙架上

35、安全操作施工升降机的六不准是（）、不准电压低、夜间照明不足时运行；不准超载运行。

A. 不准交给非司机开车；

B. 不准在班前班中喝酒；

C. 不准在恶劣天气下开机运行；

D. 不准出现故障未排除，而强行运行；

36、在用的施工升降机遭遇（）后，应由专业人员全面检查，确认无异常后，才可投入运行。

A. 高温天气

B. 强台风

C. 导轨架结冰

D. 暴风雨

37、下列情况中属于施工升降机运行时的异常情况必须停机检查的

有：（）。

- A. 有撞击声
- B. 有烧焦的气味
- C. 电风扇不转
- D. 吊笼摆动

38、附着架承受升降机架体传给（）。

- A. 工作力
- B. 水平力
- C. 垂直力
- D. 风力

39、附着架应固定在（）上。

- A. 脚手架
- B. 卸料平台
- C. 建筑物
- D. 外挑钢筋

40、升降机使用人员在（）应清楚机座部位、吊笼着地处、吊笼底板上的沙石、混凝土等杂物。

- A. 每班开始时
- B. 每班下班时
- C. 每周一次
- D. 每半月

41、停层保护装置是（）的装置。

- A. 吊笼停层时，可使吊笼停挂于机架上，并可承受吊笼自重、额定载荷、操作人员重量和工作产生的载荷
- B. 当钢丝绳意外断裂时，使吊笼停挂于机架上
- C. 使吊笼运行到上、下极限位置时会自动断电而停机
- D. 在打开吊笼出料门时自动带动电器开关，切断电源，使升降机不能运转以保证操作人员的安全

42、上下限位开关是（）的装置。

- A. 吊笼停层时，可使吊笼停挂于机架上，并可承受吊笼自重、额定载荷、操作人员重量和工作产生的载荷

- B. 当钢丝绳意外断裂时，使吊笼停挂于机架上
- C. 使吊笼运行到上、下极限位置时会自动断电而停机
- D. 在打开吊笼出料门时自动带动电器开关，切断电源，使升降机不能运转以保证操作人员的安全

43、升降机不工作时应把（）降到地面。

- A. 对重
- B. 吊笼
- C. 围栏门
- D. 吊笼门

44、升降机司机上岗必须（）、按操作规程进行操作。

- A. 是固定工
- B. 有中专以上文化
- C. 持证上岗
- D. 领导同意

45、吊笼停层时、操作人员应（）方可进笼操作。

- A. 戴好安全帽
- B. 锁好停层保护装置
- C. 与司机联络
- D. 关掉总电源

46、锥形电机制动摩擦片磨损后未调整、是导至（）的可能原因。

- A. 吊笼冲顶
- B. 吊笼下滑
- C. 电机发热
- D. 摩擦力增大、能耗增加

47、低架提升机，当无设计要求时，应使基础下土层的承载力不小于 80Kpa，即不小于（）。

- A. 5 吨/米
- B. 4 吨/米
- C. 8 吨/米
- D. 10 吨/米

48、日常检查由作业司机在班前进行，检查至少应包含（）项内容，发现问题应立即处理修复，或报告有关人员。

- A. 3
- B. 6
- C. 10
- D. 12

49、施工升降机安装基础应在（）浇筑好。

- A. 安装时
- B. 安装前
- C. 安装后
- D. 加固时

50、吊笼门的开启高度不得小于（）。

- A. 1m
- B. 1.5m
- C. 1.8m
- D. 2m

51、施工升降机与电压 1-35KV 输电线的最小距离为（）米。

A. 1.0

B. 1.5

C. 3.0

D. 5.0

52、井架上的横杆、斜杆不可以连续拆除。

53、同一节井架上，相对两面上的斜杆可以同时拆除。

54、施工升降机严禁在运行中修理和调整。

55、闭合总电源前或作业中突然断电时，应将所有开关扳回零位。

56、围栏门应装有机电联锁装置，使吊笼只有位于底部位置时围栏门才能开启，且在围栏门开启后吊笼不能动。



57、施工升降机安装前，安装人员应接收基础施工的合格证明，并检查基础位置和做法是否符合要求。

58、施工升降机预埋件脚钩须与钢筋网焊接或扎成一体。

59、施工升降机的主要参数是（）。

- A. 额定提升高度
- B. 额定载重量
- C. 额定提升速度
- D. 额定提升功率

60、升降机上的传动系统应设有（）制动器。

- A. 长开式
- B. 长闭式
- C. 手动式
- D. 3种都可以

61、吊笼门的开启高度不得小于（）。

- A. 1m
- B. 1.5m
- C. 1.8m
- D. 2m

62、调整各个侧滚轮与导轨立柱管的间隙应为（）毫米。

- A. 0.1
- B. 0.3
- C. 0.5
- D. 1.0

63、施工升降机应能在现场风速不大于（）m/s 下作性能试验。

- A. 5
- B. 8
- C. 13
- D. 20

64、升降机超载运行试验的载荷应为（）倍额定载荷。

A. 1. 6

B. 1. 5

C. 1. 25

D. 1. 1

65、用户与生产厂家交接时，应依据升降机的（）条款和试验结果来判定产品是否合格。

A. 出厂试验

B. 性能试验

C. 型交试验

D. 超载试验

66、施工升降机交接检验时，主要项目有（）不合格，就可判定该施工升降机不合格。

A. 一项

B. 二项

C. 三项

D. 四项

67、施工升降机交接检验时，一般项目有（）不合格，就可判定该施工升降机不合格。

- A. 一项
- B. 二项
- C. 三项
- D. 四项

68、现行施工升降机国家标准是（）年的版本。

- A. 1998
- B. 1996
- C. 1999
- D. 2001

69、施工升降机应能在环境温度为-20 到+40℃条件下正常工作。超出此范围时，由用户与制造商协商解决。

70、围栏门应装有机电联锁装置，使吊笼只有位于底部规定位置时

围栏门才能开启，且在围栏门开启后吊笼不能启动。

71、施工升降机安装前应确保现场道路和场地能运进和停放升降机各种部件，安装现场有供电、照明、起重设备，人员进出和材料运输方便。

72、施工升降机预埋件脚钩须与钢筋网焊接或扎成一体。

73、顺绕的钢丝绳常用于起重机中。

74、通常用动滑轮来改变力的方向。

75、用电设备的电气接地或接零保护装置可以自由选择。

76、塔机或施工升降机重新组装时，必须对安全装置进行调试。

77、起重设备的照明专用电路，应由设备总开关前进线端分接。

78、起重设备不设电气线路设置的失压合零位保护。

79、升降机司机在操作运行时，可以利用限位开关做停止开关使用。

80、交流接触器可以用于过电流保护。

81、通常麻绳仅用于吊装重量小于（）的设备。

A. 500kg

B. 600kg

C. 700kg

D. 1000kg

82、单联省力滑轮组中，承重钢丝绳数为6，其倍率为（）。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

83、6x19 顺绕钢丝绳在一节距中的断丝数大于（），应报废。

A. 8

B. 9

C. 10

D. 12

84、钢丝绳的钢丝通常用（）钢制成。

A. 20 号

B. 30 号

C. 40 号

D. 60 号

85、适用于受力不大的缆风绳是（）。

A. 印尼棕绳

B. 白棕绳

C. 混合绳

D. 线麻绳

86、一般安装用滑轮直径应大于（） $d$ 。

A. 16

B. 15

C. 14

D. 13

87、适用于受力不大的缆风绳是（）。

A. 印尼棕绳

B. 白棕绳

C. 混合绳

D. 线麻绳

88、单联省力滑轮组中，承重钢丝绳数为 4，其倍率为（）。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2



89、通常麻绳仅用于吊装重量小于（）的设备。

A. 0.5 吨

B. 0.6 吨

C. 0.7 吨

D. 1 吨

90、通常起重用的钢丝绳中，钢丝直径一般大于（）。

A. 0.2mm

B. 0.3mm

C. 0.4mm

D. 0.6mm

91、线路电压降一般不允许超过（）。

A. 5%

B. 8%

C. 10%

D. 15%

92、当塔吊高度超过多米时，应按装防撞红色障碍灯（）。

A. 20 米

B. 30 米

C. 45 米

D. 60 米

93、资格证书遗失、损毁的，持证人应当在相关媒体上声明作废，并在一个月内持声明作废材料向市县建设（筑）主管部门申请办理补证手续。

94、报考建筑起重机械安装质量检测工（塔式起重机）、建筑起重机械安装质量检测工（施工升降机）人员具有初中学历并从事起重机设计、制造、安装调试、维修、操作、检验工作 5 年及其以上。

95、佩戴安全帽必须系好下颌带，下颌带应紧贴下颌，松紧以下颌有约束感，但不难受为宜。

96、安全帽体顶部除了在帽体内部安装了帽衬外，有的还开了小孔

通风。但在使用时可以为了透气而随便再行开孔。

97、安全带的检验周期为：每次使用安全带之前，必须进行认真的检查。对新安全带使用两年后进行抽查试验，旧安全带每隔 6 个月进行一次抽检。需要注意的是，凡是做过试验的安全护具，仍可再用。

98、保护零线和工作零线分开的接线系统叫 TN-S 系统即三相五线系统。

99、电、气焊作业前要明确作业任务，认真了解作业环境尤其刮风天气，要注意风力的大小和风向变化，防止风力把火星吹到附近的易燃物上，必要时应派人监护。

100、大雾天气和六级以上大风时应当停止焊接作业。

101、交流电动机分为异步电动机、同步电动机和三相电动机。

102、主令电器是一种能向外发送指令的电器，主要有按钮、行程开

关、万能转换开关、接近开关等等。

103、空气断路器是用于当电路中发生过载、断路或者欠压等不正常情况时，能自动分断电路的电器。

104、机构和机器的区别是机器的主要功能用于传递或者转变运动的形式，而机构的主要功用是为了机械做功或者能量转换。

105、圆柱销连接不宜经常装拆，否则，会降低定位精度或连接的紧固性。

106、轴是组成机器中的最基本的和主要的零件，一切作旋转运动的传动零件，都应该安装在轴上才能实现旋转和传递动力。

107、刚性联轴是通过若干刚性零件将两轴连接在一起，可补偿较大轴向位移。

108、常开式制动器平常处于松开状态，需要制动时一般是通过机械

或液压机构来完成。

109、顺序阀并联于油路上，它是利用系统中的压力变化来控制油路的通断。

110、油箱的主要功能是储油、散热、分离油液中的空气和杂质。

111、当液压油中有小黑点，或发现混入杂质、金属粉末、应全部换油。

112、当液压油变成黑褐色，或有臭味、氧化变质，应全部换油。

113、冷弯薄壁型钢是用冷轧钢板、钢带或其他轻合金材料在高温下经模压或弯制冷加工而成。

114、结构在简单的拉伸、弯曲、剪切和扭转的情况下工作时，通常是先发展塑性变形，而后才导致破坏的。

115、在钢丝绳松卷和重新缠绕过程中，应避免钢丝绳与污泥接触，以防止钢丝绳生锈。

116、“金属疲劳现象”是指起重钢丝绳在使用过程中经常，反复受到拉伸、弯曲，次数超过一定数值时，钢丝绳便很快的被磨损。

117、螺杆传动的主要特点是工作平稳、噪声小，螺杆螺旋角小时可具有自锁作用。

118、轴身是指连接轴颈和轴肩的轴端。

119、组成钢结构的每个基本构件应完好，不允许存在变形、破坏等现象，如果有一根基本构件破坏，一定会导致钢结构整体的失稳或者倒塌。

120、对于不同的设备、设施，在运输和安装过程中，可以不采用相应的吊装运输工具。

121、确定钢丝绳的受力时必须考虑一个系数，作为储备能力，这个系数就是选择钢丝绳的安全系数。

122、片式吊钩比锻造吊钩（）

- A. 安全
- B. 危险
- C. 不确定
- D. 一样

123、对一些大型、中型起重机的吊钩还应采用无损探伤法检验其内部是否存在缺陷。

124、吊钩是可以补焊的，当吊钩表面产生细微裂纹的时候，吊钩可以补焊，可以继续使用。

125、卸扣必须是锻造的，一般是用 20 号钢锻造后经过热处理而制成的，以便消除残余应力和增加其韧性，特殊情况下可以使用铸造的卡环。

126、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。

127、卸扣不得从高处往下抛掷，以防止卸扣落地变形和内部产生裂纹。

128、钢丝绳紧固时须考虑每个绳夹的合理受力，离套环最远处的绳夹，可以首先单独紧固。

129、在采用多门滑车进行吊装作业时，常采用的是单联滑车组。

130、当手拉链拉不动时，可以增加人数进行猛拉。

131、用两台或两台以上的千斤顶同时顶升一个物件时，要有统一指挥，动作一致，升降同步，保证物件的平稳。

132、卷扬机在使用前，应检查卷扬机与地面的固定安全装置、防护



设施、电气线路、接零或接地线、制动装置和钢丝绳等，全部合格才能使用。

133、卷筒上的钢丝绳应排列整齐，当重叠或者斜绕时，应停机重新排列，严禁在转动中用手拉脚踩钢丝绳。

134、变频调速施工升降机其工作原理是电源通过变频调速器，改变进入电动机的电源频率，以达到电动机的变速。

135、倾斜式施工升降机与直立式施工升降机在设计与制造上主要区别是导轨架的倾斜度由底座的形式和附墙架的宽窄决定的。

136、齿轮齿条传动实现小折线近似多种曲线的特殊结构设计，保证传动机构能够平稳可靠地运行。

137、货运施工升降机是只用于运载货物的，特殊情况也可以运载人员。

138、吊笼是通过齿轮齿条啮合传递力矩实现上下运行的，齿轮齿条的精度间接影响到吊笼运行的平稳性。

139、当额定提升速度小于  $0.8\text{m/s}$  时，上限位开关挡板安装位置应距导轨架顶部安全距离不大于  $1.8\text{m}$ 。

140、附墙架与建筑物连接的时候可以用膨胀螺栓。

141、附墙架的安装质量要求连接螺栓为不低于 8.8 级的高强螺栓，其紧固件的表面不得有锈斑、碰撞凹坑和裂纹等缺陷。

142、吊笼顶部的紧急逃离出口上装有向外开启的天窗盖，抵达天窗的梯子不一定要置于吊笼内。

143、吊笼上最高一对安全钩应处于最低驱动齿轮之上。

144、施工升降机的地面防护围栏是地面上包围吊笼的防护围栏，其主要作用是防止吊笼离开基础平台后，人或物进入基础平台。

145、正常情况下，关闭吊笼门与层门间的水平距离不应大于 200mm。

146、水平或者垂直滑动的层门应有导向位置，其运动应有挡块限位。

147、固定式天轮架特点是套架结构加工简单，缺点是操作复杂。

148、开启式天轮架其特点是套架结构加工比较复杂，操作也复杂。

149、电缆防护装置应按规定安装电缆导向架，但可以增大靠近电缆储筒口的安装距离。

150、紧急下降操作，每下降 20m 距离后，应停止 1 分钟，以防止制动器过热而损坏制动器。

151、再生制动的特点不是把转速下降到零，而是使转速受到限制。

152、联轴器与电动机安装时，可以猛烈的敲击，并不会损坏电动机

后盖端。

153、当吊笼停止在最低位置的时候，留在卷筒上的钢丝绳不应少于三圈。

154、钢丝绳式施工升降机的电气系统中，采用热继电器，当电动机发热超过一定温度时，热继电器就及时分断主电路，电动机失电，停止转动。

155、钢丝绳式施工升降机电气系统，具有欠压保护功能，电路中若中途停电失压，恢复来电时不会自动工作。

156、SC 型施工升降机应采取渐进式防坠安全器，当升降机对重质量大于吊笼质量时，还应增设对重防坠安全器。

157、SS 型人货两用施工升降机使用的瞬时式防坠安全装置一般由断绳保护装置和停层防坠落装置两部分组成。

158、对重钢丝绳采用单根钢丝绳时，也应设置放松（断）绳开关。

159、每班都要检查极限开关的有效性，防止极限开关失效是电气安全开关的安全技术要求之一。

160、围栏门的机械联锁装置目的是为了防止在吊笼离开基础平台之后，人员误闯基础平台而造成事故。

161、缓冲装置是安装在施工升降机底架上的，用以吸收下降吊笼或对重的动能，从而起到缓冲作用。

162、安全钩其作用是防止吊笼脱离导轨架或防坠安全器输出端齿轮脱离齿条。

163、吊笼中乘人或载物时，应该使荷载均匀分布，防止偏重，严禁超载运行。

164、在施工升降机未切断电源之前，司机一般情况不得离开工作岗

位。

165、施工升降机在运行的时候，禁止揩拭、清洁、润滑、和修理机件。

166、根据经验：有对重的吊笼在正常使用的情况下一般 3~4 个月应更换。

167、施工升降机性能试验时，做空载试验，全行程不少于 3 个工作循环的空载试验，每一个工作循环的升、降过程中进行不少于 3 次的制动。

168、施工升降机在维护保养和维修人员必须带安全帽；高处作业的时候，应穿防滑鞋，系安全带。

169、吊笼不能正常起升的原因可能是供电电压低于 380V 造成的。

170、用人单位对于首次取得执业资格证书的人员，应当在其正式上

岗前安排不少于（）个月的实习操作。实习操作期间，用人单位应当指定专人指导和监督作业。指导人员应当从取得相应特种作业资格证书、从事相关工作（）年以上、无不良记录的熟练工中选择。实习操作期满经用人单位考核合格方可独立作业。

- A. 3; 3
- B. 2; 3
- C. 3; 2
- D. 2; 2

171、下面那个不属于特种作业人员用人单位应当履行的职责（）。

- A. 与持有效执业资格证书的特种作业人员订立劳动合同
- B. 制定并落实本单位特种作业安全操作规程和安全管理制
- C. 向特种作业人员提供齐全、合格的安全防护用品和安全的作业条件
- D. 自觉参加年度安全教育培训或者继续教育，每年不得少于 24 小时

172、高处坠落伤亡事故占各类事故总类的（）左右。

- A. 40%

B. 50%

C. 30%

D. 25%

173、墙面处的竖向洞口（如电梯井口、管道井口），除应在井口处设防护栏杆或固定栅门外，井道内应每隔（）米设一道平网。

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

174、密目式安全网的标准在 100 平方厘米面积内有（）个以上网目，耐贯穿试验，网与地面成（）度夹角，5 公斤  $\Phi 48\text{mm}$  钢管在 3 米高度处自由落下不能穿透。

A. 2000； 30

B. 3000； 20

C. 2000； 20

D. 3000； 30



175、焊工的工作服一般为（）色。

- A. 白
- B. 蓝
- C. 黑
- D. 灰

176、防护手套不包括（）。

- A. 劳动保护手套
- B. 棉手套
- C. 橡胶耐油手套
- D. 焊工手套

177、安全标志每年至少检查（）次，发现有变形、破损或图形符号脱落以及掉色等，应及时修整或更换。

- A. 一
- B. 二
- C. 三

D. 四

178、建筑工地周边都应设立围挡，其高度应不低于（）。

A. 1 米~2.4 米

B. 1.6 米~2.4 米

C. 1.8 米~2.4 米

D. 1.8 米~2 米

179、乙炔气瓶应安装回火防止器，防止氧气倒回发生事故。乙炔瓶应放置在距离明火至少（）米以外的地方，严禁倒放。焊、割作业时，乙炔瓶和氧气瓶两者使用时的距离不得小于（）米。不得放置在高压线下面或在太阳下曝晒。

A. 10； 5

B. 20； 5

C. 5； 5

D. 5； 10

180、人工呼吸抢救一开始时，应向伤员先吹气两次，每次 1~1.5s，

每次吹入气体约为 800~1000 米 L，吹气量以胸廓能上抬为宜，不要过大；每分钟吹气（）次。

A. 10~16

B. 12~16

C. 12~15

D. 12~18

181、下面 4 个选项不属于力的三要素的是（）。

A. 力的大小

B. 力的方向

C. 力的平衡

D. 力的作用点

182、力是矢量，它具有（）。

A. 大小

B. 方向

C. 作用点

D. A 和 B

183、物体的质量=物体的密度（ $\rho$ ）（）物体的体积（ $V$ ）。

A.  $\div$

B.  $\times$

C.  $+$

D.  $-$

184、电流的强度大小称为电流强度，简称电流，他的计算公式是（）。

A.  $I = Q * T$

B.  $I = Q + T$

C.  $I = Q - T$

D.  $I = Q / T$

185、电路的主要任务是进行（）传送、分配和转换。

A. 热能

B. 势能

C. 电能

D. 机械能

186、目前电动机铭牌上给出的接法有几种（）。

- A. 一种
- B. 两种
- C. 三种
- D. 四种

187、用于低速传动的场合的齿轮传动是（）。

- A. 开式齿轮传动
- B. 半开式齿轮传动
- C. 闭式齿轮传动
- D. 半闭式齿轮传动

188、定位销一般不受荷载或受很小载荷，其直径按结构确定，数目不得少于（）。

- A. 四个
- B. 三个
- C. 两个

D. 一个

189、下列哪个选项不是液压泵的几种形式（）。

A. 齿轮泵

B. 叶片泵

C. 柱塞泵

D. 高压水泵

190、下列选项中哪个不是减压阀的形式（）。

A. 直动式

B. 先导式

C. 被动式

D. A 和 B

191、下列选项中哪一项不属于管接头的形式（）。

A. 三角

B. 三通

C. 直通

D. 直角

192、液压系统中的所有故障（）左右是因污染的油液引起的。

A. 60%

B. 70%

C. 80%

D. 90%

193、钢结构构件可承受拉力、应力、水平力、弯矩、扭矩等荷载，因此组成钢结构的基本构件是（）。

A. 轴心受拉构件

B. 轴心受压构件

C. A 和 B

D. A 和 B 都不是

194、起重吊装是把所要安装的设备、设施，用起重设备或（）方法将其吊运至预定安装的位置上的过程。

A. 机械

B. 人工

C. 运输

D. 搬运

195、下列选项中，哪一项代号不属于钢丝绳按捻法划分的（）。

A. ZS

B. SZ

C. ZZ

D. CC

196、利用两个吊点进行吊装的方法是绑扎在物体的两端，常采用双支穿套结索法和吊篮式结索法，吊索之间的夹角不得大于（）。

A.  $150^{\circ}$

B.  $130^{\circ}$

C.  $120^{\circ}$

D.  $100^{\circ}$

197、对吊钩的检验，必须先了解吊钩的危险断面所在，通过对吊钩



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/918105045112007004>