

起重机械指挥操作证竞赛试题试题

姓名：_____ 日期：_____ 用时：_____分钟 得分：_____

一、单选题（共 500 题每题 0.05 分，总计 25 分）

答案

1. 作用在同一直线上各力的合力，其大小等于各力的（ ）。
A、代数和 B、代数差
1. 答案：（A）
2. 根据统计，起重机械安全事故发生的原因，大部分是由于（ ）所引发的。
A、违章作业 B、设备故障 C、疏忽大意
2. 答案：（A）
3. 属于第一类危险源的是（ ）。
A、炸药、电缆绝缘层、管道闸门 B、氧气瓶、炸药、起重物体 C、氧气瓶、炸药、电线绝缘层 D、
氧气瓶、电缆绝缘层、管道闸门
3. 答案：（B）
4. 间隔条纹标志中，警告危险的颜色是（ ）。
A、红色与白色 B、黄色与黑色 C、蓝色与白色
4. 答案：（B）
5. 起重作业在起吊、搬运各种设备或重物时，首先应该知道它们的：（ ）。
A、面积 B、体积 C、重量
5. 答案：（C）
6. 闪燃是可燃液体挥发出来的（ ）混合，接触火源，引起闪电式的燃烧现象。
A、水汽与空气 B、蒸汽与空气 C、氯气与空气
6. 答案：（B）
7. 在主梁一侧落钩的单主梁起重机应设置（ ）。
A、防倾翻安全钩 B、偏斜显示装置 C、止档
7. 答案：（A）
8. 吊车额定负荷中，除吊物重量外，还包括（ ）的重量。使用副杆时，还包括副杆重量。
A、吊钩和绳索 B、吊车自重 C、扒杆重量 D、吊车配重
8. 答案：（C）
9. 遇水能起反应的危险品（如电石等），（ ）不能装卸。
A、晴天 B、雨天 C、刮风天
9. 答案：（B）
10. 女性肥胖者，脂肪多积聚于乳房、腹部()部。
A、头颈、背脊 B、头颈、臀 C、背脊部、大腿 D、臀部、大腿
10. 答案：（D）
11. 滑轮组中能省力的滑轮是（ ）。
A、定滑轮 B、导向滑轮 C、动滑轮
11. 答案：（C）
12. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备作业人员在作业过程中发现（ ）或者其他不安全因素，应当立即向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告。
A、异常情况 B、设备故障 C、事故隐患
12. 答案：（C）
13. 在起重吊装作业时，主要是根据设备的重量、（ ）和作业幅度来选择吊车。
A、设备直径 B、设备高度 C、吊车速度 D、吊装高度
13. 答案：（D）
14. 散装货物装车时，禁止（ ）。
A、一侧装卸 B、二侧对装 C、前后对装
14. 答案：（B）
15. 在力学中，把力的大小、方向和作用点称为：（ ）。
A、力的概念 B、力的性质 C、力的三要素
15. 答案：（C）
16. 警告标志的颜色是（ ）。
A、红白搭配 B、蓝白搭配 C、黄黑搭配
16. 答案：（C）
17. “释放”的专用手势信号是：两小臂分别置于侧前方，手心朝（ ），两臂分别向两侧摆动。
A、外 B、内
17. 答案：（A）
18. 在（ ）级以上大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止流动式起重机露天作业。
A、七 B、六
18. 答案：（B）
19. 钢丝绳的主要缺点是刚性大，不易弯曲（A）
A，较大的B，较小的C，太差了
19. 答案：（A）
20. 指挥旗的面幅应为（ ）。
A、300400 B、400500 C、450550 D、500550
20. 答案：（B）

21. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备生产、经营、使用单位及其（ ）对其生产、经营、使用的特种设备安全负责。
A、管理人员 B、主要负责人 C、一般负责人 D、操作人员
21. 答案：（B）
22. 《特种设备作业人员考核规则》对特种设备作业人员年龄的上限作出的规定是（ ）
A、男年龄不超过 60 周岁，女不超过 55 周岁 B、男女都不超过 55 岁 C、男女都不超过 60 岁
22. 答案：（C）
23. 物体（刚体）在两个力作用下保持平衡的条件是：这两个力的大小相等，方向（ ），且作用在同一条直线上。
A、相同 B、相反
23. 答案：（B）
24. 用垂直斜形吊装绑扎法吊装柱形物体，只适于物体外形尺寸（ ），对物件安装有特殊要求的场合。
A、较长 B、较短
24. 答案：（A）
25. 绑扎后钢丝绳子吊索提升重物时，各分支间夹角最大时不得超过（ ）。
A、135 B、120
25. 答案：（B）
26. 角系数、热有效系数和污染系数的关系？（ ）
A、污染系数等于热有效系数除以角系数 B、热有效系数等于污染系数除以角系数 C、角系数等于污染系数除以热有效系数 D、角系数等于热有效系数除以污染系数
26. 答案：（A）
27. 触发因素（ ）危险源的固有属性，但它是危险源转化为事故的外因。
A、不属于 B、属于 C、具有
27. 答案：（A）
28. 起重机可移动式照明的安全电压必须在（ ）伏以下。
A、24 B、36 C、220
28. 答案：（B）
29. 一个已知力作用在物体上产生的效果，（ ）用两个或两个以上同时作用的力来代替的。
A、不可 B、可以
29. 答案：（B）
30. 如果起重量不变，当工作幅度越大时，起重力矩就（ ）。
A、越小 B、越大
30. 答案：（B）
31. 根据统计，起重机械安全事故发生的原因，大部分是由于（ ）所引发的。
A、违章作业 B、设备故障 C、疏忽大意
31. 答案：（A）
32. 特种设备达到设计使用年限，使用单位认为可以继续使用的，应当按照安全技术监察规范及相关产品标准的要求，经（ ），由使用单位安全管理负责人同意、主要负责人批准，办理使用登记变更后，方可继续使用。
A、检验单位批准 B、检验和安全评估合格 C、监察机构批准 D、上级主管部门批准
32. 答案：（B）
33. 当钢丝绳直径减小百分之（ ）时应报废。
A、10 B、7 C、40
33. 答案：（B）
34. 劳动防护用品是指为使劳动者在生产劳动过程中，（ ）事故伤害和职业危害而提供的个人随身穿（佩）戴的用品。
A、免遭 B、减轻 C、免遭或减轻
34. 答案：（C）
35. 单轨链式滑车宜选用（ ）材料做钢梁。
A、圆钢 B、槽钢 C、工字钢 D、角钢
35. 答案：（C）
36. 选择吊点的位置，一般应选择在：（ ）。
A、重心位置以上 B、重心位置以下 C、重心位置
36. 答案：（A）
37. 特种设备使用单位，应当严格执行《中华人民共和国特种设备安全法》和有关安全生产的法律、行政法规的规定，保证特种设备的（ ）。
A、经济运行； B、高效率运行； C、节能运行； D、安全使用
37. 答案：（D）
38. 链式吊索使用前应先单支极限载荷的（ ）进行试验，合格后方可投入使用。
A、2 倍 B、5 倍
38. 答案：（A）
39. 用人单位应当加强作业人员安全教育和培训，保证特种设备作业人员具备必要的（ ）安全作业知识，作业技能和及时进行知识更新。
A、特种 B、特种设备 C、节能
39. 答案：（B）
40. 起重机械及起重作业一般只采用（ ）环链。
A、长 B、短
40. 答案：（B）

41. 各种防护用品具有（ ）事故的作用，但防护用品对人的保护还是有限的。
A、消除 B、减轻 C、消除或减轻
41. 答案：（C）
42. 遇到现场火灾，地面、低空作业人员应（ ）。
A、缓慢撤离现场 B、迅速撤离现场 C、站在原处
42. 答案：（B）
43. 《中华人民共和国特种设备安全法》第八十六条规定，特种设备生产、经营、使用单位使用未取得相应资格的人员从事特种设备安全管理、检测和作业的。责令限期改正；逾期未改正的，（ ）。
A、吊销营业执照 B、责令停止使用有关特种设备或者停产停业整顿，处一万元以上五万元以下罚款
43. 答案：（B）
44. 间隔条纹标志中，警告危险的颜色是（ ）。
A、红色与白色 B、黄色与黑色 C、蓝色与白色
44. 答案：（B）
45. 在任意一个已知力系上加上或者减去任意的平衡力系（ ）改变原力系对刚体的作用效应。
A、不会 B、会
45. 答案：（A）
46. 横吊梁设计时，安全系数 K 值为：（ ）。
A、4 B、5 C、6
46. 答案：（A）
47. 起重作业人员安全职责之一，在工作中发现不安全状况应积极采取有力措施，并应及时：（ ）。
A、向有关领导汇报 B、通知司机 C、完成吊运任务再予以排除
47. 答案：（A）
48. 滑车组的作用主要是：（ ）。
A、改变拉力方向 B、达到省力目的 C、保持物体平衡
48. 答案：（B）
49. 指挥人员（ ）载荷的重量计算和索具吊具的正确选择。
A、应负责 B、不负责
49. 答案：（A）
50. 在扭转力作用下产生的应力叫做：（ ）。
A、扭转应力 B、剪切应力 C、弯曲应力
50. 答案：（A）
51. 长距离的重载下降，禁止采用（ ）方式下降。
A、快速 B、慢速 C、反接制动
51. 答案：（C）
52. 白棕绳在使用中的极限工作载荷应比试验时的破断拉力（ ）。
A、小 B、大
52. 答案：（A）
53. 指挥人员（ ）干涉起重机司机对手柄或旋钮的选择。
A、不能 B、可以
53. 答案：（A）
54. 所谓密度就是指某物质单位体积内所具有的（ ）。
A、质量 B、重力
54. 答案：（A）
55. 《中华人民共和国特种设备安全法》所称负责特种设备安全监督管理的部门是指（ ）。
A、安全生产监督管理部门 B、质量技术监督部门 C、交通部门 D、劳动部门
55. 答案：（B）
56. 低频信号发生器的低频振荡信号由（ ）振荡器发生。
A、LC B、电感三点式 C、电容三点式 D、RC
56. 答案：（D）
57. 吊装方形物体，一般应采用（ ）吊点。
A、四个 B、三个
57. 答案：（A）
58. 物体的重力作用线超出物体支承面之外，物体就失去平衡，此时物体处于（ ）状态。
A、倾覆 B、不稳定
58. 答案：（A）
59. 起重机可移动式照明的安全电压必须在（ ）伏以下。
A、24 B、36 C、220
59. 答案：（B）
60. 当两台或两台以上起重机同时在距离较近的工作区域内工作时，司机发出的信号应（ ）。
A、使用的音响信号的音调应有明显区别 B、使用的音响信号应采用统一的音调 C、工作性质相同的可以采用同一音调 D、不需要专门改变音调
60. 答案：（A）
61. 触电，这是一种可能致人于（ ）的事故。
A、残疾 B、死亡 C、灼伤
61. 答案：（B）
62. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当按照国家有关规定取得（ ），方可从事相关工作。
A、合格成绩 B、相应资格 C、行业认可
62. 答案：（B）

63. 滑车配合的钢丝绳的安全系数 $K \geq$ () 。
A、3.5 B、4 C、5 D、6
63. 答案: (C)
64. 高处作业的行走路线上发现空洞或障碍物应 () 。
A、通知其他人员处理 B、自己安全通过 C、通知其他人员并及时标记
64. 答案: (C)
65. 作用于同一点并互成角度的力称为 () 。
A、放射力 B、共点力
65. 答案: (B)
66. 下面关于吊装方法描述中错误的是 () 。
A、卡法就是用成对绳扣, 再用卸扣将绳扣和设备卡接在一起的方法; B、锁法可以吊装和吊运各种设备、构件和塔类物体, 是起重工作中广泛使用的方法; C、兜法简单、实用, 使用这种方法, 两吊索之间的夹角应该尽可能的小; D、拴法适用于轻小物体近距离搬运。
66. 答案: (C)
67. 了解起重作业现场时, 必须了解厂房的高低宽窄尺寸及地面和 () 是否有障碍物。
A、地下 B、空间
67. 答案: (B)
68. 白棕绳容易局部损伤或磨损, 也易受潮和 () 。
A、化学侵蚀 B、高温变形
68. 答案: (A)
69. 钢丝绳的主要缺点是刚性 () 不易弯曲。
A、较大 B、较小 C、太差
69. 答案: (A)
70. 起重作业施工现场的布置应尽量 () 吊运距离与装卸次数。
A、增加 B、减少
70. 答案: (B)
71. 吊装过程中, 司机应执行 () 发出的“急停”信号
A. 起重指挥 B、检查员 C、起重工 D. 任何操作员
71. 答案: (D)
72. 应设置钩落在主梁一侧的单梁起重机 () (A)
A. 防倾翻安全钩 B、偏转显示装置 C、停止
72. 答案: (A)
73. 滑动摩擦系数 μ 的大小与相互接触的物体的材料以及它们的表面的情况 (光滑、温度、湿度等) 有关, 与接触面积的大小 () 。
A、无关; B、接触面积越大, 滑动摩擦系数 μ 就越大; C、接触面积越大, 滑动摩擦系数 μ 就越小; D、接触面积越大, 滑动摩擦系数 μ 就越大, 但不成正比例。
73. 答案: (A)
74. 钢丝绳的主要缺点是刚性 () 不易弯曲。
A、较大 B、较小 C、太差
74. 答案: (A)
75. 对从事有毒作业、有窒息危险作业人员, 必须进行 () 急救安全知识教育。
A、防火 B、防毒 C、防触电
75. 答案: (B)
76. 应急预案的核心内容中规定应急救援各方组织的 ()
A、详细职责 B、详细职权 C、详细责任
76. 答案: (A)
77. 钢管式附着升降脚手架立杆上的对接扣件应交错布置, 两根相邻立杆的接头不应设置在同一步内, 同步内隔一根立杆的两相邻接头在竖直方向错开的距离不宜小于 () mm。
A、300 B、400 C、500 D、600
77. 答案: (C)
78. 根据起重机的使用等级和载荷状态级别, 起重机整机的工作级别划分为 () 。
A、10 个级别 B、8 个级别 C、6 个级别 D、4 个级别
78. 答案: (B)
79. 小臂向侧上方伸直, 五指自然伸开, 高于肩部, 以腕部为轴转动, 这种手势信号表示: ()
A、吊钩上升 B、吊钩下降 C、吊钩水平移动 D、吊钩微微下降
79. 答案: (A)
80. 起重作业施工现场的布置应尽量 () 吊运距离与装卸次数。
A、增加 B、减少
80. 答案: (B)
81. 各种防护用品具有 () 事故的作用, 但防护用品对人的保护还是有限的。
A、消除 B、减轻 C、消除或减轻
81. 答案: (C)
82. 物体的质量等于构成该物体的材料 () 与体积的乘积。
A、密度 B、质量
82. 答案: (A)
83. 在起吊时钢丝绳受力不均, 使吊物晃动、倾斜, 其原因是 () 。
A、绑扎不当 B、没找准重心 C、操作失误
83. 答案: (B)

84. () 是判断最初教育是否成功的标准
A、婴儿再多时间内是否有很大的进步 B、是否婴儿学到了很大技能 C、是否婴儿学到了解决问题的能力 D、是否提供了有助于终身继续学习的动力和基础 84. 答案: (A)
85. 附着升降脚手架在升降过程中, 升降指令由谁下达 () 。
A、总指挥 B、电工操作者 C、任何操作人员 D、项目经理 85. 答案: (A)
86. 慢速机械操作环境温度在 40℃-50℃和载人情况下白棕绳的安全系数不低于 () 。
A、6 B、7 C、9 D、10 86. 答案: (D)
87. 在主梁一侧落钩的单主梁起重机应设置 () 。
A、防倾翻安全钩 B、偏斜显示装置 C、止档 87. 答案: (A)
88. 钢丝绳表面钢丝腐蚀或磨损达到原钢丝直径的 () 应予以报废。
A、10% B、20% C、40% 88. 答案: (C)
89. 特种设备事故调查应当自事故发生之日起 () 内结束。
A、30 日 B、45 日 C、60 日 89. 答案: (C)
90. 凡能帮助和支持燃烧的物质称为 () 。
A、可燃物 B、易燃物 C、助燃物 90. 答案: (C)
91. 制定起重机吊运指挥信号标准的目的是保证吊运安全、防止事故发生、 () 。
A、提高工作效率 B、应对安全检查 C、适应科学管理 91. 答案: (C)
92. 利用梯子登高, 梯子与地面夹角以 () 度左右为宜。
A、80° B、65° C、30° 92. 答案: (B)
93. 作用在物体上某一点的两个力, () 合成一个力。
A、可以; B、不能 93. 答案: (A)
94. 在起吊时钢丝绳受力不均, 使吊物晃动、倾斜, 其原因是 () 。
A、绑扎不当 B、没找准重心 C、操作失误 94. 答案: (B)
95. 使用安全标志的目的, 是提醒人们注意: () 。
A、行动规范 B、不安全的因素 C、一目了然 95. 答案: (B)
96. 指挥人员应与被吊物体保持 () 距离。
A、一定 B、安全 96. 答案: (B)
97. 绿旗拢起下指, 红旗自然放下的旗语信号是: () 。
A、吊钩上升 B、吊钩下降 C、要付钩 97. 答案: (B)
98. 煤的元素组成不包括下面哪个 () 。
A、C B、H C、O D、P 98. 答案: (D)
99. 不具备生产厂的合格证书的吊钩是 () 使用的。
A、不允许 B、可以 99. 答案: (A)
100. 指挥旗的旗杆直径应为 () mm。
A、10 B、15 C、20 D、25 100. 答案: (D)
101. 限位器是用来限制机构运行极限位置的一种 () 装置。
A、安全防护 B、停车 101. 答案: (A)
102. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定, 特种设备的使用应当具有规定的安全距离、 () 。
A、技术要求 B、安全防护措施 C、附属设施 102. 答案: (B)
103. 在力学中, 把力的大小、方向和作用点称为: () 。
A、力的概念 B、力的性质 C、力的三要素 103. 答案: (C)
104. 在平面力系和空间力系中, 作用线交于一点的力系称为 () 。
A、汇交力系 B、一般力系 104. 答案: (A)
105. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定, 国家对特种设备的生产、经营、使用, 实施 () 、全过程的安全监督管理。
A、分类的 B、全面的 C、部分的 105. 答案: (A)
106. 选择吊点的位置, 一般应选择在: () 。
A、重心位置以上 B、重心位置以下 C、重心位置 106. 答案: (A)

107. 对脚手架工程、施工用电、基坑支护、模板工程、起重吊装作业、塔吊、物料提升机及其他垂直运输设备等专业性较强的项目，要单独编制（ ）。
A、冬期施工安全技术措施 B、雨期施工安全技术措施 C、专项安全施工组织设计 D、夜间施工安全技术措施
107. 答案：（C）
108. 触电，这是一种可能致人于（ ）的事故。
A、残疾 B、死亡 C、灼伤
108. 答案：（B）
109. 严禁现场改制物料提升设备，因工程需要确需使用自制的起吊重量超过（ ）起重设备，而且起重平台上有人员作业时，应首先向当地建设主管部门报告，制定专项方案且经专家论证，报当地建设主管部门备案后严格按方案执行。
A、0.5T B、1T C、0.8T D、0.6T
109. 答案：（A）
110. 警告标志的含义是提醒人们对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的图形标志。其基本型式是（ ）边框。
A、圆形 B、正三角形 C、正方形
110. 答案：（B）
111. 吊装方形物体，一般应采用（ ）吊点。
A、四个 B、三个
111. 答案：（A）
112. 起重机械或受力较大的地方（ ）使用白棕绳。
A、也可 B、不得
112. 答案：（B）
113. （ ）是工程图纸中最基本和最重要图纸它主要表明安装器材、安装设备的平面布置、相互位置、坡度与走向、连接方式。
A、设备安装平面图 B、施工现场平面图 C、建筑结构图 D、基础示意图
113. 答案：（A）
114. 跟乘汽车的装卸工人，严格禁止在货物与前立板的（ ）位置。
A、前面 B、中间 C、旁边
114. 答案：（B）
115. 安全色中，蓝色表示（ ）、必须遵守的规定。
A、指令 B、警告 C、提示
115. 答案：（A）
116. 如电器失火，应首先断电，未断电时，禁用含水的灭火器材灭火，以防（ ）。
A、爆炸 B、触电 C、水灾
116. 答案：（B）
117. 移动式螺旋千斤顶适用于（ ）
A、仅设备的长距离移动 B、仅大吨位的重物顶升 C、设备的吊装 D、设备的移动就位
117. 答案：（D）
118. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，国家对特种设备的生产、经营、使用，实施（ ）、全过程的安全监督管理。
A、分类的 B、全面的 C、部分的
118. 答案：（A）
119. 起重机械司机要努力培养对本本职工作的感情，热爱自己的职业，树立对本职业的（ ）。
A、危机感 B、成就感 C、荣誉感
119. 答案：（C）
120. 吊钩危险断面中受力较为复杂的是：（ ）。
A、钩身垂直截面 B、钩身水平截面 C、钩颈横截面
120. 答案：（B）
121. 求两个力的合力可用力的（ ）法则。
A、矩形四边形 B、菱形四边形 C、平行四边形 D、正方形。
121. 答案：（C）
122. 国产钢丝绳已标准化，常用规格 $\Phi 6283\text{mm}$ ，所用钢丝为 $\Phi 033\text{mm}$ ，钢丝的强度分为 1400N/mm^2 （ ）、 1700N/mm^2 1850N/mm^2 2000N/mm^2 五个等级。
A、 1400N/mm^2 B、 1550N/mm^2 C、 1650N/mm^2 D、 1750N/mm^2
122. 答案：（B）
123. 从事特种设备作业的人员，经上岗前的培训和考核取得（ ）后，方可独立操作。
A、上岗证 B、技能证 C、特种设备作业人员证
123. 答案：（C）
124. 受力状态不好，一般很少应用的是（ ）。
A、球形容器 B、锥形容器 C、圆筒形容器 D、椭圆容器
124. 答案：（B）
125. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备的使用应当具有规定的安全距离、（ ）。
A、技术要求 B、安全防护措施 C、附属设施
125. 答案：（B）
126. 制动器的主要功能是（ ）
A、只减速 B、只起支持作用 C、减速制停
126. 答案：（C）

127. 前轮前束是指()。
- A、两转向轮后端距离小于前端距离 B、两转向轮后端距离等于前端距离 C、两转向轮后端距离大于前端距离 127. 答案: (C)
128. 金属铸造的滑轮轮槽壁厚磨损达原壁厚()，应予报废。
- A、0.1 B、0.2 C、0.3 128. 答案: (B)
129. 绑扎后钢丝绳子吊索提升重物时，各分支间夹角一般不应超过()。
- A、90 B、80 129. 答案: (A)
130. 起重作业中，常常用来连接起重滑车、滑车组、吊环、钢丝绳的连接工具是：()。
- A、绳卡 B、卸扣 C、套环 130. 答案: (B)
131. 安全带的挂钩或绳子应挂在结实()的构件上或专为安全带用的钢丝绳上。
- A、移动 B、牢固 C、晃动 131. 答案: (B)
132. 制动块摩擦衬垫磨损量达原衬垫厚度的()%，应报废。
- A、20 B、30 C、40 D、50 132. 答案: (D)
133. 起重机滑轮直径与钢丝绳直径之比保持一定的值，其作用主要是提高钢丝绳的()。
- A、使用寿命 B、刚度 C、韧性 D、抗拉强度 133. 答案: (A)
134. 电流对人体的伤害可分为电击和()等。
- A、局部伤害 B、重伤 C、电伤 D、灼伤 134. 答案: (C)
135. 起重用的钢丝绳(6B19)在一个捻距内的断丝数达()时叫断丝超标，应报废。
- A、4根 B、8根 C、12根 135. 答案: (C)
136. 为了将茶叶冲泡好，在选择茶具时主要的参考因素是：看场合、看人数、()。
- A、看茶叶的品种 B、看茶叶 C、看茶叶的外形 D、看喝茶人的喜好 136. 答案: (B)
137. 检查钩身是否有疲劳裂纹，需用()倍的放大镜观察。
- A、10 B、20 C、15 137. 答案: (B)
138. 只有对技术精益求精，才能做好()。
- A、轻松工作 B、一般工作 C、本职工作 138. 答案: (C)
139. 禁止标志的颜色是()。
- A、红白搭配 B、蓝白搭配 C、黄黑搭配 139. 答案: (A)
140. 指挥术语中音响符号“—”表示的是()。
- A、表示大于一秒的长声符号 B、表示小于一秒的短声符号 C、表示停顿的符号 D、表示上升符号 140. 答案: (A)
141. 一般钢丝绳弹性减小伴随着绳径()。
- A、增大 B、减小 141. 答案: (B)
142. 了解重物的形状、体积、结构的目的是为了确定其重心位置和正确选择吊挂点及()方法。
- A、绑扎 B、运输 142. 答案: (A)
143. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备在出租期间的使用管理和维护保养义务由特种设备()承担，法律另有规定或者当事人另有约定的除外。
- A、使用单位 B、出租单位 C、物业公司 143. 答案: (B)
144. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后()内，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。
- A、三十日 B、五十日 C、十日 144. 答案: (A)
145. 齿轮油的使用性能包括齿轮油的()。
- A、黏度、黏温性、抗磨性及低温流动性等 B、黏温性、剪切安定性、氧化安定性和起泡性 C、蒸发性、抗暴性、安定性、防腐性和清洁性 D、发火性、蒸发性、低温流动性和黏度 145. 答案: (A)
146. 建筑机械事故发生的原因中，没有建立健全严格的设备管理制度属于()。
- A、人的不安全行为 B、物的不安全状态 C、管理缺陷 D、自然因素 146. 答案: (C)
147. 职业道德的基本规范主要指爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众和()。
- A、奉献社会 B、敬老爱幼 C、关心集体 D、学习知识 147. 答案: (A)
148. 轮槽壁磨损量达到其厚度的()时，应检修或更换滑轮。
- A、5% B、8% C、10% D、12% 148. 答案: (C)

149. 长距离的重载下降，禁止采用（ ）方式下降。
A、快速 B、慢速 C、反接制动
149. 答案：（C）
150. 起重作业方案是依据一定的（ ）和条件来确定的。
A、起重对象 B、基本参数
150. 答案：（B）
151. 固定式螺旋千斤顶在重物的作用下，螺杆不会转动而使重物下降是因为（ ）。
A、重物起升后人为用销轴，将重物锁死在顶升的高度； B、千斤顶的螺纹导角小于螺杆与螺母间的摩擦角，具有自锁作用； C、在千斤顶的螺杆和壳体间具有一卡位系统，将螺杆卡死在某一高度； D、通过两块闸瓦将螺杆抱紧；
151. 答案：（B）
152. 警告标志的含义是提醒人们对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的图形标志。其基本型式是（ ）边框。
A、圆形 B、正三角形 C、正方形
152. 答案：（B）
153. 职业道德是社会道德（ ）。
A、在职业生活中体现 B、在家庭生活中体现 C、在国际交往中体现 D、在人与人交往中体现
153. 答案：（A）
154. 隐框、半隐框幕墙所采用的结构粘结材料必须是中性硅酮结构密封胶，其性能必须符合（ ）的规定。
A、《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776 B、《检测用硅酮结构密封胶》GB16776 C、《结构用硅酮结构密封胶》GB17667 D、《试验用硅酮结构密封胶》GB17667
154. 答案：（A）
155. 《中华人民共和国特种设备安全法》第十二条规定，任何单位和个人有权向负责（ ）和有关部门举报涉及特种设备安全的违法行为，接到举报的部门应当及时处理。
A、特种设备安全监督管理的部门 B、劳动部门 C、检察机关；
155. 答案：（A）
156. 指挥旗的旗杆直径应为（ ）mm。
A、10 B、15 C、20 D、25
156. 答案：（D）
157. 钢丝绳吊索两端插接连接索眼之间最小净大度不应小于该吊索钢丝绳直径的（ ）。
A、20 倍 B、40 倍
157. 答案：（B）
158. 露天作业风力超过（ ）不吊。
A、4 级 B、5 级 C、6 级
158. 答案：（C）
159. 起重真空吸盘链环发生塑性变形，伸长达原长度（ ），如不能修复应报废。
A、5% B、10% C、15% D、3%
159. 答案：（A）
160. 警告标志的含义是提醒人们对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的图形标志。其基本型式是（ ）边框。
A、圆形 B、正三角形 C、正方形
160. 答案：（B）
161. 限位器是用来限制机构运行极限位置的一种（ ）装置。
A、安全防护 B、停车
161. 答案：（A）
162. 人体电阻是影响人体触电严重程度的一个因素，在（ ）情况下触电程度最轻。
A、潮湿的皮肤 B、破损的皮肤 C、干燥、洁净的皮肤 D、穿化纤衣服
162. 答案：（C）
163. 下面关于滑动摩擦力和静摩擦力叙述不正确的是（ ），
A、两个相互接触的物体，当发生沿接触面的相对滑动或有相对滑动趋势时，彼此间作用着阻碍滑动的力，称为滑动摩擦力； B、在尚未发生相对滑动时出现的摩擦力的叫静摩擦力，在发生相对滑动后出现的摩擦力的叫动摩擦力； C、滑动摩擦力是在物体克服静摩擦力相对滑动趋势或滑动后才产生的，所以滑动摩擦力要稍大于静摩擦力； D、摩擦力的大小与重物对支承面的正压力成正比。
163. 答案：（C）
164. 生产经营单位对（ ）应当登记建档，定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员应采取的紧急措施。
A、事故频发场所 B、重大事故隐患 C、重大危险源 D、重点工作人员
164. 答案：（C）
165. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备作业人员在作业过程中发现（ ）或者其他不安全因素，应当立即向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告。
A、异常情况 B、设备故障 C、事故隐患
165. 答案：（C）
166. 下面关于吊装方法描述中错误的是（ ）。
A、卡法就是用成对绳扣，再用卸扣将绳扣和设备卡接在一起的方法； B、锁法可以吊装和吊运各种设备、构件和塔类物体，是起重工作中广泛使用的方法；
166. 答案：（C）

C、兜法简单、实用，使用这种方法，两吊索之间的夹角应该尽可能的小； D、拴法适用于轻小物体近距离搬运。

167. 力的国际单位是牛顿，简称“牛”，国际符号为（ ）。
A、kg（f） B、T C、N D、kg。 167. 答案：（C）

168. 安全帽受到较大冲击后，无论是否发现帽壳有明显的断裂纹或变形都应（ ）。
A、修理后使用 B、看情况使用 C、停止使用 168. 答案：（C）

169. 轮槽壁磨损量达到其厚度的（ ）时，应检修或更换滑轮。
A、5% B、8% C、10% D、12% 169. 答案：（C）

170. 指挥旗的面幅应为（ ）。
A、300×400 B、400×500 C、450×550 D、500×550 170. 答案：（B）

171. 要计算物体的质量，就需要知道物体的（ ）。
A、形状 B、体积 171. 答案：（B）

172. 起重机械司机要遵章守纪，认识到自己本职工作的（ ）、复杂性，提高自身思想素质，使自己的操作技能不断提高，尽自己最大的努力协助搞好安全生产。
A、特殊性 B、艰巨性 C、平凡性 172. 答案：（A）

173. 起重机主要受力结构件材料选用，材料的力学性能不低于（ ）或 Q345-B 的要求。
A、Q235-A B、Q235-B C、Q235-C 173. 答案：（B）

174. 受火焰直接影响的起重机（如钢厂加料跨铸造起重机），宜在火焰直接灼烧主结构部位设置（ ）。
A、防辐射热装置 B、防火板 C、隔热层 174. 答案：（B）

175. 试问支点在重点和力点之间时，哪一种方法最省力。
A、力臂小于重臂 B、力臂大于重臂 C、力臂等于重臂 175. 答案：（B）

176. 物体离地越高，其（ ）就越大，一旦坠落，其转化的动能也越大，因此造成的危害也越严重。
A、热能 B、势能 C、潜能 176. 答案：（B）

177. 在起重吊运中，各类起重机普遍适用的指挥手势信号是（ ）信号。
A、专用手势 B、通用手势 C、特定手势 177. 答案：（B）

178. 使用单位应当选择适应使用条件要求的相应品种（型式）的起重机。如果选型错误，由（ ）负责。
A、使用单位 B、制造单位 C、维保单位 178. 答案：（A）

179. 滑车内穿入牵引绳其偏角 α 不能超过（ ）。
A、4 B、8 C、10 D、12 179. 答案：（A）

180. 滑车配合的钢丝绳的安全系数 $K \geq$ （ ）。
A、3.5 B、4 C、5 D、6 180. 答案：（C）

181. 指挥旗的旗杆直径应为（ ）mm。
A、10 B、15 C、20 D、25 181. 答案：（D）

182. 指挥人员应与被吊物体保持（ ）距离。
A、一定 B、安全 182. 答案：（B）

183. 力矩的国际单位是（ ）。
A、kgm； B、kgfm； C、Nm； D、tm 183. 答案：（C）

184. 当从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或在采取可能的应急措施后撤离作业场所，这里的权是指（ ）。

A、拒绝权 B、批评权和检举、控告权 C、紧急避险权 D、自我保护权 184. 答案：（C）

185. 物体离地越高，其（ ）就越大，一旦坠落，其转化的动能也越大，因此造成的危害也越严重。
A、热能 B、势能 C、潜能 185. 答案：（B）

186. 两物体间的作用力与反作用力，大小相等，方向（ ）。
A、相同 B、相反 186. 答案：（B）

187. 当钢丝绳直径减小百分之（ ）时应报废。
A、10 B、7 C、40 187. 答案：（B）

188. 吊运炽热或熔融金属，以及一旦发生事故可能造成重大危险或损失的起升机构其每一套驱动装置都应装设（ ）套制动器，每套制动器应能单独制动住额定起重量的重物。 188. 答案：（B）

- A、1 B、2 C、3 D、无要求
189. 作用于同一点并互成角度的力称为（ ）。 189. 答案：（B）
A、放射力 B、共点力
190. 起重作用基本上可以归纳为抬、撬、迈、拨、顶、吊等（ ）种方法。 190. 答案：（C）
A、9 种 B、12 种 C、10 种
191. 一般主吊装用钢丝绳宜选用（ ）钢丝绳。 191. 答案：（B）
A、同向捻 B、交互捻 C、混合捻 D、复合捻
192. 斜面是指与水平面形成一定角度的面。在起重作业中往往将重物放在一个支撑的斜面上,使重物缓缓上升或缓缓下降,从而达到（ ）的作用,使重物到达指定位置。 192. 答案：（B）
A、省力省功 B、省力不省功 C、不省力省功 D、不省功不省力
193. 特种设备安全监督管理部门对特种设备生产、使用单位和检验检测机构实施安全监察时,应有（ ）特种设备安全监察人员参加,并出示有效的特种设备安全监察人员证件。 193. 答案：（A）
A、2 名以上 B、1 名以上 C、2 名 D、1 名
194. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定,国家（ ）投保特种设备安全责任保险。 194. 答案：（A）
A、鼓励 B、推荐 C、强制
195. 起吊重物时,司索人员与重物保持一定的（ ）距离。 195. 答案：（B）
A、操作 B、安全
196. 露天起重机如遇（ ）级大风,应停止工作 196. 答案：（A）
A、六 B、七 C、八
197. 没有戴安全帽和（ ）不登高。 197. 答案：（B）
A、工具 B、安全带 C、绳索
198. 换算英制直径 5 分钢丝绳为公制多少毫米?（ ）。 198. 答案：（B）
A、10mm B、16mm C、20mm
199. 关于转向沉重引起的故障,说法正确的是（ ）。 199. 答案：（A）
A、油耗高 B、易操作 C、能保持直线行驶 D、保证车轮自动回正
200. 吊索间夹角超过（ ），就会产生吊索受力过大的情况。 200. 答案：（C）
A、60° B、90° C、120°
201. 事故的处理必须做到（ ）。 201. 答案：（B）
A、三不放过 B、四不放过 C、五不放过
202. 指挥术语中音响信号断续短声“●○○●○○●”表示的是（ ）。 202. 答案：（C）
A、上升 B、下降 C、微动 D、紧急停止
203. 物体转动的效应与（ ）。 203. 答案：（A）
A、力、力臂大小成正比 B、力的大小成正比、力臂的大小成反比 C、力的大小成反比、力臂的大小成正比; D、力、力臂大小成反比。
204. 钢丝绳的破断拉力和钢丝质量的好坏和（ ）有关。 204. 答案：（A）
A、绕捻结构 B、起重量 C、扎绑 D、钢丝根数
205. 任何物体都具有保持原有状态的性质,即:（ ）。 205. 答案：（C）
A、静者恒静 B、动者恒动 C、静者恒静、动者恒动
206. 起重机司机对任何人发出的（ ）信号,都必须服从,立即停车。 206. 答案：（B）
A、指挥 B、紧急停车
207. 在卷扬机每次使用前不需要检查的是（ ）。 207. 答案：（A）
A、电气设备的接地 B、减速箱油量 C、轴承的润滑情况 D、制动器的可靠性
208. 当指挥员不能同时看见起重机司机和负载时,应站到能看见（ ）的一侧,并增设中间指挥人员传递信号。 208. 答案：（A）
A、起重机司机 B、负载
209. 起重机用手提式工作灯,电源电压不大于:（ ）。 209. 答案：（C）
A、220V B、110V C、36V

210. 采用滚杠法拖运设备时，其拖拉力的大小与拖排下放置的（ ）和下走道的铺设宽度有一定的关系。
A、滚杠的长度 B、滚杠的数量 C、枕木 D、滚杠的直径 210. 答案：（B）
211. 在起重机中主要的着火源来自（ ）方面，如电火花（电路开启、切断、保险丝熔断等），电气线路超负荷，短路，接触不良等；除此之外，司机吸烟后烟蒂乱丢等都能引起火灾。
A、电气 B、机械 C、液压 211. 答案：（A）
212. “抓取”（吸取）的专用手势信号是：两小臂分别置于侧前方，手心相对，由两侧向（ ）摆动。
A、中间 B、外 212. 答案：（A）
213. 使用两个吊环工作时，两个吊环面的夹角不得大于（ ）。
A、90 B、120 213. 答案：（A）
214. 起重作用基本上可以归纳为抬、撬、迈、拨、顶、吊等（ ）种方法。
A、9种 B、12种 C、10种 214. 答案：（C）
215. 司机和有关人员起重机进行检查、保养时，应切断控制电源并挂上（ ）。
A、信号灯 B、禁示标牌 C、红白旗 215. 答案：（B）
216. 锅炉化学清洗过程中必须悬挂腐蚀指示牌间接表示清洗过程中的（ ）。
A、腐蚀速度 B、钝化膜 C、清洗效果 216. 答案：（A）
217. “起重机前进”的专用手势信号是：双手臂先向前伸，小臂曲起，五指并拢，手心对着（ ），做前后运动。
A、自己 B、起重机 217. 答案：（A）
218. 物体所受重力大小 G 和物体的质量 m 成（ ）。
A、反比 B、正比 218. 答案：（B）
219. 起重吊梁的使用吊索与起重吊梁的水平夹角一般应在（ ）之间。
A、5080 B、3050 C、7090 D、4060 219. 答案：（D）
220. 一般情况下，每堆预制板可叠放 68 块，大型楼板不宜超过（ ）块，最下面的垫木应用枕木垫实，每层垫木上下成一条垂直线，
A、6 B、10 C、15 D、20 220. 答案：（A）
221. 使用白棕绳拖拉设备和系挂滑车所用绳法可用（ ）。
A、平结 B、死结 C、水平结 D、对结 221. 答案：（C）
222. 吊物水平方向运行时，与移动路线上的物体至少应保持的间距为：（ ）。
A、0.5m B、1m C、2m 222. 答案：（A）
223. 下面葫芦的使用和保养错误的是（ ）
A、葫芦吊挂必须牢靠，葫芦不能超载使用； B、已吊起的设备需停留时间较长时，必须将手拉链栓在起重链上，以防时间过久而自锁失灵； C、葫芦转动部分在使用过程中不能上油，以防止打滑； D、使用前应仔细检查吊钩、链条与轴是否有变形或损坏。 223. 答案：（C）
224. 吊运炽热或熔融金属，以及一旦发生事故可能造成重大危险或损失的起升机构其每一套驱动装置都应装设（ ）套制动器，每套制动器应能单独制动住额定起重量的重物。
A、1 B、2 C、3 D、无要求 224. 答案：（B）
225. 施工项目目标控制包括：施工项目进度控制、施工项目质量控制、（ ）、施工项目安全控制四个方面。
A、施工项目管理控制 B、施工项目成本控制 C、施工项目人力控制 D、施工项目物资控制 225. 答案：（B）
226. 单轨链式滑车宜选用（ ）材料做钢梁。
A、圆钢 B、槽钢 C、工字钢 D、角钢 226. 答案：（C）
227. 板钩的衬套磨损量达原尺寸的（ ）时，应报废衬套。
A、40% B、50% C、20% 227. 答案：（B）
228. 一旦发生火灾，要在沉着、冷静、迅速抢救的同时，立即打（ ）电话向消防处部门报警。
A、110 B、119 C、120 228. 答案：（B）
229. 物件着地翻身作业用的吊运状态是（ ）状态。
A、稳定 B、不稳定 C、倾覆 229. 答案：（B）
230. 使用非法印制、伪造、涂改、倒卖、出租、出借《特种设备作业人员证》的，处（ ）以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
230. 答案：（B）

A、500 元 B、1000 元 C、3000 元

231. 吊装作业都要遵循和运用物体重力与外力（ ）的规律。

231. 答案：（B）

A、相等 B、平衡

232. 起重吊装作业中的钢丝绳与吊垂线的夹角一般不大于（ ）。

232. 答案：（B）

A、65 B、60 C、45

233. 杜绝违章也是起重作业人员职业道德的（ ）。

233. 答案：（B）

A、一般表现 B、具体表现 C、特殊表现

234. “起重机后退”的专用手势信号是：双小臂向上曲起，五指并拢，手心朝向（ ），做前后运动。

234. 答案：（B）

A、自己 B、起重机

235. 反渗透设备的进水浊度应（ ）。

235. 答案：（A）

A、<1NTU B、<2NTU C、<3NTU D、<5NTU

236. 事故发生单位主要负责人受到刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人

236. 答案：（B）

A、3 B、5 C、7 D、10

237. 钢丝绳表面钢丝腐蚀或磨损达到原钢丝直径的（ ）应予以报废。

237. 答案：（C）

A、10% B、20% C、40%

238. 棕绳系结的三项基本要求是（ ）。

A、牢靠、结扣迅速解扣容易、减少对绳子的损伤 B、牢靠、减少对绳子损伤 C、牢靠、结扣迅速解扣容易、绳扣曲率半径大

238. 答案：（A）

239. 当一次采购批量大时，且价格升浮幅度较大，而供货时间可确定的主要材料设备可采用（ ）。

239. 答案：（C）

A、协作采购 B、现货供应 C、期货供应 D、赊销供应

240. 在起吊载荷达到额定起重量的（ ）及以上时，严禁同时进行两种及以上动作。

240. 答案：（A）

A、80% B、85% C、90%

241. 传动时齿轮重合度较高，传动平稳，但传动时会产生轴向力的是（ ）。

241. 答案：（C）

A、直齿轮 B、人字齿轮 C、斜齿轮 D、内齿轮

242. 指挥术语中音响符号“○”表示的是（ ）。

A、表示大于一秒的长声符号 B、表示小于一秒的短声符号 C、表示停顿的符号 D、表示上升的符号

242. 答案：（C）

243. 在（ ）级以上大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止流动式起重机露天作业。

243. 答案：（B）

A、七 B、六

244. 钢丝绳的破断拉力和钢丝质量的好坏和（ ）有关。

244. 答案：（A）

A、绕捻结构 B、起重量 C、扎绑 D、钢丝根数

245. 指挥术语中的“前进”与“后退”是依（ ）作为参照物的。

245. 答案：（D）

A、起重机 B、被吊物 C、司机 D、指挥人员

246. 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。

246. 答案：（C）

A、提示 B、建议 C、强制

247. 起重机械操作中，开车前（ ）鸣警铃。

247. 答案：（B）

A、可以 B、必须 C、应该

248. 各种防护用品具有（ ）事故的作用，但防护用品对人的保护还是有限的。

248. 答案：（C）

A、消除 B、减轻 C、消除或减轻

249. “前、后、左、右”在指挥语言中，均以（ ）所位置为基准。

249. 答案：（A）

A、司机 B、指挥人员

250. 长方形物体如果重心居中，可不用绑扎，采（ ）法直接吊装。

250. 答案：（B）

A、锁扣 B、兜挂

251. 制定《中华人民共和国特种设备安全法》是为了加强特种设备安全工作，预防特种设备（ ），保障人身和财产安全，促进经济社会发展。

251. 答案：（C）

A、生产安全事故 B、重特大事故 C、事故

252. 一般屋架、梁的吊装采用（ ）。
A、单机吊装 B、双机抬吊 C、三机吊装 D、双机抬吊、三机吊装都可以
252. 答案：（A）
253. 应急预案的核心内容中包括应急救援行动的（ ）。
A、指挥 B、协调 C、指挥与协调
253. 答案：（C）
254. 吊装方形物体，一般应采用（ ）吊点。
A、四个 B、三个
254. 答案：（A）
255. 起重机司机需在起重机动作前（ ），以引起地面人员的注意和避让。
A、鸣铃 B、散光 C、聚光
255. 答案：（A）
256. 起重作业中的安全电压，下列正确的选项是（ ）项。
A、1500V380V B、6000V380V C、380V220V D、36V12V
256. 答案：（D）
257. “紧急停止”手势信号是：（ ）
A、手臂伸向侧前下放，与身体夹角 30°，五指自然分开，以腕部为轴转动； B、小臂向侧上方伸直，五指并拢手心朝外； C、小臂水平置于胸前，五指伸开，手心朝下，水平挥向一侧； D、两小臂水平置于胸前，五指伸开，手心朝下，同时水平挥向两侧。
257. 答案：（D）
258. 顶管顶进装置安装轴线应与管道轴线（ ）
A、对称 B、平行、对称 C、平行 D、平行、垂直
258. 答案：（B）
259. 起重机械或受力较大的地方（ ）使用白棕绳。
A、也可 B、不得
259. 答案：（B）
260. 有机热载体炉上液面计应采用
A、玻璃管式液面计 B、板式液面计 C、其他选项均可以
260. 答案：（B）
261. 应急预案除了要有科学性、权威性还要有（ ）
A、规范性 B、安全性 C、可操作性
261. 答案：（C）
262. 斜面是指与水平面形成一定角度的面。在起重作业中往往将重物放在一个支撑的斜面上，使重物缓缓上升或缓缓下降，从而达到（ ）的作用，使重物到达指定位置。
A、省力省功 B、省力不省功 C、不省力省功 D、不省功不省力
262. 答案：（B）
263. 长距离的重载下降，禁止采用（ ）方式下降。
A、快速 B、慢速 C、反接制动
263. 答案：（C）
264. 在起重吊装作业时，主要是根据设备的重量、（ ）和作业幅度来选择吊车。
A、设备直径 B、设备高度 C、吊车速度 D、吊装高度
264. 答案：（D）
265. 安全带需定期（每隔 6 个月或 1 年）进行静载荷试验，试验荷重为（ ）。
A、150 公斤 B、200 公斤 C、225 公斤
265. 答案：（C）
266. 作绳索用的钢丝绳通常有（ ）两种。
A、637 和 661 B、637 和 861 C、837 和 661 D、837 和 861
266. 答案：（A）
267. 吊装过程中钢丝绳受力不均，使吊物晃动、倾斜原因是（ ）
A. 装订不当 B、重心不准确 C 操作不当
267. 答案：（B）
268. 千斤顶提升物件时，螺杆所受到的力是：（ ）。
A、合力 B、压力 C、阻力
268. 答案：（B）
269. 指挥术语中的空钩或有载荷的吊钩，但（ ）说法是错误的。
A、吊环 B、电磁吸盘 C、抓斗 D、仅指吊钩
269. 答案：（D）
270. 申请复审时，持证人员应当提交持证期间用人单位出具的中断所从事持证项目的作业时间未超过（ ）年的证明。
A、半 B、一 C、两
270. 答案：（B）
271. 根据起重机的使用等级和载荷状态级别，起重机整机的工作级别划分为（ ）。
A、10 个级别 B、8 个级别 C、6 个级别 D、4 个级别
271. 答案：（B）
272. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，在检验合格有效期满前（ ）个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。
A、6 B、1 C、3
272. 答案：（B）

273. 掌握一般简单形状物体的重量估算，对于复杂物体的重量估算就显得：（ ）。
A、不怎样困难 B、仍旧有困难 C、讲不清楚
273. 答案：（A）
274. 吊物水平方向运行时，与移动路线上的物体至少应保持的间距为：（ ）。
A、0.5m B、1m C、2m
274. 答案：（A）
275. 对于采用非平衡式钢丝绳变幅的港口固定式起重机，当臂架到达最低位置时，卷筒上缠绕的钢丝绳除固定绳尾的圈数外宜不少于（ ）圈。
A、2 B、4 C、3
275. 答案：（C）
276. 检查各控制器、接触器、仪表、照明，通讯设备是否正常，应该在（ ）。
A、接通电源前 B、接通电源后 C、关闭电源后
276. 答案：（B）
277. 指挥旗的颜色为（ ）色。
A、黑 B、红、绿 C、蓝
277. 答案：（B）
278. 机床变速时，应（ ）变速。
A、停车 B、旋转 C、高速旋转 D、随时都可
278. 答案：（A）
279. 起重机械或受力较大的地方（ ）使用白棕绳。
A、也可 B、不得
279. 答案：（B）
280. 安全标志是由安全色、几何图形和（ ）构成。
A、形象的图形符号 B、提示字符 C、黑体字字符
280. 答案：（A）
281. 滑车组的作用主要是：（ ）。
A、改变拉力方向 B、达到省力目的 C、保持物体平衡
281. 答案：（B）
282. 物体所受重力大小 G 和物体的质量 m 成（ ）。
A、反比 B、正比
282. 答案：（B）
283. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：国家对特种设备实行目录管理。特种设备目录由国务院负责特种设备安全监督管理的部门制定，报（ ）批准后执行。
A、国务院 B、国家市场监管总局
283. 答案：（A）
284. 受火焰直接影响的起重机（如钢厂加料跨铸造起重机），宜在火焰直接灼烧主结构部位设置（ ）。
A、防辐射热装置 B、防火板 C、隔热层
284. 答案：（B）
285. “降臂”的专用手势信号是：单手手臂向一侧水平伸直，拇指朝下，余指握拢，小臂向（ ）摆动。
A、下 B、上
285. 答案：（A）
286. 制动块摩擦衬垫磨损量达原衬垫厚度的（ ）%，应报废。
A、20 B、30 C、40 D、50
286. 答案：（D）
287. 起重机械使用单位发生变更的，原使用单位应当在变更后（ ）日内到原登记部门办理使用登记注销。
A、15 B、30 C、45
287. 答案：（B）
288. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备出现故障或者发生异常情况，未对其进行全面检查、消除事故隐患，继续使用的，责令使用单位停止使用有关特种设备，处（ ）罚款。
A、一万元以上五万元以下； B、二万元以上十万元以下； C、五万元以上十万元以下； D、三万元以上三十万元以下
288. 答案：（D）
289. 起重作业施工现场的布置应尽量（ ）吊运距离与装卸次数。
A、增加 B、减少
289. 答案：（B）
290. 卷筒与钢丝绳直径之比应不小于（ ）。
A、10 B、12 C、14 D、16
290. 答案：（C）
291. 氧气瓶与乙炔瓶的安全工作距离，下列正确的选项是（ ）项。
A、3 米 B、1.5 米 C、5 米 D、10 米
291. 答案：（C）
292. 三角形薄板的重心，在它的什么交点上。
A、三个角平分线交点上 B、三条中垂线交点上 C、三条中线的交点上
292. 答案：（C）
293. 起重真空吸盘链环发生塑性变形，伸长达原长度（ ），如不能修复应报废。
A、5% B、10% C、15% D、3%
293. 答案：（A）

294. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，在检验合格有效期满前（ ）个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。
A、6 B、1 C、3
294. 答案：（B）
295. 安全色中，蓝色表示（ ）、必须遵守的规定。
A、指令 B、警告 C、提示
295. 答案：（A）
296. 蓄电池车行驶中放开调速踏板，行驶电机不断电，车辆失控，驾驶员应（ ）。
A、按下应急断电开关并迅速踏下制动踏板 B、立即踏下制动踏板 C、拔下总电源开关
296. 答案：（A）
297. 焊接短环链直径磨损达原尺寸（ ）应予报废。
A、0.04 B、0.07 C、0.1
297. 答案：（C）
298. 卷筒与钢丝绳直径之比应不小于（ ）。
A、10 B、12 C、14 D、16
298. 答案：（C）
299. 电流对人体的伤害可分为电击和（ ）等。
A、局部伤害 B、重伤 C、电伤 D、灼伤
299. 答案：（C）
300. 起重机的旋转机构由驱动装置、传动装置、（ ）和旋转装置组成。
A、制动装置 B、安全装置
300. 答案：（A）
301. 吊物水平方向运行时，与移动路线上的物体至少应保持的间距为：（ ）。
A、0.5m B、1m C、2m
301. 答案：（A）
302. 作用在同一直线上各力的合力，其大小等于各力的（ ）。
A、代数和 B、代数差
302. 答案：（A）
303. 吊钩危险断面中受力较为复杂的是：（ ）。
A、钩身垂直截面 B、钩身水平截面 C、钩颈横截面
303. 答案：（B）
304. 起重工应根据物件的形状、结构、几何尺寸、重心及吊点选用索具的什么进行绑扎。
A、索具的规格、绳索的强度 B、绳索的强度和长度 C、索具的规格、绳索的长度
304. 答案：（C）
305. 制动器应与（ ）联动。
A、安全电路 B、控制柜 C、接触器 D、电动机
305. 答案：（D）
306. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：国务院负责特种设备安全监督管理的部门对全国特种设备安全实施监督管理。县级以上（ ）负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备安全实施监督管理。
A、安全生产监督管理部门 B、质量技术监督部门 C、地方各级人民政府 D、劳动部门
306. 答案：（C）
307. 指挥人员（ ）载荷的重量计算和索具吊具的正确选择。
A、应负责 B、不负责
307. 答案：（A）
308. 持证人员应当在复审期届满（ ）个月前，向发证部门提出复审申请。
A、1 B、2 C、3
308. 答案：（A）
309. 滑轮径向磨损量达到钢丝绳直径（ ）时，应予报废。
A、0.2 B、0.25 C、0.3
309. 答案：（B）
310. 物体转动的效应与（ ）。
A、力、力臂大小成正比 B、力的大小成正比、力臂的大小成反比 C、力的大小成反比、力臂的大小成正比； D、力、力臂大小成反比。
310. 答案：（A）
311. 起重机与沟边、坡边的安全距离为坑深的（ ）。
A、1.11.2 倍 B、1.31.4 倍 C、1.5 倍以上
311. 答案：（A）
312. 起重机在大风时应（ ）。
A、及时锚定或（并）加缆风绳 B、增加起重机重量 C、在轨道上用铁块锚定
312. 答案：（A）
313. 根据《起重机械安全规程第1部分：总则》（GB/T6067.1—2010）规定，以下起重机操作要求不正确的是（ ）。
A、司机操作起重机械时，不允许从事分散注意力的其他操作 B、无论何时，当怀疑有不安全情况时，司机在起吊物品前应和管理人员协商 C、司机进行起重作业时，必须设置信号员进行指挥 D、无论何时，司机随时都应执行来自任何人发出的停止信号
313. 答案：（C）

314. 流过人体的电流越大，致命的危险性也就（ ）。
A、越安全 B、越小 C、越大
314. 答案：（C）
315. 特种设备使用单位应当对在用特种设备进行经常性日常维护保养，并定期（ ）。
A、自行检查 B、检验 C、试验 D、试车
315. 答案：（A）
316. 焊接短环链直径磨损达原尺寸（ ）应予报废。
A、0.04 B、0.07 C、0.1
316. 答案：（C）
317. 《建设工程安全生产管理条例》规定，勘察单位应当按照（ ）进行勘察，提供的勘察文件应当真实、准确，满足建设工程安全生产的需要。
A、工程建设强制性标准 B、法律、法规和合同约定 C、合同约定和工程建设强制性标准 D、法律、法规和工程建设强制性标准
317. 答案：（D）
318. 钢丝绳的表面钢丝磨损超过钢丝直径的（ ）时，钢丝绳应报废。
A、20% B、30% C、40% D、50%
318. 答案：（C）
319. 修磨横刃时，其修磨后的横刃前角为（ ）。
A、零度 B、0-15° C、-15° -30° D、-30° 60°
319. 答案：（B）
320. 力矩的国际单位是（ ）。
A、kgm； B、kgfm； C、Nm； D、tm
320. 答案：（C）
321. 滑动摩擦系数 μ 的大小与相互接触的物体的材料以及它们的表面的情况（光滑、温度、湿度等）有关，与接触面积的大小（ ）。
A、无关； B、接触面积越大，滑动摩擦系数 μ 就越大； C、接触面积越大，滑动摩擦系数 μ 就越小； D、接触面积越大，滑动摩擦系数 μ 就越大，但不成正比比例。
321. 答案：（A）
322. 严禁司索人员停留在（ ）下。
A、吊重 B、起重机
322. 答案：（A）
323. 制定起重机吊运指挥信号标准的目的是保证吊运安全、防止事故发生、（ ）。
A、提高工作效率 B、应对安全检查 C、适应科学管理
323. 答案：（C）
324. 钢丝绳的表面钢丝磨损超过钢丝直径的（ ）时，钢丝绳应报废。
A、20% B、30% C、40% D、50%
324. 答案：（C）
325. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后（ ）日内将相关技术资料和文件移交特种设备使用单位。
A、5 B、15 C、20 D、30
325. 答案：（D）
326. 使用梯子登高时，梯子不得缺层。每层 300mm 间隔，每层横挡使用载荷不大于（ ）。
A、200kg B、110kg C、150kg
326. 答案：（B）
327. 为提高起重机的安全性能，各种类型起重机根据其使用性要求和使用场地条件都应当装设必要的（ ）装置。
A、防风 B、安全保护
327. 答案：（B）
328. 防止横行翻车的主要措施有转弯前要降低车速、转向时方向盘不可转得太急、（ ）。
A、提高速度，快速通过 B、转向时要使用制动 C、转向时转弯半径不能太小
328. 答案：（C）
329. 平衡梁设计时，安全系数 K 值为（ ）。
A、4 B、5 C、6
329. 答案：（A）
330. 指挥人员应与被吊物体保持（ ）距离。
A、一定 B、安全
330. 答案：（B）
331. 起重机械操作中，开车前（ ）鸣警铃。
A、可以 B、必须 C、应该
331. 答案：（B）
332. 运输应办理（ ）。
A、公路运输许可证 B、安全许可证 C、养路费 D、危险品运输许可证
332. 答案：（A）
333. 对于比较规则形状物件重心位置，常采用（ ）方法，得到整个物件的重心。
A、目测 B、称重 C、估计 D、将组合物件的各部分重心找出，利用力矩平衡的原理计算
333. 答案：（D）
334. 起重机用手提式工作灯，电源电压不大于：（ ）。
A、220V B、110V C、36V
334. 答案：（C）

335. 吊运物体时，为保证吊运过程中物体的稳定性，应使（ ）。
A、吊钩吊点与被吊物重心尽可能近些； B、吊钩吊点与被吊物重心尽可能远些； C、吊钩吊点与被吊物重心在同一铅垂线上； D、被吊物重心低些 335. 答案：（C）
336. 对于采用非平衡式钢丝绳变幅的港口固定式起重机，当臂架到达最低位置时，卷筒上缠绕的钢丝绳除固定绳尾的圈数外宜不少于（ ）圈。
A、2 B、4 C、3 336. 答案：（C）
337. 起重工应根据物件的形状、结构、几何尺寸、重心及吊点选用索具的什么进行绑扎。
A、索具的规格、绳索的强度 B、绳索的强度和长度 C、索具的规格、绳索的长度 337. 答案：（C）
338. 电流通过人体的持续时间（ ）救护的可能性则越小。
A、越长； B、越短 338. 答案：（A）
339. 每只单面梯子只能（ ）人攀登工作。
A、2 人 B、1 人 C、3 人 339. 答案：（B）
340. 有两处或多处操作位置的起重机械，应急断电开关应（ ）。
A、每一个操作位置均应设置 B、只在其中一个位置处设置 C、可以不设置 340. 答案：（A）
341. 如电器失火，应首先断电，未断电时，禁用含水的灭火器材灭火，以防（ ）。
A、爆炸 B、触电 C、水灾 341. 答案：（B）
342. 交流伺服电动机的定子圆周上装有（ ）绕组。
A、一个 B、两个互差 90° 电角度的 C、两个互差 180° 电角度的 D、两个串联的 342. 答案：（B）
343. 起重机械使用单位发生变更的，原使用单位应当在变更后（ ）日内到原登记部门办理使用登记注销。
A、15 B、30 C、45 343. 答案：（B）
344. 放置物体时，物体的重力作用线接近或超过物体支承面边缘时，物体是（ ）的。
A、稳定 B、不稳定 344. 答案：（B）
345. 物体翻身的最佳状态是：（ ）。
A、稳定平衡状态 B、不稳定状态 C、稳定状态 345. 答案：（B）
346. 中华人民共和国第一部《美容师职业技能鉴定教材》（初、中、高），出版于（ ）年 9 月。
A、1990 B、1993 C、1995 D、2000 346. 答案：（C）
347. 申请特种设备操作证的人员年龄在（ ）岁以上（B）
A、16 B、18 C、20 347. 答案：（B）
348. 单位面积上的内力大小叫做：（ ）。
A、内力 B、外力 C、应力 348. 答案：（C）
349. 平卧设备吊装时，捆扎吊点不得少于（ ）
A、一点 B、两点 C、三点 D、四点 349. 答案：（B）
350. 慢速机械操作环境温度在 40℃-50℃和载人情况下白棕绳的安全系数不低于（ ）。
A、6 B、7 C、9 D、10 350. 答案：（D）
351. 指挥旗的旗杆直径应为（ ）mm。
A、10 B、15 C、20 D、25 351. 答案：（D）
352. 严禁钢丝绳之间直接连接使用的主要原因是（ ）。
A、易磨损 B、不牢固 C、避免钢丝绳曲率半径过小产生过度的弯曲应力 352. 答案：（C）
353. 吊装方形物体，一般应采用（ ）吊点。
A、四个 B、三个 353. 答案：（A）
354. 指挥术语中音响信号两短声“●●”表示的是（ ）。
A、表示大于一秒的长声符号 B、表示小于一秒的短声符号 C、表示停顿的符号 D、表示上升的符号 354. 答案：（D）
355. 制动器的主要功能是（ ）
A、只减速 B、只起支持作用 C、减速制停 355. 答案：（C）
356. 物体处于稳定的基本条件是支承面大，重心位置（ ）。
A、高 B、在中间 C、低 356. 答案：（C）

357. 制动器应与（ ）联动。
A、安全电路 B、控制柜 C、接触器 D、电动机 357. 答案：（D）
358. 企业从业人员超过（ ），应当设置安全生产管理机构或配备专职安全生产管理人员。
A、100 人 B、200 人 C、300 人 D、400 人 358. 答案：（C）
359. 电磁铁的动、静铁心间的磁力作用是属于物体间相互的机械作用的（ ）作用。
A、直接； B、间接 359. 答案：（B）
360. 使用单位应当选择适应使用条件要求的相应品种（型式）的起重机。如果选型错误，由（ ）负责。
A、使用单位 B、制造单位 C、维保单位 360. 答案：（A）
361. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，报废条件以外的特种设备，达到设计使用年限可以继续使用的，应当按照安全技术规范的要求通过检验或者（ ），并办理使用登记证书变更，方可继续使用。
A、安全评估 B、安全评价 C、安全评判 361. 答案：（A）
362. 县级以上人民政府在履行安全监督检查职责时，对于发现的重大安全事故隐患在排除前或者排除过程中无法保证安全的，采取的必要措施是（ ）
A、继续施工 B、更换施工队伍 C、责令从危险区域撤出作业人员或暂时停止施工 D、责令施工单位主要负责人作出检查 362. 答案：（C）
363. 起重作业施工现场布置应考虑设备的运输、拼装、（ ）位置。
A、安装 B、吊运 363. 答案：（B）
364. 千斤顶在使用时应放平，并在上下端垫以（ ）。
A、平整的钢板 B、带花纹的钢板 C、坚韧的木板 D、钢丝网 364. 答案：（C）
365. 常用于大型物件的安装，大型特殊设备的吊装，采用的横吊梁是：（ ）。
A、钢板型 B、钢管型 C、槽钢型 365. 答案：（C）
366. 估算重量，从安全的角度来考虑一般都估得比实际重量：（ ）。
A、略轻 B、略重 C、一样 366. 答案：（B）
367. 申请《特种设备作业人员证》的人员年龄在（ ）以上。
A、16 周岁 B、18 周岁 C、20 周岁 367. 答案：（B）
368. 根据 TSGZ6001-2020《特种设备作业人员考核规则》，考试成绩有效期 1 年，单项考试科目不合格者，（ ）内可以向原考试机构申请补考 1 次，两项不合格或者补考不合格者，应当向发证机关重新提出考核申请。
A、6 个月 B、1 年 C、2 年 368. 答案：（B）
369. 应急预案的核心内容中规定应急救援各方组织的（ ）
A、详细职责 B、详细职权 C、详细责任 369. 答案：（A）
370. 劳务企业施工作业人员进入现场后，项目部统一管理的“三证八统一”中的三证不包括（ ）。
A、身份证 B、健康证 C、暂住证 D、上岗证 370. 答案：（B）
371. 二台吊车抬吊时，吊点的选择是使各吊车的实际负荷不超过它的允许负荷：（ ）。
A、0.7 B、0.8 C、0.9 371. 答案：（B）
372. 从业人员经过安全教育培训，了解岗位操作规程，但未遵守而造成事故的，行为人应负（ ）责任，有关负责人应负（ ）责任。
A、直接间接 B、直接领导 C、间接管理 D、直接管理 372. 答案：（D）
373. 指挥人员（ ）载荷的重量计算和索具吊具的正确选择。
A、应负责 B、不负责 373. 答案：（A）
374. 特种设备安全监督管理部门对特种设备生产、使用单位和检验检测机构实施安全监察时，应有（ ）特种设备安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全监察人员证件。
A、2 名以上 B、1 名以上 C、2 名 D、1 名 374. 答案：（A）
375. 车辆装载时，不得（ ）混装。
A、人货 B、杂物 375. 答案：（A）
376. （ ）是对应于建设工程项目系统纵向垂直分解的单项、单位工程项目的质量控制体系。
A、多层次结构 B、多单元结构 C、整体性结构 D、立体化结构 376. 答案：（A）

377. 指挥人员（ ）载荷的重量计算和索具吊具的正确选择。
A、应负责 B、不负责
377. 答案：（A）
378. 标准的（ ）是对一个特定的活动（过程）或者其结果（产品或输出）规定共同遵守和重复使用的规则、导则或特性文件。
A、主要内容 B、主要方式 C、定义 D、实质
378. 答案：（D）
379. 运输应办理（ ）
A、公路运输许可证 B、安全许可证 C、养路费 D、危险品运输许可证
379. 答案：（A）
380. 《起重机械安全规程第 1 部分：总则》（GB/T6067.1—2010）规定，适合操作起重机械人员的健康证明年限不得超过（ ）年。
A、2 B、3 C、4 D、5
380. 答案：（D）
381. 吊钩危险断面或吊钩颈部产生（ ）变形应报废。
A、塑性 B、弹性
381. 答案：（A）
382. 捆绑作业中要放空圈，空圈的作用是（ ）
A、防止吊物变形 B、增加吊索拉力 C、固定吊点
382. 答案：（C）
383. 起重指挥人员在发出各种信号时，要做到：（ ）。
A、注意物体 B、目视司机 C、选好吊点
383. 答案：（B）
384. 一般照明场所的线路允许电压损失为额定电压的（ ）。
A、±10% B、±5% C、±15% D、±20%
384. 答案：（B）
385. 作用在物体上某一点的两个力，（ ）合成一个力。
A、可以； B、不能
385. 答案：（A）
386. 下面关于吊装方法描述中错误的是（ ）。
A、卡法就是用成对绳扣，再用卸扣将绳扣和设备卡接在一起的方法； B、锁法可以吊装和吊运各种设备、构件和塔类物体，是起重工作中广泛使用的方法； C、兜法简单、实用，使用这种方法，两吊索之间的夹角应该尽可能的小； D、拴法适用于轻小物体近距离搬运。
386. 答案：（C）
387. 物体的质量等于构成该物体的材料（ ）与体积的乘积。
A、密度 B、质量
387. 答案：（A）
388. 在吊运过程中，司机对（ ）发出的“紧急停止”信号都应执行。
A、起重指挥 B、检理人员 C、起重工 D、任何作业人员
388. 答案：（D）
389. 申请《特种设备作业人员证》的人员年龄在（ ）以上。
A、16 周岁 B、18 周岁 C、20 周岁
389. 答案：（B）
390. 物体变形的基本形式可以分为拉伸、压缩、剪切、弯曲、（ ）等五种。
A、膨胀 B、断裂 C、扭转
390. 答案：（C）
391. 指挥术语中音响信号两短声“●●”表示的是（ ）。
A、表示大于一秒的长声符号 B、表示小于一秒的短声符号 C、表示停顿的符号 D、表示上升的符号
391. 答案：（D）
392. 当电力线路电压等级为 200 千伏时，与电力线路导线的安全距离应为：（ ）。
A、2m B、4m C、6m
392. 答案：（C）
393. 白棕绳按股数多少可分为三股、四股和（ ）三种。
A、三股 B、四股 C、六股 D、九股
393. 答案：（D）
394. 起重机的滑轮组应保持垂直状态，其偏角不能超过（ ）。
A、3 B、4 C、5
394. 答案：（B）
395. 土层锚杆张拉预应力应如何进行：（ ）
A、锚固段灌浆强度大于 15MPa，并不小于设计强度等级的 75%可进行张拉 B、锚固段灌浆强度大于 10MPa，并不小于设计强度等级的 50%可进行张拉 C、锚固段灌浆强度大于 20MPa，并不小于设计强度 80%，可进行张拉 D、锚固段灌浆强度大于 30MPa，并不小于设计强度 90%，可进行张拉
395. 答案：（A）
396. 特种设备使用单位应对在用特种设备的安全附件、安全保护装置、测量调控装置及有关附属仪器、仪表进行（ ）检验、检修、并作出记录。
A、每半年 B、每年 C、定期 D、自行
396. 答案：（C）

397. 重作业用的吊钩其危险断面有：（ ）。
A、2 个 B、3 个 C、4 个
397. 答案：（B）
398. 应急断电开关应切断（ ）。
A、动力电源 B、控制电源 C、只切断起升机构的动力电源
398. 答案：（A）
399. 吊运熔化或赤热金属、酸溶液、爆炸物、易燃物及有毒物品的起重机械用钢丝绳，保证每周至少检验（ ）次。
A、1 B、2 C、3 D、4
399. 答案：（B）
400. 三角形薄板的重心，在它的什么交点上。
A、三个角平分线交点上 B、三条中垂线交点上 C、三条中线的交点上
400. 答案：（C）
401. 棕绳系结的三项基本要求是（ ）。
A、牢靠、结扣迅速解扣容易、减少对绳子的损伤 B、牢靠、减少对绳子损伤 C、牢靠、结扣迅速解扣容易、绳扣曲率半径大
401. 答案：（A）
402. 劳动防护用品是指为使劳动者在生产劳动过程中，（ ）事故伤害和职业危害而提供的个人随身穿（佩）戴的用品。
A、免遭 B、减轻 C、免遭或减轻
402. 答案：（C）
403. 一般起重作业用钢丝绳，其极限断丝数是其总数的（ ）。
A、5% B、10% C、7.5% D、12%
403. 答案：（B）
404. 用人单位应当加强作业人员安全教育和培训，保证特种设备作业人员具备必要的（ ）安全作业知识，作业技能和及时进行知识更新。
A、特种 B、特种设备 C、节能
404. 答案：（B）
405. 吊装钢丝绳之间的理想夹角是：（ ）。
A、3045 B、6090 C、90120
405. 答案：（B）
406. 下列不完全属于“十字”操作法内容的是（ ）。
A、抬、撬、捆、挂 B、滑、转、卷、滚 C、挂、顶、吊、滑 D、捆、顶、滑、运
406. 答案：（D）
407. 起重机双机抬吊，每台吊机所承担的载荷不准超过本机额定起重量的（ ）。
A、90% B、80% C、70%
407. 答案：（B）
408. 《特种设备作业人员证》每()复审一次。
A、1 年 B、2 年 C、3 年 D、4 年
408. 答案：（D）
409. 力矩的国际单位是（ ）。
A、kg·m； B、kgf·m； C、N·m； D、t·m
409. 答案：（C）
410. 吊装钢丝绳之间的理想夹角是：（ ）。
A、30° 45° B、60° 90° C、90° 120°
410. 答案：（B）
411. 指挥旗的颜色为（ ）色。
A、黑 B、红、绿 C、蓝
411. 答案：（B）
412. 发生（ ）伤亡由设区的市的特种设备安全管理部门会同有关部门组织事故调查组进行调查。
A、一般事故 B、严重事故 C、重大事故
412. 答案：（A）
413. 杆塔高度为 15m 时，其电力线路电压等级为（ ）千伏。
A、35 B、45 C、55
413. 答案：（A）
414. 机构工作级别为 M 5 时，卷筒与钢丝绳直径之比为（ ）。
A、14 B、16 C、18 D、20
414. 答案：（C）
415. 起重作业是一项技术性（ ），危险性大，多工作联合作业的特殊工种作业。
A、强 B、差
415. 答案：（A）
416. 捆绑作业中要放空圈，空圈的作用是（ ）
A、防止吊物变形 B、增加吊索拉力 C、固定吊点
416. 答案：（C）
417. 特种设备使用单位应对在用特种设备的安全附件、安全保护装置、测量调控装置及有关附属仪器、仪表进行（ ）检验、检修、并作出记录。
A、每半年 B、每年 C、定期 D、自行
417. 答案：（C）

418. 《暂住证申领办法》规定,对雇佣无暂住证人员的法定代表人或直接责任人,处以()元以下罚款或者警告。
A、二百 B、五百 C、一千 D、二千 418. 答案: (C)
419. 斜面是指与水平面形成一定角度的面。在起重作业中往往将重物放在一个支撑的斜面上,使重物缓缓上升或缓缓下降,从而达到()的作用,使重物到达指定位置。
A、省力省功 B、省力不省功 C、不省力省功 D、不省功不省力 419. 答案: (B)
420. 起重吊装作业中的钢丝绳与吊垂线的夹角一般不大于()。
A、65° B、60° C、45° 420. 答案: (B)
421. 安全带需定期(每隔6个月或1年)进行静载荷试验,试验荷重为()。
A、150公斤 B、200公斤 C、225公斤 421. 答案: (C)
422. 指挥术语中的“前进”与“后退”是依()作为参照物的。
A、起重机 B、被吊物 C、司机 D、指挥人员 422. 答案: (D)
423. 双手分别持旗,同时左右摆动的旗语信号是:()。
A、工作结束 B、紧急停止 C、停止 423. 答案: (B)
424. 特种设备作业人员因违章操作造成特大事故的,应当吊销《特种设备作业人员证》,持证人()不得申请《特种设备作业人员证》。
A、1年内 B、3年内 C、终身 424. 答案: (C)
425. 物体离地越高,其()就越大,一旦坠落,其转化的动能也越大,因此造成的危害也越严重。
A、热能 B、势能 C、潜能 425. 答案: (B)
426. 绑扎后钢丝绳子吊索提升重物时,各分支间夹角一般不应超过()。
A、90 B、80 426. 答案: (A)
427. 触电时的现场处理可分为:迅速脱离电源和现场()复苏二大部分。
A、四肢 B、痛觉 C、心肺 427. 答案: (C)
428. 起重机主要受力结构件材料选用,材料的力学性能不低于()或Q345-B的要求。
A、Q235-A B、Q235-B C、Q235-C 428. 答案: (B)
429. 选择吊点的位置,一般应选择在:()。
A、重心位置以上 B、重心位置以下 C、重心位置 429. 答案: (A)
430. 只有对技术精益求精,才能做好()。
A、轻松工作 B、一般工作 C、本职工作 430. 答案: (C)
431. 在压力作用下产生的应力叫做:()。
A、扭转应力 B、压应力 C、弯曲应力 431. 答案: (B)
432. 特种设备使用单位应当对在用特种设备进行经常性日常维护保养,并定期()。
A、自行检查 B、检验 C、试验 D、试车 432. 答案: (A)
433. 钢丝绳的表面钢丝磨损超过钢丝直径的()时,钢丝绳应报废。
A、20% B、30% C、40% D、50% 433. 答案: (C)
434. 影响某一个装配精度的各有关装配尺寸所组成的()称为装配尺寸链。
A、尺寸组 B、封闭尺寸组 C、尺寸链 D、封闭尺寸链 434. 答案: (C)
435. 卷扬机至少要装有()个制动器。
A、1 B、2 C、3 D、4 435. 答案: (A)
436. 常用于大型物件的安装,大型特殊设备的吊装,采用的横吊梁是:()。
A、钢板型 B、钢管型 C、槽钢型 436. 答案: (C)
437. 起重机索具的安全检查包括()。
A、外部检查、使用正确性检查 B、性能试验和外部检查 C、验证检查和性能实验 D、型号、规格检查和使用正确性检查 437. 答案: (A)
438. 不得安排女职工在哺乳未满一周岁的婴儿期间从事国家规定的第三级体力劳动强度的劳动和哺乳期禁忌从事的其他劳动,不得安排()。
A、出差作业 B、户外作业 C、夜班劳动 D、站立作业 438. 答案: (C)

439. 板钩的衬套磨损量达原尺寸的（ ）时，应报废衬套。
A、40% B、50% C、20% 439. 答案：（B）
440. 一般钢丝绳弹性减小伴随着绳径（ ）。
A、增大 B、减小 440. 答案：（B）
441. 指挥人员在发出“紧急停止”音响时，可与（ ）手势或旗语相配合。
A、停止 B、工作结束 C、紧急停止 D、停止升臂 441. 答案：（C）
442. 吊索的两端插编尾部之间的距离应不小于钢丝绳公称直径的（ ）倍。
A、5 B、10 C、15 D、20 442. 答案：（B）
443. 吊装作业都要遵循和运用物体重力与外力（ ）的规律。
A、相等 B、平衡 443. 答案：（B）
444. 下列磷酸三钠的主要作用中不包括（ ）。
A、保持锅水较高碱度 B、. 沉淀给水中的钙和镁 C、. 增加泥垢的流动性 D、. 使硫酸盐和碳酸盐等老水垢疏松脱落 E、. 防止锅炉金属腐蚀 444. 答案：（A）
445. 劳动防护用品的作用是保护人体的（ ）免受外来的侵害。
A、局部 B、全身 C、局部或全身 445. 答案：（C）
446. 滑移法装卸设备是利用（ ）的原理，在搭好的斜坡上铺设许多钢轨，并在轨道上涂一层黄油，以减少摩擦力。
A、滑动摩擦 B、滚动摩擦 C、重力 D、斜面 446. 答案：（A）
447. 吊装作业都要遵循和运用物体重力与外力（ ）的规律。
A、相等 B、平衡 447. 答案：（B）
448. 卷扬机至少要装有（ ）个制动器。
A、1 B、2 C、3 D、4 448. 答案：（A）
449. 《行政处罚法》中“二日”“三日”“五日”“七日”的规定是指工作日，不含（ ）。
A、节假日 B、法定节假日 C、休息日 D、周六日 449. 答案：（B）
450. 指挥旗的颜色为（ ）色。
A、黑 B、红、绿 C、蓝 450. 答案：（B）
451. 制动器按操作情况的不同分为（ ）制动器。
A、常开式 B、常闭式 C、其他选项都对 451. 答案：（C）
452. （ ）类压力容器为事故的危害性最严重的。
A、第Ⅰ类 B、第Ⅲ类 C、第一类 D、第三类 452. 答案：（B）
453. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备生产、经营、使用单位应当建立、健全特种设备安全和（ ）责任制度。
A、质量 B、节能 C、管理 453. 答案：（B）
454. 吊环使用中如发现螺纹太长，须（ ），然后拧紧才可使用。
A、加垫片 B、截一半 454. 答案：（A）
455. 在开始起重负载时，待负载离开地面多少时，稳妥后再用正常速度指挥：（ ）。
A、400500mm B、100200mm C、8001000mm 455. 答案：（B）
456. （ ）可能将人体或衣服卷入机械的旋转部位而引起的危险。
A、机械静止状态 B、机械旋转运动 C、机械直线运动 456. 答案：（B）
457. 起重机操作中，突然停电的处置方法。1. 驾驶员首先应把所有控制器手柄放到零位 2. 拉下保护箱闸刀开关 3. 若短时间停电，驾驶员在驾驶室耐心等待；若长时间停电，应撬开起升机构制动器，放下载荷 4. 询问停电情况，处理的顺序是？
A、3—2—1—4 B、2—3—4—1 C、4—1—2—3 D、1—2—4—3 457. 答案：（D）
458. 高空使用绳卡时，要留一个安全弯，其直线距离应不小于：（ ）。
A、500mm B、400mm C、300mm 458. 答案：（A）
459. 指挥人员使用的旗语信号均以指挥旗的（ ）表示吊钩、臂杆和机械位移的运动方向。
A、手心 B、旗面 C、旗杆 D、旗头 459. 答案：（D）

460. 起重机索具的安全检查包括（ ）。
A、外部检查、使用正确性检查 B、性能试验和外部检查 C、验证检查和性能实验 D、型号、规格检查和正确使用性检查 460. 答案：（A）
461. 起重作业所配备的起重设备其起重能力必须大于起吊物件的重量并有（ ）余量。
A、很大的 B、一定的 461. 答案：（B）
462. 千斤顶提升物件时，螺杆所受到的力是：（ ）。
A、合力 B、压力 C、阻力 462. 答案：（B）
463. 当驾驶员操作过程中，突见任何人发出的紧急信号的操作。拉下保护箱闸刀开关 2. 任何人发出的紧急信号（不一定规范），驾驶员都应立即停止工作 3. 将手柄放到零位，或拉下紧急开关，处理的顺序是？
A、3—2—1 B、2—3—1 C、1—2—3 463. 答案：（B）
464. 起重工应根据物件的形状、结构、几何尺寸、重心及吊点选用索具的什么进行绑扎。
A、索具的规格、绳索的强度 B、绳索的强度和长度 C、索具的规格、绳索的长度 464. 答案：（C）
465. 每只单面梯子只能（ ）人攀登工作。
A、2 人 B、1 人 C、3 人 465. 答案：（B）
466. 施工方案说明书要对设备的重量、重心、几何尺寸以及（ ）进行说明。
A、人员配备 B、精密程度 C、机械设备 466. 答案：（B）
467. 《特种设备作业人员监督管理办法》规定，发证部门应当在（ ）个工作日内对报送材料进行审查，或者告知申请人补正申请材料，并作出是否受理的决定。能够当场审查的，应当当场办理。
A、5 B、10 C、15 D、20 467. 答案：（A）
468. 申请复审时，持证人员应当提交持证期间用人单位出具的中断所从事持证项目的作业时间未超过（ ）年的证明。
A、半 B、一 C、两 468. 答案：（B）
469. 摩擦力是两个物体之间发生相互（ ）时产生的阻碍运动的力。
A、跳动 B、运动 C、碰撞 D、接触 469. 答案：（B）
470. 安全帽受到较大冲击后，无论是否发现帽壳有明显的断裂纹或变形都应（ ）。
A、修理后使用 B、看情况使用 C、停止使用 470. 答案：（C）
471. 露天作业风力超过（ ）不吊。
A、4 级 B、5 级 C、6 级 471. 答案：（C）
472. 应急预案的核心内容中包括应急救援行动的（ ）。
A、指挥 B、协调 C、指挥与协调 472. 答案：（C）
473. 起重用的钢丝绳 (6B19) 在一个捻距内的断丝数达（ ）时叫断丝超标，应报废。
A、4 根 B、8 根 C、12 根 473. 答案：（C）
474. 下列哪项不属于假设杆件的材料所具有的特性（ ）。
A、连续性 B、均匀性 C、各向同性 D、经济性 474. 答案：（D）
475. 在起重吊装作业时，主要是根据设备的重量、（ ）和作业幅度来选择吊车。
A、设备直径 B、设备高度 C、吊车速度 D、吊装高度 475. 答案：（D）
476. 起重机吊具的最低工作位置与起重机水准地平面之间的垂直距离称为起重机的（ ）。
A、起升范围 B、起升高度 476. 答案：（B）
477. 凡能帮助和支持燃烧的物质称为（ ）。
A、可燃物 B、易燃物 C、助燃物 477. 答案：（C）
478. 司机使用的音响信号（ ）表示明白，服从指挥。
A、一短声● B、二短声●● C、长声___ D、三短声●●● 478. 答案：（A）
479. 制动块摩擦衬垫磨损量达原衬垫厚度的（ ）%，应报废。
A、20 B、30 C、40 D、50 479. 答案：（D）
480. 电流通过人体的持续时间（ ）救护的可能性则越小。
A、越长； B、越短 480. 答案：（A）

481. 使用白棕绳拖拉设备和系挂滑车所用绳法可用（ ）。
A、平结 B、死结 C、水平结 D、对结
481. 答案：（C）
482. 起重机在负载状态下可以（ ）方式增大工作幅度。
A、伸臂 B、降臂 C、转臂
482. 答案：（B）
483. 持证人员申请复审时，持证期间，《特种设备安全管理和作业人员证》的聘用记录中所从事持证项目的作业时间应连续中断未超过（ ）年。
A、半 B、一 C、两
483. 答案：（B）
484. 起重机操作中，突然停电的处置方法。1. 驾驶员首先应把所有控制器手柄放到零位 2. 拉下保护箱闸刀开关 3. 若短时间停电，驾驶员在驾驶室耐心等待；若长时间停电，应撬开起升机构制动器，放下载荷 4. 询问停电情况，处理的顺序是？
A、3—2—1—4 B、2—3—4—1 C、4—1—2—3 D、1—2—4—3
484. 答案：（D）
485. 起重机械或受力较大的地方（ ）使用白棕绳。
A、也可 B、不得
485. 答案：（B）
486. 冬期施工安全技术措施应提前（ ）时间编制。
A、20 天 B、1 个月 C、2 个月 D、3 个月
486. 答案：（B）
487. 凡运到施工现场的原材料、半成品或构配件，进场前应由施工承包单位按规定要求进行检验的检验或试验报告，经（ ）审查并确认其质量合格后，方准进场。凡是没有产品出厂合格证明及检验不合格者，不得进场。
A、项目承包负责人 B、监理工程师 C、项目技术负责人 D、总监理工程师
487. 答案：（B）
488. 在弯曲力作用下产生的应力叫做：（ ）。
A、扭转应力 B、剪切应力 C、弯曲应力
488. 答案：（C）
489. 指挥旗的旗杆长度应为（ ）mm。
A、400 B、450 C、500 D、550
489. 答案：（C）
490. 起重机械操作中，开车前（ ）鸣警铃。
A、可以 B、必须 C、应该
490. 答案：（B）
491. 职业道德是社会道德（ ）。
A、在职业生活中体现 B、在家庭生活中体现 C、在国际交往中体现 D、在人与人交往中体现
491. 答案：（A）
492. TSGG0001-2012《锅炉安全技术监察规程》规定，在用有机热载体每年至少取样检验（ ）。
A、一次 B、两次
492. 答案：（A）
493. 起重机双机抬吊，每台吊机所承担的载荷不准超过本机额定起重量的（ ）。
A、90% B、80% C、70%
493. 答案：（B）
494. 露天工作的起重机，其结构必须避免（ ）。
A、迎风 B、引雷 C、积水
494. 答案：（C）
495. 钢丝绳表面钢丝腐蚀或磨损达到原钢丝直径的（ ）应予以报废。
A、10% B、20% C、40%
495. 答案：（C）
496. 职业道德的基本规范主要指爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众和（ ）。
A、奉献社会 B、敬老爱幼 C、关心集体 D、学习知识
496. 答案：（A）
497. 起重作业施工现场的布置应尽量（ ）吊运距离与装卸次数。
A、增加 B、减少
497. 答案：（B）
498. 当两台或两台以上起重机同时在距离较近的工作区域内工作时，指挥人员应（ ）。
A、和指挥单台起重一样 B、使用的音响信号应采用统一的音调 C、要配合手势或旗语指挥
498. 答案：（C）
499. 起重作业是一项技术性（ ），危险性大，多工作联合作业的特殊工种作业。
A、强 B、差
499. 答案：（A）
500. 触电，这是一种可能致人于（ ）的事故。
A、残疾 B、死亡 C、灼伤
500. 答案：（B）

二、多选题（共 500 题每题 0.1 分，总计 50 分）

答案

1. 两根钢丝绳的夹角过大,存在的危险因素有: ()。(ABC)
A、容易脱钩 B、物体易变形折断 C、容易脱绳 D、容易晃动
1. 答案: (ABC)
2. 铲运机作业过程由 () 组成。(BCDE)
A、预松土 B、铲土 C、运土 D、卸土 E、返回
2. 答案: BCDE)
3. 在吊运过程中,一旦发生险情,指挥人员应: ()。(AC)
A、迅速发出停止信号 B、迅速发出下降信号 C、立即采取措施,排除险情 D、设置安全禁区
3. 答案: (AC)
4. 根据作业环境、工况等的不同,高处作业分为: ()。(AC)
A、一般高处作业 B、特级高处作业 C、特殊高处作业 D、普通高处作业
4. 答案: (AC)
5. 固定式压力容器下列部件属于主要受压元件: ()。(ABD)
A、筒体; B、封头; C、支座; D、换热器管板和换热管
5. 答案: (ABD)
6. 在吊运过程中,一旦发生险情,指挥人员应: ()。(AC)
A、迅速发出停止信号 B、迅速发出下降信号 C、立即采取措施,排除险情 D、设置安全禁区
6. 答案: (AC)
7. 《环境保护法》规定,产生环境污染和其他公害的单位,采取有效措施,防治在生产建设或者其他活动中产生的 () 以及噪声、振动、电磁波辐射等对环境的污染和危害。(ABCDE)
A、废气 B、废水 C、废渣 D、粉尘 E、放射性物质
7. 答案: BCDE)
8. 起重作业三不伤害是指: ()。(ABC)
A、不伤害自己 B、不伤害他人 C、不被他人伤害 D、不伤害机器
8. 答案: (ABC)
9. 在下列情形中,用人单位不得解除劳动合同的有 ()。(BCD)
A、劳动者被依法追究刑事责任 B、女职工在孕期、产期、哺乳期 C、患病或者非因工负伤,在规定的医疗期内的 D、因工负伤被确认丧失或者部分丧失劳动能力 E、劳动者不能胜任工作,经过培训,仍不能胜任工作
9. 答案: (BCD)
10. 起重吊运在任何情况下,禁止 ()。(BCD)
A、吊运倾斜重物 B、从人员上空越过 C、在重物下停留和行走 D、重物长时间吊悬空中
10. 答案: (BCD)
11. 事故简要经过:某运输公司码头一台 14t,控制方式 PLC 半自动或手动抓斗卸船机在作业,两名吊装作业人员在船上正常工作,突然抓斗朝他们迎面砸来,躲闪不及被抓斗砸中,造成一死一伤。事故调查:经检查:设备在有效期内使用,电气及控制系统未发现液压系统装置齐全,操纵台操杆无卡阻,与运动方向符合,但部分指示按钮灯不亮。事故原因分析:()
A、吊装指挥失误 B、存在忽视安全行为 C、驾驶员操作不规范 D、设备处在带病运行
11. 正确答案: BC
12. 配备工具设备时,必须根据起重物的尺寸高低轻重和什么来配备: ()。(ABC)
A、形状结构 B、材料性质 C、各种复杂系数 D、安全措施
12. 答案: (ABC)
13. 流动式起重机的结构主要由 () 几个部分组成 (ABCD)
A、行走机构 B、回转机构 C、起升机构 D、变幅机构
13. 答案: (ABCD)
14. 按照事故造成的人员伤亡和破坏程度,可以分为: ()。(ABCD)
A、较大事故 B、重大事故 C、特别重大 D、一般事故
14. 答案: (ABCD)
15. 物体变形的基本形式可以分为拉伸、压缩和 ()。(ACD)
A、剪切 B、断裂 C、弯曲 D、扭转
15. 答案: (ACD)
16. “十不吊”制度中要求 ()。(ACD)
A、超载不吊 B、易燃易爆危险品不吊 C、锐角、刃角未垫好不吊 D、违章指挥不吊
16. 答案: (ACD)
17. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是 ()。(ABCD)
A、安全第一 B、预防为主 C、节能环保 D、综合治理
17. 正确答案: ABCD
18. 禁止标志的含义是禁止人们行为的图形标志。其基本型式为 ()。(ABCD)
A、带斜杠的圆形框 B、圆环和斜杠为红色 C、图形符号为黑色 D、衬底为白色
18. 正确答案: ABCD
19. 表示车辆通过性能的技术参数是: () (BCD)
A、转弯半径 B、接近角 C、离去角 D、最小离地间隙
19. 答案: (BCD)
20. 实际吊运作业中, () 状态称为平稳吊运。(AB)
A、稳定 B、稳定平衡 C、不稳定 D、倾覆
20. 答案: (AB)
21. 按照事故造成的人员伤亡和破坏程度,可以分为: ()。(ABCD)
A、较大事故 B、重大事故 C、特别重大 D、一般事故
21. 答案: (ABCD)

22. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，（ ）为特种设备。（ BCD ）
A、汽车 B、锅炉 C、压力容器 D、压力管道 22. 答案：（ BCD ）
23. 起重机在满载的情况下，哪些操作属于起重作业的危险工况。（ ）。 （ ABD ）
A、伸臂 B、缩臂 C、升臂 D、降臂 23. 答案：（ ABD ）
24. 当事人所负的责任分为（ ）。（ ABC ）
A、全部责任 B、主要责任 C、次要责任 24. 答案：（ ABC ）
25. 大型起重机械起重吊运的特点是：（ ）。（ ABCD ）
A、机械化程度高 B、起重负荷量大 C、劳动强度低 D、移动吊运方便 25. 答案：（ ABCD ）
26. 起重作业的优点有（ ）（ ABCD ）
A、机械化程度高 B、起重负荷量大 C、劳动强度低 D、移动吊运方便 26. 答案：（ ABCD ）
27. 起重时选用吊点的多少，依据的条件是：（ ）。（ AD ）
A、物体的刚性及强度 B、物体的形状和大小 C、物体的重量 D、钢丝绳的许用拉力 27. 答案：（ AD ）
28. 从业人员有八项权利，下面有（ ）是属于八项内容之中的。（ ABCD ）
A、知情权 B、建议权 C、拒绝权 D、紧急避险权 28. 答案：（ ABCD ）
29. 符合起重“十不吊”的有（ ）。（ BCD ）
A、指挥工未戴安全帽 B、工件埋在地下 C、工件捆绑吊挂不牢 D、安全装置失灵 29. 答案：（ BCD ）
30. 物体形体基本尺寸的估量方法有（ ）。（ ABCD ）
A、跨步法 B、脚步法 C、虎口法 D、指拇法 30. 答案：（ ABCD ）
31. 司索作业规范正确的要求是（ ）（ ABC ）
A、吊点正确 B、吊索挂设合理 C、绑扎牢靠 D、吊索长短一致 31. 答案：（ ABC ）
32. 产生电气爆炸的原因有以下（ ）。（ ABD ）
A、电气故障 B、机械故障 C、绝缘良好 D、散热不良 32. 答案：（ ABD ）
33. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备安全管理人员、（ ）和（ ）应当按照国家有关规定取得相应资格，方可从事相关工作。（ AB ）
A、检测人员 B、作业人员 C、维修人员 33. 正确答案：AB
34. 起重吊运在任何情况下，禁止（ ）。（ BCD ）
A、吊运倾斜重物 B、从人员上空越过 C、在重物下停留和行走 D、重物长时间吊悬空中 34. 答案：（ BCD ）
35. 起重指挥作业人员，应做到：（ ）。（ ABCD ）
A、正确识别指挥信号 B、正确应用指挥信号 C、按作业程序指挥操作 D、关注现场作业的细微变化 35. 答案：（ ABCD ）
36. 特种设备作业人员考试和审核发证程序包括：（ ）、审核、发证。（ ABCD ）
A、考试报名 B、考试 C、领证申请 D、受理 36. 正确答案：ABCD
37. 下列（ ）构件或部位不得绑扎受力绳索。（ ABCD ）
A、电塔架及电杆 B、运行中的设备 C、不明吨位的地锚 D、树木 37. 答案：（ ABCD ）
38. 制定《特种设备作业人员监督管理办法》的目的是（ ）。
A、加强特种设备作业人员监督管理工作 B、规范作业人员考核发证程序 C、保障特种设备安全运行 D、有利于监督特种设备作业人员的作业过程 38. 正确答案：ABC
39. 起重作用的概况包括：起重作业的概念、起重作业的发展过程和（ ）。（ ABC ）
A、起重作业的作用 B、起重作业的地位 C、起重作业的特点 D、起重作业的功效 39. 答案：（ ABC ）
40. 高处作业的安全问题主要是坠落，分为（ ）。（ BC ）
A、被吊物坠落 B、人员坠落 C、物体坠落 D、吊钩坠落 40. 答案：（ BC ）
41. 在起重或搬运各种危险物品时，必须做到（ ）（ ABCD ）
A、了解危险物品的特性 B、了解防护方法 C、采用专用的装卸工具 D、穿戴好防护用品 41. 答案：（ ABCD ）
42. “十不吊”制度中要求（ ）
A、超载不吊 B、易燃易爆危险品不吊 C、锐角、刃角未垫好不吊 D、违章指挥不吊 42. 正确答案：ACD
43. 安全标志有：（ ）。（ ABCD ）
A、禁止标志 B、指令标志 C、警告标志 D、提示标志 43. 答案：（ ABCD ）

44. 机械伤害主要是指机械设备的运动(静止)部件、工具、加工件直接与人体接触引起的()、卷入、绞、碾、割、刺等形式的伤害。(ABD) 44. 答案: (ABD)
- A、夹击 B、碰撞 C、起吊 D、剪切
45. 实际吊运作业中,()状态称为平稳吊运。(AB) 45. 答案: (AB)
- A、稳定 B、稳定平衡 C、不稳定 D、倾覆
46. 下列属于特种设备的有:()。(ABD) 46. 答案: (ABD)
- A、起重机械 B、电梯 C、冲压设备 D、压力容器
47. 专用手势信号,是指其有特殊内容的起重机单独使用的指挥手势信号,这些内容为:()。 47. 正确答案: ABC
- A、起升 B、变幅 C、回转机构 D、制动器
48. 事故简要经过:某公司备料车间内,一名电工正从车间格式钢架爬到起重机检修平台时,被正在运行的起重机挤压在钢架立柱与起重机轮子防护套间,而衰落地面死亡。事故调查:该台起重机在检验有效期内,靠墙有专用修理的通道梯子,起重机未见有与事故相关的缺陷。事故原因分析: 48. 正确答案: ACD
- A、电工违反作业规定 B、未设置维修人员通道 C、没有进行现场安全警戒和安全监督 D、安全管理制度不严、安全教育不深
49. 事故简要经过:某起重机械厂维修人员在对某厂双梁起重机修理时,起重机小车机构上一名维修工被联轴器上凸出的固定钢板条钩住外衣,躯干绞入小车机构,伤情严重不治身亡。事故调查:起重机在检验有效期内使用,三名维修人员中二人无维修作业的相关知识,被伤害人员经过维修安全 and 专业知识培训。安全防护罩被卸下,起升机构联轴器上用一长钢条作固定,各安全装置有效,操作手柄及信号有效。事故原因分析:() (ABCD) 49. 答案: (ABCD)
- A、未注意到钢条外露伤害风险 B、使用单位对来厂维修人员没有安全监督 C、维修人员缺少维修安全相关知识 D、维修人员配置不当
50. 吊耳、耳轴出现下列情况之一时,应报废:() (ABC) 50. 答案: (ABC)
- A、塑性变形 B、裂纹 C、吊耳、耳轴磨损量达原尺寸的 5% D、吊耳、耳轴磨损量达原尺寸的 3%
51. 力的基本概念包括:()。(ABCD) 51. 答案: (ABCD)
- A、力的概念 B、力的单位 C、力的三要素 D、力的性质
52. 事故简介:在一家食品有限公司在建工厂的施工现场,一台 25 吨汽车起重机的吊臂使施工现场的脚手架倒塌,造成许多工人重伤 根据事故调查,汽车起重机向上倾斜,五个液压支腿中的两个断裂,一根 3 吨重的钢梁滑落到地面,吊杆掉落在一边 事故原因分析,() (CD) 52. 正确答案: CD
- A. 施工现场脚手架不牢固 B、被砸碎的工人没有及时逃生 C 作业半径超过规定的超载翻车 D. 汽车吊支腿没有按要求伸出,导致翻车不稳定
53. 安全带的栓挂方法有:()。(AC) 53. 答案: (AC)
- A、水平拴挂 B、低挂高用 C、高挂低用 D、低挂使用
54. 起重作用的概况包括:起重作业的概念、起重作业的发展过程和()。(ABC) 54. 答案: (ABC)
- A、起重作业的作用 B、起重作业的地位 C、起重作业的特点 D、起重作业的功效
55. 钢丝绳损坏的原因有:()。(ABCD) 55. 答案: (ABCD)
- A、严重超载使用 B、承受冲击负载 C、缠绕次数过多 D、环境因素
56. 齿轮联轴器出现()情况之一时,应报废。(ABCD) 56. 答案: (ABCD)
- A、裂纹 B、断齿 C、起升、变幅机构的齿厚磨损量达 15% D、其他机构的齿厚磨损达 20%。
57. 安装高处作业吊篮电气系统时,应符合下列()要求。(ABCDE) 57. 答案: BCDE)
- A、绝缘电阻值不得小于 $2M\Omega$ B、接地装置的接地电阻应小于 4Ω C、主电源回路应有过热、短路保护装置和灵敏度不小于 30mA 的漏电保护装置 D、电气箱的防水、防震、防尘措施要可靠 E、电缆线悬吊长度超过 100m 时,应采取电缆抗拉保护措施
58. 车辆运行时要遵守交通规则:()。(ABCD) 58. 答案: (ABCD)
- A、必须与前面的车辆保持一定的安全距离 B、驾驶员应精力集中,注意一切有关指示标牌,使车辆一直处于控制之中,不得脱挡滑行 C、行经交叉路口或视线受阻的路段,应减速鸣号,不允许超车 D、运行中驾驶员的身体不得超出车外,尽量避免突然启动、停车和高速转弯
59. 捆绑法吊运物体时,一定要放空圈,其目的是()。(AC) 59. 答案: (AC)
- A、固定物体的吊点 B、防止物体倾斜 C、防止吊索滑移 D、防止超载

60. 起重作业要提高生产效率、降低劳动强度、保证安全，指挥司索就必须掌握（ ）和组织作业人员四个要素。（ BCD ）
A、领导现场指挥 B、了解工作环境 C、了解工作物 D、配备工具设备
60. 答案：（ BCD ）
61. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是（ ）。（ ABCD ）
A、安全第一 B、预防为主 C、节能环保 D、综合治理
61. 答案：（ ABCD ）
62. 人员高空坠落时的紧急处置是（ ）。（ ABCD ）
A、现场警戒 B、隔离人员 C、现场人员抢险救援 D、医疗救护人员紧急抢救
62. 答案：（ ABCD ）
63. 危险物品吊运作业的安全准则是（ ）。（ ABCD ）
A、防燃 B、防爆 C、防毒 D、防腐蚀
63. 答案：（ ABCD ）
64. 事故简要经过：物资公司仓库内，一台 3 吨电动单梁起重机正在斜向吊运物品，突然电动葫芦上的导绳器脱落，砸到了在地面作业的一名工人，该工人头部血流满面，重伤送医。事故调查：经查，吊钩滑轮罩壳变形严重，导绳器紧固螺丝螺纹明显磨损。安全装置有效，经过定期检验，在有效期内使用。事故原因分析：（ ）（ ABCD ）
A、导绳器固定螺丝松动 B、维保不到位，缺乏日常检查 C、使用时存在斜拉斜吊等违章操作 D、企业的安全责任制没有落实
64. 答案：（ ABCD ）
65. 钢丝绳按绳和股捻制方向，分为（ ）。（ ACD ）
A、同向捻 B、反向捻 C、混合捻 D、交互捻
65. 答案：（ ACD ）
66. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备存在严重事故隐患，无改造、修理价值，或者达到安全技术规范规定的其它报废条件，未依法履行报废义务，并办理使用登记证书注销手续的，责令停止使用有关特种设备，处（ ）以上（ ）以下罚款。（ BD ）
A、2000 元 B、3 万元 C、10 万元 D、30 万元
66. 答案：（ BD ）
67. 起重指挥信号，应包括：（ ）。（ ABC ）
A、手势信号 B、音响信号 C、旗语信号 D、与司机联络的信号
67. 答案：（ ABC ）
68. 吊运易燃易爆的气瓶时，要做到：（ ）。（ ACD ）
A、旋紧瓶帽 B、竖直堆放 C、防止撞击气瓶阀门 D、妥善固定，防止滚动
68. 答案：（ ACD ）
69. 制动器不能刹住重物，或溜车距离过大的排故方法是（ ）。（ ABCD ）
A、清理制动器，消除卡住现象，给活动关节加油 B、用煤油清洗制动轮与闸瓦，或更换闸瓦 C、调换弹簧或调节螺母，使弹簧张力适当 D、调整杠杆锁紧螺母
69. 答案：（ ABCD ）
70. 四角切圆燃烧的主要特点是什么？（ ）（ BCDF ）
A、减少热交换 B、四角射流着火后相交，相互点燃，煤粉着火稳定 C、便于实现分段送风 D、炉膛结构简单 E、负荷变化时调节灵活 F、炉内热负荷均匀
70. 答案：（ BCDF ）
71. 制定《特种设备作业人员监督管理办法》的目的是（ ）。（ ABC ）
A、加强特种设备作业人员监督管理工作 B、规范作业人员考核发证程序 C、保障特种设备安全运行 D、有利于监督特种设备作业人员的作业过程
71. 答案：（ ABC ）
72. 根据《广西壮族自治区建筑工程施工安全重大事故约谈制度》，当发生一次死亡 12 人的一般事故，由自治区建设工程质量安全监督总站分管安全的负责人约见事故的施工企业负责人、项目经理，听取事故汇报，内容包括（ ）。（ ABCD ）
A、事故原因分析 B、事故调查方案 C、责任追究方案 and 安全教育方案 D、研究项目整改措施和企业加强安全生产管理的措施 E、安全形势和履行监督职责情况分析
72. 答案：（ ABCD ）
73. 安全色中，红色表示（ ）和危险。（ BCD ）
A、警示 B、禁止 C、停止 D、消防
73. 答案：（ BCD ）
74. 线缆铺设时，当采用无护套绝缘导线时（ ）（ AB ）
A、应穿管 B、应线槽敷设 C、应绑扎 D、随意铺设 E、悬挂铺设
74. 答案：（ AB ）
75. 火灾报警时要说明：（ ）。（ ABC ）
A、起火的地点、路名、靠近的交叉路口 B、单位名称与电话号码 C、着火物品 D、是否有人受伤
75. 答案：（ ABC ）
76. 答案：（ ABCD ）

76. 事故简要经过：某起重机械厂维修人员在对某厂双梁起重机修理时，起重机小车机构上一名维修工被联轴器上凸出的固定钢板条钩住外衣，躯干绞入小车机构，伤情严重不治身亡。事故调查：起重机在检验有效期内使用，三名维修人员中二人无维修作业的相关知识，被伤害人员经过维修安全和专业知识培训。安全防护罩被卸下，起升机构联轴器上用一长钢条作固定，各安全装置有效，操作手柄及信号有效。事故原因分析：（ ）（ ABCD ）
- A、未注意到钢条外露伤害风险 B、使用单位对来厂维修人员没有安全监督 C、维修人员缺少维修安全相关知识 D、维修人员配置不当
77. 危险、有害因素辨识的目的是分辨、识别、分析确定存在的危险，包括危险、有害因素（ ），为事故预防提供依据。（ ABCD ）
- A、存在的部位 B、存在的方式 C、事故发生的途径 D、变化规律
78. 如果没有考虑物体的重心位置，在起吊过程中容易发生（ ）的危险。（ ABCD ）
- A、物体倾斜 B、吊索滑脱 C、钢丝绳断裂 D、重物坠落
79. 禁止标志的含义是禁止人们行为的图形标志。其基本型式为（ ）。（ ABCD ）
- A、带斜杠的圆形框 B、圆环和斜杠为红色 C、图形符号为黑色 D、衬底为白色
80. 造成吊运作业能见度低的因素有：（ ）。（ ABCD ）
- A、大雾 B、烟尘 C、下雨 D、没有照明装置
81. 为避免物体起吊后晃动，应注意：（ ）。（ ABD ）
- A、不准吊拖物体 B、钢丝绳夹角不能太小 C、不准超载 D、不准斜吊
82. 下列（ ）构件或部位不得绑扎受力绳索。（ ABCD ）
- A、电塔架及电杆 B、运行中的设备 C、不明吨位的地锚 D、树木
83. 事故简要经过：某设备有限公司车间内，一台 20/5t 桥式起重机正在吊运一台“低温加热器”壳体（重量为 12.9 吨），在吊运过程时，钢绳突然断裂，物体下坠砸在下方作业的顾某头部，送医抢救无效死亡。事故调查：经调查：该起重机系有证使用，驾驶员持证上岗。起吊过程平稳，未有异常。壳体上钢绳位置不对，捆绑方式错误，单根钢绳与吊钩挂联，事故原因分析：（ ）（ ABC ）
- A、驾驶员操作不当 B、起重机挂钩工捆绑不规范 C、吊装指挥人员失误 D、设备管理缺失
84. 《特种设备作业人员证》遗失或者损毁的，持证人应当：（ ）。（ BC ）
- A、及时申请重新培训 B、及时报告发证部门 C、在当地媒体予以公告
85. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是（ ）。（ ABCD ）
- A、安全第一 B、预防为主 C、节能环保 D、综合治理
86. 《中华人民共和国特种设备安全法》第四十八条规定，特种设备（ ），或者（ ），特种设备使用单位应当依法履行报废义务，采取必要措施消除该特种设备的使用功能，并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。（ CD ）
- A、出现过多次事故的 B、超过检验周期的 C、存在严重事故隐患，无改造、修理价值 D、达到安全技术规范规定的其他报废条件的
87. 力的三要素是指：（ ）。（ ACD ）
- A、力的大小 B、力的单位 C、力的方向 D、力的作用点
88. 制动器不能刹住重物，或溜车距离过大的排故方法是（ ）。（ ABCD ）
- A、清理制动器，消除卡住现象，给活动关节加油 B、用煤油清洗制动轮与闸瓦，或更换闸瓦 C、调换弹簧或调节螺母，使弹簧张力适当 D、调整杠杆锁紧螺母
89. 机械伤害主要是指机械设备的运动(静止)部件、工具、加工件直接与人体接触引起的（ ）、卷入、绞、碾、割、刺等形式的伤害。（ ABD ）
- A、夹击 B、碰撞 C、起吊 D、剪切
90. 根据《建设工程安全生产管理条例》规定，县级以上人民政府负有建设工程安全生产监督管理职责的部门在各自的职责范围内履行安全监督检查职责时，有权采取的措施有（ ）。（ ABCD ）
- A、要求被检查单位提供有关建设工程安全生产的文件和资料 B、进入被检查单位施工现场进行检查 C、纠正施工中违反安全生产要求的行为 D、对检查中发现的安全事故隐患，责令立即排除；重大安全事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，责令从危险区域内撤出作业人员或者暂时停止施工 E、在检查中发现重大安全事故隐患，有权责令被检查单位停业整顿

91. 制动器不能刹住重物，或溜车距离过大的排故方法是（ ）。 （ ABCD ）

A、清理制动器，消除卡住现象，给活动关节加油 B、用煤油清洗制动轮与闸瓦，或更换闸瓦 C、调 91. 答案：（ABCD）
换弹簧或调节螺母，使弹簧张力适当 D、调整杠杆锁紧螺母

92. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定特种设备安全工作应当坚持的原则是（ ）。 （ ABCD ）
A、安全第一 B、预防为主 C、节能环保 D、综合治理 92. 答案： （ABCD）
93. 钢丝绳在使用过程中，不可避免会损坏，损坏原因主要有（ ）。 （ ABCD ）
A、正常损坏 B、使用不当 C、保养不到位 D、环境因素 93. 答案： （ABCD）
94. 下列属于特种设备的有：（ ）。 （ ABD ）
A、起重机械 B、电梯 C、冲压设备 D、压力容器 94. 答案： （ ABD）
95. 物体的四种状态，除了稳定状态外还有：（ ）。 （ ABD ）
A、稳定平衡状态 B、不稳定状态 C、旋转状态 D、倾覆状态 95. 答案： （ ABD）
96. 事故简要经过：某储运公司退货场地上台 40/10t 门式吊钩起重机正在吊运板材，驾驶员先将主钩收起同时又放下副钩。挂钩工正准备挂上板材，突然主钩坠落，砸在挂钩工的头部，当场死亡。事故调查：该设备通过定期检验，现场勘查上升限位器已损坏（发生事故前），还了解到，事发前在快速放下副钩时，又快速提升主钩。事故原因分析：（ ） （ ABD ）
A、上升限位器失效 B、违反安全操作规定（不能同时操作主、副钩起升） C、挂钩工逃离不及时 D、日常使用中缺少维保，管理松弛 96. 答案： （ ABD）
97. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备使用单位应当建立（ ）等安全管理制度，制定操作规程，保证特种设备安全运行。
A、财务管理 B、岗位责任 C、隐患治理 D、应急救援 97. 正确答案： BCD
98. 为避免物体起吊后晃动，应注意：（ ）。
A、不准吊拖物体 B、钢丝绳夹角不能太小 C、不准超载 D、不准斜吊 98. 正确答案： ABD
99. 按照事故造成的人员伤亡和破坏程度，可以分为：（ ）。 （ ABCD ）
A、较大事故 B、重大事故 C、特别重大 D、一般事故 99. 答案： （ABCD）
100. 按照事故造成的人员伤亡和破坏程度，可以分为：（ ）。 （ ABCD ）
A、较大事故 B、重大事故 C、特别重大 D、一般事故 100. 答案： （ABCD）
101. 钢丝绳如有下列何种状况，应予报废：（ ）。 （ ABC ）
A、断股 B、碰电烧坏 C、扭结，外观变形 D、表面腐蚀或磨损量达 10% 101. 答案： （ ABC）
102. 触电者进行人工呼吸急救的方法有：（ ）。 （ ABCD ）
A、俯卧压背法 B、仰卧牵臂法 C、口对口吹气法 D、胸外心脏挤压法 102. 正确答案： ABCD
103. 使用单位应根据本单位工艺流程和各装置单元分布情况划分区域，明确职责，制定严格的压力管道巡回检查制度。制度要明确（ ）。 （ ABCD ）
A、检查人员 B、检查时间 C、检查部位 D、应检查的项目 103. 答案： （ABCD）
104. 安全标志有：（ ）。 （ ABCD ）
A、禁止标志 B、指令标志 C、警告标志 D、提示标志 104. 答案： （ABCD）
105. 指挥人员站立的位置，应该是：（ ）。 （ ABD ）
A、与司机始终保持视线清楚 B、能看到吊物的全过程 C、站在下风位置 D、当吊物靠拢时，本人应不受威胁 105. 答案： （ ABD）
106. 安全色中，红色表示（ ）和危险。（ BCD ）
A、警示 B、禁止 C、停止 D、消防 106. 答案： （ BCD）
107. 为避免物体起吊后晃动，应注意：（ ）。 （ ABD ）
A、不准吊拖物体 B、钢丝绳夹角不能太小 C、不准超载 D、不准斜吊 107. 答案： （ ABD）
108. 平面布置图中，必须根据作业的总平面图上哪四个因素决定场地布置：（ ）。 （ ABCD ）
A、土建 B、安装进度要求 C、吊装设备重量 D、吊装设备高度 108. 答案： （ABCD）
109. 事故简要经过:某港集装箱码头,一台正在使用的门座起重机在装卸一集装箱过程中突然发生坠落,所幸坠落现场没有人员。事故调查:经调查:事故发生时未超载,该设备只投入使用七个多月,起升机构变速箱高速轴断裂、和高速轴相啮合的齿轮部分齿折断,事故原因可能为()
A、该设备制造厂没有严格执行工艺要求 B、轴肩圆角处应力集中 C、起重机构安全装置失灵 D、起重机制造过程监检工作不落实 109. 正确答案： ABD
110. 平面布置图中，必须根据作业的总平面图上哪四个因素决定场地布置：（ ）。 （ ABCD ）
A、土建 B、安装进度要求 C、吊装设备重量 D、吊装设备高度 110. 答案： （ABCD）

111. 制动器不能刹住重物，或溜车距离过大的排故方法是（ ）。 （ ABCD ）
A、清理制动器，消除卡住现象，给活动关节加油 B、用煤油清洗制动轮与闸瓦，或更换闸瓦 C、调换弹簧或调节螺母，使弹簧张力适当 D、调整杠杆锁紧螺母 111. 答案： （ ABCD ）
112. 齿轮联轴器出现（ ）情况之一时，应报废。 （ ABCD ）
A、裂纹 B、断齿 C、起升、变幅机构的齿厚磨损量达 15% D、其他机构的齿厚磨损达 20%。 112. 答案： （ ABCD ）
113. 《中华人民共和国特种设备安全法》第十四条规定，特种设备（ ）、检测人员和（ ）应当按照国家有关规定取得相应资格，方可从事相关工作。 （ AB ）
A、安全管理人员 B、作业人员 C、维修人员 113. 答案： （ AB ）
114. 产生电气爆炸的原因有以下（ ）。 （ ABD ）
A、电气故障 B、机械故障 C、绝缘良好 D、散热不良 114. 答案： （ ABD ）
115. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定：特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备（ ）人员，并对其进行必要的安全教育和技能培训。 （ BCD ）
A、销售人员 B、安全管理人员 C、检测人员 D、作业人员 115. 答案： （ BCD ）
116. 起重机司机在起重作业过程中必须做到“五好”。除了思想集中好、互相联系好、还有（ ）。 （ ABD ）
A、设备检查好 B、吊运提放好 C、清洁卫生好 D、统一指挥好 116. 答案： （ ABD ）
117. 造成主梁下挠的原因有（ ）。 （ ABCD ）
A、制造不当 B、不合理的使用 C、高温影响 D、不合理的修理 117. 答案： （ ABCD ）
118. 事故简要经过：某钢结构厂内，工人周某用额定载荷为 50 吨的桥式起重机吊运一块重 1.5 吨的钢板，在货物下降过程中，捆绑用钢丝绳从吊钩脱落，钢板向一旁倒下，压住正在打磨作业的工人，因抢救无效死亡。事故调查：吊钩无防脱钩装置，且吊钩受力处已磨损，磨损量大于 15%，事故起重机使用单位擅自移装改造，降起重机跨度从原来 16.5 米延长至 18 米，未办理相关手续，未经过检验，设备存在运行限位装置失效等缺陷，作业
A、吊钩无防脱钩装置 B、超负荷使用 C、单位安全管理混乱，擅自移动和改装起重机 D、无证人员操作起重机造成操作失误人员周某无起重机械作业人员证。事故原因分析（ ）。 118. 正确答案： ACD
119. 物体在吊运过程中，应注意（ ）。 （ ABC ）
A、不准在人员上空越过 B、不准在电线上面移动 C、及时发出警告信号 D、与地面物体保持 0.2m 的间距 119. 答案： （ ABC ）
120. （ ）和（ ）有权对于违反《中华人民共和国特种设备安全法》规定的，向负责特种设备安全监督管理的部门和有关部门举报。 （ AD ）
A、任何单位； B、操作人员； C、管理人员； D、个人 120. 答案： （ AD ）
121. 当控制器合上以后，电动机不转的排故方法是（ ）。 （ ABCD ）
A、检查集电器、转子电路是否故障 B、检查是否有一相断路并接好线 C、检查控制器触头接触是否良好 D、用电笔或指示灯检查有无电压 121. 答案： （ ABCD ）
122. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员应当依法为特种设备生产、经营、使用单位提供（ ）的检验、检测服务。 （ ACDE ）
A、安全 B、及时 C、可靠 D、便捷 E、诚信 122. 正确答案： ACDE
123. 为避免物体起吊后晃动，应注意：（ ）。 （ ABD ）
A、不准吊拖物体 B、钢丝绳夹角不能太小 C、不准超载 D、不准斜吊 123. 答案： （ ABD ）
124. 事故简要经过：一机器厂内，驾驶员陈某和李某午后准备进入 20 吨电磁吊驾驶室操作。在楼梯平台处发现起重机有滑移过，无法进入。于是李某爬上顶部平台进入驾驶室，打开电闸，起重机不动（不能送电），李某把通道栏杆门关好，启动后没准确停靠在驾驶室平台，过头后反向操作，将正欲登车的陈某脖子夹在立柱与驾驶室外壳间，当场死亡。事故调查：该设备起升小车运行机构定位正确，制动有效。各安全装置完整齐全，工作有效。
A、电器联锁保护失灵 B、大车制动器调整不当 C、电器零位保护故障 D、驾驶员缺乏安全意识大车制动器摩擦片单边接触制动松弛，电气联锁保护，零位保护可靠，中速（41 米/分）大车制动距离约 7 米。事故原因分析：（ ） （ BD ） 124. 答案： （ BD ）

125. 工业锅炉的基本工作参数如蒸发量____。(BD)
- A、比热 B、压力 C、密度 D、温度
125. 正确答案: BD
126. 高处作业的安全问题主要是坠落, 分为()。(BC)
- A、被吊物坠落 B、人员坠落 C、物体坠落 D、吊钩坠落
126. 答案: (BC)
127. 依据 GB/T6067.1—2010《起重机械安全规程》规定, 下面()需安装报警装置。(ABCD)
- A、通用门式起重机 B、造船门式起重机 C、冶金起重机 D、桥式抓斗卸船机
127. 正确答案: ABCD
128. 闸瓦上发生焦味, 闸瓦很快磨损排故方法是()。(AC)
- A、调整闸瓦与制动轮间的间隙, 使两侧间隙均匀。 B、检查油位, 使油面保持在油尺刻度之间 C、更换辅助弹簧 D、检查液压制动器油位是否缺油
128. 答案: (AC)
129. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定: 特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备()人员, 并对其进行必要的安全教育和技能培训。(BCD)
- A、销售人员 B、安全管理人员 C、检测人员 D、作业人员
129. 答案: (BCD)
130. 在起重或搬运各种危险物品时, 必须做到() (ABCD)
- A、了解危险物品的特性 B、了解防护方法 C、采用专用的装卸工具 D、穿戴好防护用品
130. 答案: (ABCD)
131. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定, 特种设备出厂时, 应当随附安全技术规范要求的()等相关技术资料 and 文件。(ABCE)
- A、设计文件 B、产品质量合格证明 C、安装及使用维护保养说明 D、安装质量证明书 E、监督检验证明
131. 答案: (ABCE)
132. 转子发热过高排故方法是()。(BCD)
- A、检查是否有一相断路并接好线 B、检查接头接触是否良好并接好 C、检查主回路中是否有接地或短路现象 D、用电笔或指示灯检查有无电压
132. 答案: (BCD)
133. ()需参加专业培训、通过考核, 取得《特种设备作业人员证》。(ACD)
- A、起重指挥 B、起重司索 C、起重机械司机 D、起重机械管理员
133. 正确答案: ACD
134. 危险、有害因素辨识的目的是分辨、识别、分析确定存在的危险, 包括危险、有害因素(), 为事故预防提供依据。(ABCD)
- A、存在的部位 B、存在的方式 C、事故发生的途径 D、变化规律
134. 答案: (ABCD)
135. 特种设备相关人员的不安全行为造成的特种设备事故, 是指因行为人()等造成的事故。(ABC)
- A、违章指挥 B、违章操作 C、操作失误 D、蓄意破坏
135. 答案: (ABC)
136. 常用国标起重作业指挥信号有()等几种方式? (ABD)
- A、手势信号 B、旗语信号 C、传递信号 D、音响信号
136. 答案: (ABD)
137. 物体变形的基本形式可以分为拉伸、压缩和()。(ACD)
- A、剪切 B、断裂 C、弯曲 D、扭转
137. 答案: (ACD)
138. 司索作业一般包括()。(ABCD)
- A、选择吊点 B、选择吊索具 C、吊索的挂设 D、绑扎
138. 正确答案: ABCD
139. 《中华人民共和国特种设备安全法》规定, 特种设备检验、检测机构及其检验、检测人员应当依法为特种设备生产、经营、使用单位提供()的检验、检测服务。(ACDE)
- A、安全 B、及时 C、可靠 D、便捷 E、诚信
139. 答案: (ACDE)
140. 在吊运过程中, 一旦发生险情, 指挥人员应:()。(AC)
- A、迅速发出停止信号 B、迅速发出下降信号 C、立即采取措施, 排除险情 D、设置安全禁区
140. 答案: (AC)
141. 事故简要经过: 某化工区一名电焊工正在操作一台 5t 单梁电动葫芦吊运焊接件, 突然焊接件侧翻从半空中坠落, 导致了该名职工当场死亡。事故调查: 设备通过了定期检验, 办理了注册登记, 在有效期内。安全装置有效, 辅助吊具(货架)用两根钢丝绳起吊作业, 一根挂在吊钩上, 一根已脱落, 电焊工未经起重作业培训。事故原因分析:() (BCD)
- A、安全装置失灵 B、没有对员工进行相关培训 C、货架没采用专用吊具 D、现场没有管理人员对冒险作业予以制止
141. 答案: (BCD)
142. 起重机中电对人的伤害有:()。(AB)
- A、触电 B、电火花灼伤 C、撞伤 D、砸伤
142. 答案: (AB)

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/037111162042006165>