

单位：..... 姓名：..... 职务（工种）：.....

起重作业安全考试题

一、单项选择题

1. 工作完毕，应将吊钩升至（ ）上限位置的高度，不准吊挂吊具、吊物。

A. 远离 B. 接近

2. 在起升、下降（ ）时，司机应发出警告信号。

A. 吊钩 B. 吊物

3. 工作完毕，应将小车停放在主梁（ ）大车滑触线一端。

A. 远离 B. 靠近

4. 吊物必须通过地面作业人员上空时，司机必须（ ）发出示警信号，待人躲开后方可通过。

A. 间断 B. 连续

5. 吊钩开口处的防止吊索脱出的弹簧盖的开启方向只能（ ）。

A. 向下 B. 向上

6. 当指挥人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。

A. 起重机司机 B. 负载

7. 严禁司索人员停留在（ ）下。

A. 吊重 B. 起重机

8. 起重机司机对任何人发出的（ ）信号，都必须服从，立即停车。

A. 指挥 B. 紧急停车

9. 露天作业的起重机，当风力大于（ ）级时，应停止作业。
- A. 4 B. 6 C. 8
10. 起重机轨道及起重机上的任何一点的接地电阻不得大于（ ）欧。
- A. 4 B. 8 C. 6
11. 钢丝绳直径磨损达原直径（ ）%时，应报废。
- A. 5 B. 7 C. 40
12. 桥式起重机司机室照明、音响信号电压应为（ ）V。
- A. 380 B. 220 C. 36
13. 当起重机吊钩处于工作最低点时，缠绕在卷筒上的钢丝绳除绳尾外，还必须有不少于（ ）圈的安全圈。
- A. 2 B. 3 C. 5
14. 吊钩扭转度达（ ）应报废。
- A. 5° B. 10° C. 20°
15. 吊钩的开口比尺寸增加（ ）对应报废。
- A、10% B、15%
16. 因磨损使滑轮轮槽底部直径减小量达到钢丝绳直径的（ ）时应报废。
- A、60% B、50%
17. 缓冲器的作用是（ ）。
- A、减缓冲击 B、限位
18. 橡胶缓冲器一般用于起重机大车运行速度不超过（ ）的条件下。
- A、40 米/分 B、50 米/分

- 19、绳索与载荷水平夹角越大，绳索上受到的张力越（ ）。
- A、大 B、小 C、不变
- 20、吊点数量多少的选择，主要依据被吊物（ ）。
- A、重心 B、重量 C、形状
- 21、起升、变幅机构中的制动器，必须是（ ）式的。
- A、常开 B、常开常闭均可 C、常闭
- 22、制动带摩擦片的磨损达原厚度的（ ）时应更换。
- A、50% B、30% C、20%
- 23、起重机在正常运行时，车轮轮缘与轨道应保持（ ）mm 的间隙。
- A、10-20 B、20-30 C、30-40
- 24、吊运危险品时起重机的起升机构，其每套驱动器装置应设（ ）套制动器。
- A、3 B、2 C、1
- 25、目前葫芦式起重机的控制回路采用（ ）V 电压。
- A、220 B、110 C、36
26. 正常工作的起重机，按有关起重机械试验标准试验合格应（ ）年一次。
- A. 一 B. 二 C. 三 D. 四.
27. 滑轮槽壁的磨损量不应超过原厚度的（ ）。
- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%
28. 多机合吊限定使用（ ）合吊, 并选用超重性能与技术参数接近的起重机.

A. 两机 B. 三机 C. 四机

29. 制动器的销轴磨损量达到（ ）时，应更换新件。

A. 3%~5% B. 5%~7% C. 8%~10% D. 10%~12%

30. 起重机的主要受力构件断面腐蚀达带原厚度的（ ）时，如不能修复，应予报废。

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

31. 吊钩超高限位的作用是防止吊钩（ ）。

A. 断绳 B. 冲顶 C. 脱绳 D. 超载

32. 卷筒外周边到最外层钢丝绳的距离应不小于钢丝绳直径的（ ）倍。

A. 1 B. 1.2 C. 1.5 D. 2

33. 卷筒若裂缝长度超过（ ）mm，则应报废。

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

34. 卷筒的壁厚不应小于原厚度的（ ）。

A. 70% B. 75% C. 80% D. 85%

35. 制动器的制动轮表面出现凹凸，其深度超过（ ）mm时，应更换。

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 2.5

36. 吊钩的开口度被增长到（ ）应予报废。

A. 10% B. 15% C. 20% D. 30%

37. 起重机安全装置的关键部件是（ ）。

A. 限位器 B. 制动器 C. 缓冲器 D. 报警器

38. 使用两个吊环螺钉吊运作业时，两个吊环间的钢丝绳夹角不得大

于（ ）。

A. 45 度 B. 60 度 C. 90 度 D. 120 度

39. 常闭式制动器在制动装置静态时处于（ ）状态。

A. 打开 B. 制动

40. 稳钩操作是吊钩游摆到（ ）幅度时,把车跟向吊钩游摆的方向.

A. 最大 B. 最小 C. 任意状态位置

41. 在有腐蚀性的环境中工作时应选用（ ）钢丝绳。

A. 镀铅 B. 镀锌 C. 镀铜

42. 端梁和走台的防护栏杆设置高度不应小于（ ） mm。

A. 1050 B. 800 C. 1000

43. 起重机械不能使用（ ）吊钩。

A. 板钩 B. 铸造

44. 高温环境下使用的钢丝绳，应采用（ ）芯钢丝绳。

A. 棉麻 B. 石棉 C. 钢丝

45. 起升机构和变幅机构（ ）使用编结接长的钢丝绳。

A. 可以 B. 不能

46. 桥式起重机主梁产生下挠变形，满载时主梁跨中下挠值在水平线以下（ ）时，如不能修复应报废。

A. 1/700 B. 1/1000 C. 1/800

47. 起重机工作级别划分依据是（ ）。

A. 额定起重量的大小 B. 使用场所和服务对象 C. 使用繁忙程序

48. 金属铸造滑轮轮槽不均匀磨损达到（ ） mm 时,应报废。

- A、危险
B、工业垃圾
C 一般垃圾
D、 固体废物

56. 盛装可回收垃圾的垃圾箱是（ ）颜色？

- A、黑色
B 蓝色
C、绿色
D、红色

57. 安全色是用来表达禁止、警告、指令、提示等安全信息，通常有红、黄、蓝、绿四种颜色，其中红色代表（ ）、蓝色代表（ ）、黄色代表（ ）、绿色代表（ ）。

- A、禁止和停止、必须执行、警告和注意、安全状态
B、必须执行、警告和注意、安全状态、禁止和停止
C、禁止和停止、警告和注意、安全状态 、必须执行、
D、禁止和停止、安全状态 、必须执行、警告和注意

58. 作业现场通行电瓶车、叉车通道的宽度应大于等于（ ）米。

- A、3
B、1.8
C、1.2
D、2

60. 地面平坦指高低差不超过（ ）cm，绊脚物埋于地面下，且凸出地面（ ）cm 以上的关、线、螺钉等非浮放物品。

- A、2、5
B、5、2
C、1、3
D、6、4

61. 人行通道和设备设施操作点的脚踏板应完好，牢固可靠，且采取（ ）措施。

- A、防碰撞
B、防坠落

C、防滑

D、防损坏

62. 如砂轮机已经安装在设备附近或通道旁,在距砂轮机开口处1-1.5米处应设置高()米金属网加以屏蔽隔离。

A、1.8

B、2

C、1

D、2.5

63. 钢丝绳要上架,且有明显标识,存放地应()且远离热源。

A、清洁、干燥、

B、无油、无水

C、防磕碰

D、包含A、B、C三个答案

64. 2011年“安全生产月”活动的主题是()。

A、安全责任、重在落实

B、安全生产、人人有责

C、以人为本、安全发展

D、安全发展、预防为主

65. 流动式起重机作业时,吊臂顶端要距离高压电线(A)以上。

A、2m B、1.5m

66. 载荷制动器在吊额定载荷时制动,载荷下滑超过额定起升速度的(A)时,应进行检修。

A、1/100 B、1/80 C、1/50

67. 轮胎起重机允许吊重行驶,吊重行驶时(B)同时进行起升、回转与变幅等操作。

A、允许 B、不允许

68. 起重机在高压线一侧工作时,吊物与线路的水平距离不小于(A)

m。

A、2 B、6 C、4

69. 起重机吊臂或钢丝绳碰挂架空电源线时，操作人员一定要从起重机上（B）下来。

A. 通过阶梯一步一步走下来 B. 跳下来

70. 在操作过程中如发现设备有异常现象或故障应（C）。

A. 赶快吊到位置 B. 边吊边请求 C. 立即停止工作并查明原因

71. 扑救起重机电气火灾时，要使用（A）等不导电的灭火器材。

A. 干粉或二氧化碳 B. 泡沫灭火器

72. 桥式起重机的箱式主梁承载时允许有一定的变形，箱式主梁的变形（A）。

A. 不能向里弯 B. 可以向里弯 C. 不能上下弯

73. 液压起重机在冬季，应延长空运转时间、保证液压油在（B）以上方可工作。

A. 0℃ B. 15℃ C. 30℃

74. 地面操作的起重机手电门的电压为（B）。

A. 220V B. 36V C. 380V

75. 作翻转吊载时，操作者必须站在翻转方向的（B）侧。

A. 同 B. 反 C. 旁

76. 起升机构的制动滑轮轮缘达原厚度的（A）%时，制动轮报废。

A. 40 B. 30 C. 20

77. 起升机构（A）使用编结接长的钢丝绳。

A. 不得 B. 可以

78. 桥式起重机各机构中应用最广泛的是 (B) 异步电动机。

A. 鼠笼式 B. 绕线式

79. 超重机械不得使用 (B) 吊钩。

A. 板钩 B. 铸造

80. 钢丝绳在使用过程中如发生扭结、部分压扁变形时应 (A)。

A. 报废 B. 修理后再用

81. 按行业沿用标准制造的吊钩，危险断面磨损量不应大于原尺寸的 (B) %

A. 5 B. 10 C. 15

82. 通常使用环境下，在卷筒上单层排列时，采用 (A) 钢丝绳。

A. 纤维芯 B. 石棉芯 C. 金属芯

83. 大车制动距离双梁起重机和单梁起重机为 (A)。

A. 6-10M, 2-6M B. 5-12M, 2-5M

84. 起重机桥架上的走台应用防滑性能好的 (B) 制造。

A. 优质木板 B. 网纹钢板

85. 起重机金属结构的接地电阻不得大于 (B) Ω 。

A. 10 B. 4 C. 8

86. 在用起重机的吊钩应定期检查，至少每 (A) 年检查一次。

A. 半 B. 一 C. 两

87. 在吊重状态下，司机 (A) 司机室。

A. 不准离开 B. 可以离开

88. 钢丝绳要上架，且有明显标识，存放地应（D）且远离热源。
- A、清洁、干燥、
B、无油、无水
C、防磕碰
D、包含 A、B、C 三个答案
89. 《安全生产法》规定，生产经营单位应当在具有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（ C ）。
- A 安全宣传标语
B 安全宣教挂图
C 安全警示标志
90. 国家对女职工和未成年工实行（ B ）。
- A 特殊社会保障
B 特殊劳动保护
C 特殊劳动保险
91. 生产经营单位必须依法参加（ B ）社会保险，为从业人员缴纳保险费。
- A 机动车辆
B 工伤
C 平安

二、 判断题

1. 起重机发生火灾的原因主要是由于电气设备在运行中超过额定负荷造成线短路过热或打火花造成（ √ ）
2. 滑轮槽不均匀磨损 3mm 应报废（ √ ）
3. 滑轮有裂纹或轮缘破损应该报废（ √ ）

4. 起重机轨道接头的缝隙一般为 5-10mm (×)
5. 交互捻钢丝绳由于有不会松散和不易扭结的优点，所以在起重机中使用广泛 (√)
6. 车轮轮缘磨损量超过原厚度的 10%时，车轮应该报废 (×)
7. 制动轮的制动面不得沾有油染 (√)
8. 新更换的钢丝绳应与原安装的钢丝绳同类型、同规格 (√)
9. 如触电地点附近没有电源开关或插销，可用其它利器（如斧头、刀具等）将电源切断 (×)
10. 起重机工作结束后，抓斗、料箱、电磁吸盘等取物装置放置在地面上 (√)
11. 违规操作是发生起重伤害事故的主要原因 (√)
12. 在起重机桥架或脚手板上检修，必须佩戴安全带，安全带应高挂低用 (√)
13. 保护配电盘上的三相闸刀可以带负荷拉合 (×)
14. 起重机吊起额定起重量时，可采用重力下降的方法提高工效 (×)
15. 一般情况下，起重机的后方稳定性好于侧面的稳定性 (√)
16. 钢丝绳绳芯中含有油脂，当绳受力时起润滑钢丝的作用 (√)
17. 吊钩危险断面或吊钩颈部产生塑性变形，吊钩应该报废 (√)
18. 减速机正常工作时，箱体内必须装满润滑油 (×)
19. 滑轮卷筒直径越小，钢丝绳的曲率半径也越小，绳的内部磨损也越小 (×)
20. 在正常使用状态下钢丝绳绳股中钢丝断裂是逐渐产生的 (√)

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/62601200500011010>