

@专属教育

考试复习专用

考试参考习题—系统复习
备考题库训练—习题强化
考前模拟测试—模拟演练
通关宝典梳理—真题体验
技巧提升冲刺—技能技巧

注：文本内容应以实际为准，下载前需仔细预览

@助你一战成名

2022 年起重机械指挥新版试题及答案

1、【多选题】钢丝绳经常迅速磨损或断裂排故方法是（）。（ACD）

- A、检查钢丝绳粗细的选择是否符合要求
- B、消除磁流通路固定部分与活动部分的间隙
- C、清洗和润滑钢丝绳
- D、钢丝绳使用中是否与挡板或横梁下盖板相碰

2、【多选题】防坠落护具主要用于防止坠落事故的发生，防坠落护具主要有（）。（ABD）

- A、安全带
- B、安全绳
- C、安全帽
- D、安全网

3、【多选题】流动式起重机的吊装能力主要取决于（）性能参数。（ABC）

- A、额定起重量
- B、幅度
- C、起升高度
- D、回转半径

4、【多选题】钢丝绳损坏的原因有：（）。（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

5、【多选题】《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（）被查封、扣押的特种设备或者其主要部件的，责令改正，处五万元以上二十万元以下罚款；情节严重的，吊销生产许可证，注销特种设备使用登记证书。（ABDE）

A、擅自动用

B、调换

C、隐藏

D、转移

E、损毁

6、【多选题】为防止触电事故的发生，作业前首先确认（）。（AB）

A、起重机的接地情况

B、起重机的绝缘情况

C、起重机的零位情况

7、【多选题】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

8、【多选题】《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

9、【多选题】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

10、【多选题】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

11、【多选题】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。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）

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

12、【单选题】安全帽的帽壳与帽衬之间有 25-50mm 的垂直距离和 5—20mm 的水平距离，这两个距离起到了对外力的()和缓冲作用，不但物体不能直接打到头部，而且坚硬的帽壳也不会接触头部，避免帽壳的间接伤害。(B)

- A、加大
- B、吸收
- C、减小

13、【单选题】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（）。(C)

- A、150 公斤
- B、200 公斤
- C、225 公斤

14、【单选题】扑救贵重设备、档案资料、仪器仪表、600V 以下的电器及油脂等火灾，用（）。(C)

- A、酸碱灭火器
- B、泡沫灭火器
- C、二氧化碳灭火器

15、【单选题】片式吊钩防磨板磨损达原尺寸的（），应重新更新防磨板。(C)

- A、5%
- B、10%
- C、50%
- D、30%

16、【单选题】露天起重机如遇（）级大风，应停止工作（A）

- A、六
- B、七
- C、八

17、【单选题】劳动防护用品是指为使劳动者在生产过程中免遭或减轻（）伤害和职业危害而提供的个人随身穿（佩）戴的用品，简称劳防用品。（C）

- A、故障
- B、机器
- C、事故

18、【单选题】使用三脚架应绑扎牢固，（）相等，杆脚固定可靠，不可斜吊。（B）

- A、杆长
- B、杆距
- C、杆粗

19、【单选题】物体处于稳定的基本条件是支承面大，重心位置（）。（C）

- A、高

B、在中间

C、低

20、【单选题】升降机吊笼起动困难的原因之一是载荷()。(C)

A、偏载

B、均载

C、超载

21、【单选题】触电者呼吸、心跳全停时，则需同时进行体外心脏挤压法和口对口人工呼吸法，同时向医院告急求救。急救电话是()。

(A)

A、120

B、110

C、119

22、【单选题】起重作业中的安全电压，下列正确的选项是()项。

(D)

A、1500V380V

B、6000V380V

C、380V220V

D、36V12V

23、【单选题】作用在同一直线上各力的合力，其大小等于各力的()。(A)

A、代数和

B、代数差

24、【单选题】钢丝绳在使用过程中，如长度不够时，可采用（）连接。（B）

- A、插接
- B、卸扣

25、【单选题】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）

- A、一般事故
- B、严重事故
- C、重大事故

26、【单选题】滑车组的作用主要是：（）。（B）

- A、改变拉力方向
- B、达到省力目的
- C、保持物体平衡

27、【单选题】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）

- A、1
- B、2
- C、3

28、【单选题】按照 GB/T6067.1-2010《起重机械安全规程第 1 部分：总则》规定，司机室工作面上的照度不应低于（）lx。（B）

- A、20
- B、30

C、40

D、50

29、【单选题】在扭转力作用下产生的应力叫做：（）。(A)

A、扭转应力

B、剪切应力

C、弯曲应力

30、【单选题】《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)

A、5

B、10

C、15

D、20

31、【单选题】当设备处于静止状态时，存在人接触（）或与静止设备作相对运动时而引起的危险。(A)

A、静止设备

B、转动设备

C、其他设备

32、【单选题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，负责特种设备安全监督管理的部门对依法办理使用登记的特种设备应当建立完整的监督管理档案和（）。(C)

A、网上公示系统

B、检索系统

C、信息查询系统

33、【单选题】“前、后、左、右”在指挥语言中，均以（）所位置为基准。（A）

A、司机

B、指挥人员

34、【单选题】两物体间的作用力与反作用力是沿（）作用线，分别作用在两个物体上。（A）

A、同一条

B、不同

35、【单选题】装卸危险物品时，禁止随身携带（）。（B）

A、相关工具

B、易燃物品

C、消防材料

36、【单选题】卷筒筒壁磨损达原壁厚的（）时，应予报废。（C）

A、8%

B、10%

C、20%

37、【单选题】绳卡压扁钢丝绳时松紧要一致，以压扁钢丝绳直径的（）为宜。（B）

A、1/2

B、 $1/3 \sim 1/4$

C、 $2/3$

38、【单选题】三角形薄板的重心，在它的什么交点上。(C)

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

39、【单选题】凡在坠落高度基准面（）m，有可能坠落的高处操作称为高处作业。(A)

A、大于或等于 2

B、大于或等于 3

C、大于或等于 4

40、【单选题】凡能帮助和支持燃烧的物质称为（）。(C)

A、可燃物

B、易燃物

C、助燃物

41、【单选题】半挂拖车运输物件，拐弯半径不小于车身分的（）倍。(A)

A、. 2

B、3

C、4

D、5

42、【单选题】起重机的跨度由安装起重机的厂房（）而定。(A)

A、跨度

B、高度

43、【单选题】力作用在物体上所产生的效果，不但与力的大小和方向有关，而且与力的（ ）有关。（A）

A、作用点

B、作用方式

44、【单选题】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。（D）

A、 $50^{\circ} \sim 80^{\circ}$

B、 $30^{\circ} \sim 50^{\circ}$

C、 $70^{\circ} \sim 90^{\circ}$

D、 $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$

45、【单选题】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。（B）

A、地下

B、空间

46、【单选题】突然着火时司机应先拉下紧急开关，再拉下闸刀开关切断电源。然后用干粉或（ ）灭火器灭火。如果烟火很大，灭不了，应及时撤离，立即报警。（C）

A、泡沫

B、酸碱

C、二氧化碳

47、【单选题】指挥人员在发出要主钩、（）的手势或旗语时，要目视司机，同时可发出预备的“音响”信号。（B）

- A、上升
- B、要副钩
- C、工作结束

48、【单选题】指挥旗的旗杆直径应为（）mm。（D）

- A、10
- B、15
- C、20
- D、25

49、【判断题】操作中，突然有人发出紧急信号（不一定规范），司机应该不受干扰，继续听起重指挥人员的指挥。（）（×）

50、【判断题】吊装用的短环链，可用螺栓和钢丝绳连接使用。（）（×）

51、【判断题】吊装方案编制后应经审核、批准。吊装作业的组织 and 实施，必须严格执行吊装方案。（）（√）

52、【判断题】电气设备和线路由于绝缘层老化，会导致绝缘层过热损坏，从而导致火灾和爆炸。（）（√）

53、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备是指锅炉、压力容器、压力管道。（）（×）

54、【判断题】司机对任何人发出的危险信号均应执行。（√）

55、【判断题】《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、检测人员应当客观、公正、及时地出具检验、检测报告，并对检验、检测结果和鉴定结论负责。（√）

56、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备行业协会应当加强行业自律，推进行业诚信体系建设，提高特种设备安全管理水平。（）（√）

57、【判断题】力的三要素中任何一个要素改变了，力的作用效果有可能不变。（×）

58、【判断题】指挥人员用“起重吊运指挥语言”指挥时，应讲普通话。（√）

59、【判断题】指挥人员应参与起重机司机对手柄或旋钮的选择。（×）

60、【判断题】任何人发出的停止信号，起重机械司机均应服从。（）（√）

61、【判断题】轻小型起重设备的使用，必须严格执行有关的操作规程。（）（√）

62、【判断题】钢丝绳的破断拉力 $F=54d^2$ (kgf)，其中 d 为钢丝绳直径 (mm)。（√）

63、【判断题】凡是作用线不在同一个平面的力系统称为平面力系。（×）

64、【判断题】起重机作业结束或停止作业时，应将起重机停放在可靠的安全位置。（）（√）

65、【判断题】起重作业具有较大的技术性，作业过程中机械化

程度高，一般不会发生人员伤亡事故。(×)

66、【判断题】起重机械多发事故的单位往往存在思想上不重视安全、设备上不重视保养、制度上不重视落实等诸方面的原因。()
(√)

67、【判断题】使用绳卡子时，严禁代用，但可以在绳卡中加垫材。(×)

68、【判断题】物体重心位置越高，支承面积越小、物体就越不稳定。(√)

69、【判断题】特种设备使用单位应当按照安全技术规范定期检验要求，在安全检验合格标志有效期届满 60 天向特种设备检验机构提出定期检验要求。(×)

70、【判断题】发生触电事故主要是露天作业碰触高压线路、电气设施漏电或起升钢丝绳碰触滑触线等原因造成。() (√)

71、【判断题】板钩衬套磨损达原尺寸的 50%时，应报废重新配制合格的衬套。() (√)

72、【判断题】作用力与反作用力是分别作用在两个相互作用的物体上，作用力与反作用力相互抵消。(×)

73、【判断题】装置绳卡时，不论钢丝绳粗细，绳卡数量不少于 3 只就行。(×)

74、【判断题】所谓密度就是指某物质单位体积内所具有的重力。(×)

75、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》所称特种设备

是指危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、客运索道、大型游乐设施。（）（×）

76、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，特种设备的生产（设计、制造、安装、改造、修理）和特种设备安全的运输适用本法。（×）

77、【判断题】设备装车时前后重量要适宜，设备重心应在车辆的中部，如发现设备重心后移时，应重新就位后才允许起运。（√）

78、【判断题】起重用短环链其端部配件的危险断面磨损减少量达原尺寸的 20%时应报废。（×）

79、【判断题】人字桅杆的两脚间应有连接绳，防止桅杆脚受力时向外滑移。（√）

80、【判断题】制定《中华人民共和国特种设备安全法》最重要的目的是制裁各种特种设备安全违法犯罪行为。（）（×）

81、【判断题】没有穿戴好防护用品者，不准进入工作现场。（√）

82、【判断题】尼龙绳子和涤纶绳子在使用中应避免高温及锐角损伤。（√）

83、【判断题】起重作业选用的钢丝绳一般为线接触类型的钢丝绳。（×）

84、【判断题】依据 GB/T6067.1—2016《起重机械安全规程》规定，任何人登上或离开起重机械，无需报告在岗起重机械司机。（×）

85、【判断题】起重作业具有相当的复杂性和难度，危险因素一般。（×）

- 86、【判断题】钢丝绳经受了特殊热力作用其外表出现可识别的颜色时，如果没有断丝和变形，尚可继续使用。（×）
- 87、【判断题】超载作业会造成起重机主梁下挠，上盖板及腹板出现裂纹、开焊。（√）
- 88、【判断题】杠杆平衡的代数式是：力×力臂=重×重臂。（√）
- 89、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，违反本法规定，应当承担民事赔偿责任和缴纳罚款、罚金，其财产不足以同时支付时，先缴纳罚款、罚金。（）（×）
- 90、【判断题】齿条式千斤顶作业中，当设备或重物下降时，双手应用力压住手柄，缓缓向上松动。（√）
- 91、【判断题】用滚杠运输设备时，其拉力大小仅与设备的重量有关，与排子下面放置的滚杠数量无关。（×）
- 92、【判断题】物件装车时，应垫稳、捆牢，一般物件可用麻绳或 8 号铁丝捆绑，较重的物件或难以固定的物件，应用钢丝绳倒链捆绑。（√）
- 93、【判断题】在开始起升或下降起重负载时，应用“微动”信号指挥，待负载离地 100~200 毫米时，稳妥后方可正常上升或下降。（）（√）
- 94、【判断题】起重机械司机音响信号中明白是二短声。（）（×）
- 95、【判断题】检查吊钩有否疲劳裂纹，首先要用机油洗净钩身，再用 20 倍的放大镜检查。（×）
- 96、【判断题】滑轮组中动滑轮上的工作绳数量称为滑轮组的工

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/787166046143006153>