

TIELU ZHIYE JINENG JIANDING CANKAO CONGSHU

铁路职业技能鉴定参考丛书

铁路装卸工

铁道部人才服务中心组织编写



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

责任编辑：黄 燕

铁路职业技能鉴定参考丛书

- | | | |
|----------|------------|--------------|
| ★ 装载机司机 | ★ 装(卸)车机司机 | ★ 叉车司机 |
| ★ 铁路装卸工 | ★ 装卸值班员 | ★ 篷布工 |
| ★ 交接员 | ★ 货运员 | ★ 货运检查员 |
| ★ 货运安全员 | ★ 货运核算员 | ★ 货运计划员 |
| ★ 货运调度员 | ★ 货运值班员 | ★ 餐车长 |
| ★ 列车值班员 | ★ 列车员 | ★ 行李值班员 |
| ★ 行李计划员 | ★ 铁路行李员 | ★ 客运计划员 |
| ★ 客运值班员 | ★ 售票值班员 | ★ 铁路售票员 |
| ★ 铁路客运员 | ★ 制动员(长) | ★ 驼峰作业员 |
| ★ 驼峰值班员 | ★ 驼峰调车长 | ★ 连结员 |
| ★ 调车长 | ★ 调车指导 | ★ 调车区长(站调助理) |
| ★ 车站调度员 | ★ 车站值班员 | ★ 运转车长 |
| ★ 指导车长 | ★ 车号员(长) | ★ 信号员(长) |
| ★ 扳道员(长) | ★ 助理值班员 | |



中国铁道出版社

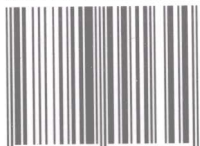
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

地址：北京市宣武区右安门西街8号

邮编：100054

网址：WWW.TDPRESS.COM

ISBN 978-7-113-09164-4



9 787113 091644 >

ISBN 978-7-113-09164-4/U · 2324

定 价：14.00 元

铁路职业技能鉴定参考丛书

铁路装卸工

铁道部人才服务中心组织编写

中国铁道出版社

2008年·北京

内 容 简 介

本书根据铁道部人才服务中心的有关要求进行编写,内容以相应的《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章为依据。全书分为四大部分,有装卸工初级练习题 636 道,装卸工中级练习题 630 道,共性规章类练习题 120 道,职业道德类练习题 40 道,题后附有参考答案。

本书针对鉴定考核内容和形式编写,是各单位组织鉴定前的培训和申请鉴定人员自学的必备用书,对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

铁路装卸工/铁道部人才服务中心组织编写. —北京:中国铁道出版社,2008. 12

(铁路职业技能鉴定参考丛书)

ISBN 978-7-113-09164-4

I. 铁… II. 铁… III. 铁路运输:货物运输-装卸-职业技能鉴定-习题 IV. U294.26-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 173258 号

书 名: 铁路职业技能鉴定参考丛书
铁路装卸工
作 者: 铁道部人才服务中心组织编写

责任编辑:黄 燕
编辑助理:于 秀
责任校对:张玉华
责任印制:金洪泽 陆 宁

出版发行:中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

网 址:<http://www.tdpress.com>

刷:三河市华业印装厂

版 次:2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

开 本:787 mm × 1 092 mm 1/32 印张:5.5 字数:126 千

书 号:ISBN 978-7-113-09164-4/U · 2324

定 价:14.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部调换。

电 话:市电(010)51873170,路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)63549504,路电(021)73187

前 言

根据《中华人民共和国劳动法》和国家职业技能鉴定的有关规定,结合铁路技术装备水平快速提升、运输生产能力快速扩充的实际,以客观反映现阶段铁路特有职业(工种)的水平和对从业人员的职业技能要求为目标,为铁路职业技能鉴定提供科学、合理、规范的依据,是健全和完善铁路技能人才评价体系的重要组成部分。

近年来,由于铁路运输生产技术发展较快,铁路有关技术规章进行相应修订,原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容已经越来越不适应形势发展和当前工作的需要。为适应和谐铁路建设的要求,进一步维护职业技能鉴定的严肃性和权威性,充分体现职业技能鉴定内容和要求的公正合理,规范职业技能鉴定行为,统一职业技能鉴定标准,保证职业技能鉴定质量,提高铁路技术工人整体素质,我们重新组织编写了《铁路职业技能鉴定参考丛书》。

本丛书根据《国家标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章的要求,从铁路运输生产实际出发,对原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容进行了全面修订和补充,并做到与《铁路职业技能培训规范》相匹配。

本丛书遵循以职业能力为导向,以胜任工作为重点的原则。在内容上,既尊重和体现铁道部的现行规定,满足当前铁路技术工人考核鉴定和岗位达标的需要;又前瞻铁路新技术、新设备的发展趋势,增加“新知识、新技术、新工艺、新方法”的要求。在形式上,既依据职业标准,分工种、分技术等级单

独编写;又按照技术规章共用的原则统一编写。同时,也为实行计算机网络化考试奠定了基础。

本丛书是各单位组织鉴定前的培训、检测和申请鉴定的人员自学、自测的必备用书,对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

本书由呼和浩特铁路局主编,主要编写人员为:王三卯、李朝晖、邢钧山、贾功勋、张利元、苏永亮、董若丹、王宏斌、乔龙胜等同志。华惠皋、李晓峥、林萍等同志对本书的修改工作提出了宝贵的意见,在此表示衷心的感谢!

由于铁路改革和发展的进程较快,本书存在遗漏和不到之处,恳请各使用单位和读者提出宝贵意见和建议,以便进一步修订完善。

铁道部人才服务中心

目 录

第一部分 初 级 工

一、铁路装卸工初级练习题	1
(一) 选择题	1
(二) 判断题	61
二、铁路装卸工初级练习题参考答案	68
(一) 选择题	68
(二) 判断题	72

第二部分 中 级 工

一、铁路装卸工中级练习题	73
(一) 选择题	73
(二) 判断题	140
二、铁路装卸工中级练习题参考答案	148
(一) 选择题	148
(二) 判断题	151

第三部分 共性规章类(适用本工种的所有等级)

一、共性规章类练习题	153
(一) 选择题	153
(二) 判断题	162
二、共性规章类练习题参考答案	164
(一) 选择题	164

(二) 判断题	164
---------------	-----

第四部分 职业道德类(适用本工种的所有等级)

一、职业道德类练习题	165
------------------	-----

(一) 选择题	165
---------------	-----

(二) 判断题	169
---------------	-----

二、职业道德类练习题参考答案	170
----------------------	-----

(一) 选择题	170
---------------	-----

(二) 判断题	170
---------------	-----

第一部分 初 级 工

一、铁路装卸工初级练习题

(一) 选择题

1. 在常用计量单位中,质量单位“千克”的符号是()。
(A) kg (B) ma (C) Dg (D) km
2. 在常用计量单位中,质量单位“吨”的符号是()。
(A) h (B) t (C) f (D) g
3. 在常用计量单位中,长度单位“米”的符号是()。
(A) m (B) w (C) v (D) n
4. 在常用计量单位中,容积单位“毫升”的符号是()。
(A) mL (B) lm (C) im (D) mg
5. 在常用计量单位中,面积单位“平方米”的符号是()。
(A) m^3 (B) m^2 (C) n^2 (D) n^3
6. 在常用计量单位中,体积单位“立方米”的符号是()。
(A) m^2 (B) m^3 (C) n^2 (D) n^3
7. 用编结法制作钢丝绳绳套,钢丝绳直径为 15 ~ 18 mm 时,其编结部分长度不得少于()。
(A) 300 mm (B) 320 mm
(C) 360 mm (D) 400 mm
8. 用编结法制作钢丝绳绳套,钢丝绳直径为 19 ~ 22 mm 时,其编结部分长度不得少于()。

(A)350 mm

(B)420 mm

(C)440 mm

(D)500 mm

9. 凡铁道部所属的车辆,都需涂打表示人民铁道的()。

(A)路标

(B)路徽

(C)标记

(D)标志

10. 当钢丝绳发生局部断丝现象,在长度为6倍钢丝绳直径的一段内,断丝在一股上时,达到规定断丝数的()即应报废。

(A)30%

(B)40%

(C)50%

(D)60%

11. 既有表面钢丝磨蚀又有断丝时,判别钢丝绳是否报废时要利用()。

(A)检测仪器

(B)破断拉力

(C)安全系数

(D)折减系数

12. 装载货物应正确选择车辆,遵守“货车使用()”及有关规定。

(A)限制表

(B)安全表

(C)超限表

(D)装载加固规则

13. 装载货物的重量不得超过货车的()。

(A)额定载重量

(B)容许载重量

(C)标记载重量

(D)规定载重量

14. 使用钢丝绳拉牵加固货物时,紧线器与钢丝绳的()应一致。

(A)重心位置

(B)水平位置

(C)破断拉力

(D)抗拉强度

15. 使用()装载的货物,必要时允许采用焊接加固的方法。

(A)铁底板D型车

(B)游车

(C)平车

(D)专用平车

16. 叉车掉下站台按()处理。

(A)一般事故 (B)大事故

(C)重大事故 (D)事故苗子

17. 装卸作业中应随时注意货物堆码(),查看货物包装,禁止撕下标签。

(A)数量多少 (B)质量好坏

(C)稳定状态 (D)保管状态

18. 在特殊情况下由人力手推调车时,推车人员应站在()推动车辆。

(A)站台上 (B)车辆两侧地面

(C)道心 (D)钢轨上

19. ()不是力的三要素之一。

(A)力的方向 (B)力的大小

(C)力的名称 (D)力的作用点

20. ()不是重力的性质。

(A)重力就是地球对物体的吸引力

(B)物体受到的重力在数值上等于物体的重量

(C)重力的方向总是垂直向下的

(D)重力作用在物体的中心上

21. (),在摩擦力的表述中是错误的。

(A)静摩擦力是滚动摩擦力的2.5~5倍

(B)滑动摩擦力小于静摩擦力

(C)滑动摩擦力小于滚动摩擦力

(D)滚动摩擦力最小

22. ()不能减小摩擦。

(A)把摩擦系数较小的接触面改为摩擦系数较大的接触面

(B)在物体的接触面间加入润滑剂

(C)减小摩擦接触面

(D)采用滚动摩擦

23. 两个共点力的平衡条件是:两个力大小相等,()。

(A)方向相同并作用在一条直线上

(B)方向相反

(C)方向相反且作用在一条直线上

(D)方向相反且作用在同一平面内

24. 设动力为 F , 阻力为 P , 动力臂为 a , 阻力臂为 b , 则杠杆平衡原理为()。

(A) $p \times a = F \times b$

(B) $F \times a = p \times b$

(C) $p \times F = a \times b$

(D) $P = F \times a \times b$

25. 利用斜面原理将物体滑移到高处,采用()方法不能省力。

(A)适当延长斜面的长度

(B)增大斜面的摩擦系数

(C)在斜面上涂抹润滑剂

(D)在物体下方垫上滚杠

26. 用一个定滑轮吊起 100 kg 的重物(不考虑摩擦阻力)所用的力为()。

(A)980 N

(B)100 N

(C)9 800 N

(D)10 000 N

27. 黑火药的消防方法是()。

(A)用水,不可用沙土等物

(B)干粉,切勿用水

(C)砂土掩盖,切勿用水

(D)干砂,不能用水

28. ()不允许手推调车。

(A)装集装箱的平车

(B)装原木的敞车

(C)装爆炸品的棚车

(D)装砂的敞车

29. 在不计摩擦阻力的情况下,使用定滑轮()。

(A)不省力 (B)省一半力

(C)省一倍力 (D)省2倍力

30. 在不计摩擦阻力的情况下,使用一个动滑轮()。

(A)不省力 (B)省一半力

(C)省一倍力 (D)省2倍力

31. 在不计摩擦阻力的情况下,同时使用一个定滑轮和一个动滑轮()。

(A)不省力 (B)省一半力

(C)省一倍力 (D)省2倍力

32. 在同一斜坡上运输同一设备,采用滑移法所用的牵引力为 P_1 ,采用滚动法所用的牵引力为 P_2 ,则 P_1 、 P_2 的关系是()。

(A) $P_1 = P_2$ (B) $P_1 < P_2$

(C) $P_1 > P_2$ (D) $P_1 = P_2/2$

33. 在斜面上滑移重物时,当斜面倾角由 15° 增大到 30° 时,在不计摩擦阻力的情况下,则拉力()。

(A)不变 (B)减少

(C)增大一倍 (D)增大一倍以上

34. 装卸机械和作业人员所携带的工具、备品与接触网的带电部分需保持()以上的安全距离。

(A)1 m (B)1.5 m (C)2 m (D)2.5 m

35. 有索点标志的货物按普通货加索,有异状货件要通知()处理后进行作业。

(A)货运员 (B)装卸作业员

(C)装卸值班员 (D)装卸干部

36. 用一个动滑轮吊起 200 kg 的重物(不考虑摩擦阻力)所用的力为()。

(A)200 N (B)980 N (C)9 800 N (D)20 000 N

37. $1\text{ t} = ()$ 。

- (A) 500 kg (B) 1 000 kg
(C) 2 000 kg (D) 10 000 kg

38. 装卸作业中的某瞬间,已完成该批(车)作业的数量或比重称为()。

- (A) 装卸能力 (B) 装卸进度
(C) 装卸定额 (D) 装卸作业量

39. 标记载重 60 t 的 C_{62A} 型敞车允许增载()。

- (A) 1 t (B) 2 t (C) 3 t (D) 4 t

40. $1\text{ m} \approx ()$ 。

- (A) 2.4 英尺 (B) 3 英尺
(C) 3.28 英尺 (D) 4 英尺

41. 20 英尺的集装箱长度约()。

- (A) 4 m (B) 6 m (C) 8 m (D) 9 m

42. 25 m 钢轨采用专用货物转向架两平车跨装时,两平车底板高度超过()时,必须垫平。

- (A) 10 mm (B) 15 mm (C) 20 mm (D) 25 mm

43. () 不是通用货车。

- (A) 棚车 (B) 敞车 (C) 平车 (D) 罐车

44. () 不是专用货车。

- (A) 守车 (B) 冷藏车 (C) 平车 (D) 罐车

45. () 不是特种货车。

- (A) 救援车 (B) 检衡车 (C) 除雪车 (D) 通风车

46. 货车载重表示车辆的()载重量。

- (A) 容许最大载重量 (B) 平均载重量
(C) 最低载重量 (D) 理论载重量

47. 车辆换长等于车辆全长除以()后所得的数字。

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

48. 车辆换长是为了便于计算()。
- (A) 车辆理论长度 (B) 列车编组长度
(C) 车辆实际长度 (D) 车辆有效长度
49. 敞车的容积的计算公式是()。
- (A) 车内长 $\times$ 宽 $\times$ 高 (B) 车厢长 $\times$ 宽 $\times$ 高
(C) 装货最大容积 (D) 装货平均容积
50. 在货车标记中“MC”表示()。
- (A) 可以超载
(B) 可以装运危险品
(C) 可用于装运国际联运货物,原车直通过轨时使用
(D) 可代替客车运送人员
51. 货车标记 $C_{62}656731$ 解释错误的是()。
- (A) C 表示敞车
(B) 62 表示最大容许载重 62 t
(C) 656731 表示车辆的编号顺序
(D) 62 表示车辆的型号及结构特点
52. 在力学中,重力加速度 g 是一个常数,通常取值为()。
- (A) 9.0 (B) 9.5 (C) 9.8 (D) 10.5
53. $36 \text{ km/h} = ()$ 。
- (A) 1 m/s (B) 5 m/s (C) 8 m/s (D) 10 m/s
54. 在力学中,把具有大小和方向的力称为()。
- (A) 向量 (B) 矢量 (C) 定量 (D) 变量
55. 如果作用于同一物体各个力的合力或合力矩(),那么该物体处于静止状态。
- (A) 相等 (B) 等于零 (C) 大于零 (D) 不等于零
56. 力的合成和分解用()。
- (A) 矢量加减法 (B) 向量加减法

(C)正数加减法 (D)负数加减法

57. 利用杠杆撬动重物,动力臂()。

(A)越长越省力 (B)越短越省力

(C)长短一样省力 (D)长短都不省力

58. 通常情况下,()称为安全电压。

(A)24 V (B)36 V (C)60 V (D)220 V

59. 电线、电气设备着火时,用()灭火为宜。

(A)水和沙土 (B)二氧化碳灭火器和

(C)干粉灭火器和沙土 (D)湿棉被和沙土

60. 货场装卸作业能力的大小是指货场()办理的最大装卸车数。

(A)每小时 (B)12 h (C)8 h (D)一昼夜

61. 我国的机车车辆限界规定,自轨面起机车车辆高度不得超过()。

(A)3 800 mm (B)4 200 mm

(C)4 800 mm (D)5 200 mm

62. 力与力臂的乘积称为()。

(A)力矩 (B)力偶 (C)动力 (D)阻力

63. “ kg/m^3 ”是()的单位符号。

(A)体积 (B)质量 (C)密度 (D)压强

64. “ $\text{N} \cdot \text{m}$ ”是()的单位符号。

(A)力 (B)力矩 (C)长度 (D)功率

65. 站台作业时,车厢内用的照明灯的电压一般不得超过()。

(A)12 V (B)24 V (C)36 V (D)60 V

66. 已知作用在同一直线的各分力,其合力等于()。

(A)各分力的绝对值之和,其作用点及方向与各分力相同

(B)各分力的代数和,其作用点及方向与各分力相同或

与绝对值大的分力同向

(C) 各分力之积,其作用点和方向与绝对值大的分力同向

(D) 各分力的代数和,其作用点及方向与绝对值大的力反向

67. 电瓶叉车最大起升高度,是在额定起重量下,货叉升至最高位置,门架垂直,由地平面至()的垂直距离。

(A) 货件顶部

(B) 货叉上平面

(C) 货叉下平面

(D) 货件中心高

68. 多台叉车作业时,前后车应至少保持()以上的距离。

(A) 1 m

(B) 1.5 m

(C) 2 m

(D) 3 m

69. 有一直径为 40 mm 的圆钢,在其横断面上铣一内截正方边形,该正方形最大截面积为()。

(A) 600 mm^2

(B) 800 mm^2

(C) $1\,000 \text{ mm}^2$

(D) $1\,200 \text{ mm}^2$

70. 通常情况下, 1 m^3 水的质量为()。

(A) 100 kg

(B) 200 kg

(C) 500 kg

(D) 1 000 kg

71. 通常情况下, 1 m^3 的冰的质量为()。

(A) 400 kg

(B) 600 kg

(C) 700 kg

(D) 900 kg

72. ()不能增加货物的稳定性。

(A) 增大货物支持面的摩擦系数

(B) 增大支持面面积

(C) 降低重心高度

(D) 同心增大支持面面积和降低重心高度

73. 有一内部直径为 6 m 的球罐,它的容积为()

(A) $36 \pi \text{ m}^3$

(B) $38 \pi \text{ m}^3$

(C) $42 \pi \text{ m}^3$

(D) $46 \pi \text{ m}^3$

74. 用水或一般灭火器浇灭离接触网带电部分不足()的燃着物体时,接触网必须停电。