

TIELU ZHIYE JINENG JIANDING CANKAO CONGSHU
铁路职业技能鉴定参考丛书

叉车司机

铁道部人才服务中心组织编写



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

铁路职业技能鉴定参考丛书

叉车司机

铁道部人才服务中心组织编写



中国铁道出版社

2009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。全书分为六大部分,有叉车司机初级练习题 618 道、叉车司机中级练习题 613 道、叉车司机高级练习题 630 道,叉车司机技师练习题 440 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

叉车司机/铁道部人才服务中心组织编写. —北京:中国铁道出版社,2009. 1

(铁路职业技能鉴定参考丛书)

ISBN 978 - 7 - 113 - 09470 - 6

I. 叉… II. 铁… III. 铁路运输:货物运输 - 叉车 - 职业技能鉴定 - 习题 IV. U294. 27 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 186496 号

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

责任编辑:黄 燕
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>

印 刷:中国铁道出版社印刷厂

次:2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787 mm × 1 092 mm 1/32 印张:9 字数:208 千

书 号:ISBN 978-7-113-09470-6/U · 2396

定 价:21.00 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:张利元、乔龙胜、贾功勋、苏永亮、董若丹、王宏斌、李朝晖、刑钧山等同志。秦单丽、高永坚、林恽暄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。

本书由呼和浩特铁路局主编,主要编写人员为:张利元、乔龙胜、贾功勋、苏永亮、董若丹、王宏斌、李朝晖、刑钧山等同志。秦单丽、高永坚、林恽暄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。

本书由呼和浩特铁路局主编,主要编写人员为:张利元、乔龙胜、贾功勋、苏永亮、董若丹、王宏斌、李朝晖、刑钧山等同志。秦单丽、高永坚、林恽暄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。

目 录

第一部分 初 级 工

一、叉车司机初级练习题	1
(一) 选择题	1
(二) 判断题	55
二、叉车司机初级练习题参考答案	62
(一) 选择题	62
(二) 判断题	65

第二部分 中 级 工

一、叉车司机中级练习题	67
(一) 选择题	67
(二) 判断题	124
二、叉车司机中级练习题参考答案	131
(一) 选择题	131
(二) 判断题	134

第三部分 高 级 工

一、叉车司机高级练习题	136
(一) 选择题	136
(二) 判断题	194
二、叉车司机高级练习题参考答案	202
(一) 选择题	202

(二) 判断题	205
---------------	-----

第四部分 技 师

一、叉车司机技师练习题	206
-------------------	-----

(一) 填空题	206
---------------	-----

(二) 选择题	213
---------------	-----

(三) 判断题	230
---------------	-----

(四) 简答题	237
---------------	-----

(五) 计算题	239
---------------	-----

(六) 论述题	239
---------------	-----

(七) 绘图题	240
---------------	-----

二、叉车司机技师练习题参考答案	241
-----------------------	-----

(一) 填空题	241
---------------	-----

(二) 选择题	243
---------------	-----

(三) 判断题	244
---------------	-----

(四) 简答题	245
---------------	-----

(五) 计算题	251
---------------	-----

(六) 论述题	252
---------------	-----

(七) 绘图题	260
---------------	-----

第五部分 共性规章类(适用本工种的所有等级)

一、共性规章类练习题	262
------------------	-----

(一) 选择题	262
---------------	-----

(二) 判断题	271
---------------	-----

二、共性规章类练习题参考答案	273
----------------------	-----

(一) 选择题	273
---------------	-----

(二) 判断题	274
---------------	-----

第六部分 职业道德类(适用本工种的所有等级)

一、职业道德类练习题	275
(一) 选择题	275
(二) 判断题	279
二、职业道德类练习题参考答案	280
(一) 选择题	280
(二) 判断题	280

第一部分 初 级 工

一、叉车司机初级练习题

(一) 选择题

1. 叉车()装置的作用是将发动机输出的动力传给油泵和驱动车轮。

(A) 制动 (B) 传动 (C) 转向 (D) 电气

2. 叉车的操纵装置包括转向机构和()两部分。

(A) 升降系统 (B) 制动系统 (C) 车体

(C) 车体 (D) 液压系统

3. 叉车操纵装置的作用是改变叉车的(),降低运动速度或停车。

(A) 起升高度 (B) 倾斜角度 (C) 行驶方向

(C) 行驶方向 (D) 运行速度

4. 叉车工作装置的作用是用来叉取、升降或()货物。

(A) 堆码 (B) 推拉 (C) 分拆 (D) 取送

5. 叉车液压系统的作用是利用()产生的高压油推动各工作油缸,实现机构动作。

(A) 电机 (B) 油泵 (C) 发动机 (D) 发电机

6. 叉车电气系统包括()部分和用电部分。

(A) 照明 (B) 音响 (C) 电源 (D) 点火

7. 叉车的驱动桥亦称()。

(A) 后桥 (B) 前桥 (C) 上桥 (D) 下桥

8. 叉车的转向桥亦称()。
- (A)上桥 (B)下桥 (C)前桥 (D)后桥
9. ()是叉车驱动轮的驱动轴。
- (A)前轴 (B)后轴 (C)半轴 (D)主轴
10. 叉车半轴一般采用()材料制造。
- (A)铸铁 (B)合金钢
(C)普通钢 (D)铝合金
11. 超低压胎的内胎充气压力为()。
- (A)小于 1 kg/cm^2 (B) $1.75 \sim 4.5 \text{ kg/cm}^2$
(C) $5 \sim 7 \text{ kg/cm}^2$ (D) $7 \sim 10 \text{ kg/cm}^2$
12. 国产内燃叉车一般都采用()。
- (A)高压胎 (B)低压胎
(C)超低压胎 (D)无压胎
13. 轮胎规格的尺寸单位是()。
- (A)米 (B)分米 (C)厘米 (D)英寸
14. 轮胎规格 6.00-9, 其中 6.00 表示断面()。
- (A)长 (B)高 (C)厚 (D)宽
15. 轮胎规格 6.00-9, 其中 9 表示()。
- (A)车轮外径 (B)车轮内径
(C)轮辋直径 (D)轴径
16. 叉车液压()的作用是使行驶中的叉车减速停车或降低速度。
- (A)驱动装置 (B)制动装置
(C)传动装置 (D)增力装置
17. 并列式门架是指内门架并列于外门架的()。
- (A)内侧 (B)外侧 (C)左侧 (D)右侧
18. 起升货物时, 向()拉起升手柄。
- (A)前 (B)后 (C)左 (D)右

19. 降落货物时,向()推动起升手柄。
(A)左 (B)右 (C)前 (D)后
20. 叉架的起升速度是活塞上升速度的()。
(A)5 倍 (B)4 倍 (C)3 倍 (D)2 倍
21. 向()推动倾斜手柄时,门架前倾。
(A)前 (B)后 (C)左 (D)右
22. 向()推动倾斜手柄时,门架后倾。
(A)前 (B)后 (C)左 (D)右
23. 起升油缸有单向活塞式和单向()两种。
(A)叶片式 (B)齿轮式
(C)柱塞式 (D)钢管式
24. 叉车的倾斜油缸均为()作用活塞式。
(A)单 (B)双 (C)三 (D)四
25. ()的作用是根据工作的需要改变液流通道的截面积来调节工作油缸的运动速度。
(A)安全阀 (B)逆止阀
(C)止回阀 (D)节流阀
26. 在叉车起升油缸及倾斜油缸管路中,一般均装有()作用的节流阀。
(A)单向 (B)双向 (C)三向 (D)四向
27. 新叉车在使用时,起重量要()额定起重量。
(A)小于 (B)大于
(C)等于 (D)大于或等于
28. 新叉车的跑合时间不得少于()。
(A)100 h (B)80 h (C)60 h (D)40 h
29. 叉车液压系统,油箱通气孔畅通,货叉在最低位置时,液压油面距油箱上平面()左右。
(A)50 mm (B)70 mm

(C)90 mm (D)110 mm

30. 叉车作业一般应做到()不叉。

(A)二 (B)三 (C)四 (D)五

31. 差速器属于()。

(A)传动装置 (B)操纵装置

(C)工作装置 (D)液压系统

32. 半轴属于()。

(A)液压系统 (B)操纵装置

(C)传动装置 (D)电气系统

33. 内外门架属于()。

(A)工作装置 (B)操纵装置

(C)传动装置 (D)液压系统

34. 油泵属于()。

(A)工作装置 (B)操纵装置

(C)传动装置 (D)液压系统

35. 蓄电池属于()。

(A)工作装置 (B)电气系统

(C)发动机 (D)液压系统

36. 货叉属于()。

(A)发动机 (B)电气系统

(C)液压系统 (D)工作装置

37. 起升链条、滚轮属于()。

(A)操纵装置 (B)工作装置

(C)传动装置 (D)液压系统

38. 照明装置属于()。

(A)电气系统 (B)液压系统

(C)工作装置 (D)传动装置

39. 分配器属于()。

- (A) 电气系统 (B) 液压系统
- (C) 操纵装置 (D) 传动装置
40. 滑轮属于()。
- (A) 电气系统 (B) 操纵装置
- (C) 工作装置 (D) 传动装置
41. 起升(倾斜)油缸属于()。
- (A) 操纵装置 (B) 传动装置
- (C) 工作装置 (D) 液压系统
42. 油箱、油管属于()。
- (A) 工作装置 (B) 液压系统
- (C) 传动装置 (D) 操纵装置
43. 液压系统应有防止过载和()的安全装置。
- (A) 摩擦 (B) 泄压 (C) 冲击 (D) 阻尼
44. 溢流阀压力应取为系统工作压力的()。
- (A) 50% (B) 90% (C) 100% (D) 110%
45. 液压系统应有良好的(),以防止油污染。
- (A) 清洁网 (B) 过滤器
- (C) 防污器 (D) 去污网
46. 液压系统工作时,液压油的温升不应超过()。
- (A) 40 °C (B) 30 °C (C) 20 °C (D) 10 °C
47. 手动换向阀在操纵时的阻力应均匀,无()。
- (A) 阻压 (B) 阻力
- (C) 反力 (D) 冲击、跳动
48. 平衡阀必须用钢管连接到液压缸,不得使用()连接。
- (A) 铁管 (B) 软管
- (C) 金属管 (D) 铝合金管
49. 液压系统应按()用油。

- (A)使用场地 (B)使用天气
(C)设计要求 (D)使用工况

50. 液压系统应按()要求定期换油。

- (A)使用场地 (B)使用天气
(C)设计工况 (D)说明书

51. 设备润滑应有()。

- (A)润滑方式 (B)润滑点
(C)润滑图 (D)润滑办法

52. 润滑点的位置应便于()。

- (A)安全接近 (B)观察 (C)操作 (D)修理

53. 润滑点应有()。

- (A)凸起部分 (B)凹下部分
(C)标志 (D)说明

54. 千斤顶使用时,()手柄。

- (A)可加长 $1/2$ (B)可加长 $1/3$
(C)可加长 1 倍 (D)不可加长

55. 千斤顶底座()。

- (A)可倾斜 5° (B)应平整
(C)可倾斜 6° (D)可倾斜 7°

56. 未经定期检验或检验不合格的特种设备,()使用。

- (A)能 (B)不能
(C)降载 50% (D)降载 70%

57. 特种设备在安检合格有效期届满前()向特检机构提出定检要求。

- (A)4 个月 (B)3 个月
(C)2 个月 (D)1 个月

58. 特种设备使用单位应制定特种设备事故应急措施和

()预案。

(A)解决 (B)救援 (C)处理 (D)上报

59. 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

60. 敞车的容积表示该车()(m^3)。

(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

61. 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

62. ()是对货车标记 $\text{C}_{62}65673$ 错误的解释。

(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

63. 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)1 h (B)12 h (C)8 h (D)24 h

64. 我国的机车车辆限界规定,自轨面起高度不得超过()。

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

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

65. 站作业时,车厢内用的照明灯其电压一般不得超过()。

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

66. 用定滑轮吊起 100 kg 的重物(不计摩擦),所用力为()。

(A) 500 N (B) 600 N (C) 700 N (D) 800 N

67. 1 千克力等于()。

(A) 8 N (B) 9 N (C) 10 N (D) 11 N

68. 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。

(A) 4 m (B) 5 m (C) 6 m (D) 7 m

69. 用沙土灭距接触网带电部分()以上的火灾时,可以不停电。

(A) 1 m (B) 1.5 m (C) 1.8 m (D) 2 m

70. 距接触网()以上的燃着物体,可以不停电用水浇,但特别注意不可使水流向接触网方向喷射,并必须保持水流与带电部分的距离在 2 m 以上。

(A) 2 m (B) 2.5 m (C) 3 m (D) 4 m

71. 砂轮机砂轮工作面离夹板边缘不足()时应更换。

(A) 15 mm (B) 20 mm (C) 25 mm (D) 30 mm

72. 游标卡尺的测量精度一般有 3 种,其中()一般不采用。

(A) 0.1 (B) 0.01 (C) 0.02 (D) 0.05

73. 台虎钳规格一般按钳口的()分类。

(A) 宽度 (B) 大小 (C) 高度 (D) 厚度

74. 锯条按齿的()可分为三类。

(A) 高低 (B) 大小 (C) 宽窄 (D) 粗细

75. 手锤可分为()手锤和硬手锤两类。

(A) 大 (B) 小 (C) 中 (D) 软

76. 功率的法定计量单位是()。

(A) Pa (B) W (C) N (D) A

77. 电流乘以电压等于()。

(A) 电阻 (B) 电能 (C) 功率 (D) 压强

78. 导线的电阻大小与导线的长度()。

(A) 成正比 (B) 成反比 (C) 无关 (D) 关系不大

(C) 无关 (D) 关系不大

79. 1 度电等于()。

(A) $4 \text{ kW} \cdot \text{h}$ (B) $3 \text{ kW} \cdot \text{h}$ (C) $2 \text{ kW} \cdot \text{h}$ (D) $1 \text{ kW} \cdot \text{h}$

(C) $2 \text{ kW} \cdot \text{h}$ (D) $1 \text{ kW} \cdot \text{h}$

80. 导体通电放热的大小与电阻()。

(A) 无关 (B) 关系不大 (C) 成正比 (D) 成反比

(C) 成正比 (D) 成反比

81. 容器里液体压强的大小与液面高度()。

(A) 成反比 (B) 成正比 (C) 无关 (D) 关系不大

(C) 无关 (D) 关系不大

82. 液体流速大的地方压强()。

(A) 大 (B) 小 (C) 不变 (D) 变化不大

83. 悬浮在液体中的物体, 重力() 浮力。

(A) 大于 (B) 小于 (C) 等于 (D) 大于或等于

(C) 等于 (D) 大于或等于

84. 物体所受的浮力() 物体所排开液体的重量。

(A) 等于 (B) 大于 (C) 小于 (D) 小于或等于

(C) 小于 (D) 小于或等于

85. 流体流速小的地方压强()。

(A) 大 (B) 小 (C) 不变 (D) 变化不大

(A) 大 (B) 小 (C) 不变 (D) 变化不大

86. 撬棍一般由() 制成。

(A) 塑料 (B) 木头 (C) 铝材 (D) 钢材

87. 货场作业能力的大小是指() 货场办理的最大装