

铁路职业技能鉴定指导丛书

货运值班员

铁道部科技教育司

铁道部劳动和卫生司 组织编写

铁道部人才服务中心

中国铁道出版社

2001年·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

本书根据铁道部原劳动工资司、教育卫生司和人才服务中心的有关要求组织编写,内容以相应的《铁路职业技能标准(试行)》和《铁路职业技能鉴定规范(考核大纲)》为依据,全书分为两大部分,有知识要求练习题 720 道,技能要求演练题 20 道,知识要求练习题附有答案,技能要求演练题给出了操作要点。

本书针对鉴定考核的内容和形式编写,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

货运值班员/铁道部科技教育司,铁道部劳动和卫生司,铁道部人才服务中心组织编写. - 北京:中国铁道出版社, 2001. 7

ISBN 7-113-04305-4

. 货... . 铁... . 铁路运输:货物运输 - 车站作业
- 职业技能鉴定 - 习题 . U294.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 049994 号

书 名: 铁路职业技能鉴定指导丛书
货运值班员

著作责任者:铁道部科技教育司 铁道部劳动和卫生司 铁道部人才服务中心

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)

责任编辑:王 耘 编辑部电话:路电(021)73044,市电(010)63223044

封面设计:陈东山

印 刷:中国铁道出版社印刷厂

开 本:787×1092 1/32 印张:6.625 字数:150 千

版 本:2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

印 数:1~10 000 册

书 号:ISBN 7-113-04305-4/U·1185

定 价:9.50 元

版权所有 盗印必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社发行部调换。

联系电话:路电(021)73169,市电(010)63545969

前 言

《中华人民共和国劳动法》第八章第六十九条规定：“国家确定职业分类，对规定的职业制定职业技能标准，实行职业资格证书制度，由经过政府批准的考核鉴定机构负责对劳动者实施职业技能考核鉴定”。1997年铁道部和原劳动部联合颁布了铁道行业100个特有工种职业技能标准，1997~1999年又先后颁发了相应工种的职业技能鉴定规范(考核大纲)，建立了131个特有工种职业技能鉴定站，全面开展职业技能鉴定工作。

为适应铁道行业职业技能鉴定工作的发展，满足各单位职业技能培训和职工学习的需要，我们组织编写了《铁路职业技能鉴定指导丛书》，陆续出版发行。本丛书原则上按工种分册、分批出版。本丛书以相应的《铁路职业技能标准(试行)》和《铁路职业技能鉴定规范(考核大纲)》为依据，按照初、中、高三个等级分别编写，内容均包括知识要求练习题及答案，技能要求演练题及操作要点。

本丛书针对鉴定考核的内容和形式编写，是各单位组织鉴定前的培训和申请鉴定的人员自学的必备书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。需要说明的是，本丛书侧重于知识要求练习和技能要求演练，读者要想系统地掌握有关知识，还应参考其他相关的培训教材。

本书由上海铁路局主编，乌鲁木齐铁路局协编。参加本书编写的人员有王家槐、周明海、黄礼庆、朱永明、赵德麟、郭焕祥、梁耀明、杜建波等同志。裘有广、姜文贵、夏晓源、吴桂

兰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,本书不足之处在所难免,恳请各单位和读者提出宝贵意见和建议。

铁道部科技教育司

铁道部劳动和卫生司

铁道部人才服务中心

二 一年四月

目 录

第一部分 中级工	1
一、中级货运值班员知识要求部分练习题	1
二、中级货运值班员知识要求部分练习题答案	45
三、中级货运值班员技能要求部分演练题	64
第二部分 高级工	99
一、高级货运值班员知识要求部分练习题	99
二、高级货运值班员知识要求部分练习题答案	145
三、高级货运值班员技能要求部分演练题	166

第一部分 中 级 工

一、中级货运值班员知识要求部分练习题

(一) 填空题(将正确的答案填在横线空白处)

【例 1】冷藏车应用于装运易腐货物,但无包装的____、蔬菜、卤鱼和能损坏车内设备的易腐货物不能用冷藏车装运(西瓜、哈密瓜、南瓜、冬瓜除外)。

答案:水果。

【例 2】装车后,货物的重心投影应位于车地板的纵横中心线的交叉点上。必须位移时,横向位移不得超过____mm,超过时,应采取配重措施。

答案:100。

【例 3】超长、集重和超限货物装车后,车辆转向架任何一侧旁承游间不得为_____。

答案:零。

【例 4】对保密物资、涉外物资、____、展览品,能用棚车装运的必须使用棚车装运,不得用其他货车代替。

答案:精密仪器。

【例 5】一站整零车,所装货物不得小于货车标记载重量的____%或容积的 90%。

答案:50。

【例 6】集装箱的类型,一般用两个字母表示,如通用箱 TJ、冷藏箱 LJ、保温箱 BJ、危险品箱_____。

答案: W J。

【例 7】“危险货物品名索引表”品名之前注有“_____”符号时,在特定条件下可接普通货物办理。

答案: 。

【例 8】因货物性质(如鲜活货物、超限货物等),必须绕路运输时,运价里程按_____计算。

答案:绕路径由

【例 9】当超限列车经过车站时,与邻线线路上车辆之间的最小距离不得少于_____ m m。

答案:350。

【例 10】车站应建立货票自检、互检、总复核制度和票据、_____。

答案:现金管理制度。

练 习 题

1. 铁路货车主要由车体、_____、走行部、车钩缓冲装置、制动装置组成。

2. 车辆按用途分为客车、货车和_____三大类。

3. 货车转向架由两组轮对和侧架、摇枕、_____、轴箱油润装置等组成。

4. 车钩缓冲装置包括车钩和_____两部分。

5. 罐车按排油装置不同分_____两种。

6. 冷藏车分为冰盐冷藏车、_____、和冷板冷藏车。

7. 货车上的截断塞门,安装在制动支管上,用以_____制动支管的空气通路。

8. 敞车重车车体涨出容许限度为_____ m m。

9. 罐车车体为一圆罐筒,专门用于装载_____的货物,也有少数用以装载粉状货物。

10. 平车主要用于装运钢轨、汽车、拖拉机、军用物资及_____等货物。
11. 标有 Mc 标记的车辆,表示可以用于_____运输的车辆。
12. 凹底平车专用于装运高度较高、____、重量较大的集重货物及超限货物。
13. 散装水泥车是供运送散装水泥或_____货物的车辆。
14. 特种用途车是供特种用途使用的车辆,如____、检衡车、除雪车、发电车。
15. 订立经济合同,应当遵循平等互利、_____的原则。
16. 货物运输合同是_____将货物从起运地点运输到约定地点,托运人或收货人支付运输费用的合同。
17. 铁路运输合同是明确铁路运输企业与旅客、托运人之间_____的协议。
18. _____是国家工商行政管理局和地方各级工商行政管理局设立的经济合同仲裁委员会。
19. 零担货物和集装箱货物运输,以_____作为运输合同。
20. 除铁路运输主业外,其他任何单位都无权以_____资格和名义办理铁路货运业务。
21. 收货人在验收货物的时候,没有提出异议,即认为_____履行完毕。
22. 铁路货运安全管理工作应贯彻_____的方针。
23. 编制货运记录要如实记载事故货物及有关方面的_____,不得在记录中作事故责任的结论。
24. 按保价运输的货物与不按保价运输的货物一般不得按_____托运(分局承认除外)。

25. 集装箱运输的货物,箱体完整,施封良好,货物发生损坏时须在当日按批(车)编制_____。

26. 货物外形三视图是用于确定货物_____以及超限等级的重要图形。

27. 重车重心高度从钢轨面起一般不得超过_____ mm,超过时应采取配重措施。

28. 跨装货物(跨及两平车的汽车除外)应使用_____。

29. 三视图是指对物体的_____、端视图和俯视图三种图形。

30. 根据三视图中的端视图可以确定货物各部位的_____。

31. 装车后,货物的重心投影应位于车地板的纵横中心线的交叉点上。必须位移时,横向位移不得超过_____ mm,超过时,应采取配重措施。

32. 超长、集重和超限货物装车后,车辆转向架任何一侧旁承游间不得为_____。

33. 超长、集重和超限货物装车后,应用_____标画易于判定货物是否移动的检查线。

34. 游车上装载的货物与货物突出端间距不得小于_____ mm。

35. 当重车重心高度为 2 401 ~ 2 800 mm 时,区间限速_____。

36. 当重车重心高度在 2 801 ~ 3 000 mm 时,通过侧向道岔限速为_____ km/h。

37. 机车车辆限界的中心高度自钢轨面起为_____ mm。

38. 《铁路超限货物运输规则》采用的建筑限界的最大半宽是_____ mm。

39. 超限货物按其超限部位分上部超限、_____和下部

超限。

40. 测量超限货物时以_____为单位。

41. 当超限列车经过车站时,与邻线线路上车辆之间的最小距离不得少于_____ m m。

42. 货物装载的宽度与高度,除超限货物及特定者外,不得超过_____或特定区段装载限制。

43. 货物突出车端装载时,突出宽度大于车底板宽度时,允许突出端梁_____ m m。

44. 对超限、超长、集重货物,应按托运人提供的_____复测尺寸。

45. 超长货物是指:一车负重,突出车端,需要使用游车或_____的货物。

46. 轮式、履带式货物横装时,相邻两台头尾颠倒,台与台间距不少于_____ m m。

47. 对装运各种口径不同的管子、缸、盆等,可采取_____的方法装载,以提高货车净载重。

48. 性质或消防方法相互抵触,以及_____或类项不同的危险货物不能按一批托运。

49. 危险货物符合普通货物运输条件按普通货物条件运输时,托运人应在货物运单“_____”栏内注明“×××,可按普通货物条件运输”。

50. “危险货物品名索引表”品名之前注有“_____”符号时,在特定条件下可接普通货物办理。

51. 整车发送的毒害品和放射性矿石、矿砂必须使用_____。

52. 根据任务性质和装备物资性能,铁路军事运输依次分为_____三个等级。

53. 军运号码是核准运输计划和_____的标志,也是铁

路和军队各有关部门在运输过程中调度指挥和联系工作的代号。

54. 冷藏车应用于装运易腐货物,但无包装的_____、蔬菜、卤鱼和能损坏车内设备的易腐货物不能用冷藏车装运(西瓜、哈密瓜、南瓜、冬瓜除外)。

55. 托运的鲜活货物必须品质新鲜、_____、有能保证货物运输安全的包装。

56. 冷藏车车体,夹层装有隔热材料,车内装有_____装置,使车内能保持所需的温度。

57. 需要冷藏、保温或_____运输的货物不得按零担托运。

58. 按零担托运的货物,一件体积最小不得小于_____ m^3 (一件重量在10 kg以上除外),每批不得超过300件。

59. 小包装大米500件,重10 000 kg,托运人要求按零担一批运输,车站_____办理承运。

60. 按一批托运的货物必须托运人、收货人、发站、到站和_____相同(整车分卸货物除外)。

61. 途中装卸包括在_____的车站装卸。

62. 货物运到期限包括货物发送期间、货物运输期间和_____。

63. 一站整零车,所装货物不得小于货车标记载重量的_____ % 或容积的90 %。

64. 集装箱的类型,一般用两个字母表示,如通用箱 TJ、冷藏箱 LJ、保温箱 BJ、危险品箱_____。

65. 装车站严禁使用_____篷布苫盖货车。

66. 以棚车装运两站整零车,第二到站的货物应装在_____,码成梯形。

67. 施封的货车或集装箱,应在货物运单、_____、和货

车装载清单上记明施封号码。

68. 装载自轮运转的货物,无包装的机械货物,车站应要求托运人将货物的_____予以固定,以防止脱落或侵入限界。

69. 对保密物资、涉外物资、_____、展览品,能用棚车装运的必须使用棚车装运,不得用其他货车代替。

70. 车站应建立货票自检、互检、总复核制度以及票据、_____,制票和收款不能由一人负责。

71. 发生货车车种代用时,应按《铁路货物运输规程》的要求报批,批准代用的命令号码要记载在_____记事栏内。

72. 苫盖的篷布,接缝处应顺向压紧,搭头不少于_____mm,并捆绑牢固。

73. 苫盖货车的篷布,不得遮盖_____和货车表示牌。

74. 车站对到达的货物应及时发出催领通知,并在_____内记明通知方法和时间。必要时应再次催领。

75. 货运交接检查的内容包括:列车中货物装载、加固状态;车辆_____状态;施封及门、窗、盖阀关闭情况;货车票据完整情况。

76. 货车满载工作的“四化”是指:捆包机械化、包装标准化、_____、运输集装化。

77. 铁路货场建设应做到:服务文明化、管理科学化、_____,不断提高运输集装化和装卸机械化水平。

78. 对搬入货场的货物,车站要检查_____与运单记载是否相符,运输包装和标志是否符合规定。

79. 货物进齐验收后,车站应予_____,及时办理承运。

80. 在作业环节之间,对货物和_____要进行严格交接。

81. 凡派有押运人的货物,应向押运人宣传并发给“_____”,由托运人在货票甲联上签收。

82. 由于设备大修、改建等原因限制整车货物到达时,应

提前_____月办妥报批手续。

83. 对怕湿或易于被盗、丢失的货物也应使用_____装运。

84. 铁路组织卸车时,车站应做到卸车前,应认真检查车辆、_____、货物装载状态有无异状,施封是否完好。

85. 车站(段)对普通记录应建立请领、发放、使用及_____制度。

86. 货物运费的计费重量,整车以吨为单位,吨以下_____;零担货物以10 kg为单位,不足10 kg进为10 kg。

87. 因货物性质(如鲜活货物、超限货物等),必须绕路运输时,运价里程按_____计算。

88. 货物运费按照承运货物当日实行的运价率计算,杂费按照_____的费率核收。

89. 班组长的职责是指班组长在_____内应尽的责任和义务。

90. 班组管理作为企业管理的_____,在企业中具有十分重要的地位。

91. 班组安全检查“六查”的“查思想”,是查“_____”的思想树立得牢不牢。

92. 班组安全检查“六查”的“查制度”,是查安全教育、安全检查、_____、安全规程、安全预防制度是否落实。

93. 人身伤亡事故是指职工在生产过程中,由于存在危险因素或违章违纪,_____而造成的事故。

94. 生产事故的发生,有设备因素、环境因素、规章制度因素和_____因素。

95. 货运日班计划是规定一昼夜和_____装卸车任务的具体作业计划,是整个货运调度日间计划的基础。

96. 铁路车站货运仪容标准是:清洁整齐、朴素大方、

_____、佩带职务标志。

97. 铁路车站货运服务标准是：主动、热情、方便、周到、_____、高效。

98. 全面质量管理是“三全”的管理，即：由全体人员参加，对_____和全部过程的管理。

99. 货运值班员应制定出本班组工作计划和_____，并组织落实。

100 铁路货运职工应爱岗敬业，恪尽职守。以主人翁姿态积极参与经营管理，增强_____意识，安全、迅速、经济、便利地组织货物运输。

(二) 选择题(将正确答案的代号填入括号内)

【例 1】下列危险货物中的()，符合《铁路危险货物运输管理规则》规定可按普通货物条件运输。

- (A)过氧化氢 (B)液化石油气
(C)医药用麻醉乙醚 (D)医药用四氯乙烯

答案：D。

分析：符合《铁路危险货物运输规则》附件一规定中第 57 点：“医药用的四氯乙烯可按普通货物条件运输”。

【例 2】某车站棚车车源不足，托运人要求承运人以冷藏车装运电视机，应经()承认批准。

- (A)车站 (B)铁路分局
(C)铁路局 (D)铁道部

答案：D。

分析：《铁路货物运输规程》第 24 条规定，“以长大货物车、冷藏车代替其他车辆及改变罐车使用范围时，应经铁道部承认”。

【例 3】使用 60 t 的 N₁₆ 型平车装运下列军用货物，其中

()是允许装运的。

- (A)20 箱炸弹,每箱3.2 t
- (B)两辆坦克,各重33 t
- (C)一台导弹车(连包装)计重68 t
- (D)二辆军用牵引车计重66.6 t

答案: B。

分析:根据《铁路货物装载加固规则》第 11 条第 2 点规定:“使用60 t平车装运军运特殊货物,允许增载 10%”。而(A)根据货物性质应使用棚车装运,(C)、(D)的货物重量超过60 t平车允许增载 10% 的规定。

【例 4】对装载通过或到达特定区段的货物,如超出该区段的装载限界,但没有超出机车车辆限界时,则该货物()。

- (A)不超限
- (B)一级超限
- (C)二级超限
- (D)不确定

答案: B。

分析:根据《铁路超限货物运输规则》第 1 条规定:“一件货物装车后,在平直线路路上停留时,货物的高度和宽度有任何部位超过机车车辆限界或特定区段装载限界者,均为超限货物”,超过特定区段装载限界但没有超过机车车辆限界,故该货物应为一级超限货物。

【例 5】加冰冷藏车装运冻结货物,车内应预冷到6℃以下,达不到时,可预冷()h。

- (A)4
- (B)6
- (C)8
- (D)12

答案: B。

分析:符合《铁路鲜活货物运输规则》第 19 条规定:“加冰冷藏车装运冻结货物车内应预冷到6℃以下,达不到时可预冷6 h”。

练 习 题

1. 货车同一转向架旁承游间左右之和(弹性旁承及旁承承载结构的除外)为() mm。
(A) 1 ~ 10 (B) 2 ~ 20
(C) 3 ~ 30 (D) 4 ~ 40
2. 目前,我国铁路客货车辆大部分是()。
(A) 四轴车 (B) 六轴车
(C) 两轴车 (D) 八轴车
3. 车辆上下旁承的作用是()。
(A) 传递重量
(B) 防止车辆过分倾斜、摇动
(C) 用于缓冲车体上下振动
(D) 以上作用都有
4. 根据三视图中的俯视图可以看出货物不同部位的()。
(A) 长度和宽度 (B) 高度和宽度
(C) 高度和长度 (D) 长、宽、高
5. 笨零货物装载加固应依照货物的形状、重量、尺寸、包装性质、运输要求等条件制定合理均衡的配载计划,确定装载加固方案,填制()。
(A) 左视图 (B) 主视图
(C) 俯视图 (D) 笨零货物装载示意图
6. 货车承受集载的能力与货车()因素直接有关。
(A) 标记载重 (B) 走行部
(C) 车底架宽度 (D) 车底架的框架结构和强度
7. 金属块可以使用()装运。
(A) 底开门车 (B) 无端板平车

(C)有端板无侧板平车 (D)有端侧板平车

8 以车辆前后两钩舌内侧距离的长度(米)除以30 t标准车的长度()m,即为该车的换长(换算长度)。

(A)15 m (B)13 m (C)11 m (D)14.3 m

9 整车运输的成件货物规格不同,一批数量超过()件,只按重量承运,不计件数。

(A)2 400 (B)2 000 (C)1 600 (D)1 200

10. 组成的机动车辆不得使用()、敞车、底开门车和铁底板、平车装运,但组成的摩托车和拖拉机可使用棚车及敞车。

(A)棚车 (B)煤车
(C)客车 (D)落下孔车

11. 特种车辆就是供特种用途的车辆,如()。

(A)矿石车、砂石车
(B)加冰盐冷藏车、机械冷藏车
(C)除雪车、检衡车
(D)散装水泥车、毒品车

12. 发往()的活牛,应用活牛专用车或棚车装运。

(A)深圳北 (B)广州 (C)成都 (D)株洲

13. ()严禁用于装运能污染和损坏车辆的非易腐货物。

(A)集装箱车 (B)冷藏车
(C)罐车 (D)特种车

14. 需加冰、补冰的冷藏车,在站停留时间原则上不得超过()h。

(A)6 (B)8 (C)10 (D)12

15. 加冰用的冰盐要清洁、无杂物。冰块大小不超过()kg。