

## 铁路知识考试：铁路货运组织试题及答案三

1、问答题 提高P静的途径有哪些？

**正确答案：**(1)合理调配车辆。即按货配车，按车配货。

①车种适合货种，优先保证重车方向满载；如60t煤，敞车一辆，P静=60，若平车则需两辆，P（江南博哥）静=30。

②标重配合货吨。180t货，配60吨车三辆，P静=60；若配50t车，则需4辆，P静=45。

③严格控制车种代用，不得大型车代小型车。

(2)合理装载货物（巧装满载）。

2、填空题 货物作业的三个环节：（）、（）、（）。

**正确答案：**取送车；装卸车；进出货搬运

3、问答题 组织均衡运输的途径有哪些？

**正确答案：**（1）调整生产力布局，合理布置生产基地；

（2）重点抓好煤炭的均衡运输；

（3）妥善安排季节性物资运输；

（4）搞好日常运输组织。在日常运输组织工作中，认真搞好车流调整，特别是加强空车方向的货流吸引，可以在一定程度上减小运输方向的不均衡。

4、单选 下列货物中，（）可以按零担办理。

A. 蜜蜂

B. 散装水泥

C. 炸药

D. 书籍

**正确答案：**D

5、问答题 货票一式几联？各联的作用如何？

**正确答案：**货票一式四联，甲联留发站存查；乙联为报告联，由发站送交发局，是各项统计工作的依据；丙联为承运证，发站收清运输费用后交托运人报销用；丁联为运输凭证，随同运单和货物递至到站，由到站存查。

6、填空题 零担货物中转作业的基本方法有（）、（）和落地。

**正确答案：**坐车；过车

7、问答题 铁路实行计划运输的意义何在？

**正确答案：**组织均衡运输，充分运用铁路运输能力，最大限度的满足国民经济和人民生活的需要。

8、名词解释 零担货物

**正确答案：**一批货物，不够整车运输条件，但一件体积最小不得小于0.02m<sup>3</sup>（一件重量在10kg以上的除外），每批不得超过300件；

9、问答题 承运人组织装车并由收货人组织卸车的集装箱如何进行交接？

**正确答案：**

承运人组织装车并由收货人组织卸车的集装箱，到站应派员至卸车地点会同收货人卸车，交接集装箱时，重箱凭箱号、封印和箱体外观，空箱凭箱号和箱体外观。箱号、施封号码与货物运单记载一致，施封有效，箱体没有发生危及货物安全的变形或损坏时，箱内货物由托运人负责。

10、问答题 货物运单的性质是什么？

**正确答案：**货物运单是托运人和承运人签订的确认运输过程中各方的权利、义务与责任的运输合同。

11、单选 货票一式四联，其中（）是运输凭证。

- A. 甲联
- B. 乙联
- C. 丙联
- D. 丁联

**正确答案：**D

12、问答题 简述取送车安排的原则和顺序。

**正确答案：**1、原则：规定车站每天的取送车时间和次数；上一班为下一班留好作业车。

2、顺序

①大宗挂线到达优先送，以保证及时卸车；

②挂线装车，据空车来源，装点安排取送车；

③零星车辆，尽量集中定点取送，以减少调机作业；中间站利用本务机车时，按该列车到达时刻安排。

13、问答题 计算题：C站拟新修卸煤线一条，煤的月度平均到达货运量为23000吨，个别月份到达货运量为29900吨，货车平均静载重为56吨，每昼夜送车两次，按该煤种实测的单位面积堆货量为1.0吨/米<sup>2</sup>。卸煤线两侧各采用2排货位。要求：（1）计算堆放场的需要面积；（2）确定卸煤线的设计规格。

**正确答案：**（1）年度货运量为：23000×12=276000t

月度不均衡系数：29900/23000=1.3

∴ $F=Q \alpha t/365P=276000 \times 1.3 \times 3/365 \times 1.0=2949m^2$

（2） $L_{铁}=Q \alpha t/365C=276000 \times 1.3 \times 14/365 \times 56 \times 3=122.9 \approx 126m$

$L_{货}=Q \alpha t/365q_n=276000 \times 1.3 \times 14 \times 3/365 \times 56=184.3 \approx 196m$ ∴ $L_{设计}=\max\{L_{铁}, L_{货}\}=196m$

14、名词解释 过车法

**正确答案：**将到达车内的中转货物，不卸于货位，直接换装于计划组织的新到站的整零车内，继续运送的中转作业方法。

15、填空题 铁路货物运输组织的基本要求是（）、（）、（）、（）。

**正确答案：**安全；迅速；经济；便利

16、问答题 重车重心高有何要求？

**正确答案：**重车重心高度从轨面起一般不超过2000mm，超过时，可采用配重措

施，以降低重车重心高，否则应限速运行。

17、填空题 （ ）和（ ）可防止货物移动，一般固定在货物两端和两侧。

**正确答案：**档木；档铁

18、问答题 货物运到期限的具体规定？

**正确答案：**我国铁路货物运到期限由货物发送期间、货物运输期间和特殊作业时间三部分组成。

(1) 货物发送期间为 1 天

(2) 货物运输期间：运价里程每 250km 或其未为 1 日；按快运办理的整车货物，运价里程每 500km 或其未为 1 日；

(3) 特殊作业时间：需要途中加冰的货物，每加冰冻一次，另加 1 日；运价里程超过 250km 的零担货物和集装箱货物，另加 2 日，超过 1000km 的加 3 日；笨重零担货物和危险零担货物，另加 2 日；整车分卸货物，每增加一个分卸站，另加 1 日；准、米轨直通运输的整车货物，因需在接轨站换装而另加 1 日。

19、问答题 45 吨煤炭是否按零担办理吗？那些货物不能按零担办理？

**正确答案：**不是，按整车办理。下列货物不得按零担托运：

①需要冷藏、保温或加温运输的货物；

②规定限按整车办理的危险货物；

③易于污染其他货物的污秽品（例如未经过消毒处理或未使用密封不漏包装的牲骨、湿毛皮、粪便、炭黑等）；

④蜜蜂；

⑤不易计算件数的货物；

⑥未装容器的活动物（铁路局规定在管内可按零担运输的除外）；

⑦一件货物重量超过 2 吨，体积超过 3 立方米或长度超过 9 米的货物（经发站确认不致影响中转站和到站装卸车作业的除外）。

20、名词解释 超长货物

**正确答案：**超长货物是指一件货物的长度，超过所装平车的长度，需要使用游车或跨装运输的货物。

21、问答题 集装箱的装箱、施封由承运人负责吗？

**正确答案：**不是的，集装箱的装箱、施封由托运人负责。

22、问答题 超限货物按超限程度实如何划分的？

**正确答案：**根据货物的超限程度，超限货物分为三个等级：一级超限、二级超限和超级超限。

①一级超限：自轨面起高度在 1250 毫米及其以上超限但未超出一级超限限界者；

②二级超限：超出一级超限限界而未超出二级超限限界者，以及自轨面起高度在 150 毫米至未 1250 毫米间超限但未超出二级超限限界者；

③超级超限：超出二级超限限界者。

23、单选 以办理零担中转作业为主的中转站，中转雨棚与装卸线宜布置成（）。

A. 两线夹一台式

- B. 两台夹一线式
- C. 一线一台式
- D. 三台夹两线

**正确答案:** D

24、问答题 简述提高货车载重力的经济效果及意义。

**正确答案:**

- ①提高货物发送量（以一定的车辆）；
- ②减少运用车，实际减少装车数；

$\therefore N = \theta u$        $\theta$  — 车辆周转时间；       $u$  — 装车数。

③降低

运输成本，增加运输收入。

25、填空题 超限货物等级的划分是为了具体说明超限货物的（ ）。

**正确答案:** 超限程度

26、填空题 铁路建筑限界最大高度为（ ）mm，最大半宽为（ ）mm。

**正确答案:** 5500；2440

27、单选 如复测实际尺寸（ ）指示尺寸时，将实际尺寸填于记事栏内，（ ）指示尺寸，必须另发电报请求指示

- A. 小于，大于
- B. 大于，小于
- C. 小于，小于
- D. 大于，大于

**正确答案:** A

28、问答题 货物在运输过程中，由于下列原因之一，造成的滞留时间，应从实际运到日数中扣除。

**正确答案:** （1）因不可抗力的原因引起的；

（2）由于托运人责任致使货物在途中发生换装、整理所产生的；

（3）因托运人或收货人要求运输变更所产生的；

（4）运输活动物，由于途中上水所产生的；

（5）其他非承运人责任发生的。

29、名词解释 零担车中转组织站

**正确答案:** 主要以本站中转货物组织零担车的车站

30、问答题 计算题：某托运人到广安门站托运一批到福州站的零担货物。广安门站审核货物运单后，指定货物于8月11日搬入货场，存放5库3号货位，当日承运，广安门至福州东的运价里程为2621km。该批货物于8月24日运至到站，当日10点卸车完了，并于12点发出催领通知，8月25日办理交付手续。要求：（1）计算货物的运到期限；（2）为了不发生违约赔款，这批货物必须在哪天前运至到站；（3）该批货物是否准时运至到站。

**正确答案：**（1）1、发送期间：1天

2、运输期间： $2621/250=11$ 天

3、特殊作业时间：（零担）3天

∴运到期限  $1+11+3=15$ 天

（2）为了不发生违约赔偿，这些货物必须在  $11+15=26$  即在 26 日前运到。

（3）该批货物按时到站

31、填空题 货场按办理货物运输的种类可划分为（）、（）、集装箱货场和混合货场四类。

**正确答案：**整车货场；零担货场

32、问答题 货物运输的种类分为什么？

**正确答案：**①铁路货物运输种类分为整车、零担和集装箱。

②按与其他行业的联合运输方式，又可分为国铁与地铁间运输、国际铁路货物联运、铁路与水路货物联运、军事运输。

33、填空题 货物的偏差量分为（）和（）。

**正确答案：**内偏差；外偏差

34、问答题 共用游车时，两货物突出端间距有何要求？

**正确答案：**共用游车时，两货物突出端间距不小于 500mm。

35、名词解释 重车重心高

**正确答案：**货物装车后，车辆和所装货物通过加固成为一个整体，该整体的重心距钢轨面的高度称为重车重心高度。

36、填空题 使用集装箱装运的货物，必须使用同一箱型，每批不得超过铁路（）所能装运的箱数。

**正确答案：**一辆货车

37、单选 当超限列车运行在双线、多线或并行的单线区间的直线地段时，两运行列车之间的最小距离大于（）时不限速。

A. 200mm

B. 300mm

C. 350mm

D. 400mm

**正确答案：**C

38、填空题 与货物运量有关的不合理运输种类有（）、（）、（）。

**正确答案：**重复运输；无效运输；违反水陆合理分工规定的运输

39、名词解释 货场出车

**正确答案：**由货场向车场取出车列（固定车底、整列挂线）、车组、车辆。列车编组的基础性环节。即车流保证之一（本站车流）。

40、名词解释 零担车直达站

**正确答案：**直达整零车的到站，即办理直达整零车到达业务的车站。零担车组织计划中指达到开口条件的组织站的直达站。

41、名词解释 变更运输计划

**正确答案：**是指月计划业已批准，托运人临时要求变更货物到站、货物品名、收货人或者货物发站等事项。

42、问答题 简述提高货车使用效率的两途径。

**正确答案：**(1)加速车辆周转：组织直达列车、直达整零车、集装化运输、合理中转等；

(2)提高货车载重量：

①充分利用货车载重力（即货车标记载重）；

②充分利用车辆容积：解决轻货不满重，重货不满容的问题。

43、问答题 简述货票的性质和作用。

**正确答案：**货票的性质：货票是铁路运输的凭证，也是一种财务性质的货运票据。

货票的作用：铁路清算运输费用、确定货物运到期限、统计铁路完成的工作量、确定货运进款和运送里程及计算有关货运工作指标的依据。

44、名词解释 一批

**正确答案：**指铁路承运货物和计算运费的一个单位。

45、问答题 试述不得按一批托运的货物的规定？

**正确答案：**（1）易腐货物与非易腐货物

（2）危险货物与非危险货物

（3）污秽品与食品

（4）按保价运输的货物与不按保价运输的货物

（5）投保运输险与未投保运输险的货物

46、单选 一批运价里程为 856 公里的笨重零担货物，其运到期限为（ ）天。

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

**正确答案：** B

47、问答题 货物运输期间，每 300 运价公里或其未满为一日？

**正确答案：**错，每 250 运价公里或其未满为一日。

48、名词解释 货物标记

**正确答案：**是用文字形式显示的运输指示标记，一般称为货签。

49、填空题 零担货物分为普通（ ）、（ ）、（ ）三种。

**正确答案：**零担；笨零；危零

50、单选 按零担托运的货物，一件体积应不小于（ ）。一件重量在 10 公斤以上的除外。

A. 0.2 立方米

B. 20 立方分米

- C. 0.1 立方米
- D. 100 立方分米

**正确答案：** B

51、单选 1吨集装箱一般用（）装运。

- A. 棚车
- B. 敞车
- C. 集装箱专用平车
- D. 普通平车

**正确答案：** A

52、问答题 货物运费计算的程序如何？货物的计费重量如何确定？运费如何计算？

**正确答案：** (1)计费程序：确定运价里程；确定货物适用的运价号；确定货物适用的运价率；确定货物的计费重量。

(2)计费重量的确定

①整车：以吨位单位，吨以下四舍五入。一般按货车标记载重计算，超过时按实重计。

②零担：以 10kg 为单位，不足进整。③集装箱按箱计。

(3)计费：运费=发到作业费+运行费；

发到作业费=发到基价×计费重量；

运行费=运行基价×计费重量×运价里程。

53、问答题 矩形货物站台的布置形式有几种？

**正确答案：**（1）一台一线的配列形式

（2）两台夹一线配列形式

（3）两台同侧一线的配列形式

（4）多台夹三线配列形式

54、单选（）集装箱可与普通零担货物混装一车。

- A. 1 吨
- B. 5 吨
- C. 10 吨
- D. 没有

**正确答案：** A

55、问答题 枢纽内货运站专业化分工的方法有哪几种？

**正确答案：**（1）按货物种类实行专业化

（2）按铁路方向实行专业化

（3）按货运站吸引地区实行专业化

56、问答题 何为集重货物？

**正确答案：**所装货物的重量大于所装平车负重面长度的最大容许载重量时称为集重货物。

57、问答题 铁路实行负责运输的意义何在？

**正确答案：**正确划分和履行承运人、托运人和收货人的责任。正确规定铁路货物运输规章制度。

58、问答题 货场出车和取送作业属于货场作业吗？

**正确答案：**是的，货场作业包括：进货装车作业、卸车出货作业、货场出车安排和取送车作业。

59、填空题 整车货物以每车为一批，需要使用一辆以上货车进行（ ）或（ ）的货物，以及需要使用游车的货物，则以每一车组为一批。

**正确答案：**跨装；爬装

60、名词解释 货物交付

**正确答案：**是指承运人在规定的地点与收货人进行货物（车）交接后，并在货物运单上加盖货物交付日期戳记，即表示货物运输过程终止的作业程序。

61、名词解释 运用车动载重

**正确答案：**是指一定时间内运用车运行一公里（包括空车走行）所完成的货物吨公里数。

62、名词解释 货车静载重

**正确答案：**一定时期内，平均每辆货车装载的货物吨数。

63、填空题 大中型货场主要干道为4车道时，路面宽度为（ ），3车道时为（ ），2车道时为（ ）。货区道路路面宽度不小于（ ）。

**正确答案：**14m；10.5m；7m；6m

64、问答题 计算题：汉西发西安西课本400件，以两个20ft集装箱装运，请计算运费。

**正确答案：**查里程表，汉西到西安西运价里程为1038km，运价率按20ft箱运价率

运费=（219+1.0374×1038）×2=2591.6424=2591.6（元）

65、填空题 零担货物和使用集装箱运输的货物，以（ ）为一批；使用集装箱的货物，每批必须是（ ），至少一箱，最多不超过铁路一辆货车所装运的箱数。

**正确答案：**每张货物运单；同一箱型

66、问答题 零担货物运输的特点是什么？

**正确答案：**零担货物具有运量小、批数多、到站分散、品类繁多、性质复杂、包装不等特点。

67、判断题 长远货物运输计划通常是5年计划。

**正确答案：**对

68、问答题 10t箱集装箱运送条件（指成箱后，不是指所运送的货物）。

**正确答案：**①一站集装箱车：到达同一到站或同一中转站的应组织一站集装箱车装运；5t箱每车装满6箱，10t箱每车装满4箱（箱型车装5箱）；

②两站集装箱车：同一径路上两个到站的5t箱，第二到站不少于4箱，每车装满6箱，两站距离不超250km；

③5t箱发站在同一日内，中转站在同一次作业中，不得向同一卸车站组织两辆以上的两站集装箱车。即应组织一站车；

④5t箱发站在7日内通过中转组织到同一到站或同一中转站的集装箱数不得超过6箱；10t箱不得超过4箱。即应组织直达车；

⑤10t和5t箱可组织一站车，但应装满容积；（如10t车2车加5t车3车）

⑥按《5t、10t集装箱中转组织办法》组织中转。

69、填空题 路允许的货物运输变更有：（）、（）、（）。

**正确答案：**变更到站；变更收货人；解除运输合同

70、问答题 铁路不办理哪些情况的货物运输变更？

**正确答案：**（1）违反国家法律、行政法规、物资流向、运输限制和蜜蜂的变更；

（2）变更后的货物运到期限大于容许运输期限的变更；

（3）变更一批货物中的一部分；

（4）第二次变更到站。

71、问答题 什么是货物运输计划的变更？有哪些限制？

**正确答案：**变更计划：指月计划业已批准，托运人临时提出变更的要求。

变更计划只允许变更与原到站同一径路的并不超过原到达局的货物到站、同一品类的货物品名，及收货人。已批准的月要车计划只准变更一次；计划外要车不得办理变更。

72、名词解释 集重货物

**正确答案：**集重货物是指一件重量大于所装平车负重面长度的最大容许载重量的货物。

73、问答题 进货和装车组织措施有哪些？

**正确答案：**（1）按线分方向固定发送单位

①运量大：一线一个方向，大钩出车（不一定整列，但整线）；

②运量小：一线分几段固定方向，成组出车。

（2）插花进货、分方向组织装车

插花进货：到达几个方向（到站）的货物交叉使用货位。（不得相对方向同排货位）用于货位紧张，按线或分段困难时，但同一方向货流必须安排在同一站台或同一排货位，以便装车时拉开档子，实现不捣顺序成组出车。

（3）大宗货物按户定吨不定车数：来车不论吨数，有多少装多少，月末考虑车吨是否符合货吨，填平补齐。

74、填空题 测量尺寸均以（）为单位。

**正确答案：**毫米

75、名词解释 货场作业能力

**正确答案：**一昼夜内货场能办理的最大装车数和卸车数，即吞吐量。

## 76、名词解释 重车动载重

**正确答案：**指一定时间内所有重车平均每运行一公里完成的货物吨公里数。

77、问答题 论述货物运输费用的计算程序？

**正确答案：**（1）根据货物运单上记载的到站，按货物运价里程表计算本站至到站的运价里程。

（2）根据货物运单上远走高飞的货物名称，从铁路货物运输品名分类与代码表或铁路货物运输品名检查表中确定其适用的运价号。

（3）整车和零担货物，根据确定了运价里程和所适用的运价号，在货物运价率表中查找出相应的运价率；集装箱货物根据已确定的运价里程和使用的箱型，冷藏车运输的货物根据已确定的运价里程和使用车种，在相应运价率表中查找出相应的运价率。

（4）按照〈价规〉规定确定货物的计费单位数，并与该批或该项货物适用的运价率相乘。

（5）按照〈价规〉的有关规定计算有关货运杂费。

78、填空题 我国铁路货物运输品名分类，共分为 26 个大类，还另设有（ ）和（ ）两个品类，共计 28 个大类。

**正确答案：**零担；集装箱

79、问答题 论述超限车的检查内容包括哪些方面？

**正确答案：**为了确保超限货物的运输安全，装车站、途中技术站和指定的检查站，应对超限车进行认真细致的检查工作。检查内容主要包括：

- （1）有无超限货物运输记录，记录填写是否完整；
- （2）各部位的尺寸是否与批示文电相符；
- （3）装载加固是否牢固，是否标画检查线，货物有无移动；
- （4）车辆技术状态是否良好，车辆转向架左右旁承游间之和是否符合规定。

80、填空题 铁路运输企业对承运的货物自承运时起到交付时止发生的灭失、短少、变质、污染或者损坏，承担（ ）责任。

**正确答案：**赔偿

81、问答题 不合理运输的种类有哪些？

**正确答案：**（1）与距离有关

- ①过远运输：托运人组织货源舍近求远。如太原电厂要用河南煤。
- ②迂回运输：未走最短径路，绕道运输。有时不可避免。
- ③短途运输：应由其他工具运输，而经由铁路。

（2）与方向有关

- ①对流运输：同一种物资相对方向运输。尤其隐蔽对流运输（指有平行经路时）；
- ②交叉运输：过远运输的交叉情况。
- ③未充分利用空车方向的运输：增大空车走行比重。

（3）与运量有关

- ①重复运输：到站不经任何加工，进行第二次运输。

②违反水陆分工规定：有水路尽量走水路。

③无效运输：没有实际使用价值的物资进行运输。如煤矸石比重过大。

④大宗货物分散运输：影响指大大、成组比重。

82、问答题 整车、零担；集装箱运输货物时以什么计费？

**正确答案：**①整车：以吨位单位，吨以下四舍五入。一般按货车标记载重计算，超过时按货物实重计。

②零担：以 10kg 为单位，不足进整。

③集装箱按箱计。

83、填空题 为了合理使用集装箱，凡易于污染、损坏箱体的货物（ ）货物，（ ）货物，均不得按集装箱托运。

**正确答案：**危险；鲜活易腐

84、问答题 计算题：论述铁路运输货物运到期限是如何规定的？并计算齐齐哈尔到山海关，里程为 1034km，分整车（锦州加冰）；零担（笨重车床）；集装箱，分别计算运到期限？

**正确答案：**我国铁路货物运到期限由货物发送期间、货物运输期间和特殊作业时间三部分组成。

（1）货物发送期间为 1 天

（2）货物运输期间：运价里程每 250kg 或其未为 1 日；按快运办理的整车货物，运价里程每 500km 或其未为 1 日；

（3）特殊作业时间：需要途中加冰的货物，每加冰冻一次，另加 1 日；运价里程超过 250km 的零担货物和集装箱货物，另加 2 日，超过 1000km 的加 3 日；笨重零担货物和危险零担货物，另加 2 日；整车分卸货物，每增加一个分卸站，另加 1 日；准、米轨直通运输的整车货物，因需在接轨站换装而另加 1 日。整车：

1、发送期间：1 天

2、货物运输时间： $1034/250=5$  天

3、特殊作业时间：加冰一次加 1 天

∴运到期限  $1+5+1=7$  天

零担：1、发送期间 1 天

2、货物运输时间： $1034/250=5$  天

3、特殊作业时间：零担超过 1000km，加 3 天；笨零加 2 天

∴运到期限  $1+5+3+2=11$  天

集装箱：1、1 天

2、 $1034/250=5$  天

3、特殊：集装箱 3 天

∴运到期限  $1+5+3=9$  天

85、问答题 N 是集装箱专用车的车种代号吗？

**正确答案：**错，N 是平车代号，X 才是集装箱专用车代号。

86、问答题 试述尽头式货场的特点及适用条件？

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/806213151234010150>