

铁路知识考试考试答案（强化练习）

1、问答题 《维规》对 15KVA 交流调压屏过压保护装置有何要求？

正确答案：当稳压控制系统发生故障，输出电压升至 $420V \pm 5V$ 时，过压保护装置应及时动作，切断升压回路，但不应造成（江南博哥）停电。

2、问答题 何为电器的有载开闭和无载开闭？

正确答案：电器的触头按工作情况可分为有载开闭和无载开闭两种。在触头开断或闭合过程中，允许通有电流的为有载开闭。在触头开断或闭合过程中不允许有电流通过，而闭合后才允许通过电流的为无载开闭。

3、问答题 如果联锁机不知何时由 A 机变成了 B 机，你应当做好哪些工作？

正确答案：应首先做好故障记录，然后查看电务维修机的故障记录，对故障发生时的站场状态进行分析，如果由于板卡导致的故障，则对故障板卡进行定位后更换，确实不能进行故障认定，应尽快通知供应商。

4、问答题 “四、二、一” 安全工作制度的内容是什么？

正确答案：（1）把“四关”：施工关、联锁关、计表关、处理故障关。

（2）严“两纪”：技术纪律、作业纪律。

（3）一落实：落实安全逐级责任制。

5、判断题 车轮上一个突出的圆弧部分称为踏面，是保持车辆与钢轨运行，防止脱轨的重要部分。（）

正确答案：错

6、问答题 箱盒检查内容及标准：

正确答案：1、箱合防尘、防水良好，板条无松动，端子号齐全，固定良好。

2、配线整齐，线环无伤痕，电缆线环无过长线脖。

3、电缆灌胶良好，平整无漏气。

4、备用芯线绑扎整齐，电缆走向牌齐全。

5、箱内变压器、灯丝转换继电器等有出所标签，设备不超期，且有灯位标签或标牌。

6、箱内原理图、全程电缆配线图、测试卡、检修卡齐全并装入塑料带中，并做到图物相符。

7、清扫干净后关箱盒盖，固定螺丝注油，锁、箱轴注油。

8、加锁，消点。

7、问答题 什么是轴箱定位装置，种类？

正确答案：约束轮对与构架之间的相对运动的机构称为轴箱定位装置。

固定定位、导框定位、干摩擦导柱式定位、油导筒式定位、拉板式定位、拉杆式定位、转臂式定位、橡胶弹簧定位。

8、问答题 信号开放后，进路内有一段无白光带有何原因？

正确答案：（1）所属组合架零层 JZ 故障；

（2）道岔组合内 DBJF 故障；

（3）区段组合内 DGJF 故障；

(4) 无岔区段 LKJF 接点不良。

9、问答题 少量减压后停车的列车，为什么要追加减压至 100KPa 才能缓解？

正确答案：少量减压停车后的列车，后部车辆三通阀作用位置不到位，易造成缓解不良。为此，应追加减压至 100KPa，使车辆三通阀主活塞两侧压力差增大，动作灵活，避免车辆制动缓解不良的现象发生。

10、问答题 发展高速客车转向架必须解决哪些技术问题？

正确答案：1) 尽可能地减轻转向架的自重，尤其是减轻簧下质量（采用空心车轴），以减小轮轨之间的冲击作用；

2) 保证运行安全、可靠、以及具有良好的垂向和横向运行平稳性；

3) 有效地抑制转向架的蛇行运动，保证高速运行的稳定性；

4) 根据最高运行速度和允许的制动距离，采用性能良好的制动装置，保证列车的行车安全；

5) 采用无磨耗或无有害磨耗的零部件，以保证良好的运行性能和降低维修费用；

6) 应具有良好的高速通过曲线的性能。

11、问答题 对转向架的基本作用及要求？

正确答案：车辆上采用转向架是为增加车辆载重、长度与容积，提高列车运行速度，以满足铁路运输发展需要。

保证在正常运行条件下，车体本鞣可靠的坐落在转向架上，通过轴承装置使车轮沿钢轨的滚动转化为车体沿线路运行的平动。

支撑车体，承受并传递从车体至轮对之间或从钢轨至车体之间的各种载荷及作用力，并使轴重均匀分配。

保证车辆安全运行，能灵活的沿直线线路运行及顺利地通过曲线。

转向架的结构要便于弹簧减振装置的安装，使之具有良好的减振性能，以缓和车辆和线路之间的相互作用，减小振动和冲击，提高运行平稳性、安全性和可靠性。

充分利用轮轨之间的黏着，传递牵引力和制动力，放大制动缸的制动力，使车辆有良好的制动效果，保证规定的距离内停车。

转向架是车辆的独立部件。转向架与车体之间要求要尽可能的减少链接部件，要求结构简单，装拆方便，以便于转向架的单独制造和检修。

12、问答题 装有绝缘的钢轨接头在什么情况下需要工务处理？

正确答案：凡轨缝小于 6mm 或大于构造轨缝，钢轨端面不平直、有毛刺、肥边挤损绝缘，道钉、扣件碰夹板有工务部门负责处理、电务配合。

13、问答题 6502 电气集中在排列进路过程中，进路始端按钮表示灯在何时熄灭？

正确答案：XJ 吸起后熄灭。

14、问答题 什么是循环式运转方式？

正确答案：

机车担当机务段所在站相邻两个或更多区段的列车牵引任务，除需要进入折返段进行技术作业或因检修修程需要入机务段以外，机车均在机务段所在站进行乘务员换班和整备作业直到需要定期检修时才进入本段的循环运转方式。

15、问答题 车辆的技术经济指标主要有哪些？

正确答案：车辆的技术经济指标主要有：自重、载重、总重、自重系数、容积、比容积、比面积、构造速度、轴重、每延米重。

16、问答题 JXJ 不能自闭的现象？如何处理？

正确答案：（1）进路左端的 JXJ 不能自闭，该 JXJ 与相邻道岔组合 5、6 线上的 DCJ 或 FCJ（单动道岔）及 JXJ 不能励磁，整条进路选不出；

（2）如果 JXJ 不能自闭发生在进路最右端，只要 ZJ 励磁快些不影响进路的排列。

处理方法：找到跳动的继电器中靠近进路最左端的一个，查找其自闭电路即可。

17、问答题 简述空气弹簧的工作原理与特点？无摇枕空气弹簧作为空气弹簧的一种，又有哪些特殊的特点？

正确答案：空气弹簧主要靠高度控制阀发挥它的作用，高度控制阀的主要作用及要求是维持车体在不同载荷都与轨面保持一定的高度。

（1）在直线上运行时，车辆在正常振动情况下不发生进、排气

（2）在车辆通过曲线时车体倾斜，这时两侧的高度控制阀分别产生进、排气，减少车辆的倾斜

空气弹簧具有如下特点：

（1）空气弹簧的刚度可选择低值，以降低车辆的自振频率

（2）空气弹簧具有非线性特性

（3）与高度控制阀并用时，可使车体在不同静载荷下，保持车辆地板面距轨面的高度不变

（4）可以承受三维方向的载荷

（5）在空气弹簧本体和附加空气室之间设有适宜的节流孔，具有垂向减振性能

（6）具有良好的吸收高频振动和隔音性能

无摇枕空气弹簧的特点：

（1）对于无摇枕转向架，车体重量直接放在空气弹簧之上，因此对空气弹簧的弹性特性，尤其是横向特性提出了很高的要求。

（2）采用大橡胶囊和高橡胶堆，明显效降低了空气弹簧的垂向和横向刚度。

18、问答题 电气化区段作业更换扼流变压器、中心连接板、轨道电路送受电的扼流变压器引接线、站内横向连接线等器件时有哪些规定？

正确答案：更换扼流变压器、中心连接板、轨道电路送受电的扼流变压器引接线、站内横向连接线等器件时，应在按规定采取相应的安全防护措施，保证牵引电流通畅后方可进行作业。

19、问答题 说明转 K7 型转向架与传统三大件相比有何优势？

正确答案：①副构架自导向转向架在前后轮对之间采用轮对交叉拉杆和副构架相连，形成自导向径向机构，它能提高蛇形运动稳定性和改善曲线通过能力，解决了常规转向架运行稳定性和曲线通过性能的矛盾。

②副构架转向架一系悬挂采用多层橡胶-金属剪切垫，实现了轮对的弹性定位，减轻了簧下质量，改善了轮轨之间的动力作用和车辆运行品质。

20、名词解释 车体振动加速度

正确答案：其分横向振动加速度和垂直振动加速度，其是机车车辆对力道几何偏差的动力响应，也是对机车车辆运行的平稳性测量

21、判断题 铁路旅客列车车次字母读法：“K”读成“克”。

正确答案：错

22、问答题 准高速客车转向架为什么可以采用旁承支重的方式？有什么优缺点？

正确答案：牵引中心销装置既是转向架相对于车体的转动中心，又可以通过它把牵引力由车体转向架摇枕。它的作用类似于上下心盘的作用，但不承受车体的重量，所以采用旁承支重的方式。优点直线时减少了车体的蛇形运动，缺点曲线时速度不宜过高。

23、问答题 206KP 型转向架的轴箱定位？

正确答案：采用了具有金属-橡胶弹性节点的单转臂式定位装置。定位转臂一端通过弹性节点与构架上的定位转臂座相连，而另一端则用螺栓固定在轴箱体的承载座上。定位弹性节点主要由弹性定位套、定位轴、金属套等组成，当轮对轴箱相对于构架在纵、横向产生位移时，弹性定位套中的橡胶层发生变形，从而起到弹性定位作用。这种定位结构的主要优点是无磨耗，而且能实现不同的纵向和横向定位刚度，从而得以有效的抑制转向架的蛇形运动。

24、填空题 全部载荷：均由底架来承担的车体结构称为_____或_____。

正确答案：底架承载结构或自由承载底架结构

25、单选 CRH1 车体结构组焊时，车顶弯梁和侧立柱之间通过连接

- A. 点焊
- B. 弧焊
- C. 气焊

正确答案：A

26、单选 为保证人身安全，任何人员所携带的物件（包括长杆、导线）与接触网设备的带电部分需保持（）。

- A. 1.5 米以上
- B. 1.8 米以上
- C. 2 米以上
- D. 2.5 米以上

正确答案：C

27、问答题 采用 ZD6 转辙机时道岔表示继电器抖动是什么原因？

正确答案：道岔表示继电器抖动的原因是并联在道岔表示继电器线圈上的电容故障（开路）或电容连线开路。

28、问答题 说明车辆代码的组成？

正确答案：车种、车型、车号三部分组成。C62BC（车种）62（顺序序列）B（结构区别）、YW25GYW（车种）25（车长序列）B（结构区别）

29、问答题 当发生信号事故或故障时应如何做？

正确答案：当发生信号事故或故障时，应按险情等级和影响程度及时启动应急预案。故障处理人员应严格按照处理程序处理，查明原因，排除故障，尽快恢复使用。

30、问答题 《行车组织规则》对手摇把的使用是如何规定的？

正确答案：（1）需要使用时，使用单位按规定在《行车设备检查登记簿》内登记要点，有关人员分别在《道岔手摇把使用登记本》上签认，方可开锁破封，取出使用。

（2）使用后，要及时收回、销点，由车务、电务双方清点数量、核对编号、共同加锁（施封）。

31、填空题 车轴的组成：_____、_____、_____、_____。

正确答案：轴颈、轮座、防尘板座、轴身

32、填空题 弹簧减震装置按其主要作用不同可分为主要起缓和冲动的弹簧装置、_____、主要起定位作用的定位装置。

正确答案：主要起衰减震动的减震装置

33、单选 在设有天桥、地道的地段，严禁（ ）。

- A. 横越线路
- B. 跑跳
- C. 追逐列车
- D. 跳跃站台

正确答案：A

34、问答题 说明货转采用双作用常接触弹性旁承的作用？

正确答案：常接触弹性旁承在预压力作用下，上、下摩擦面间产生摩擦力，左、右旁承产生的摩擦力矩方向和转向架相对于车体的回转方向相反，从而达到抑制转向架蛇形运动的目的，可提高蛇形运动的失稳临界速度。

35、问答题 罐车按用途分类及特点

正确答案：按用途可分为轻油类罐车、黏油类罐车、酸碱类罐车、液化气体类罐车及粉状货物罐车等；

罐车均为整体承载结构，罐体具有较大的强度和刚度，能承担货物的重量，也能承担作用在罐体上的纵向力，罐车的底架结构简单，新研制的罐车一般取消底架。

36、问答题 三级施工安全措施“内容是什么？”

正确答案：施工前的准备措施；施工中的单项作业措施、安全卡控措施及防护措施；施工后的检查试验措施。以及发生故障时的应急措施等。

37、问答题 什么叫坡道阻力？产生的原因是什么？

正确答案：列车在坡道上运行时有坡道阻力。因为坡道阻力只产生在坡道上，所以叫坡道附加阻力。在坡道运行时，列车将受到一个与坡道平行，且指向下坡道方向的重力的分力。这个分力影响列车运行。

38、填空题 车体按承载特点可分为_____、_____和_____三类。

正确答案：底架承载结构、侧壁底架共同承载结构、整体承载结构

39、问答题 对多轴转向架有哪些要求？

正确答案：尽量使每根车轴均匀承载；降低簧下质量；灵活通过曲线，减少轮缘磨耗；

40、填空题 我国货车上采用的车钩类型有_____、_____车钩，客车上采用_____、_____车钩。

正确答案：2号、13号、1号、15号

41、问答题 车体结构承载方式，比较底架结构特点

正确答案：车体按其承载特点可分为底架承载结构、侧墙底架共同承载结构和整体承载结构三类；

底架承载结构：全部载荷均由底架承担，所以中梁和侧梁做得比较强大，中、侧梁都制成中央断面比两端大的鱼腹形；

侧墙底架共同承载结构：侧、端梁参与承载，提高了整体承载能力，减轻了底架负担，所以中、侧梁断面均可减小

整体承载结构：底架结构更为轻巧，甚至可能无中梁。

42、问答题 6502 电气集中 1~7 线的作用是什么？

正确答案：1~2 线：选八字第一笔双动道岔的反位。

3~4 线：选八字第二笔双动道岔的反位。

5~6 线：选双动道岔的定位，单动道岔的定、反位及动作 JXJ。

43、问答题 如何使用机车电台进行通话？

正确答案：电台通话具体操作过程如下：把送话器或手持送话器从控制盒取下。（电台即处于接收状态）按控制盒上相应的呼叫按钮（不少于 1S），此时“天线电流”表指示应有偏动。如听到回铃声，即表示对方电台已被呼出，若听不到回铃声，可重复按呼叫按钮一次。使用人员应立即喊话，除通报自己外，要指明通话对象。被叫对象取下送话器或手持送话器应答双方既建立通话。非通话对象不应答。7S 后电台自动恢复到守候状态。

44、判断题 禁止在接触网支柱上搭挂衣物、攀登支柱或在支柱旁休息。

正确答案：对

45、问答题 天气不良时，禁止哪些作业？

正确答案：（1）雷雨或暴风时，禁止在信号机上作业；

(2) 打雷时禁止修理避雷器、地线；

(3) 打雷时，禁止登高作业。

46、问答题 凡影响营业线行车的维修作业均应怎样？

正确答案：均应纳入天窗，不准利用列车间隔进行。天窗点内无法完成的维修作业，必须纳入铁路局月度施工计划。

47、名词解释 心盘集中承载

正确答案：车体上的全部重量通过前后两个上心盘分别传递给前后转向架的两个下心盘

48、问答题 信号设备器材包括哪些？

正确答案：包括控制台、电源屏、计算机终端、信号机、轨道电路发送和接收、转辙机、机车信号主机、变压器、继电器等。

49、问答题 油压减振器的工作原理、各部分组成作用、节流孔？卸荷孔？

正确答案：工作原理：活塞把油缸分成上下两部分，摇枕振动时，活塞杆随摇枕运动，与油缸之间产生上下方向的相对位移。当活塞杆向上运动时，油缸上部油液压力增大，上下两部分的油液压差迫使上部分的油液经过心阀的节流孔流入到油缸下部。油液通过节流孔产生阻力，该阻力的大小与油液的流速、节流孔的形状和孔径大小有关。反之亦然。

活塞部分：产生减振阻力的主要部分。节流孔：防止减震器因振动速度过大，致使油压过高，即限压作用，故又称卸荷孔。进油阀部：补充或排出油液的通道。缸端密封部分：防止油液流出和灰尘进入。上下连接部分：一方面缓和上下方向的冲击，另一方面防止雨水侵入两端部，避免螺母锈蚀。油压减震器的油液：油液对减振器的阻力和使用耐久性起着重要作用。

50、问答题 信号机外部需要检查的内容及标准。

正确答案：1、检查台面有无严重破损，清理石渣、杂草。

2、检查机构、机柱外部是否完好，水泥机柱不得有裂通圆周的裂纹，纵向裂纹钢筋不得外漏，外部无碰、砸痕迹，高柱机柱倾斜不超过 36mm，矮柱基础倾斜不得超过 10mm

3、紧固螺栓，检查开口销齐全，开口标准。

4、检查遮沿安装良好，无锈蚀，蛇管无脱落。

5、检查限界符合规定，高柱距接触网必须大于 2 米，距回流线必须大于 1 米，不能达到此要求的要用绝缘物隔开。

6、信号机梯子中心与机柱中心一致，梯子无过甚弯曲，固定螺丝无松动，并连接专用安全地线，检查机柱封顶。

7、检查信号显示良好，显示距离符合规定，两个同色灯光的颜色、亮度基本一致。

8、检查清扫透镜外玻璃完整无破损，干净无污点，并用棉纱擦拭。

51、单选 以下哪一车型为行包快快运棚车？

A. P64

B. P65S

C. P65

正确答案：B

52、填空题 当车辆受牵引力时，作用力的传递过程为：车钩→钩尾框→
_____→缓冲器→前从板→_____→牵引梁；当车辆受冲击时，
作用力的传递过程为：车钩→前从板→缓冲器→后从板→后从板座→牵引梁。

正确答案：后从板, 前从板座

53、填空题 我国采用_____和_____轮以及少量的轮箍轮。

正确答案：辗刚整体, 轮铸钢整体

54、多选 防寒过冬应提前做好下列准备工作是（）。

- A. 技术准备
- B. 组织准备
- C. 物资准备
- D. 思想准备

正确答案：A, B, C, D

55、填空题 双层空调硬座客车车体钢结构的主要特点是取消侧门，而采用
（）以适应高低站台，充分利用限界和车内空间，从而达到（）的效果。

正确答案：四角侧门；定员增多

56、问答题 说明车轮各部分名称及作用，车轮型号？

正确答案：踏面：车轮与钢轨接触面

轮缘：保持车辆沿钢轨运行，防止脱轨的重要部分。

轮辋：车轮上踏面下最外的一圈

辐板和轮毂部分：辐板是链接轮辋和轮毂的重要部分，轮毂是轮与轴互相配合的部分。

57、问答题 联锁试验应怎么做？

正确答案：联锁试验应按《信号联锁管理办法》有关规定进行，明确试验负责人，并严格执行专人指挥、专人操作、专人监督、的试验制度。

58、填空题 空气弹簧大体可以分为囊式、（）和（）三类

正确答案：膜式；自由式

59、问答题 与货车转向架相比，客车转向架为了提高运行平稳性和提高运行速度，在结构上主要采取哪些技术措施？

正确答案：为了改善车辆的垂向动力性能，客车转向架通常采用两系弹簧装置，在摇枕与构架之间设有摇枕弹簧，在轴箱和构架之间设有轴箱弹簧；

为了改善横向动力性能，设有横向弹性复原装置；

在高速运行的客车转向架中采用各种形式的轴箱定位装置，以抑制转向架在线路上的蛇行运动；

基础制动装置一般采用双侧闸瓦踏面制动，以改善制动性能和车轴的受力状况。

60、单选 在距接触网带电部分不足（）的建筑物作业时，接触网必须停电，由供电部门验电和装设可靠的临时接地线，并设专人监护。

- A. 1.5 米
- B. 2 米
- C. 4.5 米
- D. 5 米

正确答案：B

61、填空题 CW—2 型转向架轮对轴箱弹簧装置的组成：_____、_____、_____、油压减振器、轴箱弹簧。

正确答案：轮对、轴箱体、弹性定位套

62、填空题 我国规定新造或修竣后的空车标准车钩高为：_____M。

正确答案：880

63、问答题 25HZ 相敏轨道电路送、受电端扼流变压器至钢轨的接线电阻多少？

正确答案：不大于 0.1 欧姆。

64、问答题 横越线路时应注意什么？

正确答案：横越线路时，须执行“一站、二看、三通过”的制度。禁止从车辆下或车钩处通过。在停留列车、车辆前部或尾部通过时，应与其保持 5m 以上距离。

65、单选 VT611 型摆式转向架是（）自己研制、开发成功的电动车组非动力转向架。

- A. 日本
- B. 德国
- C. 法国

正确答案：B

66、单选 关于车辆制动时所产生的载荷，以下说法正确的是（）

- A. 车辆制动时所产生的载荷是由于列车开始制动瞬间引起相邻车辆间的纵向冲击
- B. 全列车所有车辆均发生制动作用后，车辆间的纵向冲击消失，制动力瞬间增大至最大值
- C. 制动时钢轨给予车辆的最大制动力方向与车辆运行方向相同

正确答案：A

67、问答题 G1 号缓冲器构造作用原理

正确答案：当缓冲器受冲击力时，盒盖向内移动，压缩螺旋弹簧，并将力通过弹簧座板传递给环簧。由于内、外环为锥面配合，受力后外环扩张，内环缩小，产生轴向弹性变形，起到缓冲作用。与此同时，内、外环锥面间有相对滑动，因摩擦做功，从而使部分冲技能变为摩擦功而消耗。当外力去除后，各内、外环因为弹力而复原，此时同样消耗部分冲技能。

68、填空题 车辆上采用的减振器与弹簧一起构成弹簧减振装置。弹簧主要起缓冲作用，缓和来自轨道的冲击和振动的激扰力，而减振器的作用是_____。

正确答案：减少振动

69、填空题 根据导向原理分为：_____和_____。

正确答案：自导向径向转向架, 迫导向径向转向架

70、问答题 如何计算机车技术速度？

正确答案：机车技术速度=本务机车走行公里 / 本务机纯运行时间。本务机车的纯运行时间是指机车牵引列车占用区间的全部时间。包括起、停车附加时分在区间内的其它停车时间（指非正常的停车时间）

71、判断题 为避免卷与卷之间发生卡住或簧组转动，要求双卷（或多卷）弹簧中紧挨着的两卷层弹簧的螺旋方向不能一致，一个左旋，另一个右旋。（）

正确答案：对

72、问答题 KZ-GDJ、KZ-YZSJ-H 条件电源的作用是什么？

正确答案：（1）KZ-GDJ 平时有电，用以监督轨道停电恢复后的错误解锁；
（2）KZ-YZSJ-H 平时有电，用以 SJ 的励磁电路。

73、单选 下列选项中不属于列车轻量化的意义的是

- A. 减少制动能耗
- B. 减轻噪声和振动
- C. 提高了列车的速度

正确答案：C

74、填空题 摇动台式的摇枕弹簧装置：不但利用枕簧的作用可以第二次缓和来自轮对的垂向振动和冲击，而且在横向由于摇动台吊杆的摆动使转向架具有横向复原作用，可以_____。

正确答案：缓和来自水平方向的振动和冲击

75、问答题 为什么货车使用两级刚度弹簧？

正确答案：随着货车载重量增加，带来的问题是空、重车簧上质量相差悬殊。若仍采用一级刚度的螺旋弹簧组，有可能使空车的弹簧静挠度过小，自振频率过高，其振动性能不良。采用两级刚度的螺旋弹簧组，可使空车时因刚度小而有较大的弹簧静挠度，改善其运行品质，同时使轮重减载率减小，有利于防止脱轨的发生。在重车时选用刚度较大的第二级弹簧刚度，可避免弹簧挠度过大而影响车钩高度。所以，采用两级刚度螺旋弹簧组时，可兼顾空、重车两种状态，选择适宜的弹性特性曲线。目前，两级刚度的螺旋弹簧组在国内、外货车转向架中得到了应用。

76、判断题 车轮踏面必须有一定的斜度，减小踏面的斜度，可以通过较小的半径曲线。（）

正确答案：错

77、问答题 试棕 F8 型分配阀常用制动位的作用原理？

正确答案：主活塞上移，缓解阀柱塞遮断了工作风缸向制动管逆流的通路，缓解阀关闭，制动缸不通大气，制动管压力空气经缓解柱塞中心孔、局部减压到局减室，从充气阀下方排出，起局减作用，主阀杆上端顶开供气阀，副风缸压力空气经供气阀，副风缸压力空气经供气阀口，限压阀凹槽向制动缸充气，同时充气阀下移，关闭制动管局减排气通路辅助阀活塞下移，遮断了辅助室与工作风缸的通路，辅助室经辅助阀中心孔、上缩口至大气，放风阀口仍关闭。

78、单选 横越线路时，应（），注意左右机车、车辆的动态及脚下有无障碍物。

- A. 停止
- B. 一站、二看、三通过
- C. 立即通过
- D. 注意

正确答案：B

79、问答题 在站内正线区段进行入口电流测试时，有哪些注意事项？

正确答案：测试时下一个区段没有被分路前不要撤掉本区段分路线，否则需要重新开放信号从头测量；测试时分路线不能在钢轨上乱动，否则也需要重新开放信号测量，测量时，仪表的载频和实际测量区段的载频要一致，否则就测不出电流。

80、问答题 在列车压入接近区段时，欲取消进路，应采用什么方式？

正确答案：人工延时解锁

81、填空题 弹性悬挂元件的分类：第一类是_____，二类是_____；三类是_____。

正确答案：主要起缓和冲动的弹簧装置，主要起衰减振动的减振装置，主要起定位作用的定位装置

82、问答题 长大货物车按结构分类及特点

正确答案：按结构分为长大平板车、凹底平车、落下孔车和钳夹车等；载重量和自重较一般平车大，所以车轴数很多，通过曲线所产生的偏移量很大，故车辆中部的最大宽度受车辆限界的限制需缩小。

83、单选 全国铁路行车组织工作，应根据（）规定办理。

- A. 铁路旅客运输规程
- B. 行车组织规则
- C. 铁路技术管理规程
- D. 铁路旅客运输管理规程

正确答案：C

84、单选 必须涂刷标记，以备查证考究的车辆有

- A. 软座车
- B. 硬卧车
- C. 罐车

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/888122045136006102>