

煤炭电机车司机中级工理论试卷

一、选择题（每题 2 分，共 279 题）

(01. () 牵引电动机日常维护检修内容规定：检查电刷对换向器表面的压力，压力应保持为 MPa。

A.0.04 B.0.03 C.0.02 D.0.01

(02. () 牵引电动机日常维护检修内容规定：检查刷握装置的位置是否在中心线上，刷握与换向器表面的间隙应保持在毫米左右。

A.2~5 B.2~6 C.3~6 D.3~7

(03. () 《煤矿机电设备检修质量标准》中规定：照明灯齐全完整。照明灯光洁明亮，照明据理不得小于 。《煤矿矿井机电是被完好标准》中规定：照明有效距离不小于。

A.50 米、30 米 B.60 米、40 米 C.70 米、50 米 D.80 米、60 米

(04. () 润滑脂主要质量指标不包括。

A.针入度、滴点 B.水分 C.闪点 D.机械杂质

(05. () 润滑油主要质量指标不包括。

A.针入度 B.粘度 C.闪点 D.酸值

(06. () 晶闸管具有正向阻断性、可控性、维持性、反向阻断性。

A.逆导型 B.可关断型 C.普通型 D.逆阻型

(07. () 电机车在进行电器制动时，两台电动机采用连接方式。

A.交叉 B.串联 C.并联 D.串并联

(08. () 电机车使用的控制器组成中不包括。

A.主令控制开关 B.自动开关 C.换向控制开关 D.闭锁机构

()9. () 使用的架空线，其表面将形成一层碳素膜，且架空线表面光洁，减少电灼伤现象，增加了架空线的耐磨性。

A.碳素滑板 B.硅铝合金滑板 C.紫铜滑板 D.金属滑板

()10. () 架线电机车集电器按主体结构分单臂、双臂和。

A.三角形 B.四方形 C.菱形 D.长方形

()11. () 下列哪项不是蓄电池机车的电器系统？

A.插销连接器、电动机 B.电阻器、控制器 C.照明系统 D.自动开关

()12. () 车轮的轮距与轨距两者的关系是。

A.轮距大于轨距 B.轮距等于轨距 C.轮距小于轨距 D.没有关系

()13. () 列车惯性力与列车质量关系是。

A.成正比 B.成反比 C.相等 D.没有关系

()14. () 列车的运行阻力不包括系列哪些？

A.基本阻力 B.坡道阻力 C.弯道阻力 D.车闸阻力

()15. () 列车运行阻力中的基本阻力与列车质量关系是。

A.成反比 B.成正比 C.相等 D.没有关系

()16. () 机车的粘着系数于运行速度有关，运行速度低时车轮于钢轨接触点接触时间，接触的，因而粘着系数。

A.较长、不充分、较大 B.较长、不充分、较小

C.较长、充分、较大 D.较短、充分、较大

()17. () 为保证车轮不出现打滑现象，车轮牵引力 (FK) 和车轮与轨道之间最大的摩擦力 (TK) 为什么关系。

A. $FK \leq TK$ B. $FK \geq TK$ C. $FK < TK$ D. $FK > TK$

()18. () 下列哪项不是矿车的主要技术参数？

A.矿车的容量 B.外形尺寸 C.规矩、轴距 D.小时速度、长时速度

()19. () 下列哪项不是铁道的上部建筑？

A.道床 B.水沟 C.钢轨 D.道岔

()20. () 井下可以使用普通型电压表测量蓄电池的电压，但必须在揭开电池盖 min 以后进行。

A.10 B.15 C.20 D.25

()21. () 矿井井下蓄电池充电室风流中以及局部积聚的氢气浓度都不得超过。

A.0.3%B.0.4%C.0.5%D.0.6%

()22. () 《煤矿安全规程》规定：两绝缘节之间距离必须一列车长度。

A.等于 B.小于 C.不大于 D.大于

()23. () 流经电雷管的电流达到 mA 时，电雷管就会爆炸。 A.200B.300
C.400 D.500

()24. () 下列哪个标志符号表示"矿用隔爆型"设备。

A.d I B.eI C.i I D.o I

()25. () 电流是有方向的，习惯上规定运动的方向为电流的方向。

A.正离子 B.负离子 C.正电荷 D.负电荷

()26. () 绝缘体的电阻率很大，一般为以上。

A. $10^6\Omega\cdot\text{m}$ B. $10^7\Omega\cdot\text{m}$ C. $10^8\Omega\cdot\text{m}$ D. $10^9\Omega\cdot\text{m}$

()27. () 导体的电阻率很小，一般为以下。

A. $10^{-7}\Omega\cdot\text{m}$ B. $10^{-8}\Omega\cdot\text{m}$ C. $10^{-9}\Omega\cdot\text{m}$ D. $10^{-10}\Omega\cdot\text{m}$

()28. () 窄轨电机车按粘着质量分 2.5T、3T、___ 7T、8T 等。

A.5T B.6T C.9T D.11T

()29. () 架线电机车供电电压一般都在___V 以上，蓄电池电机车供电电压一般在___V 以下。

A.250；200 B.200；250 C.250；300 D.300；200

()30. () 架空线挠度原则上愈小愈好，通常规定年不大于横吊线间距 4/1000，数值不大于___。

A.20mm B.30 mm C.40mm D.50 mm

()31. () 型号为 ZK14-9/550 电机车，下列说法正确的是。A.粘着质量是 14 吨 B.粘着质量是 9 吨 C.交流电压 550V D.蓄电池机车

()32. () 电机车电动机在额定电流情况下工作时，电机车能够达到的最大速度是_____。

A.长时速度 B.小时速度 C.平均速度 D.瞬时速度

()33. () 每只酸性蓄电池额定电压为_____V。

A.0.5 B.1.0 C.1.5 D.2.0

()34. () 《煤矿安全规程》对钢轨接缝处电阻规定：43Kg/m 的钢轨不得大于_____Ω。

A.0.00016 B.0.00017 C.0.00018 D.0.00019

()35. () 井下电机车运输信号的信号机供电电压不得超过交流_____V。

A.36 B.127 C.220 D.338

()36. () 架线机车遇架线停电，应把控制器手柄转回。

A.零位 B.减速 C.正常行驶 D.停车

()37. () 双轨行车两列车接近汇车时，列车要并鸣笛示警。

A . 减速 B . 加速 C . 正常行驶 D . 停车

()38. () 电机车的闸、灯、铃任何一项损坏是否可以使用该机车？

A . 可以 B . 不可以 C . 调度站允许 D . 当班班长同意

()39. () 下列哪一项属于视觉信号的有在。

A . 口笛 B . 喊话 C . 电铃 D . 信号灯

()40. () 列车进入卸载站前，应将速度控制在 m/s。

A . 1~1.4 B . 1.4~1.5 C . 1.5~2 D . 0.5~1

()41. () 用于电机车上的风泵电机为电机。

A . 直流 B . 交流 C . 蓄电池 D . 非直流、交流

()42. () 电机车的碰头是承受机车与车辆间相互碰撞的。

A . 粘着系数 B . 摩擦力 C . 冲击力 D . 阻力

()43. () 窄轨电机车齿轮传动方式共有种。

A . 1 B . 2 C . 3 D . 5

()44. () 在电机车两车轮中部即四个车轮内侧，各装有块闸瓦。

A . 1 B . 2 C . 3 D . 5

()45. () 撒沙的目的是增加车轮与之间的粘着系数。

A . 闸瓦 B . 巷道 C . 钢轨 D . 地面

()46. () 窄轨电机车手控制动装置有种类型。

A . 1 B . 2 C . 3 D . 4

()47. () 机车通过道岔或进入弯道行驶的速度应控制在 m/s。

A . 1~1.4 B . 1.4~1.5 C . 1.5~2 D . 1.5~3

()48. () 通过并联电阻的相等。

A.电流 B.电阻 C.电压 D.电流与电阻成比例

()49. () 蓄电池机车用的蓄电池一次累计充电时间不应少于小时。

A . 5 B . 8 C . 6 D . 12

()50. () 井下维修机车必须在内进行。

A . 车房 B . 车场 C . 大巷 D . 调度站

()51. () 井下修理机车必须在机车运行的状态下进行。

A . 正在 B . 停止 C . 开始 D . 调车

()52. () 运送支护器材 (例如液压支架等) 时每秒不得超过 米。

A . 5 B . 2 C . 1.5 D . 4

()53. () 运送乙炔瓶时每秒不得超过米。

A . 5 B . 2 C . 3 D . 4

()54. () 运送氧气瓶时每秒不得超过米。

A . 5 B . 2 C . 3 D . 4

()55. () 运送爆破材料时每秒不得超过米。

A . 5 B . 2 C . 3 D . 4

()56. () 通过串联电阻的相等。

A.电流 B.电阻 C.电压 D.电流与电阻成比例

()57. () 两个 2Ω 的电阻并联，其总电阻是 Ω 。

A.1B.2C.3D.4

()58. () 两个 2Ω 的电阻串联，其总电阻是 Ω 。

A.1B.2C.3D.4

()59. () 用电器的端电压是 220V , 通过的电流是 1A , 则用电器的电阻是 Ω 。

A.100 ; B.110 ; C.200 ; D.220

()60. () 通过 2Ω 电阻的电压降是 2V , 通过的电流是 A。

A.1 ; B.2 ; C.3 ; D.4

()61. () 通过 2Ω 电阻的电流是 2A , 电阻的端电压是 V。

A.1B.2C.3D.4

()62. () 运送时 , 列车的制动距离不得超过 40 米。

A . 人员 ; B . 空车 ; C . 物料 ; D . 大件

()63. () 运送时 , 列车的制动距离不得超过 20 米。

A . 人员 ; B . 空车 ; C . 物料 ; D . 大件

()64. () 接到发车信号后要先后方可发车。

A.鸣笛 ; B.通电 ; C.发动机车 ; D.开灯

()65. () 发车时要接通有关电路 , 打开车灯并挂好红尾灯。

A.按顺序 ; B.不可以 ; C.随意 ; D.准备好

()66. () 运送物料的机车或车辆搭乘人员。

A.可以 ; B.不可以 ; C.需经批准 ; D.特殊情况下

()67. () 列车占线停留 , 不应在主要运输线路列车上停车。

A.往返双线 ; B.往返单线 ; C.单行道 ; D.以上全是

()68. () 列车占线停留 , 一般在道岔位置以外停留。

A.岔芯 ; B.警冲标 ; C.护轨 ; D.尖轨

()69. () 电压换算中 : 1000 伏 (V) = 千伏 (kV) 。

A.1 ; B.10 ; C.100 ; D.1000

()70. () 电压换算中： 1000 毫伏 (mV) = 伏 (V)。

A.1 ; B.10 ; C.100 ; D.1000

()71. () 电流换算中： 1000 微安 (uA) = 毫安 (mA)。

A.1 ; B.10 ; C.100 ; D.1000

()72. () 电流换算中： 1000 毫安 (mA) = 安培 (A)。

A.1 ; B.10 ; C.100 ; D.1000

()73. () 吹三声口笛信号应为 信号。

A . 开车 ; B . 停车 ; C . 顶车 ; D . 调车

()74. () 用矿灯均匀画圈的信号为 信号。

A . 开车 ; B . 停车 ; C . 顶车 ; D . 调车

()75. () 吹两声口笛信号应为 信号。

A . 开车 ; B . 停车 ; C . 顶车 ; D . 调车

()76. () 吹一声口笛信号应为 信号。

A . 开车 ; B . 停车 ; C . 顶车 ; D . 调车

()77. () 下列哪种灯光信号为顶车信号？

A . 上下晃灯 ; B . 左右晃灯 ; C . 吹三声口笛 ; D . 晃乱灯

()78. () 下列哪种灯光信号为停车信号？

A . 吹一声口笛 ; B . 左右晃灯 ; C . 均匀画圈 ; D . 绿灯

()79. () 下列哪种信号为开车信号？

A . 吹两声口笛 ; B . 左右晃灯 ; C . 均匀画圈 ; D . 红灯

()80. () 正常运行时，机车应该在列车的 。

A . 前端 ; B . 后端 ; C . 中间 ; D . 没要求

()81. () 瓦斯浓度在多少时瓦斯爆炸威力最大 ?

A . 5% ; B . 8% ; C . 9.5% ; D . 12%

()82. () 《煤矿安全规程》规定井下架线电机车使用的直流电压 , 不得超过 V。

A . 375 ; B . 600 ; C . 500 ; D . 127

()83. () 瓦斯中的混合气体氧气含量在 以上 , 才有可能引起瓦斯爆炸。

A.5% ; B.10% ; C.12% ; D.20%

()84. () 煤尘爆炸的最低引爆火源温度为 oC。

A.600 ; B.610 ; C.650 ; D.700

()85. () 瓦斯爆炸的最低引爆火源温度范围是 oC。

A.100~200 ; B.200~300 ; C.650~750 ; D.300~400

()86. () 瓦斯爆炸的最低引爆火源温度为 oC。

A.550 ; B.650 ; C.700 ; D.600

()87. () 列车或机车排队时 , 必须保持 米以上的间隔距离。

A.2 ; B.3 ; C.5 ; D.4

()88. () 运送爆破材料、氧气瓶、乙炔瓶、支护器材和机电设备时每秒不得超过 米。

A.5 ; B.2 ; C.8 ; D.4

()89. () 列车停车应在道岔警冲标位置以外 米。

A.5 ; B.2 ; C.8 ; D.4

()90. () 列车行驶速度 , 运煤、矸时 , 每秒不得超过 米。

A.5 ; B.1 ; C.4 ; D.2

()91. () 电机车在车场调车时，司机要把速度要控制在 m/s 。

A . 1.5 ; B . 4 ; C . 5 ; D . 3

()92. () 运送物料时，列车的制动距离不得超过 米。

A . 40 ; B . 10 ; C . 20 ; D . 60

()93. () 运送人员时，列车的制动距离不得超过 米。

A . 10 ; B . 20 ; C . 30 ; D . 40

()94. () 两列车同轨道同向运行时，必须保持不小于 米的距离。

A . 20 ; B . 5 ; C . 100 ; D . 10

()95. () ZK10-6 / 250型电机车控制器的控制手柄上有 个控制运行挡位。

A . 2 ; B . 6 ; C . 11 ; D . 12

()96. () 《煤矿机电设备检修质量标准》规定新更换的轮对，轮距应小于轨距 。

A . 2mm ; B . 6mm ; C . 4mm ; D . 3mm

()97. () XK8-6 / 100KBT 型电机车的车轮直径为 。

A . 610mm ; B . 680mm ; C . 550mm ; D . 500mm

()98. () 电机车实现电气制动时，两台电动机采用了 连接方式。

A.串联 ; B.并联 ; C.交叉 ; D.非串、并联

()99. () 当列车运行过程中需停车时，司机不可以采用 的方法制动机车。

A.施闸方法 ; B.逆电流 ; C.电气制动 ; D.降低控制器档位

()100. () 《煤矿机电设备检修质量标准》中规定电机车轴承箱与导向板的总间隙，沿车

轴方向为 。

A.3mm ; B.5mm ; C.7mm ; D.5mm

()101. () 《煤矿机电设备检修质量标准》中规定电机车轴承箱与导向板的总间隙，沿行车方向为 。

A.3mm ; B.4mm ; C.5mm ; D.6mm

()102. () 粘着系数是根据电机车运行状态选取的，电机车处于制动状态时粘着系数应选取 。

A.0.1 ; B.0.17 ; C.0.20 ; D.0.25

()103. () 《煤矿矿井机电设备完好标准》中要求电机车的滚动轴承温度不超过 。

A.65℃ ; B.50℃ ; C.75℃ ; D.70℃

()104. () 《煤矿矿井机电设备完好标准》中要求电机车的滑动轴承温度不超过 。

A.65℃ ; B.50℃ ; C.60℃ ; D.70℃

()105. () 制动装置在使用中闸瓦与车轮踏面间的接触面积不小于 %。

A.30 ; B.60 ; C.40 ; D.20

()106. () 制动装置在使用中闸瓦与车轮踏面间的间隙应保持在 mm 之间。

A.2 ~ 3 ; B.3 ~ 5 ; C.1 ~ 2 ; D.4 ~ 5

()107. () 司机操纵控制手柄在起动挡位上每挡应停留 秒。

A.2 ~ 3 ; B.5 ~ 6 ; C.3 ~ 4 ; D.4 ~ 5

()108. () 《煤矿矿井机电设备完好标准》中要求机车警铃(笛)音响距离大于 。

A.30m ; B.80m ; C.40mD.20m

()109. () 《煤矿矿井机电设备完好标准》中要求机车照明有效光距离不小于 。

A.30m ; B.80m ; C.40mD.20m

()110. () 金属导体的电阻率应为 。

A.<10-7Ω·m ; B.>10-7Ω·m ; C.10-5 ~ 10-6Ω·m ; D.10-5 ~ 20-6Ω·m

()111. () 架线机车的集电弓的作用是从架线上 。

A.取电能 ; B.取机械能 ; C.取热能 ; D.调整电压

()112. () 电机车的主令控制器不能控制机车的 。

A.启动 ; B.车灯 ; C.运行 ; D. 电气制动

()113. () 均衡梁的作用主要是使电机车自身 均匀分配再各个车轮上。

A.重量 ; B.速度 ; C.制动力 ; D.牵引力

()114. () 下列构件中哪个不属于电机车的机械系统？ 。

A.车架 ; B.轮对 ; C.警铃 ; D.制动装置

()115. () 下列构件中哪个不属于电机车的电气系统？

A.车架 ; B.控制器 ; C.车灯 ; D.电气制动装置

()116. () 新建或改扩建的矿井中，对运行 7 吨及以上机车的轨道，应采用不低于 的钢轨。

A.30kg/m ; B.24 kg/m ; C.38 kg/m ; D.43 kg/m

()117. () 下列构件中哪个属于电机车的机械系统？ 。

A.电动机；B.车灯；C.警铃；D.制动装置

()118. () 轮对的作用是承载电机车的全部 。

A.重量；B.速度；C.制动力；D.牵引力

()119. () 电机车的车架通常采用 25~ mm 厚的铁板。

A.30；B.35；C.40；D.45

()120. () 列车的惯性力与列车的 有关。

A.质量；B.速度；C.高度；D.宽度

()121. () 警冲标应设置在道岔的 。

A.后部；B.前部；C.中间；D.无要求

()122. () 矿车本身的重量为自重，它的单位为 。

A.千克；B.吨；C.克；D.斤

()123. () 普通单开道岔分为 单开和右向单开道岔两种。

A.左向；B.风动；C.渡线；D.自动

()124. () 道渣的粒度和 应符合标准要求，轨枕下应捣实。

A.宽度；B.厚度；C.长度；D.尺寸

()125. () 列车在曲线上运行时，将产生一个作用于车辆重心的 。

A.向心力；B.离心力；C.扭力；D.反作用力

()126. () 道渣的 和厚度应符合标准要求，轨枕下应捣实。

A.宽度；B.粒度；C.长度；D.尺寸

()127. () 轨枕的规格及数量应符合标准要求，间距偏差不超过 mm。

A.20；B.30；C.40；D.50

()128. () 电解液的浓度直接影响电池的内阻和端 。

A.电泳；B.电容；C.内阻；D.电压

()129. () 充电室内必须设置水源或蓄水池以备经常冲洗用。

A.机车；B.蓄电池；C.地面；D.人员卫生

()130. () 充电室必须备有中和电液用的溶液，以备电液时使用。

A.中和；B.灼伤；C.配液；D.调和

()131. () 测定电压时允许使用普通型电压表，但必须在揭开电池盖分钟以后进行。

A.5；B.8；C.10；D.15

()132. () 井下充电室风流中以及局部积聚处的氢气浓度，都不得超过。

A.0.5%；B.1%；C.1.5%；D.2%

()133. () 碱性蓄电池的常规充电与初充电电流值相同，为蓄电池额定容量的。

A.1/4；B.2/4；C.3/4；D.5/4

()134. () 充电过程中要注意监视蓄电池中电解液的。

A.温度；B.反应；C.状态；D.颜色

()135. () 蓄电池的初充电是对蓄电池使用前进行的初次处理。

A.电反应；B.电化学；C.使用性能；D.物理性质

()136. () 电解液的数量是指电池极板侵入电解液内的。

A.数量；B.体积；C.高度；D.质量

()137. () 电解液直接影响电池的容量。

A.质量；B.温度；C.体积；D.密度

()138. () 电解液的浓度一般用相对来表示。

A.密度 ; B.体积 ; C.容量 ; D.质量

()139. () 电解液的浓度直接影响电池的端电压。

A.电泳 ; B.电容 ; C.内阻 ; D.内电流

()140. () 碱性蓄电池的额定电压为 1.25V , 放电终止电压为。

A.1.25V ; B.1.5V ; C.1.75V ; D.1V

()141. () 酸性蓄电池的额定电压为 2V , 放电终止电压为。

A.1.25V ; B.1.5V ; C.1.75V ; D.1V

()142. () 放电率可用放电的大小 , 或者放电到达终止电压的时间长短来表示。

A.电流 ; B.电压 ; C.电阻 ; D.电容

()143. () 蓄电池电压的变化与放电的大小有关。

A.电流 ; B.电压 ; C.电阻 ; D.电容

()144. () DG-330 型蓄电池的额定容量是 A.H。

A.330 ; B.280 ; C.360 ; D.250

()145. () 电机车使用蓄电池时间一般以小时为额定标准。

A.7 ; B.6 ; C.4 ; D.5

()146. () 蓄电池机车中的电池一般是指蓄电池。

A.光学 ; B.固体 ; C.电解液 ; D.核反应

()147. () 蓄电池电机车型号 : XK8-9/132-C 中的 "132" 代表。

A.900mm 轨距 ; B.机车重量 ; C.132 伏电压 ; D.功率

()148. () 蓄电池电机车型号 : XK8-9/132-C 中的 "9" 代表 。

A.900mm 轨距 ; B.机车重量 ; C.600 伏电压 ; D.功率

()149. () 架线电机车型号：ZK10-6/250-C 中的"6"代表。

A.600mm 轨距；B.机车重量；C.600 伏电压；D.功率

()150. () 架线电机车型号：ZK10-6/250-C 中的"250"代表。

A.电压；B.机车重量；C.轨距；D.功率

()151. () 架线电机车型号：ZK10-6/250-C 中的"10"代表 。

A.电压；B.机车重量；C.轨距；D.功率

()152. () 下列哪个数据不属于煤矿窄轨轨距 。

A.600mm；B.900mm；C.762 mm；D.1200 mm

()153. () 某一直流电动机型号为 ZQ-46，其字母"Z"代表 。

A.直流；B.交流；C.电压；D.电流

()154. () 瓦斯浓度在哪个范围之内瓦斯具有爆炸性？ 。

A.0~5%；B.5~16%；C.16~20%；D.20~25%

()155. () 下列哪个物质属于导体 。

A.铁；B.玻璃；C.陶瓷；D.塑料

()156. () 吊杆是用于传递电机车的 。

A.制动力；B.速度；C.牵引力；D.功率

()157. () 下列哪种灯光信号为顶车信号。 。

A.上下晃灯；B.左右晃灯；C.均匀画圈；D.乱灯

()158. () 下列哪个物质属于绝缘体 。

A.铝；B.铁；C.玻璃；D.铜

()159. () 下列哪种灯光信号为开车信号。 。

A.上下晃灯；B.左右晃灯；C.均匀画圈； D.红灯

()160. () 电机车电源电压降低，将会影响电机车的 。

A.制动力；B.速度；C.牵引力；D.功率

()161. () 下列构件中哪个是用于传递电机车的制动力的？ 。

A.吊杆；B.闸瓦；C.沙箱；D.车轮

()162. () 左、右晃动的灯光信号应为 信号。

A.开车；B.停车；C.顶车；D.调车

()163. () 上、下急剧晃动的灯光信号应为 信号。

A.开车；B.停车；C.顶车；D.调车

()164. () ZK10-9/550-5 型电机车所适用的轨距是 mm。

A.900；B.600；C.762；D.1200

()165. () 能反映润滑脂粘度大小的指标是什么？ 。

A.闪点；B.粘度；C.滴点； D.灰分

()166. () 下列哪个指标不属于润滑油的主要质量指标？ 。

A.闪点；B.粘度；C.水分； D.灰分

()167. () 下列哪个指标属于润滑油的主要质量指标？ 。

A.粘度；B.滴点；C.水分；D.密度

()168. () 《煤矿安全规程》规定井下架线悬挂高度自轨面算起不得小于
如下规定：在井底车场内为 。

A.2 . 0m；B.2.2m；C.1.9m； D.1.8m

()169. () 以下哪种现象不属于电气失爆？ 。

A.蓄电池机车插销连接器的接线嘴松动；

B.蓄电池机车的车灯玻璃破裂；

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/448127001023007011>