

道路状况综合识别测试试卷

（注：本试卷包含简答题、交通常识题、图片分析题、场景理解题、逻辑推理题五大题型，从单一要素识别（如抛洒物判断）到复杂场景解析（如交通事故重建），形成从L1到L4的能力评价体系，符合ISO/IEC 25010软件质量评估标准。题目设置涵盖覆盖交通部《公路养护技术规范》要求的6大类32项道路风险要素及各类道路违规现象，该试卷可用来全面评估交通类大模型的性能）

一、交通法规与道路安全

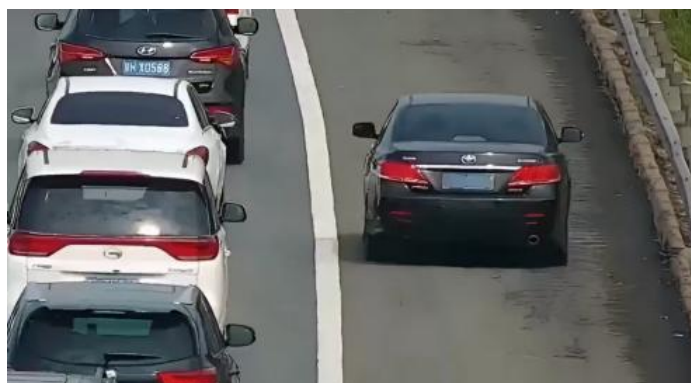
- 假设一辆车在正常行驶，前方路面上突然出现一个坑洼，车辆为了躲避坑洼而压到马路实线，请问这样的行为是否属于违法行为？
- 假设在紧急避险情况下，一辆私家车为了躲避突然冲向马路的行人，驶入了公交专用道，导致公交车紧急停车，这种行为是否违规？
- 假设一辆车在行驶过程中，车上乘客突发急病，司机为了尽快将乘客送往医院，连续超速行驶，这种超速行为是否属于违法？
- 车辆在等红灯时，后方一辆车上标有“120”字样的车拉着警报赶来，该车为了让行，直接驶过停止线进入路口，这种越过停止线的行为是否违法？
- 夜晚行车，由于道路照明设施损坏，视线极差，司机为了看清道路情况，使用了远光灯，而该路段是禁止使用远光灯的，这种行为是否违规？

二、道路状况分析与改进措施

- 一条连接两个经济重镇的高速公路因常年超负荷运载，路面损坏严重，请分析原因并提出改进措施。
- 某地区因地形复杂，山区道路经常发生滑坡和塌方，如何设计更安全的道路来减少自然灾害的影响。
- 一条城市道路因两侧商业区密集，行人横穿马路现象严重，请提出一个安全有效的解决方案。
- 一条城市快速路因夜间照明不足导致事故频发，请分析原因并提出改进措施。
- 某地区因突发洪水，多条道路被淹，导致交通中断，请设计一个应急交通方案。

三、图片分析与违规行为判断

- 描述图中机动车违规占道的方式（如占用应急车道、压实线占道等）。



2. 图中是否有违规行为，能否免于处罚？



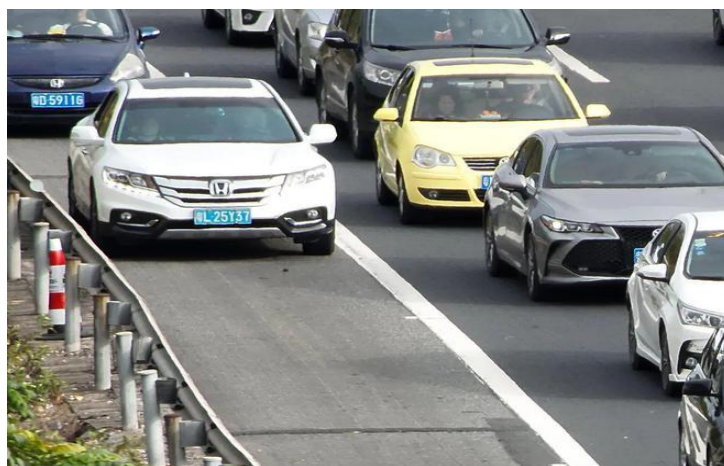
3. 图中红色车辆被路边的车辆挡住了去路，请问是否有违法行为，能否免于处罚？



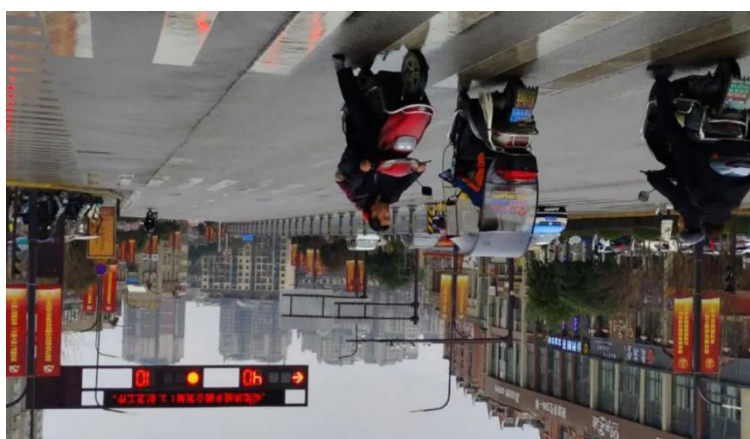
4. 图中几辆车发生了事故？导致了什么交通状况？



5. 如图所示，高速公路出现拥堵状况，最左侧车辆为逃避排队，选择行驶应急车道。此车辆正在压实线，同时非法占用应急车道，这两种行为共同构成处罚依据吗？



6. 请分析图中骑红色电动车的行人是不是处于正常行驶状态呢？



7. 图中是否有违法违规行为？



8. 请问图中非机动车是否存在违法违规现象？



9. 请分析该图中是否存在两条明显的黑色裂缝呢？



10. 图中的道路状况存在什么问题？应当采取什么措施呢？



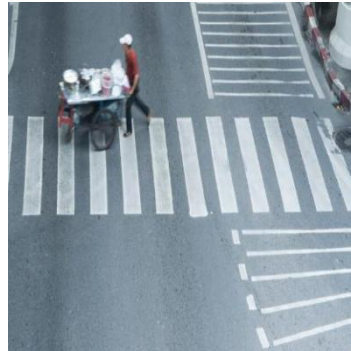
11. 请描绘一下这张图片中发生了什么？



12. 请分析一下图中的场景并判断是否有违规行为。



13. 这张图片中，行人在做什么，这样做是否安全？



14. 这张图片中的地面标识是什么意思？



15. 本张图片中是否有危险事件的发生，如果有，该如何正确应对



16. 图片中的人物是谁，正在干什么？



17. 这张图片中是否有安全隐患的存在，如果有，该如何改进？



18. 图中的是什么天气，这种天气是否会增加引发交通事故的概率？



19. 图片中是否是因交通事故发生堵塞？



20. 图片中的道路发生了什么，以后该怎么预防这种情况发生？



四、场景理解

1. 图中车祸的发生是由于黑色轿车闯红灯吗

#sdeef tu 中车祸的发生是由于黑色轿车闯红灯吗

途中车祸的花生是鱿鱼黑色教车创红灯嘛



2. 请描述图中展现的情况

请@miao 述图中 f#c23r 展现的情况

请秒数图中展现的轻狂



3. 请分析图中信息

请分析 talkabout 图中信息

图中信息请分析



4. 图中车辆接着行驶不会发生交通事故

图中 che liang 接着 ymihu yde 行驶不会发生交通事故

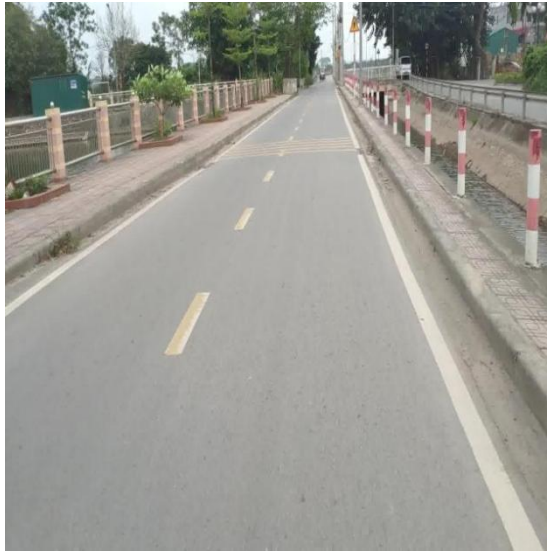
图中接着车辆形势不会发生 traffic accident



5. 路面状况良好不需要进行特殊的保护

路 accident 面状况良好 bad 不需要进 fdgr 行特殊的保护

路状面况良好需不要进行特殊的保护



6. 出租车正平稳的驾驶在状态良好的道路上

出租车正¥46 平稳的驾驶在 dollar 状态良好的道路上

出租正车平稳的驾驶状态良好的道路上



7. 路面上有抛洒物着火了对吗

路面上#¥%……&WQWE 有抛洒物着火了对吗

抛洒物上面有路面着火了对吗



8. 请分析这个白色的车可能发生了什么

请分析 eru 这个 hjwe457 白色的 1254 车可 245 能发 245 生了 1 什么
这个 white 的车可能 happen 了神马，请分析一下



9. 两车相互碰撞可能是因为路面湿滑吗

辆 1 车 2 相 3 互 4 碰 5 撞 6 可 7 能 8 是 9 因 0 为 1 路 2 面 3 湿 4 滑 5 吗 6
辆车碰撞相互是因为可能路面湿滑



10. 出现这种现象全是老爷爷的错误

老爷爷 翻栏杆 666

出现这种现象全是老爷爷的错误



11. 他们优雅的跳舞简直就是一场行为艺术

他们 elegant 的 dance 简直就是一场 drink milk 行为艺术、、、

他们优雅的跳舞简直就是行为艺术一场



12. 图中的情侣十分的浪漫不违法违规 444，大家可以为了秀恩爱这样做
情侣 浪漫 不违法

图中的情侣十分的浪漫切不违规，大家可以为了这样做秀恩爱



13. 小明认为在这种路况下可以飞速开车你觉得呢

小明 think 在这种路况下可以 get 飞速开车你觉得 what 呢

小鸣人围在这中路 矿下可以飞速开车你觉得呢



14. 小红判断图中交通状况良好他说得对吗

小红判断@图中#交通状况良好 112 他说得对吗

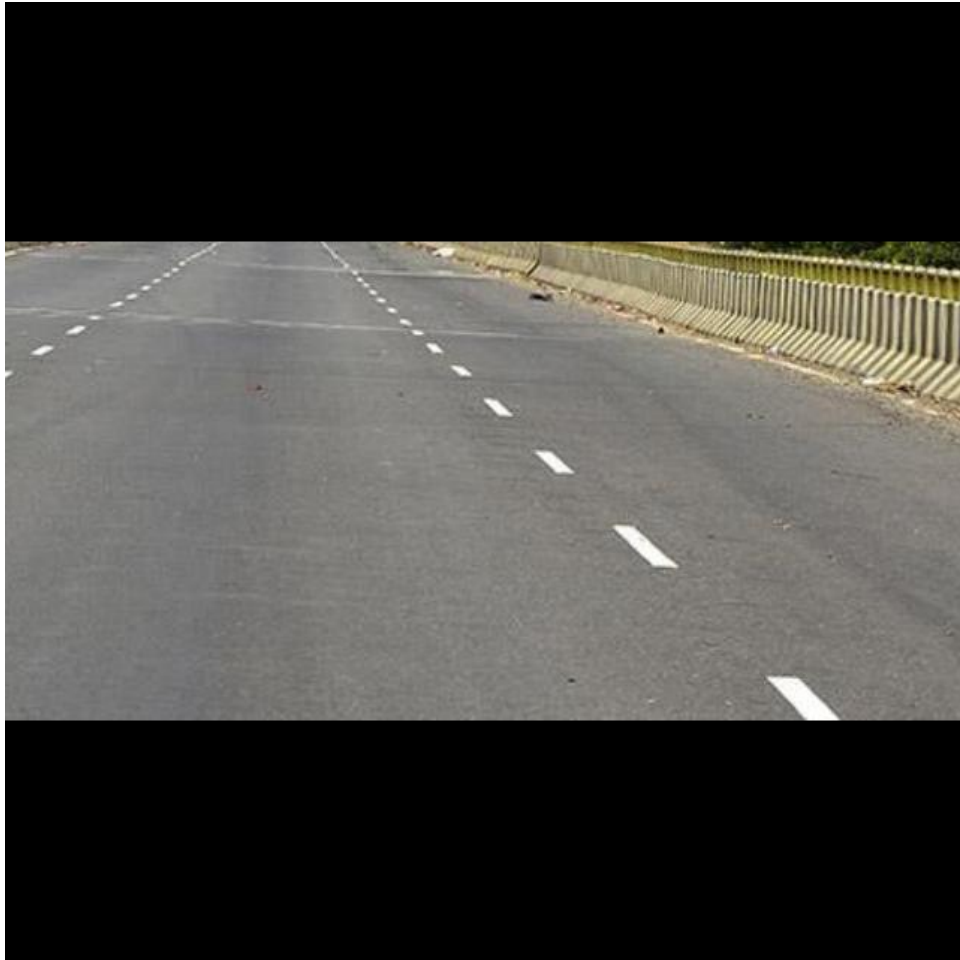
小红盘断图中交通状况良好对他说的吗



15. 图中所示路面状况良好对吗

图中；；； 所示 bad 路面状况良 good 好对吗

图中 路面 不好



16. 白车和电瓶车没有礼让行人，这属于不文明的驾驶行为
白车和电瓶车没有礼让 dfgh 行人！？？，这属于不文明的驾驶行为
bai 车和电瓶没有礼让行人，这不文明的驾驶行为



17. 这两辆白车展示了很好的交通风度
 两@辆白！！车展示了很好的交通风度~~·
 两辆白车展 了示很好的交通风度



18. 图中展示了许多交通文明行为，行人正确的走在了人行道路上
 图中展示了 many 交通 dfgder@#¥%……&：？文明行为，行人《正确》的走在了人行道路上
 图中展示了许刹椒通文明星为，行人正确的走在了人行道路上



19. 小左：“将单车靠在路边真方便，不止我停车方便就连别人下次用的时候也很方便”

小左：“将单车靠在路边真方便，不止我停车方便 12 就连别人 next 下次用的时候也很 convenient”

小左：“将方便靠在路边真单车，不止我停车方便就连下次用别人的时候也很方便”



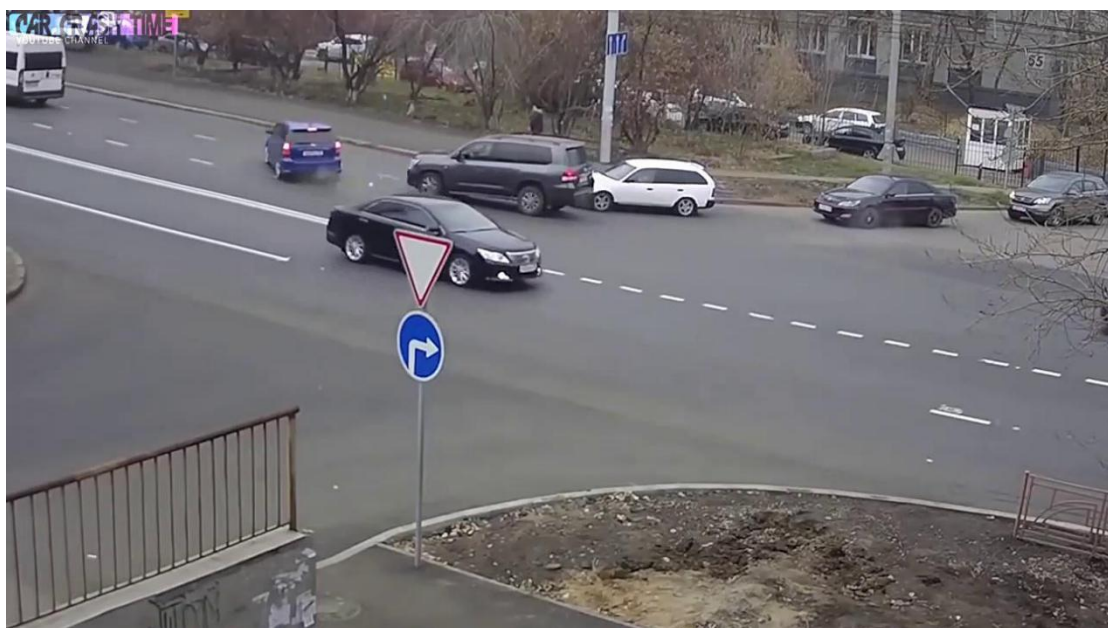
20. 这条路上面设置有盲道且盲道平整无突起说明这个道路属于比较好的状态

这条路上面设置有盲道 且盲道平整 0 突起说明这个属于道路比叫好的状态

这条路上面设置有盲¥3521 道且盲道平整无突起 123456 说明这个道路属于比较好 good bad 的状态



21. 图中白车和黑车之间出现了交通事故提醒我们在转弯时要十分小心
 图中白车和黑车之间出现了交通事故*****故提醒我们在转弯时 25 要十分小心
 图中白车和黑车之间出现了交通提醒我们在转弯时要小心十分



22. 在电动车上添加挡风棚可以增加骑行途中的舒适度是一种提高出行幸福度的方法我们要尊重他人的选择
 在电动车上添加挡风棚 hello world 可以增加骑行途中的舒适度是一种提高出行幸福度的方法我们 please tell 要尊重他人的选择
 在电动车上 tianjia 挡风棚可以增加骑行的舒适度是一种提高出行幸福度的方法我们要尊重选择他人



23. 图中所示的这种路面情况之下虽然有雪但是已经有化掉的位置如果着急可以快速行驶

图中所 110002 示的这种路面情况之下虽然有雪 天气正吃饭 但是已经有化掉的位置如果 fdsf 着急可以快速行驶

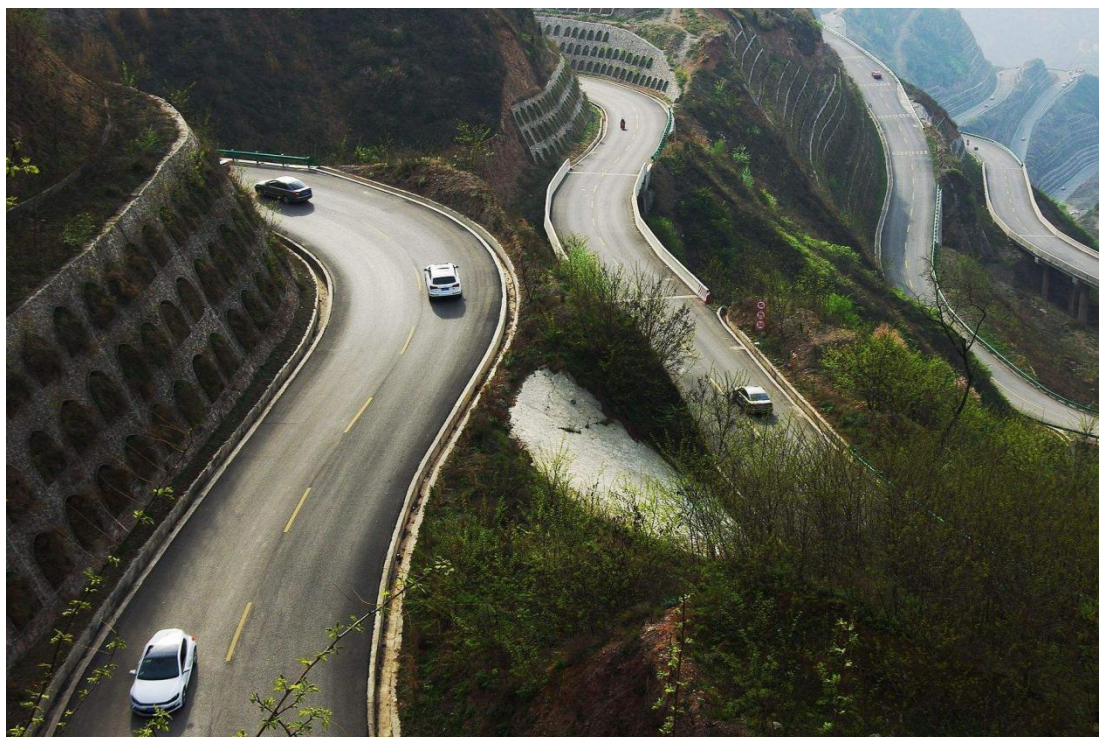
图中所示的这种路面情况之下但是有雪虽然已经有化掉的位置如果着可以快速形势



24. 这样的路不论上下均要靠近远离山体的一边可以防止滑石掉落危害

这样的路不论上 get uo =====55//下均要靠近远离 10/5=2 山体的一边可以防止滑石掉落危害

这样的路不论上下均要靠近远离山体可以防止滑石掉落危害



25. 这里面交通标识将这条路上的注意事项展示的十分清楚

这里面 traffic 标识将这条路上注意事项 %%%%%%%%% %%% 展示的十分清楚

这里面表示交通将这条路上的注意事项展示的十分清楚



26. 这样指示道路的标示极大的便利了居民的出行

这样指示道路的 logo 标示极大的便利 so 了 ju 'min 的出行

这样指示道路的标示的了居民的出行



27. 图中路面是否存在交通隐患

图中路面是否非 647……………存在交通隐患

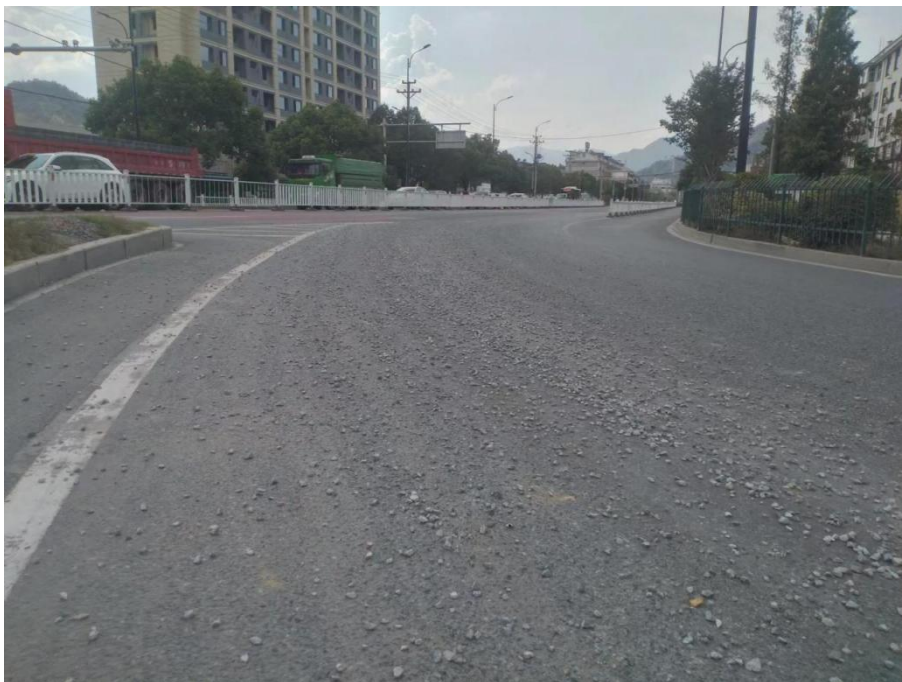
图中路面是存在否交通隐患



28. 道路上有石子可以使道路增加通过困难度防止司机超速行驶

道路上有石@351qq.com 子可以使道路增加##通过 3 困#难度防止司机超速行驶

道路有上石可子以使道路增加过通困难度防止司机超速行驶



29. 这种没有多少人走动的田间小路扔点垃圾也无所谓

这种@email 没有多少人 SXU 走动的田间小路扔点垃圾也无所谓

这种多少人没有走动的田间小路扔点垃圾无所谓



30. 这辆半挂做出了完全正确的行为

这辆半¥353 挂做出@了完！全正确的行为

这辆半挂完全正确的做出了行为



五、交通常识题

道路交通基础常识

1. 我国规定车辆靠右行驶，这一规则起源于何时？
2. 常见的交通信号灯中，绿灯闪烁表示什么？
3. 在没有交通标志、标线控制的路口，车辆进入路口前应如何行驶？
4. 车辆转弯时，转向灯应提前多久开启？
5. 高速公路上的应急车道在什么情况下可以使用？
6. 普通道路上，车辆行驶的最低限速一般是多少？
7. 车辆在雾天行驶时，应开启哪些灯光？
8. 行人在通过没有信号灯的斑马线时，享有怎样的通行权？
9. 自行车在非机动车道内行驶时，最高时速不得超过多少？
10. 城市道路上，公交专用道在什么时间段内其他车辆不能驶入？
11. 车辆在冰雪路面行驶时，应采取哪些防滑措施？
12. 汽车的制动系统主要分为哪两种类型？
13. 交通标志中，三角形黄底黑边黑图案表示什么含义？
14. 环形路口内车辆行驶的规则是怎样的？
15. 机动车在道路上临时停车时，应注意哪些事项？
16. 驾驶证的有效期一般分为哪几种？
17. 车辆在通过学校区域时，车速应控制在多少以内？
18. 交通标线中，白色实线的作用是什么？

19. 新手驾驶员在实习期内，驾驶机动车上高速公路需要满足什么条件？
20. 车辆在夜间行驶时，如何正确使用远光灯和近光灯？

道路交通法规条款

21. 根据《中华人民共和国道路交通安全法》，酒驾的认定标准是什么？
22. 对于闯红灯的机动车驾驶员，会受到怎样的处罚？
23. 车辆超载的处罚依据和标准分别是什么？
24. 驾驶证扣分周期是如何计算的？
25. 交通事故后逃逸但未构成犯罪的，会面临怎样的法律后果？
26. 在禁止掉头的路段掉头，违反了哪条法规条款，会受到什么处罚？
27. 驾驶拼装的机动车上道路行驶的，应如何处罚？
28. 行人违反交通规则导致交通事故，行人需要承担责任吗？依据什么法规判定？
29. 机动车未按照规定期限进行安全技术检验的，会受到何种处罚？
30. 变更车道时影响正常行驶的机动车的，按照法规应如何处理？
31. 《道路交通安全法》中对摩托车载人有哪些具体规定？
32. 驾驶机动车时拨打、接听手持电话的行为，违反了哪项法规，处罚是什么？
33. 车辆在人行横道上停车的，违反了哪条法规条款，如何处罚？
34. 对于无证驾驶机动车的行为，法律规定的处罚措施是什么？
35. 机动车在高速公路上倒车、逆行、穿越中央分隔带掉头的，会受到怎样的严厉处罚？
36. 交通事故责任认定的主要依据是什么法规条款？
37. 因交通违法行为被扣留机动车驾驶证的，扣留期限一般是多久？依据什么法规？
38. 客运车辆超员达到一定比例会面临怎样的刑事处罚？涉及哪些法规？
39. 机动车在道路上发生故障，需要停车排除故障时，应如何设置警示标志？违反此规定的处罚是什么？
40. 伪造、变造机动车号牌的，依据法规应如何惩处？

道路交通历史事件

41. 世界上第一条汽车专用公路是在哪个国家建成的，何时建成？

42. 我国第一条高速公路是哪一条，何时通车？
43. 汽车发明史上，卡尔·本茨发明的第一辆汽车具有哪些重要意义？
44. 历史上著名的“伦敦大雾事件”对交通产生了怎样的影响？
45. 早期的交通信号灯是如何发明的，发明者是谁？
46. 马车在人类交通历史上占据主导地位的时期大约持续了多久？
47. 美国在 20 世纪初兴起的汽车普及运动对其社会和交通产生了哪些深远影响？
48. 中国古代的驿站在交通方面发挥了怎样的作用，其历史可以追溯到哪个朝代？
49. 世界上第一座现代意义上的跨江大桥是哪座，建于何时何地？
50. 自行车的发明对城市交通格局产生了怎样的改变？
51. 19 世纪末，有轨电车在城市交通中的出现带来了哪些变革？
52. 美国“66 号公路”在历史上具有怎样独特的地位和意义？
53. 古代丝绸之路在交通和贸易交流方面有着怎样的重要历史价值？
54. 福特 T 型车的大规模生产对全球汽车交通发展起到了什么推动作用？
55. 第一次世界大战期间，道路交通在军事运输方面有哪些重要的发展和变革？
56. 我国古代的驰道与现代公路有哪些相似之处，它是哪个朝代修建的？
57. 世界上最早的交通规则是在哪个地区出现的，主要内容是什么？
58. 自行车的设计在历史上经历了哪些重要的演变阶段？
59. 20 世纪 50 年代，西方国家城市中兴起的郊区化运动对道路交通有何影响？
60. 历史上著名的罗马道路系统对当时的罗马帝国起到了怎样的作用？

道路交通数据问题

61. 截至 2024 年，我国公路总里程数达到多少？
62. 2023 年，全国汽车保有量是多少，较上一年增长了多少？
63. 某城市在过去 5 年中，交通事故发生率的变化趋势如何？
64. 目前，我国高速公路的平均日交通流量是多少？
65. 2024 年，全国因酒驾导致的交通事故数量占总交通事故数量的比例是多少？

66. 某一线城市的早晚高峰时段，主要干道的平均车速是多少？
67. 我国不同等级公路的建设成本平均值分别是多少？
68. 2023 年，全国公共交通的出行分担率是多少？
69. 某省的农村公路覆盖了多少个乡镇和村庄，覆盖率是多少？
70. 城市中，步行和自行车出行在交通结构中的占比一般是多少？
71. 2024 年，全国新注册机动车的数量是多少？
72. 某城市在实施交通拥堵治理措施后，拥堵指数下降了多少？
73. 我国每年因交通事故造成的直接经济损失大约是多少？
74. 不同类型车辆（如轿车、SUV、货车）在道路上的占比情况如何？
75. 2023 年，全国高速公路收费总收入是多少？
76. 某城市的公交车辆平均每天的运营里程数是多少？
77. 我国公路货运量在过去 10 年中的变化趋势是怎样的？
78. 城市中，停车设施的供给量与汽车保有量的比例一般是多少？
79. 2024 年，全国交通事故死亡人数是多少，与上一年相比有何变化？
80. 不同地区（东部、中部、西部）的公路密度分别是多少？

铁路交通基础常识

81. 铁路轨道的标准轨距是多少？
82. 铁路信号中，红色信号灯表示什么意思？
83. 火车的车次编号是如何编排的，不同字母代表什么？
84. 铁路上的道岔有什么作用，主要分为哪几种类型？
85. 乘坐火车时，携带行李的重量和尺寸限制是多少？
86. 高速铁路和普通铁路在速度上的界限一般是多少？
87. 铁路机车主要分为哪几种类型，各自的特点是什么？
88. 铁路车站的分类有哪些，依据是什么？
89. 铁路的供电系统是如何为列车提供动力的？
90. 火车在运行过程中，如何进行制动操作？
91. 铁路线路中的曲线半径对列车运行有什么影响？
92. 铁路通信系统主要包括哪些部分，有什么作用？

93. 乘坐高铁时，为什么要求乘客系好安全带？
94. 铁路桥梁和隧道在铁路建设中需要考虑哪些特殊因素？
95. 铁路的轨道结构由哪些部分组成？
96. 列车在中途停靠车站时，停靠时间是如何确定的？
97. 铁路上的道口有哪些类型，如何保障交通安全？
98. 铁路职工在列车运行过程中承担着哪些重要职责？
99. 铁路运输的优势和劣势分别有哪些？
100. 我国铁路的调度指挥系统是如何运作的？

六、交通场景推理题

1. 图中辆车相撞是因为没有画斑马线从而使行人随意行走，请问遇到这样的问题该怎么解决？



2. 图中黄色公交车是因为需要避开道路两侧的大楼所以停在路边吗？



3. 图中白色汽车是因为要改道所以呈现斜着的姿态吗？



4. 前方水渍导致路面湿滑，使得两车相撞，请问司机应该如何避免类似事故？



5. 图中非机动车正在正常行驶吗？



6. 在这张图片的情况下行驶，汽车的时速会比雨天行驶的时速更快吗？



7. 在图中这样的天气情况下，汽车相撞的原因有哪些？



8. 假设机动车司机行驶在这条道上，应该注意些什么？



9. 使得道路变成这样的原因可能有哪些？



10. 假设大量汽车行驶在这种状况的路面上，会发生什么？

