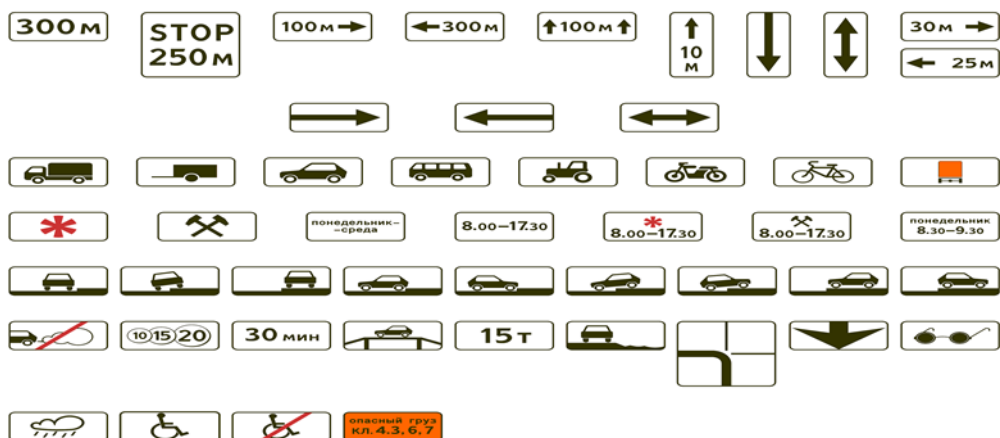


Вопросы государственного экзамена по специальности 10410400

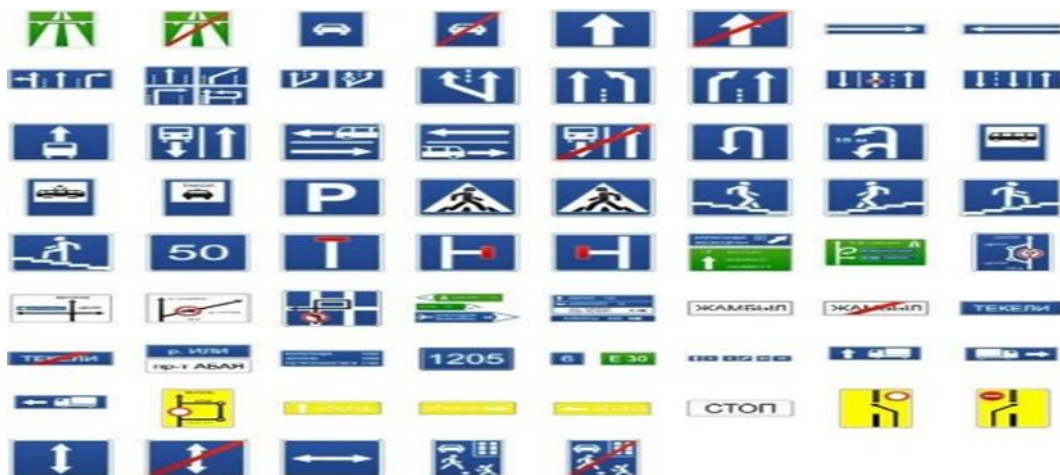
1. Обязанности должностных лиц управлений (департамента) дорожной патрульной полиции?
2. Каковы точки конфликта и методы анализа и расчета ДТП ?
3. Перечислите способы размещения в 1-ом случае автобусных остановок и во 2-ом случае трамвайных остановок, где пешеходный переход один!
4. Перечислите правила и методы регулирования дорожного движения?
5. Сколько в среднем по Республике Казахстан ДТП, совершенных по вине водителей?
6. Перечислите способы размещения остановочных пунктов в зоне регулируемых и нерегулируемых перекрестков?
7. Какие документы должны быть в дежурной части дорожно-патрульной службы?
8. В каких случаях используются дополнительные информационные знаки (таблички)?



9. Нарисуйте принцип движения в кольце! Установите дорожные знаки?
10. Как дорожно-патрульная полиция осуществляет порядок розыска транспортного средства?
11. В Республике Казахстан действуют семь различных дорожных знаков, которые классифицируются в зависимости от особенностей?



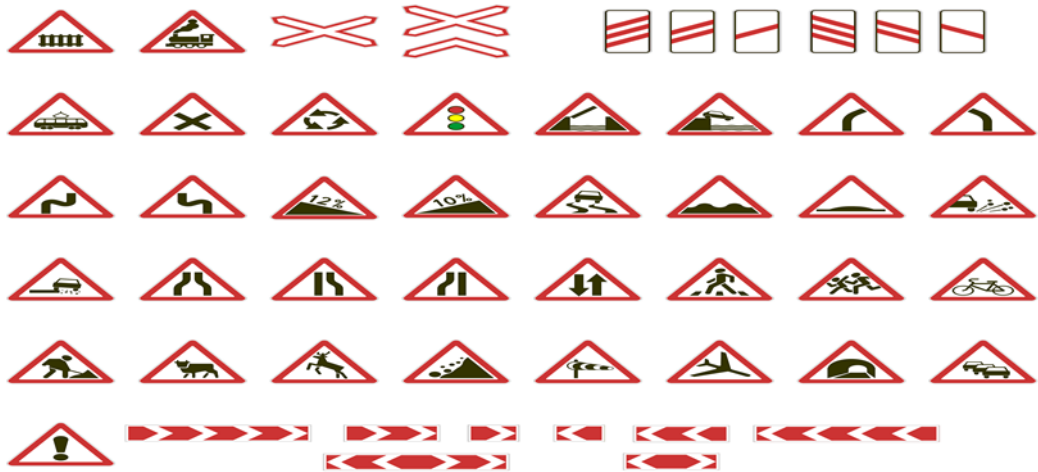
12. Нарисуйте и проанализируйте возможность выделения полос при переходе от двустороннего движения к одностороннему?
13. Действия сотрудников дорожной патрульной полиции при дорожно-транспортном происшествии?
14. Что относится к техническим средствам организации дорожного движения ?
15. Проанализируйте и посчитайте точки конфликта и ДТП на перекрестке Т-образной улицы!
16. Как правильно установить светофор на перекрестках?
17. Дать отдельную общую характеристику использования информационно-указательных дорожных знаков ?



18. Проанализируйте и посчитайте точки конфликта и ДТП на перекрестке улиц равного значения!
19. Перечислите обязанности должностных лиц, ответственных за эксплуатацию и техническое состояние транспортных средств ?
20. Общая характеристика транспортного потока и его основных характеризующих показателей.
21. Проанализируйте и посчитайте конфликтные точки кругового движения и ДТП!
22. Порядок исполнения дорожно-патрульной службы?
23. Что относится к затратам и потерям на дорожно-транспортных происшествиях и перечислите отдельно ?
24. Установите знаки и символы, которые будут отображаться при временном закрытии дороги во время ремонта дороги!
25. Порядок прохождения службы на контрольно-пропускных пунктах сотрудником дорожно-патрульной полиции?
26. Уступает ли водитель красной машины дорогу встречному автомобилю при переезде перекрестка и какие дорожные знаки стоят на перекрестке. Какую функцию они выполняют?



27. Порядок проведения строительно-монтажных работ при установке светофорного объекта, схема установки светофора на опоре наружного освещения!
28. Объясните использование предупреждающих дорожных знаков индивидуально ?



29. В зависимости от интенсивности, плотности и скорости пешеходного потока, на сколько видов делится пешеходный переход?
30. Управление движением на железнодорожных переездах. Проведите разъяснительную работу, указав устройства охраняемого железнодорожного переезда в виде чертежей!
31. Меры по совершенствованию, улучшению организации дорожного движения?
32. При каких обстоятельствах используются эти знаки различия? Дайте общую характеристику.



33. Начертите в качестве схемы на каких дорогах и при каких случаях устанавливаются запрещающие знаки

34. Порядок проведения специального контроля в области обеспечения безопасности дорожного движения?
35. Перечислите способы размещения в 1-ом случае автобусных остановок и во 2-ом случае трамвайных остановок, где пешеходный переход один!
36. Приведите 10 различных примеров комбинированной установки дорожных знаков и назовите установочные знаки и места установки!
37. Найти правильную концепцию основных принципов фазовой регуляции ?
38. Какому автомобилю уступает дорогу водитель красной машины при переходе перекрестка и какие дорожные знаки и разметки уже нанесены на дороге?



39. Дайте характеристику деятельности и видам дорожных наблюдателей и нарисуйте структурную схему наблюдателей!
40. Объясните использование запрещающих дорожных знаков индивидуально ?



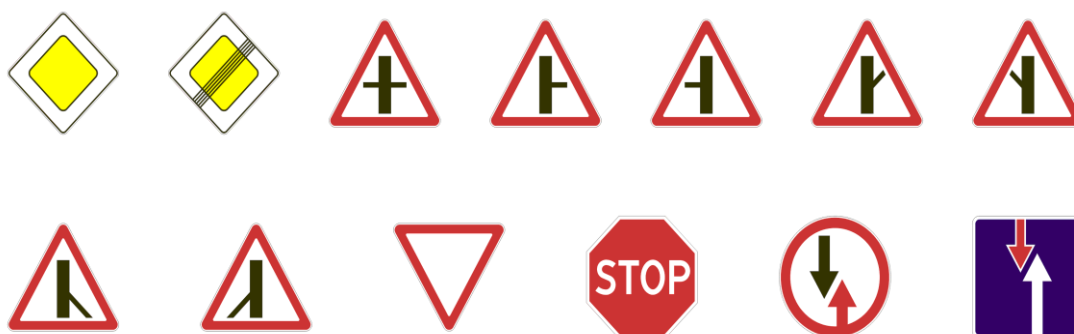
41. Каково общее понимание структуры системы Автомобиль-водитель-дорога-среда ?
42. Проведите разъяснительную работу, начертив общую структурную схему автомобильных детекторов!
43. Какие меры можно предпринять для улучшения качества движения?
44. Порядок использования специальных технических средств сотрудником дорожно-патрульной полиции ?
45. Назовите приемы установки светофора на перекрестке равнозначных улиц и обведите схему!
46. Что способствует корректировке состава транспортного потока, увеличению скорости движения и пропускной способности улиц и дорог?
47. Какими способами определяются статистические данные по ДТП ?

48. Определите приведенную интенсивность движения транспортных средств на основании имеющихся протоколов хронометражного контроля интенсивности движения!

Маршруты движения транспортных и пешеходных потоков показаны на рисунке ниже.

Направление	Легкий авт. авт / ч	Автобусы авт / ч	Грузовики авт / ч	мотопеды и др. виды транспортны х средств авт / ч	Суммарная интенсивность, ед. / час
№1	136	10	6	2	154
№2	124	8	3	2	139
№3	98	5	6	2	111

49. Объясните использование приоритетных дорожных знаков индивидуально ?



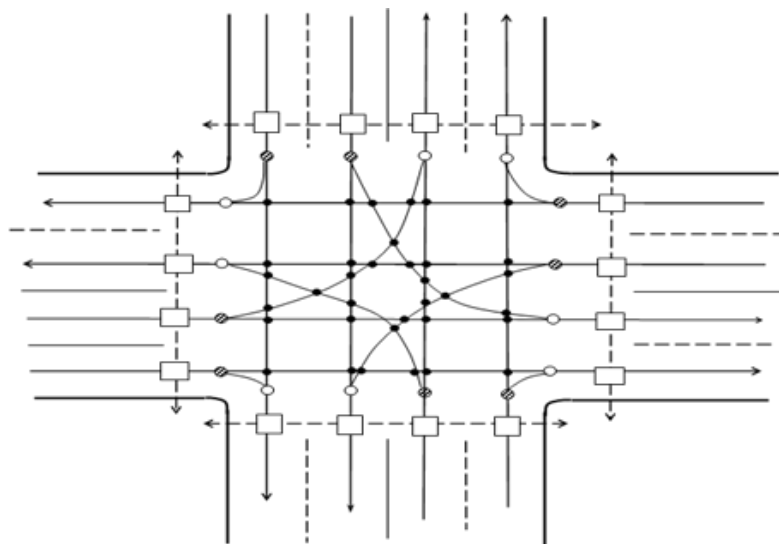
50. Насколько эффективно введение светофорного регулирования на пересечении улиц для движения транспорта и пешеходов?

51. Начертите схему разметки дорожных знаков на перекрестке обьездной улицы!

52. Каковы эффективные способы в организации дорожного движения ?

53. Порядок применения технических средств таможенного контроля дорожно-патрульной полиции ?

54. Анализ спорных точек пересечения улиц ниже.



где: → - направление транспортных потоков; - → - направление пешеходного потока →; - точка отклонения; - точка пересечения; - транспорт и пешеходы; • - пересечение транспортных средств;

55. Перечислите способы размещения остановочных пунктов в зоне регулируемых и нерегулируемых перекрестков!

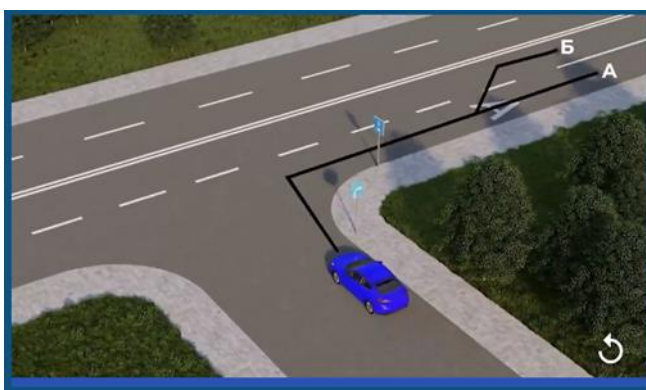
56. Дайте общее описание знаков обслуживания ?



57. Нарисуйте схему разметки дорожных знаков на пересечении улиц равного значения!

58. Каковы научные исследования и практические инженерные действия в области организации дорожного движения ?

59. По какой из перечисленных ниже траекторий допускается продолжение движения легкового автомобиля?



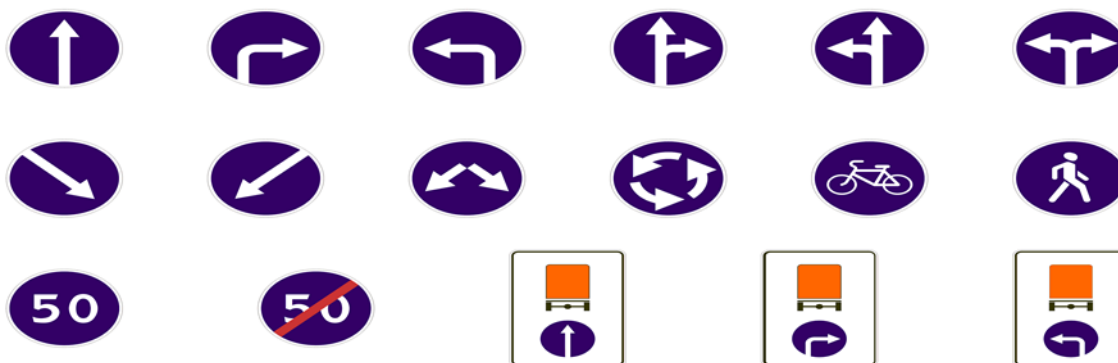
60. Начертите схему разметки дорожных знаков на перекрестке Т-образной улицы!

61. Каковы методы анализа и расчета точек столкновения и дорожно-транспортных происшествий?
62. Подчеркните принципиальный подход кругового движения! Установите дорожные знаки!
63. Определите приведенную интенсивность движения транспортных средств на основании имеющихся протоколов хронометражного контроля интенсивности движения!

Маршруты движения транспортных и пешеходных потоков показаны на рисунке ниже.

Направление	Легкий авт. авт / ч	Автобусы авт / ч	Грузовики авт / ч	мотопеды и др. виды транспортны х средств авт / ч	Суммарная интенсивность, ед. / час
№1	245	9	5	1	260
№2	230	8	4	2	244
№3	198	7	4	2	213

64. Объясните использование указывающих дорожных знаков индивидуально?



65. Укажите точки конфликта с помощью методов анализа и расчета ДТП!
66. Как проводится независимая экспертиза автомобиля после ДТП?
67. Дать общую характеристику транспортных и пешеходных светофорных устройств ?



68. Знаки и разметка, выставляемые при временном закрытии дороги при ремонте дороги и какую функцию они выполняют?
69. Приведите 10 различных примеров комбинированной установки дорожных знаков и назовите установочные знаки и места установки!
70. Отношения сотрудников дорожно-патрульной полиции с участниками дорожного движения?
71. Назовите зависимые факторы для решения проблемы безопасности движения
72. Определите приведенную интенсивность движения транспортных средств на основании имеющихся протоколов хронометражного контроля интенсивности движения.

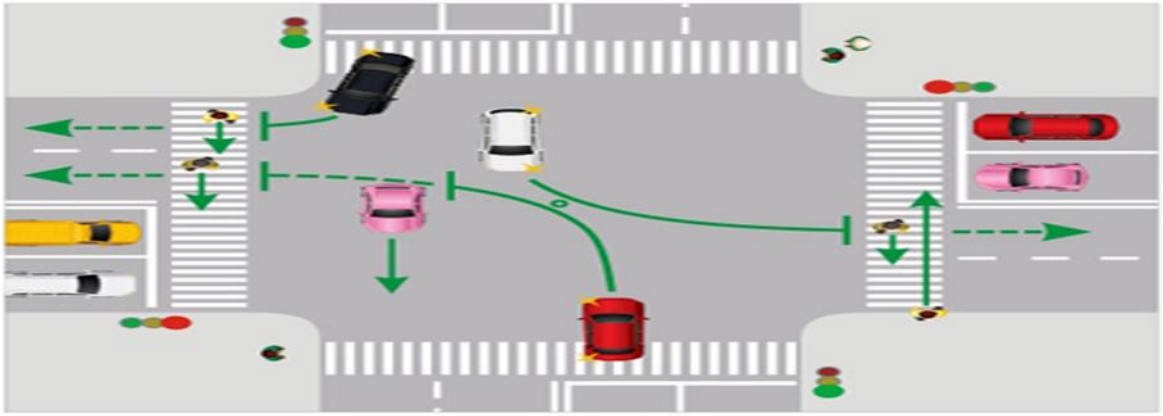
Маршруты движения транспортных и пешеходных потоков показаны на рисунке ниже.

Направление	Легкий авт. авт / ч	Автобусы авт / ч	Грузовики авт / ч	мотопеды и др. виды транспортных средств авт / ч	Суммарная интенсивность, ед. / час
№1	115	8	8	1	132
№2	110	6	7	1	124
№3	109	7	6	1	123

73. Сколько секций и какой светофор используется на перекрестке?



74. Три важные характеристики, предупреждающие о низком уровне безопасности автомобильных перевозок.
75. Нарисуйте картограммы интенсивности транспортных потоков (на 150-200 автомобилей) на перекрестке Т-образной улицы!
76. Какие типы светофоров используются на перекрестке и укажите тип перекрестка ?



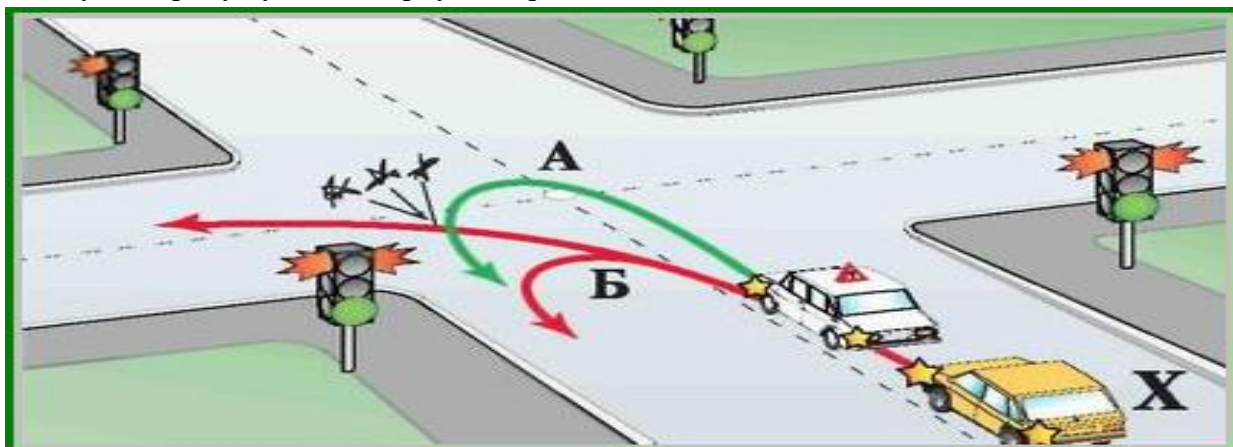
77. Какое устройство позволяет автоматически собирать информацию о параметрах транспортных потоков?
78. Нарисуйте картограммы интенсивности транспортных потоков (на 300-500 автомобилей) на пересечении улиц равного значения!
79. Из скольких этапов состоит методика оценки экономической эффективности мер по обеспечению безопасности дорожного движения ?
80. При какой интенсивности пешеходных и транспортных потоков допускается их объединение в одну фазу?
81. Нарисуйте картограммы интенсивности транспортных потоков (на 50-100 автомобилей) на перекрестке улиц равного значения!
82. Общая характеристика количественного анализа, качественного анализа, когнитивного (топографического) анализа
83. При проведении краткосрочных работ на каком удалении от места где происходит ремонт дороги может располагаться знак 1.23 «дорожные работы»?
84. Предварительное определение количества дорог, приближающихся к перекрестку
При предварительном расчете следует использовать предположение, что для каждого направления, указанного в схеме пересечения, в задании должна быть выделена хотя бы одна полоса. Определите необходимое количество полос на дороге!

Направление	авт. авт/час
N1	132
P1	900-1000
N2	114
P2	400-500

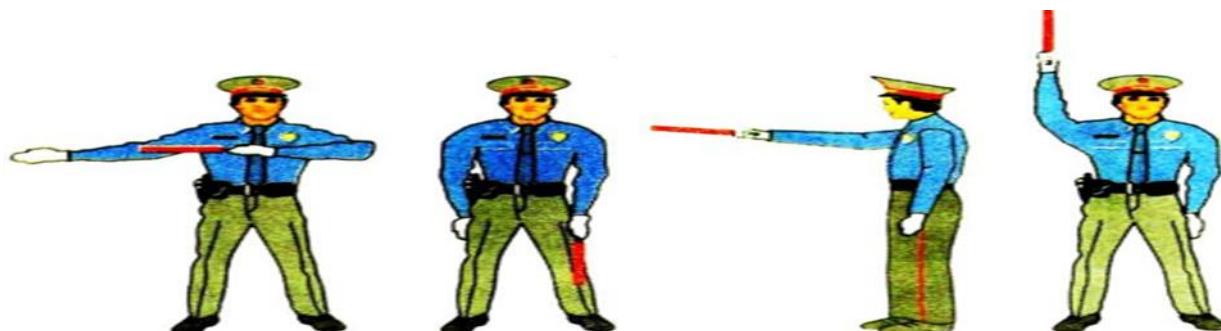
Теперь нарисуйте схему пересечения улиц по определенному количеству полос!

85. Типовые меры, направленные на сокращение показателей аварийности
86. Какая высота отмечает вертикальным маркером нижнюю часть дорожного устройства, расположенного над проезжей частью такого размера?

87. Подчеркните приемы установки светофора на перекрестке Т-образной улицы и нарисуйте схему!
88. В какую сторону лучше повернуть в процессе движения?



89. Расчетная интенсивность пешеходов на участке шириной 1 м пешеходного перехода ... учитывая, что определяет?
90. Управление движением на железнодорожных переездах. Проведите разъяснительную работу, указав устройства неохранный железнодорожного переезда в виде чертежей!
91. Что обозначают сигналы регулировщика



92. Круговые движения на пересечениях и принципиальный подход
93. . Приведите 10 различных примеров комбинированной установки дорожных знаков и назовите установочные знаки и места установки!