

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(теоретическая секция)

5-6 классы

Впишите свой код/шифр

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую Вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 150 **130**

Желаем Вам успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. Определите смысловое значение данного дорожного знака.

- а) запрещение движения на велосипеде
- б) приоритет велосипеда при движении
- в) наличие велосипедной дорожки
- г) пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой



2. Запрещается выгуливать собак, появляться с ними в общественных местах и в транспорте детям младше

- а) 11 лет
- б) 12 лет
- в) 13 лет
- г) 14 лет

3. Определите смысловое значение данного знака, на водных объектах г. Москвы.

- а) «Купаться запрещено»
- б) «Входить в воду запрещено»
- в) «Опасно! Грязная вода»
- г) «Купаться запрещено без сопровождения взрослых»

4. Что представляет основную опасность во время грозы? а) удар молнии

- б) сильный порывистый ветер
- в) ливневый дождь
- г) раскат грома

5. Выберите единый номер системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб субъекта Российской Федерации.

- а) 112
- б) 911
- в) 101
- г) 102

6. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний, являются

- 1
- а) землетрясением
 - б) вулканическим землетрясением
 - в) эпицентром землетрясения
 - г) обвалом

7. Кому необходимо в первую очередь сообщить об обнаружении бесхозной вещи в наземном городском транспорте?

- 1
- а) водителю лично или через пассажиров
 - б) сотруднику полиции по телефону
 - в) сотруднику МЧС по телефону
 - г) диспетчеру по переговорному устройству

8. Какой витамин образуется в коже из провитаминов под воздействием солнечных лучей?

- а) А
- б) В₁
- в) С
- г) D

9. Какой признак является общим для всех закрытых механических травм?

- а) деформация
- б) патологическая подвижность
- в) отёк
- г) укорочение повреждённой части конечности

10. Какое оптимальное положение тела придают пострадавшему с отсутствием сознания?

- а) лёжа на спине с приподнятой головой
- б) лёжа на спине на ровной твёрдой поверхности
- в) полусидя
- г) устойчивое боковое положение

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. Определите смысловое значение и область применения данного знака безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД». а) «Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением».
- б) «Самовольное открытие и задержка закрытия дверей не допускается!»
- в) размещается в непосредственной близости от входных дверей в вокзал
- г) «Внимание. Опасность зажима».
- д) наклеивается в тамбурах возле автоматических дверей, ведущих на выход



2. Определите смысловое значение и группу данного знака безопасности. а) запрещающий знак
- б) «Запрещается прикасаться. Опасно»
- в) «Запрещается нажимать»
- г) предупреждающий знак
- д) «Не включать!»



3. Костёр ночью оптимально использовать для
- а) просушки вещей
- б) подачи светового сигнала
- в) обогрева
- г) приготовления пищи
- д) ночёвки
4. Что может являться источником природной ЧС? а) зазор
- б) химическая авария
- в) эпизоотия
- г) обвал
- д) катастрофа
5. К признакам возникновения урагана относят а)
- б) резкое падение атмосферного давления
- в) повышение температуры воздуха
- г) резкое прекращение дождя
- д) ливневые дожди
- е) быстрое исчезновение грозовых облаков

6. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относят

- а) карст
- б) град
- в) ливень
- г) лавину (снежную)
- д) сель

7. В каком положении лучше держать руки, оказавшись в толпе? а)
перед грудью

- б) перед лицом
- в) отвести сильно в стороны
- г) сцепить в замок
- д) в карманах

8. Выберите группы факторов, которые оказывают равноценное влияние на здоровье человека по данным Всемирной организации здравоохранения.

- а) образ жизни
- б) наследственность
- в) уровень медицинского обеспечения
- г) регулярность диспансеризации
- д) состояние окружающей среды

9. Какие признаки свидетельствуют о наличии у пострадавшего частичной обструкции дыхательных путей при попадании в них инородного тела?

- а) может говорить
- б) не может говорить
- в) кашляет
- г) дыхание значительно затруднено (шумное, хриплое)
- д) дыхание отсутствует

10. Какие действия запрещены при оказании первой помощи пострадавшему с термическим ожогом?

- а) наложение нетугой повязки
- б) вскрытие ожоговых пузырей
- в) смазывание повреждённого участка жирами
- г) охлаждение повреждённого участка
- д) иммобилизация при глубоких ожогах

Теоретические задания

Задание 1

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение одного из участников дорожного движения.

вне транспортного средства на	2	
лицо, находящееся	1	
не производящее на них работу	4, 5	
велопешеходной дорожке и	3, 4	
дороге либо на пешеходной или	1, 4, 5	

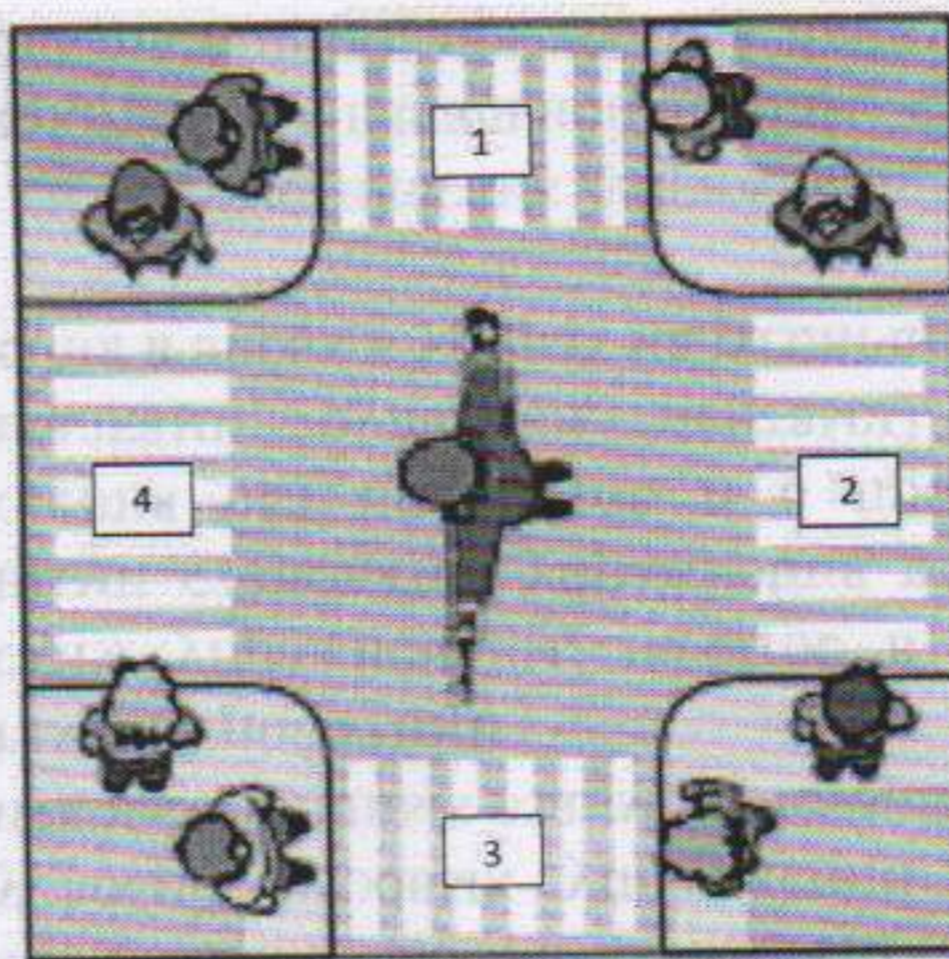
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: *Велосипедист пешеход*

По каким пешеходным переходам могут передвигаться люди в изображённой ситуации? Выберите все верные ответы.

- 1
- 2
- 3
- 4



Ответ: *2, 4*

20

Задание 2

В вестибюле станции метрополитена размещён знак безопасности. О чём он предупреждает?

- 4
- «Осторожно. Мало заметное препятствие»
 - «Осторожно. Скользко»
 - «Осторожно. Возможность падения с высоты»
 - «Осторожно. Возможно опрокидывание»



Выберите пять правил безопасности на эскалаторе.

- 2
- Стой справа, лицом по направлению движения.
 - Если нужно спуститься, то делай это с правой стороны, при этом не держись за поручень.
 - Стой слева, лицом по направлению движения.
- 2
- Если нужно спуститься, то делай это с левой стороны и держись за поручень.
 - Не наступать на ограничительную линию на ступеняхи не задерживаться при спуске с эскалатора.
 - При спуске с эскалатора остановись и осмотрись, прежде чем сделать шаг.
- 2
- На эскалаторе нельзя сидеть и бегать.
 - Сидеть на ступенях эскалатора можно только по направлению движения.
- 2
- Не ставить вещи на ступени и поручни.
 - На ступени и поручни можно ставить вещи, сумма измерений которых по длине, ширине и высоте не превышает 150 см.

8 = 928

Задание 3.

Объекты железнодорожного транспорта являются зонами повышенной опасности, на которых действуют определённые правила поведения. Укажите, какие действия запрещены, а какие необходимо выполнять с целью обеспечения безопасности на объектах железнодорожного транспорта.

перед переходом через железнодорожные пути по пешеходному настилу обеспечивать личную зону видимости	2	запрещённые действия
прыгать с пассажирской платформы	2	
ходить вдоль железнодорожных путей	2	
подавать сигнал для остановки поезда в случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава	2	необходимые действия
передвигаться на самокатах и роликовых коньках	2	
пропускать малолетних детей впереди себя при посадке в вагон	2	
использовать наушники для прослушивания музыки, находясь на пассажирской платформе	2	
информировать о посторонних и (или) забытых предметах работников железнодорожного транспорта	2	

16

Задание 4

Выберите безопасные и небезопасные действия во время грозы.

прятаться под низкими деревьями и кустарниками	0	
прижаться спиной к стволу дерева	2	
сидеть в позе эмбриона	0	
распластаться на земле	0	
встать под одинокое дерево, стог сена, столб	2	
сесть как можно ниже	2	
подняться на возвышенность	2	
при нахождении в воде выйти из воды и отойти от неё не менее чем на 100 м	2	
не приближаться к одиноко стоящим объектам	2	
при нахождении в воде подойти ближе к низкорослой растительности, находящейся в воде	0	

Выберите пять деревьев, в которые чаще всего бьёт молния.

- акация
- бук
- липа
- дуб 2
- тополь 2
- ель
- сосна
- берёза

76

Задание 5

Бинтовые повязки накладываются по определённым правилам. Определите, пять правил наложения бинтовых повязок, которые являются верными.

- 4 ● Во время перевязки рекомендуется стоять лицом к пострадавшему (по возможности)
- Расположение человека, накладывающего повязку, относительно пострадавшего не имеет значения
- Положение перевязываемой части тела можно менять в процессе перевязки
- 4 ● Положение перевязываемой части тела нельзя менять в процессе перевязки
- Ширина бинта должна быть равна или больше диаметра перевязываемой конечности
- Ширина бинта должна быть меньше диаметра перевязываемой части тела
- 4 ● Туры бинта накладываются по часовой стрелке относительно бинтуемого (преимущественно)
- Туры бинта накладываются всегда против часовой стрелки относительно бинтуемого
- 4 ● Повязку следует начинать накладывать с более узкого места, постепенно переходя к более широкому
- Повязку следует начинать накладывать с более широкого места, постепенно переходя к более узкому

165
675