

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!

905

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)

- 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?
- 1 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 относятся а) резкое падение атмосферного давления б) повышение температуры воздуха в) резкое прекращение дождя г) ливневые дожди д) быстрое исчезновение грозовых облаков

1

6. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относят

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

1 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
- 1 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
- 1 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.

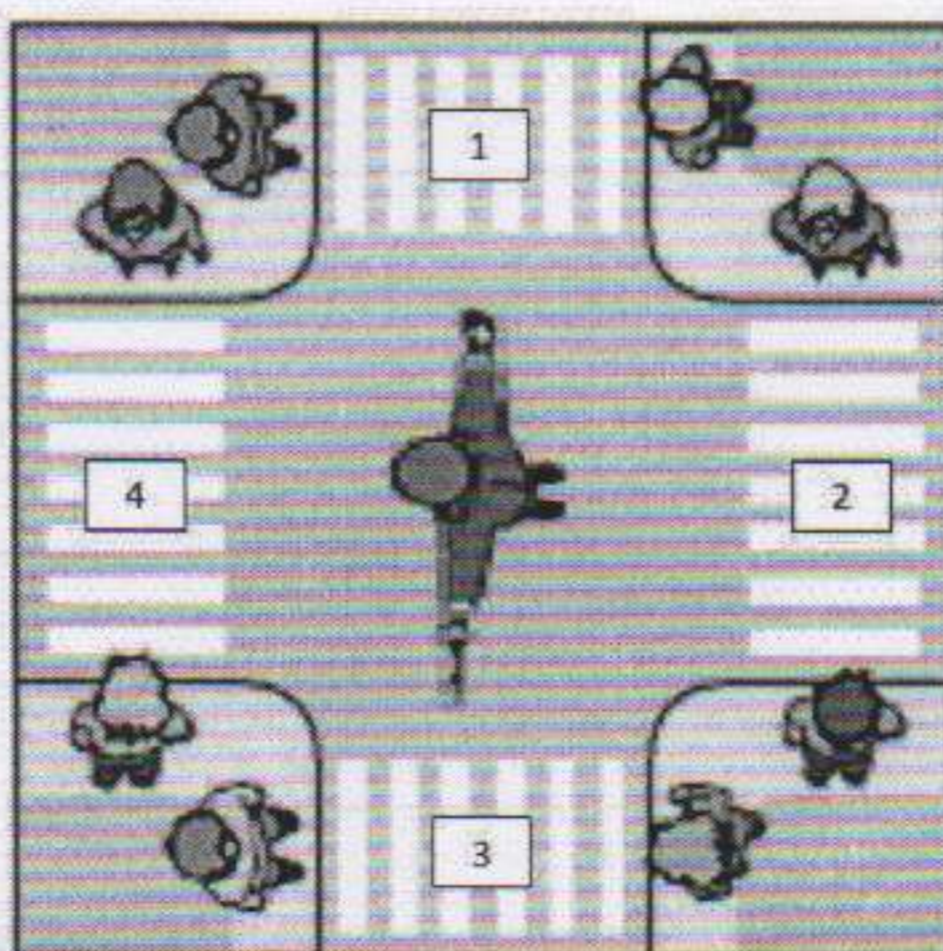
вне транспортного средства на		1
лицо, находящееся		2
не производящее на них работу		3
велопешеходной дорожке и		4
дороге либо на пешеходной или		5

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: *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?

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



Выберите пять правил безопасности на эскалаторе.

- 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.
- Если нужно спуститься, то делай это с левой стороны и держись за поручень.
- 2 Не наступать на ограничительную линию на ступеняхи не задерживаться при спуске с эскалатора.
- При спуске с эскалатора остановись и осмотри, 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.

6

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 0	<p>запрещённые действия</p> <hr/> <p>необходимые действия</p>
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	
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	

74

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	2	
распластаться на земле	2	
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	2	
		безопасно
		небезопасно

Выберите пять деревьев, в которые чаще всего бьёт молния.

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

$$\begin{array}{r}
 85 \\
 + 185 \\
 \hline
 270
 \end{array}$$

Handwritten calculation showing a sum of 85 and 185, resulting in 270. The number 270 is circled. To the right, there is another calculation: 260 + 48 = 308.

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 бинтующего (преимущественно)
- Туры бинта накладываются всегда против часовой стрелки относительно бинтующего
- 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

= 905