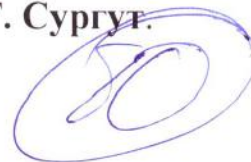


**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.
2022–2023 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. Г. Сургут.
7–8 КЛАССЫ**



**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Методика оценивания выполнения тестовых
олимпиадных заданий теоретического тура**

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценивания тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	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).
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 18

1 **Что является пожаром?**

- + а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
- в) начало горения под действием источника зажигания
- г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии

2 **Какой минимальный порог для температуры воды при купании?**

- а) 15-16 градусов
- + б) 18-19 градусов
- в) 22-25 градусов
- г) 26-27 градусов

3 **На каком расстоянии от тротуара может ехать велосипедист по проезжей части?**

- а) На любом расстоянии в правом ряду
- + б) Не более 1 метра в правом ряду
- в) в любом ряду
- г) Запрещено

4 **Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»?**

- а) оранжевый
- + б) жёлтый
- в) зелёный
- г) красный

5 **Дезинфекция применяется для**

- а) удаления радиоактивных веществ
- б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
- в) уничтожения насекомых и клещей
- + г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней

6 **Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является**

- + а) убежищем
- б) противорадиационным укрытием
- в) укрытием
- г) заглублённым убежищем

7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**

- + а) синий
- б) зелёный
- в) жёлтый
- г) голубой

8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**

А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.

Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.

- + а) верно только А
- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны

9 **Какая повязка изображена на рисунке?**

- а) пращевидная
- б) шапочка Гиппократата
- + в) косыночная
- г) чепец



10 **У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?**

- а) I
- + б) II
- в) III
- г) IV

Определите все правильные ответы. 28
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»
- + б) предупреждающие
- в) запрещающие
- г) предписывающие
- + д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**

- + а) «земля–воздух»
- б) отрицательно – «нет»
- + в) утвердительно – «да»
- г) «воздух–земля»
- д) «необходима медицинская помощь»



13 **По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?**

- + а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105
- + д) 911

14 **Определите признаки ветра тихой силы**

- + а) на море рябь, пены на гребнях нет
- б) зеркально–гладкое море
- в) дым поднимается вертикально
- г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
- д) направление ветра заметно по относу дыма, но не по флюгеру

15 **Опасными гидрологическими явлениями считаются**

- + а) ветровой нагон
- б) оползень
- в) обвал
- г) шторм
- д) зажор

16. **Определите поражающие факторы гололёда**
- а) гравитационный
 - + б) динамический
 - в) аэродинамический
 - г) гидродинамический
 - д) физический
17. **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**
- а) по наличию небольших антенн
 - б) по исходящему запаху горького миндаля
 - в) по наличию блестящих застёжек
 - г) по исходящему запаху имбиря
 - д) по наличию целлофановой обёртки
18. **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**
- а) тепловом ударе
 - б) травматическом шоке в) переохлаждении
 - г) солнечном ударе
 - д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
19. **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**
- + а) кровоизлияние
 - б) деформация пострадавшей части конечности
 - + в) отёк в месте повреждения
 - г) укорочение пострадавшей части конечности
 - д) костный хруст
20. **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**
- а) наложить жгут выше места укуса
 - + б) наложить давящую повязку
 - сделать надрез в месте укуса г) прижечь место укуса
 - + д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

10

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

	Цвет сигнала светофора
А	зелёный сигнал
Б	зелёный мигающий сигнал
В	жёлтый сигнал
Г	жёлтый мигающий сигнал
Д	красный сигнал, в том числе мигающий

	Смысловое значение сигналов светофора
1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
3	Разрешает движение
4	Запрещает движение
5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло)

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	5	1	2	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

4

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5	Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Ответ: + — — + —

А	Б	В	Г	Д
5	4	3	2	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3 /0

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

Ответ:

	А Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Б Наименование средства индивидуальной защиты	В Средства индивидуальной защиты кожи
+	+	камера защитная детская	*
		защитные очки	+
+	+	противогаз	
		одежда специальная защитная	+
+	+	респиратор	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов.

Задание 4

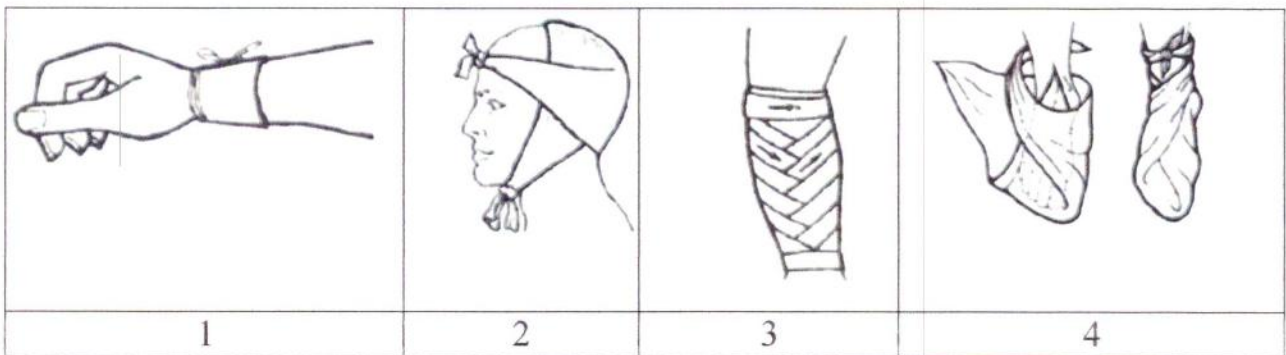
10

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки



Ответ: +	+	+	+
А	Б	В	Г
2	1	4	3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- за все правильные ответы дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимум за работу – 100 баллов.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.
2022–2023 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. Г. Сургут.
7–8 КЛАССЫ**

68

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Методика оценивания выполнения тестовых
олимпиадных заданий теоретического тура**

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценивания тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	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).
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1 **Что является пожаром?**

- + а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
в) начало горения под действием источника зажигания
г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии

2 **Какой минимальный порог для температуры воды при купании?**

- а) 15-16 градусов
б) 18-19 градусов
- в) 22-25 градусов
г) 26-27 градусов

3 **На каком расстоянии от тротуара может ехать велосипедист по проезжей части?**

- а) На любом расстоянии в правом ряду
+ б) Не более 1 метра в правом ряду
в) в любом ряду
г) Запрещено

4 **Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»?**

- а) оранжевый
+ б) жёлтый
в) зелёный
г) красный

5 **Дезинфекция применяется для**

- а) удаления радиоактивных веществ
б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
в) уничтожения насекомых и клещей
+ г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней

- 6 **Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является**
- а) убежищем
 - б) противорадиационным укрытием
 - в) укрытием
 - г) заглублённым убежищем
- 7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**
- а) синий
 - б) зелёный
 - в) жёлтый
 - г) голубой
- 8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**
- А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.
- Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.
- а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
- 9 **Какая повязка изображена на рисунке?**
- а) пращевидная
 - б) шапочка Гиппократа
 - в) косыночная
 - г) чепец
- 10 **У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?**
- а) I
 - б) II
 - в) III
 - г) IV



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»
- б) предупреждающие
- в) запрещающие
- г) предписывающие
- + д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**

- + а) «земля–воздух»
- б) отрицательно – «нет»
- + в) утвердительно – «да»
- г) «воздух–земля»
- д) «необходима медицинская помощь»



13 **По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?**

- + а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105
- + д) 911

14 **Определите признаки ветра тихой силы**

- + а) на море рябь, пены на гребнях нет
- б) зеркально–гладкое море
- в) дым поднимается вертикально
- г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
- д) направление ветра заметно по отнесу дыма, но не по флюгеру

15 **Опасными гидрологическими явлениями считаются**

- + а) ветровой нагон
- б) оползень
- в) обвал
- г) шторм
- д) зажор

- 16 **Определите поражающие факторы гололёда**
а) гравитационный
+ б) динамический
в) аэродинамический
г) гидродинамический
- д) физический
- 17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**
+ а) по наличию небольших антенн
+ б) по исходящему запаху горького миндаля
в) по наличию блестящих застёжек
г) по исходящему запаху имбиря
д) по наличию целлофановой обёртки
- 18 **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**
+ а) тепловом ударе
б) травматическом шоке
переохлаждении
- в) солнечном ударе
д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
- 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**
а) кровоизлияние
б) деформация пострадавшей части конечности
+ в) отёк в месте повреждения
г) укорочение пострадавшей части конечности
- д) костный хруст
- 20 **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**
а) наложить жгут выше места укуса
+ б) наложить давящую повязку
сделать надрез в месте укуса
г) прижечь место укуса
+ д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

10

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

	Цвет сигнала светофора
А	зелёный сигнал
Б	зелёный мигающий сигнал
В	жёлтый сигнал
Г	жёлтый мигающий сигнал
Д	красный сигнал, в том числе мигающий

	Смысловое значение сигналов светофора
1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
3	Разрешает движение
4	Запрещает движение
5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло)

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	5	2	1	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

10

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5	Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Ответ:

	+	+	+	+	+
А	Б	В	Г	Д	
5	1	2	3	4	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3 10

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

Ответ:

А Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Б Наименование средства индивидуальной защиты	В Средства индивидуальной защиты кожи
+	камера защитная детская	
	защитные очки	+
+	противогаз	
	одежда специальная защитная	+
+	респиратор	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов.

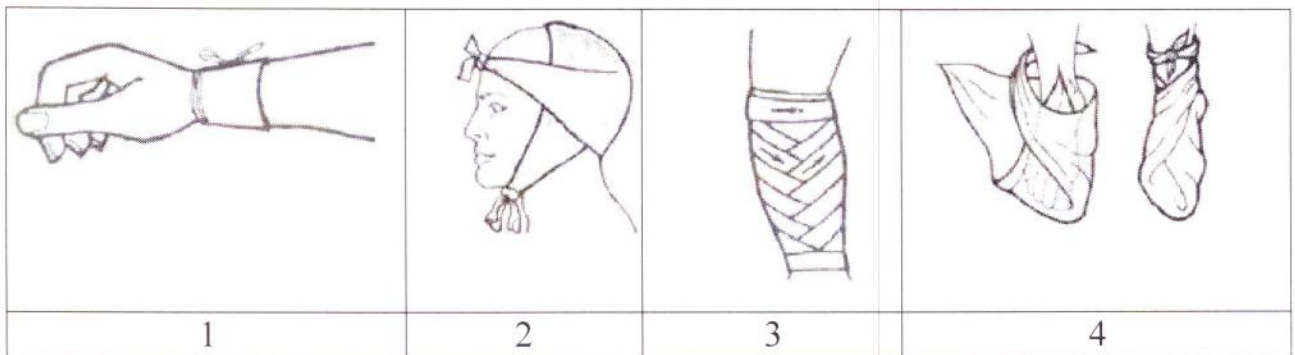
Задание 4

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки



Ответ:

А	Б	В	Г
4	3	2	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- за все правильные ответы дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимум за работу – 100 баллов.

Ш12. ОБЖ 7-8.02

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.
2022–2023 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. Г. Сургут.
7–8 КЛАССЫ**

02

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Методика оценивания выполнения тестовых
олимпиадных заданий теоретического тура

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценивания тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	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).
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ 8

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1 **Что является пожаром?**

- + а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
в) начало горения под действием источника зажигания
г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии

2 **Какой минимальный порог для температуры воды при купании?**

- а) 15-16 градусов
+ б) 18-19 градусов
в) 22-25 градусов
г) 26-27 градусов

3 **На каком расстоянии от тротуара может ехать велосипедист по проезжей части?**

- а) На любом расстоянии в правом ряду
б) Не более 1 метра в правом ряду
в) в любом ряду
- г) Запрещено

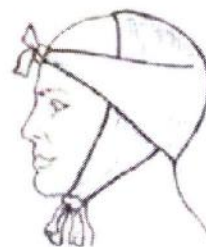
4 **Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»?**

- а) оранжевый
б) жёлтый
в) зелёный
г) красный

5 **Дезинфекция применяется для**

- а) удаления радиоактивных веществ
б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
в) уничтожения насекомых и клещей
+ г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней

- 6 **Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является**
- а) убежищем
 - б) противорадиационным укрытием
 - в) укрытием
 - г) заглублённым убежищем
- 7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**
- а) синий
 - б) зелёный
 - в) жёлтый
 - г) голубой
- 8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**
- А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.
- Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.
- а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
- 9 **Какая повязка изображена на рисунке?**
- + а) пращевидная
 - б) шапочка Гиппократа
 - в) косыночная
 - г) чепец
- 10 **У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?**
- а) I
 - б) II
 - в) III
 - г) IV



Определите все правильные ответы. Ж
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»
- + б) предупреждающие
- в) запрещающие
- г) предписывающие
- + д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**

- а) «земля–воздух»
- б) отрицательно – «нет»
- в) утвердительно – «да»
- г) «воздух–земля»
- д) «необходима медицинская помощь»



13 **По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?**

- + а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105
- + д) 911

14 **Определите признаки ветра тихой силы**

- + а) на море рябь, пены на гребнях нет
- б) зеркально–гладкое море
- в) дым поднимается вертикально
- г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
- + д) направление ветра заметно по относу дыма, но не по флюгеру

15 **Опасными гидрологическими явлениями считаются**

- а) ветровой нагон
- б) оползень
- в) обвал
- г) шторм
- д) зажор

- 16 **Определите поражающие факторы гололёда**
- + а) гравитационный
 - + б) динамический
 - в) аэродинамический
 - г) гидродинамический
 - д) физический
- 17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**
- + а) по наличию небольших антенн
 - + б) по исходящему запаху горького миндаля
 - в) по наличию блестящих застёжек
 - г) по исходящему запаху имбиря
 - д) по наличию целлофановой обёртки
- 18 **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**
- а) тепловом ударе
 - + б) травматическом шоке в) +
переохлаждении
 - г) солнечном ударе
 - д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
- 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**
- а) кровоизлияние
 - б) деформация пострадавшей части конечности
 - + в) отёк в месте повреждения
 - г) укорочение пострадавшей части конечности
 - д) костный хруст
- 20 **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**
- а) наложить жгут выше места укуса
 - б) наложить давящую повязку
 - сделать надрез в месте укуса
 - г) прижечь место укуса
 - + д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1 10

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

	Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора
А	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
В	жёлтый сигнал	3	Разрешает движение
Г	жёлтый мигающий сигнал	4	Запрещает движение
Д	красный сигнал, в том числе мигающий	5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло)

Ответ: + + + + +

А	Б	В	Г	Д
3	5	21	22	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2 6

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5	Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Ответ: + + - - +

А	Б	В	Г	Д
5	1	3	2	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3 6

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

Ответ:

А Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Б Наименование средства индивидуальной защиты	В Средства индивидуальной защиты кожи
	камера защитная детская	+
	защитные очки	+
+	противогаз	
+	одежда специальная защитная	+
+	респиратор	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов.

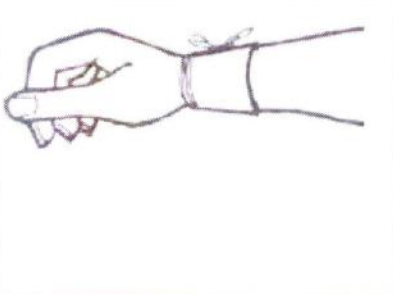
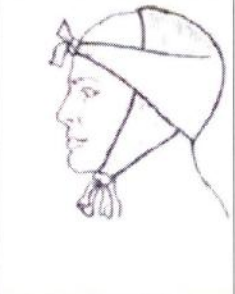
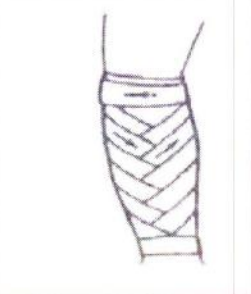
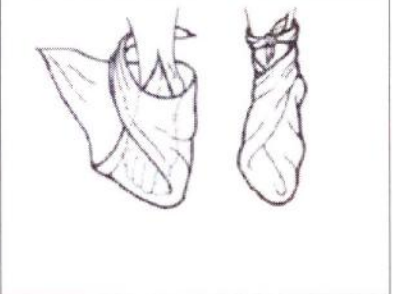
Задание 4 ⚡

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

Изображение повязки

			
1	2	3	4

Ответ: +

+

-

-

А	Б	В	Г
2	1	3	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- за все правильные ответы дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимум за работу – 100 баллов.
