

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2,5 балла.

- 1. В соответствии с ПДД РФ участником дорожного движения пешеход**
 - является всегда**
 - является только в возрасте старше 14 лет
 - не является только в возрасте младше 7 лет
 - не является
- 2. Если гроза застала у водоёма, рекомендуется отойти от него не менее чем на**
 - 20 м
 - 100 м**
 - 50 м
 - 80 м
- 3. Спасательные круги обеспечивают поддержку человека в воде не менее**
 - 6 ч
 - 12 ч
 - 24 ч**
 - 10 ч
- 4. Система, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах – это**

- РСЧС
- ГО
- ОКСИОН
- ГУ НЦУКС

5. Определите опасное геологическое явление (процесс).

- курум
- затор
- зажор
- сель

6. В Москве жёлтый контейнер типа колокол для раздельного сбора мусора предназначен для

- бумаги
- пластика
- картона
- стекла

7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (жестяная банка).

- 55 м
- 60 м
- 45 м
- 50 м



8. Какие пищевые вещества являются основным строительным материалом в организме человека?

- белки
- жиры
- углеводы
- минеральные вещества

9. Какая информация сообщается в первую очередь при вызове скорой медицинской помощи?

- где и что случилось
- количество пострадавших
- возраст, пол пострадавших
- какая помощь оказывается

10. Даны два утверждения:

1. Бинтовая повязка накладывается на конечности, как правило, слева направо по часовой стрелке (по отношению к бинтующему).

2. Бинтовая повязка накладывается на конечности, как правило, от периферии к центру.

Какие из утверждений являются верными?

- верно только первое
- верно только второе
- оба верны**
- оба неверны

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2,5 балла.

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

11. Какие виды костров рекомендуют использовать для обогрева и ночёвки?

- **«Нодья»**
- «Колодец»
- «Поленизийский»
- «Шалаш»
- **«Пушка»**

12. Горение газа на плите в норме, когда пламя имеет

- оранжевый цвет
- жёлтый цвет
- красно-оранжевый цвет
- **голубой цвет**
- **фиолетовый цвет**

13. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся

- **пламя и искры**
- воздействие огнетушащих веществ
- опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части оборудования
- **снижение видимости в дыму**

14. Определите дату создания ГО РФ.

- 1993 года
- 1990 года
- 27 декабря
- 13 ноября
- 8 мая

15. Определите признаки приближения ненастья.

- облачность усиливается, кучевые облака к вечеру не исчезают, а прибавляются
 - мелкий непрерывный дождь
 - у земли туман, роса
 - и ночью, и днём умеренно тепло
 - венцы вокруг Луны уменьшаются

16. При поездке в лифте взрослых с детьми

- первыми в кабину лифта должны входить взрослые, а затем дети
- при выходе первыми выходят взрослые
- в кабину лифта взрослые и дети входят одновременно
- первыми в кабину лифта должны входить дети, а затем взрослые
- при выходе первыми выходят дети

17. Террористическая деятельность – деятельность, включающая в себя

- подстрекательство к террористическому акту
- пропаганду идей терроризма
- публичное оправдание терроризма
- возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни
- использование нацистской атрибутики или символики

18. Какие упражнения рекомендуется использовать для утренней гимнастики? • силовые упражнения

- дыхательные упражнения
- упражнения на гибкость
- упражнения на выносливость
- упражнения на силовую выносливость

19. По каким номерам можно вызвать скорую медицинскую помощь?

- 101
- 102
- **103** • 104 • **112**

20. Во время игры в волейбол одному из участников мяч угодил в лицо, возникло носовое кровотечение. Для оказания первой помощи пострадавшему рекомендуется

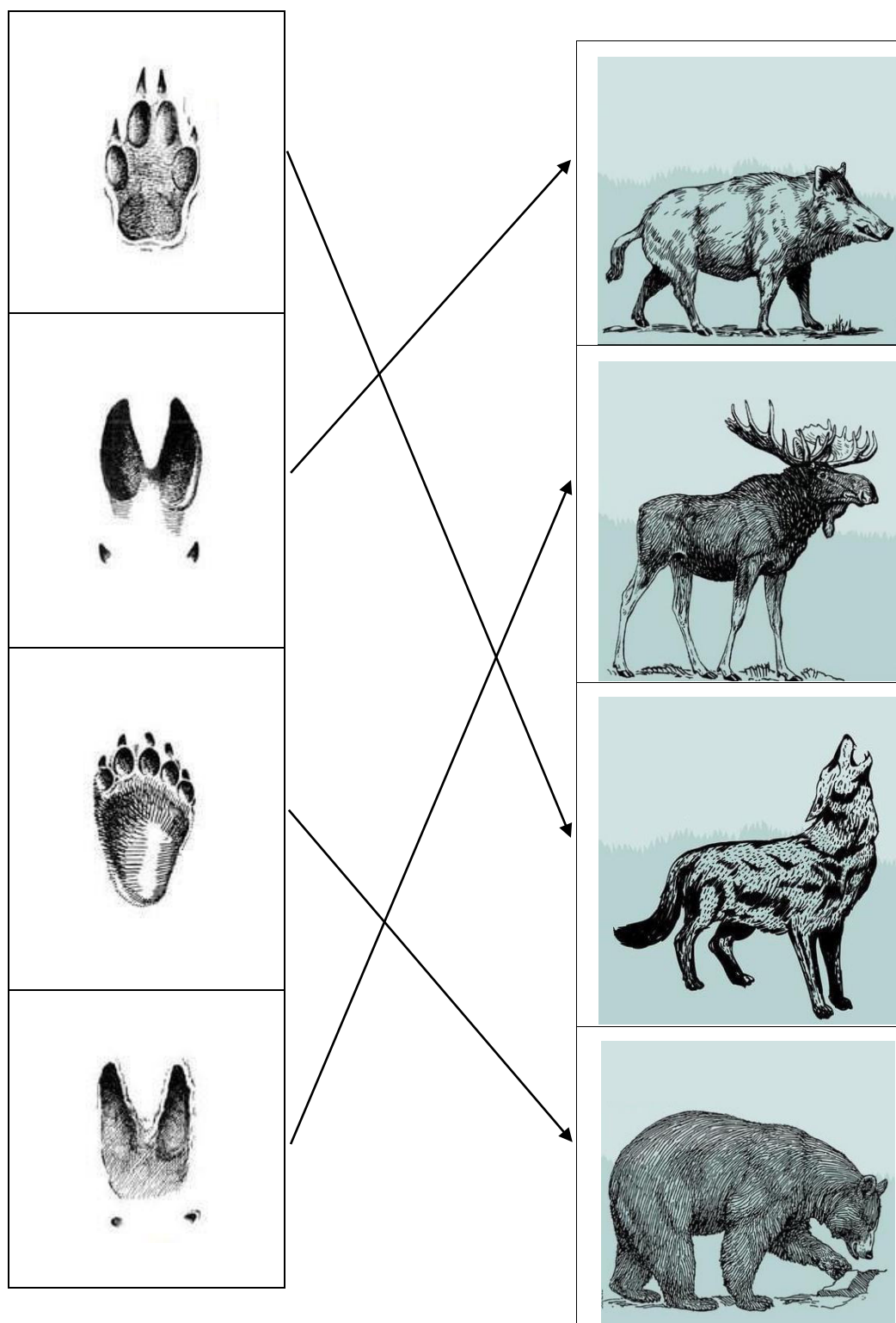
- запрокинуть голову назад
- **наклонить голову вперёд**
- приложить к переносице тепло
- **приложить к переносице холод**
- смочить марлевые салфетки перекисью водорода и ввести турунды в носовые ходы

Максимальный балл за тестовые задания – 75.

Теоретические задания

21. Один из способов избежать опасности встречи с дикими зверями – постараться не встречаться с ними. В этом нам может помочь знание их следов.

Установите соответствие между следом и животным, которому принадлежит этот след.



□ за каждое правильно определённое соответствие начисляется **2,5 балла**.
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

22. Кровотечение – это истечение крови из кровеносных сосудов. Вид кровотечения определяется типом повреждённого сосуда.

Установите соответствие между видом кровотечения и его признаками.

Вид кровотечения	Признаки кровотечения
Артериальное	Кровоточит диффузно вся поверхность раны. После удаления излившейся крови поверхность вновь покрывается кровью. Как правило, эти кровотечения не представляют угрозы для жизни, при нормальной свёртываемости крови, они останавливаются самостоятельно
Венозное	Кровь алого цвета, пульсирует, фонтанирует. При ранении крупных сосудов данного вида происходит большая потеря крови за короткое время
Капиллярное	Кровь тёмно-красного цвета, вытекает равномерно («ручьём»). При ранении сосудов шеи может отмечаться прерывистое истечение крови, вязанное с дыханием

□ за каждое правильно определённое соответствие начисляется **2,5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7,5 балла**.

23. Оптимальное положение тела пострадавшего при кровотечении зависит от его состояния.

При каком состоянии пострадавшему придают оптимальное положение, изображённое на рисунке?



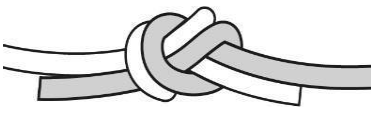
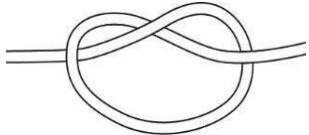
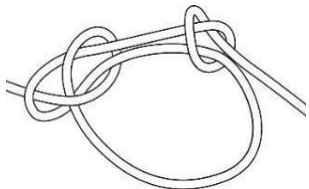
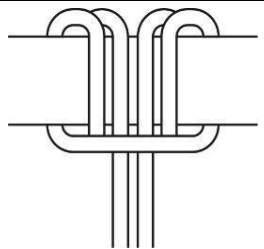
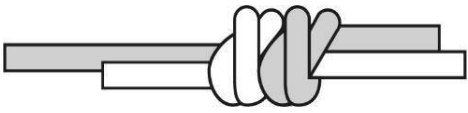
- пострадавший с ранением головы справа, в сознании

- пострадавший с ранением грудной клетки слева, в сознании
- пострадавший с ранением плеча, в сознании, пульс на запястье отсутствует
- **травматический шок (острая кровопотеря), пострадавший без сознания**

□ за правильный ответ начисляется **2,5 баллов**.

24. Во время автономного существования в природе необходимо знать и правильно использовать узлы.

Определите назначение изображённых узлов.

<u>вспомогательный узел</u>	
<u>схватывающий узел</u>	
<u>для связывания верёвок одинакового диаметра</u>	
<u>для закрепления верёвки к опоре/карабину</u>	
	

□ за каждое правильно определённое соответствие начисляется **1 балл**.
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

Максимальный балл за работу – 100.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЖ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 50.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. В соответствии с ПДД РФ лицо (кроме водителя), которое входит в транспортное средство (садится на него), пассажиром
 - не является
 - является всегда
 - является только в возрасте младше 7 лет
 - не является в возрасте старше 14 лет
2. Категорически запрещается размещать газовые баллоны от газовой плиты на расстоянии менее
 - 0,5 м
 - 0,3 м
 - 1 м
 - 1,5 м
3. Для не умеющих плавать пользователей любого возраста и любой массы тела рекомендуется выбирать спасательный жилет, имеющий уровень плавучести
 - 50
 - 100
 - 120
 - 150
4. Агентством по обеспечению и координации российского участия в международных гуманитарных операциях является
 - ОКСИОН
 - ЛИДЕР
 - ВЦЭРМ
 - ЭМЕРКОМ

5. Определите опасное гидрологическое явление (процесс).

- курум
- карст
- тайфун
- сель

6. В Москве зелёный контейнер типа колокол для раздельного сбора мусора предназначен для

- картона
- стекла
- бумаги
- пластика

7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (кейс).

- 230 м
- 250 м
- 60 м
- 460 м



8. Верны ли следующие суждения?

Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов:

- обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности
- удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах
- верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения
- оба суждения неверны

9. В результате ожога руки горячей водой на месте травмы появились покраснение, отёк, единичные пузыри с прозрачным содержимым. Пострадавший жалуется на жгучую боль. По признакам определите степень ожога.

- первая
- вторая
- третья
- четвёртая

10. Окклюзионная повязка применяется при ранении

- ГОЛОВЫ
- **груди**
- конечностей
- таза

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

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

11. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?

- «Нодья»
- «Пирамида»
- «Полинезийский»
- **«Шалаш»**
- **«Решётка»**

12. Что НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ делать в грозу?

- **разводить костёр**
- прятаться под низкими кустарниками
- **прижиматься к стволу дерева**
- находиться от дерева на расстоянии 4–5 м
- сидеть в позе эмбриона

13. Что относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?

- снижение видимости в дыму
- **воздействие огнетушащих веществ**
- тепловой поток
- повышенная температура окружающей среды
- **опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара**

14. Определите дату создания РСЧС.

- 8 мая
- **18 апреля**
- 15 июня
- 1993 года
- **1992 года**

15. Определите признаки устойчивого ненастья.

- сильно мерцают звёзды
- **в воздухе сырость днём и ночью, даже при отсутствии дождя**
- ночью нет росы или она очень слабая
- венцы вокруг Луны уменьшаются
- **мелкие птицы забиваются в середину крон деревьев**

16. Определите рекомендации безопасного поведения в лифте.

- постарайтесь по возможности быстрее зайти в лифт
- **если с вами в лифт садится незнакомец, пропустите его, поднимитесь позже или воспользуйтесь лестницей**
- если с вами в лифт садится незнакомец, достаньте мобильный телефон, тем самым показывая, что готовы воспользоваться им
- если с вами в лифт садится незнакомец, постарайтесь занять угол в лифте
- **не спешите заходить в лифт, осмотритесь**

17. Экстремистская деятельность (экстремизм) – это

- **публичное оправдание терроризма**
- подстрекательство к террористическому акту
- вербовка, вооружение, обучение и использование террористов
- пропаганда идей терроризма
- **воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав**

18. Какие из пищевых веществ относятся к макронутриентам?

- витамины
- макроэлементы
- **белки**
- микроэлементы
- **жиры**

19. Пешеход поскользнулся, упал с упором на вытянутую руку. В области запястья появились резкая боль, отёк. Какие суставы необходимо иммобилизовать в данном случае?

- плечевой
- локтевой
- лучезапястный
- пястно-фаланговые
- межфаланговые

20. Что рекомендуется делать для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего при оказании первой помощи?

- аккуратно похлопать по щекам пострадавшего
- обратиться к пострадавшему с вопросом, например, «Вы в порядке?»
- растереть мочки ушей пострадавшего
- осторожно встряхнуть за плечи
- похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего

Максимальный балл за тестовые задания – 30.

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.






		Белладонна (красавка)
		Вёх ядовитый
		Борщевик Сосновского
		Клеццевина
		Белена чёрная

Diagram showing connections between images and names:

- Image 1 (Yellow belladonna) connects to Белладонна (красавка)
- Image 2 (White hemlock) connects to Вёх ядовитый
- Image 3 (White boraginaceae) connects to Борщевик Сосновского
- Image 4 (Red knotweed) connects to Клеццевина
- Image 5 (Black henbane) connects to Белена чёрная

□ за каждое правильно определённое соответствие выставляется **1 балл**.
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

22. Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в последовательности выполнения их осмотра.

Очерёдность выполнения подробного осмотра	Наименование анатомических областей тела человека
1.	Конечности
2.	Грудь
3.	Спина
4.	Голова
5.	Шея
6.	Живот и таз

за каждую правильно установленную позицию начисляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**.

23. Выберите **две** цели подробного осмотра пострадавшего.

- выявление признаков наружного кровотечения
- **выявление признаков травм**
- **выявление признаков отравлений, других состояний, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего**
- контроль за состоянием пострадавшего
- определение признаков жизни у пострадавшего

за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;

если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные), то участник получает **0 баллов**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**.

24. Флаги на пляжах предназначены для информирования пользователей о потенциальных рисках.

Какой флаг вывешивается на пляжах Российской Федерации, когда купание запрещено?

- **чёрный**
- жёлтый

- фиолетовый
- чёрный / красный (разделённый на четыре части)
- жёлтый флаг с центральным чёрным кругом

□ за правильно определённый флаг начисляется **1 балл**.

Определите, о чём информируют изображённые флаги на пляжах за пределами Российской Федерации.

Значение флага: средняя опасность; высокая опасность; присутствуют морские вредители; присутствует морской ветер, надувные лодки использовать нельзя; использование водного транспорта запрещено (например, доски для сёрфинга); рекомендуемая зона для купания под наблюдением спасателей; район плавсредств.

25. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



высокая опасность

□ за правильно определённое соответствие начисляется **1 балл**.

26. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



присутствуют морские вредители

□ за правильно определённое соответствие начисляется **1 балл**.

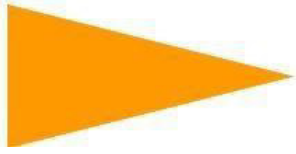
27. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



средняя опасность

□ за правильно определённое соответствие начисляется **1 балл**.

28. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



присутствует морской ветер, надувные лодки использовать нельзя

□ за правильно определённое соответствие начисляется 1 балл.

Максимальный балл за работу – 50.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ


Максимальный балл за работу – 50.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 1 балл.

- 1. В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист**
 - не является
 - является только в возрасте старше 14 лет
 - **является всегда**
 - не является в возрасте младше 7 лет
- 2. Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее**
 - **1 м**
 - 0,5 м
 - 1,5 м
 - 0,8 м
- 3. Определите время потери сознания человеком при нахождении в воде температурой 15° С.**
 - 0,25 – 1,0 ч
 - **2,0 – 4,0 ч**
 - 5,0 – 7,0 ч
 - 1,0 – 1,5 ч
- 4. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера –**

- РСЧС
 - ГО
 - МПВО
 - ГУ НЦУКС
5. **Определите опасное метеорологическое явление (процесс).**
- цунами
 - вулканический пепел
 - ЦИКЛОН
 - сель
6. **В Москве в синий мусорный контейнер нельзя выбрасывать**
- бумагу
 - металл
 - фаянс
 - пластик
7. **Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (микроавтобус).**
- 1240м
 - 460 м
 - 920 м
 - 580 м
- 
8. **Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.**
- 1:2:4
 - 1:4:1
 - 2:3:4
 - 1:1:4
9. **Даны два утверждения:**
1. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.**
 2. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза.**
- Какие из утверждений являются верными?**

- верно только первое
- **верно только второе**
- оба верны
- оба неверны

10. Давящая повязка предназначена для

- иммобилизации
- герметизации раны
- лечения раны
- **остановки кровотечения**

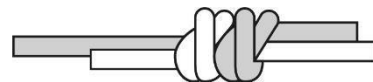
Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

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

11. Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.

- **грейпвайн**
- для крепления верёвки к опоре/ карабину
- встречная восьмёрка
- **для связывания верёвок одинакового диаметра**
- булинь



12. В какие деревья чаще всего бьёт молния?

- **дуб**
- акация
- бук
- липа
- **тополь**

13. На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?

- **горючие**
- нераспространяющие
- трудновоспламеняемые
- **негорючие**
- дымообразующие

14. Определите дату создания ГИМС.

- 1934 года
- **15 июня**
- 26 апреля
- 1 марта
- **1984 года**

15. Определите признаки перемены погоды к лучшему.

- венцы вокруг Луны уменьшаются.
- сильно мерцают звёзды
- и ночью, и днём умеренно тепло
- **разница между дневной и ночной температурами увеличивается**
- **угли в костре быстро покрываются золой**

16. При перевозке в лифте ребёнка в коляске

- при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску
- **при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску**
- при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину
- при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску
- **при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках**

17. Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?

- демонстраций
- пикетирований
- шествий
- **митингов**
- **собраний**

18. Какие из перечисленных утверждений относятся к инфекционным заболеваниям?

- первый период течения заболевания называется периодом начальных проявлений
- непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление

• **механизм передачи инфекции зависит от локализации возбудителя в организме человека**

• для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)

• **для заболевания характерна цикличность течения**

19. На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?

- верхнюю треть плеча
- **среднюю треть плеча**
- нижнюю треть плеча
- среднюю треть бедра
- **над голеностопным суставом**

20. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?






- укорочение конечности
- костный хруст
- деформация конечности
- **кровоизлияние**
- **отёк**

Максимальный балл за тестовые задания – 30.

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить грибы, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких грибах и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением гриба и его названием.

Бледная поганка
Ложноопёнок
Сатанинский гриб
Перечный гриб
Желчный гриб

Arrows indicate the following matches: Row 1 to Row 2, Row 2 to Row 1, Row 3 to Row 4, Row 4 to Row 3, Row 5 to Row 5.

□ за каждое правильно определённое соответствие выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

22. Прочитайте текст о правилах выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Вставьте пропущенные числовые значения.

«Давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечнолёгочной реанимации должно выполняться с частотой: от 100 (1) до 120 (2) раз в минуту, на глубину: от 5 (3) см до 6 (4) см.

При проведении искусственного дыхания необходимо соблюдать ряд правил. Оказывающий первую помощь делает нормальный вдох и плотно охватывает своими губами рот пострадавшего. Далее выполняет равномерный выдох в течение 1 (5) секунд(-ы). Два вдоха искусственного дыхания должны занять не более 10 (6) секунд (-ы).

При проведении реанимации двумя «спасателями» один выполняет давления руками на грудину пострадавшего, второй – искусственное дыхание. Соотношение давлений на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания должно составлять 30 (7): 2 (8) соответственно. Примерно каждые 2 (9) минуты «спасатели» меняются местами: тот, кто выполнял давления руками на грудину пострадавшего, приступает к проведению искусственного дыхания и наоборот».

□ за каждый правильный ответ начисляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**.

23. При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную

- одной второй переднезаднего размера грудной клетки
- **одной трети переднезаднего размера грудной клетки**
- одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки
- одной пятой переднезаднего размера грудной клетки
-

□ за правильный ответ начисляется **1 балл**.

24. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

• председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации

• председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

• председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета

• руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

□ за правильный ответ начисляется **2 балла**.

25. Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

Наименование уровня: повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

Цветовое обозначение уровня: синий; оранжевый; красный; фиолетовый; жёлтый.

Условие установления уровня террористической опасности	Наименование уровня	Цветовое обозначение уровня
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	<u>повышенный</u>	<u>синий</u>
При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта	<u>высокий</u>	<u>жёлтый</u>
При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта	<u>критический</u>	<u>красный</u>

- за каждое правильно определённое соответствие наименования уровня начисляется **0,5 балла**;
- за каждое правильно определённое соответствие цветового обозначения уровня начисляется **0,5 балла**;

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**.

Максимальный балл за работу – 50.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЖ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 50.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. **Лицо, обучающее вождению, к водителю**
 - не приравнивается
 - приравнивается только при обучении вождению на автомобиле
 - не приравнивается при обучении вождению мотоцикла
 - **приравнивается**

2. **Расстояние от газового баллона до электросчётчика должно быть не менее**
 - 2 м
 - 0,5 м
 - 0,7 м
 - **1 м**

3. **Центр, предназначенный для обеспечения централизованного боевого управления Вооружёнными Силами Российской Федерации; обеспечения управления повседневной деятельностью Военнокосмических сил и Военно-Морского Флота; сбора, обобщения и анализа информации по военно-политической обстановке в мире, на стратегических направлениях и по общественно-политической обстановке в Российской Федерации в мирное и военное время –**
 - ГУ НЦУКС
 - НКЦ
 - ФГУП ВНИИ «Центр»
 - **НЦУ**

4. Определите космическую опасность, являющуюся источником природной ЧС.

- солнечный ветер
- ионосферные бури
- повышение плотности атмосферы
- **электромагнитное излучение Солнца**

5. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (грузовик фургон).

- 2000 м
- 580 м
- 920 м
- **1240 м**



6. В целях обороны создаются

- войска национальной гвардии Российской Федерации
- нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
- военные следственные органы Следственного комитета Российской Федерации
- **Вооруженные Силы Российской Федерации**

7. Совокупность всех материальных и духовных сил и средств государства и его способность оперативно мобилизовать эти силы для достижения военно-политических целей или решения других задач – это

- боевая и мобилизационная готовность Вооружённых Сил
- военная организация государства
- **военная мощь государства**
- военно-экономический потенциал государства

8. Корпус РГД-5 состоит из

- **2 частей**
- 3 частей • 4 частей • 5 частей

9. Какое значение индекса массы тела соответствует норме (нормальной массе тела)?

- **18,5 – 24,9**
- 25,0 – 29,9
- 30,0 – 34,9
- 35,0 – 39,9

10. Даны два утверждения:

- 1. Имобилизация конечности выполняется при обширных и глубоких ожогах.**
 - 2. Имобилизация конечности выполняется при укусе гадюки.**
- Какие утверждения являются верными?**

- верно только первое
- верно только второе
- **оба верны**
- оба неверны

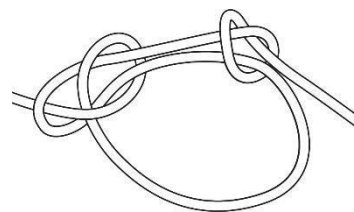
Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

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

11. Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.

- двойной проводник
- пруссик
- **булинь**
- **для закрепления верёвки к опоре/ карабину**
- для связывания верёвок



12. В какие деревья реже всего бьёт молния?

- тополь
- **акация**
- **липа**
- дуб
- ель

13. История сухопутных войск России началась

- **1 октября**
- **1550 года**
- 30 октября
- 2006 года
- 1696 года

14. Определите признаки перемены на пасмурную, снежную погоду.

- **мороз ослабевает**
- слабый непрерывный снег
- синие пятна над лесом усиливаются
- **увеличивается облачность**
- уменьшается облачность

15. Организатором каких мероприятий может стать гражданин Российской Федерации только после наступления 18 лет?

- митингов
- **пикетирований**
- **шествий**
- собраний
- выступлений

16. Определите существующие военные округа Российской Федерации.

- **Центральный военный округ, Восточный военный округ, Северный флот**
- Северо-Кавказский военный округ, Приволжско-Уральский военный округ
- Сибирский военный округ, Дальневосточный военный округ
- **Западный военный округ, Южный военный округ**
- Московский военный округ, Ленинградский военный округ,

Тихоокеанский флот

17. Определите применяемый боеприпас и вместимость магазина АК-12.

- **5,45×39**
- **30 патронов**
- 7,62×51 NATO
- 20 патронов
- 5,56×45

18. Какие части отсутствуют у АК-74М?

- **пламегаситель**
- затвор
- ствол со ствольной коробкой
- дульный тормоз-компенсатор
- **сошки**

19. Какие меры применяются для профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции?

- проведение дезинфекции
- **проведение дезинсекции**
- регулярное мытьё рук
- использование медицинских трёхслойных масок
- **использование москитных сеток**

20. Какие приёмы первой помощи рекомендуется выполнить, если пострадавший с инородным телом дыхательных путей потерял сознание?






- удары между лопатками пострадавшего
- надавливания на живот пострадавшего (приём Геймлиха)
- **давления руками на грудину пострадавшего**
- **искусственное дыхание**
- перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение

Максимальный балл за тестовые задания – 30.

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.

Азалия
Пахиподиум
Антуриум
Аглаонема
Диффенбахия

Diagram showing connections between images and names:

- Image 1 (Philodendron) connects to Пахиподиум.
- Image 2 (Fuchsia) connects to Азалия.
- Image 3 (Anthurium) connects to Антуриум.
- Image 4 (Aglaonema) connects to Аглаонема.
- Image 5 (Dieffenbachia) connects to Диффенбахия.

□ за каждое правильно определённое соответствие выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

22. Во время пожара в жилом доме пострадали два человека.

У первого пострадавшего ожог правой руки, площадь которого равна примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

У второго пострадавшего ожог распространяется на всю заднюю поверхность туловища, за исключением неповреждённого участка площадью в две ладони пострадавшего.

Рассчитайте площадь ожога у каждого пострадавшего.

Площадь ожога у первого пострадавшего: 3 %.

Площадь ожога у второго пострадавшего: 16 %.

□ за каждый правильный ответ начисляется по **2.5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

23. Военское звание – звание, персонально присваиваемое каждому военнослужащему и военнообязанному запаса Вооружённых сил РФ в соответствии с их служебным положением, военной и специальной подготовкой и т.п.

Распределите воинские звания в соответствии с составом военнослужащих.

Составы военнослужащих: солдаты, матросы, сержанты, старшины; прапорщики и мичманы; младшие офицеры; старшие офицеры; высшие офицеры.

Воинские звания

Составы военнослужащих

1)	Маршал Российской Федерации	высшие офицеры
2)	рядовой	солдаты, матросы, сержанты, старшины
3)	старший сержант	солдаты, матросы, сержанты, старшины
4)	прапорщик	прапорщики и мичманы
5)	генерал-майор	высшие офицеры
6)	ефрейтор	солдаты, матросы, сержанты, старшины
7)	сержант	солдаты, матросы, сержанты, старшины
8)	генерал-полковник	высшие офицеры
9)	майор	старшие офицеры

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЖ. 2024–2025 уч. г. Школьный этап. 10–11 классы. Ответы и критерии

10)	генерал армии	высшие офицеры
11)	младший лейтенант	младшие офицеры
12)	капитан	младшие офицеры
13)	младший сержант	солдаты, матросы, сержанты, старшины
14)	подполковник	старшие офицеры
15)	старший лейтенант	младшие офицеры
16)	полковник	старшие офицеры
17)	лейтенант	младшие офицеры
18)	генерал-лейтенант	высшие офицеры
19)	старший прапорщик	прапорщики и мичманы
20)	старшина	солдаты, матросы, сержанты, старшины

□ за каждое правильно распределённое воинское звание в соответствии с составом военнослужащих начисляется **0.5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

Максимальный балл за работу – 50.