

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины**

**2025/26 учебный год**

**10 класс**

**ЗАДАНИЕ 1.** По представленным условным обозначениям впишите в таблицу форму рельефа «Котловина» или «Гора», а также поясните, как определили (по каким признакам) форму рельефа.

Вариант ответа:

№ п/п	Условное обозначение	Форма рельефа	Пояснение
1.		Не определена	Определить нельзя так как отсутствуют: - указатели скатов; - отметки горизонталей; - отметки высот; - отметки водоемов
2.		Гора	Определено по указателям скатов (конец штриха направлен всегда в сторону понижения)
3.		Котловина	Определено по отметкам горизонталей (цифры своим верхом обращены в сторону повышения склона)
4.		Котловина	Определено по расположению водоема (понижение всегда в сторону водоема)

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *16 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по позициям 2-4 по форме рельефа начисляется по 2 балла;
- за правильный или аналогичный правильному ответ по позиции 1, в том числе отсутствие ответа, начисляется 2 балла;
- за каждое правильное или аналогичное правильному пояснение начисляется по 2 балла;
- баллы за пояснение начисляются только в случае, если правильно указана форма рельефа;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** В походе вам пришлось пополнить запасы продуктов питания собранными грибами. Некоторые из них можно спутать с ядовитыми или несъедобными. Приведите в соответствие наименования ядовитых и несъедобных грибов со съедобными грибами, с которыми они могут быть спутаны. Ответ внесите в таблицу, указав цифру(ы), соответствующую(ие) представленным ниже ядовитым и несъедобным грибам:

1. Желчный гриб
2. Мухомор
3. Перечный гриб
4. Бледная поганка

**Ответ:**

№ п/п	Съедобный гриб	Ядовитые или несъедобные грибы
1.	белый гриб	1
2.	масленок	3
3.	моховик	3
4.	подберезовик	1
5.	сыроежка	2, 4
6.	шампиньон	2, 4

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *14 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по пунктам 1-4 начисляется по *2 балла*;
- за каждый полный правильный ответ по пунктам 5-6 начисляется по *3 балла*;
- неполные ответы и ответы содержащие лишние цифры не засчитываются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3.** В приведенном ниже тексте о некоторых фактах и особенностях проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР) в различных условиях есть пропуски, обозначенные цифрами. Определите пропущенные слова (значения) и запишите их в соответствующие графы таблицы.

Текст

При оказании первой помощи пострадавшему с остановкой дыхания и (или) кровообращения рекомендуется начинать СЛР с \_\_\_\_\_ (1).

При качественном выполнении СЛР сердечный выброс составляет около 25-30% от нормального. При проведении СЛР для восстановления сознания мозговой кровотока должен поддерживаться на уровне не менее \_\_\_\_\_ (2) % от нормального, а для поддержания жизнедеятельности нейронов – не менее \_\_\_\_\_ (3) % от нормального.

У взрослых пострадавших допустимо выполнение сердечно-церебральной реанимации (СЦР), когда восстановление проходимости дыхательных путей и \_\_\_\_\_ (4) не проводятся.

У пострадавших \_\_\_\_\_ (5) возраста СЛР рекомендуется начинать с пяти вдохов искусственного дыхания. Подобный алгоритм СЛР (начало – с пяти вдохов искусственного дыхания) рекомендован пострадавшим при \_\_\_\_\_ (6).

**Ответ:**

Пропуски	Пропущенные слова (значения)
1	надавливаний на грудную клетку (давлений, компрессий)
2	50
3	20
4	искусственное дыхание
5	детского
6	утоплении

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите цифры, обозначающие названия горючих веществ из приведенного ниже списка, соответствующие подклассу пожара.

Список горючих веществ:

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. алюминий  | 8. каучук      |
| 2. ацетон    | 9. магний      |
| 3. бензин    | 10. натрий     |
| 4. бумага    | 11. парафин    |
| 5. глицерин  | 12. пластмассы |
| 6. древесина | 13. текстиль   |
| 7. калий     | 14. уголь      |

**Ответ:**

№ п/п	Подкласс пожара	Горючие вещества
1.	A1	4, 6, 13, 14
2.	A2	8, 12
3.	B1	3, 11
4.	B2	2, 5
5.	D1	1, 9
6.	D2	7, 10

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ (полное соответствие строки) начисляется по *3 балла*;
- если ответ в строке является неполным, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. Отметьте знаком «+» дисциплинарные взыскания, которые не могут быть применимы к указанным в таблице военнослужащим.**

№ п/п	Виды наказаний	проходившие службу по призыву	проходившие службу по контракту на должностях солдат, сержантов и старшин	прапорщики и мичманы	младшие и старшие офицеры	женщины, проходившие службу по контракту на должностях солдат и старшин
1.	Выговор					
2.	Строгий выговор					
3.	Отчисление с военных сборов	+	+	+	+	+
4.	Снижение в воинской должности					
5.	Лишение очередного увольнения из расположения воинской части или с корабля на берег		+	+	+	+
6.	Лишение нагрудного знака отличника			+	+	
7.	Снижение в воинском звании со снижением в воинской должности			+	+	
8.	Дисциплинарный арест				+	+
9.	Снижение в воинском звании на одну ступень			+	+	
10.	Отчисление из военного образовательного учреждения профессионального образования	+	+	+	+	+
11.	Досрочное увольнение с военной службы в связи с невыполнением условий контракта	+				
12.	Предупреждение о неполном служебном соответствии	+				

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *24 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ (полное соответствие строки) начисляется по *2 балла*;
- если ответ в строке является неполным, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6.** Исходя из описания первых признаков поражения отравляющими веществами, заполните таблицу, вписав соответствующие им группы отравляющих веществ (классификация по физиологическому действию на организм человека), а также названия отравляющих веществ, соответствующих данным группам из следующего списка:

1. Би-зет
2. Зоман
3. Иприт
4. Сп-эс
5. Синильная кислота
6. Фосген
7. Хлорацетофенон

**Ответ:**

№ п/п	Первые признаки поражения отравляющими веществами	Группа отравляющих веществ (классификация по физиологическому действию на организм человека)	Название отравляющего вещества
1.	Жжение во рту, онемение кончика языка	общеядовитого действия	синильная кислота
2.	Сужение зрачков, ухудшение зрения	нервнопаралитического действия	зоман
3.	Ощущения песка в глазах, слезотечения и светобоязни	кожно-нарывного действия	иприт
4.	Появление кашля, боли в подложечной области и тошноты	удушающего действия	фосген

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по группе отравляющих веществ начисляется по 2 балла;
- за каждый правильный ответ (название отравляющего вещества) начисляется по 2 балла;
- если участником в одной ячейке указано несколько отравляющих веществ, то начисляется 0 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 7. Впишите в правый столбец таблицы пропущенные фрагменты текста.**

## Текст

В движении – «НА МЕСТЕ» по команде «На месте, шагом – МАРШ» шаг обозначать подниманием и опусканием ног, при этом ногу поднимать на \_\_\_\_\_ (1) от земли и ставить ее на \_\_\_\_\_ (2), начиная с \_\_\_\_\_ (3); руками производить движения в такт шага. По команде «ПРЯМО», подаваемой одновременно с постановкой \_\_\_\_\_ (4) ноги на землю, сделать \_\_\_\_\_ (5) ногой еще один шаг на месте и с \_\_\_\_\_ (6) ноги начать движение \_\_\_\_\_ (7) шагом. При этом первые \_\_\_\_\_ (8) шага должны быть \_\_\_\_\_ (9).

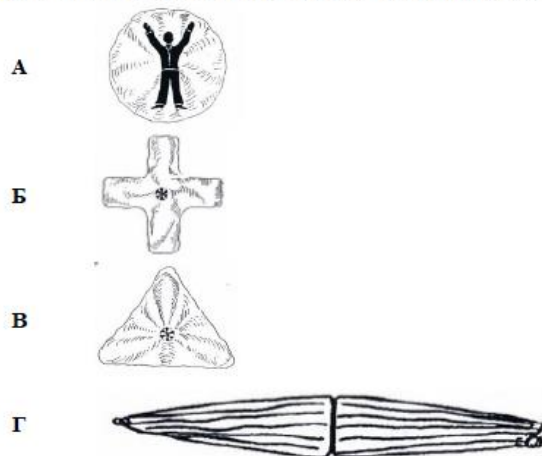
**Ответ:**

Пропуск	Пропущенный фрагмент текста
1	15-20 см
2	всю ступню
3	носки
4	левой
5	правой
6	левой
7	полным
8	три
9	строевыми

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

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

**ЗАДАНИЕ 8.** Являясь пилотом поисково-спасательного самолета, Вы увидели на земле следующую последовательность визуальных знаков, выполненных членами экипажа потерпевшего бедствие вертолета с помощью парашютов:



1. Расшифруйте переданную информацию (напишите, что означает каждый из представленных визуальных знаков).

2. Назовите сигналы, подаваемые с помощью ракет, используя которые Вы передадите членами экипажа потерпевшего бедствие вертолета следующий текст: «Вас вижу, Вас понял, ожидайте помощи на месте, за вами придет вертолет».

**Вариант ответа:**

1.

А	Произошло летное происшествие, имеются пострадавшие
Б	Здесь садиться нельзя
В	Нуждаемся в продовольствии, воде, в теплом обмундировании
Г	Покажите, в каком направлении идти

2.

Вас вижу	зеленая ракета
Вас понял	белая ракета
Ожидайте помощи на месте, за вами придет вертолет	красная ракета

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *14 баллов*, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ по позиции А начисляется *2 балла* (по *1 баллу* за «произошло летное происшествие», «имеются пострадавшие»);
- за правильный или аналогичный правильному ответ по позициям Б и Г начисляется по *2 балла*;
- за правильный или аналогичный правильному ответ по позиции В начисляется *2 балла* (если участником указаны две или три позиции из указанных: «нуждаемся в продовольствии», «воде», «теплом обмундировании», то начисляется *2 балла*, если участником указана только одна из трех позиций, то начисляется *1 балл*);
- за правильный ответ по второй части задания начисляется *6 баллов* (по *2 балла* за каждую позицию);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 9.** Группа школьников отправились в пеший поход на природу, единственным ориентиром в пути следования оказалась автомобильная дорога. На ряде участков пути (вдоль дороги) отсутствует тротуар, пешеходная и велопешеходная дорожки. Два школьника несут громоздкий предмет. Трое школьников взяли с собой велосипеды, один из которых сломался.

Ответьте на вопросы:

1. Где должны двигаться пешеходы при отсутствии тротуаров?
2. Если пешеходы, переносящие громоздкие предметы по тротуарам или обочинам создают помехи для других пешеходов то, могут ли они двигаться по краю проезжей части?
3. При пересечении пешеходом велосипедной дорожки кто должен уступить дорогу, пешеход, велосипедист или лицо, использующее для передвижения средство индивидуальной мобильности?
4. При движении по краю проезжей части лица, ведущие велосипед должны следовать по ходу движения транспортных средств или навстречу им?

Вариант ответа:

Номер вопроса	Ответ
1.	По пешеходным дорожкам, велопешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам
2.	Да
3.	Пешеход
4.	По ходу движения транспортных средств

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *15 баллов*, при этом:

- за правильный ответ по вопросу 1 начисляется *6 баллов* (*2 балла* за указание «по пешеходным дорожкам», *2 балла* за указание «по велопешеходным дорожкам», *2 балла* за указание «при отсутствии дорожек – по обочинам»);
- за каждый правильный ответ по вопросам 2-4 начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 10.** На территории сельского поселения произошло событие, поражающий фактор которого характеризуется как «смещение и (или) отрыв масс горных пород на защищаемой территории». В результате происшествия было повреждено два жилых дома и один жилой дом разрушен, вред здоровью причинен 6 людям.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Можно ли отнести данное событие к чрезвычайной ситуации?
2. Назовите, что может в данной ситуации служить источником природной ЧС?
3. К каким опасным явлениям и процессам можно отнести описанную ситуацию?

**Ответ:**

Вопрос	Ответ
1.	Да
2.	Оползни, обвалы, осыпи
3.	Опасные геологические явления

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *13 баллов*, при этом:

- за правильный ответ на вопрос 1 начисляется *3 балла*;
- за правильный ответ на вопрос 2 начисляется *6 баллов* (по *2 балла* за каждый источник природной ЧС);
- за правильный ответ на вопрос 3 начисляется *4 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 11.** В результате гололеда на трассе регионального значения произошло событие, в результате которого столкнулись 5 легковых автомобилей. Один человек погиб, трое получили ушибы, у двоих - переломы, один - сотрясение мозга. В результате происшествия на 1 час было ограничено движение на участке дороги.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Можно ли отнести данное событие к чрезвычайной ситуации?
2. Назовите наименование источника чрезвычайной ситуации.
3. К каким техногенным ситуациям можно отнести описанное событие?

Ответ:

Вопрос	Ответ
1.	Нет
2.	Аварии на автомобильном транспорте
3.	Транспортные аварии

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *13 баллов*, при этом:

- за правильный ответ на вопрос 1 начисляется *4 балла*;
- за правильный ответ на вопрос 2 начисляется *5 баллов*;
- за правильный ответ на вопрос 3 начисляется *4 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 12.** Международное гуманитарное право представляет собой применяемую в период вооруженных конфликтов систему правовых принципов и норм, содержащихся в международных договорах (соглашениях, конвенциях, протоколах) или являющихся следствием установившихся обычаев ведения боевых действий. Каждый военнослужащий должен знать и соблюдать нормы Международного гуманитарного права.

Ответьте на следующие вопросы:


1. В каких случаях военнослужащие могут нарушить требование не нападать на объекты, находящиеся под защитой Международного гуманитарного права?
2. В каких случаях военнослужащие могут не подбирать раненых, больных и терпящих кораблекрушение и не оказывать им помощь?
3. При каких условиях может осуществляться привлечение военнопленных к опасным видам работ (в том числе к разминированию)?
4. В каком случае военнослужащие, захваченные в момент сбора информации на территории, контролируемой противной стороной, будут иметь право на статус военнопленного и не считаются шпионами?

Вариант ответа:

Вопрос	Ответ
1.	Допускается нападать на объекты, находящиеся под защитой Международного гуманитарного права, если эти объекты <b>используются (подготовлены к использованию) в военных целях</b>
2.	Допускается не подбирать раненых, больных и терпящих кораблекрушение и не оказывать им помощь если <b>не позволяет обстановка</b> и, если эти лица <b>совершают враждебные действия</b>
3.	Привлечение к опасным видам работ (в том числе к разминированию) может осуществляться <b>только с письменного согласия</b> самих военнопленных
4.	Если в момент захвата противником они <b>одеты в военную форму своих вооруженных сил</b>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *21 балл*, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ на вопрос 1 начисляется *5 баллов*;
- за правильный ответ на вопрос 2 начисляется *6 баллов* (по *3 балла* за каждый правильный или аналогичный правильному ответ «не позволяет обстановка» и «совершают враждебные действия»);
- за правильный или аналогичный правильному ответ на вопрос 3 начисляется *5 баллов*;
- за правильный или аналогичный правильному ответ на вопрос 4 начисляется *5 баллов*;
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p>Если на карте масштаба 1:5000 длина горизонтального проложения линии местности равна 500 м, то длина данной линии на карте равна:</p> <p>а) 0,05 м;  <b>б) 0,1 м;</b>  в) 0,25 м;  г) 0,5 м</p>	2
2.	<p>При каких условиях наблюдения предметы кажутся ближе, чем на самом деле?</p> <p>а) в горах;  б) в дождь;  в) в сумерках;  г) при наблюдении стоя по сравнению с наблюдением лёжа</p>	2
3.	 <p>Если на упаковке товара имеется данный знак, то это говорит:</p> <p>а) об обращении продукции на рынке Таможенного союза;  б) о соответствии продукции Национальным техническим регламентам;  в) о соответствии продукции стандартам ЕС;  <b>г) о соответствии продукции национальным стандартам РФ</b></p>	2
4.	<p>Источником возбудителя инфекционной болезни является:</p> <p>а) патогенный микроорганизм;  б) место пребывания заболевших инфекционной болезнью людей;  <b>в) организм зараженного человека;</b>  г) место нахождения источника возбудителя инфекционной болезни</p>	2
5.	<p>В случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава сигнал остановки поезда подается:</p> <p>а) двумя скрещенными над головой руками;  <b>б) круговым движением руки;</b>  в) двумя скрещенными перед собой руками;  г) вытянутой рукой перед собой</p>	2

6.	<p>Верны ли следующие суждения?</p> <p>Сердечно-церебральная реанимация может быть рекомендована при оказании первой помощи</p> <p>1) пострадавшему детского возраста  2) взрослым пострадавшим с вероятной сердечной причиной остановки кровообращения</p> <p>а) верно только 1);  <b>б) верно только 2);</b>  в) верны оба суждения;  г) оба суждения неверны</p>	2
7.	<p>Какой круглый сигнал светофора разрешает движение?</p> <p>а) желтый;  <b>б) желтый мигающий;</b>  в) сочетание красного и желтого;  г) красный мигающий</p>	2
8.	<p>Лишение права управления транспортными средствами на срок от четырех до шести месяцев предусмотрено за:</p> <p>а) проезд на запрещающий жест регулировщика;  <b>б) повторно совершенный проезд на запрещающий сигнал светофора;</b>  в) превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 80 километров в час;  г) управление транспортным средством с заведомо неисправной тормозной системой</p>	2
9.	<p>Цвет визуального сигнала подающегося с целью привлечения внимания:</p> <p>а) красный;  <b>б) желтый;</b>  в) зеленый;  г) синий</p>	2
10.	<p>Подъем уровня грунтовых вод на защищаемой территории является поражающим фактором следующего источника ЧС:</p> <p>а) наводнение;  б) половодье;  в) затор;  <b>г) подтопление</b></p>	2

<p>11. Если после вспышки от взрыва звук дошел до вас через 15 секунд, то расстояние до места взрыва приблизительно равно:</p> <p>а) 3 км;  б) 5 км;  в) 6,5 км;  г) 7,5 км</p>	2	<p>17. Выберите верные утверждения о правилах проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР) детей до 1 года:</p> <p>а) первоначально рекомендуется выполнить 5 вдохов искусственного дыхания;  б) первоначально рекомендуется выполнить 10 вдохов искусственного дыхания;  в) надавливания на грудину выполняются с частотой 130-140 в минуту;  г) надавливания на грудину выполняются на глубину, равную одной четвертой переднезаднего размера грудной клетки;  д) надавливания на грудину выполняются на глубину, равную одной трети переднезаднего размера грудной клетки</p>	4	
<p>12. Дополнительный патрон ДП-2 предназначен для защиты органов дыхания от:</p> <p>а) угарного газа;  б) аммиака;  в) паров ртути;  г) хлора</p>	2	<p>18. Воздушно-пенные огнетушители с фторсодержащим зарядом можно применять для тушения пожаров класса:</p> <p>а) А;  б) В;  в) С;  г) D;  д) E</p>	4	
<p>13. Фраза: «Военнослужащий обязан: ... передавать приказания, команды без искажений, громко и четко» содержится в:</p> <p>а) Уставе внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации;  б) Дисциплинарном уставе Вооруженных Сил Российской Федерации;  в) Уставе гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации;  г) Строевом уставе Вооруженных Сил Российской Федерации</p>	2	<p>19. Согласно классификации, поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису и механизму воздействия делятся на:</p> <p>а) физические;  б) механические;  в) химические;  г) прямого действия;  д) вторичные</p>	4	
<p>14. Под каким названием вошла в историю успешная операция по высадке российского десанта в районе аэродрома в пригороде Киева 24 февраля 2022 года?</p> <p>а) операция «Дунай»;  б) «Гостомельский десант»;  в) «Русская весна»;  г) «Приштинский десант»</p>	2	<p>20. В Российской Федерации наказание в виде пожизненного лишения свободы предусмотрено за:</p> <p>а) содействие диверсионной деятельности;  б) организацию экстремистского сообщества;  в) финансирование экстремистской деятельности;  г) содействие террористической деятельности;  д) разглашение государственной тайны</p>	4	
<p>15. Как называется новая реактивная система залпового огня (РСЗО), которую называют «русским «Хаймарс»?</p> <p>а) «Торнадо-С»;  б) «Возрождение»;  в) «Мальва»;  г) «Сарма»</p>		2		
<p style="text-align: center;"><i>Отметьте все правильные ответы</i></p>				
<p>16. Изменение почвенного покрова на защищаемой территории является поражающим фактором следующих источников ЧС:</p> <p>а) термические деформации грунтов;  б) овражная эрозия;  в) обвалы;  г) осыпи;  д) курумы</p>	4		<p style="text-align: right;"><i>max 50</i></p>	

### Матрица ответов на тестовые задания

<b>Номер теста</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Верный ответ	б	а	г	в	б
<b>Номер теста</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Верный ответ	б	б	б	б	г
<b>Номер теста</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Верный ответ	б	а	г	б	г
<b>Номер теста</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Верный ответ	а, д	а, д	а, б	а, в, г, д	а, г

**Примечание:**

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
- в) за тестовое задание 19 за каждый верный ответ начисляется по *1 баллу*;
- г) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

МОДУЛЬ 1							МОДУЛЬ 2					ТЕСТЫ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
16	14	18	18	24	16	18	14	15	13	13	21	50	250