

**Ответы к письменным заданиям теоретического тура  
для 10-11 классов (общий максимальный балл - 115)**

**Задание 1.** Вставьте в текст пропущенные слова из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу. Вписать в текст задуманное понятие.

Понятие «\_\_\_\_\_» регламентировано ГОСТом 170.01-76 и представляет собой систему мер, «направленных на поддержание рационального взаимодействия между деятельностью \_\_\_\_\_ (А) и окружающей природной средой, обеспечивающих \_\_\_\_\_ (Б) и \_\_\_\_\_ (В) природных богатств, предупреждающих прямое и косвенное \_\_\_\_\_ (Г) результатов деятельности человека и \_\_\_\_\_ (Д) на природу и \_\_\_\_\_ (Е)».

**Перечень терминов:**

- 1) сохранение;
- 2) опасный;
- 3) человек;
- 4) население;
- 5) восстановление;
- 6) воздействие;
- 7) влияние;
- 8) общество;
- 9) ребенок;
- 10) здоровье.

**Ответ: Охрана природы**

А	Б	В	Г	Д	Е
3	1	5	7	8	10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов:**

- за каждую правильно выбранную позицию начисляется 2 балла;
  - 3 балла за правильное определение задуманного понятия.
- Если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 2.** Исправьте ошибки в тексте (зачеркиванием и вписыванием в тексте):  
«Статья 8. Свобода совести и вероисповедания:

1. Военнослужащие в свободное от военной службы время не вправе участвовать в богослужениях и религиозных церемониях как частные лица.
2. Военнослужащие не вправе отказываться от исполнения обязанностей военной службы по мотивам отношения к религии и использовать свои служебные полномочия для пропаганды того или иного отношения к религии.

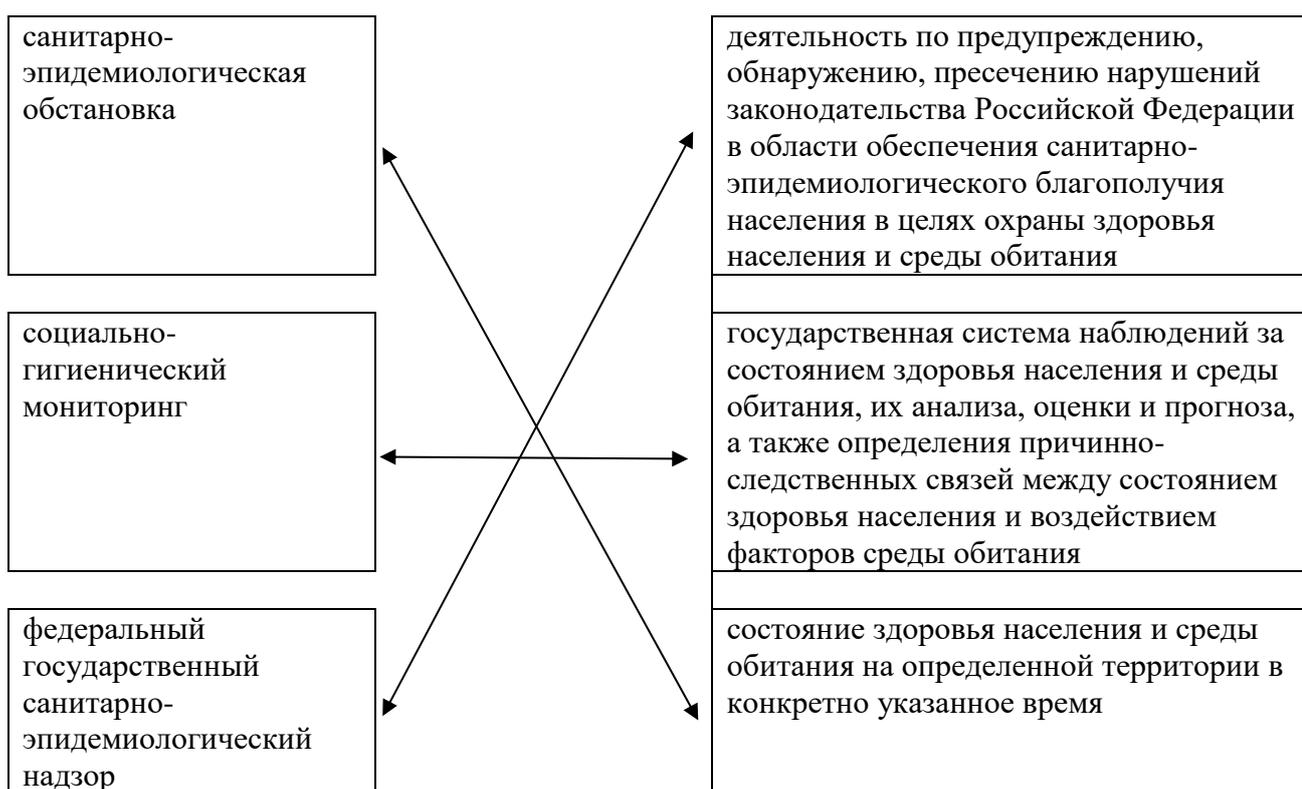
3. Религиозная символика, религиозная литература и предметы культа используются военнослужащими ~~для общественного пользования~~ (индивидуально).

4. Государство не несет обязанностей по удовлетворению потребностей военнослужащих, связанных с их религиозными убеждениями и необходимостью отправления религиозных обрядов.

5. Создание религиозных объединений в воинской части не допускается. Религиозные обряды на территории воинской части могут отправляться по просьбе военнослужащих за счет их собственных средств без (с) разрешения командира».

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов** (за каждую правильно выполненную позицию начисляется 3 балла), если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### Задание 3. При помощи стрелок установите соответствие.



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов** (за каждое правильно указанное соответствие – 5 баллов), если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 4.** В 13 часов одного из теплых сентябрьских дней солнце, словно корона, украсило вершину горы. Группа геологов рассчитывала до вечера закончить сборы и рано утром выйти к месту прилета самолета, до которого было около трех часов ходьбы. Самолет должен прилететь в 9 часов утра.

Однако около полуночи показания электронных часов сбились, так как временно нарушился электрический контакт с часовой батарейкой. При свете растущей почти полной луны, одна доля которой была не освещена, гора грозно возвышалась на фоне звездного неба и стоянка геологов была хорошо различима.

Чтобы не опоздать к прилету самолета, геологи хотели выйти к месту прилета, не отдыхая, так как в темноте переход займет дольше времени. Но один из них, увидев, что луна оказалась точно над вершиной горы, успокоил остальных, назвав им время ночи и выставив его на электронных часах. **Который час ночи определил геолог и осталось ли время для отдыха у геологов?**

**Ответ:** В 13 часов солнце находится на юге, то есть азимут солнца равен  $180^\circ$ . В это время оно располагалось ровно над вершиной горы. Следовательно, когда луна находилась над вершиной горы, ее азимут также был равен  $180^\circ$ .

Геолог произвел вычисления:

- 1)  $180^\circ : 15 = 12$ ;
- 2)  $12 + 1 = 13$ ;
- 3)  $13 + 11 = 24$  часа.

Выставив время на электронных часах, геологи могли отдохнуть до выхода к месту встречи с самолетом.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **30 баллов** (за правильное вычисление времени 20 баллов, за правильно сделанное предположение об отдыхе 10 баллов). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

**Задание 5.** В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по оказанию первой помощи», первая помощь оказывается при следующих состояниях (дополните список):

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и кровообращения.
3. Наружные кровотечения.
4. Инородные тела верхних дыхательных путей.
5. Травмы различных областей тела.
6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
8. Отравления.

При указанных состояниях выполняется ряд мероприятий. Первым выполняются мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи.

Установите правильную последовательность, записав ответ цифровым рядом через запятую:

- 1) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;
- 2) определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
- 3) извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест;

- 4) прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
- 5) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
- 6) перемещение пострадавшего;
- 7) оценка количества пострадавших.

**Ответ:** 2, 1, 5, 4, 7, 3, 6

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **24 балла:**

- за каждое правильное дополненное состояние начисляется - 4 балла;
  - за правильное определение последовательности цифр – 8 баллов.
- Если ответ не верен, баллы не начисляются.

**Задание 6.** Прочитайте текст. Найдите в тексте и выпишите определения основных понятий и правил, раскрытых в этом тексте.

При возникновении угрозы нападения противника или чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера местными органами власти и комиссиями по чрезвычайным ситуациям объектов народного хозяйства организуется и проводится эвакуация населения. Эвакуация – это организованный вывод (вывоз) населения из угрожаемых районов в безопасную зону.

В целях проведения эвакуации в короткие сроки в зависимости от обстановки часть населения выводится из опасной зоны в пешем порядке, остальная часть вывозится различными видами транспорта. Такой способ эвакуации называется комбинированным и является основным.

Для организации проведения эвакуации населения создаются сборные эвакуационные пункты (СЭП). Как правило, СЭП размещаются в кинотеатрах, общеобразовательных учреждениях и других общественных зданиях, вблизи железнодорожных станций и платформ, портов и пристаней, к которым они приписаны. Каждому СЭП присваивается порядковый номер, и к нему приписываются рабочие, служащие ближайших предприятий, организаций, учебных заведений и члены их семей, а также население, проживающее в домах РЭП (РЭУ), расположенных в этом районе.

*Обязанности эвакуируемых, их экипировка.* С объявлением эвакуации (кроме экстренных случаев) нужно быстро подготовить личные вещи и документы. Все вещи укладывают в чемоданы, вещевой мешок или сумку, к ним прикрепляют ярлычок с указанием фамилии, имени и отчества, постоянного адреса и места эвакуации. В квартире необходимо отключить газ, электроприборы, с окон снять занавески. Все легковоспламеняющиеся вещи и предметы поставить в простенки, закрыть форточки. После этого закрыть квартиру и сдать её под охрану РЭУ.

Прибыв к указанному сроку на СЭП, надо пройти регистрацию. С собой, помимо вещей и документов, необходимо иметь средства индивидуальной защиты, одежду, обувь, постельные принадлежности, набор медикаментов и двух-трёхсуточный запас продуктов питания.

Организованность и дисциплинированность, своевременное и неукоснительное выполнение всех требований и указаний администрации СЭП являются правилами поведения населения. При следовании на транспорте необходимо строго соблюдать установленные правила, поддерживать дисциплину и порядок, выполнять указания старшего по вагону, автомобилю или судну и без его разрешения не покидать транспортное средство.

**Ответ:**

из приведённого текста выписаны:

- 1) определение понятия «эвакуация»;
- 2) причины эвакуации;
- 3) способ эвакуации;
- 4) определение понятия «сборные эвакуационные пункты» (СЭП);
- 5) порядок размещения в СЭП;
- 6) обязанности эвакуируемых;
- 7) снаряжение эвакуируемых;
- 8) правила поведения эвакуируемых на транспорте и СЭП.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **16 баллов** (2 балла за каждую правильную выписанную позицию). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

**Матрица ответов тестовых заданий для 10-11 классов  
(максимальный балл за тестовые задания – 35 баллов)**

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

Для вопросов с 1 по 12 все правильные ответы оцениваются в 1 балл. *0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

Для вопросов с 13 по 20 все правильные ответы оцениваются в 1 балл (каждая правильно указанная позиция оценивается в 1 балл). *0 баллов* выставляется за все указанные неправильные ответы.

Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание (максимальное количество баллов – 35).

**Итоговый результат теоретического тура составляет – 150 баллов.**