**Методика оценивания заданий муниципальногоэтапа ВОШ по ОБЖ 2019-2020 г.**

10-11 классы

**Теоретические вопросы**

**Задание 1.Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, выполните следующие задания:**

*1. По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Определение опасного природного явления** | **Вид опасного природного явления** |
| Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагруз­ки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсми­ческих толчков и иных процессов. | Оползень |
| Затопление водой местности, прилегаю­щей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а так­же причиняет материальный ущерб. | Наводнение |
| Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, кам­ней). | Сель |
| Ветер разрушительной силы и значи­тельной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с. | Ураган (тайфун) |
| Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий | Затопление |
| Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна. | Моретрясение |
| Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разруши­тельной силой. | Смерч |
| Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах | Половодье |
| Отрыв и катастрофичес­кое падение больших масс горных пород, их опрокидыва­ние, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах. | Обвал (горный обвал) |
| Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава | Зажоры |

*2.Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью*

а) … нарушение условий жизнедеятельности людей …;

б) … сложив­шаяся в результате возникновения …;

в) … который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, …;

г) …обста­новка на определенной территории или акватории,…

д) … источника природной чрезвычайной ситуации…;

е) … значительные материальные потери и

ж) … ущерб здоровью людей и ок­ружающей природной среде,

**Ответ: г, б, д, в, ж, е, а**

**Чрезвычайная ситуация природного характера**– это обста­новка на определенной территории или акватории, сложив­шаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и ок­ружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Оценка задания.**Оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из двух частей – ***14баллов,***при этом:

* за правильное заполнение таблицы в первой части задания начисляется *10 баллов* (по 1 балла за каждую из 10 позиций). Если в какой либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются;
* за правильный ответ на вторую часть задания начисляется – *8 баллов,* при этом, если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 2 балла; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению - баллы не начисляются.

**Задание 2. Напишите названия дорожных знаков и запишите номера тех знаков, которые запрещают движение пешеходов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Автомагистраль** | **Жилая зона** | **Пешеходная** | **Дорога для** |
|  |  | **дорожка** | **автомобилей** |



***Вариант ответа:***

Движение пешеходов запрещают знаки **№ 1 и № 4*.***

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– 4 *балла****,*при этом:

* за каждый правильно названный знак – *2балла*

**ЗАДАНИЕ 3**.**Впишите названия топографических знаков, изображённых в таблице.**

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Топографическийзнак | Название (значение) топографическогознака |

**

**Радиостанции и телевизионныецентры**

**Метеорологические станции**

**

**Дом лесника, лесничество**

**

**Церкви**

**

**Мечети**

**Буддийские монастыри, храмы и пагоды**

**

***Оценка задания.*** *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* ***– 12баллов****,приэтом:*

* *за каждое правильно указанное название топографического знака начисляется по 2балла(по 1-й, 3-й и6-й позициям принимаются неполные ответы);*
* *при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.*

**.Задание 4. В левом столбце таблицы приведены примеры формирования смысловой комбинации знаков безопасности (ГОСТ Р 12.4.026). Расшифруйте их, вписав ответ в правый столбец.**

***О т в е т :***

|  |  |
| --- | --- |
| Знакибезопасности | Значение смысловой комбинации знаков безопасности |
|  |  |
|  | **Выходналево** |
|  |  |
|  | **Местосбораналевовниз** |
|  |  |
|  | **Телефоннаправовниз** |
|  |  |
|  | **Пожарнаялестницавверху** |
|  |  |



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– *8баллов****,*при этом:

* за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по *2балла;*
* при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 5.****Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определённые признаки – признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.**

**A) Определите наименование витамина по характерным признакам гиповитаминоза (недостатка витамина) и запишите его в соответствующую графу таблицы.**

***Ответ:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Признакинедостаткавитамина (гиповитаминоза) | Наименованиевитамина |
| п/п |  |  |
|  |  |  |
| 1. | Самопроизвольныекапиллярные и паренхиматозные | **Витамин К, нафтохинон** |
|  | кровотечения и кровоизлияния |  |
|  |  |  |
| 2. | Нарушение функции центральной и периферической | **Витамин В1, тиамин** |
|  | нервной системы, ложная сытость, диарея, отёки |  |
|  |  |  |
| 3. | Рахит у детей, ломкость костей у взрослых | **Витамин Д, кальциферол** |
|  |  |  |
| 4. | Нарушения со стороны глаз (быстрая утомляемость, | **Витамин В2, рибофлавин** |
|  | покраснение, раннее развитие катаракты), мышечная |  |
|  | слабость, «географический» язык, трещины в углах губ |  |
|  |  |  |

**Б) Все витамины делятся на водорастворимые и жирорастворимые. Отнесите, определенные вами витамины в части А) задания, к соответствующей группе. *Ответ:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п витамина | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |
| Принадлежностьвитамина к группе: | **Б** | **А** | **Б** | **А** |
| А – водорастворимые, |  |  |  |  |
| Б – жирорастворимые |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

* за каждый правильный ответ части А) начисляется по *3 балла;*
* за каждый правильный ответ части Б) начисляется по *1баллу;*
* при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6 . Прочитав приведенные характеристики, отметьте знаком «+» в соответствующихстолбцах таблицы те, которые относятся к терроризму или экстремизму.**

***О т в е т :***

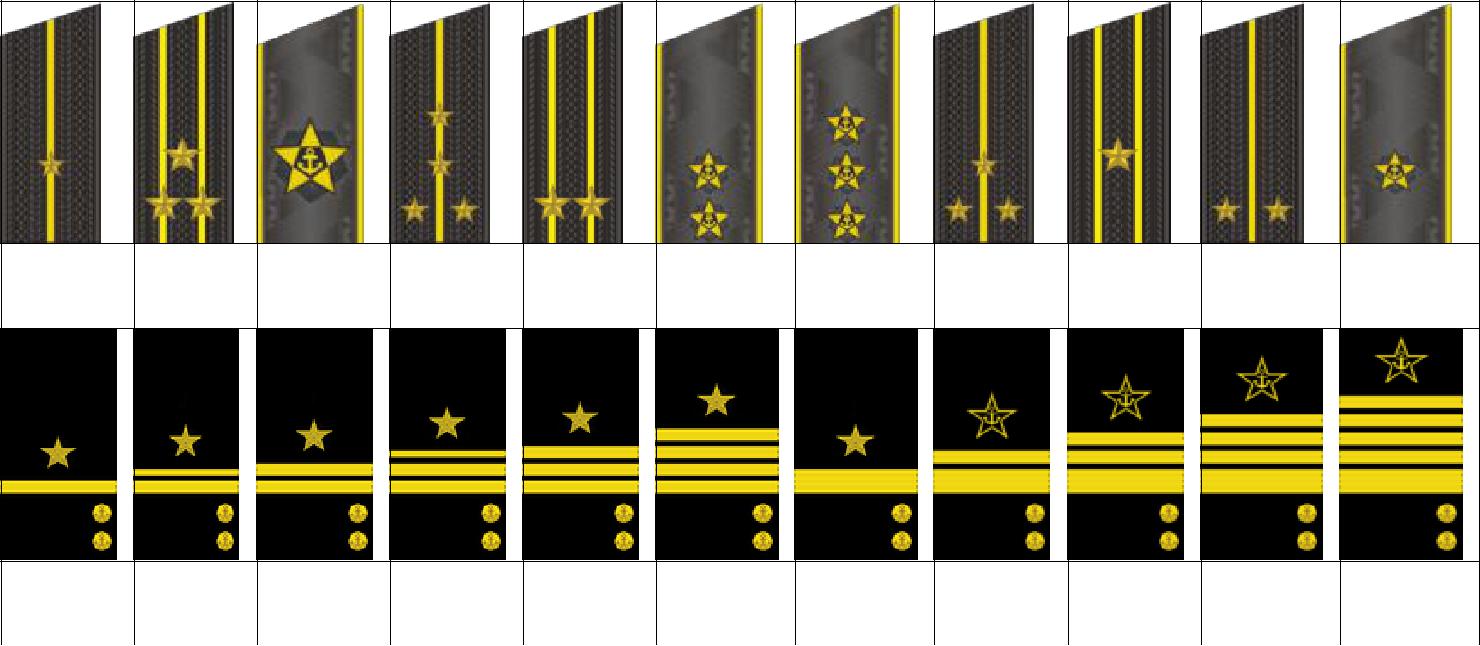
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Т е р р о р и з м** | Характеристика | **Э к с т р е м и з м** |
|  |  |  |
| **+** | Организация, планирование, подготовка и финансирование и |  |
|  | Реализациятеррористическогоакта |  |
|  |  |  |
|  | Возбуждение социальной, расовой, национальной или | **+** |
|  | религиознойрозни |  |
|  |  |  |
| **+** | Информационное или иное пособничество в планировании, |  |
|  | подготовке и реализации террористического акта |  |
|  |  |  |
| **+** | Подстрекательство к террористическому акту |  |
|  |  |  |
|  | Пропаганда и публичное демонстрирование нацисткой | **+** |
|  | атрибутики и символики |  |
|  |  |  |
|  | Воспрепятствование осуществлению гражданами их | **+** |
|  | избирательных прав и права на участие в референдуме |  |
|  | или нарушение тайны голосования, соединенные с |  |
|  | насилием либо угрозой его применения |  |
|  |  |  |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– *12 баллов****,* при этом:

за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по *2 балла*;

* при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 7. Офицерский состав Военно-Морского Флота имеет знаки различия не только на погонах, но носит и соответствующие воинскому званию нарукавные знаки различия. Заполните таблицу, соотнеся воинские звания офицеров ВМФ на погонах с нарукавными знаками различия.**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** | **д** | **е** |  | **ж** | | **з** | | **и** |  | **к** |  | **л** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***О т в е т :*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Погон** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Рукав** | **а** | **ж** | **л** | **г** | **е** | **и** |  | **к** |  | **в** |  | **д** |  | **б** | **з** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– *22балла*,** приэтом:

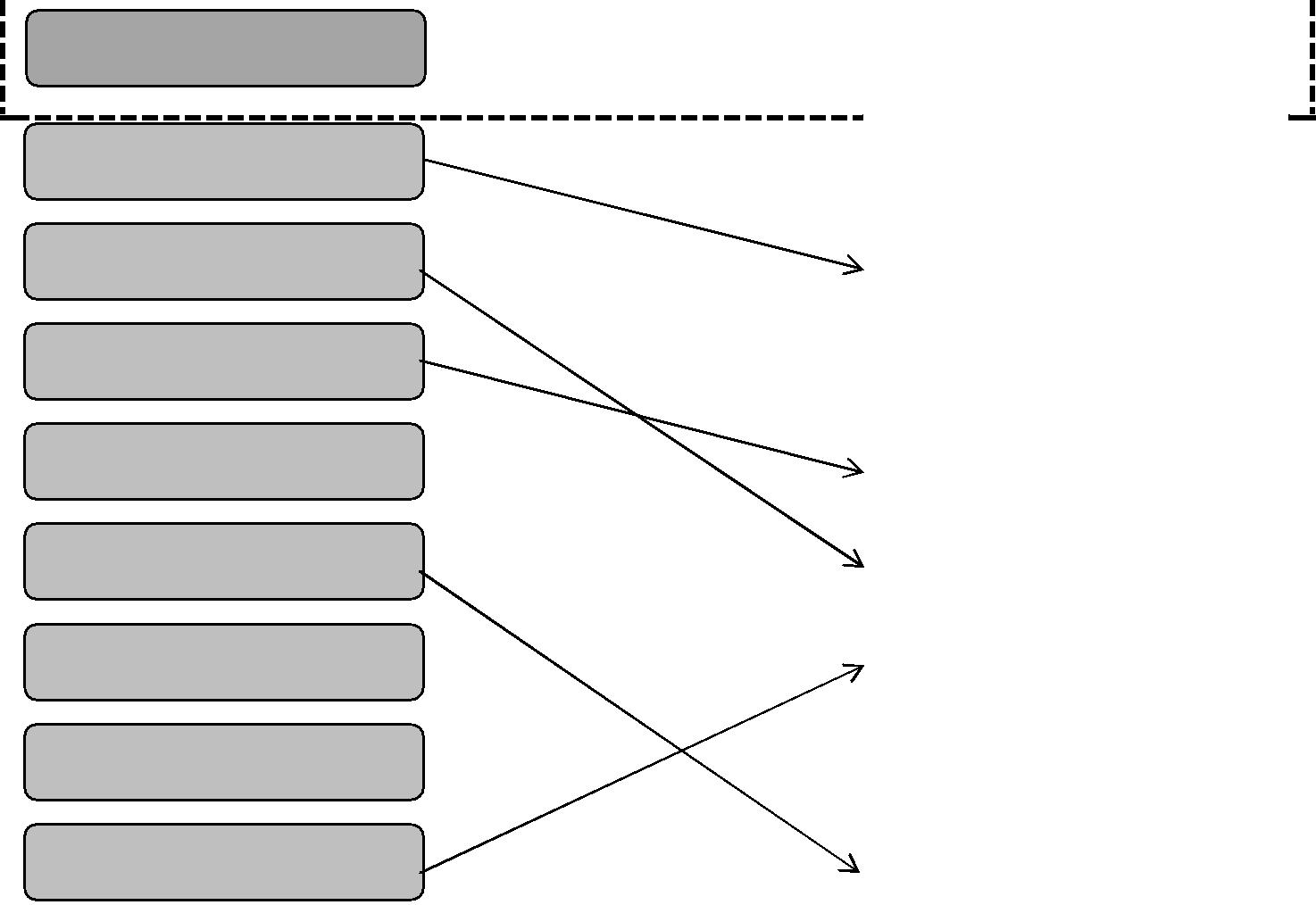
* за каждый правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций начисляется по *2балла;*

при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

**ЗАДАНИЕ 8. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **ПОЛКОВОДЦЫ** | **БИТВЫ И СРАЖЕНИЯ** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **А.Г. ОРЛОВ** | **Полтавскаябитва** |  |  |
|  | **М.И. КУТУЗОВ** |  |  |  |
|  | **Чесменскоесражение** |  |  |
|  | **Ф.Ф. УШАКОВ** |  |  |  |
|  | **Сражение у мысаГангут** |  |  |
|  | **П.А. РУМЯНЦЕВ** |  |  |  |
|  | **Сражение у мысаТендра** |  |  |
|  | **А.В. СУВОРОВ** |  |  |  |
|  | **Бородинскоесражение** |  |  |
|  | **Г.К. ЖУКОВ** |  |  |  |
|  | **Сражение у мысаСиноп** |  |  |
|  | **Д.М. ПОЖАРСКИЙ** |  |  |  |
|  | **Куликовскаябитва** |  |  |
|  | **П.С. НАХИМОВ** |  |  |  |
|  | **ВзятиекрепостиИзмаил** |  |  |
|  |  |  |  |  |



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

* за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по *2балла;*
* за отсутствие неправильных соединений стрелками (Румянцев, Жуков, Пожарский) по каждой из трех позиций начисляется по *2балла*;
* при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Тестовые задания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тестовые задания | Макс. балл | Кол-во набранных баллов |
| Определите один правильный ответ | | | |
| 1 | **Стрессовая активация, которая вы­звана положительными событиями и сопровождается позитивными эмоциями – это:**  А) эйфория;  Б) дисфория;  В) **эустресс;**  Г) дистресс; | 1 |  |
| 2 | **Труд подростков в свободное от учебы время допускается:**  А) с 13 лет;  Б**) с 14 лет;**  В) с 15 лет;  Г) с 16 лет. | 1 |  |
| 3 | **Какое заболевание имеет бактериальную природу?**  А) чесотка;  Б) СПИД;  В) **гонорея;**  Г) кандидоз;  Д) краснуха | 1 |  |
| 4 | **За соблюдением требований законодательства РФ в сфере защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью или развитию в отношении владельцев СМИ, сайтов в сети Интернет отвечает**  А) Рособрнадзор  Б) Роспотребнадзор  **В) Роскомнадзор**  Г) Министерство образования | 1 |  |
| 5 | **Эпицентр землетрясения – это:**  **А) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность;**  Б) область возникновения подземного удара;  В) зона разрушений в очаге землетрясений;  Г) разрушенная в результате землетрясения инфраструктура городов. | 1 |  |
| 6 | **Кто из легендарных командиров 112 Башкирской кавалеристской дивизии не является героем Советского Союза?**  А) **генерал-майор КусимовТагирТаипович;**  Б) генерал-майор ШаймуратовМинигалиМингазович;  В) генерал-майор Белов Григорий Андреевич | 1 |  |
| 7 | **К комплексным закаливающим процедурам относятся:**  А) обтирание;  Б) обливание;  В) **плавание в бассейне;**  Г) занятие рукопашным боем. | 1 |  |
| 8 | **Метод кражи чужой информации, суть которого заключается в подделке известного сайта и рассылкеэлектронных писем-приглашений зайти на него и ввести свою конфиденциальную информацию это**  **А) фишинг**  Б) спам  В) ботнет  Г) DDoS | 1 |  |
| 9 | **Укажите число размеров плащей, входящих в общевойсковой защитный комплект.** А) 3 Б) 4 **В) 5** Г) 6 | 1 |  |
| 10 | **Председателем Национального антитеррористического комитета является:**  А) министр обороны РФ;  Б) министр внутренних дел РФ;  В) глава МЧС РФ;  Г) **директор ФСБ РФ** | 1 |  |
| 11 | **Какой из перечисленных признаков перелома является достоверным?**  А) боль  Б) отёк  **В) укорочение конечности**  Г) кровоизлияние | 1 |  |
| 12 | **К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся:**  А) восстановление сознания пострадавшего;  **Б) восстановление дыхания и кровообращения;**  В) восстановление объема циркулирующей крови. | 1 |  |
| 13 | **Право граждан Российской Федерации на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду обеспечивается посредством**  А) **проведения комплекса мероприятий по предотвращению влияния на человека неблагоприятных факторов среды его обитания, выполнением организациями, предприятиями и гражданами требований санитарного законодательства Российской Федерации;**  Б) деятельности органов законодательной и исполнительной власти по реализации планов и мероприятий по оздоровлению среды обитания, сохранению и укреплению здоровья населения;  В) деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора по надзору за выполнением предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов | 1 |  |
| 14 | **Парад Победы состоялся в Москве  в 1945г.:**  А) 8 мая,                                                    **Б) 24 июня,**  В) 2 сентября.                                           Г)  9 мая. | 1 |  |
| 15 | **Ураган (тайфун) – ветер огромной разрушительной силы, скоростькоторого превышает:**  А) 20 м/с;  Б) 25 м/с;  **В) 32 м/с.** | 1 |  |
| 16 | **В чём заключаются преимуществаизолирующего противогаза по сравнению с фильтрующим?**  А) можно применять для защиты населения от АХОВ;  Б) только он защищают от удушающих газов;  **В) его применяют при неизвестном составе загрязняющих воздухпримесей**;  Г) он более компактен | 1 |  |
| 17 | **Что означает категория годности**  **к военной службе «Б»?**  А) призывник освобождается от призыва  на военную службу в мирное время  Б) призывник годен к призыву на  военную службу со значительными  ограничениями  В) призывник временно не годен  к призыву на военную службу  **Г)** **призывник годен к призыву на**  **военную службу с незначительными**  **ограничениями** | 1 |  |
| 18 | **Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:**  А) от хлора, сероводорода;  **Б) от окиси углерода, двуокиси азота;**  В) от соляной кислоты, нитробензола | 1 |  |
| 19 | **За проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины или общественного порядка, военнослужащие несут:**  **А) Дисциплинарную ответственность**  Б)Гражданско - правовая ответственность  В)Уголовную ответственность  Г)Административную ответственность | 1 |  |
| 20 | **Укажите размеры патрона к АК-74**  А) 7,62х39  Б) 7,62х54  **В) 5,45х39**  Г) 5,56х45 | 1 |  |
| Определите все правильные ответы | | | |
| 21 | **Выберите правильные ответы, которые характеризуют вакцину:**  А) **создает активный иммунитет;**  Б) создает пассивный иммунитет;  В) содержит готовые антитела донора;  Г) **содержит ослабленные антигены, взывающие выработку собственных антител;**  Д) начинает работать немедленно;  Е) **начинает работать после определенного срока.** | 3 |  |
| 22 | **К числу социально-значимых неинфекционных заболеваний относятся:**  А) **болезни системы кровообращения;**  **Б) злокачественные новообразования**;  В) болезни костно-мышечной системы;  Г) болезни кожи и подкожной клетчатки;  Д) болезни органов дыхания;  Е) нервно-психические; | 2 |  |
| 23 | **Какие из указанных видов деятельности**  **относятся к экстремистской деятельности?**  А) **возбуждение социальной, расовой,**  **национальной розни**  Б) подстрекательство к террористическому акту  В) **пропаганда нацистской атрибутики**  Г) организация незаконного вооружённого формирования | 2 |  |
| 24 | **Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:**  **А) о призыве на военную или направлении на альтернативную военную службу**  Б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ  В) о признании негодным к военной службе  Г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны;  **Д) о преставлении отсрочки от призыва на военную службу.** | 2 |  |
| 25 | **Целями профилактики преступлений являются:**  А) изменить характер преступности;  **Б) сохранить тенденции снижения преступности и позитивногоизменения ее характера и структуры;**  **В) искоренить причины преступности;**  Г) ликвидировать пробелы в уголовном законодательстве. | 2 |  |
| 26 | **Укажите пункты, характеризующие состояние переутомления:**  А) кратковременное снижение работоспособности  Б) естественное следствие любой работы  **В) признаки не ликвидируются после кратковременного отдыха**  Г) признаки ликвидируются после кратковременного отдыха  **Д) кумулированное состояние утомления** | 2 |  |
| 27 | **Значение разгрома немецко-фашистских войск под Москвой заключалось в следующем:**  А**) впервые в ходе Второй мировой войны немецкие войска потерпели поражение;**  Б) наступил коренной перелом в войне;  В) **ускорилось складывание Антигитлеровской коалиции**;  Г) Япония не стала вступать в войну. | 2 |  |
|  | **Всего за задание** | 35 |  |

.**\***Все правильные однозначные ответы оцениваются в 1 балл. *0 баллов* выставляется за

**неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в**

**том числе правильный). Если ответов может быть несколько, то каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, но количество баллов не должно превышать максимальное число, при этом – если отмечено большее количество ответов, тогда от максимального количества баллов отнимается каждый неправильный**

**Оценка задания:** Максимальная оценка **35 баллов**.

*Матрица ответов\**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ответа | В | Б | В | В | А | А | В | А | 5 | Г |
| № вопроса | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Ответ | В | В | А | Б | В | В | Г | Б | А | В |
| № вопроса | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  |  |  |
| Ответ | Г,Е | А,Б | А,В | А,Д | Б,В | В,Д |  |  |  |  |

Максимальное количество баллов за теоретическую часть 150 баллов:

Теория – 115 баллов, тестовая часть – 35 баллов