

Индивидуальный шифр

9 класс

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)**

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 10 баллов, №№ 3 и 4 – в 15 баллов, № 5 – в 20 баллов, № 6 – в 21 балл, № 7 – в 24 балла.

Максимальная оценка за теоретический тур – **110 баллов.**

**Задание 1. Впишите:**

\_\_\_\_\_ – это ветры, идущие из тропиков к экватору (летом дуют с океана, зимой – с материка). Свойственны тропическим областям и некоторым приморским местностям умеренного пояса (Дальний Восток). Климат с этими ветрами характеризуется повышенной влажностью в летний период. Зимний дует с суши на океан. На суше в областях этого климата зимой очень сухо.

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

**Задание 2. Укажите названия знаков и обозначений:**



А



Б



В



Г



Д

А \_\_\_\_\_

Б \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_

Г \_\_\_\_\_

Д \_\_\_\_\_

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

**Задание 3. Рассмотрите картинку.**

**Напишите**, что это за необычное явление, и какие подобные необычные происхождения молний Вы знаете:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов.**

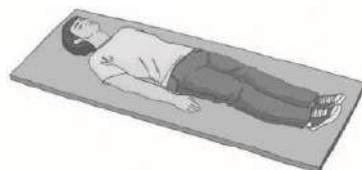
**Задание 4.** Укажите травму (вид повреждения пострадавшего), при которой пострадавшему необходимо придать указанное положение:



1. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



3. \_\_\_\_\_



4. \_\_\_\_\_



5. \_\_\_\_\_

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов.**

**Задание 5.** Бенз(а)пирен отнесен к веществам первого класса опасности (вещества с чрезвычайно высоким опасным воздействием). Вместе с передвигающимися массами воздуха он разносится по большой площади, а выпадая вместе с твердыми частицами из воздуха (например, при осадках) попадает в почвенные слои, водоемы, на поверхности строений. Попадая в окружающую среду и накапливаясь в ней, бенз(а)пирен проникает в растения, которые в дальнейшем служат кормом для скота или используются в питании человека. Бенз(а)пирен является мощным канцерогеном, кроме того, он оказывает мутагенное, эмбриотоксическое, гематотоксическое действие.

Укажите источники его образования:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов.**

**Задание 6.** Внимательно рассмотрите картинку.



**Напишите**, что Вы знаете об этих «милых» созданиях (3 балла), где они живут (3 балла), чем питаются (3 балла), чем могут быть неприятны или опасны для человека (6 баллов), меры профилактики рисков при взаимодействии с ними (6 баллов):

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **21 балл.**

**Задание 7.**

У некоторых молодых людей вошло в моду курение «безопасными» способами (например, вейп). **Напишите** сочинение-рассуждение о том, что это миф, и чем опасны вейпы для человека, особенно для растущего организма.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла**.

ИТОГО БАЛЛОВ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

---

---

---



Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 9 КЛАСС

6	Какая частота звука вызывает тревожность, панический страх, может вызывать вегетативное и психическое расстройство: а) 5-7 Герц;                      в) 70-100 Гц;                      д) 1000-10000 Гц б) 16-30 Гц;                      г) 150-500 Герц;                      е) >15000 Гц		1	
7	Укажите основную причину образования оползней: а) вода, просочившаяся по трещинам и порам вглубь пород и ведущая там разрушительную работу; б) вулканическая деятельность; в) сдвиг горных пород; г) осадки в виде дождя или снега		1	
8	Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПП-1 не защищает: а) от аммиака, фосгена; б) от вдыхания сажи; в) от окиси углерода, двуокиси азота; г) от серной кислоты, нитробензола		1	
9	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) ЧС социального характера; д) стихийным бедствиям		1	
10	Вши являются переносчиками: а) туляремии;    б) малярии;    в) дизентерии;    г) сыпного тифа		1	
<b>О п р е д е л и т е  Н Е С К О Л Ь К О  п р а в и л ь н ы х  о т в е т о в</b>				
11	Пути передачи холеры: а) комары;                      в) грязная вода;                      д) с радиацией; б) клещи;                      г) загрязнённая пища;                      е) кровь больного		3	
12	Укажите, что относится к опасным тополическим явлениям: а) ливень;    б) сели;    в) лавина;    г) цунами;    д) засуха;    е) пандемия		3	
13	Укажите симптомы тяжёлой степени гипертермии:		3	

	<p>а) воспаление кожных покровов;</p> <p>б) пониженное артериальное давление;</p> <p>в) учащённое сердцебиение;</p> <p>г) повышенное артериальное давление;</p> <p>д) урежённое сердцебиение;</p> <p>е) судороги</p>			
14	<p>Придание возвышенного положения раненой конечности при кровотечении:</p> <p>а) уменьшает приток крови к ране;</p> <p>б) увеличивает приток крови к ране;</p> <p>в) повышает давление в сосудах;</p> <p>г) снижает давление в сосудах;</p> <p>д) создаёт условия для образования в ране сгустка крови</p>		3	
15	<p>Какие из перечисленных ягод не ядовиты и пригодны в пищу:</p> <p>а) черёмуха;                      в) заманиха;                      д) ландыш;</p> <p>б) воронец;                      г) физалис                      е) ирга</p>		3	
16	<p>Укажите специфические свойства радиоактивных веществ:</p> <p>а) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;</p> <p>б) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;</p> <p>в) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;</p> <p>г) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;</p> <p>д) имеют специфический запах сероводорода;</p> <p>е) поражающие свойства радиоактивных веществ не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом</p>		3	
17	<p>К силам и средствам МЧС России относятся:</p> <p>а) сводные мобильные отряды соединений и воинских частей войск ГО РФ;</p> <p>б) Единая Россия;</p> <p>в) Центроспас;</p>		3	

Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 9 КЛАСС

	г) федеральная противопожарная служба Государственной противопожарной службы; д) Центр по изучению общественного мнения по вопросам ликвидации ЧС «Спас-Инфо»			
18	Нижний бьеф бывает у: а) вулкана;            в) скалистой горы;            д) каменистого холма; б) плотины;            г) гидроэлектростанции;    е) шлюза		3	
19	Укажите способы косвенного тушения пожаров: а) искусственное вызывание осадков; б) применение жидкого азота для формирования зоны замерзания; в) применение химикатов для создания негорючих полос; г) искусственный направленный отжиг в сторону пожара; д) искусственный направленный отжиг в сторону от пожара		3	
20	К внешним признакам брода относятся: а) сужение реки на прямом участке; б) тропы и дороги, спускающиеся к реке; в) отмели, перекаты; г) рябь на поверхности воды; д) мутная вода; е) водоплавающие птицы поблизости		3	

ИТОГО БАЛЛОВ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_