

Индивидуальный шифр

10-11 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 10 баллов, №№ 3и 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. Дайте определение:

Участник дорожного движения – это _____

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

Задание 2. Впишите названия явлений по их определению:

1) _____ – атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.

2) _____ – длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

3) _____ – это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.

4) _____ – это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.

5) _____ – это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена).

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

Задание 3. Напишите, к каким последствиям может привести недостаточное освещение рабочего места:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

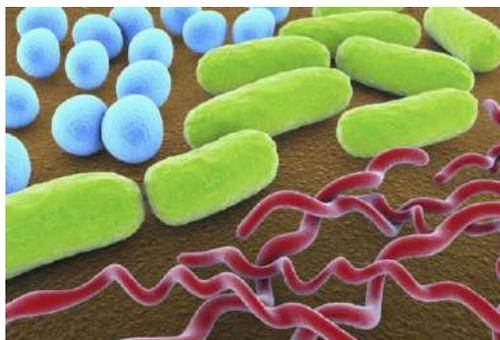
Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов.**

Задание 4. Заполните примерами таблицу:

| <i>Характер действия веществ на организм</i> | <i>Наименование АХОВ</i> |
|--|--------------------------|
| Раздражающего действия | |
| Прижигающего действия | |
| Удушающего действия | |
| Общетоксического действия | |
| Наркотического и токсического действия | |

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

Задание 5. Внимательно рассмотрите картинки.



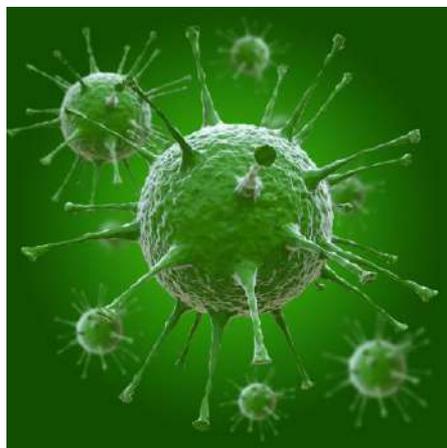
1



2



3



4

Напишите, что это за группы живых организмов (16 баллов):

1 _____ 2 _____
3 _____ 4 _____,

и какое значение они имеют в биологической безопасности человека (4 балла):

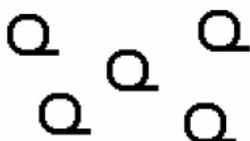
Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**.

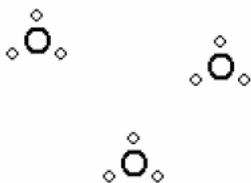
Задание 6.

Укажите значение топографических знаков:













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

Задание 7. Внимательно рассмотрите картинки. Какие события на них изображены?

Напишите к каждой из них, чем памятно запечатлённые события (2 балла за каждое), и какое отношение они имеют к памятным датам и славе русского оружия (6 баллов за каждое).



1.



2.



3.

1.

2.

3.

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

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Индивидуальный шифр

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

10-11 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в *1 балл*; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в *3 балла*. Максимальная оценка – *40 баллов*.

| № п/п | Тестовые задания | Ваш ответ | Макс балл | Кол-во баллов |
|--|--|-----------|-----------|---------------|
| О п р е д е л и т е О Д И Н п р а в и л ь н ы й о т в е т | | | | |
| 1 | Как правильно прекратить действие электрического тока на пострадавшего: а) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой; б) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой, обязательно стоя на одной ноге; в) отбросить от пострадавшего провод двумя руками; г) намотать тряпку на руку и быстро отбросить провод; д) отбросить провод сухой палкой; е) отбросить провод мокрой палкой | | 1 | |
| 2 | Что из нижеперечисленного нельзя обнаружить человеку с помощью органов чувств: а) угарный газ; б) световое излучение; в) хлор; г) аммиак | | 1 | |
| 3 | Укажите цвет, который имеют знаки безопасности, используемые на путях эвакуации: а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий; д) белый | | 1 | |
| 4 | Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности: а) 60-80 дБ; б) 80-100 дБ; в) 100-120 дБ; г) более 120 дБ | | 1 | |
| 5 | Для чего проводится дератизация: а) для уничтожения микроорганизмов; б) для удаления отравляющих веществ; в) для удаления радиоактивных веществ; г) для уничтожения грызунов | | 1 | |
| 6 | Пестицид, используемый для борьбы с клещами: | | 1 | |

Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 10-11 КЛАСС

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | а) дефолиант; в) бактерицид; б) акарицид; г) гербицид | | | |
| 7 | Границы акватории в местах купания обозначаются буйками: а) зеленого цвета; в) белого цвета; б) оранжевого цвета; г) черного цвета | | 1 | |
| 8 | Укажите часть солнечного спектра, оказывающую бактерицидное действие: а) видимый свет; б) инфракрасные лучи; в) ультрафиолетовые лучи; г) все части спектра солнечного света оказывают бактерицидное действие | | 1 | |
| 9 | Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с: а) 18 лет; б) 16 лет; в) 15 лет; г) 14 лет; д) 12 лет | | 1 | |
| 10 | Укажите, при каком повреждении применяется герметичная повязка: а) ранение предплечья с сильным кровотечением; б) ранение живота; в) проникающее ранение грудной клетки; г) открытый перелом голени | | 1 | |
| 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 | | | | |
| 11 | Методами неспецифической профилактики инфекционных заболеваний являются: а) применение профилактических прививок; б) закаливание; в) занятия физической культурой; г) хорошее питание и приём витаминов; д) чтение медицинской литературы | | 3 | |
| 12 | На какие группы по отношению к человеку разделяются микроорганизмы: а) безвредные; б) условно-патогенные; | | 3 | |

| | | | | |
|----|---|--|---|--|
| | <p>в) опасные (патогенные);</p> <p>г) особо опасные;</p> <p>д) неустановленно опасные</p> | | | |
| 13 | <p>Укажите способы профилактики туберкулёза:</p> <p>а) обработка слизистых оболочек санитайзером 5-6 раз в день;</p> <p>б) тщательный выбор полового партнёра;</p> <p>в) чистый свежий воздух;</p> <p>г) достаточная доза ультрафиолета;</p> <p>д) полноценное питание</p> | | 3 | |
| 14 | <p>Укажите современные обычные средства поражения:</p> <p>а) осколочные; в) металлобойные; д) фугасные;</p> <p>б) гидробойные; г) бетонобойные; е) звукобойные</p> | | 3 | |
| 15 | <p>В чём заключается огневая подготовка воинов из стрелкового оружия:</p> <p>а) воины приобретают навыки защиты от современного оружия;</p> <p>б) воины обучаются умелому использованию высоких огневых возможностей современного стрелкового оружия;</p> <p>в) воины приобретают уверенность в своих силах;</p> <p>г) воины приобретают выдержку, настойчивость, смелость, хладнокровие и другие боевые качества;</p> <p>д) совершенствуется физическая выносливость</p> | | 3 | |
| 16 | <p>Недостаточно затянутый жгут:</p> <p>а) создаёт венозный стаз, конечность приобретает синюшную окраску;</p> <p>б) конечность бледнеет (восковая бледность);</p> <p>в) останавливает артериальное кровотечение;</p> <p>г) не останавливает артериальное кровотечение;</p> <p>д) усиливает венозное кровотечение</p> | | 3 | |
| 17 | <p>По назначению респираторы делятся на:</p> <p>а) противобактериальные; г) газопылезащитные;</p> <p>б) противопылевые; д) противорадиационные;</p> <p>в) противогазовые; е) одноразовые</p> | | 3 | |
| 18 | Согласно нормам международного гуманитарного права, каждая | | 3 | |

| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| | <p>воюющая сторона при оказании помощи раненым обязана руководствоваться следующими правилами:</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника;</p> <p>б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны;</p> <p>в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских;</p> <p>г) каждая сторона может разыскивать и регистрировать имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, только со своей стороны;</p> <p>д) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны</p> | | | |
| 19 | <p>Основные способы применения биологического оружия:</p> <p>а) аэрозольный;</p> <p>б) контактный;</p> <p>в) диверсионный;</p> <p>г) распространение на местности переносчиков;</p> <p>д) провокационный</p> | | 3 | |
| 20 | <p>Укажите характеристики сетевых «червей» (вредоносных программ):</p> <p>а) представляют собой самостоятельные файлы;</p> <p>б) умеют размножаться;</p> <p>в) не рассылаются сами;</p> <p>г) не размножаются сами;</p> <p>д) могут распространяться по локальным сетям</p> | | 3 | |

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ: _____
