

Код участника ОБЗР 10-6

Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап

ОБЗР
(предмет)

Олимпиадная работа

обучающейся 10 класса

МБОУ СШ №7 г.Волгодонска

Политыкина Ксения Андреевна
(ФИО полностью)

01.06.2009г.
(дата рождения участника)

Бакланов Евгений Иванович
(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

2025 год

053Р

21

Индивидуальный шифр участника

1 0 - 6

10 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (70 минут)

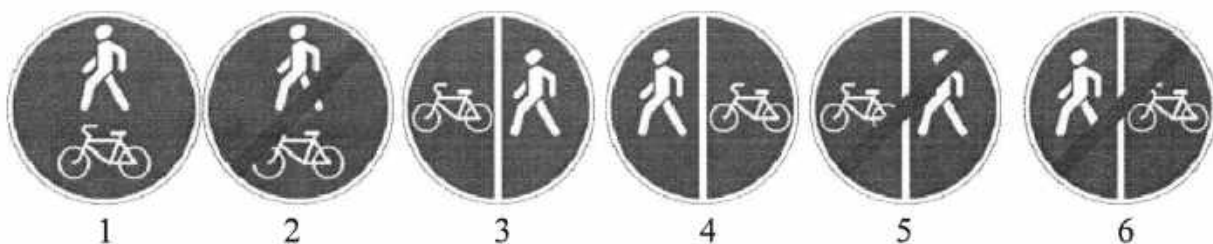
Задание № 1 оценивается в 12 баллов, № 2 – 12 баллов, № 3 – 8 баллов, № 4 – 20 баллов, № 5 – 10 баллов, № 6 – 8 баллов.

Максимальная оценка – 70 баллов.

Задание 1.

В Ростове-на-Дону достаточно популярно пользование велотранспортом.

Назовите и опишите знаки.



1. Дорожка для велотранспорта и пешеходов. 2

2.

3. левая дорожка для велотранспорта, а правая для пешеходов 2

4. Правая дорожка для пешеходов, а левая для велотранспорта. 2

5.

6.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 2.

Родители Вас попросили присмотреть за трёхлетним младшим братом на детской площадке. **Перечислите возможные риски** (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребёнка), которые может включать в себя пользование детской площадкой.

- 1) Кулачные бои, которые имеют нехорошие намерения.
- 2) Падения (в них могут быть стены, мачты и другие опасные предметы).
- 3) Капли (из-за неосторожного поведения других детей брат может пострадать).
- 4) Борьба без правил и ограничений.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **12 баллов**.

4

Задание 3.

Сопоставьте названия опасных растений Ростовской области с их изображением: 1) белена, 2) борщевик, 3) дурман, 4) цикута (вех ядовитый)



А



Б



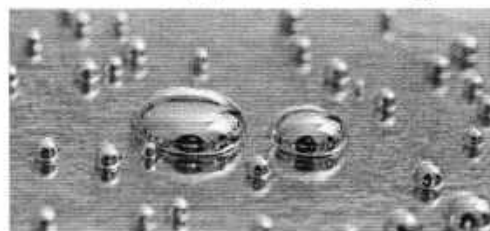
Ваш ответ: 1) – ^В~~Г~~, 2) – ^Г~~А~~, 3) – ^Г~~Б~~, 4) – ^Г~~В~~.

8

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 4.

Данный металл – один из семи металлов, известных с древнейших времён. Нередко его находили в самородном виде (жидкие капли на горных породах), но чаще получали обжигом её основного минерала – киновари. Киноварная краска применялась на территории современной Турции с 8 тыс. лет до н.э., киноварные месторождения юго-восточных провинций современного Китая разрабатывались с 4 тыс. лет до н.э. В древнем Египте его использовали с 3-го тысячелетия до н.э., в древней Индии – с 1-2 тысячелетий до н.э.



Аристотель назвал его «жидким серебром».

Укажите, что это за металл (1 балл): ртуть

Каковы источники его поступления в почву:

Природные (3 балла):

1. _____
- _____
2. _____
- _____
3. _____
- _____

Антропогенные (5 баллов):

1. _____
- _____
- _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Чем контакт с этим металлом **опасен** для человека и **как это происходит** (2 балла):

Контакт с ртутью очень вреден для здоровья.

Симптомы острого отравления (2 балла):

Головная боль, тошнота, рвота, боли в животе, помехи в дыхании.

Симптомы хронического отравления (2 балла):

Депрессия, головная боль, раздражительность.

Действия при отравлении этим металлом (5 баллов):

- 1) Вызвать скорую помощь на свежий воздух.
- 2) Промыть желудок.
- 3) Вызвать скорую помощь.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов.

6

Задание 5.

В настоящее время можно встретить людей, использующих вейпы.

Напишите, что это (1 балл): электронная сигарета.

что входит в их состав (3 балла):

и чем их использование опасно для человека (6 баллов):

Вейпы могут содержать никотин и другие химические вещества опасные для здоровья.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

10

Задание 6.

Рассмотрите картинку.



Что на ней изображено: Монумент затопленной Корабле. (2 балла).
Что Вы об этом знаете Он находится в Севастополе.

(6 баллов).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов. (2)

ИТОГО БАЛЛОВ:

21

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

[Подпись]

[Подпись]

053Р

Индивидуальный шифр

10-6

10 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 2 балла. Максимальная оценка – 30 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
Определите ОДИН правильный ответ				
1	Что нужно сделать при снижении скорости работа компьютера из-за обнаружения вредоносной программы? а) проигнорировать предупреждение, через время скорость восстановится б) запустить антивирусную проверку в) отключить защиту	б)	1	1
2	Как лучше нести пострадавшего по ровной местности? а) лицом вперед б) ногами вперед в) правым боком вперед	б)	1	0
3	Какая специализированная служба является элементом системы охраны леса? а) добровольная служба охраны лесов б) служба механизированной охраны лесов в) служба вертолетной охраны лесов г) служба авиационной охраны лесов д) служба космической охраны лесов	а)	1	0
4	Что является основным источником заражения свинцом? а) сельское хозяйство б) производство в) транспорт г) рыбная ловля	б)	1	1
5	Можно ли пользоваться водой из колодцев после наводнения? а) да, всегда б) да, если колодец был проверен в) да, через 2 недели г) нет	г)	1	0
6	Где лучше всего укрыться, если нет возможности покинуть зону заражения при аварии с выбросом хлора? а) на улице б) в подвале в) на чердаке или верхних этажах многоэтажного здания	б)	1	0

7	<p>В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», на какое количество категорий разделены опасные промышленные объекты?</p> <p>а) две б) три в) четыре г) пять</p>	б)	1	1
8	<p>Когда семейное право стало отдельной отраслью?</p> <p>а) в 1917 году — после установления Советской власти б) в 1969 году — после вступления в силу Кодекса о семье и браке РСФСР в) в 1997 году — после принятия Семейного кодекса РФ</p>	б)	1	0
9	<p>Для чего была развернута территориально распределенная система приема и анализа авиационно-космической информации?</p> <p>а) для разведки действий недружественных стран б) для отслеживания космического мусора в) для контроля потенциальных геополитических угроз г) для оперативного выявления природных и техногенных чрезвычайных ситуаций</p>	в)	1	1
10	<p>В каком регионе страны может жить контрактник при увольнении с военной службы?</p> <p>а) в регионе, в котором родился б) в любом регионе страны в) в том регионе, в котором проходил службу</p>	б)	1	1
Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов				
11	<p>От каких веществ должно очищать фильтровентиляционное оборудование убежища?</p> <p>а) от радиационной пыли б) от вирусов и бактерий других людей в убежище в) от радиоактивных веществ г) от отравляющих веществ д) от аллергенов е) от влажности</p>	а, б, д	2	0
12	<p>В каких случаях проводится экстренная эвакуация?</p> <p>а) при возникновении чрезвычайных ситуаций с опасными поражающими воздействиями б) при подозрении на распространение сезонного вируса в) при неурожае г) при задержке начала отопительного сезона д) при нарушении условий жизнеобеспечения</p>	а, г	2	2

13	Когда осуществляется призыв на военную службу? а) с 1 апреля по 30 июня б) с 1 июля по 30 сентября в) с 1 октября по 31 декабря г) с 1 января по 30 марта д) постоянно	ба	2	2
14	Где можно объявить военное положение? а) на территории всей страны б) в отдельных регионах страны в) на отдельных промышленных (не военных) объектах г) на отдельных улицах областного города д) в отдельных учебных заведениях	аδ	2	2
15	Что способствует укреплению оборонного потенциала страны? а) массовая эвакуация мирного населения б) современное вооружение и техника в) рост численности армии г) вооружение граждан гражданским огнестрельным оружием д) укрепление международного сотрудничества и взаимопомощи	δб	2	1
16	Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией: а) через кровь б) через воду в) через грязные руки г) через общий шприц д) через половой акт	га	2	1
17	Какие причины приводят к распространению экстремистской идеологии? а) низкий уровень жизни и безработица б) недостаточный контроль границ государств в) этнические конфликты и межнациональная неприязнь г) доступность пропаганды через интернет-ресурсы д) высокая рождаемость и демографический рост	бв	2	0
18	Укажите признаки приближения грозы: а) понижение температуры в утренние часы б) высокая температура при слабом ветре, «парит» днём в) облака имеют вид громогзящихся масс с тёмными нижними основаниями г) утром роса долго не высыхает д) росы утром нет	га	2	0
19	Укажите признаки поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия: а) сужение зрачков б) слюноотечение в) кашель г) паралич д) металлический привкус во рту	гδ	2	1

20	Какие угрозы современному обществу связаны с техногенными факторами? а) утечка токсичных веществ б) природные катаклизмы и стихийные бедствия в) радиационное загрязнение территории г) нарушение экологического баланса экосистем д) недобросовестное поведение работников коммунальных служб	ab	2	0
----	--	----	---	---

ИТОГО БАЛЛОВ: 14

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:





