

Код участника 10-17

Всероссийская олимпиада школьников  
муниципальный этап

ОБЗР  
(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 10 класса

МБОУ СШ №7 г.Волгодонска

Прайс Иван Александрович  
(ФИО полностью)

14.06.2009г.  
(дата рождения участника)

Бакланов Евгений Иванович  
(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

2025 год

Индивидуальный шифр участника

0 В 3 Р  
1 0 - 1 7

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. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
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.

- Х) Опасности и риски, связанные с:
- 1) Падения с гимнастического турника;
  - 2) Удары о различные объекты (качели, например);
  - 3) Игра в песочнице, т.к. есть шанс попадания песка в глаза, а также существует вероятность обжаривания в ней стекла;
  - 4) Столкновения с другими детьми.
- Х) 5) Не
- 4

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

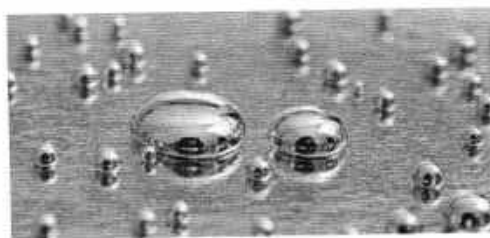


Ваш ответ: 1) – Г<sup>В</sup>, 2) – А, 3) – Б, 4) – В<sup>Г</sup>.

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. Извержения вулканов

2. Испарения с поверхности Мирового океана

3. .

Антропогенные (5 баллов):

1. Промышленные объекты

2. Сельское хозяйство.

3. Удобрения и химикаты

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

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

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

Дутье masks во время парами ведь они при их поступлении в дыхательную систему человека происходит отравление. Также может через кожу попадать в организм.

**Симптомы острого отравления (2 балла):**

Головная боль, кашель, резкая боль в животе, тошнота.

**Симптомы хронического отравления (2 балла):**

**Действия при отравлении этим металлом (5 баллов):**

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

### Задание 5.

В настоящее время можно встретить людей, использующих вейпы.

Напишите, что это (1 балл): вейп (электронная сигарета) - устройство, способное имитировать дым!  
что входит в их состав (3 балла): отсутствует никотин и другие вредные вещества. 3 основные функции: аккумуляция, кнопка активации и испаритель. Устройство состоит из никотина, ароматизаторов и других веществ

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

Использование вейпов, т.е. вейпинг, опасно для тех, кто употребляет, содержащиеся в них никотин и другие вредные вещества, которые по-разному влияют на организм человека. Например, вейпинг ухудшает состояние легких, что приводит к снижению выносливости.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов. 3

### Задание 6.

Рассмотрите картинку.



Что на ней изображено: Памятник затопившим врагов. (2 балла).  
Что Вы об этом знаете: Мемориал находится в  
городе Севастополе и был построен в 1905  
году. Вспомог.

(6 баллов).

4

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов.

ИТОГО БАЛЛОВ:

25

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:





Индивидуальный шифр 083Р  
10-17

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
<b>Определите ОДИН правильный ответ</b>				
1	<b>Что нужно сделать при снижении скорости работа компьютера из-за обнаружения вредоносной программы?</b> а) проигнорировать предупреждение, через время скорость восстановится б) запустить антивирусную проверку в) отключить защиту	б	1	1
2	<b>Как лучше нести пострадавшего по ровной местности?</b> а) лицом вперед б) ногами вперед в) правым боком вперед	а	1	1
3	<b>Какая специализированная служба является элементом системы охраны леса?</b> 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	б	1	0
4	<b>Что является основным источником заражения свинцом?</b> а) сельское хозяйство б) производство в) транспорт г) рыбная ловля	б	1	0
5	<b>Можно ли пользоваться водой из колодцев после наводнения?</b> а) да, всегда б) да, если колодец был проверен в) да, через 2 недели г) нет	г	1	0
6	<b>Где лучше всего укрыться, если нет возможности покинуть зону заражения при аварии с выбросом хлора?</b> а) на улице б) в подвале в) на чердаке или верхних этажах многоэтажного здания	б	1	1



7	<p><b>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?</b></p> <p>а) две б) три в) четыре г) пять</p>	б	1	1
8	<p><b>Когда семейное право стало отдельной отраслью?</b></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><b>Для чего была развернута территориально распределенная система приема и анализа авиационно-космической информации?</b></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>	д	1	0
10	<p><b>В каком регионе страны может жить контрактник при увольнении с военной службы?</b></p> <p>а) в регионе, в котором родился б) в любом регионе страны в) в том регионе, в котором проходил службу</p>	д	1	0
<b>Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов</b>				
11	<p><b>От каких веществ должно очищать фильтровентиляционное оборудование убежища?</b></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 в г	2	0
12	<p><b>В каких случаях проводится экстренная эвакуация?</b></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	<b>Когда осуществляется призыв на военную службу?</b> 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	а б	2	1
14	<b>Где можно объявить военное положение?</b> 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	а б	2	2
15	<b>Что способствует укреплению оборонного потенциала страны?</b> 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	а б г	2	2
16	<b>Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией:</b> а) через кровь б) через воду в) через грязные руки г) через общий шприц д) через половой акт	а б г	2	2
17	<b>Какие причины приводят к распространению экстремистской идеологии?</b> 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	а б г	2	1
18	<b>Укажите признаки приближения грозы:</b> 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	а б г	2	0
19	<b>Укажите признаки поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия:</b> а) сужение зрачков б) слюнотечение в) кашель г) паралич д) металлический привкус во рту	а б г д	2	0

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

dr

✓

✓