

ШИФР 08-K-13

участника муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по  
химии в 2020-2021 учебном году

**Внимание!** Шифровать следует каждую  
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

Капа  
Кобзев  
Григорьевич

Дата

рождения 01.09.2006

Образовательное учреждение (полное  
название)

МАДУ "СОШ №4"

Город, село

Мегчон

Район

Класс

8B

Ф. И. О. учителя (полностью)

Гечекбаева

Сайлахли

Бекболатовна

ХМАО-ЮГРА

г. МЕГИОН

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

ТЕЛ: 8-34643-59461

E-mail DEPARTMENT-MEG.RU

20 г.

08-X-13

$$32,5 + 10 = 42,5$$

№1

- 1) Магний (Mg), Марганец (Mn), Молибден (Mo),  
Московий (Mc) 48.
- 2) Алюминий (Al), Аргон (Ar), Мышьяк (As),  
Серебро (Ag), Золото (Au), Астат (At) 38.
- 3) Водород (H), Бор (B), Углерод (C),  
Азот (N), Кислород (O), Фтор (F), фосфор (P),  
сера (S), калий (K), Ванадий (V) 38.
- 4) Уран (U), Нептуний (Np), Плутоний (Pu) 38.
- 5) Ферми (Fm), Менделеевский (Md), Лоуренский (Lr) 28

№2

1. 30
2. Si
3. 4CO<sub>2</sub> ✓
- 4 Cl ✓
5. 2H<sub>2</sub>O ✓

15

65

№3

- Постоянные

азот, кислород, углекислый газ

- Переменные

водяной пар, водород, Оксиды азота

5б

- Существенные

сероводород, инертные газы, Оксиды серы

№4.

1) 1- алмаз  $M_r(C_5) = 60$

4б

2- углерод  $M_r(C_6) = 12 \cdot 6$

1б

2) Горющность, прочность

№5

1)  $H_2O_2$

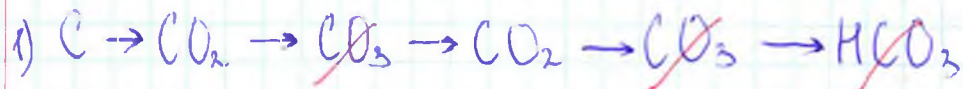
2)  $M_r(H_2O_2) = 34$

3)

4)

№6

1,5



2) Вещество по номеру <sup>3</sup> можно получить добавив в вещество 2 или либо оксид и гидроксид кальция

