2015/2016

8-1. (8 8-2. (7 1898 2. 3. 4. **».** 5. 6. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.). - 1 6-1894 . 1%

....

8-4. (2

NH₄NO₃.

,

« », ,

63,64% 36,36% .

N: = 63,64/14:36,36/16 N: = 4,5457:2,2725N: = 2:1

 $\begin{array}{lll} N: & = 2 {:} \; 1 \; (& & -1 & \\ N_2 & -1 & & \end{array})$

112

8-5. (10) XIX

Изображение реакций Д. Дальтоном		Современная	
(1) CO+00 C+000		• • •	
(2) 2(C)+○○→ 2(C)○			
(3) 2(C)+OO→O(C)O	(такое соединение не образуется и не существует)	•••	
(4) (C) + 0 (S) 0 -/+	(реакция не идет)	•••	
(5) CO+0 SO→0() o + © (S)	•••	

(2) C (3) C (4) C)	2 2 2 2 2 2
	8-6. (7) 0,64 1,97		
	?		
1)	2Au + 3S = Au2S3 2 3 1		2
2)	n(Au) = 1,97/197 = 0,01 n(S) = 0,64/32 = 0,02		1
3)	0,01 Au 0,015	S	1
4) 4)	: $0.02 - 0.015 = 0.005$ 0.005 Au ₂ S ₃ 0.005	S	1 2
	8-7. (6) : , , , , , , , , , , , ,		
1)	•		, 2
2) 3)	•		, 2 2
<i>3)</i>			2