

1

1.

a)

b)

c)

d)

e)

,
;

f)

, , ; ,

g)

, , , , ,
;

h)

, , , , ,
;

i)

, , , 478<_j rZ_60A92g Zh [h] 63q 11ñ† ,

1. $\text{Pb}^{2+} + 2\text{Cl}^- \rightarrow \text{PbCl}_2 \downarrow$ (white precipitate)

e) " , " , (, ,) , - , - , -

f) " " , , 80 % -238; -233; , -235 -233; , ; , ;

g) " , -235 -233 -235 -233" , -238, -238 , ;

h) " " :

a) " " , :

i) , , , ;

ii) , , ;

b) " " , :

i) , , ;

A) , , ;

B) , , ;

C) , ;

D) , ,

ii) , ;
 b) i) , ;
 iii) , ;
 b) ii);
 c) ;
 i) " " , .
 ;
 j025b0275023 1 16.5574 4D0.0007 9026a02667.2a20264025a0274 1

1. , , .
2. ,), b),),), f), g), h) i) 1 1, ; :
 - a) ;
 - b) ,
3. 2 2

3.

2

1, ,

I Z aó GT ;À& &°&@&P'€' % %ð&À 0001 26c025a9 8.10273 0.4025f026b026c

4.

12

1. , , 1, , -
 , - , , .
2. - , - , ,
 , , 1, .
3. - , , ,
 , , 1, ,
4. , - , ,
 , b),), d)) 1 8
 2 8.
5. ,) b) 5 1,
 - .

13

- 1, , , , .
 , , ,

- , 1, , , .

15

- , - , , , , - .

16

1. - , 1.
2. , - , , , , 1, , , .

17

1. - ,

22.

