

1.

2- ( )

6-

-1 .  
1-30 .

1.

)  
)  
)

:

)  
)  
)

-

2.

) <sup>238</sup>U  
) <sup>137</sup>Cs  
) <sup>90</sup>Sr

:

) <sup>232</sup>Th  
) <sup>40</sup>K  
) <sup>131</sup>I

3.

)  
)  
)

)  
)  
)

:

4.

-

«

»

:

) NO<sub>2</sub>  
) SO<sub>2</sub>

) H<sub>2</sub>O  
) CO<sub>2</sub>

) CH<sub>4</sub>  
) H<sub>2</sub>S

5.

?

)  
)

)  
)

)  
)

6.

-

)  
)  
)

)  
)  
)

:

7.

)  
)  
)

)  
)  
)

:

8.

:

)  
)

)  
)

)  
)

,

9.

:

)  
)  
)

)  
)  
)

,

10.

- ) ) )  
 ) ) )  
 ) ) )

2.

(« » - « »)

-1 , -2  
 2-18

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3.

4-

-1 , -2  
 3-10

1.

: ) ;  
 ) ) ;  
 ) ;  
 )

2.

) ?  
 )  
 )  
 )

3.

) ) - :  
 ) )

4.

)  
)  
)  
)

5.

(  
)  
)  
)  
)

5 ( )

:

;

;

;

.

),

:

;

;

;

.

4.  
4-

( , )  
-1  
-1  
4-5

1.

)  
)  
)  
)

, ; :