



!

1. «  
».
  2. «  
,  
»
  3. «  
(« » - « »)
  4. «  
».
  5.  
,  
».
- 4  
,  
».
- 0 2 .
- 45 .
- 2 (120 ).

!

1.

1.

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).
- ).

2.

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).
- ).



3. :

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).
- ).

4. :

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).
- ).

5. :

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).
- ).

6. , , , .

- ).
- ).
- ).
- ).
- ).



9

). ,

7.

:

). ,

). ,

). , ,

). - ,

).

8.

, :

).

).

).

).

).

).

9.

:

).

).

).

).

).

).

10.

:

).

).

).

).

).

).

11.

:



9

- )
- )
- )
- )
- )
- )

-

12.

- )
- )
- )
- )
- )

: , , ,

13.

- )
- )
- )
- )
- )
- )

?

14.

- )
- )
- )
- )
- )
- )

?

-

15.

- )
- )
- )
- )
- )
- )

:



9

2.

, ,  
.

16.

:

).  
).  
).  
).  
).  
).  
).

1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

17.

:

,

).  
).  
).

1.  
2.

).  
).

:

,

,

.

18.

,

:

).  
( )

1.

,

).  
-  
.

2.

).  
.

3.

).  
.

4. -

).  
.

5.

« - ».



9

19.

:

). , 1. .  
(1840 .)

). ( ) , 2. .  
(1847 .)

). ( , 3. . .  
(1934 .)

). , 1 10 , 4. .  
100 1000 (1833 .)

). , 5. .  
(1942 .)

20.

:

). 1.  
) 2.  
) 3.  
) 4.

3. (« » -

« »)

21.

22.



- 23. - ,
- 24. .
- 25. .

4.

- 26. ( ),  
 $SO_2$  ( ) : ( )  
 ). , ( ) , ...  
 ).  
 ). , ... -  
 ). , ...

- 27. :  
 ).  
 ).  
 ).  
 ). ,

- 28. , :  
 ).  
 ).  
 ).  
 ).

- 29. , .  
 : .

