

- , :
1. - , .
  2. - , , , , , .
  3. - , , .
  4. - , , - .

1. -
2. -
3. -
4. -
5. - .

**?**

< :

1. (3000 - 500 ): , , .
2. (500 - 1500 ): , , .
3. (1400 - 1700 ): , .

4. (1837 - 1901):  
 , .
5. (1901 - ):  
 , .

< 14 15 , .  
 :  
 - 14 15 - .  
 .  
 - 13 .  
 , , .  
 - 14 - .  
 , .  
 - 1 - .  
 - - ,  
 .  
 - 17 ,  
 , .

, **5**

< ! :  
 -  
 , 1550-1070 .  
 - 10 11 .  
 ,  
 - 14 15 .  
 ,  
 - 18 - ,  
 , ,  
 - 19 20 .  
 , .

**11** ,

< ! , 11 :

- , 1550-1070 . - 1 . -  
 - 5 -6 . - 14 -15 . - 13 . - 14  
 . - 14 -15 . - 10 -11 . -  
 17 . - 18 . - 19 -20 .  
 - .

## 20 , 3000

< ! , 20 , :  
 - , 1550-1070 . - 1 . -  
 - 5 -6 . - 14 -15 . - 13 . - 14  
 . - 14 -15 . - 10 -11 . - 17  
 . - 18 . - 19 -20 . - 15 -16  
 . - 16 . - 18 . - 18 . -  
 18 . - 19 . -  
 20 . - 20 . - 20 . -

< , , , :  
 - , 1550-1070 . - 1 . -  
 - 5 -6 . - 10 -11 . - 14 -15 . - 13  
 . - 14 . - 14 -15 . - 15 -16  
 . - 16 . - 17 . - 18 .  
 - 18 . - 18 . - 18 . -  
 19 . - - 20 . -  
 19 -20 . - 20 . ( : .. ,  
 “ ” .) - 1969 . ,

, ,

< . ,  
 .  
 , “ ” -  
 ,  
 , - ,  
 . ,  
 .

?

< , , “ ”  
 , .  
 , ,  
 . :  
 , 14-15 , ,  
 . ,  
 .  
 , 10-11 , ,  
 , , .  
 , .  
 , 15-16 , ,  
 . ,  
 .  
 , , , , ,  
 . , , , , ,  
 .

?

< , , ,  
 . 10-11 , ,  
 , , .  
 .  
 . “ ” ,  
 , .  
 , , , , ,  
 . “ ” ,  
 , , , , ,  
 . , , , , ,  
 . , , , , ,  
 .

?

< , ,  
 , .



?

?

,

$$\begin{matrix} < & , & & , \\ & , & \cdot & & \vdots \end{matrix}$$



?

1930 ,

?

•





?

?

?

, . ?  
 < :  
 - 8-10 , -  
 2 16 1 , 18 -  
 ( ) - , 1904 - 1908  
 -20 ,

?

<

, ( . 2686-2181 ). ,

2100 18 16 1500-1200 9 64





“ [ ] ,

• , , , ,

• •

, ?

 $\angle$  $\angle$ 

- 17 - ,

- 20 .

- 16 - ,

\*\*\*

+18

18 .





## - 5

< , , .  
 , .  
 :

1. “ ” - .
2. “ ” - , , .
3. “ ” - , , .
4. “ ” - , .
5. “ ” - , .

## ? 5 -

< , .  
 :

1. “ ” - , , .
2. “ ” - , .
3. “ ” - , , .
4. “ , ” - , , .
5. “ ” - - , .

\*\*\*

- ' 15 . (+18)

< , , 1875 1947.  
 , 15 , ,  
 18 . , ,  
 15 , , .  
 , .  
 1930,  
 . “ ”,  
 1934, - .  
 , 1938, ( ) - .  
 , . ,  
 , .  
 1945, , ,  
 . 1 1947, 72 , .

- ' ‘ ’ : (+18)

< “ ” , , .  
 “ ” , , , .  
 “ ” , .  
 , .  
 “ ” ,  
 , .  
 , .  
 “ ” ,  
 , .  
 “ ” ,  
 , .  
 “ ” ,  
 , .  
 “ ” ( , ) , .  
 , “ ” , .  
 .

• (+18)

2. : , .  
 , , , , .

3. : , “ ”,  
 .

4. : .  
 1910 , .  
 .

< , .  
 :

1. : . , ,  
 , .

2. : , .  
 , , , , , .

3. : “ ”  
 .

4. : ,  
 , . - ,  
 , .

5. : , , , ,  
 , .  
 ,  
 , , .

$\angle$  $\angle$ 

1923.

 $\angle$ 

(1866-1949)

，

。

，

，

。

。

\*\*\*

\*\*\*