







( - AL  
 -  
 -  
 ,  
 .  
 : 1)  
 ( ) ; 2)  
 ( )  
 - ; 3)  
 - :  
 ; 4) S  
 T  
 ,  
 -  
 .  
 7,5-10,0 (F- ).  
 (AL, AA, ATTR) : 1) ( AL-  
 , -  
 ); 2) ( )  
 ( AA- ;  
 ;  
 ,  
 ); 3) ( )  
 , -  
 ;  
 ,  
 -  
 ,  
 ATTR- ); 4)  
 (  $\beta_2$ -  
 ,5) ( - , ) 6)  
 - ( -  
 ,  
 II- ), 7) ( )  
 ).

4.

-  
 ,  
 -  
 .  
 40-  
 ,  
 ,  
 ,  
 10-25-  
 .  
 -  
 .  
 ,  
 .  
 ,

II « »

III IV

V

3.

1. \_\_\_\_\_ -

2. \_\_\_\_\_ -

1. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ) -

2. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) -

3. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

4. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

5. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

6. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

7. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

8. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .

9. \_\_\_\_\_ -  
( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) .



- 1) ( ? 2) )?
- 3) ( ? 4) )?

1,5 \_\_\_\_\_ 5

:

;

;

;

;

- 1) 5: ?
- 2) (
- 3) )? ?

0.,30 \_\_\_\_\_ 6

,

,

,

,

- 1. ? 6:
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?
- 6. ?

- 1. )
  - )
  - )
  - )
  - )
  - )
- IgA,



- 3. . . . . : , .1,2 ( .1,2). - .:
- 4. ,2005 . . / . . . . , . . . . - .:
- 5. ,1998 . . . . . - . - -
- 6. . - 2010. . . . . - .: ,2003 .
- 7. : / . . . . , . . . . - .:
- 8. - ,2002. 2- : / . . . . , . . . . - .:
- 9. ,2010 ( : « ».