

/0 /-// .

к ы л м к м и и д н г д л з д й ч  
- К - И б к д ж л м б л к й д ы д г а й

: 54.03.01 д г а й  
: д г а й д й б м ш б м

2  
4  
7 3 4 108

)

.3 /-// ) 6

---





4		33	4	4	6
6.		21	5	6	9
7.			2	6	4
8.	кн з бйдб лз й д жжйнлбж г йы ды Лк к к ж иб к д бнжд и бмд з к		2	10	10
9.	Лк к к ж ж ж и бйп	27			27
	Д К К	108	16	32	60

1 д ч к м гк бз шйка бы бз шйкн д  
З бжтдкйч б г йы ды

З бжтды -

к бмв йдб

икн кы бз шй ым к

7

- 1)
- 2)
- 3) ) )
- 4)
- 5)

З бжтды . )

7

)  
к бмв йдб )  
)

7

7

3 бжгды

к бмв йдб

3 бжгды 0

к бмв йдб

3 бжгдд 1- 6.

к бмв йдб

3 бжгды 3

к бмв йдб

3 бжгды 4

к бмв йдб

йы дынбидй мнжк к дл  
Лм ж д бнждбг йы ды

йы дб -

к бмв йдбг йы ды

1.

- 1)
- 6)
- 7)
- 8)

?



) 7 ) 7

7. 2

3.

йы дб

) )

к бмв йдбг йы ды

1. 7

- 1)
- 2) ?
- 3) ?
- 4) - ?
- 5) ?
- 6) 7 ) )
- 7) ?
- 8) ?

2.

икн кы бз пй ым к

1. 7 )

7.

(7.-.-

йы дб 0

к бмв йдбг йы ды

7

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2.

икн кы бз пй ым к

1. 7

- 1.
- 2.

йы ды1-7.

к бмв йдбг йы ды

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

) ) -

йы ды4-10.

к бмв йдб

1. 7
- .
- /
- 0
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- ..
- 12)

2. 7 ) ) ) )

3. 7

йы ды--16.

к бмв йдбг йы да

1. 7
- .
- /
- 0
- 1

2. 7 ) ) ) ) )

3. 7

3.

) )

мд бмдд ктбйд йдык б к н п бй к лмд к нпв бйдд бкмб д бнжд клмкнк

Ктбйж к з д йк ) :

)

Ктбйж кмкфк ) : 8

)

Ктбйж п к з б кмд бз пйк ) :

Ктбйж йбп к з б кмд бз пйк ) 7 )

мб к йдыжнк бмв йд жжйнлбж г йы ды

- 1. - 7 ) ) 7 )
- 8 )
- )

- , ,

- 7

- 2.
- 3
- 4. )

К О ) .1) ) /)- )

мд бмдд ктбйд йдыжжйнлбж г йы ды

Отлично ) )

Хорошо ) )

)



Неудовлетворительно

) ) )  
) ) )  
) ) )

И бмд зч зылк б бйдылмкбвп к йк кжй мкзыгй йда

) )

ккмкч зылк к к жд ж ж ибйп

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

) )

) ) 7  
) )

- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.

-

)

- 20.
21. П
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

-

7 ) )

Лмдибм ж ибй тдкйк к дзб

- 1.
- 2.
- 3.

мд бмдд ктбйжд к б н п бй й ж и бйб  
Ктбйж к з д йк ) :  
)

Ктбйж кмкфк ) : ,  
)

Ктбйж п к з б кмд бз шйк ) : )  
)

Ктбйж йбп к з б кмд бз шйк ) 7 )  
)

3 Лбмб бйшкнйк йка д клзйд бз шйка п б йка з д бм пмч  
3 - лднжжкнйк йка з д бм пмч

1. X 8 2- 7 ) :  
) / - / / 239 ISBN 978-5-534-08752-  
9. 7 ” X
- URL: <https://urait.ru/bcode/492944>
2. ) 7 ) / - / / 151  
I

