		2014-15.		() . 7-8 1
			14.	,
	2014-15.			
	9 2015			•
	7-8			+
	- 3		15.	
	1. (2)	•	
1.				. +
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2.			16.	
	. + .			. +
3.				
	. + .		17.	
4.				
	+ .		18.	
5.				
	·	+	19.	
6.			•	
	- 			· , · +
	. + .		20.	· •
7.	. +			. - . +
				· ·
8.			21.	-
9.	. +			. Na+ +
				·
	· ·	Homo	22.	CO ₂
	. +		LL.	
10.				. +
			23.	,
	. + .			
11.				+
	. + .		24.	
12.			27.	, ,
		+		
13.				. +
		+	25.	
				+ .
				• •

```
2.
                . (20
1.
                          )
                                                                             ( I X)
 1.
                                                 2 (
                                                                           II, III, VII, VIII),
                                                                                              - 5.
 2.
                                 100
                                                                          II III),
                                                 3 (
 3.
                                                                             III.
                                                       II,
 4.
                                                                   VIII.
                                           VII,
                                                                   6 (
                                                                            IV X),
                                                                                                7.
 5.
 6.
             10
                               IV,
                                                X.
 7.
                                        I VI),
             100
                            8 (
 8.
                          I,
                                         VI.
 9.
                                                        IX,
                                                                         V.
                  IV
                          VII
                                  VI
                                           I
                                                   ΙX
                                                          III
                                                                  II
                                                                       VIII
                                                                                X
                                                                                          V
                  156
                         124
                                 1578
                                         1578
                                                  1579
                                                          123
                                                                123
                                                                       124
                                                                               156
                                                                                        1579
2.
                (21)
                                                          10
                                                   9
                                                                 13
                                                                        15
                                                   7
                                            5
                                                          10
                                                                 12
                                                                        15
                                                                        16
                                                                                      (
                        7
                                       )
   1.
                                                   10.
   2.
                                                   11.
   3.
   4.
                                                   12.
   5.
                                                   13.
   6.
                                                   14.
   7.
                                                   15.
   8.
                                                   16.
```

2014-15. (

) . 7-8 . . . 2

2014-15. () . 7-8 . . . 3 5

3. (15)

1)	,				
		1 .			
		() 1 .		
		,	()	2 .

2)

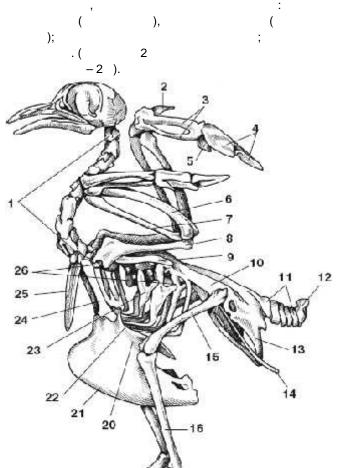
•		
1.	3.	5.
2.	4.	6.

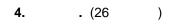
							:
3	5	4	6	2	1	1	= 6 .

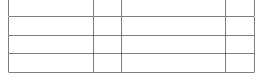
? 3)

4)

). – 2);







, 24 + 2 = 26

	3		
	21		-
	12		. (
	17	-	,
-	16	,	,).
	24	() ,	
	2	1	,
	25	,	,

5. (20)

,	
().

`		,
	,	
·	,	
		/
-		(
•	•	•
•		
•		
:		().
,		,
•	•	
		,
•		
,	·	
() ,		
•	·	

		2014-15.) . 7-8 5
	,		
		·	
	,		
	,	·	
	- .		
	·		_ ,
			- ,
			- ,
	. ()		_
		,	,
		,	
		,	
		, 0.5	. 20
6.		? (5)
	(1), (1) (1).	(1). (1).	

5