

10-11

1. _____ .

1. : .

- 1. ;
- 2. , ;+
- 3. ;+
- 4. ;+
- 5. , ;+

2. , . , :

- 1. ;+
- 2. ;+
- 3. ;+
- 4. ;
- 5. ;

3. : .

- 1. ;+
- 2. ;+
- 3. ;
- 4. ;
- 5. .

4. _____ , (*Apis mellifera*) .

- 1. , :
- 2. +
- 3. +
- 4. +
- 5.
- 6.

5.

· , ,

1. +
2. +
- 3.
4. +
- 5.
- 6.

6.

, :

- 1.
2. +
- 3.
- 4.
5. +
- 6.

7.

?

1. - +
2. -
3. - , . +
4. - ,
5. -
6. - (,) ,

8.

?

1. -
2. - . . +
3. - , .
4. - . +
5. - , .

6. - .
- 9.** ?
1. -
2. - , + ,
3. -
4. - ,
- + ,
5. -
- 6.** - ,
7. - ,
- 10.** :
1. - ;+
2. ;
3. ;
4. - ;+
5. ;
6. .
- 11.** :
1. ;+
2. - ; +
3. ;
4. ;
5. ;
6. .+
- 12.** :
1.) ;+
2.) ;+
3.) ;
4.) ;
5.) .+
2. , .

13.

，
(- -)?
:

， . . .
(
).

14.

:

15.

，

:

16.

:

17.

:

:

14-17

. 2003 .

.38.

«

. . .

-

，

，

.

，

(

，

，

)

.

，

· ,
,
·
- ,
,
(, «
»).

· - ,
,
,
·

, · · ·
- ,

.»

3.

·

18.

, ? ,

1.

;

2.

;+

3.

,

4.

;

: 2.

· ,
,

·

19.

« »
?

1.

;

2.

3.

4.

: 3.

,

,

,

,

.

20.

?

1.

+

2.

3.

4.

: 1.

()

, . .

:

,

,

,

,

,

.

4.

.

,

,

,

.

21.

:

)

,

;

)

,

.

)

.

,

)

.

.

) , , ; :

1.

2. « »

3.

4. +

:4.

1. « , ,

.

, ,
,
,

». (. . ,

31/2001

" " " " ".)

2.



3.

4.

pH.

5.

:

22.

,

.

- 1) :
- 2) ();
- 3) , ;
- 4) ;
- 5) . (, .)

23. , , ? , , , , . ()

24. ? , , - , .

25. , , . : - , , , .

26. 1972 - ,

5 . 2015 : « ».

, .
:
- .
- (, .)
-
,

6. .

27.

()

- 1. - ... - ... - ;
- 2. - - ... - - ... - ;
- 3. ... - - ... - - .

- 1. :
- - -
 - 2. - ;
- - - -
 - 3. - ;
- - - - .
- / , ,
« »
« »

28.

3,4 5,9 .

, ,
- 80% , :
- 30%;
- 35%;
5%, - 3%, - 3%,
- 2%, - 5%;
- 17%.

1. : %
 , , , (30% +
 35% + 5% + 3% + 3% + 2% + 5%; =83%).

2. 3,4 , . . 83%
 +17%=100%

3. : 3,4 - 30%
 - 100%

4. = $\frac{3,4}{30\%} \cdot 100\%$
 , , 1,02

7.

1. (.
);
 2. , ?

I

, , .
 - , .
 , !
 , ,
 ... - , .
 , .
 ... , .
 , : ,
 , — :
 — !» — .

...
 , , ,
 ” — !“
 , ,
 ...
 , : !“
 ! : , !
 :
 , , :
 , , !...
 — ” !“ ’ ...
 : ” - !
 , !
 , ,
 !
 — ! !...“
 ... - - - !...“
 , —
 ; ;
 — ;
 , ;
 , — !
 :
 ” !“
 , ,
 — , ...»
 :

1.

2.

() ,

2. « » 2003. (. 13, 184)
3. 31/2001 " "
4. . 2003 .
.38 <http://libvuz.net/book/127-teoreticheskie-aspekty-bioraznoobraziya-uchebnoe-posobie-zalepuxin-vv/6-tema-3-bioraznoobrazie-i-ustojchivost-yekosistem.html>
<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/24c23892-00cf-2fce-fe72-a5ccfc02b52c>