

таблицы

-

09

2019

:
%

1

1

6

3,

-

108

(

,.

2019 (

1

	<p style="text-align: center;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p>
<p>-4</p> <p style="text-align: center;">(</p>	<p>κ</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p>ψ ε</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>ρ οβ</p> <p>-</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>-</p>

4.		2					2
5.	(	18	2		6		10
6.	-	12	2		4		6
7.		9	1		2		6
8.		19	3		6		10
		108	16		34		58

5

Кь в ГВЗ ЛККЛ Л М

- . (

.

/ % ((

0 %

- . %

/ 6

0 .

1

/(0

- (6

7 % 7 7

7

. %

6

(

/

0 (:

1

7

6.

- (. (

5.

1.

2.

6 ((

3. - 6 %
 ()

4. .

5. % (% ()

6. (% 6 -

6. 6.

-

. 6 7 ()

(%

/ 0 -

1

7, 8.

-

. -

/ 0 -

1

7. - - ()

4 -

КЪ Ъ ВЪ К Н З Л Л М

-

-

2. - (6 -(4% 6

3. (-

10).

4. - 6 9 12).

1
2. 1 14 - 6 -1 17).
/ - 6 -3 18).

3,4.

-
. - 6 ., 28).
/ - 6 .4 29).

5,6.

-
. 1 15 - 6 /- 35).
/ % - 6 /1%
0

7.

-
. 1 10 (- 6 /3 41).
/ - 6 0-%

8. . ,

1.
. - 6 01 49).
3.

(
4. - 6 05 50).

9, 10, 11.

-
3. - 6 1/ 55). 6 15).

12, 13.

-
2. 7
/ - 6 15%

-4.

1.
2.
(6 (.,, /: -24% %
/
0 (6 (- (7 6
(6 - (., --%

15, 16, 17.

- 2 %

-
2.
3.
(6 (.,, /: -24%
0 (- (; 6 ((, (6
- ((; 6 6

1 6 (., --% (15 66).
.

6 - 6 - (., -0 68

би й л ъ вг клжи л ш пбвк л

- 1. 7
- 3. %
- 4.

I. (- 6 ()
1 2% - 6 - 7 6
% 7 7
%
%
% 6
% ;
% 6 (7
%
%

% (6 7 7 (
 %
 % 7
 % 7
 % 7
 %
 / 6 (7
 % 6 (7 7
 % (((7 7
 % ((7 7
 % (7 7
 %

0
II.

1. : %
.

I.

(- %
 1. 6 (((6
 . 6 ((((
 / 0 %
 1 6 ((7
 2
 3
 4 (

II.

1. % 6 / (

3, 4.

I.

-5 . , % , - 6 (

-
.
%
/
0 (6 ()
(%
II. 6
- 6 / (. / %
.
6 - ,
6
(6 (. , ---: 39 41)
3
6 -
6 (6 (. , ---6 0(
95 97).

5, 6.

0 %

I.

(
6

%

-

(
/
%
%
%
%
%

((

7

7

7

7

6

7

0

1

2

6

(

II.

(

6

- 1, 52) 6 , -
1. 6 ((
2. (- 6 %
3. .
4. % (% (
5. (% 6 (
6. -
7. ,
- Rhesus.
8. - (

12, 13.

0 %

- I.** (- 6 (
- 12 13% - .
- /
- 0 (6 ((
- % - (7
- % - (7
- % (- 7
- % (- 7
- % (-
- 1 6 7 7 7
- % 7 7 7
- % 7 7
- %
- 2 (6 ((
- (6 (7 (
- % (7 (
- % (
- 3 ((
- 6
- % 7
- %

4 (7 (

5 (

II. 6 (6 -

6 (6 (

2011):

- 6

((--0 115, 197 200).

116). 6 ((--,

/ 7 (

0 - ((Y- --3 119).

(., - 205). 6 (

1 6 /,, /,% (

- (Fra- 282 283).

2 6 (.,, /6 .0, 243).

-4.

1. (6

.

/ .

0 .

1 ,

2 ,

-1(16, 17.

- 2 %

- . 6

-5:

- 6

% 7 ((

% 7 ((

% 7 ((

((; (- (

н й вшм й вккш злк нлр кш н л

Злк нлр кь .

1. E .
 -6 % % %
 % %
 6 - 6. 6- (6/ 6- %

2. (1 % 6 (%
 % (

2 %
 3 7 6 (%
 % E %

3. 6 E H E ;

I^0, I^A, I^B ,
 $I^A I^A$ $I^A I^B$
 II IV
 $I^A (1,0)$ $I^A (0,5)$ $I^B (0,5)$

F₁ $I^A I^A$ $I^A I^B$
 II , (1 1, ! % IV , (1 1, ! %
 6 61, ! H(1, ! E

4. 6 (- (-
 631! - (. 1! -

rh^+ - rh (rh -
 $rh^+ rh$ $rh^+ rh$

rh^+ rh rh^+ rh
 0,5 0,5 0,5 0,5

F₁ $rh^+ rh^+$ $rh^+ rh$ $rh^+ rh$ $rh rh$
 0,25 0,25 0,25 0,25

6 - 31! (- 25%.

Злк нлр кь

- ((- % (6 (

$$X^h \quad h \quad H Y \quad H(0,5) \quad Y(0,5)$$

B- $\frac{HX^h}{1,! \%}$ $\frac{X^h Y}{1,! \%}$

6 - 1, ! %

2. (7 -

$$D \quad d \quad d Y \quad ($$

$$X^D(0,5) \quad X^d, (1\% \quad d(0,5) \quad Y(0,5)$$

F1 $\frac{DX^d}{25\%}$ $\frac{X^D}{25\%}$ $\frac{dX^d}{25\%}$ $\frac{dY}{25\%}$

25% (.! (- .! (- %

3. 6 - %

- (- % (%

Ивл кь зл нлр кь м й вккш злк нлр кш н л

- ((

(% (

V_1 F_2 ((6 (! %

Зн өн л вк к ь н в д т л м й в к к ш з л к н л г к ш н л
л г ф к л
(
н л л л
(

п б л г в л н в г к л

к в п б л г в л н в г к л
(

н й в н ш в л - %

-	<i>н л й л л й ш</i>	6 %	7 %	7 %	7 %
.					
/		6 %	7 %	7 %	7 %
0		6 %	7 %	7 % - 6 %	7 % 7 % 7 %
1					6 % 7 %
2					6 % 027 % 047 % 07 % /
3					6 % 027 % 007 % 047 % .
4					6 %
5		7 %	7 %	7 %	6 % 7 %
-,					6 % 7 %
--					-
12.		6 %	7 %	7 % 7 % В	6 % 4 7 % (
-/		4	7 %		7 %
		7 %	7 %		6 % 7 %

5 % %

6 %4(3! (

%, (1! (%2(1! (%3(1!
-, % %

6 %, ,! (%50%,

% 1! (%!
-- 6 %02(% / (% 0(% 1
-. -
((

6 %-, ,! (%

1, ! (% 1! (%!
- / (- - (6 %-. / (%2 / (%9 (%34
-0 (6 % (%
(% (%
-1 , (3

0,3 -, 6 % (1 , (1 (%, (3

0,3 (%, (5 , (- (%, (- , (5 .

/

- (- (6 %-, , , 7 % , , 7 %
-, , 7 %d, (- (6 %-, , 7 %B, 7 %d, 7
% , (- (6 % - . / 7
/ (- - (6 % - . / 7
%347 %2 / 7 %
0 ((

6 %! 7 % 1! 7 %d, ! 7 %31! 7 %-, , !

1 - -

6

%, , ,! 7 %31! 7 %d, ! 7 % 1! 7 %!
2 ((6
% - 7 % - 7 % - 7 % -

3 6 7

% - 7 % -

% - 7 % ((

4 6 % 7 %B - 7 % 7 % (

5 6 % 7 % 7 % 7

%

-, 6 % 7 % 7 % 7 %

0 6 % (%

- (% (%

				6 %	(%
	(%	(%			
/					
0	6 %	(%	(%	6 %	(%
1	(%				(%
			6 %	(%	(%
2				6 %	(%
%	(%				(
3				((
4	6 %	(%	(%	(%	
%	(%	(%			6 %
5			6 %		(%
		(%		(%	(
-,				6 %	-/-
-4-	(%	. --	(%	-	(%
--		-		6 %	-4-
. --	(%	-	(%		-
-.		-		6 %	
-	(%	-	(%	-	(%
-/			6 %	(%	
		(%			(%
-0			6 %	(%	(%
		(%			
		1			
-					
		EM6 %	. ,7 % , /07 %1 057 %d , 257 %B , 89.		
.				((
	(-
	(				6 %
/	-	7 %	7 %	7 %	
%					6
%			7 %		7
				7 %	
0					6 %
q-	-1			7 %	
	-1			7 %	
	-1			7 %	
				7 %	
1			-1		
					(
	%	(
	6 %	7 %	7 %	7 %	

И в л к ь з н л б л г л к л ж

-
.
/
0
1
2

(
%ёñ ñ

л г фкл **Зн** **вн** **л вк** **к ь н л б л г л к л ж**
(

%

л л л (

%

7

л б л г в **л н** **в г к л** (

(

%

к в л б л г в **л н** **в г к л** (

(

(

д ф вкл (

%

(

к в д ф вкл

л в к л (

7

%

(-

%

(

Зн **вн** **л вк** **к ь**
д ф вкл

6

24	-	6 %	-4-	(%
. --	(%	-	(%	-
. 1	(%	6 %	((%
. 2	(%	6 %	(%	(%
. 3	(	6 %	(%	(%
. 4	( %	(	%	6
%	(%			(
. 5	6 %	(%	(%	(
/,	( %	( %	(	6 %
/-	(%	(%	(%	6 %
/.	( %	(	6 %	(%
//	(%	6 %	6 %	(%
/0	(%	6 %		(%
/1	(	6 %	((%
/2	(%		6 %	(%
/3	(	6 %	(%	(
%				
/4	-	(%	-	6 %
/5		6 %	7 %	(
0,		6 %	(%	(%

1. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/665B6369-9606-4ED7-850C-F75498380D0A>.
2. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/F3C46BFC-9B64-408F-A9EC-CBF26C444615>.

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

7.3.

ru.wikipedia.org
 dic.academic.ru dic.nsf/bse/78369/
 cureplant.ru index.php 01. -genetika-cheloveka
 allwomens.ru 10588-genetika-cheloveka kakoj
 eurolab.ua 505/4270

8

C-S - (Panasonic - BenQ - % Lenovo (1
 % Genius - .
 % - %

9.

Kaspersky Endpoint Security (-FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :
1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021, до 07.10.2022