

2017 9

.

.

.

300

180

70%

3070%

30%

20% x+O(™ FEÜieNÈ Ä

2.

3.

()

1.

2. G

3.

4. ()

5. ()

6. -

7. -

()

1.

2. ()

3.

4.

5. ABO Rh

()

1. ()

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9. -

10. ()

11.

12.

()

1.

2.

3.

/

4.

5.

H⁺

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

(

)

()

1.

2.

1.

2.

3.

Na⁺ Cl⁻

HCO⁻³

H⁺ NH₃/NH₄⁺ K⁺

4.

5.

-

-

-

/

6.

7.

()

1.

2.

()

3.

4.

()

1.

2.

3.

4. ()

5.

6.

7.

()

8.

()

9.

10.

11.

12.

()

1.

2.

3.

4.

5.

1 25-

D3

6.

7.

()

1.

2.

()

- - -

()

1.

20

2.

3.

4.

5.

6.

()

7.

8.

5

9.

10.

11.

12.

13.

14.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16. NADH

17.

18.

19. ()

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

()

1. DNA

2. DNA

3.

4. DNA ()

5. RNA ()

9.

10.

11.

12.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

()

1.

)

(

2.

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

()

1.

2.

()

3.

4.

5.

6.

7.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

()

1.

2.

3.

4.

5.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

()

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

- 5.
- 6.

7.

8.

9.

10.

()

- 1.
- 2.
- 3.

()

- 1.
- 2.
- 3.

4. IgA

5.

6.

()

1. ()

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

()

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

X

(

B

)

(

)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

10.

11.

12.

(1)

(2)

13.

14.

(1)

(2)

(3)

(4)