

2021

781

300

180

50%

20%

15%

15%

50%

30%

20%

()

1.

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 ()

6.RNA

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

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.

10. (Crohn)

11.

12.

13.

14.

()

1.

2.

3.

() (

)

4.

5.

6.

7.

)

ST

(

8.

()

9.

10.

11.

12.

13.

()

1. (COPD)

(

)

2.

3.

4.

5. ()

6.

7.

8.

9.

10. ()

11.

12.

13. ARDS

14.

()

1.

2. IgA

3.

4.

()

1.

2.

3.

4.

5.

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

()

1.

2. (Graves) ()
()

3.

4.

)

5.

6. Cushing

7.

8.

()

1.

2.

3.

()

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)

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

()

1.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

2.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

3.

(1)

(2)

(3)

4.

(1)

(2)

5.

6.

(1)

(2)

(3)

7.

(1)

(2)

(3)

8.

9.

(1)

(2)

(3)

10.

(1)

(2)

(3)

11.

12.

(1)

(2)

(3)

(4)

13.

14.

15.

(1)

(2)

16.

17.

18.

(1)

(2)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

()

1.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5) ()

(6)

2.

3.

4. ()

5.

6.

(1)

(2)

7.

(1)

(2)

(3)

8.

(1)

(2)

X

9.

(1)

(2)

(3)

10.

11.

12.

(1)

(2)

(3)