

Повторяем: все о спиртах!

Красный цвет - 1 балл;
синий цвет - 2 балла;
зеленый цвет - 3 балла.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Чем многоатомные спирты отличаются от одноатомных?

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12			14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Какую формулу имеет этиловый спирт?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Что такое функциональная группа?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16		17	18
19	20	21	22	23
24	25	26	27	28

Какое из веществ не является многоатомным спиртом:

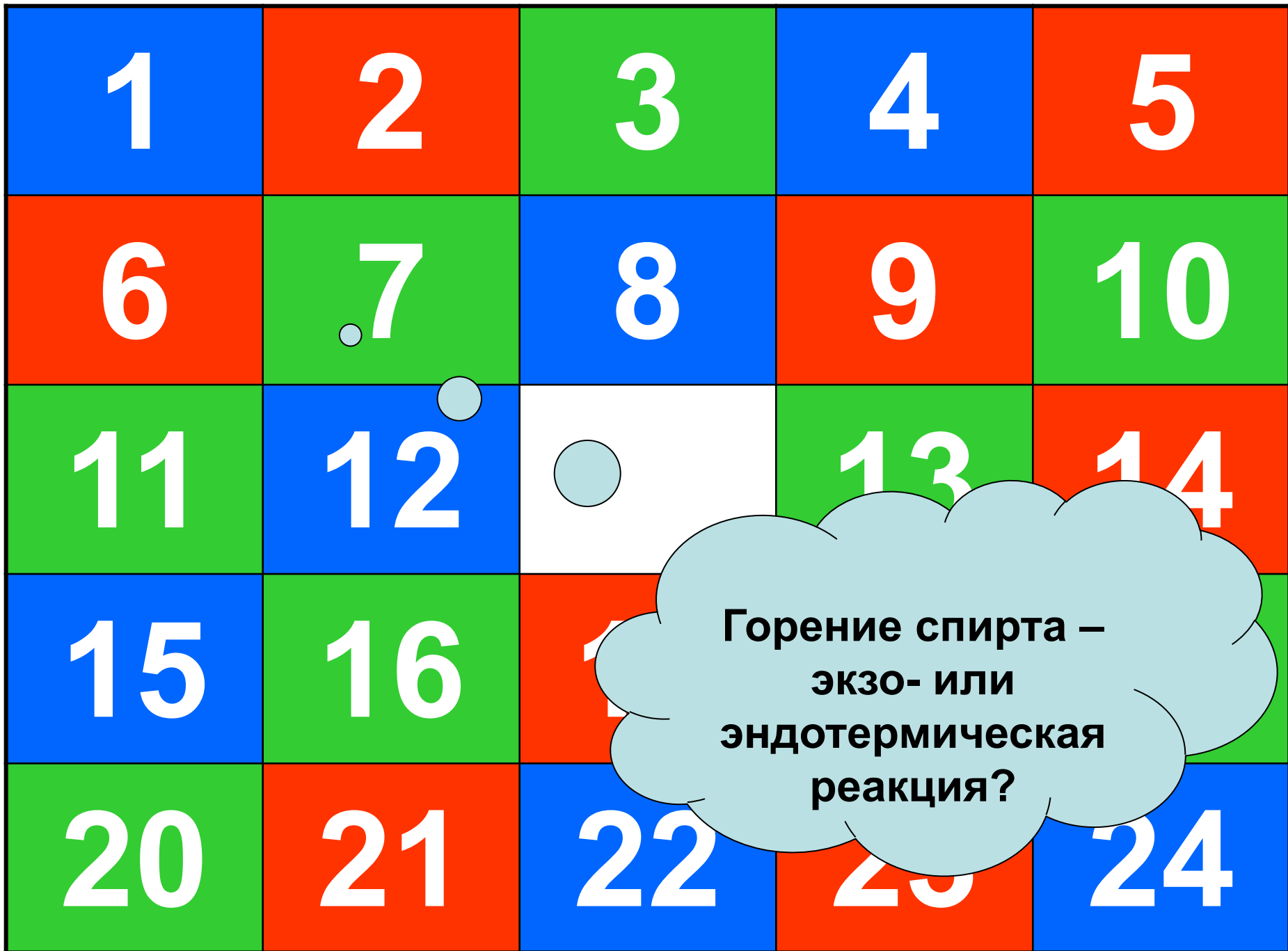
- 1.Этиленгликоль
2. Глюкоза
3. Глицерин
- 4.пропанол-2

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Общая формула спиртов.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16		17	18
19	20	21	22	23
24	25	26	27	28

Какое общее название солей одноатомных спиртов?



1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Где
применяются
спирты?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Иное название
пропантриола.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16		17	18
19	20	21	22	23
24	25	26	27	28

Какой процесс принято называть спиртовым брожением?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17		
20	21	22	23	24

Кем впервые был
открыт метиловый
спирт?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Этандиол – спирт
или кислота?

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12		13	14
		17	18	19
20	21	22	23	24

Кто впервые
синтезировал
метиловый спирт?

Перечислите
гомологи этанола?

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1

4

5

6

Какой продукт
образуется в
результате
взаимодействия
спиртов с оксидом
меди(II)?

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Какой остров в переводе с латинского означает «Медь»?

1

3

4

5

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Какие элементы
входят в состав
спиртов?

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Какие продукты образуются при горении спиртов?

1

3

4

5

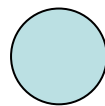
8

9

10

11

12



13

14



15

16

17

18

19



20

21

22

23

24

Этиловый спирт
легче или
тяжелее воды?

1

3

4

5

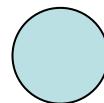
8

9

10

11

12



13



14

15

16

17

18



19

20

21

22

23

24

1

2

5

6

7

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

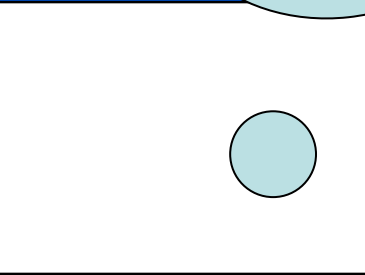
Какой спирт
получают из
синтез –газа?

1	2	3	4	5
6	7			10
11	12		13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

Область
применения
метилового
спирта.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Является
2-метилбутанол-1
изомером
пентанола-1?



1

2

3

5

6

7

Назовите
наиболее
известные
спирты,
применяемые
в медицине.

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

С какими
веществами
реагирует этанол?

1

2

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24