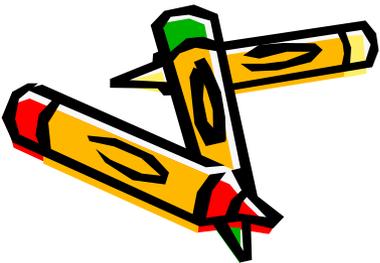


Повторяем: все о спиртах!

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

Какую формулу
имеет этиловый
спирт?

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

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

19

20

21

22

23

24

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

19

20

21

22

23

24

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

Горение спирта –
экзо- или
эндотермическая
реакция?

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	Кем впервые был открыт метиловый спирт?	
20	21	22	23	24

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

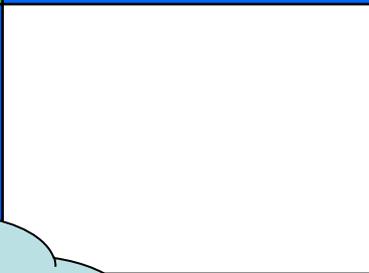
8

9

10

11

12



13

14

Кто впервые
синтезировал
метиловый спирт?

17

18

19

20

21

22

23

24

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

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

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

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

Область
применения
метилового
спирта.

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1

2

3

5

6

7

Является
2-метилбутанол-1
изомером
пентанола-1?

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

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

1

2

5

С какими
веществами
реагирует этанол?

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24