

Zestawy pytań na egzamin .

Przedmiot : CHEMIA

Klasa :A6

Semestr : Wiosenny 2023/24

ZESTAW 1

- 1.Mechanizm usuwania brudu. Substancje powierzchniowo czynne.
- 2.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.

ZESTAW 2

- 1.Co to są emulsje i jak powstają ?
- 2.Budowa estrów, nazewnictwo , otrzymywanie, zastosowania.

ZESTAW 3

- 1.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.
- 2.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.

ZESTAW 4

- 1.Napisz reakcję otrzymywania tristéarynianu glicerolu..
- 2.Proces zmydlania i utwardzania tłuszczów.

ZESTAW 5

- 1..Napisz reakcje spalania całkowitego kwasu stearynowego. Uzgodnij współczynniki.
- 2.Mechanizm usuwania brudu. Substancje powierzchniowo czynne.

ZESTAW 6

- 1.Aminy-budowa, podział,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Napisz reakcje estryfikacji , w której powstaje etanian etylu.

ZESTAW 7

- 1.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Co to są emulsje i jak powstają ?

ZESTAW 8

- 1.Budowa i nazewnictwo kwasów karboksylowych. Zastosowania.
- 2Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.

ZESTAW 9

- 1.Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.
- 2.Co to są aldehydy? Budowa, właściwości, zastosowania.

ZESTAW 10

- 1.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.
- 2.Budowa estrów, nazewnictwo , otrzymywanie, zastosowania.

ZESTAW 11

- 1.Budowa estrów, nazewnictwo , otrzymywanie, zastosowania.
- 2.Proces zmydlania i utwardzania tłuszczów.

ZESTAW 12

- 1.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.
- 2.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 13

- 1.Proces zmydlania i utwardzania tłuszczów.
- 2.1.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 14

- 1.Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.
- 2.Budowa i nazewnictwo kwasów karboksylowych. Zastosowania

ZESTAW 15

- 1.Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.
- 2.Mechanizm usuwania brudu. Substancje powierzchniowo czynne.

ZESTAW 16

- 1.Napisz reakcje estryfikacji , w której powstaje etanian etylu.
- 2.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 17

- 1Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.

ZESTAW 18

- 1.Napisz reakcję otrzymywania tristéarynianu glicerolu.
- 2.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 19

- 1.Aminy-budowa, podział,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Budowa estrów, nazewnictwo , otrzymywanie, zastosowania.

ZESTAW 20

- 1.Co to są emulsje i jak powstają ?
- 2.Proces zmydlania i utwardzania tłuszczów.

ZESTAW 21

- 1.Budowa i nazewnictwo kwasów karboksylowych. Zastosowania
- 2.Mechanizm usuwania brudu. Substancje powierzchniowo czynne.

ZESTAW 22

- 1.Mechanizm usuwania brudu. Substancje powierzchniowo czynne.
- 2.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.

ZESTAW 23

- 1.Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Proces zmydlania i utwardzania tłuszczów.

ZESTAW 24

- 1.Aminy-budowa, podział,nazewnictwo i właściwości.
- 2.Budowa estrów, nazewnictwo , otrzymywanie, zastosowania.

ZESTAW 25

- 1.Napisz reakcję otrzymywania tristéarynianu glicerolu.
- 2.Co to są emulsje i jak powstają ?

ZESTAW 26

- 1.Budowa i nazewnictwo kwasów karboksylowych. Zastosowania
- 2.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.

ZESTAW 30

- 1.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.
- 2.Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.

ZESTAW 31

- 1.Rodzaje i zastosowania środków czystości.
- 2.Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.

ZESTAW 32

- 1.Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.
- 2Amidy-budowa,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 33

1. Aminy-budowa, podział, nazewnictwo i właściwości.
2. Napisz wzory estrów o podanych nazwach oraz podaj nazwy substancji potrzebnych do ich otrzymania : a) etanian pentylu, b) metanian butylu

ZESTAW 34

1. Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.
2. Napisz reakcje estryfikacji , w której powstaje etanian etylu.

ZESTAW 35

1. Rodzaje i zastosowania środków czystości.
2. Napisz równanie reakcji dysocjacji elektrolitycznej kwasu mrówkowego i kwasu octowego. Nazwij otrzymane jony.

ZESTAW 36

1. Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.
2. Budowa tłuszczów, podział, właściwości.

ZESTAW 37

1. Amidy-budowa, nazewnictwo i właściwości.
2. Napisz równanie reakcji dysocjacji elektrolitycznej kwasu mrówkowego i kwasu octowego. Nazwij otrzymane jony.

ZESTAW 38

1. Napisz reakcje spalania całkowitego kwasu stearynowego. Uzgodnij współczynniki.
2. Rodzaje i zastosowania środków czystości.

ZESTAW 39

1. Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.
2. Napisz wzory estrów o podanych nazwach oraz podaj nazwy substancji potrzebnych do ich otrzymania : a) etanian pentylu, b) metanian butylu

ZESTAW 40

1. Amidy-budowa, nazewnictwo i właściwości.
2. Napisz reakcje estryfikacji , w której powstaje etanian etylu.

ZESTAW 41

1. Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.
2. Aminy-budowa, podział, nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 42

- 1..Napisz reakcje spalania całkowitego kwasu stearynowego. Uzgodnij współczynniki.
- 2.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.

ZESTAW 43

- 1.Napisz równanie reakcji dysocjacji elektrolitycznej kwasu mrówkowego i kwasu octowego. Nazwij otrzymane jony.
- 2.Rodzaje i zastosowania środków czystości.

ZESTAW 44

- 1.Napisz reakcje spalania całkowitego kwasu stearynowego. Uzgodnij współczynniki.
- 2.Wyższe kwasy karboksylowe. Budowa , właściwości , zastosowania.

ZESTAW 45

- 1.Napisz wzory estrów o podanych nazwach oraz podaj nazwy substancji potrzebnych do ich otrzymania : a) etanian pentylu, b) metanian butylu
- 2.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.

ZESTAW 46

- 1.Napisz równanie reakcji dysocjacji elektrolitycznej kwasu mrówkowego i kwasu octowego. Nazwij otrzymane jony.
- 2.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.

ZESTAW 47

- 1.Budowa tłuszczów, podział, właściwości.
- 2.Napisz reakcje estryfikacji , w której powstaje etanian etylu.

ZESTAW 48

- 1.Napisz reakcje spalania całkowitego kwasu stearynowego. Uzgodnij współczynniki.
- 2.Porównaj budowę i właściwości aldehydów i ketonów.

ZESTAW 49

- 1.Napisz wzory estrów o podanych nazwach oraz podaj nazwy substancji potrzebnych do ich otrzymania : a) etanian pentylu, b) metanian butylu
- 2.Aminy-budowa, podział,nazewnictwo i właściwości.

ZESTAW 50

- 1.Napisz i uzgodnij równanie reakcji kwasu palmitynowego z zasadą potasową. Nazwij otrzymane produkty.
- 2.Co to są mydła? Podział mydeł i właściwości.