

13 задание (ЕГЭ по химии)

Из предложенного перечня выберите схемы двух реакций, в результате которых образуется анилин.

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{-NO}_2 + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$
- 2) $[\text{C}_6\text{H}_5\text{-NH}_3]^+\text{Cl}^- + \text{NaOH} \xrightarrow{t^\circ}$
- 3) $\text{C}_6\text{H}_5\text{-NH-C}_6\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{t^\circ}$
- 4) $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl} + \text{CH}_3\text{NH}_2 \xrightarrow{t^\circ}$
- 5) $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3 + \text{HO-NO}_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$

Запишите в поле ответа номера выбранных схем реакций.

Из предложенного перечня выберите схемы двух реакций, в результате которых образуется этиламин.

- 1) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + \text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2 \xrightarrow{t^\circ}$
- 2) $[\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_3]^+\text{Cl}^- + \text{NaOH} \xrightarrow{t^\circ}$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH-C}_2\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{t^\circ}$
- 4) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NO}_2 + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$
- 5) $\text{CH}_3\text{-CH}_3 + \text{HO-NO}_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$

Запишите в поле ответа номера выбранных схем реакций.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует 2-аминопропановая кислота.

- 1) этанол
- 2) водород
- 3) толуол
- 4) диэтиловый эфир
- 5) аминоксусная кислота

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) крахмал
- 2) глицин
- 3) метилдиэтиламин
- 4) фруктоза
- 5) глицилаланин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите схемы двух реакций, в результате которых образуется метиламин.

- 1) $\text{CH}_3\text{Cl} + \text{CH}_3\text{NH}_2 \rightarrow$
- 2) $[\text{CH}_3\text{-NH}_3]^+\text{Cl}^- + \text{NaOH} \xrightarrow{t^\circ}$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH-CH}_3 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{t^\circ}$
- 4) $\text{CH}_3\text{-OH} + \text{NH}_3 \xrightarrow{t^\circ}$
- 5) $\text{CH}_3\text{Cl} + [\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH} \rightarrow$

Запишите в поле ответа номера выбранных схем реакций.

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) глюкоза
- 2) триэтиламин
- 3) сахароза
- 4) анилин
- 5) глицилаланин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует аминокислота.

- 1) водород
- 2) аланин
- 3) толуол
- 4) диэтиловый эфир
- 5) метиловый спирт

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите схемы двух реакций, в результате которых образуется пропиламин.

- 1) $[\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-NH}_3]^+\text{Cl}^- + \text{KOH} \xrightarrow{t^\circ}$
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + \text{CH}_3\text{NH}_2 \rightarrow$
- 3) $\text{CH}_3\text{-NH-CH}_2\text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{t^\circ}$
- 4) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-NO}_2 + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$
- 5) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl} + [\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH} \rightarrow$

Запишите в поле ответа номера выбранных схем реакций.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, при взаимодействии каждого из которых с анилином образуется соль.

- 1) водород
- 2) кислород
- 3) хлор
- 4) хлороводород
- 5) серная кислота

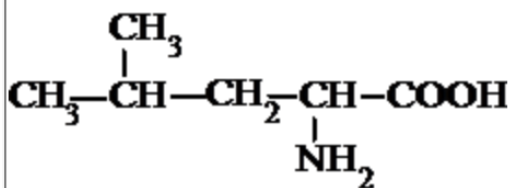
Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) глицин
- 2) фруктоза
- 3) целлюлоза
- 4) глюкоза
- 5) тристеарат глицерина

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, каждое из которых вступает в реакцию с аминокислотой, формула которой

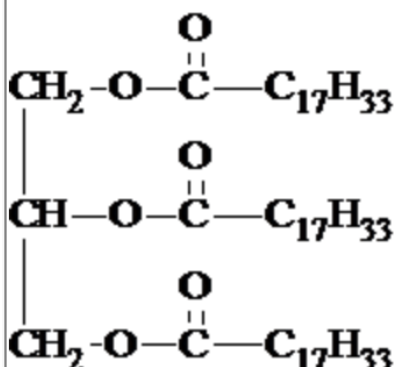


- 1) толуол
- 2) метанол
- 3) стирол
- 4) гидроксид кальция
- 5) нитрат калия

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при кислотном гидролизе (HCl) жира, формула которого



- 1) $\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{-COOH}$
- 2) $\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{-CHO}$
- 3) $\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{-CHCl}_2$
- 4) $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 \\ | \quad | \quad | \\ \text{OH} \quad \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$
- 5) $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 \\ | \quad | \quad | \\ \text{Cl} \quad \text{Cl} \quad \text{Cl} \end{array}$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

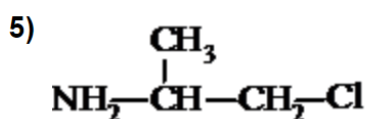
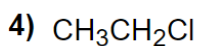
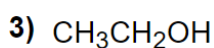
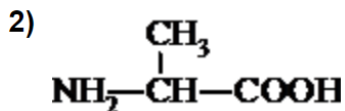
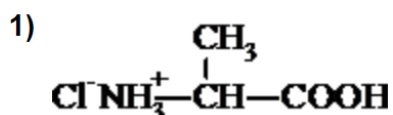
Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при гидролизе этилового эфира 2-аминопропановой кислоты, если гидролиз протекает под действием щёлочи.

- 1) $\text{NH}_2\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-COONa}$
- 2) $\text{NH}_2\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-COOH}$
- 3) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COONa}$
- 4) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$
- 5) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-ONa}$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

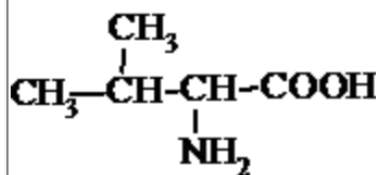
vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при гидролизе этилового эфира 2-аминопропановой кислоты, если гидролиз протекает в присутствии соляной кислоты.



Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, каждое из которых вступает в реакцию с аминокислотой, формула которой



- 1) этанол
- 2) водород
- 3) толуол
- 4) аминуксусная кислота
- 5) сульфат бария

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) рибоза
- 2) сахароза
- 3) фруктоза
- 4) крахмал
- 5) глюкоза

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) аминокислоты
- 2) дисахариды
- 3) пептиды
- 4) амины
- 5) моносахариды

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые являются более сильным основанием, чем аммиак.

- 1) анилин
- 2) метиламин
- 3) диметиламин
- 4) дифениламин
- 5) 4-метилфениламин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$
- 2) H_3PO_4
- 3) ClCH_2COOH
- 4) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 5) NaOH

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) H_2
- 2) N_2
- 3) O_2
- 4) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 5) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br}$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми реагирует аминокислота.

- 1) медь
- 2) аланин
- 3) оксид меди(II)
- 4) сульфат кальция
- 5) бензол

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, основные свойства которых выражены слабее, чем у анилина.

- 1) аммиак
- 2) метиламин
- 3) диметиламин
- 4) трифениламин
- 5) дифениламин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при кислотном гидролизе (HCl) тристеарата глицерина.

- 1) $C_{17}H_{35}-COOH$
- 2) $C_{17}H_{35}-CCl_3$
- 3) $C_{17}H_{35}-O-CH_3$
- 4)
$$\begin{array}{c} CH_2-CH-CH_2 \\ | \quad | \quad | \\ OH \quad OH \quad OH \end{array}$$
- 5)
$$\begin{array}{c} CH_2-CH-CH_2 \\ | \quad | \quad | \\ Cl \quad Cl \quad Cl \end{array}$$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите две пары веществ, при взаимодействии которых между собой образуется соль.

- 1) глицин и этанол
- 2) анилин и бромная вода
- 3) аминокислота и метиламин
- 4) этиламин и бромоводород
- 5) аланин и кислород

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые реагируют с метиламином с образованием соли.

- 1) уксусная кислота
- 2) гидроксид калия
- 3) бромоводород
- 4) этанол
- 5) иодид натрия

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми **не взаимодействует** аминокислота.

- 1) соляная кислота
- 2) изобутан
- 3) диметиловый эфир
- 4) гидроксид натрия
- 5) магний

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые проявляют амфотерные свойства.

- 1) дибутиламин
- 2) бутановая кислота
- 3) 4-аминобутановая кислота
- 4) 2-аминобутановая кислота
- 5) бутиламин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые могут быть продуктами гидролиза дипептида.

- 1) глицин
- 2) аланин
- 3) фруктоза
- 4) глюкоза
- 5) этанол

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые взаимодействуют с соляной кислотой.

- 1) глицин
- 2) анилин
- 3) толуол
- 4) фенол
- 5) нитробензол

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, которые могут подвергаться гидролизу.

- 1) фруктоза
- 2) сахароза
- 3) глюкоза
- 4) целлюлоза
- 5) рибоза

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, при взаимодействии которых с бромоводородной кислотой образуется соль.

- 1) сахароза
- 2) пропеновая кислота
- 3) крахмал
- 4) аминокислота
- 5) диметиламин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые могут реагировать с аланином.

- 1) серная кислота
- 2) хлорид калия
- 3) водород
- 4) гидроксид калия
- 5) азот

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми взаимодействует диметиламин.

- 1) KOH (p-p)
- 2) C₆H₆
- 3) HCl (p-p)
- 4) C₂H₅Cl
- 5) KCl

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует аминокислота.

- 1) пропан
- 2) сульфат лития (p-p)
- 3) пропанол-2
- 4) толуол
- 5) бромоводород (p-p)

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два суждения, которые являются верными как для крахмала, так и для целлюлозы.

- 1) являются полисахаридами
- 2) содержат в макромолекулах карбоксильные группы
- 3) подвергаются гидролизу
- 4) состоят из остатков молекул этанола
- 5) вступают в реакцию «серебряного зеркала»

Запишите в поле ответа номера выбранных суждений.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) пропан
- 2) хлорметан
- 3) водород
- 4) гидроксид натрия
- 5) соляная кислота

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует этиламин.

- 1) гидроксид натрия
- 2) оксид кремния
- 3) фосфорная кислота
- 4) хлорметан
- 5) аммиак

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует диэтиламин.

- 1) CH_3COOH
- 2) CaSO_4
- 3) NH_3
- 4) HBr
- 5) NaOH

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

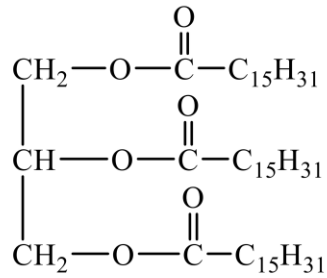
Из предложенного перечня веществ выберите вещества, которые могут подвергаться гидролизу.

- 1) фруктоза
- 2) жиры
- 3) глюкоза
- 4) глицилглицин
- 5) рибоза

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при щелочном гидролизе жира, формула которого



- 1) $\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{-COONa}$
- 2) $\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{-OH}$
- 3) $\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{-ONa}$
- 4) $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 \\ | \quad | \quad | \\ \text{OH} \quad \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$
- 5) $\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{-COOH}$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует аминокислота.

- 1) гидрокарбонат натрия
- 2) хлорид натрия
- 3) серебро
- 4) фенол
- 5) метанол

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует анилин.

- 1) вода
- 2) гидроксид натрия
- 3) соляная кислота
- 4) бромная вода
- 5) бензол

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
- 2) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 3) KOH
- 4) KCl
- 5) HCl

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые могут быть продуктами гидролиза дипептида.

- 1) ClCH_2COOH
- 2) $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
- 3) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$
- 4) $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
- 5) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует анилин.

- 1) аммиак
- 2) азот
- 3) пропановая кислота
- 4) кислород
- 5) железо

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые проявляют амфотерные свойства.

- 1) бутановая кислота
- 2) бутиламин
- 3) дибутиламин
- 4) аланин
- 5) 4-аминобутановая кислота

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) гидроксид натрия
- 2) хлорметан
- 3) соляная кислота
- 4) хлорид натрия
- 5) толуол

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые можно получить восстановлением соответствующего нитросоединения.

- 1) анилин
- 2) дифениламин
- 3) пропиламин
- 4) диэтиламин
- 5) триметиламин

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует анилин.

- 1) NH_4Cl
- 2) Br_2
- 3) NaCl
- 4) HNO_3
- 5) NH_3

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите вещества, которые могут быть продуктами щелочного гидролиза жира.

- 1) этанол
- 2) мыла
- 3) аминокислоты
- 4) глюкоза
- 5) глицерин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите две пары веществ, при взаимодействии которых между собой образуется соль.

- 1) глицин и этанол
- 2) анилин и бромная вода
- 3) аминокислотная кислота и метиламин
- 4) метиламин и бромоводород
- 5) глицерин и азотная кислота

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите две реакции, в результате которых образуется анилин.

- 1) окисление толуола
- 2) восстановление нитробензола
- 3) алкилирование бензола
- 4) взаимодействие фенолята натрия с соляной кислотой
- 5) взаимодействие хлорида фениламмония с гидроксидом натрия

Запишите в поле ответа номера выбранных реакций.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, при взаимодействии которых с аланином образуется соль.

- 1) этанол
- 2) натрий
- 3) кислород
- 4) хлороводород
- 5) бутан

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми, в отличие от этиламина, реагирует глицин.

- 1) соляная кислота
- 2) бромоводород
- 3) карбонат калия
- 4) гидроксид калия
- 5) кислород

Из предложенного перечня выберите две пары реагентов, в результате взаимодействия которых образуется соль.

- 1) метиламин и вода
- 2) аминокислотная кислота и метанол
- 3) глицин и аммиак
- 4) аланин и глицин
- 5) этиламин и хлороводород

Запишите в поле ответа номера выбранных реагентов.

Из предложенных ниже утверждений выберите два утверждения, которые справедливы для белков.

- 1) подвергаются гидролизу до аминокислот
- 2) состоят из остатков глюкозы
- 3) с азотной кислотой дают фиолетовое окрашивание
- 4) образуются в результате реакции полимеризации
- 5) образуют нерастворимые соединения с солями тяжёлых металлов

Запишите в поле ответа номера выбранных утверждений.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых реагирует аланин, но **не реагирует** анилин.

- 1) Br_2 (p-p)
- 2) HBr
- 3) H_2SO_4
- 4) NaOH
- 5) CH_3NH_2

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых взаимодействует глицин, но **не взаимодействует** этиламин.

- 1) оксид кальция
- 2) бромоводород
- 3) гидроксид натрия
- 4) кислород
- 5) серная кислота

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействуют и анилин, и диэтиламин.

- 1) CaBr_2
- 2) Na_2SO_4
- 3) H_2SO_4
- 4) NaOH
- 5) O_2

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует триметиламин.

- 1) HCl
- 2) CH_3OCH_3
- 3) CH_3COOH
- 4) CH_3NH_2
- 5) $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите две реакции, в которые, в отличие от тристеарата глицерина, вступает триолеат глицерина.

- 1) омыление
- 2) кислотный гидролиз
- 3) гидрогенизация
- 4) горение
- 5) гидрохлорирование

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые подвергаются гидролизу.

- 1) глюкоза
- 2) фруктоза
- 3) сахароза
- 4) 2-аминопропановая кислота
- 5) триолеат глицерина

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые являются более сильными основаниями, чем аммиак.

- 1) анилин
- 2) дифениламин
- 3) диэтиламин
- 4) трифениламин
- 5) метиламин

Из предложенного перечня выберите две характеристики, которые справедливы для сахарозы.

- 1) реагирует с гидроксидом меди(II)
- 2) состоит из остатков глюкозы и фруктозы
- 3) вступает в реакцию серебряного зеркала
- 4) образуется в результате реакции полимеризации
- 5) является природным полимером

Из предложенного перечня выберите две реакции, в которые, в отличие от трипальмитата глицерина, вступает триолеат глицерина.

- 1) омыление
- 2) этерификация
- 3) гидрирование
- 4) горение
- 5) полимеризация

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите две характеристики, которые соответствуют полипептидам.

- 1) подвергаются гидролизу до аминокислот
- 2) состоят из остатков глюкозы
- 3) с азотной кислотой дают фиолетовое окрашивание
- 4) образуются в результате реакции поликонденсации
- 5) состоят из остатков жирных кислот

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми **не взаимодействует** глюкоза.

- 1) водород
- 2) кислород
- 3) азот
- 4) серебро
- 5) натрий

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует метилэтиламин.

- 1) Br_2 (р-р)
- 2) Na_2SO_4
- 3) H_2SO_4
- 4) NaOH
- 5) CH_3I

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует метиламин.

- 1) аммиак
- 2) азотистая кислота
- 3) хлорид калия
- 4) гидроксид калия
- 5) хлорид фенилammония

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми **не взаимодействует** аланин.

- 1) медь
- 2) бромоводород
- 3) гидроксид натрия
- 4) водород
- 5) серная кислота

Из предложенного перечня выберите два вещества, с каждым из которых реагирует аланин, но **не реагирует** анилин.

- 1) Br_2 (p-p)
- 2) HBr
- 3) H_2SO_4
- 4) NaOH
- 5) $\text{Cu}(\text{OH})_2$

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует как анилин, так и диметиламин.

- 1) этилен
- 2) бромоводород
- 3) гидроксид натрия
- 4) водород
- 5) бромметан

Из предложенного перечня выберите два процесса, в результате которых **не образуется** соль.

- 1) взаимодействие диэтиламина с иодэтаном
- 2) взаимодействие глицина с гидроксидом натрия
- 3) взаимодействие глицерина со стеариновой кислотой
- 4) кислотный гидролиз тристеарата глицерина
- 5) кислотный гидролиз глицилаланина

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите две реакции, в которых образуется этиламин.

- 1) восстановление нитроэтана
- 2) взаимодействие гидроксида натрия с хлоридом этиламмония
- 3) взаимодействие аммиака с хлорэтаном в соотношении 1 : 1
- 4) восстановление этанала
- 5) окисление бутиламина

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует диметиламин.

- 1) бутан
- 2) бромоводород
- 3) гидроксид калия
- 4) водород
- 5) кислород

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует аминокислота.

- 1) медь
- 2) гидроксид натрия
- 3) метан
- 4) бензол
- 5) соляная кислота

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует глюкоза, но не реагирует сахароза.

- 1) H_2
- 2) $Cu(OH)_2$
- 3) K_2CO_3
- 4) O_2
- 5) $Ag_2O (NH_3)$

vk.com/examtop

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует метилэтиламин.

- 1) водород
- 2) диметилвый эфир
- 3) азотная кислота
- 4) толуол
- 5) хлорметан

Из предложенного перечня выберите два вещества, которые образуются при гидролизе этилового эфира аминокислоты, если гидролиз протекает под действием щёлочи.

- 1) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$
- 2) $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-ONa}$
- 3) $\text{NH}_2\text{-CH}_2\text{-COONa}$
- 4) $\text{CH}_3\text{-COONa}$
- 5) $\text{NH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$