

Химия боюнча тапшырмалардын жалпы саны – 10.

По химии всего 10 тестовых заданий.

1- бөлүм / 8 тесттик тапшырма

1-часть / 8 тестовых заданий

Сынактын бул бөлүмү 4 жооптун ичинен 1 гана туура жоопту белгилей турган тест тапшырмалардан турат. Ар бир тапшырмага жооптун 4 варианты берилет. Алардын ичинен бир гана жооп туура. Сиз тандаган жоопту тегеректеп белгилеңиз.

Эта часть теста содержит задания с выбором ответа. К каждому вопросу дается 4 варианта ответов, из которых только 1 правильный. Обведите правильный ответ кружочком.

№ 1. $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{H}_2\text{O} + ?$ көрсөтүлгөн реакциядагы белгисиз затты көрсөткүлө. Укажите неизвестное вещество в реакции $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{H}_2\text{O} + ?$.

- а) $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$ б) $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{ONa}$
в) $\text{NH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COONa}$ г) $\text{NO}_2 - \text{CH}_2 - \text{COONa}$

№ 2. $\text{H}_2\text{NCH}_2\text{COOH} + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow ? + \text{H}_2\text{O}$ реакцияда белгисиз зат:

- а) спирт б) татаал эфир в) карбон кислотасы г) простой эфир

В реакции: $\text{H}_2\text{NCH}_2\text{COOH} + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow ? + \text{H}_2\text{O}$ неизвестное вещество:

- а) спирт б) сложный эфир в) карбоновая кислота г) простой эфир

№ 3. Көрсөтүлгөн заттардын формулаларынын кайсынысы аминкислотасына туура келет?

К аминокислотам относится соединение:

- а) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH}_2$ б) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
в) $\text{H}_2\text{N} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$ г) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$

№ 4. Этиламинди сууга эриткенде массасы 12,6 г гидроксид пайда болот. Этиламиндин массасын (г) аныктагыла.

При растворении в воде этиламина образовался гидроксид массой 12,6 г. Определите массу (г) этиламина.

- а) 9 б) 17,64 в) 20 г) 8

№ 5. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{NH}_2}{\text{CH}} - \text{COOH}$ заттын, амин тобунун жайланышы боюнча айырмаланган изомерин көрсөткүлө:

- а) 3-амин-2-метилпропан кислотасы б) бутан кислотасы
в) 3-амин бутан кислотасы г) 2-амин-2-метилпропан кислотасы

Укажите изомер соединения $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{NH}_2}{\text{CH}} - \text{COOH}$, отличающийся только положением

аминогруппы.

- а) 3-амино-2-метилпропановая кислота б) бутановая кислота
в) 3-аминобутановая кислота г) 2-амино-2-метилпропановая кислота

№ 6. Жогорку аминдер балык жыттанып турат. Балык жыттанган идиштерди жытын кетириш үчүн кайсы зат менен жууса болот?

- а) уксус кислотасы б) тамак аш содасы
в) кайнатма туз г) кальцинирленген сода

4.2.

Амин менен туз кислотасы аракеттенишкенде 16,3 г $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_3\text{Cl}$ тузу пайда болгон.
Аминдин массасын тапкыла.

При взаимодействии амина с соляной кислотой образовалось 16,3 г соли $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_3\text{Cl}$.
Определите массу амина.

Чыгарылышы: / Решение:

Жооп/Ответ:

--	--	--	--

ТЕСТТИН АЯГЫ / КОНЕЦ ТЕСТА

Баалоо критерийи:

- №1-№ 8 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 1 баллдан берилет;
- № 4.1, № 4.2 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 2 баллдан берилет;
Жалпы -12 балл.
- Таблицада баллдар «бааларга» айландырылган.

Баллдар	Баасы
0 – 4 балл	"2"
5 – 7 балл	"3"
8 - 9 балл	"4"
10 - 12 балл	"5"

Критерий оценивания:

- С №1 по № 8 – правильный ответ каждого задания оценивается в 1 балл ;
- № 4.1 и № 4.2 - правильный ответ каждого задания оценивается в 2 балла;
Итого: 12 баллов
- В таблице предоставлен перевод баллов в «отметки».

Баллы	Отметки
0 – 4 баллов	"2"
5 – 7 баллов	"3"
8 – 9 баллов	"4"
10 – 12 баллов	"5"