

Позначка часу	Результат	Прізвище, ім`я, по батько Клас, назва закладу освіт
3.9.2021 16:40:33	86 / 100	Гаврилюк Вероніка Андрі 9 клас, Рубцівська загальн
3.9.2021 16:58:59	85 / 100	Вознюк Юлія Іванівна 9 клас, КЗ ДМР "Станція і
3.9.2021 17:00:36	63 / 100	Піщана Олена Анатоліївн ЗОШ І-ІІІ СТУПЕНІВ НОМ
3.9.2021 17:02:23	65 / 100	Дудник Софія Євгенівна 5-А, Одеська гімназія №1
3.9.2021 17:09:24	43 / 100	Мочалов Сергій Геннадіо Харківська Загально Осві
3.9.2021 17:11:29	54 / 100	Магдич Ольга Сергіївна 9, Серединський заклад з:
3.9.2021 17:28:43	78 / 100	Ребенок Дарина Євгенівн 9 клас ЗОШ 13
3.10.2021 16:24:27	38 / 100	Гненна 9 клас Великоолександрі
3.10.2021 16:35:07	60 / 100	Гуз Тетяна- Богдана Васи Тисовецький ЗЗСО І-ІІ ст
3.10.2021 16:44:59	82 / 100	Ілюхін Андрій Олександро 9 клас Березівський закл
3.10.2021 16:45:50	87 / 100	Саєнко Лілія Дмитрівна 9, Шандриголівська загаль
3.10.2021 17:09:53	76 / 100	Найдьон Ілля Олександр 9-А клас. Кременчуцька гі

Email

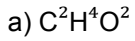
1. Що називається хімічною? 2. Що показує молекулярна? 3. Яка з систем не належить до розчинів?  
g0509012421@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) кількісний і якісний склад (в) істинні розчини  
uliavoz1009@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) гелі  
elenkahorse@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) гелі  
dudniksofia13@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (в) істинні розчини  
mochalovsergey23222@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (в) валентність атомів хімічних елементів (в) істинні розчини  
magdicholga2006@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) кількісний і якісний склад (в) істинні розчини  
seminka14@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (в) істинні розчини  
angelinagnenna3@gmail.com б) це якісні зміни, яких зазнає розчин (а) кількісний і якісний склад (а) гелі  
y.yeremitsa@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) гелі  
andrin20062006@gmail.com г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) кількісний і якісний склад (б) суспензії  
saenko\_liliya@ukr.net г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (в) істинні розчини  
naidon\_illia12@krem22.uk г) це явище, при якому відбувається диспергування твердого тіла в рідині (а) гелі

4. Яка ознака є характерною для дисперсійних систем? 5. Позначте правильне твердження. До якого типу хімічних сполучень належить реакція між двома молекулами води? 7. Яка реакція є оборотною?
- |                   |                       |               |  |
|-------------------|-----------------------|---------------|--|
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| в) дисперсність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| в) дисперсність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| б) гетерогенність | а) Розчинністю у воді | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| в) дисперсність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |
| а) гомогенність   | в) Розмірами часток   | в) Сполучення | в) яка відбувається в двофазовій системі |

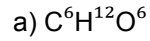
8. У молекулах яких вуглець 9. Яка група є функціонал 10. Яка сполука не належ 11. Яка група називається:

в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	г) –СНО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	а) =СО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	в) –СООН
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	в) –СООН
в) етиленових	в) –СООН	в) бензин	г) –СНО
а) насичених	а) –ОН	в) бензин	г) –СНО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	а) =СО
в) етиленових	а) –ОН	г) гліцерин	а) =СО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	в) –СООН
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	а) =СО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	а) =СО
в) етиленових	а) –ОН	в) бензин	г) –СНО

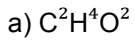
12. Яка формула оцтової 13. Як називається взаєм 14. Виберіть формулу глік 15. Що являє собою крох



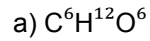
в) гідроліз



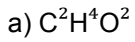
в) полісахарид



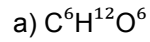
в) гідроліз



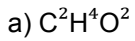
в) полісахарид



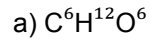
в) гідроліз



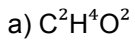
в) полісахарид



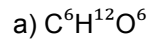
в) гідроліз



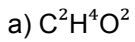
в) полісахарид



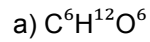
г) дегідратація



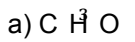
в) полісахарид



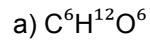
в) гідроліз



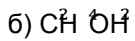
в) полісахарид



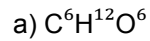
в) гідроліз



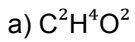
в) полісахарид



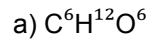
г) дегідратація



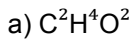
в) полісахарид



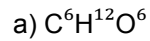
в) гідроліз



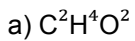
в) полісахарид



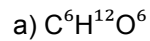
в) гідроліз



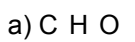
в) полісахарид



в) гідроліз



в) полісахарид



в) гідроліз



в) полісахарид



5. Які чинники впливають 6. Виберіть пари речовин 7. Яка ознака не є ознакою 8. Хто є автором закону с

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 4, 5

в) 2, 3, 5, 6

г) 1, 3, 4, 5, 6

б) 1, 3, 5, 6

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 4, 5

в) 2, 3, 5, 6

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 4, 5

а) 1, 2, 3, 6

а) 1, 2, 3, 6

а) 1, 2, 3, 6

в) 1, 2, 3, 4, 6

г) 1, 6

в) 1, 2, 3, 4, 6

а) 1, 2, 3, 6

а) 1, 2, 3, 6

в) 1, 2, 3, 4, 6

в) 1, 2, 3, 4, 6

а) 1, 2, 3, 6

в) 1, 2, 3, 4, 6

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

г) утворення води

в) утворення осаду

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

в) утворення осаду

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

б) виділення теплоти

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

г) А. Авогадро

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

в) Ж.Л. Гей-Люссак

9. Який об'єм кисню потрібний 10. Для яких вуглеводнів 1. Виберіть усі правильні 2. Скільки води потрібно ,
- |          |            |               |        |
|----------|------------|---------------|--------|
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| а) 22,4л | б) 1, 3, 4 | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| в) 7л    | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | а) 20г |
| г) 14л   | б) 1, 3, 4 | а) 1, 3, 4, 5 | в) 30г |
| а) 22,4л | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | а) 1, 2    | а) 1, 3, 4, 5 | г) 60г |
| г) 14л   | б) 1, 3, 4 | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |
| г) 14л   | г) 3, 4    | а) 1, 3, 4, 5 | б) 50г |



3. Виберіть пари йонів, які	4. За якою класифікацією	5. Чому дорівнює масова	Даю згоду на обробку пе
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в а) 20%		Так
г) 2, 4, 5	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
в) 2, 4	б) за оборотністю процес а) 20%		Так
г) 2, 4, 5	г) за кількістю і складом в а) 20%		Так
а) 1, 3	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
а) 1, 3	г) за кількістю і складом в а) 20%		Так
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в а) 20%		Так
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
б) 1, 3, 5	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так
а) 1, 3	г) за кількістю і складом в г) 80%		Так

рсональных данных