

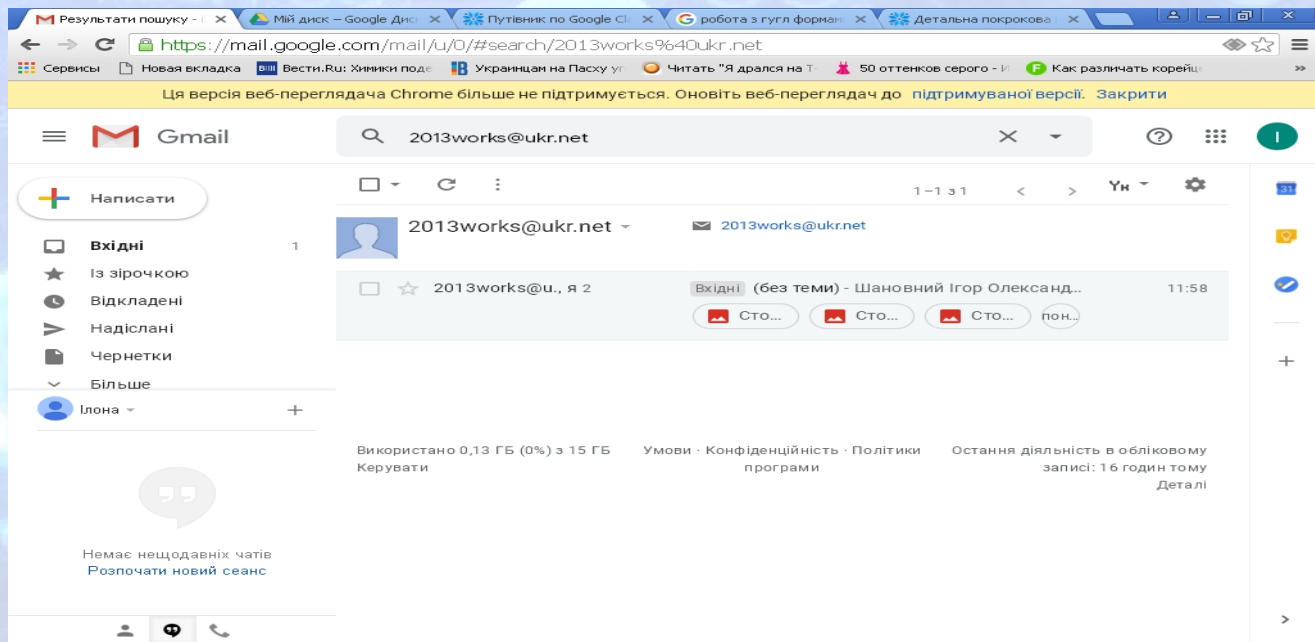
Використання форми Google-тест та додатку Learning Apps для створення тестових завдань з хімії



Презентацію підготувала
учитель хімії та біології
юридичного ліцею
імені Ярослава Кондратьєва НАВС
Шапошнікова Ілона Михайлівна

Створення тесту за допомогою Google форми

Першим кроком є створення поштової скриньки на **gmail**



Потім необхідно перейти на додатки Google,

The screenshot shows a Gmail interface in a Chrome browser. The browser's address bar displays the URL <https://mail.google.com/mail/u/0/#search/2013works%40ukr.net>. A yellow warning banner at the top of the browser indicates that the current version of Chrome is no longer supported and suggests updating to the supported version. The Gmail interface includes a search bar with the text "2013works@ukr.net", a left-hand navigation menu with options like "Написати", "Вхідні", "Відкладені", "Надіслані", "Чернетки", and "Більше", and a main content area showing an email from "2013works@ukr.net". A taskbar at the bottom of the screen shows several open applications, including "Результати пошуку...", "Total Commander 7.04...", "ІКТ в хімії-2.pptx", and "2 Microsoft Office Word...".

Ця версія веб-переглядача Chrome більше не підтримується. Оновіть веб-переглядач до підтримуваної версії. Закрити

2013works@ukr.net

Написати

Вхідні 1

Відкладені

Надіслані

Чернетки

Більше

Лона +

2013works@ukr.net

2013works@ukr.net

2013works@u., я 2

Вхідні (без теми) - Ша...

Сто... Сто...

Використано 0,13 ГБ (0%) з 15 ГБ Керувати

Умови · Конфіденційність · Полі програми

Немає нещодавніх чатів
Розпочати новий сеанс

Обліковий.. Пошук Карти

YouTube Новини Gmail

Контакти Диск Календар

Переклад.. Фото Duo

<https://drive.google.com/?ogsrc=32&tab=mo1&authuser=0>

Пуск

Результати пошуку...

Total Commander 7.04...

ІКТ в хімії-2.pptx

2 Microsoft Office Word...

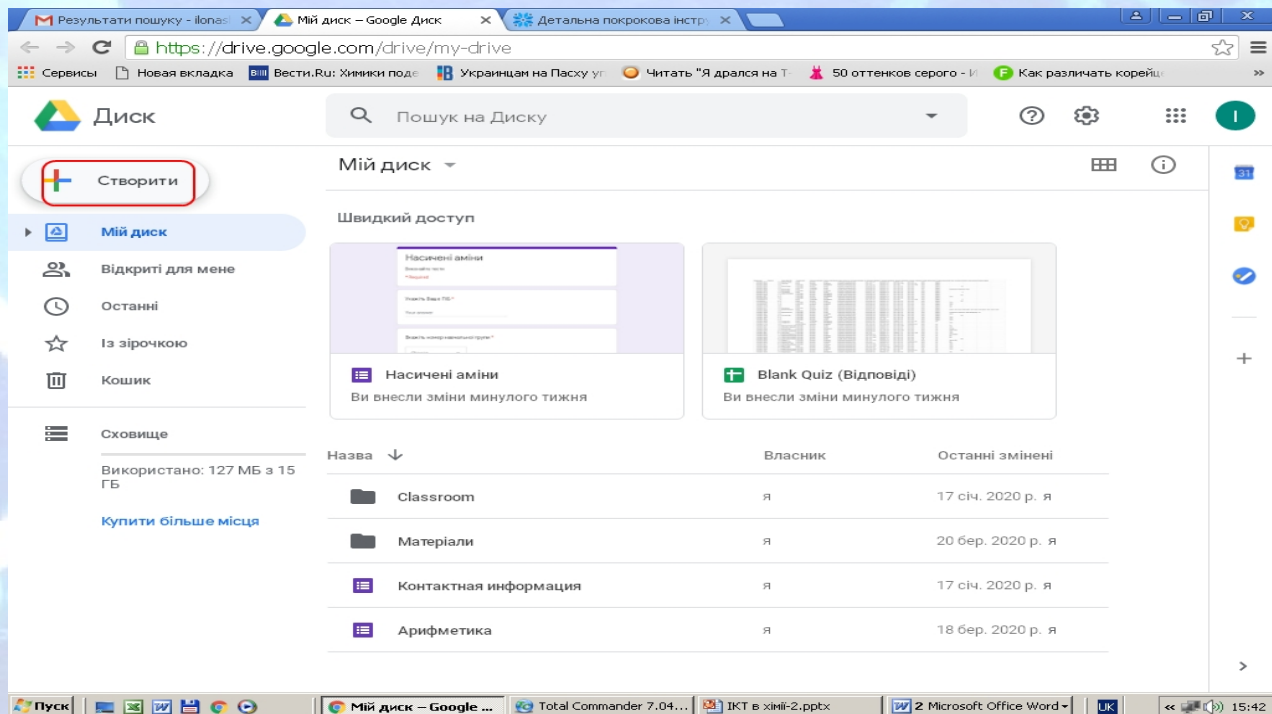
15:20

а далі – на Диск

The screenshot shows the Google Drive web interface. At the top, there are browser tabs and the address bar with the URL <https://drive.google.com/drive/my-drive>. The main content area is titled 'Мій диск' and includes a search bar and a 'Швидкий доступ' (Quick access) section with two preview cards for documents. Below this is a table listing items in the drive.

Назва	Власник	Останні зміни
Classroom	я	17 січ. 2020 р. я
Матеріали	я	20 бер. 2020 р. я
Контактная информация	я	17 січ. 2020 р. я
Арифметика	я	18 бер. 2020 р. я

Зліва угорі послідовно натискаємо кнопки: Створити



The screenshot shows the Google Drive web interface. The browser address bar displays <https://drive.google.com/drive/my-drive>. The page title is "Диск". The search bar contains "Пошук на Диску". The left sidebar shows the "Створити" (Create) button highlighted with a red box. Below it are options for "Мій диск", "Відкриті для мене", "Останні", "Із зірочкою", "Кошик", and "Сховище". The main content area shows "Мій диск" and "Швидкий доступ" (Quick access) with two cards: "Насичені аміни" and "Blank Quiz (Відповіді)". Below these is a table of files and folders.

Назва	Власник	Останні зміни
Classroom	я	17 січ. 2020 р. я
Матеріали	я	20 бер. 2020 р. я
Контактная информация	я	17 січ. 2020 р. я
Арифметика	я	18 бер. 2020 р. я

Більше

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Google Drive interface. The browser's address bar shows the URL <https://drive.google.com/drive/my-drive>. The page title is "Диск" (Disk). A search bar is visible with the text "Пошук на Діску" (Search on Disk). The main content area shows a list of files and folders, including "Blank Quiz (Відповіді)". A context menu is open over the "Більше" (More) button, which is highlighted with a red circle. The menu lists various Google services and applications:

- Палка
- Завантажити файл
- Завантажити папку
- Google Документи
- Google Таблиці
- Google Презентації
- Більше**
- Сховище
- Використано: 127 МБ з 15 ГБ
- [Купити більше місця](#)
- Google Форми
- Google Малюнки
- Google Мої карти
- Google Сайти
- Google Apps Script
- Google Jamboard
- NASA Photo of the Day
- Підключити інші додатки

The Windows taskbar at the bottom shows several open applications: "Мій диск - Google...", "Total Commander 7.04...", "ІКТ в хімії-2.pptx", and "2 Microsoft Office Word". The system clock shows the time as 15:51.

Google Форми

Мій диск - Google Диск

Форма без назви - Google Ф

Детальна покрокова інстр.

https://docs.google.com/forms/d/1b5xzEZCmGHeZDMw3f30sNutMYR2JGjL5WmS9yPiChg/edit

Сервиси

Новая вкладка

Вести.Ru: Химики поде

Українцям на Пасху уг

Читая "Я дрался на Т

50 оттенков серого - И

Как различать корейц

Форма без назви

Надіслати

Запитання

Відповіді

Форма без назви

Опис форми

Запитання без назви

3 варіантами відповіді

Варіант 1

Додати опцію або додати варіант "Інше"

Обов'язково

Пуск

Форма без назви - Го...

Total Commander 7.04...

ІКТ в хімії-2.pptx

Microsoft Office Word

16:09

Угорі вказуємо назву тесту

The screenshot shows a Google Forms page in a browser. The browser's address bar displays the URL: https://docs.google.com/forms/d/1-ZLI5QJAOIMg1pnJ_tQDN7y6a4mkqxToEaG3kJUwHFI/edit. The form title is "Насичені аміни", which is highlighted with a red box. The form contains three questions:

- Насичені аміни**
Виконайте тести
- Укажіть Ваше ПІБ *
Текст запитання з короткими відповідями
- Вкажіть номер навчальної групи *
 - 101
 - 102
 - 103
 - 104

On the right side of the form, there is a vertical toolbar with icons for adding, deleting, and duplicating questions, as well as a help icon at the bottom right.

Під назвою тесту у рядку **Опис форми** даємо коротке пояснення до завдання

The screenshot displays a Google Forms interface in a web browser. The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqezD13o5B0FCa98--9dpcpJPsufuStoSffg/edit. The form title is "Анілін". Below the title, the description "Виконайте тестові завдання" is highlighted in blue. The form contains a question titled "Запитання без назви" with a single radio button option labeled "Варіант 1". The interface includes a "Надіслати" (Send) button and a sidebar with icons for adding elements. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including "Анілін - Google Фор...", "Total Commander 7.04...", "ІКТ в хімії-2.pptx", and "2 Microsoft Office Word". The system clock indicates the time is 16:44.

З метою ідентифікації учня у завданні 1 просимо указати прізвище, ім'я та по батькові респондента.

Обираємо текст завдання **З короткими відповідями** та ставимо відмітку **Обов'язково** для виконання

The screenshot displays a Google Forms editor window. The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcV5qeZoD13o5B0FCa98--9dpcpjPsfuStoSFfg/edit. The form title is 'Анілін' (Aniline) with the instruction 'Виконайте тестові завдання' (Perform test tasks). The question text is 'Укажіть Ваше ПІБ' (Specify your full name). The response type is set to 'З короткими відповідями' (Short answer). The 'Обов'язково' (Required) checkbox is checked. The interface includes a 'Надіслати' (Send) button and a 'Запитання' (Question) tab. The Windows taskbar at the bottom shows the 'Пуск' (Start) button and several open applications: 'Анілін - Google Фор...', 'Total Commander 7.04...', 'ІКТ в хімії-2.pptx', and '2 Microsoft Office Word'.

Додаємо + та таким же чином створюємо
наступне запитання:

Укажіть клас або номер навчальної групи

The screenshot shows a Google Forms editor window. The browser address bar displays the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqezD13o5B0FCa98--9dpcpjPsufuStoSffg/edit. The form title is "Анілін". The question being added is "Укажіть номер навчальної групи" (Specify the class or group number). The question type is set to "З короткими відповідями" (Short answer). The form is currently in "Запитання" (Questions) view. The Windows taskbar at the bottom shows several open applications: Пуск, Total Commander 7.04..., ІКТ в хімії-2.pptx, and Microsoft Office Word.

Знову додаємо + та створюємо завдання різного типу

The screenshot displays the Google Forms editor interface. The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJPsfuStoSFfg/edit. The form title is "Анілін". The current question is "Укажіть номер навчальної групи *". The question type dropdown menu is open, showing the following options:

- З короткими відповідями
- Абзац
- З варіантами відповіді** (highlighted)
- Прапорці
- Спадний список
- Звантаження файлу
- Лнійна шкала
- Таблиця з варіантами відповіді
- Сітка прапорців
- Дата
- Час

The question content area shows the text "Запитання" and two radio button options: "Варіант 1" and "Додати опцію або [додати варіант "Інше"](#)". The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 17:19.

Інформацію можна набирати вручну або скопіювати її з документа MS Word

The screenshot shows a Google Forms page titled "Аміни" (Amines). The question is "Позначте аміні:" (Mark the amines:). The options are:

- а) $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$;
- б) $\text{CH}_3\text{-NO}_2$;
- в) NH_3 ;
- г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$.

The option "г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$ " is selected and highlighted in blue. The form also includes a "Додати опцію або додати варіант 'Інше'" (Add option or add variant 'Other') button. The interface is in Ukrainian and shows a "Надіслати" (Submit) button. The browser tabs and taskbar at the bottom indicate the user is working in a Windows environment with various applications open, including Total Commander and Microsoft Office Word.

Після додавання усіх запитань налаштовуємо зовнішній вигляд тесту. Для цього натискаємо вгорі сторінки значок **Палітра**

The screenshot shows a Google Forms editor window. The browser address bar displays the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJPsufuStoSFFg/edit. The form title is "Аміни". The question text is "Текст запитання з короткими відповідями". The question type is set to "3 варіантами відповіді". The question content is:

Запитання

1. Позначте амін:

- а) $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$;
- б) $\text{CH}_3\text{-NO}_2$;
- в) NH_3 ;
- г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$.

Below the options is a button: "Додати опцію або додати варіант 'Інше'". The interface includes a "Налаштувати тему" (Change theme) button and a "Надіслати" (Send) button. The Windows taskbar at the bottom shows the following applications: Пуск, Аміни - Google Фор..., Total Commander 7.04..., ІКТ в хімії-2.pptx, Microsoft Office Word, and the system clock shows 17:30.

Таким чином можливо змінити колір теми, колір фону, стиль шрифту

The image shows a web browser window displaying a Google Form titled "Аміни". The form contains two questions: "Укажіть Ваше ПІБ" and "Укажіть номер навчальної групи". A "Надіслати" (Send) button is visible in the top right. A "Опції теми" (Theme Options) panel is open on the right side, allowing for customization. The panel includes a "Вибрати зображення" (Choose image) button, a "КОЛІР ТЕМИ" (Theme Color) section with a grid of color swatches (purple, blue, cyan, orange, green, grey), a "КОЛІР ФОНУ" (Background Color) section with three swatches (pink, red, grey), and a "СТИЛЬ ШРИФТУ" (Font Style) section with a dropdown menu set to "Основна" (Basic). The browser's address bar shows the form URL, and the taskbar at the bottom displays various open applications like Total Commander and Microsoft Office Word.

Або додати один з шаблонів для оформлення заголовка тесту

The screenshot displays a Google Forms editor interface. The main form area features a chemistry-themed header image with various glassware and chemical symbols. Below the image, the title "Аміни" is displayed, followed by the instruction "Виконайте тестові завдання". A question is visible: "Укажіть Ваше ПІБ *". The right sidebar is open to "Опції теми" (Theme Options), showing settings for the title, theme color (with a red color selected), background color (with a light beige color selected), and font style (set to "Основна"). The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJPsufuStoSffg/edit. The taskbar at the bottom shows several open applications, including "Аміни - Google Фор...", "Total Commander 7.04...", "ІКТ в хімії-2.pptx", and "Microsoft Office Word".

Далі натискаємо лівою кнопкою миші на піктограмі **коліщатка** і встановлюємо загальні налаштування тесту

Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Форми | Детальна покрокова інстр: |

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJPsufuStoSffg/edit ☆ ☰

Сервіси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміяки поде | Українцям на Пасху уг | Читати "Я дрался на Т | 50 оттенков серого - и | Как различать корейц: | >>

Аміни | ☆ | Усі зміни збережено на Диску | 🎨 | 👁 | ⚙️ | Надіслати | ☰ | 🟢 | 1

Запитання | Відповіді | Налаштування | Усього балів: 0

Аміни

Виконайте тестові завдання

Електронна адреса *

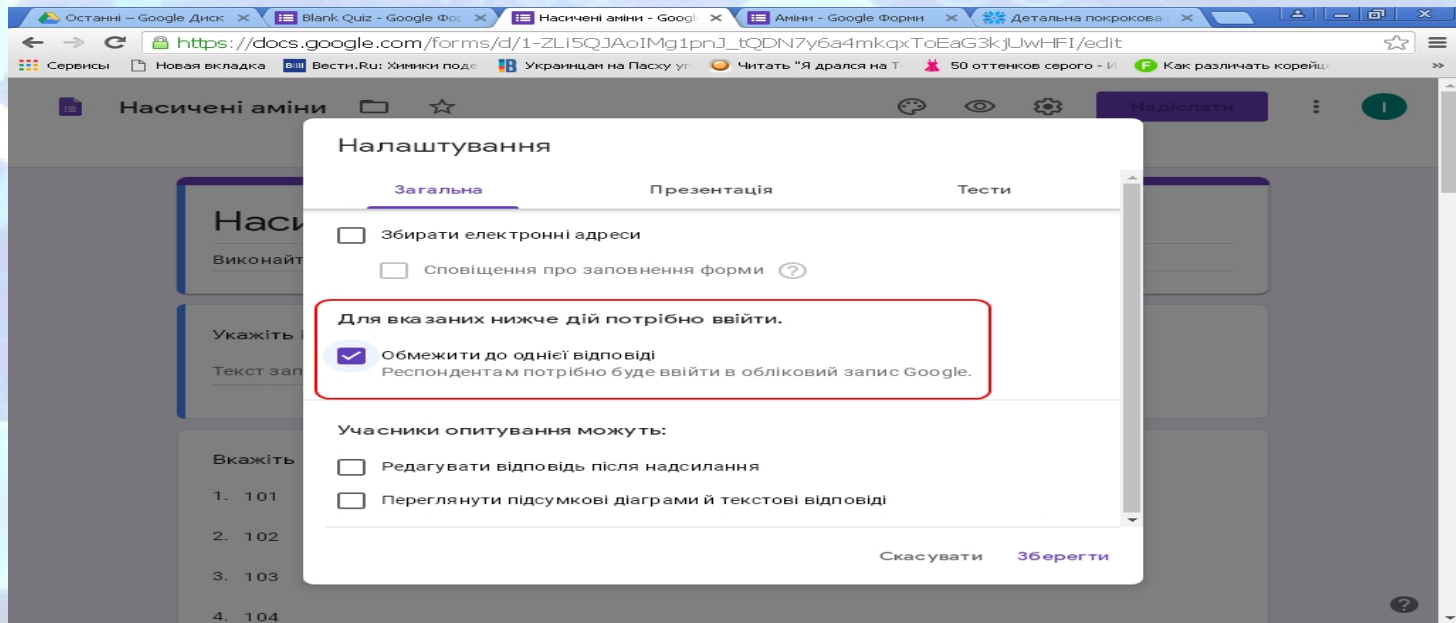
Дійсна електронна адреса

Ця форма збирає електронні адреси. [Змінити налаштування](#)

Укажіть Ваше ПІБ *

Пуск | Аміни - Google Форм... | Total Commander 7.04... | ІКТ в хімії-2.pptx | 3 Microsoft Office Word | << | >> | 18:16

Для того, щоб уникнути спроб учнів багаторазово
відповідати на запитання одного
й того ж тесту, у вкладці **Налаштування** – **Загальна**
бажано обрати опцію **Обмежити до однієї відповіді**



Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Фор... | Детальна покрокова інстр: x

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpjPsfuStoSfFg/edit ☆ ☰

Сервіси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміки поде... | Українцям на Пасху уг... | Читати "Я дрался на Т... | 50 оттенков серого - И... | Как различать корейц...

Аміни | Усі зміни збережено на Діску | Надіслати

Налаштування

Загальна | Презентація | Тести

- Збирати електронні адреси
 - Сповіщення про заповнення форми ?

Для вказаних нижче дій потрібно ввійти.

- Обмежити до однієї відповіді
Респондентам потрібно буде ввійти в обліковий запис Google.

Учасники опитування можуть:

- Редагувати відповідь після надсилання
- Переглянути підсумкові діаграми й текстові відповіді

Скасувати | **Зберегти**

Пуск | Аміни - Google Фор... | Total Commander 7.04... | ІКТ в хімії-2.pptx | Microsoft Office Word | UK | 18:08

! Для того, щоб учні побачили результати оцінювання не одразу після надсилання Google Форми, у вкладці Налаштування – Тести слід обрати опцію Показувати оцінку пізніше, після перевірки вручну

Останні - Google Диск x Blank Quiz - Google Фор x Насичені аміни - Googl x Аміни - Google Форми x Детальна покрокова x

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1-ZLI5QJAoIMg1pnJ_tQDN7y6a4mkqxToEaG3kjUwHF1/edit ☆ ☰

Сервіси Новая вкладка Вести.Ru: Хіміки поде Українцям на Пасху уг Читати "Я дрался на Т 50 оттенков серого - И Как различать корейц

Насичені аміни

Надіслати

Налаштування

Загальна Презентація **Тести**

Увімкнути/вимкнути оцінки
Призначати кількість балів за запитання та дозволити автоматичне оцінювання.

Варіанти тесту

Показувати оцінку:

одразу після надсилання форми

пізніше, після перевірки вручну
Умикає збір електронних адрес

Респондент може бачити:

Незараховані відповіді ?

Скасувати **Зберегти**

Насичені аміни Виконайте

Укажіть Текст за

Вкажіть

1. 101
2. 102
3. 103
4. 104

?

Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Фор... | Детальна покрокова інстр: |

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpjPsufuStoSffg/edit ☆ ☰

Сервіси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміки поде... | Українцям на Пасху уг... | Читати "Я дрался на Т... | 50 оттенков серого - И... | F Как различать корейц...

Аміни | Усі зміни збережено на... | Надіслати |

Налаштування

Загальна | Презентація | **Тести**

Увімкнути/вимкнути оцінки
Призначати кількість балів за запитання та дозволити автоматичне оцінювання.

Варіанти тесту

Показувати оцінку:

одразу після надсилання форми

пізніше, після перевірки вручну
Умикає збір електронних адрес

Респондент може бачити:

Незараховані відповіді ?

Скасувати | **Зберегти**

Пуск | Аміни - Google Фор... | Total Commander 7.04... | ІКТ в хімії-2.pptx | 3 Microsoft Office Word | 18:11

Для зазначення кількості балів тесту клікаємо на запитанні 1, внизу натискаємо на напис **Ключ опитування** і задаємо необхідні параметри у вікні

The screenshot shows a Google Forms editor interface. At the top, there are several browser tabs and a navigation bar with a 'Надіслати' (Send) button. The main content area is titled 'Запитання' (Question) and 'Відповіді' (Answers). Below the question text, there is a list of multiple-choice options:

- а) $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$;
- б) $\text{CH}_3\text{-NO}_2$;
- в) NH_3 ;
- г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$.

Below the options, there is a checkbox labeled 'Ключ опитування' (Key) which is checked, and a text input field containing '(0 балів)'. To the right of the key setting, there is a dropdown menu showing '3 варіантами відповіді' (3 answer options) and a 'Обов'язково' (Required) toggle switch.

The Windows taskbar at the bottom shows the following open applications: Пуск (Start), Аміни - Google Фор... (Aminy - Google Forms), Total Commander 7.04..., ІКТ в хімії-2.pptx (ICT in chemistry-2.pptx), Microsoft Office Word, and the system clock showing 18:34.

Далі обираємо кількість балів та правильну відповідь

Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Фор... | Детальна покрокова інстр... |

https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcrjPsfuStoSFfg/edit

Сервісы | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміяки поде... | Українцям на Пасху уг... | Читачь "Я дрался на Т... | 50 оттенков серого - И... | Как различать корейц...

Аміни | Усі зміни збережено на Диску | Надіслати | 1

Запитання | Відповіді | Усього балів: 1

Текст запитання з короткими відповідями

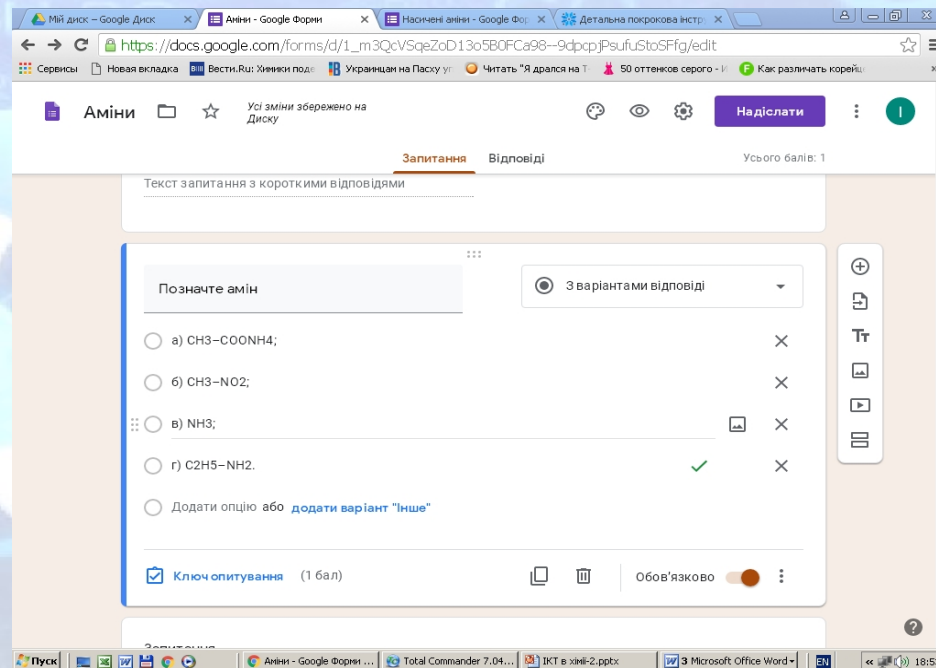
Виберіть правильні відповіді:

Позначте амін 1 бали

- а) $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$;
- б) $\text{CH}_3\text{-NO}_2$;
- в) NH_3 ;
- г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$. ✓

Пуск | Аміни - Google Фор... | Total Commander 7,04... | ІКТ в хімії-2.pptx | Microsoft Office Word | 18:40

Щоб повернутися до налаштувань запитання натискаємо на напис **Готово** у нижній правій частині та позначаємо його як обов'язковий для виконання: **Обов'язково**



Для перегляду тесту натискаємо на піктограму Попередній вигляд

Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Фор... | Детальна покрокова інстр... |

https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJpSufuStoSffg/edit

Сервіси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміяки поде... | Українцям на Пасху у... | Читати "Я дрался на Т... | 50 оттенков серого - И... | Как различать корейц...

Аміни | Усі зміни збережено на Диску | Надіслати | Попередній вигляд | Усього балів: 1

Запитання | Відповіді

Аміни

Виконайте тестові завдання

Електронна адреса *

Дійсна електронна адреса

Ця форма збирає електронні адреси. [Змінити налаштування](#)

Укажіть Ваше ПІБ *

Пуск | Аміни - Google Фо... | Total Commander 7.0... | Microsoft Office ... | Microsoft PowerPoint ... | 15:12

У такому вигляді будуть бачити тест учні

The screenshot shows a web browser window displaying a Google Form. The browser's address bar shows the URL: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLAuTa2OvW20_2YTt7Sx6WaHVOcprCOuezOVWT6ir0gcNepg/viewform. The form contains three questions:

1. **Укажіть Ваше ПІБ ***
Ваша відповідь _____

2. **Вкажіть номер навчальної групи ***
Вибрати ▾

3. **1. Позначте амін: ***
 а) $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$;
 б) $\text{CH}_3\text{-NO}_2$;
 в) NH_3 ;
 г) $\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH}_2$.

4. **2. Позначте властивості, які виявляють аміни у водному розчині: ***
 а) кислотні;

The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the following open applications: Пуск, Аміни - Google Форми..., Total Commander 7.04..., ІКТ в хімії-2.pptx, and Microsoft Office Word.

Надсилання та перевірка тесту за допомогою Google форми

! Для того, щоб надіслати цей тест учню,
необхідно натиснути піктограму **Надіслати**


Мій диск – Google Диск | Аміни - Google Форми | Насичені аміни - Google Фор... | Детальна покрокова інстр: x

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpjPsfuStoSFfg/edit ☆ ☰

Сервіси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хіміки поде... | Українцям на Пасху уг... | Читати "Я дрался на Т... | 50 оттенков серого - И... | Как различать корейщ...

Аміни | ☆ | Усі зміни збережено на Диску | Надіслати | 1

Запитання | Відповіді | Усього балів: 1



Аміни

Виконайте тестові завдання

Електронна адреса *

Дійсна електронна адреса

Ця форма збирає електронні адреси. [Змінити налаштування](#)

Укажіть Ваше ПІБ *

Пуск | Аміни - Googl... | Total Command... | 3 Microsoft O... | Microsoft Powe... | Попередній ви... | UK | 15:28

Тест учню можна надіслати на електронну пошту або використовуючи посилання

Мій диск – Google Диск × Амiни - Google Форми × Насиченi аmini - Google Фор... × Детальна покрокова iнстр... ×

← → ↻ https://docs.google.com/forms/d/1_m3QcVSqeZoD13o5B0FCa98--9dpcpJPsfuStoSfFg/edit ☆ ☰

Сервиси Новая вкладка Вести.Ru: Хiмiки поде Украинцам на Пасху уг Читать "Я дрался на Т 50 оттенков серого - И Как различать корейц...

Амiни ☆ Усi змiни збережено на Диску

Надiслати ⋮ 1

Надiслати форму

Збирати електроннi адреси

Надiслати через

Електронна пошта

Кому

Тема
Амiни

Повiдомлення
Будь ласка, заповнiть цю форму:

Включити форму в електронний лист

Додати спiвавторiв Скасувати Надiслати

Укажiть Ваше ПiБ *

Якщо Ви працюєте в Google Classroom,

The screenshot shows the Google Drive web interface. The browser tabs include 'Мій диск - Google Диск', 'Аміни - Google Форми', 'Насичені аміни - Google Фор...', and 'Детальна покрокова інстр...'. The address bar shows 'https://drive.google.com/drive/my-drive'. The main content area displays 'Мій диск' with a search bar and a list of items. A 'Клас' icon is highlighted in a red box in the application menu.

Мій диск

Швидкий доступ

Назва	Власник	Дата
Classroom	я	
Матеріали	я	
Контактная информация	я	17 січ. 2020 р. я
Арифметика	я	18 бер. 2020 р. я
Аміни	я	28 бер. 2020 р. я

Клас

Останні – Google Диск x Учасники курсу "102 навчача x Насичені аміни - Google Фор x

← → ↻ <https://classroom.google.com/r/Nji4Mji1Mjm2OTJa/sort-last-name> ☆ ☰




Сервіси Новая вкладка ВІВІ Вести.Ru: Хіміки поде Українцям на Пасху уг Читать "Я дрался на Т 50 оттенков серого - И Как различать корейц >>

☰ 102 навчальна група Ліцей ⚙️ ☰ 👤

Потік Завдання **Люди** Оцінки

Викладачі

 👤+

	Любовь Степанюк	⋮
	Вікторія Сальнікова	⋮
	Ілона Шапошнікова	⋮

[Переглянути всі](#)

Студенти

 👤+

☐ Дії ▾ ⌵

🔍

то тест можна надіслати через сторінку класу, в якому Ви є викладачем, на вкладці **Завдання**

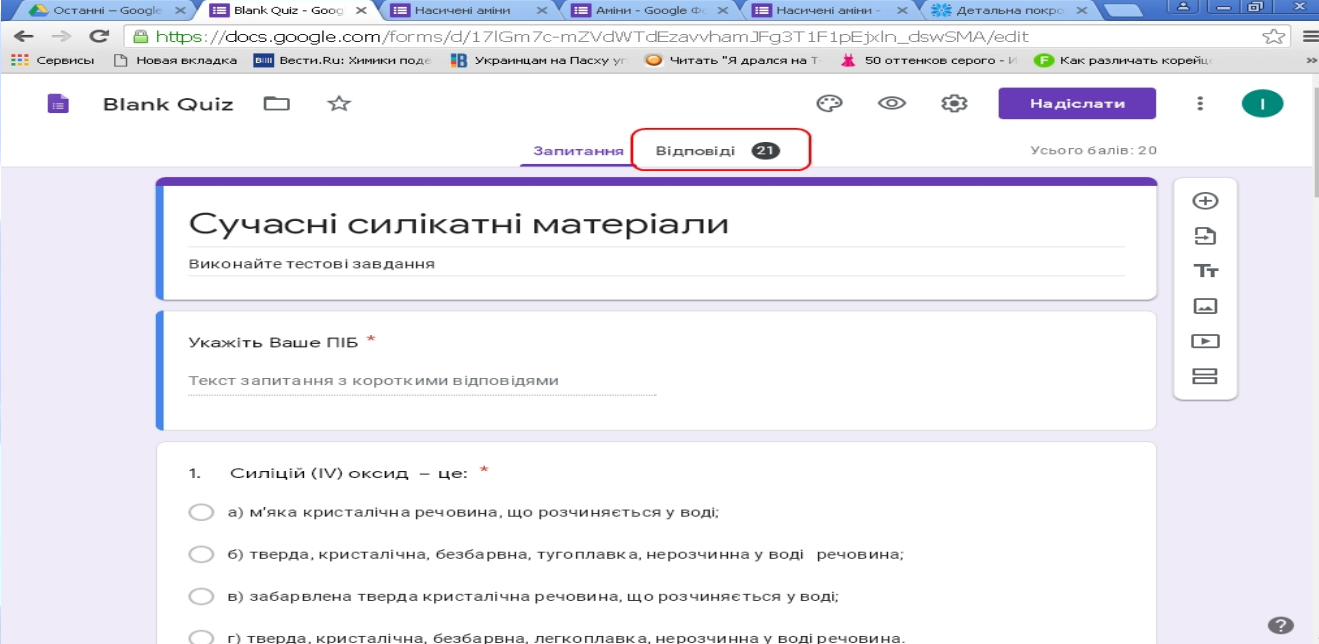
The screenshot shows a Google Classroom interface in a browser window. The address bar displays the URL: <https://classroom.google.com/w/NjI4MTg3NTNTMONDha/tc/NTQzMzI2NDAsxNjda>. The page title is "201 навчальна група" and "Лицей". The navigation tabs are "Потік", "Завдання", "Люди", and "Оцінки".

On the left sidebar, the subject "Хімія" is selected. The main content area shows a task posted by "Ілона Шапошнікова" titled "Хімія. Сучасні с...". The task description includes:

- Опубліковано 17 бер. (Змінено 18 бер.)
- 1. Опрацюйте навчальний матеріал §29 (підручник Попель П.П., Крикля Л.С. „Хімія” – 11 клас, рівень стандарту, Київ, видавничий центр „Академія” 2019) та презентацію „Силікатні матеріали”.
- 2. Виконайте тестові завдання.

Below the task description, there are two columns showing progress: "Здали" with a score of 10 and "Призначено" with a score of 11. At the bottom, there are two document thumbnails: "Сучасні силікатні мат... Google Форми" and "11-klas-khimija-popel... PDF".

Для того, щоб подивитись результат виконання тесту необхідно зайти в Google диск, відкрити створену Google Форму і натиснути **Відповіді**



The screenshot shows a Google Forms interface for a quiz titled "Blank Quiz". The "Answers" tab is selected, showing 21 responses. The quiz question is "Сучасні силікатні матеріали" (Modern silicate materials) with the instruction "Виконайте тестові завдання" (Perform test tasks). The question asks to identify Silicon (IV) oxide from four options.

Blank Quiz

Запитання Відповіді 21

Усього балів: 20

Сучасні силікатні матеріали

Виконайте тестові завдання

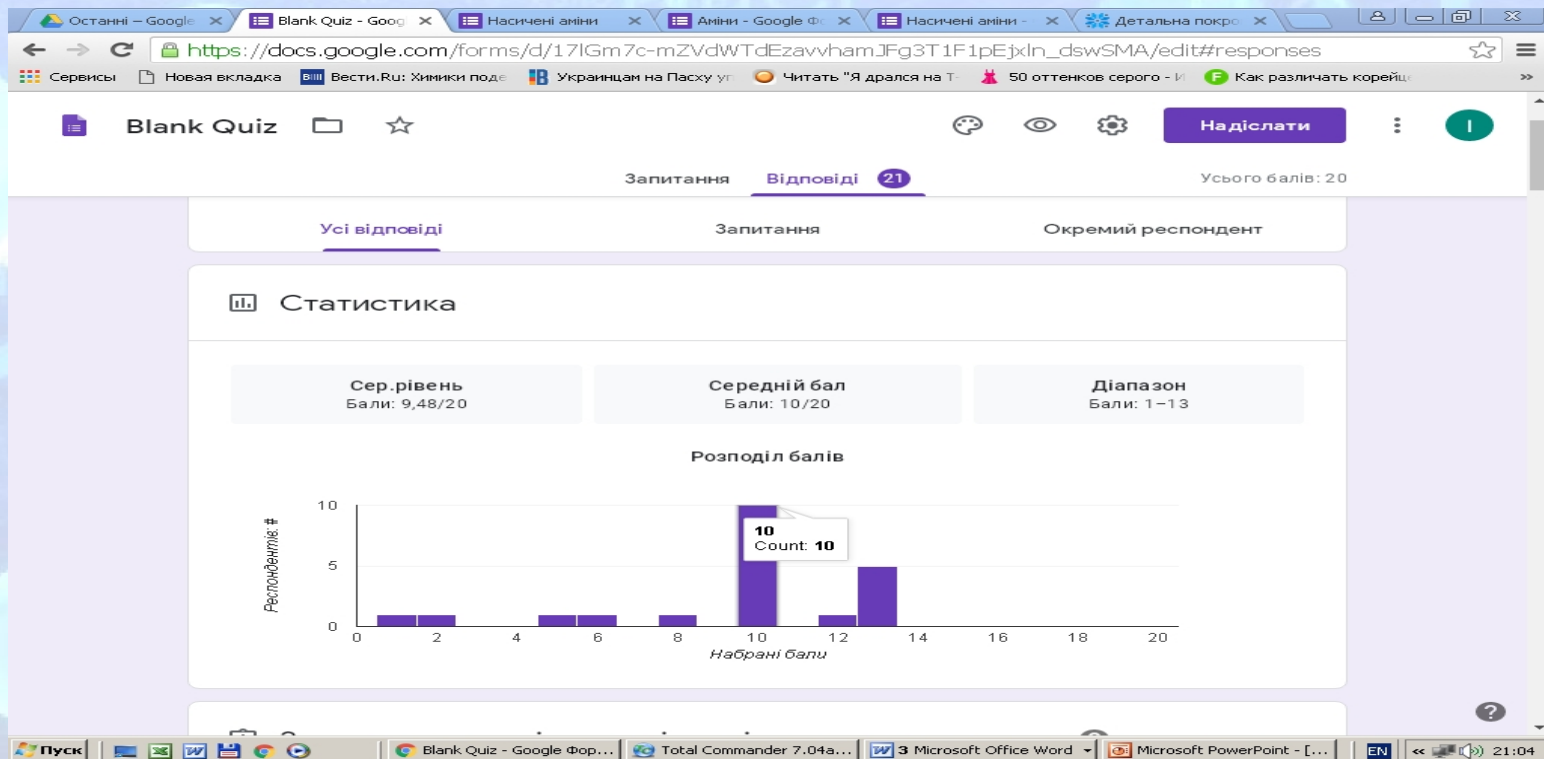
Укажіть Ваше ПІБ *

Текст запитання з короткими відповідями

1. Силіцій (IV) оксид – це: *

- а) м'яка кристалічна речовина, що розчиняється у воді;
- б) тверда, кристалічна, безбарвна, тугоплавка, нерозчинна у воді речовина;
- в) забарвлена тверда кристалічна речовина, що розчиняється у воді;
- г) тверда, кристалічна, безбарвна, легкоплавка, нерозчинна у воді речовина.

Можна подивитися як загальну статистику навчальної групи (класу),



статистику по кожному окремому питанню,

Blank Quiz

Запитання Відповіді 21 Усього балів: 20

6. Які речовини є вихідними для одержання порцеляни ?
16 правильна відповідь із 21

Варіант	Кількість	Відсоток
а) кварцевий пісок, каолін(біла глина) і вапняк;	2	(9,5%)
б) вапняк, сода і кварцевий пісок;	1	(4,8%)
✓ в) каолін(біла глина), кварцевий пісок і польовий шпат;	16	(76,2%)
г) поташ, свинцевий сурик і кварцевий пісок.	2	(9,5%)

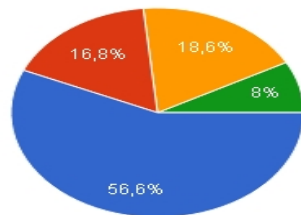
7. З яких речовин одержують цемент ?
18 правильна відповідь із 21

Варіант	Кількість	Відсоток
а) кварцевий пісок і вапняк;	0	(0%)
б) вапняк, польовий шпат і кварцевий пісок;	18	(85,7%)

Пуск | ... | 21:09

3. Укажіть колір лакмусу у водному розчині метанаміну:

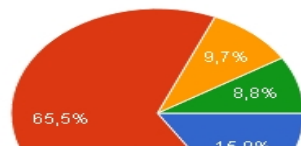
113 відповідей



- а) синій;
- б) безбарвний;
- в) червоний;
- г) жовтий.

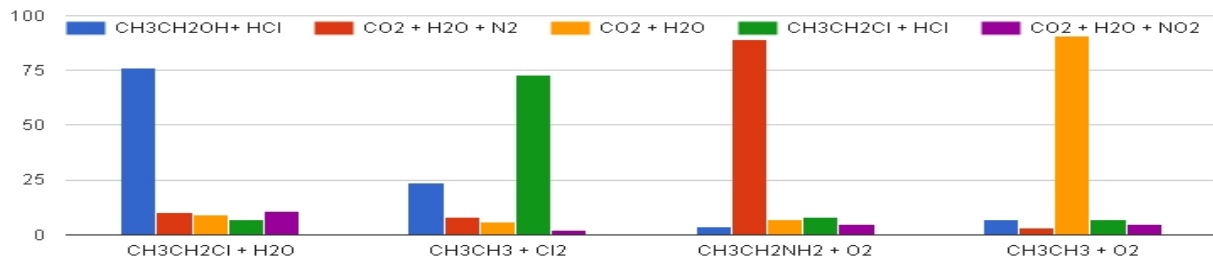
4. Укажіть причину того, що етан амін є сильнішою основою, ніж метанамін:

113 відповідей



- а) наявність неподіленої пари електронів в атома Нітрогену;
- б) збільшення електронної густини на атомі Нітрогену внаслідок впливу насиченого вуглеводневого замісника;
- в) слабкі кислотні властивості атомів
- г) збільшення електронної густини на атомі Нітрогену внаслідок впливу насиченого вуглеводневого замісника;

6. Встановіть відповідність між реагентами і продуктами реакцій:



7. Складіть рівняння реакції і вкажіть число, яке відповідає сумі всіх коефіцієнтів у ньому: $\text{CH}_3\text{NH}_2 + \text{O}_2 \rightarrow$

113 відповідей

так і результати окремого учня,

Blank Quiz

Запитання Відповіді 21 Усього балів: 20

Бали: 5 з 20 Результат оголошено 17 бер. 15:44

Сучасні силікатні матеріали

Виконайте тестові завдання

*Обов'язкове поле

Укажіть Ваше ПІБ *

Денисюк Дарина

Додати окремий відгук

✓ 1. Силіцій (IV) оксид – це: * 1 / 1

а) м'яка кристалічна речовина, що розчиняється у воді;

б) тверда кристалічна безбарвна тугоплавка нерозчинна у воді речовина;

Пуск | Blank Quiz - Google Фор... | Total Commander 7.04a... | 3 Microsoft Office Word | Microsoft PowerPoint - [...]

Правильні та неправильні відповіді

Blank Quiz

Надіслати

Запитання Відповіді 21

Усього балів: 20

8. Установіть відповідність між силікатним матеріалом і його призначенням *

	а) виготовлення мила;	б) виробництво санітарно- технічних виробів;	в) виробництво бетону;	г) виготовлення деталей оптичних приладів.	Результат	
скло	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 / 1	✗
кераміка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0 / 1	✗
цемент	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 / 1	✓

правильні відповіді

	а) виготовлення мила;	б) виробництво санітарно-технічних виробів;	в) виробництво бетону;	г) виготовлення деталей оптичних приладів.
скло	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
кераміка	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

При натисканні піктограми **Переглянути відповіді в таблиці** відкривається зведена відомість по успішності групи (класу)

Останні – Google | Blank Quiz – Goog | Насичені аміни | Аміни – Google Ф | Насичені аміни - | Детальна покро

https://docs.google.com/forms/d/1-ZLI5QJAoIMg1pnJ_tQDN7y6a4mkqxToEaG3kJUwHF1/edit#responses

Сервиси | Новая вкладка | Вести.Ru: Хитинки поде | Украинцян на Пасху уг | Читать "Я дрался на Т | 50 оттенков серого - и | Как различать корейц

Насичені аміни

Надіслати

Запитання **Відповіді 113**

113 відповідей

Переглянути відповіді в Таблицях

Приймати відповіді

Усі відповіді **Запитання** **Окремий респондент**

Укажіть Ваше ПІБ

83 відповіді

Запорожець Олександр Віталійович

Лобас Віра Володимирівна

Коломієць Альбіна Юрівна

Постолук Жанна Василівна

Бринзя Владислав

Шидловський Володимир

У таблиці наведено кількість балів, яку отримав кожен з учнів групи, час відправлення ним тесту та його відповіді

Blank Quiz (Відповіді) | Виконується... | Спільний Доступ

Позначка часу	Результат	Укажіть Ваше ПІБ	1. Силіцій (IV) оксид – це	2. Силікатну кислоту доє	3. Який природний силік.
17.03.2020 15:44:42	5 / 20	Денисюк Дарина	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	а) CaSiO ₃ ;	
17.03.2020 15:50:22	10 / 20	Даша Денисюк	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 15:53:42	13 / 20	Дарина Денисюк	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 15:56:25	10 / 20	Карплюк	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 15:59:43	10 / 20	Карплюк	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 16:06:22	10 / 20	Сотник Владислав	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 16:13:01	10 / 20	Громадська Ярослава	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 16:13:23	10 / 20	Андрюшка Робак	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 16:42:11	8 / 20	Білявська Аліна	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 16:53:43	13 / 20	Данько Іван Олександр	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 18:26:19	10 / 20	Сиротюк Діана Віталіївна	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 18:33:45	13 / 20	Осадченко Вероніка	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 19:20:55	13 / 20	Воропай Олександр	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 19:30:52	10 / 20	Пономарьов Ярослав олі	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 19:52:20	10 / 20	Даниленко Денис Сергій	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
17.03.2020 20:10:45	10 / 20	ЧУБЕЙ ІНГА ОЛЕКСАНД	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
18.03.2020 09:00:36	13 / 20	Голомозий	б) тверда, кристалічна, Е б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
18.03.2020 17:29:54	2 / 20	456	в) забарвлена тверда кр	г) дією хлоридної кислот	б) SiO ₂ ;
18.03.2020 17:34:16	12 / 20	Ольга Питель	г) тверда, кристалічна, б б) дією кислоти на розчи	г) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .	
22.03.2020 16:21:45	1 / 20	Цюкало О.О.	в) забарвлена тверда кр	в) дією лугу на розчин	с) K ₂ O • Al ₂ O ₃ • 6SiO ₂ .

Відповіді форми (1)

Відповіді до тесту слід налаштовувати, враховуючи можливість їх варіативності, щоб уникнути не зарахування

The screenshot shows a Google Forms quiz titled "Blank Quiz" with two questions. The interface is in Ukrainian. The first question asks for the mass of sodium needed to produce 1 ton of window glass. The user entered "222кг", which is marked as incorrect. The correct answer is "222 кг". The second question asks for the formulas of compounds from which fused silica glass (K₂O · 6SiO₂) and crystal glass (K₂O · PbO · 6SiO₂) can be obtained. The user entered "K2CO3, CaCO3, SiO2, K2CO3, PbO, SiO2", which is also marked as incorrect. The correct answers are "K2CO3, CaCO3, SiO2" and "K2CO3, PbO, SiO2".

Blank Quiz

Запитання Відповіді 21

Усього балів: 20

✗ 10. Обчисліть масу соди, яку потрібно використати для отримання 1 т віконного скла? *

0 / 3

222кг

Правильна відповідь

222 кг

Додати окремий відгук

✗ 11. Напишіть формули сполук, з яких можна одержати тугоплавке скло K₂O · 6SiO₂ та кришталеве скло K₂O · PbO · 6SiO₂ *

0 / 4

K2CO3, CaCO3, SiO2, K2CO3, PbO, SiO2

Правильні відповіді

K2CO3, CaCO3, SiO2

K2CO3, PbO, SiO2

Додати окремий відгук

Використання додатку Learning Apps

The screenshot displays a matching exercise in the Learning Apps application. A central dialog box titled "Завдання:" (Task:) contains the instruction "Знайдіть відповідність між назвою та типом кислоти" (Find the correspondence between the name and the type of acid). Below the instruction is an "OK" button. The task is set against a yellow background with several acid names in white rounded rectangles, each with a colored dot above it. A hand icon is pointing to the "ароматична" (aromatic) label.

Завдання:
Знайдіть відповідність між назвою та типом кислоти

OK

вища (blue dot)

щавлева (orange dot)

акрилова (orange dot)

ароматична (orange dot)

стеаринова (orange dot)

бензойна (orange dot)

ненасичена (blue dot)

оцтова (orange dot)

Blue checkmark icon in the bottom right corner.

Вправа “Знайди пару” під час вивчення теми “Карбонові кислоти, їх поширення в природі та класифікація”

Карбонові кислоти

https://learningapps.org/display?v=p7vgpnt9t20

Приложения Електрика з карто... Опыты по химии....

Карбонові кислоти

2020-01-31

вища
стеаринова

двохосновна
щавлева

ароматична
бензойна

ненасичена
акрилова

насичена
оцтова

трьохосновна
лимонна

Чудово, правильне рішення знайдено!

OK

✓

Вправа “Парочки” під час вивчення теми “Хімічні властивості етену та етину”

Хімічні властивості етену та етину

2020-02-09

	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{Cl}$		$\text{CH}_2=\text{CH}_2+\text{HCl} \rightarrow$
$\text{CH}_2=\text{CHCl}$			$\text{CH}\equiv\text{CH}+\text{HCl} \rightarrow$

Вправа “Пазл” під час вивчення теми “Синтетичні високомолекулярні речовини і полімерні матеріали на їх основі”

Вироби із поліетилену

Вироби із полівінілхлориду

Вироби із полістиролу

Вироби із фенопластів

Вироби із каучуку

Вироби із синтетичних волокон



У пазлі зашифрований навчальний фільм “Натуральний каучук”





Дякую за увагу!