Флешкартки

№	Термін / Поняття	Визначення / Опис	Підказка
1	**Галіт**	Мінерал класу галогенідів, природна форма хлориду натрію (NaCl), основна сировина для кухонної та технічної солі.	Головний мінерал кам'яної солі
2	**Басейновий метод**	Метод випаровування морської води або ропи лиманів у спеціальних мілководних басейнах під дією сонячної енергії та вітру.	Використовує сонячну енергію
3	**Артемівське родовище**	Найбільше родовище високоякісної кам'яної солі в Україні (Донецький басейн), яке розроблялося підприємством «Артемсіль».	Соледар та Бахмут
4	**Вакуумно-випарний метод**	Технологія випарювання очищеного соляного розчину під зниженим тиском для отримання солі найвищої чистоти (класу «Екстра»).	Сіль категорії «Екстра»
5	**Соляні штоки (діапіри)**	Геологічні структури, що утворюються внаслідок випирання високопластичних покладів солі вгору під тиском вищележачих гірських порід.	Куполоподібні підняття солі
6	**Соляний карст**	Процес розчинення соляних порід підземними чи поверхневими водами, що призводить до утворення провалів, печер і просідання ґрунту.	Провали через розчинення солі
7	**Продукти з** NaCl	Хлор, їдкий натрій (NaOH) та кальцинована сода.	Хлорно-лужна промисловість
8	**Dunaliella salina**	Мікроводорості та археї, які живуть у розсолах і виробляють бета-каротин, забарвлюючи воду в рожевий або червоний колір.	Причина рожевих озер
9	**Спелеотерапія**	Метод лікування органів дихання шляхом тривалого перебування в мікрокліматі підземних соляних шахт або карстових печер.	Оздоровлення в шахтах
10	**Підземне вилуговування**	Спосіб видобутку солі шляхом закачування прісної води крізь свердловини у пласт, розчинення солі та викачування насиченого розсолу.	Видобуток у вигляді розсолу
11	**Слов'янське родовище**	Одно з найстаріших родовищ в Україні (Донеччина), де видобуток солі здійснюється переважно методом розчинення пластів і випарювання.	Центр виварювальної солі
12	**Солотвинське родовище**	Відоме родовище кам'яної солі на Закарпатті, де видобуток припинився через затоплення шахт та розвиток карстових провалів.	Закарпатське родовище
13	**Ропа (рапа)**	Насичений соляний розчин у водоймах (озерах, лиманах) або підземних	Природний розсіл

		горизонтах з високою концентрацією мінеральних солей.	
14	**Йодування солі**	Збагачення харчової солі калію йодатом для профілактики йододефіцитних захворювань у населення.	Для щитоподібної залози
15	**Пермський період**	Геологічний період палеозойської ери (~299-252 млн років тому), під час якого утворилися наймасштабніші поклади солі.	Час формування соляних пластів
16	**Сильвініт**	Осадова гірська порода, що складається з галіту (NaCl) та сильвіну (KCl), є основною сировиною для калійних добрив.	Порода для калійних добрив
17	**Калійні солі**	Група розчинних солей калію (сильвін, карналіт, каїніт), що використовуються переважно для виробництва мінеральних добрив.	Сировина для агрохімії
18	**Прикарпатський басейн**	Регіон в Україні (Калуш, Стебник), багатий на поклади калійних та магнієвих солей.	Калійні солі заходу України
19	**Ризик затоплення шахт**	Неконтрольоване затоплення підземних виробок прісними водами, що викликає швидкий розчин опорних ціликів та провали поверхні.	Руйнування виробок прісною водою
20	**Протиожеледна обробка**	Використання технічної солі (NaCl) та її розчинів для зниження температури замерзання води й танення снігу та льоду.	Для зимових доріг
21	**Соляні комбайни**	Спеціалізована гірнича техніка для механізованої руйнувальної виїмки соляних пластів у шахтах без застосування вибухів.	Машини для підземної виїмки
22	**Самосадні озера**	Солоні озера, у яких природний випаровувальний процес призводить до природного випадання солі в осад на дні.	Природна кристалізація
23	**Соляні пруди**	Спеціально сконструйовані відкриті штучні водойми для послідовного підвищення концентрації ропи під дією сонячної радіації.	Концентрування розсолу
24	**Дефлокуляція соляного розчину**	Процес очищення насичених соляних розчинів від механічних домішок і солей кальцію та магнію перед випарюванням.	Підготовка та очищення ропи
25	**Галургія**	Розділ хімічної технології, що займається переробкою природних солей та сольових розчинів у промислових масштабах.	Наука переробки солі