

**«Аялаған Астана» республикалық интернет-байқауына
«Қазақстанға саяхат» номинациясы – сөзжұмбақтар**

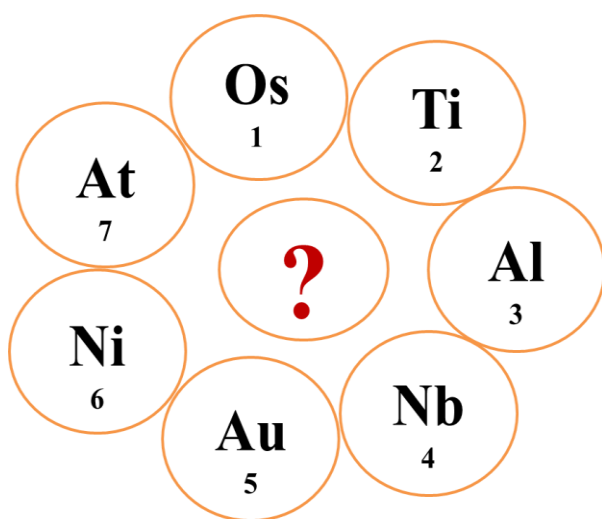
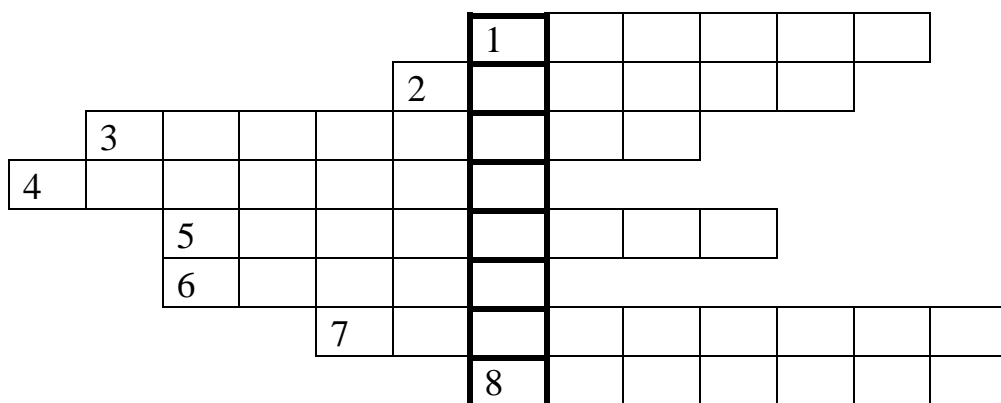
Мазмұны

1. №1. Анаграмма
2. №2. Анаграмма
3. Анаграмма «Кереге көз»
4. Шарада
5. Жауаптары

1) АНАГРАММА

Берілген қосылыстардың формуласы бойынша аттарын жазып шық. Тік торда Астананың көрікті жерінің аты шығады.

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1) $Al_2O_3 \cdot 2H_2O$; | 5) $MgCO_3$; |
| 2) $CaCO_3$; | 6) K_2CO_3 ; |
| 3) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$; | 7) SiO_2 ; |
| 4) $Cu_2CO_3(OH)_2$; | 8) Al_2O_3 |

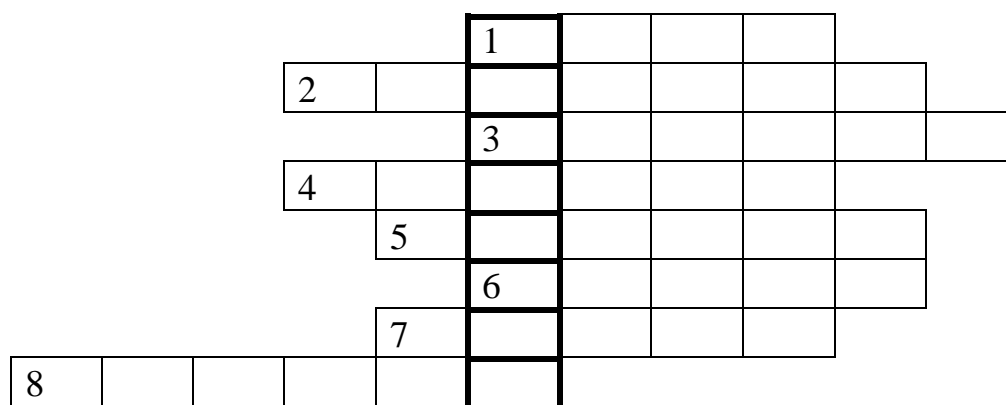


2) АНАГРАММА

Суретте келтірілген элементтердің аттарын жазып шық. Бас әріптерінен көрсетілген реті бойынша сөз құрастыр. Қандай сөз шығады? Астанаға қандай қатысы бар?

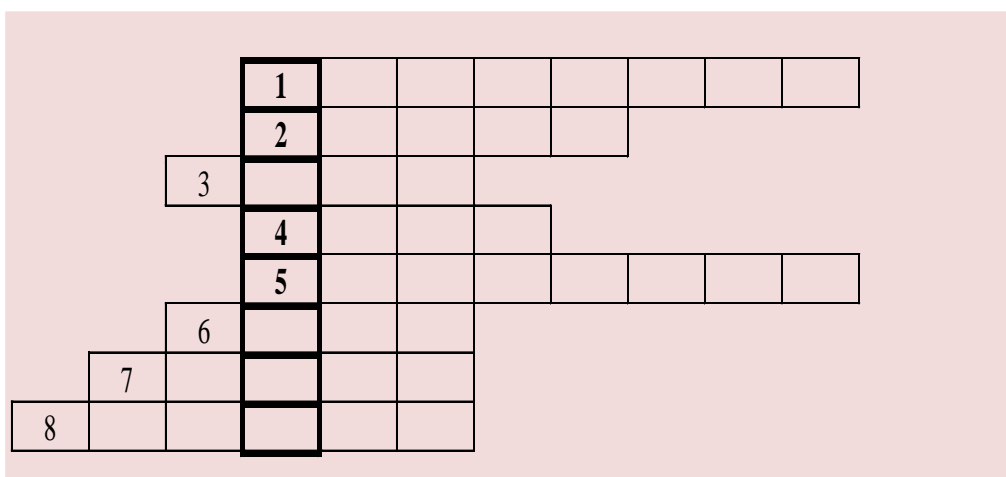
3) АНАГРАММА «Кереге көз»

- 1) Ең қатты металл.
- 2) Балшық балдырларынан тұратын асыл металл.
- 3) Ең жұмсақ металл.
- 4) Дұрыс пайдалансаң емдейді, ал бұрыс пайдалансаң мүгедек етеді.
- 5) Өсімдіктер хлорофилінің құрамына кіретін металл.
- 6) Қанның құрамына кіретін металл.
- 7) Сұйық металл.
- 8) Ой және өмір элементі.



4. ШАРАДА

- 1) Өзі ауыр металға жатады, Балалар осы металл құйған сақамен атады.
- 2) Бірінші бөлігім қабылда деген сөздің мағынасын береді, екінші буыным шараппен улану деген мағынада, ол қандай тұз?
- 3) Бірінші бөлігім «алда бол» деген бұйрық рай, екінші бөлігім сан есім?
- 4) Бірінші бөлігі көп емес екінші бөлігі тілсіз жау деген мағына береді, бірақ өзі химиялық элемент.
- 5) Өзі ауыр металға жатады, емшілер шошығанды қорықтық құюға қолданады
- 6) Бірінші буыны атау септігінің сұрағы, екінші буыны сан есім, бұл қандай элемент?
- 7) Алғашқы буыным тасқын су, екінші буыным мал құлағындағы белгі. Бұл қай элемент?
- 8) Осы затпен ескі үйді алсатайды, Түсіне қарасаң алтынға ұқсайды.



ЖАУАПТАРЫ

1. АНАГРАММА

- 1) Боксит, 2) Мәрмәр, 3) Тотияйын, 4) Малахит, 5) Магnezит, 6) Сақар,
7) Кремнезем 8) Корунд. Жауабы: Бәйтерек

2. АНАГРАММА

- 1) Осмий, 2) Титан, 3) Алюминий, 4) Ниобий, 5) Алтын, 6) Никель, 7) Астат.
Жауабы: «Отан Ана» деген сөз құрастырылады.

3. АНАГРАММА «Керге көз»

- 1) Хром, 2) Платина, 3) Натрий, 4) Мышьяк, 5) Магний, 6) Темір, 7) Сынап,
8) Фосфор. Жауабы: Хан-шатыр

4. ШАРАДА

- 1) Қорғасын, 2) Алмас, 3) Озон, 4) Азот, 5) Қорғасын, 6) Неон,
7) Селен, 8) Күкірт. Жауабы: Қазақ елі