



KÉMIA FELADATLAP

1. A fekete lőpor egyik alkotója a salétrom és a kén mellett.
2. Itt fedezték fel a lőport.
3. Ilyen területeken fordul elő főként a lőporhoz szükséges kén.
4. Kálium-nitrát bomlásából keletkező, égést tápláló gáz.
5. A nitrátok gyakori felhasználási területe a-gyártás.
6. A kálium-nitrát erélyes, magas hőmérsékleten bomlik.
7. A kálium- és nitrátionokat összetartó elsőrendű kötés.
8. Kálium-nitrát vízben való oldása energiaváltozás szempontjából.
9. A kísérletben fehér keletkezett, miközben a papír végigizzott az alakzat mentén.
10. Kálium-nitrát bomlásakor keletkező gáz hatására a gyújtópálca lángra lobbant.
11. A nitrátionban a nitrogén és oxigénatomok közötti elsőrendű kötés fajtája.

Megfejtés:

Mi a kapcsolat a megfejtés és a kálium-nitrát között?

.....

2. Nézz utána, hogy a közelmúltban milyen balesetek kötődnek a kálium-nitráthoz vagy az ammónium-nitráthoz! Mi okozta egyes esetekben a tragédiát?

.....

Milyen célból lehet egy nagy raktárban ammónium-nitrát felhalmozva? Mire használják még ezt az anyagot?

.....
