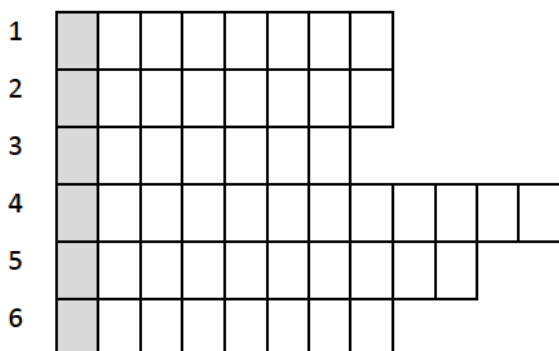


Feladatlapok

1. Feladat: Írd be az évszámokat a keresztrejtvénybe!



1. Kerek évfordulókön rendezett ünnep
2. Negatív töltésű részecske
3. Iránytű, régi, népies szóval
4. Tudós „munkahelye”
5. Erősség idegen szóval
6. Egyszerű áramkör része

2. Feladat: A történelmi események időrendjének megfelelőenszámozással állítsd sorba az eseményeket!

- Faraday felfedezte az indukciós törvényt.
- Jedlik Ányos születése.
- Michael Faraday születése.
- Siemens szabadalmaztatta a dinamót.
- Nemzetközi szinten megismerték Jedlik Ányos dinamóját.
- Jedlik Ányos felfedezte a dinamót.

3. Feladat: Egészítsd ki a szöveget a következő szavakkal és kifejezésekkel!

a) Faraday, b) indukció, c) Jedlik Ányos, d) Siemens, e) szabadalmaztatta, f) feltalálása, g) dinamóelv

1) felfedezéseit követően az 2)a gyakorlatban alkalmazva különböző indukciós gépeket alakítottak ki.

Az elektromágnesnek a gép által termelt árammal való táplálását 3)nevezzük.

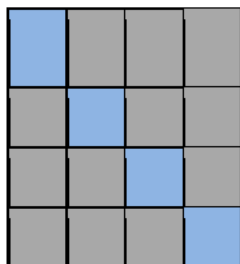
A világon először 4) fedezte ezt fel.

Okmányszerűen bizonyítható, hogy Jedlik a dinamóelvet 5)előtt legalább hat évvel felismerte.

A német Werner Siemens (1866) 6)a dinamót.

Így a dinamó 7)az ő nevéhez fűződik.

4. Feladat: Írd be az évszámokat!



Jedlik Ányos születésének éve

Ebben az évben fedezte fel Faraday az indukciós törvényt

Siemens dinamójának bemutatása ebben az évben történt

Faraday születésének éve