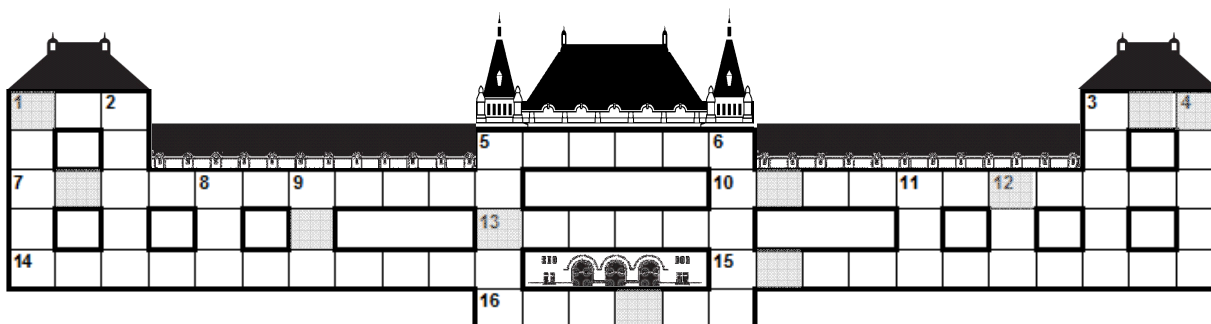




I. rejtvény: Tudománytörténeti keresztrejtvény

(az ékezeteket nem kell figyelembe venni, kivétel ö és ü)



FÜGGŐLEGES:

1. A súly SI szerinti mértékegysége (bár nincs előtagja, alapegységnek mégsem ezt definiálták, hanem *-kilo* előtaggal ennek az ezerszeresét - az egyetlen mértékegység, amit 1889 óta még mindig egy etalon platinaöntvény, nem pedig fizikai jelenség definiál).
2. Megbántódik, megsértődik, aki "így vesz" valamit.
3. Üreg a törzsben, mely állatok lakhelyéül szolgál.
4. Italt felhívít.
5. Olyan belsőégésű motor, mely saját maga, kizárólag a dugattyúk mozgása által juttatja be az üzemanyagot (ellentétben például a turbómotorral).
6. Az irodalom három műnemének egyike. Az elbeszélő műveket értjük alatta.
8. Fogaink ebben a kemény, rózsaszín nyálkahártyában helyezkednek el.
9. Európai egységes nyelvvizsga rendszer, röviden.
11. Elektronspin-rezonancia (korszerű anyagvizsgálati módszer), rövidítve.
12. Attila, becézve.

VÍZSZINTES:

1. Elpárologtatott víz (a gépészetben). Az ipari forradalom után hosszú ideig használták gépek, járművek meghajtásra.
3. Földalatti vasút, röviden. A budapesti az első volt az európai kontinensen, és a világon az első földalatti, mely villamos hajtással működött.
5. Szín, mely hétköznapi értelemben nem is számít "színesnek" - akkor kapjuk, ha a szivárvány színeit egyformán kicsi fényerő mellett összekeverjük.
7. Ókori görög természettudós. Vízkemelő0073re kitalált csavarja, a csigasora, illetve a vízbe mártott testre ható felhajtóerőt megadó törvénye a legismertebb.
10. Ókori görög-egyiptomi tudós. Kidolgozta a geocentrikus világmépészletét, mely szerint a Föld mozdulatlan, és körülötte keringenek az égitestek. Ez a tévesnek bizonyuló elmélet még sok évszázadig tartotta magát.
13. Magyar vegyész, a robbanásmentes gyufa feltalálója.
14. Orosz vegyész, a kémiai elemeket összefoglaló periódusos rendszer megalkotója.
15. Lengyel csillagász, a heliocentrikus világmépészlet kidolgozója, mely szerint a Nap körül keringenek az égitestek.
16. A fizika fényvel foglalkozó ága. A fény mibenléte és jelenségei, az ókor óta foglalkoztatják a kutatókat.

Ha helyesen töltötted ki, akkor a szürke mezőkön kapott betűkből egy fizikai kölcsönhatás nevét tudod összerakni (ékezetek nélkül).

MEGOLDÁS: _____

Név: _____

Születési idő: _____



II. rejtvény: Egy átlagos hétköznapod

Egyetemista vagy. Az életed hajsolt, folyton időszűkében vagy, a feladataidat alig tudod észben tartani. Épp a Q épületben volt órád. A Ch épületbe sietnél, ahol laboratóriumi mérésel folytatódik a napod. Előtte azonban több halaszthatatlan teendő is vár rád:

- be kell menned a K épületbe a Tartószerkezetek Mechanikája Tanszékre (TMT) leadni az elkészített házi feladatodat
- haladéktalanul érvényesíteni kell a diákigazolványodat a Központi Tanulmányi Hivatalban (KTH), amíg tart a mai ügyfélfogadás
- fel kell szaladnod a szobádba a Kármán Kollégiumban, hogy berakd a laborköpenyed (amit reggel elfelejtettél megtenni)
- be kell ugranod a BME Copyba kinyomtatni a mérési leíratot (az egy másik kérdés, mennyi időd marad felkészülni a mérésre...)
- korgó gyomorral nem fogsz kibírni egy hatórás labort, menet közben muszáj bedobnod egy Ali baba-féle gyrost

Az egyetemi campus tele van tekervényes útvonallal és rövidítéssel. Közülük némelyik forgalmas utcán megy keresztül, másikon hallgatók tömkelege hömpölyög, viszont több olyan is akad, amely gyors és hasznos, mégis alig ismeri valaki. Az alábbi térképen minden útvonal mellett fel van tüntetve, mennyi ideig tart végigmenni rajta (perc, másodperc).

Mivel egyetemista vagy, senki nem mondja meg, milyen sorrendben intézd el a feladataidat. De ha sikerül a legrövidebb idő alatt bejárni a helyszíneket és a lehető leghamarabb megérkezni a Ch-ba, egy idézet jön ki megfejtésként a betűkből.

(Melyik irodalmi műből származik? Milyen értelmet nyerhet egy mérnök életében?)

MEGOLDÁS: _____

Név: _____

Születési idő: _____

