

Kémiai MARADJ TALPON!

Megoldható a természettudományi és technikai ismereteitek birtokában

1. Mészke és agyag keverékének égetése során keletkező szürkészöld, kemény anyag:

K I K R

2. Paraffinból gyártott egyenes szénláncú, biológiailag lebontható, jól habzó mosószerek, melyek előállításához kénsavra is szükség van:

Z Í K H - U F T K

3. A kaucsuk rugalmassá tévése kénporral való kezeléssel, miközben a kaucsuk gumivá alakul:

V K I Á Á

4. Dél-Amerika forró égövi vidékein honos, légyökeres, nagy, széles és szabdaltszerű örökzöld kúszónövény. Nálunk dísz és szobanövényként is termesztik:

F L D D R N

5. Gyógykezelés mágneses tér segítségével:

M N T T R P A

6. A karbamid és malonsav kondenzációjakor két molekula víz távozásával képződő pirimidin gyűrűs vegyület (származékai altató, nyugtató hatásúak) neve:

B B U S V

7. A piridin-karbonsav származéka, amit N-vitaminként, vagy antipellagra vitaminként is szoktak nevezni:

N O I A

8. Forró égövi eredetű, általában vörösesbarna színű értékes ipari faanyag:

A A Ó I

9. A belsőégésű motorok teljesítményére jellemző a henger kiindulási és végtérfigatának aránya:

K P S Z Ó V S N Y

10. Vegyületosztályában a legkisebb moláris tömegű aldehid:

R L E

11. A fémek és ötvözetek szerkezetével, tulajdonságaik kohászati hasznosításával foglalkozó műszaki tudományág:

M T L G Á I

12. A nap helyi deleléséhez igazodó, nemzetközileg elfogadott időszámítás, mely alapján a Földet a délkörök mentén 15°-os övezetekre osztották. Két ilyen övezet között egy-egy óra az eltérés a helyi idők között.

Z A Ó

Figyelem! Amennyiben a 2017/18-as FIRKA számokban közölt négyfordulós Maradj talpon-hálót helyesen kitöltöttek, és elektronikus formában beküldöttek a megoldásokat, mellékelve írásbeli válaszüket, de a tanulmányi ciklusotoknak megfelelő szintű – példamegoldással, kedvezményes tábori részvételt nyertek a 2018-as EMT–Természetkutató Táborában.