

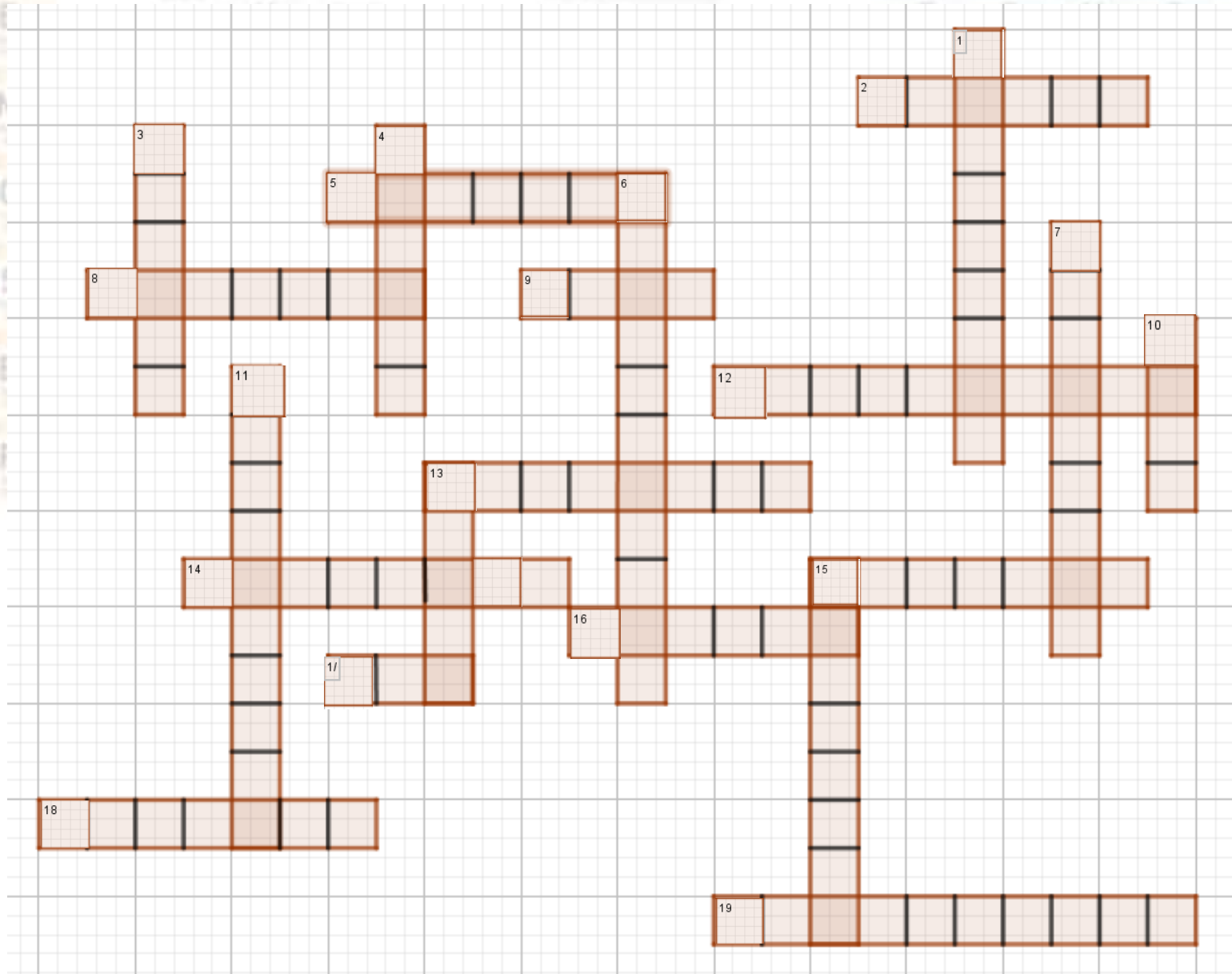


PERIODIC TABLE OF THE ELEMENTS

2019 a periódusos rendszer éve

.....
név.....
osztály

1. Írd be a meghatározásokat a rejtvénybe!



A meghatározások:

Vízszintes:

2. A negyedik szénmódosulat
5. Belőle gyártják a legerősebb mágneseket.
8. Koppenhága ősi nevét kapta ez a számunkra fontos elem.
9. A horganyzott bádóg bevonatát képezi.
12. Az elemeket hármásával csoportosította ez a tudós.
13. Ebben a szibériai városban született a periódusos rendszer atyja.



14. $13,2^{\circ}\text{C}$ alatt „fertőz” ez a fémbetegség.

15. Nemfémes elem, neve fényhozót jelent.
16. Magyar felfedezője van ennek az elemnek.
17. Lehet rombos és monoklin.
18. Magyar neve rudacskát jelent.
19. A 118-as rendszámú elem ebbe az elemcsoportba tartozik.

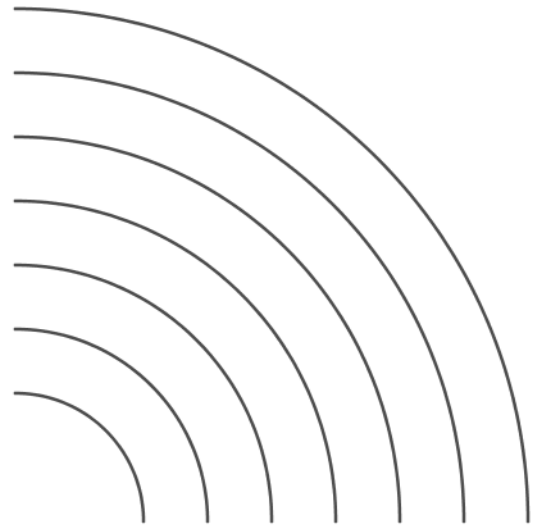
Függőleges:

1. A 17. csoport közismert elnevezése.
3. Fém, manószerű lényekről elnevezve.
4. Az utolsó olyan elem, aminek még van stabil módosulata.
6. A periódusos rendszer atyja.
7. A ma ismert legnagyobb rendszámú elem.
10. Nyelvújításkori neve: búzeny.
11. Az első mesterségesen előállított elem.

2. Keress olyan elemeket, melyek lángfestése a szivárvány színeivel megegyezők.
Írd az elemek vegyjelét a szivárvány megfelelő sávjába.

3. A következő alkotások címében a periódusos rendszer valamelyik eleme szerepel. Egészítsd ki a mondatokat:

- a. Francia kosztümös film, amiben a nem igazán kedvelt királyt és a börtönbe zárt ikertestvérét szeretnék kicserélni – Aállarcos
- b. Jókai Mór egyik regénye - Az ember
- c. Jean Michel Jarre franci zenész lemezének címe – Az
- d. Hungária együttes száma -parádé
- e. Karl May regénye – Az tó kincse
- f. Katona Klári száma - katona
- g. Cronin részben Welsben játszódó regénye -tábla a kapu alatt
- h. A magyar fantasy író Alan O'Connor néven megjelent regénye – Aideje
- i. Bódi László száma a Rpublic előadásában – „16 tonna” fekete
- j. Cary Grand főszereplésével készült film - és levendula



4. Az alábbi szövegben néhány kémiai elem nevének **jelentését** találd elrejtve. Húzd alá az elem nevének jelentésére utaló szavakat és add meg az elem nevét.

pl.: A vízezüst szebb a fehér anyagnál.

higany

bizmut

A fényt hozó Nap rávetette sárga fénysugarát az új Holdra. Látta ezt Tellus és Írisz (a szivárvány

istennője), mikor az égbék óceánban Ciprus szigetét kémlelték. Itt élt Thor, kinek seregében szá-

mos rejtőzködő, sárgászöld, bűzös manó és kobold harcolt kezükben egy-egy súlyos ibolyaszín tús-



kével.