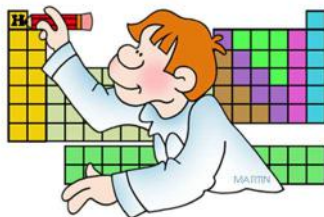


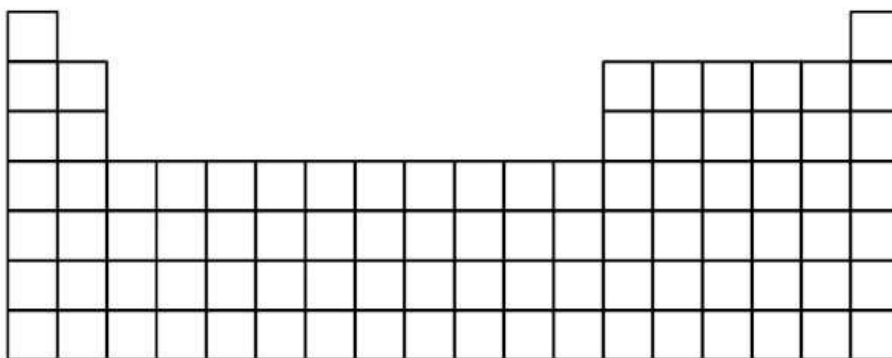
**OBVEZNI DEL**

Zaključujemo poglavje Elementi v periodnem sistemu. Zato bomo preverili znanje.



Vprašanja in odgovore zapiši v zvezek. Če imaš možnost kopiranja, si lahko snov natisneš in prilepiš v zvezek.

1. V prazen periodni sistem vpiši naslednje elemente: H, Na, Ca, Cu, Al, As, O, Cl, I, Ne.



Kemijske elemente, ki si jih vpisal v shemo s simboli, poveži z njihovimi kemijskimi in fizikalnimi lastnostmi (posamezen element lahko navedeš le enkrat).

- Mehka kovina, ki burno reagira z vodo: \_\_\_\_\_
- Zelo nereaktiven plin: \_\_\_\_\_
- Element, ki je sestavina kosti: \_\_\_\_\_
- Rumenzelen in strupen plin: \_\_\_\_\_
- Plin, ki ga potrebujemo za dihanje: \_\_\_\_\_
- Element, ki ima najmanjši atom: \_\_\_\_\_
- Prehodni element, ki tvori barvaste spojine in se uporablja za električne žice: \_\_\_\_\_
- Element, ki je polkovina: \_\_\_\_\_
- Kovina, ki jo uporabljamo v živilski industriji: \_\_\_\_\_
- Element, ki je potreben za pravilno delovanje žleze ščitnice: \_\_\_\_\_

2. Reši rebus.



+ ER

Rešitev rebusa je: \_\_\_\_\_

3. V zvezek zapiši odgovore na vprašanja v učbeniku na straneh 117, 118 in 119. Pomagaj si z učbenikom.

**NEOBVEZNI DEL: ZNAM ZA VEČ:**

Dopolni preglednico, tako da pravilno zapišeš agregatna stanja posameznih elementov (pri sobni temperaturi).

Element	Tališče pri temperaturi (C)	Vrelišče pri temperaturi (C)	Agregatno stanje (pri sobni temperaturi)
Klor	-101	-35	
Brom	-7	59	
rubidij	39	686	