1. Pasirinkite teisingą atsakymo variantą.

Kuriais metais buvo suformuluotas periodinis dėsnis?	Kas sudarė pirmąją periodinę cheminių elementų lentelę?	Pagal kokią charakteristiką D. Mendelejevas išdėstė cheminius elementus?	Ar galima D. Mendelejevą laikyti vieninteliu periodinės elementų lentelės atradėju?

2. Įrašykite teisingus atsakymus.

Kaip vadinami elementai, kurie D. Mendelejevui dar nebuvo žinomi, bet jis numanė, jog tokie egzistuoja?

Kiek cheminių elementų buvo žinoma prieš atrandant periodinį dėsnį?

3. Įrašykite žodžius – periodiškai, branduolio krūvis, atomo sandara, protonai, elektronai, neutronai

Kai buvo atrastas periodinis dėsnis, dar nebuvo žinoma ..... . Mokslininkai tik spėjo, kad atomas sudarytas iš kitų, smulkesnių dalelių. Dabar jau yra žinoma, kad atomo branduolyje yra teigiamą krūvį turintys ..... ir krūvio neturintys ....., o aplink jį skrieja ..... . Taigi šiais laikais periodinis dėsnis formuluojamas kiek kitaip.

Cheminių elementų ir iš jų sudarytų vieninių medžiagų ir junginių savybės ..... kinta pagal tai, koks yra elemento atomo ..... .

4. Nuveskite elementus į jų vietą periodinėje lentelėje (pagal elemento atominį skaičių).

1 H Vandenilis 1,01	4 Be Berilis 9,01	2 He Helis 4	13 Al Aliuminis 26,98	7 N Azotas 14,07	12 Mg Magnis 24,31	16 S Siera 32,07	17 Cl Chloras 35,45	5 B Boras 10,81	19 K Kalis 39,1	6 C Anglis 12,01	29 Cu Varis 63,55

LIVEWORKSHEETS